

# U

## LISBOA

UNIVERSIDADE  
DE LISBOA



### Relatório de Gestão e de Atividades 2021

Proposta do Reitor apreciado em reunião de  
Conselho Geral da Universidade de Lisboa em 29 setembro 2022  
[www.ulisboa.pt](http://www.ulisboa.pt)

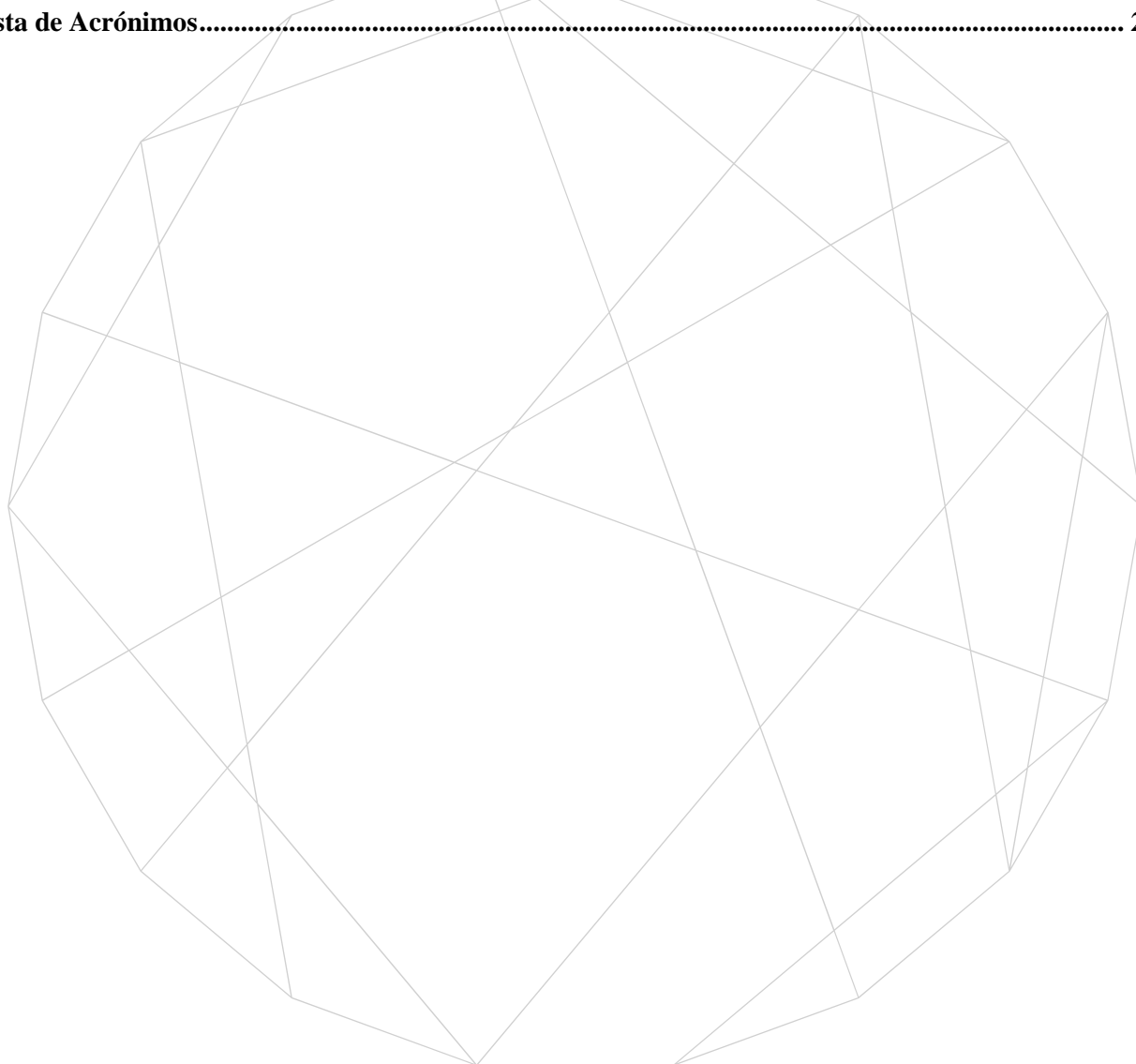
**Índice:**

<b>Mensagem do Reitor.....</b>	<b>12</b>
<b>Caracterização da Universidade de Lisboa.....</b>	<b>15</b>
Missão .....	15
Organograma da ULisboa .....	16
<b>Governo da Universidade .....</b>	<b>17</b>
Órgãos de Governo e de Gestão.....	17
<b>Indicadores da ULisboa 2021 .....</b>	<b>22</b>
<b>Objetivos Estratégicos da ULisboa .....</b>	<b>26</b>
<b>A Pandemia de SARS-CoV-2 .....</b>	<b>27</b>
Covid 19.....	27
<b>Ensino .....</b>	<b>30</b>
O Ingresso em 2021 .....	30
Cursos e Estudantes Inscritos .....	32
Perfil do Estudante à Entrada .....	37
Desempenho Académico.....	37
Cursos não conferentes de grau.....	39
Unidades curriculares avulsas .....	39
Maiores de 23.....	39
Diplomados .....	42
Provas académicas e reconhecimento de graus estrangeiros .....	44
Número de inscrições para completar o grau .....	44
Estudantes Estrangeiros.....	45
Mobilidade Internacional .....	49
Inquérito aos Estudantes Estrangeiros na ULisboa – Ingressados em 2019/2020 .....	50
Estudantes com necessidades educativas especiais .....	53
Provedor do Estudante .....	53
Avaliação e Acreditação de Cursos.....	54
Resultado da avaliação/acreditação de ciclos de estudos em funcionamento .....	54
Resultado da acreditação de novos ciclos de estudos .....	56
Extinções de ciclos de estudos .....	56
Conselho de Garantia da Qualidade da ULisboa.....	58
<b>Investigação e Inovação .....</b>	<b>59</b>
Caracterização Geral das Unidades de I&D da ULisboa.....	59
Laboratórios Associados – Concurso FCT de 2020 .....	64
Os Projetos da ULisboa no Portugal 2020 .....	64
As Bolsas do European Research Council atribuídas à ULisboa (2007/2021).....	68

Highly Cited Researchers 2021 .....	70
Transferência de Conhecimento .....	71
Rankings.....	71
Produção Científica .....	75
Colégios .....	78
Colégio F3   Food, Farming and Forestry .....	78
Colégio de Química (CQUL).....	80
Colégio Tropical (CTROP).....	80
Colégio POLAR2E - Ciências Polares e Ambientes Extremos .....	81
Incubadora e Complexo Interdisciplinar .....	82
Redes Temáticas Interdisciplinares .....	84
Rede MOV .....	84
Rede Saúde .....	86
Outros Projetos.....	89
<b>Universidade e Sociedade.....</b>	<b>90</b>
Aliança UNITE .....	90
ULisses .....	91
Empregabilidade .....	94
Empregabilidade 12-18 meses após diplomação .....	94
Empregabilidade dos Doutorados .....	95
Promoção e ligação à Sociedade .....	95
Cooperação Nacional e Internacional.....	96
Atividades Culturais e Artísticas.....	96
Comunicação e Redes Sociais.....	97
Atividades de apoio aos Diplomados .....	99
Programa M50*.....	99
Alumni .....	99
Museus da Universidade de Lisboa e Instituto de Investigação Científica Tropical .....	100
Museus e espaços expositivos das Escolas da ULisboa .....	103
Prémios, Títulos e Bolsas .....	103
Títulos atribuídos pela ULisboa .....	103
Doutor Honoris Causa .....	103
Prémio Professor António de Sousa Franco.....	104
Prémios Universidade de Lisboa/Caixa Geral de Depósitos .....	104
Professor Emérito e Investigador Emérito .....	106
Bolsas de Estudo por Mérito e Prémios .....	106

Programa de Bolsas de Doutoramento .....	107
<b>Informação e Documentação .....</b>	<b>108</b>
A Imprensa da Universidade de Lisboa.....	110
<b>Recursos Humanos .....</b>	<b>111</b>
Caracterização do Pessoal Docente, Investigador e Técnico e Administrativo.....	111
Formação e Valorização Profissional.....	118
Concursos (docentes) .....	119
Entradas e Saídas de Pessoal.....	120
Programa de Regularização Extraordinária dos Vínculos Precários na Administração Pública (PREVPAP) ....	121
Evolução e Tendências dos Recursos Humanos na ULisboa .....	121
<b>Recursos Financeiros.....</b>	<b>125</b>
PRR.....	125
Análise Orçamental.....	126
Análise Financeira.....	136
Evolução dos Recursos Financeiros.....	142
<b>Infraestruturas e Património.....</b>	<b>143</b>
Infraestruturas .....	143
Regularização do Património da ULisboa.....	147
<b>Modernização Administrativa e Tecnológica.....</b>	<b>152</b>
<b>Ação Social .....</b>	<b>154</b>
Bolseiros e Bolsas.....	154
Alojamento.....	155
Alimentação .....	156
Apoio à Infância.....	157
<b>Desporto e Saúde .....</b>	<b>158</b>
Desporto, Saúde e Bem-Estar.....	158
Consultas e Atos Médicos.....	160
<b>Ambiente, Sustentabilidade e Responsabilidade Social .....</b>	<b>161</b>
Ambiente e Sustentabilidade.....	161
Água.....	162
Energia.....	163
Mobilidade.....	166
Resíduos.....	166
Projetos de colaboração e envolvimento com as escolas e/ou serviços da ULisboa e com a sua comunidade académica.....	168
Desenvolvimento sustentável e Economia circular.....	169
Responsabilidade Social.....	171
<b>A ULisboa no Ensino Superior em Portugal.....</b>	<b>172</b>

Evolução e Tendências do Ensino .....	172
Evolução e Tendências dos Recursos Humanos.....	174
Evolução e Tendências dos Recursos Financeiros .....	177
<b>Anexos.....</b>	<b>178</b>
Anexo 1- Avaliação e Financiamento Plurianual das Unidades de I&D da ULisboa para o período de 2020/2023 .....	178
Anexo 2 - Avaliação e financiamento Plurianual dos Laboratórios Associados da ULisboa para o período 2021/2025.....	188
Anexo 3 - Resumo de todos os projetos PORTUGAL 2020 da Universidade de Lisboa (ordenados por ordem alfabética).....	192
Anexo 4 - Projetos PORTUGAL 2020 onde a Universidade de Lisboa e as suas Escolas, Institutos e entidades associadas são coordenadores (ordenados por ordem alfabética).....	223
Anexo 5 - Bolsas ERC atribuídas à Universidade de Lisboa entre 2007 e 2021 .....	238
<b>Lista de Acrónimos.....</b>	<b>243</b>



## Índice de Quadros:

Quadro 1: Vagas, Candidatos e Colocados na ULisboa (CNAES): licenciatura e mestrado integrado, por Escolas, no ano letivo de 2021/2022 .....	30
Quadro 2: Colocados na ULisboa (CNAES) na 1.ª fase por opções de entrada, no ano letivo de 2021/2022 .....	32
Quadro 3: N.º de cursos conferentes de grau em funcionamento e n.º de estudantes inscritos, por ciclos de estudos, no ano letivo de 2021/2022.....	33
Quadro 4: Vagas e estudantes inscritos no 1.º ano, 1.ª vez, ano letivo 2021/2022 .....	34
Quadro 5: Distribuição dos estudantes inscritos, por ciclos de estudos e Escola, no ano letivo 2021/2022 .....	34
Quadro 6: Distribuição dos estudantes inscritos por grau e área de formação no ano letivo 2021/2022 .....	35
Quadro 7: Rácio Estudante/Docente ETI, por Escola, em 2021 .....	36
Quadro 8: Situação dos estudantes que ingressaram em 2014/2015 após sete anos letivos, por CITE-F/2013 e grau .....	38
Quadro 9: Processo Estudantes M23 em 2021.....	39
Quadro 10: Caracterização dos Candidatos e Aprovados - Processo Estudantes M23 em 2021 .....	40
Quadro 11: Distribuição dos estudantes M23 colocados em cursos de Licenciatura, por Escola e por estado de conclusão (Diplomados/Não Diplomados).....	41
Quadro 12: Distribuição dos estudantes M23 colocados em cursos de Mestrado Integrado, por Escola e por estado de conclusão (Diplomados/Não Diplomados) .....	42
Quadro 13: Diplomados, por grau e por Escola na ULisboa, no ano letivo de 2020/2021 .....	43
Quadro 14: Diplomados da ULisboa, por grau e área de formação, no ano letivo de 2020/2021.....	43
Quadro 15: Distribuição dos estudantes estrangeiros inscritos na ULisboa, por ciclos de estudos e continente de origem, no ano letivo de 2021/2022.....	46
Quadro 16: Distribuição dos estudantes estrangeiros inscritos na ULisboa, por Escolas e por continente de origem, no ano letivo de 2021/2022.....	47
Quadro 17: Distribuição dos estudantes estrangeiros provenientes de PLOP's inscritos na ULisboa, por país de origem e ciclos de estudos, no ano letivo de 2021/2022.....	48
Quadro 18: Distribuição das mobilidades IN (recebidos) na ULisboa, por Escola e Programa de Mobilidade, no ano letivo 2020/2021 .....	49
Quadro 19: Distribuição das mobilidades OUT (enviados) na ULisboa, por Escola e Programa de Mobilidade, ano letivo 2020/2021 .....	50
Quadro 20 - Perfil do EE em Mobilidade Integral (n=975) e em Mobilidade Parcial (n=420) .....	50
Quadro 21: Ciclos de Estudos (CE) em Funcionamento Submetidos pela ULisboa e Acreditados pela A3ES entre 2013 e 2021 .....	55
Quadro 22: Novos Ciclos de Estudos (NCE) em funcionamento, submetidos e acreditados à A3ES pela ULisboa, entre 2013 e 2021 .....	56
Quadro 23: Ciclos de Estudos extintos, entre 2014 e 2021 .....	57
Quadro 24: Ciclos de Estudos em processo de extinção, no ano de 2021 .....	57
Quadro 25: Número de Unidades de I&D da FCT, Investigadores ETI e Financiamento por domínio científico em Portugal e na Universidade de Lisboa .....	64
Quadro 26: N.º de projetos, n.º de projetos coordenados, financiamento total e financiamento para a instituição .....	65
Quadro 27: “Highly Cited Researchers 2021” da ULisboa .....	70

Quadro 28: Evolução dos pedidos e da concessão de patentes nacionais por co-requerentes .....	71
Quadro 29: Evolução dos pedidos de patentes internacionais por co-requerentes.....	71
Quadro 30: Posicionamento da ULisboa em cada um dos Rankings publicados entre 2015 e 2021 .....	72
Quadro 31: Classificação da ULisboa por áreas/disciplinas nos principais Rankings publicados em 2020 e 2021 .....	73
Quadro 32: Artigos, citações, livros e capítulos de livros das Escolas da ULisboa, entre 2018 e 2021 .....	75
Quadro 33: Empresas acolhidas na Incubadora (2015 a 2021).....	83
Quadro 34: Feiras Internacionais realizadas pela ULisboa em 2021 .....	95
Quadro 35: N.º de eventos ocorridos nos espaços da Reitoria em 2021, por tipologia.....	96
Quadro 36: N.º de eventos organizados pelas Escolas, em 2021, por tipologia.....	97
Quadro 37: Variação do número de visitantes no Museu (2014/2021).....	100
Quadro 38: Presença Digital em 2021 .....	101
Quadro 39: Audiências canal YouTube (por tipologia de série em 2021).....	101
Quadro 40: Tipologia do Apoio Técnico-Científico em 2021 .....	102
Quadro 41: Espaços museológicos, expositivos e afins, em Escolas da ULisboa .....	103
Quadro 42: Títulos Doutor Honoris Causa 2021 .....	104
Quadro 43: Prémio Universidade de Lisboa/CGD Edição 2020.....	104
Quadro 44: Prémio Universidade de Lisboa/CGD Edição 2021.....	105
Quadro 45: N.º de Bolsas de Mérito – DGES - atribuídas em 2021 .....	106
Quadro 46: Valor (€) das Bolsas de Doutoramento pagas em 2021, por Escola .....	107
Quadro 47: Bibliotecas e Arquivos - informação das Escolas e dos Serviços Centrais da ULisboa, entre 2018 e 2021	109
Quadro 48: Número de revistas e livros publicados em 2018, 2019, 2020 e 2021 .....	110
Quadro 49: Títulos publicados em 2018, 2019, 2020 e 2021 .....	110
Quadro 50: Docentes, Investigadores e Pessoal Técnico/Administrativo (em N.º e ETI) a 31 de Dezembro de 2021...	111
Quadro 51: Estrutura do Corpo Docente, por categoria e por escola, a 31 de dezembro de 2021 (em ETI) .....	112
Quadro 52: Investigadores, por categoria, em 31 de dezembro de 2021 (efetivos) .....	113
Quadro 53: Pessoal Técnico e Administrativo, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (em efetivos) .....	114
Quadro 54: Formações ministradas a Docentes.....	118
Quadro 55: N.º de concursos abertos e vagas, em 2021 .....	119
Quadro 56: N.º Previsão de execução financeira do programas Impulso Jovem e Impulso Adultos.....	126
Quadro 57: Orçamento de receita aprovado com reforços OE (exceto saldos orçamentais), por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa .....	127
Quadro 58: Receita cobrada líquida acumulada, (exceto saldos orçamentais), 2020/2021, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa .....	128
Quadro 59: Execução Orçamental consolidada, por tipologia de receita da ULisboa (exceto saldos orçamentais), 2020/2021 .....	129
Quadro 60: Propinas, taxas e penalidades, 2020/2021, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa .....	130
Quadro 61: Execução Orçamental da despesa, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa, 2020/2021 .....	131
Quadro 62: Execução Orçamental consolidada da despesa por agrupamento económico, 2020/2021.....	132
Quadro 63: Despesas com pessoal por Escolas e Serviços Autónomos, 2020/2021.....	133
Quadro 64: Saldos orçamentais integrados no ano, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa, 2013/2022 .....	134

Quadro 65: Balanço Consolidado em 31 de Dezembro de 2021 do Grupo ULisboa.....	137
Quadro 66: Estrutura de Gastos em 2020/2021 .....	138
Quadro 67: Estrutura dos Gastos Operacionais em 2020/2021 .....	138
Quadro 68: Estrutura dos Rendimentos 2020/2021 .....	139
Quadro 69: Estrutura dos Rendimentos operacionais em 2021 .....	140
Quadro 70: Demonstração de Resultados Consolidados por Natureza em 31 de Dezembro de 2021 do grupo ULisboa .....	141
Quadro 71: Evolução das Receitas de OE e restantes fontes de financiamento, ULisboa, 2007/2021 .....	142
Quadro 72: Principais obras sob responsabilidade dos Serviços Centrais em 2021 .....	143
Quadro 73: Despesa efetiva com Levantamentos, Estudos e Projetos pelos SCUL em 2021 .....	144
Quadro 74: Despesa efetiva com revisões de projetos, fiscalizações de empreitadas, coordenação de segurança em obra pelos SCUL em 2021 .....	145
Quadro 75: Principais procedimentos a serem lançados ou já lançados em plataforma eletrónica .....	146
Quadro 76: Principais obras sob responsabilidade das Escolas em 2021 .....	147
Quadro 77: Regularização do património da ULisboa – Quadro síntese.....	148
Quadro 78: Residências dos SASULisboa para Estudantes, no ano de 2021 .....	155
Quadro 79: Residências dos SASULisboa para Docentes/Investigadores, no ano de 2021.....	155
Quadro 80: Unidades Alimentares dos SASULisboa, em 2021 .....	156
Quadro 81: Distribuição do número de crianças por sala e lugares disponíveis .....	157
Quadro 82: Evolução da faturação do EUL, por tipologia de receita, entre 2017 e 2021 .....	158
Quadro 83: Utentes do EULisboa por projeto/atividade de 2016 a 2021 (média mensal) .....	159
Quadro 84: Dados relativos às reservas entre 2017 e 2021 .....	159
Quadro 85: N.º consultas por local .....	160
Quadro 86: N.º consultas por especialidade em 2021 .....	160
Quadro 87: N.º de consultas por tipo de utente.....	160
Quadro 88: N.º de consultas médicas e atos de medicina no trabalho entre 2016 e 2021.....	160
Quadro 89: Indicadores de sustentabilidade ambiental 2019, 2020 e 2021 * .....	161
Quadro 90: Produção de energia a partir de fontes renováveis (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica nos anos de 2017/2021 .....	165



**Índice de Figuras:**

Figura 1: Vagas, Candidatos e Colocados na ULisboa (CNAES) de licenciatura e mestrado integrado, entre os anos letivos de 2013/2014 a 2021/2022 .....	31
Figura 2: Evolução do número de vagas postas a concurso e colocados entre 2013/2014 e 2021/2022.....	32
Figura 3: Distribuição dos estudantes inscritos por nível de ensino no ano letivo 2021/2022.....	33
Figura 4: Evolução de inscritos, por grau, entre 2015/2016 e 2021/2022.....	35
Figura 5: Distribuição dos estudantes por áreas de formação no ano letivo 2021/2022 .....	36
Figura 6: Diplomados em Licenciatura 1.º ciclo, por número de inscrições em 2020/2021 .....	44
Figura 7: Diplomados em Mestrado Integrado, por número de inscrições em 2020/2021 .....	45
Figura 8: Evolução de diplomados, por grau, entre 2012/2013 e 2020/2021 .....	45
Figura 9: Percentagem de estudantes de nacionalidade estrangeira, por Escola, no ano letivo de 2021/2022 .....	46
Figura 10: Evolução dos estudantes de nacionalidade estrangeira, entre os anos letivos de 2013/2014 e 2021/2022.....	47
Figura 11: Evolução dos estudantes de nacionalidades angolana, brasileira, cabo-verdiana e moçambicana, entre os anos letivos de 2013/2014 e 2021/2022 .....	48
Figura 12: ULisboa como Primeira Escolha e Nacionalidade do EE (n=1.362).....	51
Figura 13: Motivos para a Escolha da ULisboa (n=1.376) .....	51
Figura 14: Satisfação com o Percurso Académico (n=1.306).....	52
Figura 15: Dificuldades sentidas na ULisboa e Nacionalidade do EE (n=1.307).....	52
Figura 16: Planos após Diplomação dos EE em Mobilidade Integral (n=898).....	53
Figura 17: Estudantes com necessidades educativas especiais no ano letivo 2021/2022, por Escola .....	53
Figura 18: Ciclos de Estudos submetidos pela ULisboa e acreditados pela A3ES, entre 2013 e 2021 .....	55
Figura 19: Avaliação FCT (2019) das Unidades de I&D .....	59
Figura 20: Número de Unidades de I&D por Domínio Científico.....	60
Figura 21: Avaliação FCT (2019) de Unidades de I&D por Domínio Científico.....	60
Figura 22: Número de Unidades de I&D por Escola .....	60
Figura 23: Investigadores ETI por Domínio Científico .....	61
Figura 24: Número Médio de Investigadores ETI por Domínio Científico .....	61
Figura 25: Investigadores ETI por Escola .....	62
Figura 26: Financiamento Total (M€) por Domínio Científico .....	62
Figura 27: Financiamento médio (m€) por investigador ETI e por Domínio Científico .....	63
Figura 28: Financiamento Total (M€) por Escola.....	63
Figura 29: N.º de projetos por Escola/Instituto/Entidade.....	66
Figura 30: N.º de projetos e n.º de projetos coordenados por Escola/Instituto/Entidade .....	67
Figura 31: Financiamento por Escola/Instituto/Entidade, em Euros.....	67
Figura 32: N.º de bolsas ERC atribuídas a Portugal e à ULisboa .....	68
Figura 33: N.º de bolsas ERC atribuídas à ULisboa por ano .....	69
Figura 34: N.º de bolsas ERC por Escola / Instituição da ULisboa ou associada à ULisboa.....	69
Figura 35: N.º de bolsas ERC atribuídas à ULisboa por domínio científico.....	69
Figura 36: Financiamento atribuído à ULisboa por tipologia de bolsa ERC.....	70
Figura 37: Posicionamento da ULisboa nos Rankings (2015 a 2021) .....	72

Figura 38: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) na FBA, FD, FA, FMD e ISCSP, por ano .....	76
Figura 39: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) no IE, IGOT, FL, FP, ICS, FMV e FMH, por ano .....	76
Figura 40: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) no ISEG, FF, ISA, FM, FC e IST, por ano .....	77
Figura 41: Artigos por ETI (Docente + Investigador) em 2021 .....	77
Figura 42: Reviews por ETI (Docente + Investigador) em 2021 .....	78
Figura 43: Grau de satisfação com o Programa ULisses .....	93
Figura 44: Grau de satisfação do curso preparatório e sua relevância para o projeto .....	93
Figura 45: Grau de satisfação com o projeto e com as ferramentas de trabalho colaborativo .....	94
Figura 46: Média do Salário Mensal Bruto dos Diplomados em 2018/2019, por Grau .....	94
Figura 47: Top 10 dos países com maior número de utilizadores do site da ULisboa em 2021 .....	97
Figura 48: Top 10 dos países com maior número de utilizadores do site da ULisboa, entre 2017 e 2021 .....	98
Figura 49: Número de seguidores das redes sociais da ULisboa em 2020 e 2021 .....	98
Figura 50: Pessoal da ULisboa, por corpo, em 31 de dezembro de 2021 (em %) .....	111
Figura 51: Recursos Humanos da ULisboa em 2021 (%) nas Escolas e outras Unidades da ULisboa .....	112
Figura 52: Corpo Docente, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (ETI), em percentagem .....	113
Figura 53: Corpo de Investigadores, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (efetivos) em percentagem .....	114
Figura 54: Corpo de Pessoal Técnico e Administrativo, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (efetivos) % .....	115
Figura 55: Percentagem de Docentes + Investigadores e Pessoal Técnico e Administrativo no total dos Recursos Humanos, por Escola e outras unidades, a 31 de dezembro de 2021 (ETI) .....	115
Figura 56: Idade média do Corpo Docente (carreira e convidados) a 31 de dezembro de 2021 .....	116
Figura 57: Idade média do Corpo Investigadores a 31 de dezembro de 2021 .....	116
Figura 58: Idade média do Corpo Pessoal Técnico e Administrativo a 31 de dezembro de 2021 .....	117
Figura 59: Idade média de todo o pessoal da ULisboa a 31 de dezembro de 2021 .....	117
Figura 60: Evolução do n.º de ações, horas e participantes em ações de formação para docentes em 2019 a 2021 .....	118
Figura 61: Número de participações em ações de formação realizadas nas Escolas da ULisboa .....	119
Figura 62: Movimentos de Pessoal – Entradas e Saídas em 2021, por Escola, SCUL e SAS .....	120
Figura 63: Entradas e Saídas por corpo, em 2021 (em %) .....	120
Figura 64: Evolução do n.º de Docentes em Número e em ETI (2009/2021) .....	121
Figura 65: Evolução do n.º de Investigadores ETI (2009/2021) .....	121
Figura 66: Evolução do n.º de Técnicos e Administrativos ETI (2009/2021) .....	122
Figura 67: Evolução das idades médias por corpo (2009/2021) .....	122
Figura 68: Evolução da Despesa com pessoal IST em milhões de euros (2013/2021) .....	123
Figura 69: Evolução da Despesa com pessoal FC, FL, FM, ISA e ISEG em milhões de euros (2013/2021) .....	123
Figura 70: Evolução da Despesa com pessoal FA, FD, FF, FMH, ISCSP e SCUL em milhões de euros (2013/2021) .....	124
Figura 71: Evolução da despesa com pessoal FBA, FMD, FMV, FP, ICS, IE, IGOT e SAS em milhões de euros (2013/2021) .....	124
Figura 72: Evolução dos Saldos Orçamentais a integrar na receita, ULisboa, 2013/2022 .....	135

Figura 73: Saldos orçamentais, 2021, por Escolas e Serviços Autónomos .....	135
Figura 74: Estrutura Patrimonial do Grupo ULisboa em 2021 .....	136
Figura 75: Composição dos Gastos Operacionais de 2021 .....	139
Figura 76: Composição dos Rendimentos Operacionais 2021 .....	140
Figura 77: Evolução do OE e restantes fontes de financiamento da ULisboa 2007/2021 .....	142
Figura 78: Número de bolseiros e valor total das bolsas de estudo entre 2013/2014 e 2020/2021 .....	154
Figura 79: Evolução do valor médio das bolsas de estudo, entre 2013/2014 e 2020/2021 .....	154
Figura 80: Evolução do número de refeições servidas entre 2014 e 2021 .....	157
Figura 81: Distribuição do consumo total de água (m <sup>3</sup> /ano) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021 .....	162
Figura 82: Distribuição do consumo total de energia (kWh/ano) na ULisboa, por Unidades Orgânicas em 2021 .....	163
Figura 83: Evolução do consumo total de energia (kWh) na ULisboa, por Unidades Orgânicas, entre 2017 e 2021 ....	164
Figura 84: Distribuição do consumo total de gás (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021 .....	165
Figura 85: Produção de energia a partir de fontes renováveis (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021 .....	166
Figura 86: Distribuição da reciclagem de resíduos de papel e cartão (%) na ULisboa, por Unidade Orgânica no ano de 2021 .....	167
Figura 87: Distribuição da eliminação de resíduos perigosos (t/ano), na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021 .....	168
Figura 88: Evolução do n.º de vagas da ULisboa e respetivo peso no total de vagas do Ensino Superior Público (2004/2005-2020/2021) .....	172
Figura 89: Evolução do n.º de vagas, candidatos em 1.ª opção e colocados na 1.ª Fase do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior Universitário e à ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021 .....	172
Figura 90: Evolução do n.º de inscritos 1.º ano 1.ª vez da ULisboa e respetivo peso no total de inscritos do Ensino Superior Público (2004/2005-2020/2021) .....	173
Figura 91: Evolução dos estudantes inscritos no Ensino Superior Público Universitário e na ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021 .....	173
Figura 92: Evolução dos Diplomados no Ensino Superior Público Universitário e na ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021 .....	173
Figura 93: Evolução das categorias dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal .....	174
Figura 94: Estrutura etária, por categoria dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal, em 2021 .....	175
Figura 95: Evolução das habilitações dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal .....	176
Figura 96: Evolução do n.º de Docentes estrangeiros da ULisboa e no Ensino Superior Público em Portugal .....	177
Figura 97: Distribuição percentual da dotação de Orçamento de Estado pelas Instituições de Ensino Superior Público em Portugal, em 2021 .....	177
Figura 98: Evolução da distribuição da dotação de Orçamento de Estado pelas Instituições de Ensino Superior Público em Portugal, entre 2020 e 2021 .....	177

## Mensagem do Reitor

---

A Comunidade Académica da Universidade de Lisboa conta hoje com mais de 58 mil membros, entre estudantes, docentes e trabalhadores técnicos e administrativos. Ao longo dos últimos anos tem tido uma procura muito elevada por parte de novos estudantes, candidatos por cada vaga disponível no concurso nacional de acesso ao ensino superior. De igual forma, os concursos abertos para recrutamento de novos docentes, investigadores e trabalhadores técnicos e administrativos têm tido um elevado número de candidatos e têm sido sempre muito competitivos, mostrando a elevada atratividade da Universidade. Este relatório dá conta, de forma naturalmente limitada, das muitas atividades realizadas pelas Escolas, pelos Serviços de Ação Social e pela Reitoria durante o ano de 2021.

Durante o ano de 2021 ainda se fizeram sentir de forma muito vincada os efeitos provocados pela pandemia COVID-19. Tal como no ano anterior, a situação pandémica teve impacto direto no funcionamento das aulas nos diferentes ciclos de estudo das Escolas da Universidade, nas atividades de investigação e desenvolvimento e no normal funcionamento dos serviços técnicos e administrativos.

O apoio da Universidade de Lisboa à Sociedade Civil durante a crise pandémica foi muito relevante. No período mais crítico, vivido durante o primeiro trimestre do ano 2021, funcionou no Pavilhão 3 do Estádio Universitário um hospital de campanha. Na organização desta importante infraestrutura de apoio participaram a Universidade de Lisboa, o Centro Hospitalar de Lisboa Norte, a Câmara Municipal de Lisboa e o Exército português. A Universidade de Lisboa acolheu ainda vários centros de vacinação COVID. Numa primeira fase, esses centros foram instalados no Pavilhão 3 do Estádio Universitário e no edifício do Picadeiro afeto ao Museu Nacional de História Natural e Ciência. Numa segunda fase, os centros de vacinação passaram a incluir o Pavilhão 1 do Estado Universitário de Lisboa. Estas unidades de apoio funcionaram praticamente durante todo o ano de 2021, tendo sido a última (Pavilhão 3) desativada durante o mês de dezembro.

Ao longo do ano de 2021 foi implementado um programa de testagem sistemático e alargado que teve por principal finalidade identificar e isolar eventuais focos de infeção e de contágio no seio da Comunidade Académica da Universidade. Continuaram também a ser desenvolvidas ações de colaboração com vários setores da área da saúde e iniciativas de intervenção social. A Universidade de Lisboa continuou sempre na primeira linha, pelo aconselhamento técnico à decisão política, pela produção de soluções inovadoras e pela verdadeira extensão comunitária.

A Universidade de Lisboa continua a atrair, para as suas ofertas formativas, os melhores talentos a nível nacional. O número total de candidatos que procuram a ULisboa, assim como o de candidatos em primeira opção, excede em muito as vagas disponibilizadas na primeira fase do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior (no ano letivo 2021/2022, seis vezes e meia e uma vez e meia, respetivamente). No Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior, a Universidade de Lisboa manteve o curso com nota de ingresso mais elevada: Engenharia Aeroespacial. Para além deste curso, mais cinco outros integraram o lote dos vinte cursos com nota de corte mais elevada.

A necessidade de implementação de um ensino remoto de emergência em parte do segundo semestre do ano letivo 2020/2021, com muitas aulas a funcionarem a distância, e também a implementação de regimes híbridos (com alunos simultaneamente em formato presencial e remoto) em muitas unidades curriculares a funcionar durante o ano de 2021, veio aumentar de forma significativa as necessidades de formação pedagógica do corpo docente. Para dar resposta a este desafio, a reitoria da Universidade de Lisboa aumentou o número de cursos de formação que disponibiliza todos os semestres e diversificou também a correspondente oferta formativa por forma a ser possível cobrir a utilização de ferramentas essenciais para o ensino a distância. Este esforço de formação e disponibilização de ferramentas pedagógicas foi também seguido por muitas Escolas da Universidade.

A Universidade de Lisboa continuou a consolidar a sua imagem como uma Instituição com impacto global, tendo mantido e consolidado a sua posição em diversos rankings. No que respeita à bibliometria, manteve-se a tendência de crescimento, já registada em anos anteriores, do número de artigos publicados em revistas científicas e do número de citações.

Ao abrigo do protocolo de cooperação celebrado entre a Caixa Geral de Depósitos (CGD) e a Universidade de Lisboa, foi concretizado o processo de candidatura e atribuição dos Prémios Científicos ULisboa/CGD. A edição de 2020, promovida em 2021, contou com 80 candidatos, tendo sido atribuídos 23 prémios e 19 menções honrosas.

Um aspeto relevante e marcante no ano de 2021 foi a candidatura preparada e apresentada pela Universidade de Lisboa aos programas “Impulso Jovens STEAM” e “Impulso Adultos”, lançados no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). A preparação da proposta contou com o envolvimento e a colaboração da totalidade das Escolas da Universidade. A candidatura apresentada foi avaliada de forma muito positiva e financiada, ainda que por valores (um pouco mais de 22 milhões de euros) que ficaram aquém da expectativa inicialmente criada.

O programa “Impulso Adultos” implica a reorganização de toda a oferta formativa pós-graduada não conferente de grau, bem como da sua estrutura de gestão, através da criação de uma Escola de Pós-Graduação (ULisboa-PGS). No âmbito deste projeto, a ULisboa-PGS irá criar, entre 2022 e 2025, 180 novos cursos, com o objetivo de atrair pelo menos 10.000 novos alunos de pós-graduação. No que se refere à oferta de licenciatura (Impulso Jovens), a ULisboa aposta no objetivo de reduzir o elevado número de alunos extremamente talentosos que não conseguem aceder ao curso que corresponde à sua primeira escolha.

Durante o ano de 2021 foi assegurada continuidade a um conjunto significativo de obras e intervenções em edifícios e em infraestruturas e equipamentos da Universidade. São de destacar as intervenções no Pavilhão de Portugal, a obra no novo edifício da Faculdade de Farmácia, as obras de conversão da Cantina II em Residência Universitária e a construção da Fase II da Residência de Estudantes do Pólo da Ajuda. É de salientar ainda o início da construção do Edifício 1 das Residências da Cidade Universitária. Infelizmente, as dificuldades induzidas pela situação pandémica originaram atrasos significativos na generalidade dessas intervenções, impossibilitando a concretização dos prazos de conclusão inicialmente anunciados.

A Universidade de Lisboa continuou a participar ativamente nos trabalhos da Universidade Europeia Unite! (University Network for Innovation, Technology and Engineering). A aliança Unite! é uma rede de universidades de sete países europeus que tem por finalidade definir um novo modelo para um campus universitário europeu, físico e virtual, que procurará transformar o ensino superior europeu através da educação multidisciplinar, multicultural e multilingue, e através da investigação e do empreendedorismo, proporcionando as competências necessárias à formação de nova geração de cidadãos europeus empenhados na resolução dos problemas globais. No contexto da participação na aliança Unite!, a Universidade de Lisboa organizou e acolheu a primeira edição do projeto ULisses.

No ano letivo 2021/2022 estiveram inscritos, como estudantes regulares, 6.950 estudantes de nacionalidade estrangeira (13,33% do total de estudantes inscritos). Neste valor não se incluem os estudantes estrangeiros a frequentar a ULisboa ao abrigo de programas de mobilidade. O Programa Erasmus+ continua a ter uma grande importância ao nível da mobilidade internacional de estudantes da ULisboa. Ao abrigo deste programa foram recebidos, em 2021, 1.344 estudantes e enviados 557. Estes números são menores que o habitual, uma vez que os programas de mobilidade internacional foram fortemente afetados pela situação pandémica.

Durante o ano de 2021 foi prosseguida a política de rejuvenescimento e reforço do corpo docente. Foram publicados, em Diário da República, 122 concursos para um total de 149 lugares autorizados. Foram também contratados novos trabalhadores para as carreiras gerais, e um número significativo de investigadores no âmbito do financiamento público de projetos de investigação e através da aplicação do disposto na legislação que regula o Emprego Científico.

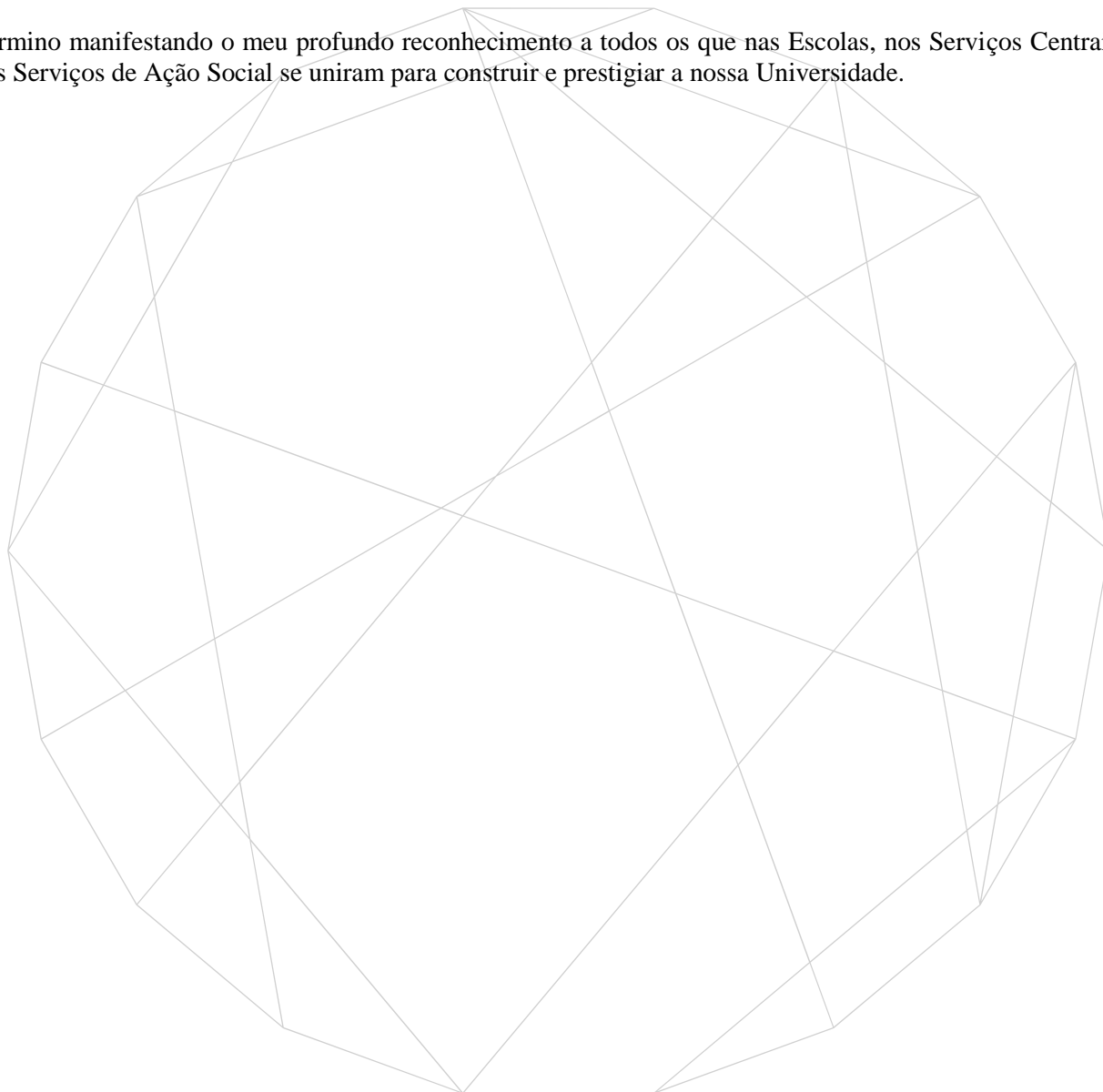
Tendo em conta o atual enquadramento económico, pode afirmar-se que o ano de 2021 decorreu de forma globalmente satisfatória, sendo possível a manutenção de um clima de otimismo moderado em relação ao futuro próximo. O Relatório de Contas Consolidadas permite verificar que o resultado líquido do exercício foi de 14.242.802 Euros, um aumento de 31% relativamente ao ano imediatamente anterior.



Há, no entanto, fatores externos que podem afetar fortemente o equilíbrio financeiro da Universidade de Lisboa no futuro próximo. Para além das incertezas que ainda possam existir relativamente à evolução da pandemia COVID-19, as atuais condições geopolíticas serão muito penalizadoras. O recente conflito armado entre a Rússia e a Ucrânia está a provocar instabilidade dos mercados financeiros e a acentuar pressões inflacionistas, sobretudo nos preços da energia, combustíveis, transportes e, subsequentemente nas mercadorias em geral. Os órgãos de gestão dos Serviços Centrais da Universidade de Lisboa terão de acompanhar com a devida atenção o evoluir desta situação.

Durante o ano de 2021 realizaram-se eleições para o Conselho Geral da Universidade de Lisboa, o qual posteriormente elegeu o novo Reitor da Universidade, que iniciou funções no dia 12 de outubro. Neste meu primeiro relatório de atividades enquanto Reitor, desejo manifestar o enorme apreço, reconhecimento e agradecimento por todo o excepcional trabalho desenvolvido pelas Equipas Reitorais anteriores que, depois do processo de fusão, consolidaram a Universidade de Lisboa como uma Instituição de Ensino Superior de referência, tanto a nível nacional quanto internacional.

Termino manifestando o meu profundo reconhecimento a todos os que nas Escolas, nos Serviços Centrais e nos Serviços de Ação Social se uniram para construir e prestigiar a nossa Universidade.



## Caracterização da Universidade de Lisboa

Em 2013 ocorreu a fusão da anterior Universidade de Lisboa e da Universidade Técnica de Lisboa, dando assim origem à Universidade de Lisboa (ULisboa), que integrou as respetivas unidades orgânicas e conservou a totalidade das atribuições, competências, direitos e obrigações existentes à data da fusão. No mesmo momento, o Estádio Universitário de Lisboa (EUL) passou a fazer parte da ULisboa e, mais tarde, em 2015, a ULisboa integrou o Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT).

A ULisboa compreende 18 Escolas que são unidades orgânicas de ensino e investigação dotadas de órgãos de governo próprios: Faculdade de Arquitetura (FA), Faculdade de Belas-Artes (FBA), Faculdade de Ciências (FC), Faculdade de Direito (FD), Faculdade de Farmácia (FF), Faculdade de Letras (FL), Faculdade de Medicina (FM), Faculdade de Medicina Dentária (FMD), Faculdade de Medicina Veterinária (FMV), Faculdade de Motricidade Humana (FMH), Faculdade de Psicologia (FP), Instituto de Ciências Sociais (ICS), Instituto de Educação (IE), Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT), Instituto Superior de Agronomia (ISA), Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP), Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG) e Instituto Superior Técnico (IST).

Para além destas unidades de ensino e investigação, a Universidade de Lisboa inclui ainda os Serviços Centrais (que compreendem a Reitoria, o EUL, os Museus e o IICT) e os Serviços de Ação Social, ambas unidades dotadas de autonomia administrativa e financeira.

Em 2019 foi efetuada a republicação dos Estatutos da ULisboa, de acordo com o Despacho Normativo n.º 14/2019, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 90, de 10 de maio de 2019.

Em 2020 foram homologadas as alterações aos Estatutos da Universidade de Lisboa através do Despacho Normativo n.º 8/2020, publicado em Diário da República, 2.ª série, de 4 de agosto de 2020.

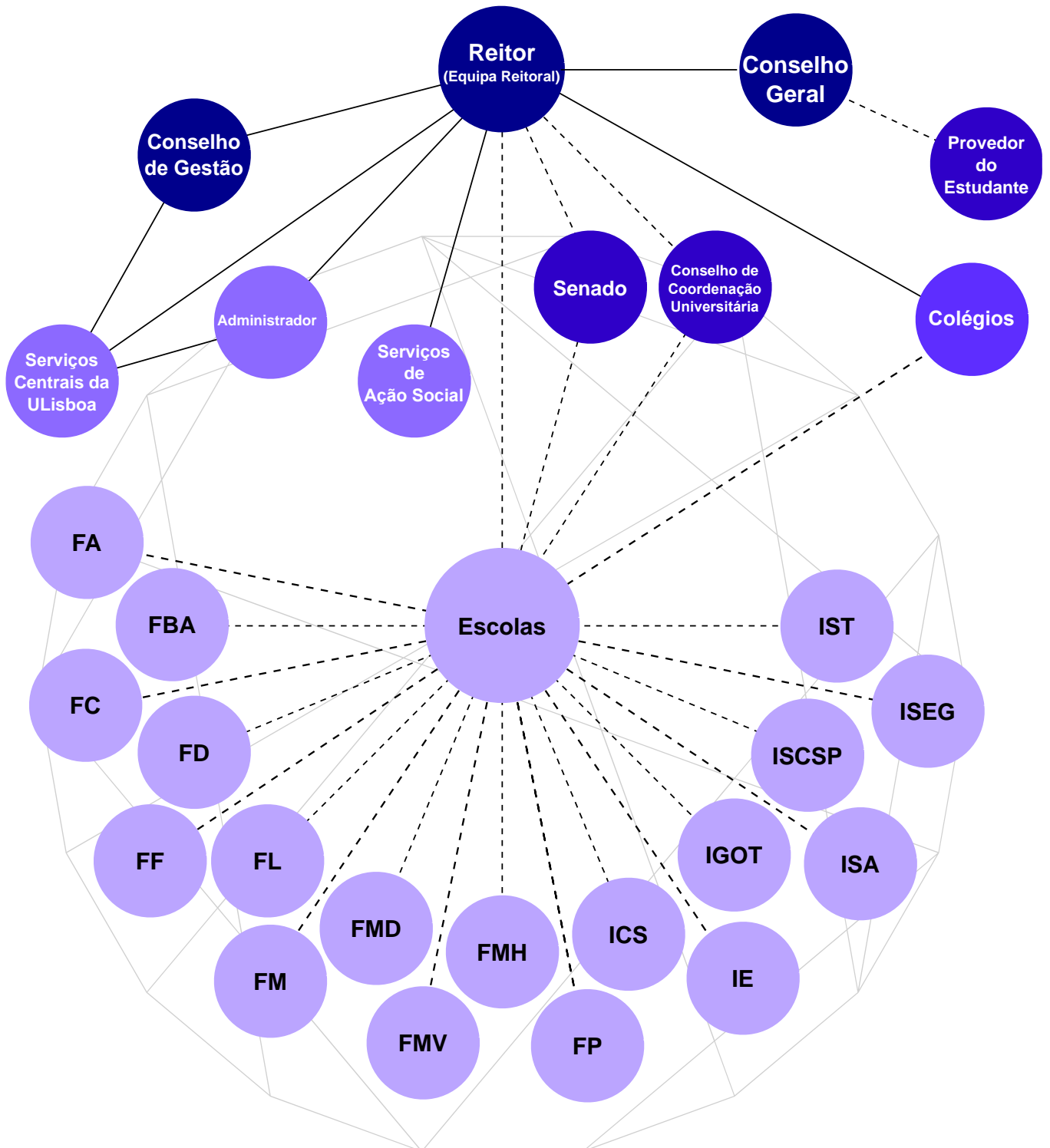
### Missão

A Universidade de Lisboa é uma instituição de ensino e de ciência, baseada na criação, transmissão e valorização social e económica do conhecimento e da cultura, comprometida com o progresso da sociedade e rege-se pelos seguintes princípios:

- A ação da Universidade de Lisboa exerce-se num quadro de liberdade intelectual e de respeito pela ética, valorizando as pessoas, a inovação e o desenvolvimento da sociedade;
- A Universidade de Lisboa promove a participação de todos os seus membros, num quadro de democracia, designadamente garantindo condições de liberdade de candidatura e de independência no exercício de funções em órgãos colegiais, de responsabilidade e de integridade, valorizando a igualdade de oportunidades e o papel dos estudantes na vida académica;
- A organização da Universidade de Lisboa tem como base o equilíbrio entre a autonomia das Escolas, a existência de iniciativas transversais, a coesão da instituição e a capacidade de ação dos seus órgãos de governo central;
- A Universidade de Lisboa adota princípios de subsidiariedade e de complementaridade na realização das suas atividades, promovendo uma representação equilibrada das Escolas nos órgãos de Governo da Universidade e a partilha de recursos e serviços;
- A Universidade de Lisboa fundamenta as suas decisões em práticas de avaliação, interna e externa, e compromete-se a um exercício regular de prestação de contas à comunidade académica e à sociedade.

Organograma da ULisboa

De acordo com os Estatutos em vigor, o organograma da Universidade é o que se apresenta abaixo:





## Governo da Universidade

### Órgãos de Governo e de Gestão

De acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa vigentes à data de 31 de dezembro de 2021, republicados no Diário da República, n.º 150, 2.ª série, de 4 de agosto de 2020, são órgãos da Universidade o Conselho Geral, o Reitor e o Conselho de Gestão.

A Universidade de Lisboa inclui ainda o Senado, o Conselho de Coordenação Universitária e o Provedor do Estudante.

As Escolas que integram a ULisboa dispõem de órgãos de Governo e de Gestão próprios.

No período a que diz respeito este relatório, os órgãos de Governo e de Gestão da Universidade, Escolas, Serviços Centrais e Serviços de Ação Social tinham a seguinte composição:

### CONSELHO GERAL DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

#### Personalidades Externas

##### Junho a dezembro 2021

Carlos Alberto Brito Pina - Presidente  
Ana Margarida da Costa Ricardo  
Carlos Alberto Mota Soares  
Cristina Branca Bento de Matos Soeiro  
Cristina Neves Fonseca  
Fernando de Medina Maciel Almeida Correia  
Frederico José da Silva Gama de Carvalho  
José João Guilherme  
Maria Teresa Mourão de Almeida  
Sandra Amaral Monteiro

##### Até 27 de maio 2021

Maria Leonor Couceiro Pizarro Beleza de Mendonça Tavares - Presidente  
Daniel José Branco de Sampaio  
Fernando Medina Maciel Almeida Correia  
Francisco Sanchez  
Jaime José de Matos da Gama  
Lynne Archibald  
Miguel Pina Martins  
Nuno Manuel da Silva Amado  
Paula Panarra

#### Professores e Investigadores

##### Junho a dezembro 2021

Ana Bela Ferreira Cruzeiro  
Ana Isabel Faria Ribeiro  
Cristina Maria Branquinho  
Eduardo Augusto Alves Vera-Cruz Pinto  
Isabel Maria de Sá-Correia Leite de Almeida  
Isabel Maria Nunes de Sousa  
João José Rio Tinto de Azevedo  
Jorge Augusto Mendes de Maia Alves  
José António Marinho Brandão Faria  
Luísa de Carvalho de Albuquerque Schmidt  
Manuel Fernando Mira Godinho  
Manuel Jorge Mayer de Almeida Ribeiro  
Maria Carlota da Rocha Xavier Rebelo Gonçalves  
Maria da Conceição Pombo de Freitas  
Maria João Monteiro Brilhante

Miguel Fernando Pessanha Teixeira de Sousa  
Paulo Jorge Farmhouse Simões Alberto  
Rui António Rocha Tato Marinho

Até 27 de maio 2021

Adélia da Costa Sequeira dos Ramos Silva  
António Prieto Veloso  
Eduardo Manuel Hintz Paz Ferreira  
Fernando Humberto Santos Serra  
Hugo Ferrão  
Isabel Maria de Sá Correia Leite de Almeida  
João José Rio Tinto de Azevedo  
José António Marinho Brandão Faria  
José Emílio Fernandes Tavares Ribeiro  
Margarida Maria Telo da Gama  
Maria da Graça Antunes Moreira  
Maria do Carmo Salazar Velez Roque da Fonseca  
Maria Isabel Freire Ribeiro Ferreira  
Maria João Monteiro Brilhante  
Maria João de Mendonça e Costa Pereira Neto  
Maria Manuela Gomes Coelho de Noronha Trancoso  
Maria Margarida Marques Rebelo Espanha  
Maria Suzana Leitão Ferreira Dias Vicente  
Sofia Isabel Coelho Bento  
Vítor Fernando da Conceição Gonçalves

Estudantes

Junho a dezembro 2021

Carolina Alyes Lopes dos Santos  
Eliezer Marinho Valente Coutinho  
Gonçalo Miguel Mestre Mamede  
Hélder de Sousa Alves Semedo  
Inês Galacho Nabais  
Isa Maria Bernardino Góis

Até 27 de maio 2021

Eric Habibo  
João Pedro Gomes  
José Garrido Nunes  
José Jacinto Rodrigues  
Madalena Lopes Rucha  
Madalena Pintão  
Mariana Agrochão Coelho

Pessoal não Docente e não Investigador

Alexandre Miguel Vaz Gonçalves

Reitor

Luís Manuel dos Anjos Ferreira (desde outubro 2021)  
António Manuel da Cruz Serra (até outubro 2021)

Vice-Reitores

Outubro a dezembro 2021

Ana Maria Nunes Maduro Barata Marques  
Cecília Maria Pereira Rodrigues  
João Alfredo dos Reis Peixoto  
Luís Manuel Soares dos Santos Castro  
Maria Dulce Pedroso Domingos  
Vítor Manuel Azevedo Leitão

Até outubro 2021

Carlos Nuno da Cruz Ribeiro  
Eduardo Manuel Baptista Ribeiro Pereira  
João Manuel Pardal Barreiros  
Luís Manuel dos Anjos Ferreira

Pró-Reitores

Outubro a dezembro 2021

António Maria Maciel de Castro Feijó  
Eduardo Manuel Baptista Ribeiro Pereira  
Henrique Manuel dos Santos Silveira de Oliveira  
Maria José Chambel

Até outubro 2021

António Maria Maciel de Castro Feijó  
Maria Dulce Pedroso Domingos  
Vítor Manuel Azevedo Leitão

Provedor do Estudante

Raul Filipe Xisto Bruno de Sousa

Administradora da Universidade de Lisboa

Ana Maria Nunes Maduro Barata Marques

**Administrador dos Serviços de Ação Social**

Carlos José Paula Dá Mesquita Garcia

Diretor dos Museus

Marta Catarino Lourenço

Presidente do Estádio Universitário

João Manuel da Silva Roquette

Conselho de Gestão

Outubro a dezembro 2021

Ana Maria Nunes Maduro Barata Marques  
Luís Manuel dos Anjos Ferreira  
Luís Manuel Soares dos Santos Castro  
Margarida Isabel dos Santos Liberato  
Ricardo Manuel Carreira Geraldes

Até outubro 2021

Ana Maria Nunes Maduro Barata Marques  
António Manuel da Cruz Serra  
João Manuel Pardal Barreiros  
Margarida Isabel dos Santos Liberato

Conselho de Gestão dos Serviços de Ação Social

Carlos José Paula Dá Mesquita Garcia  
Filomena Valente Borga Monteiro  
José Jerónimo Fernandes Marques  
Luís Manuel dos Anjos Ferreira  
Sandra Maria Nogueira Neto

**ESCOLAS**

Presidente do Conselho Pedagógico  
Sérgio Carneiro de Campos e Matos

**FACULDADE DE ARQUITETURA**

Presidente  
Carlos Dias Coelho  
Presidente do Conselho de Escola  
Vitor Manuel Lopes dos Santos (até 15-7-2021)  
Pedro Jorge Dias Pimenta Rodrigues (desde 15-7-2021)  
Presidente do Conselho Científico  
Jorge Filipe Ganhão da Cruz Pinto  
Presidente do Conselho Pedagógico  
João Nuno Carvalho Pernão

**FACULDADE DE MEDICINA**

Diretor  
Fausto José da Conceição Alexandre Pinto  
Presidente do Conselho de Escola  
Maria do Carmo Fonseca  
Presidente do Conselho Científico  
José Augusto Gamito Melo Cristino  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Joaquim José Coutinho Ferreira

**FACULDADE DE BELAS-ARTES**

Presidente  
Fernando António Baptista Pereira  
Presidente do Conselho de Escola  
António de Sousa Dias de Macedo  
Presidente do Conselho Científico  
Ilídio Óscar Pereira de Sousa Salteiro  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Luis Jorge Rodrigues Gonçalves

**FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA**

Diretor  
Luís Miguel Pires Lopes (até 03-01-2021)  
João Manuel Mendes Caramês (desde 04-01-2021)  
Presidente do Conselho de Escola  
João Manuel de Aquino Marques  
Presidente do Conselho Científico  
João Manuel Mendes Caramês (até 04-03-2021)  
Jaime Pereira Fontes de Almeida Portugal (desde 5-3-2021)  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Jaime Pereira Fontes de Almeida Portugal

**FACULDADE DE CIÊNCIAS**

Diretor  
Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço  
Presidente do Conselho de Escola  
António Manuel Nunes Mateus  
Presidente do Conselho Científico  
Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Pedro Miguel Alfaia Barcia Ré

**FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA**

Presidente  
Rui Manuel Vasconcelos Horta Caldeira  
Presidente do Conselho de Escola  
António José de Almeida Ferreira  
Presidente do Conselho Científico  
Luís Filipe Lopes da Costa  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Luís Manuel Madeira Carvalho

**FACULDADE DE DIREITO**

Diretor  
Paula Vaz Freire  
Presidente do Conselho de Escola  
Pedro Nuno Tavares Romano Soares Martinez  
Presidente do Conselho Científico  
Dário Moura Vicente  
Presidente do Conselho Pedagógico  
António Barreto Menezes Cordeiro

**FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA**

Presidente  
Luís Fernando Cordeiro Bettencourt Sardinha  
Presidente do Conselho de Escola  
José Henrique Fuentes Gomes Pereira  
Presidente do Conselho Científico  
Francisco José Bessone Ferreira Alves  
Presidente do Conselho Pedagógico  
César José Duarte Peixoto

**FACULDADE DE FARMÁCIA**

Diretor  
Maria Beatriz Lima  
Presidente do Conselho de Escola  
Rogério Paulo Pinto de Sá Gaspar (até 1-02-2021)  
Paulo Jorge Cleto Duarte (desde 2-2-2021)  
Presidente do Conselho Científico  
António José Leitão das Neves Almeida  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Maria Henriques Lourenço Ribeiro

**FACULDADE PSICOLOGIA**

Diretor  
Telmo Ventura Mourinho Baptista (a partir 18-2-2021)  
Luís Alberto Santos Curral (até 17-2-2021)  
Presidente do Conselho de Escola  
Maria José Chambel Soares (até 13-10-2021)  
Maria Teresa Meireles Lima da Silveira Rodrigues Ribeiro (desde 14-10-2021)  
Presidente do Conselho Científico  
Isabel Maria de Santa Bárbara Teixeira Nunes Narciso Davide  
Presidente do Conselho Pedagógico  
Leonel Garcia Marques

**FACULDADE DE LETRAS**

Diretor  
Miguel Bernard da Costa Tamen  
Presidente do Conselho de Escola  
António Maria Maciel de Castro Feijó  
Presidente do Conselho Científico  
Miguel Bernard da Costa Tamen

**INSTITUTO CIÊNCIAS SOCIAIS**

Diretor

Karin Elizabeth Wall Gago

Presidente do Conselho de Escola

António Jorge Pais Costa Pinho

Presidente do Conselho Científico

Ana Margarida de Seabra Nunes de Almeida

Presidente do Conselho Pedagógico

João Manuel Monteiro de Castro Vasconcelos

Presidente do Conselho Científico

Nuno João de Oliveira Valério

Presidente do Conselho Pedagógico

Francisco José Duarte Nunes

**INSTITUTO DE EDUCAÇÃO**

Diretor

Luís Miguel de Figueiredo Silva de Carvalho

Presidente do Conselho de Escola

Jorge Manuel Nunes Ramos do Ó

Presidente do Conselho Científico

Luís Miguel de Figueiredo Silva de Carvalho

Presidente do Conselho Pedagógico

Cármén de Jesus Dores Cavaco

**INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO**

Presidente

Rogério Anacleto Cordeiro Colaço

Presidente do Conselho de Escola

Paulo António Firme Martins (até 3-01-2021)

Luís Miguel de Oliveira e Silva (desde 4-01-2021)

Presidente do Conselho Científico

Luís Miguel de Oliveira e Silva (até 3-01-2021)

Rodrigo Miragaia Rodrigues (desde 8-01-2021)

Presidente do Conselho Pedagógico

Maria Raquel Múrias dos Santos Aires Barros (até 7-03-2021)

Maria Teresa de la Peña Stadler (8-03-2021)

**INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**

Presidente

José Manuel Henriques Simões

Presidente do Conselho de Escola

Luis Madureira Pires

Presidente do Conselho Científico

José Manuel Henriques Simões

Presidente do Conselho Pedagógico

Eusébio Joaquim Marques dos Reis

**INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA**

Presidente

António José Guerreiro de Brito

Presidente do Conselho de Escola

António Maria Marques Mexia

Presidente do Conselho Científico

Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé

Presidente do Conselho Pedagógico

Miguel Pedro de Freitas Barbosa Mourato

**INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS**

Presidente

Ricardo Ramos Pinto

Presidente do Conselho de Escola

Rui Carlos Pereira

Presidente do Conselho Científico

Heitor Alberto Coelho Barras Romana

Presidente do Conselho Pedagógico

Maria Celeste Gomes Rogado Quintino

(Aposentação/Jubilção com efeitos a 18-4-2021)

Rosária Maria Pereira Ramos (em substituição interina da presidência do órgão a partir 19-4-2021)

**INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO**

Presidente

Clara Patrícia Costa Raposo

Presidente do Conselho de Escola

Vítor Constâncio

**Indicadores da ULisboa 2021**

**Comunidade ULisboa**

<b>59.167</b>	Pessoas
<b>18</b>	Escolas
<b>89</b>	Unidades de Investigação e Laboratórios Associados
<b>5</b>	Colégios
<b>15</b>	Residências de estudantes
<b>9</b>	Unidades Alimentares
<b>58</b>	Bibliotecas (centrais e departamentais) e Centros de Documentação (Escolas e SCUL)
<b>4</b>	Arquivos (centrais)
<b>4</b>	Museus e Jardins Botânicos
<b>2</b>	Observatórios Astronómicos
<b>1</b>	Estádio Universitário

**Ensino**

<b>415</b>	Cursos conferentes de grau (2021/2022)
<b>99</b>	Cursos de Licenciatura
<b>9</b>	Cursos de Mestrado Integrado
<b>197</b>	Cursos de Mestrado
<b>110</b>	Cursos de Doutoramento
<b>7.672</b>	Vagas Concurso Nacional de Acesso (2021/2022)
<b>7.701</b>	Colocados 1.ª Fase do Concurso Nacional de Acesso (99%) (2021/2022)
<b>50,0%</b>	% Colocados na 1.ª opção de candidatura (2021/2022)
<b>52.126</b>	Estudantes inscritos (2021/2022)
<b>33.027</b>	Estudantes inscritos em formação inicial (Licenciaturas + Mestrados integrados) (63,4%)
<b>14.250</b>	Estudantes inscritos em mestrados (27,3%)
<b>4.849</b>	Estudantes inscritos em doutoramentos (9,3%)
<b>9.175</b>	Estudantes 1.º ano 1.ª vez em formação inicial (Licenciaturas + Mestrados integrados)
<b>6.950</b>	Estudantes estrangeiros regulares (13,3%) (2021/2022)
<b>1.931</b>	Mobilidade Erasmus IN e OUT (2019/2020)
<b>11.486</b>	Diplomados (2020/2021)
<b>92</b>	Bolsas de mérito da DGES atribuídas em 2021
<b>18,8</b>	Rácio estudante/docente ETI

**I&D**

<b>19</b>	Laboratórios Associados (48% do total nacional)
<b>9,4M€</b>	Financiamento complementar anual (2021/2025) dos Laboratórios Associados (40% do total nacional)
<b>70</b>	UI's avaliadas pela FCT (2019) com excelente, muito bom e bom (22% do total nacional)
<b>≈ 10.000</b>	Investigadores (internos e externos) envolvidos no perímetro da ULisboa
<b>5.345</b>	Investigadores (ETI) Doutorados Integrados UI's FCT (29% do total nacional)
<b>442</b>	Novas bolsas de doutoramento FCT
<b>107</b>	Contratos assinados com a FCT
<b>81,7M€</b>	Financiamento Base FCT 2020/2023



<b>37,1M€</b>	Financiamento Programático FCT 2020/2023
<b>6,3M€</b>	Financiamento Especial FCT 2020
<b>125,1 M€</b>	Total do financiamento FCT 2020/2023 (29% do total nacional)
<b>23,4 m€</b>	Valor médio atribuído pela FCT a um investigador da ULisboa
<b>3</b>	Redes temáticas interdisciplinares
<b>491</b>	Projetos aprovados no Portugal 2020
<b>239</b>	Projetos coordenados pela ULisboa no Portugal 2020
<b>99,4 M€</b>	Total de financiamento da ULisboa no Portugal 2020
<b>36</b>	Bolsas ERC (2007 a 2021) atribuídas à ULisboa (25% do total nacional)
<b>≈ 62 M€</b>	Financiamento atribuído pelas bolsas ERC à ULisboa (2007 a 2021)
<b>83</b>	Pedidos de patentes nacionais (2016 a 2021)
<b>56</b>	Patentes nacionais concedidas (2016 a 2021)
<b>51</b>	Pedidos de patentes internacionais (2016 a 2021)
<b>50</b>	Empresas acolhidas na Incubadora da ULisboa (2015 a 2021)
<b>7.014</b>	Artigos e reviews publicados (com peer review WoS/SCOPUS)
<b>24.669</b>	Citações dos artigos publicados
<b>625</b>	Livros publicados
<b>2.218</b>	Capítulos de livros publicados
<b>2</b>	Highly Cited Researchers (Clarivate Analytics)

#### Rankings

<b>1.º</b>	Posição em Portugal nos rankings (ARWU, SCIMAGO, U. S. Best, NTU, URAP, CWTS-Leiden)
	Posição no Mundo:
<b>131.º</b>	CWTS-Leiden
<b>124.º</b>	URAP
<b>148.º</b>	SCIMAGO
<b>208.º</b>	ARWU/Shanghai
<b>181.º</b>	NTU

#### Empregabilidade

<b>86,6%</b>	Taxa de Emprego 12-18 meses após a conclusão do curso - (2018/2019)
<b>67%</b>	Emprego na área de formação - (2018/2019)
<b>1.307</b>	Remuneração média do 1.º emprego (€) - (2018/2019)
<b>98%</b>	Taxa de Emprego dos doutorados (2013/2014 e 2014/2015)
<b>2.655</b>	Remuneração média bruta dos doutorados (2013/2014 e 2014/2015)
<b>98%</b>	Emprego na área de formação dos doutorados (2013/2014 e 2014/2015)

#### Exposições e Eventos

<b>148.226</b>	Visitantes no Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Jardim Botânico de Lisboa e Jardim Botânico Tropical
<b>1799</b>	Eventos realizados (estimativa a partir de informação das Escolas e Serviços Centrais)

#### Internacionalização e Cooperação

<b>3.645</b>	Protocolos e convénios com entidades nacionais e estrangeiras
--------------	---

**500** Redes nacionais e internacionais

**Informação e Documentação**

**3.423** Área técnica (m2)  
**16.828** Área de atendimento, referência e leitura (m2)  
**5.661** Área de depósito (m2)  
**3.052** Postos de leitura  
**44.841** Metros lineares de documentação em depósito  
**≈ 2.472.402** Registos bibliográficos  
**2.500.396** Recursos bibliográficos integrados  
**7.712.259** Consultas (serviço pesquisa bibliográfico ULisboa)  
**2.468.138** Acessos online à B-On

**Recursos Humanos**

**4.021** Docentes  
**2.774** Docentes (ETI's)  
**313** Investigadores de Carreira  
**49,5** Idade média dos Docentes (carreira e convidados) (2021)  
**47,2** Idade média dos Investigadores (2021)  
**48,7** Idade média do Pessoal Técnico e Administrativo  
**2.349** Trabalhadores Técnicos e Administrativos  
**122** Concursos para a contratação de Docentes de carreira e carreira de investigação científica em 2021

**Infraestruturas**

**8,2 M€** Despesa paga em obras da responsabilidade dos SCUL  
**4,2 M€** Despesa em obras suportada pelas Escolas  
**12,4 M€** Total da despesa em obras

**Ação Social**

**5.440** Bolseiros  
**7,9 M€** Valor atribuído em bolsas (2020/2021)  
**1.469,50€** Valor da bolsa média anual (2020/2021)  
**24** Bolsas de Consciência Social  
**5.400€** Apoio extraordinário no âmbito das Bolsas de Consciência Social  
**3.505** Lugares sentados nas Unidades Alimentares  
**192.643** Refeições servidas  
**1.256** Camas nas residências (SAS)  
**1.317** Estudantes alojados (SAS)

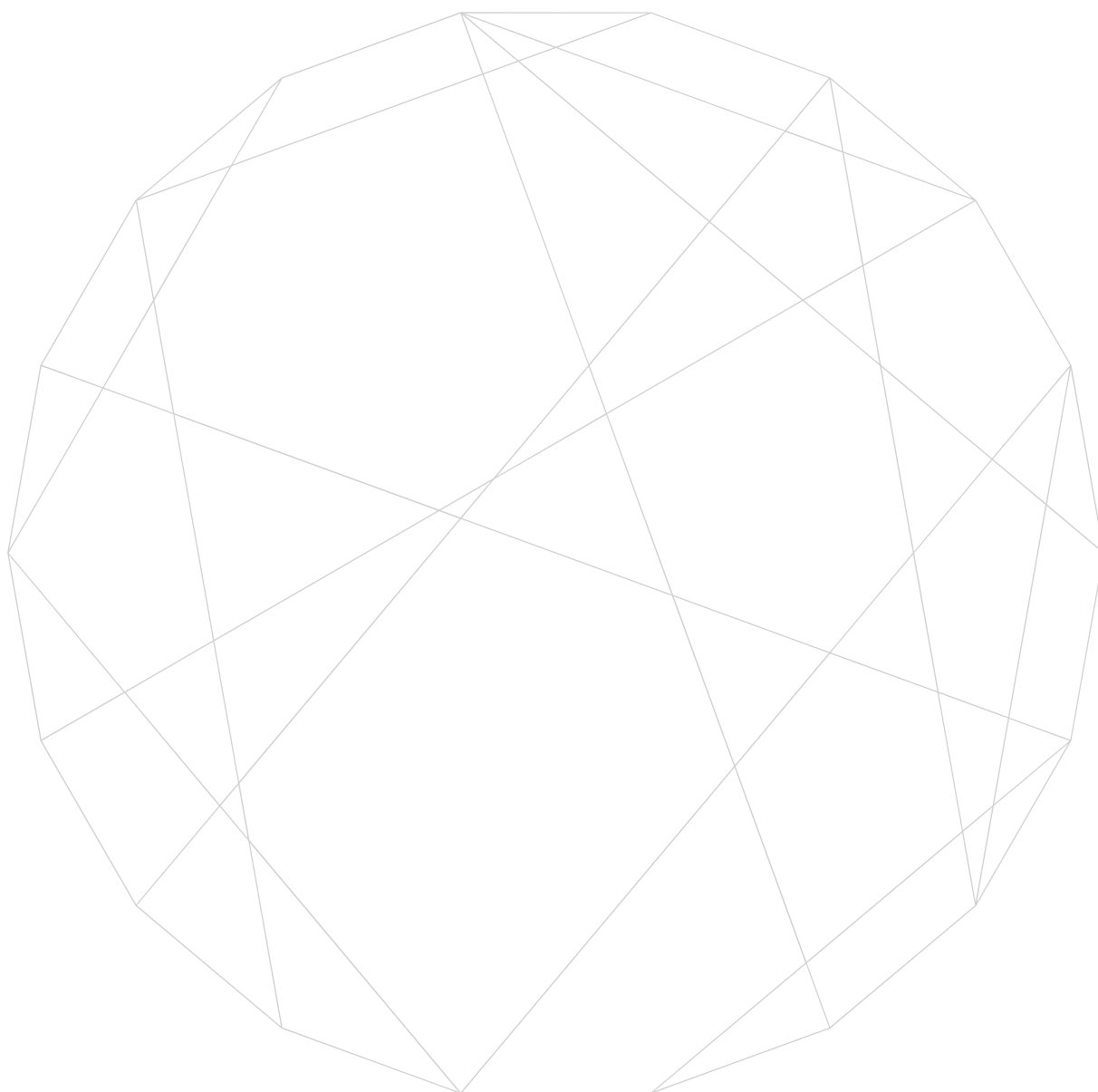
**Desporto e Saúde**

**2.483** Média mensal de utentes do EUL  
**2,6 M€** Faturação do EUL em 2021  
**5.372** Consultas médicas (SCUL)



**Sustentabilidade Ambiental**

<b>10,15</b>	Consumo de gás (GWh/ano)
<b>36,93</b>	Consumo de energia elétrica (GWh/ano)
<b>1,70</b>	Energia produzida a partir de fontes renováveis (GWh/ano)
<b>424.036</b>	Consumo total de água (m <sup>3</sup> /ano)
<b>570</b>	Estacionamento de bicicletas (n.º de lugares de estacionamento)
<b>200,22</b>	Produção total de Resíduos de papel e cartão (t/ano)
<b>40,42</b>	Produção total de Resíduos Líquidos perigosos (t/ano)
<b>59,01</b>	Produção total de Resíduos Hospitalares de Risco Biológico (GIII) (t/ano)



**Objetivos Estratégicos da ULisboa**

Apesar da mudança de Reitor e de Equipa Reitoral, cuja posse ocorreu em outubro de 2021, apresentam-se os objetivos estratégicos elencados pela Equipa do Professor Cruz Serra (2017/2021), pois foram eles que nortearam as ações desenvolvidas ao longo do ano transato.

Objetivos Estratégicos	Eixos			
	Oferta Formativa	Ciência, Investigação e Inovação	Imagem, Cultura e Projeção	Recursos Humanos, Materiais e Financeiros
A - Melhorar a qualidade do ensino, promover a investigação e melhorar a oferta formativa	■	■		
B - Promover a coesão e o espírito identitário da Universidade de Lisboa	■	■		
C - Atrair os melhores estudantes		■	■	
D - Promover a interação da Universidade de Lisboa com a Sociedade	■	■	■	■
E - Promover o rejuvenescimento, a qualificação e a mobilidade dos Recursos Humanos	■	■	■	■
F - Reforçar a capacidade de intervenção e influência da universidade de lisboa em espaços internacionais estratégicos	■	■	■	■
G - Assegurar a consolidação de um Sistema de Gestão de Qualidade	■		■	■
H - Criar oferta cultural para a Universidade e para a cidade de Lisboa	■	■	■	■
I - Promover a responsabilidade social e as atividades de desporto, saúde e bem-estar na Universidade de Lisboa			■	■
J - Melhorar as infraestruturas ao dispor da comunidade Académica			■	■

## A Pandemia de SARS-CoV-2

---

### Covid 19

---

Ao longo dos dois anos de pandemia de SARS-CoV-2, diversos foram os impactos sentidos na Universidade de Lisboa, quer em termos de intensidade, quer em termos de nível. Das alterações com grande impacto destacam-se: a interrupção das atividades letivas normais e consequente recurso a um ensino remoto; a impossibilidade de realizar presencialmente, em alguns períodos, as provas de avaliação de conhecimentos; a interrupção das atividades de investigação presenciais; a dificuldade de captação de financiamentos associada à geração de receitas próprias; o decréscimo das condições de bem-estar e o agravamento de problemas de stress e saúde mental da população da ULisboa.

Ao longo de 2021 os efeitos provocados pela pandemia ainda se fizeram sentir de forma muito acentuada.

Nos Serviços Centrais, o apoio da Universidade de Lisboa à Sociedade Civil durante a crise pandémica foi muito relevante. No período mais crítico, vivido durante o primeiro trimestre do ano de 2021, funcionou no Pavilhão 3 do Estádio Universitário um hospital de campanha. Na organização desta importante infraestrutura de apoio participaram a Universidade de Lisboa, o Centro Hospitalar de Lisboa Norte, a Câmara Municipal de Lisboa e o Exército português.

A Universidade de Lisboa acolheu ainda vários centros de vacinação COVID. Numa primeira fase, esses centros foram instalados no Pavilhão 3 do Estádio Universitário e no edifício do Picadeiro afeto ao Museu Nacional de História Natural e Ciência. Numa segunda fase, os centros de vacinação passaram a incluir o Pavilhão 1 do Estado Universitário de Lisboa. Estas unidades de apoio funcionaram praticamente durante todo o ano de 2021, tendo sido a última (Pavilhão 3) desativada durante o mês de dezembro.

Ao longo do ano foi implementado um programa de testagem sistemático e alargado que teve por principal finalidade identificar e isolar eventuais focos de infeção e de contágio no seio da Comunidade Académica da Universidade. Continuaram também a ser desenvolvidas ações de colaboração com vários setores da área da saúde e iniciativas de intervenção social.

A necessidade de implementação de um ensino remoto em parte do segundo semestre do ano letivo 2020/2021, com muitas aulas a funcionarem à distância, e também a implementação de regimes híbridos (com alunos simultaneamente em formato presencial e remoto) em muitas unidades curriculares a funcionar durante o ano de 2021, veio aumentar de forma significativa as necessidades de formação pedagógica do corpo docente. Para dar resposta a este desafio, a reitoria da Universidade de Lisboa aumentou o número de cursos de formação que disponibiliza todos os semestres e diversificou também a correspondente oferta formativa por forma a ser possível cobrir a utilização de ferramentas essenciais para o ensino a distância.

A organização interna nos Serviços Centrais da Universidade de Lisboa continuou a privilegiar a segurança de trabalhadores e utentes. Nos períodos mais críticos em que o confinamento foi obrigatório ou recomendado, o atendimento ao público interno e externo dos diversos serviços foi assegurado por correio eletrónico ou telefone. Este momento prolongou-se até ao final do mês de novembro.

Os serviços deram continuidade à reestruturação dos seus modelos de organização de trabalho para dar resposta a necessidades de confinamento (total ou parcial) e a um alargamento generalizado da prática de funções em regime de teletrabalho.

Neste cenário, foi fundamental o modelo de gestão documental adotado no ano anterior, o qual permitiu reduzir ao mínimo possível a circulação da documentação em papel, maximizando a circulação dos documentos por via digital. As iniciativas aprovadas no ano anterior para todos os Serviços Centrais, como os procedimentos para o Serviço de Expediente e para o Serviço de Correio Interno da ULisboa, nos quais se incluiu a produção de documentos em formato PDF/A, ou PDF, com assinatura digital qualificada, permitiu conferir uma certa normalidade de funcionamento aos Serviços Centrais.

Foram asseguradas as condições necessárias à adoção da prática de funções em regime de teletrabalho, permitindo assim a manutenção de condições de confinamento total ou parcial durante grande parte do ano de 2021, em que apenas permaneceram em regime presencial os trabalhadores cujas funções não podem ser asseguradas em regime a distância, como sejam o expediente, o apoio informático, a manutenção e as áreas de apoio aos espaços físicos nos Museus e IICT e no EUL.

Em dezembro, o dirigente máximo de cada Unidade Operativa foi responsável pela definição de quantos trabalhadores deveriam apresentar o regime de trabalho presencial, de acordo com as orientações definidas superiormente e cuja informação se encontra sistematizada na tabela seguinte:

Administração e Unidades Operativas dos SCUL (15-dez-2021)	N.º Pessoas	Pessoas em teletrabalho		Pessoas em Act. presencial		Pessoas em ausência	
		n.º	%	n.º	%	n.º	%
TOTAL SCUL	317	150	47%	139	44%	28	9%

Fonte: Departamento de Recursos Humanos dos SCUL

Os serviços de Ação Social continuaram a reservar quartos para isolamento profilático/social nas Residências Universitárias, com impacto no número de camas disponíveis para os estudantes (redução de cerca de 5% no conjunto das 15 Residências). Manteve-se a redução do número de utilizadores, em simultâneo, nos espaços destinados a zona de estudo e de uso coletivo nas Residências Universitárias e o controlo na entrada/permanência de estudantes nos espaços das Unidades Alimentares, por forma a garantir o distanciamento social, assim como a disponibilização de um serviço de *takeaway* nas Unidades Alimentares. Foram adquiridas refeições para alunos em isolamento profilático nas Residências Universitárias, máscaras e desinfetante para mãos.

Atendendo ao conhecimento e às áreas de investigação, muitas foram as atividades desenvolvidas pelas Escolas, quer no apoio à sociedade civil, quer no acompanhamento dos estudantes e na aplicação de medidas de gestão que melhor se adaptavam às circunstâncias.

Ao nível da prestação de serviços à Comunidade foi dada continuidade ao desenvolvimento e implementação de mecanismos, processos e dispositivos de diagnóstico e prevenção do novo coronavírus havendo lugar à instalação de infraestrutura de I&D dedicada por inteiro à mitigação da COVID-19 através do rastreio do vírus SARS-CoV-2 e testes imunológicos. Destaca-se a participação de vários docentes e investigadores em comissões técnicas, a elaboração de estudos e o desenvolvimento de modelos matemáticos de suporte à decisão sobre a evolução da pandemia. Muitas foram as participações em diversos órgãos de comunicação social auxiliando na análise e no esclarecimento da sociedade sobre as previsões de progressão da pandemia e as medidas que melhor se adequariam a cada fase. Foram implementados centros de testagem para os estudantes e para a comunidade universitária para a contenção e mitigação do vírus dentro da Escola, a minimização das deslocações de pessoas e o descongestionamento dos serviços públicos. Estes centros funcionaram nomeadamente na FM, FMH, FMV, FP, IE, ISA e IST e as Escolas despenderam aproximadamente 580.000€ para suportar as despesas inerentes ao processo de testagem.

A FC desenvolveu o Programa "Famílias Seguras – Cuidar de quem Cuida" que consistiu na realização de testes, com amostras colhidas em casa e enviadas para testagem no CT Ciências ULisboa.

As Escolas aplicaram, ainda, diversas medidas em função da sua organização, dos equipamentos disponíveis e dos cursos que ministram. As principais alterações prenderam-se com o funcionamento das atividades à distância e o regresso às atividades presenciais. Foi necessário implementar e desenvolver novas metodologias de ensino e de avaliação, substituindo em grande parte o método presencial por atividades pedagógicas a distância, ou sistemas mistos através de plataformas digitais.

Estas novas metodologias permitiram aumentar consideravelmente a possibilidade de participação da comunidade, mas trouxeram novas necessidades de investimento. Os principais investimentos ocorreram na renovação da rede sem fios, em equipamentos informáticos (portáteis, webcams, telemóveis, microfones) e em novas plataformas informáticas de apoio ao ensino remoto. Acresceram ainda as aquisições relativas a álcool, materiais de desinfecção, limpeza, máscaras e viseiras que aumentaram o valor das despesas já suportadas. O ISEG foi certificado Covid Safe pela APCER e o ISA teve certificação SGS. Em algumas escolas houve, ainda, um programa de vacinação contra a gripe de forma a minimizar os contágios.

Foram revistos os planos de contingência em função das diretivas da DGS, os circuitos de utilização dos espaços, a diminuição das capacidades dos espaços dentro e fora das salas de aula para garante do distanciamento social, as orientações de circulação nas zonas comuns, o acesso às instalações (desinfecção de mãos), as regras de utilização no bar/cafetaria, centro de cópias, livraria, garagem e bibliotecas.

As escolas criaram uma página nos seus sites para publicação e divulgação do Plano de Contingência e das alterações às medidas de prevenção, segurança e distanciamento e houve um reforço na comunicação com a comunidade.

Foram realizados protocolos com editores para acesso livre e temporário a plataformas de ensino complementares. Procedeu-se à disponibilização de bases de dados e catálogo online, a empréstimo de obras por agendamento e serviço de empréstimo domiciliário em modalidade *takeaway* em alguns períodos de encerramento total das instalações. Foi ainda permitido o acesso a bases de dados, *e-books* e revistas digitais para apoio aos estudantes e docentes. Em algumas Escolas foram disponibilizadas salas com computadores para apoio adicional aos estudantes.

A nível administrativo, mantiveram-se as adaptações efetuadas em 2020 relativas a: acesso remoto aos ambientes de trabalho através da VPN e a realização de reuniões por videoconferência, recorrendo sobretudo ao Zoom e ao Skype e a implementação da assinatura digital de documentos para possibilitar que serviços como inscrições, emissão de documentos, despachos de requerimentos e outros relacionados com a gestão académica, fossem prestados à distância.

Foram implementados sistemas de teletrabalho salvaguardando os trabalhadores, mas garantindo a continuidade dos serviços e das atividades nos períodos de confinamento decretados. Noutros momentos o modelo misto foi muito utilizado e em algumas Escolas funcionou o modelo de equipas em “espelho”. No IST foi elaborado e distribuído um guia de boas práticas para o teletrabalho e foram elaborados diversos planos de “desconfinamento”.

Foi possível, neste período, avançar com o desenvolvimento de sistemas de gestão de arquivos de documentos administrativos e financeiros, bem como de gestão de projetos de forma a facilitar o trabalho à distância e à informatização dos processos.

Nestes períodos foram realizados programas de formação de utilizadores na modalidade de ensino a distância. Desenvolveram-se, também, ações de formação sobre a utilização de meios e plataformas eletrónicas específicas, recursos de bibliotecas digitais e organização de *webinars*.

Em muitas Escolas foram implementadas atividades com o intuito de apoiar e motivar os estudantes num período de isolamento social e de ensino a distância, decorrentes da COVID-19. Foram desenvolvidos os seguintes projetos e criados os grupos: Projeto "Transforma Portugal", com a realização de diversas iniciativas no âmbito da solidariedade e responsabilidade social ("AJUDAR está-te no SANGUE"; "Estudantes solidários e em ação em tempo de COVID"; Take On); "Giving Tuesday|Projeto Take On com a doação de bens (roupa, mantas e alimentos) para a Associação CASA e Casa do Lago; Desenvolvido o grupo AtletISA para motivar os alunos à prática de desporto e o Caloiros Buddies (*online*) com o propósito de integrar os novos alunos durante a pandemia.

Ensino

O Ingresso em 2021

A ULisboa colocou a concurso 7.672 vagas na 1.ª fase CNA de 2021, o que corresponde a 14% do total de vagas nacionais postas a concurso. Tal como ocorreu no ano anterior, o número final de vagas a concurso foi o número de vagas iniciais acrescido das vagas sobrantes de estudantes internacionais, estudantes maiores de 23 anos e outras.

Houve um total de 49.869 candidaturas aos cursos da ULisboa, das quais 11.183 foram em primeira opção (22%). A taxa de preenchimento das vagas foi de 100,4% devido ao número de vagas adicionais que se geram para acomodar estudantes que têm a mesma nota de candidatura.

Foram colocados na ULisboa 7.701 estudantes, 16% do total de colocados no concurso nacional de acesso. A distribuição das vagas, colocados e candidatos por opção é a que se apresenta no Quadro 1.

**Quadro 1: Vagas, Candidatos e Colocados na ULisboa (CNAES): licenciatura e mestrado integrado, por Escolas, no ano letivo de 2021/2022**

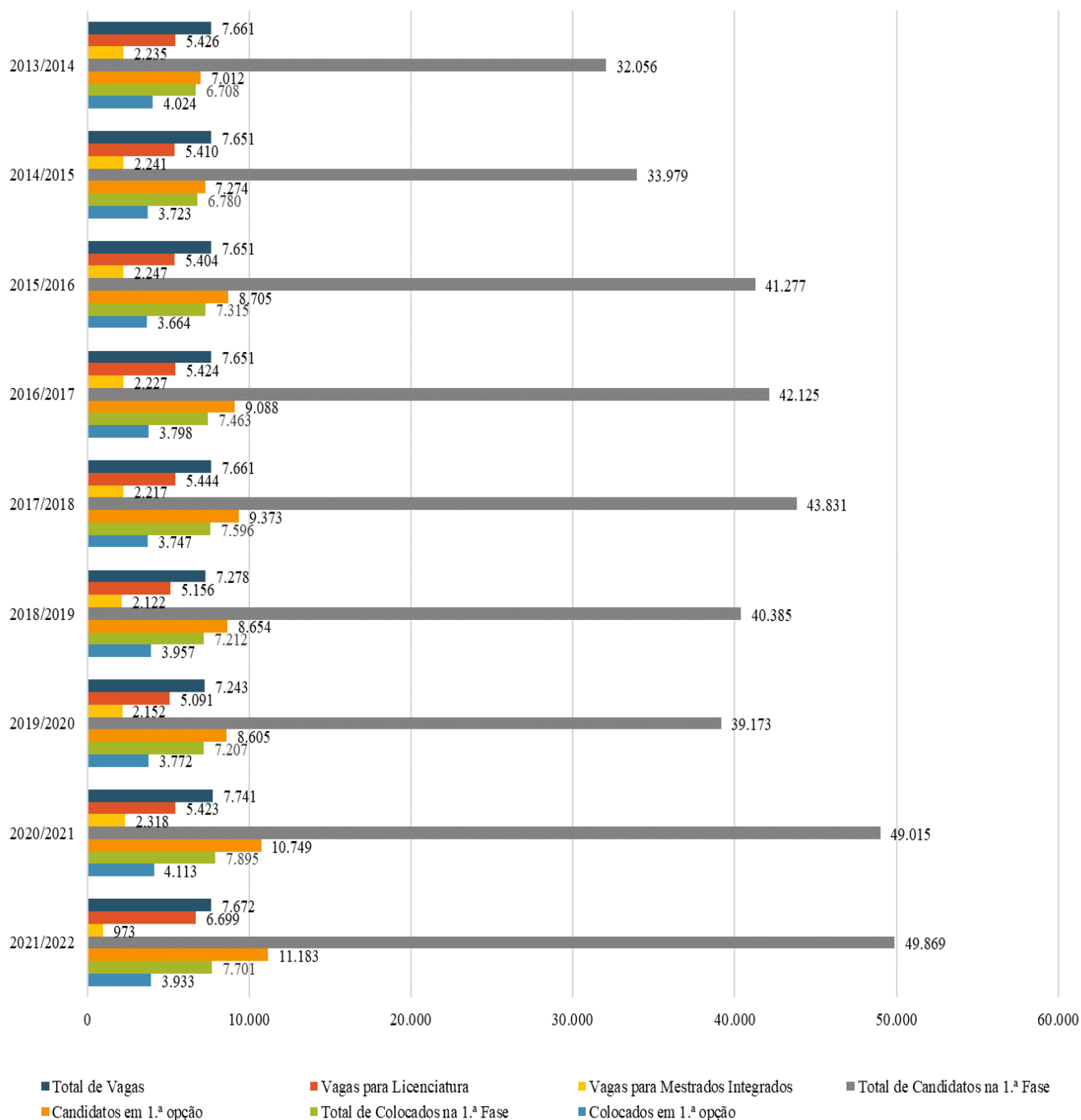
Escolas	Licenciaturas								Mestrados Integrados							
	Vagas 1.ª fase (a)	Coloc. 1.ª fase (b)	% vagas ocup. (b/a)	Coloc. 1.ª opção (c)	% Coloc. 1.ª opção (c/b)	Candid. (d)	Candid. 1.ª opção (e)	Índice de satisfação da procura Candid. (e/a)	Vagas 1.ª fase (a)	Coloc. 1.ª fase (b)	% vagas ocup. (b/a)	Coloc. 1.ª opção (c)	% Coloc. 1.ª opção (c/b)	Candid. (d)	Candid. 1.ª opção (e)	Índice de satisfação da procura Candid. (e/a)
FA	108	108	100%	93	86%	1.352	381	3,5								
FBA	387	389	101%	249	64%	3.242	725	1,9								
FC	917	905	99%	382	42%	5.642	1.064	1,2								
FD	527	532	101%	313	59%	2.540	914	1,7								
FF									220	220	100%	103	47%	1.271	320	1,5
FL	920	941	102%	475	50%	5.579	1.048	1,1								
FM	30	30	100%	5	17%	397	53	1,8	295	299	101%	188	63%	2.394	619	2,1
FMD	82	83	101%	16	19%	382	63	0,8	70	74	106%	23	31%	829	191	2,7
FMV									114	117	103%	65	56%	919	349	3,1
FMH	300	297	99%	219	74%	1.321	573	1,9								
FP	148	152	103%	115	76%	1.230	434	2,9								
IE	86	87	101%	32	37%	439	93	1,1								
IGOT	161	162	101%	94	58%	1.014	221	1,4								
ISA	215	195	91%	78	40%	1.082	139	0,6								
ISCSP	737	745	101%	174	23%	5.942	810	1,1								
ISEG	486	490	101%	147	30%	4.083	535	1,1								
IST	1.595	1.597	100%	975	61%	8.328	2.179	1,4	52	52	100%	32	62%	232	52	1,0
<b>ULSBOA</b>	<b>6.699</b>	<b>6.713</b>	<b>100%</b>	<b>3.367</b>	<b>50%</b>	<b>42.573</b>	<b>9.232</b>	<b>1,4</b>	<b>973</b>	<b>988</b>	<b>102%</b>	<b>566</b>	<b>57%</b>	<b>7.296</b>	<b>1.951</b>	<b>2,0</b>

Nota: O índice de satisfação da procura (ISP) é o resultado do rácio entre as preferências (candidaturas) em 1.ª opção e as vagas iniciais postas a concurso. O valor do índice é igual a 1 quando o n.º total de vagas corresponde ao n.º de preferências em 1.ª opção  
 Fonte: DGES – 1.ª fase do CNAES 2021

O gráfico apresentado na Figura 1 ilustra a variação, desde o ano letivo 2013/2014, de um conjunto de dados que caracterizam os resultados do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior.

A análise da variação desde 2013/2014 mostra que o número de candidatos em 1.ª opção e o total de colocados apresentam um acréscimo de 59,5% e 14,8% respetivamente.

**Figura 1: Vagas, Candidatos e Colocados na ULisboa (CNAES) de licenciatura e mestrado integrado, entre os anos letivos de 2013/2014 a 2021/2022**



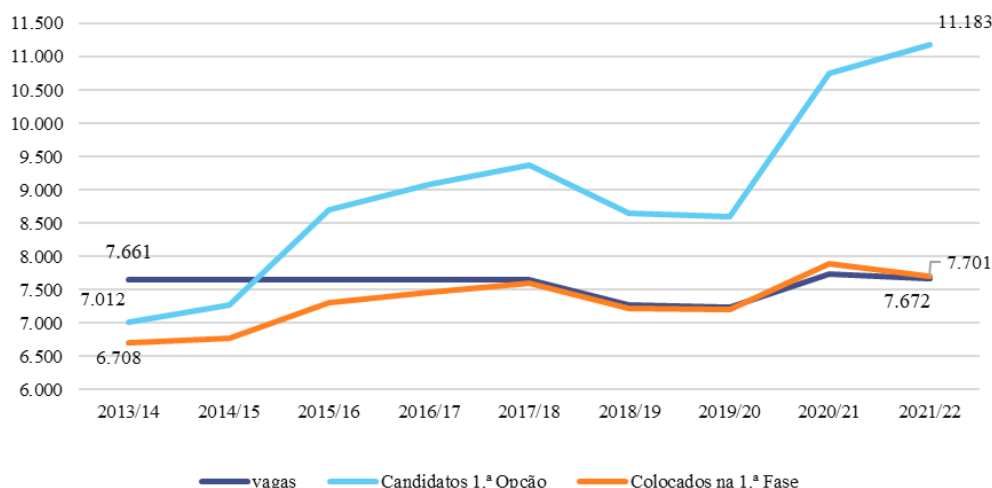
Fonte: DGES – 1.ª fase do CNAES 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021

O gráfico apresentado na Figura 2 ilustra a evolução, desde o ano letivo 2013/2014, do número de vagas disponibilizadas, do número de candidatos em 1.ª opção e do número de colocados em 1.ª fase.

É de salientar ainda que o número total de candidatos que procuram a ULisboa, assim como o de candidatos em 1.ª opção, excede em muito, as vagas colocadas a concurso (seis vezes e meia e uma vez e meia, respetivamente).



**Figura 2: Evolução do número de vagas postas a concurso e colocados entre 2013/2014 e 2021/2022**



Fonte: DGES – 1.ª fase do CNAES 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021

No ano letivo 2021/2022 entraram em 1.ª opção, 51% dos candidatos colocados na primeira fase do CNAES e este valor sobe para 86% se considerarmos as colocações nas três primeiras opções. Apenas 15% dos estudantes colocados resultaram de candidaturas em 4.ª, 5.ª ou 6.ª opções, como se pode observar no Quadro 2.

**Quadro 2: Colocados na ULisboa (CNAES) na 1.ª fase por opções de entrada, no ano letivo de 2021/2022**

Opções	N.º de colocados	
	N.º	%
1.ª Opção	3.933	51%
2.ª Opção	1.635	21%
3.ª Opção	953	12%
4.ª Opção	564	7%
5.ª Opção	374	5%
6.ª Opção	242	3%
<b>Total</b>	<b>7.701</b>	<b>100%</b>

Fonte: DGES – 1.ª fase do CNAES 2021

### Cursos e Estudantes Inscritos

A oferta formativa conferente de grau na ULisboa abrange diversas áreas do conhecimento. No ano letivo 2021/2022 estiveram inscritos 52.126 estudantes em 415 ciclos de estudos conferentes de grau, entre os quais 99 licenciaturas, 9 mestrados integrados, 197 mestrados e 110 doutoramentos. Refira-se que neste ano letivo, ocorreu uma organização dos ciclos de estudos de mestrado integrado da FC, FP e do IST (exceção do mestrado integrado em Arquitetura).

O maior número de estudantes está a realizar cursos de licenciatura, mas os mestrados integrados são os ciclos de estudos que, em média, apresentam um maior número de estudantes por curso (737).



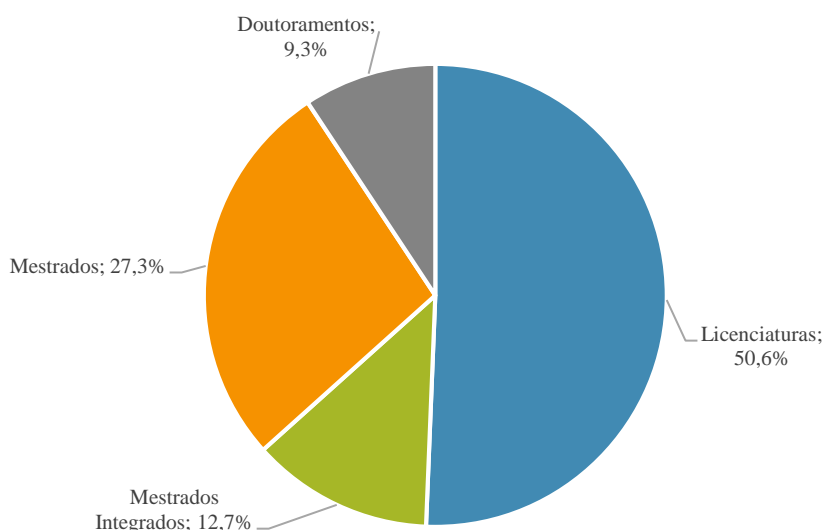
**Quadro 3: N.º de cursos conferentes de grau em funcionamento e n.º de estudantes inscritos, por ciclos de estudos, no ano letivo de 2021/2022**

Ciclos de Estudos	N.º de cursos (N)	%	Estudantes Inscritos (EI)	%	Rácio (EI/N)
Licenciaturas	99	23,86	26.397	50,64	267
Mestrados Integrados	9	2,17	6.630	12,72	737
Mestrados	197	47,47	14.250	27,34	72
Doutoramentos	110	26,51	4.849	9,30	44
<b>ULisboa</b>	<b>415</b>	<b>100%</b>	<b>52.126</b>	<b>100%</b>	<b>126</b>

Fonte: RAIDES 2021

Em 2021/2022 cerca de 50,6% dos estudantes estavam inscritos em licenciatura, 12,7% em mestrado integrado, 27,3% em mestrado e cerca de 9,3% em doutoramento. Esta distribuição encontra-se representada na Figura 3.

**Figura 3: Distribuição dos estudantes inscritos por nível de ensino no ano letivo 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2021

No Quadro 4 apresenta-se o número de vagas, assim como os inscritos no 1.º ano e 1.ª vez, nas escolas da ULisboa.

A distribuição dos estudantes inscritos no ano letivo 2021/2022 na ULisboa por Escola e Grau está apresentada no Quadro 5.

Os ciclos de estudos de licenciatura com maior número de estudantes são o de Direito, com 2.769 estudantes e Engenharia Informática e Computadores do IST, com 1.107 estudantes (728 na Alameda e 379 no Taguspark).

Os ciclos de mestrado integrado com maior número de inscritos são o de Medicina, da FM, com 2.225 estudantes, Arquitetura da FA com 1.305 estudantes e Ciências Farmacêuticas da FF com 1.164 estudantes.

Em mestrado de 2.º ciclo, os cursos com maior número de estudantes são o de Direito e Ciência Jurídica da FD com 1.101 inscritos, Direito e Prática Jurídica com 884 e Engenharia Informática e Computadores do IST com 656 estudantes (452 na Alameda e 204 no Taguspark).

Os doutoramentos com maior número de estudantes inscritos são o de Direito na FD com 349 inscritos, Educação no IE, com 227 e Farmácia na FF com 145 inscritos.

**Quadro 4: Vagas e estudantes inscritos no 1.º ano, 1.ª vez, ano letivo 2021/2022**

Escolas	Licenciatura 1.º ciclo		Mestrado Integrado	
	Vagas	1.ºano, 1.ªvez	Vagas	1.ºano, 1.ªvez
FA	108	122	222	264
FBA	387	419		
FC	917	1.077		
FD	527	688		
FF			220	248
FL	920	1.028		
FM	30	31	295	365
FMD	82	87	70	86
FMV			114	122
FMH	300	336		
FP	148	212		
ICS*				
IE	86	92		
IGOT	161	174		
ISA	215	263		
ISCSP	737	884		
ISEG	486	555		
IST	1.595	2.059	52	63
<b>ULISBOA</b>	<b>6.699</b>	<b>8.027</b>	<b>973</b>	<b>1.148</b>

\*O Instituto de Ciências Sociais não tem estudantes de Licenciatura e Mestrado Integrado

Fonte: RAIDES 2021

**Quadro 5: Distribuição dos estudantes inscritos, por ciclos de estudos e Escola, no ano letivo 2021/2022**

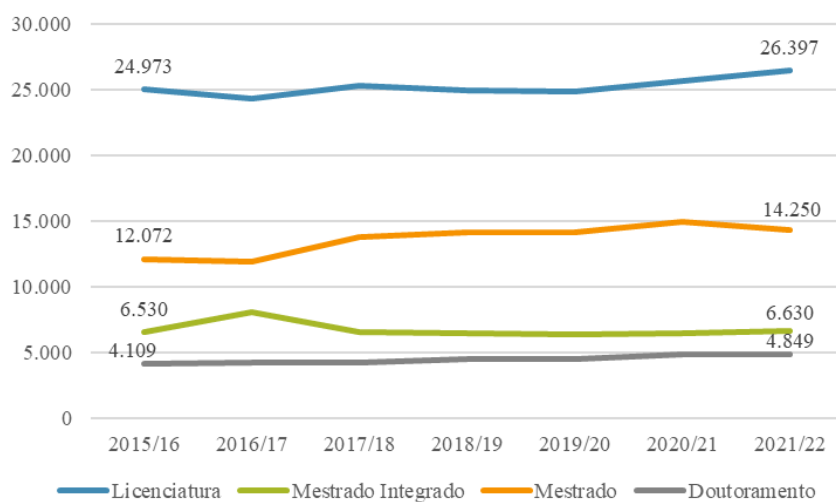
Escolas	Licenciatura		Mestrado Integrado		Mestrado		Doutoramento		Total 2021/2022		Variação 2020-2021	
	Vagas	%	Vagas	%	Vagas	%	Vagas	%	Vagas	%	Vagas	%
FA	375	1,42%	1.663	25,08%	217	1,52%	248	3,80%	2.503	4,80%	28	1,13%
FBA	1.239	4,69%	0	0,00%	427	3,00%	217	2,50%	1.883	3,61%	-8	-0,42%
FC	3.656	13,85%	98	1,48%	1.620	11,37%	523	10,30%	5.897	11,31%	151	2,63%
FD	3.195	12,10%	0	0,00%	2.000	14,04%	354	8,90%	5.549	10,65%	-60	-1,07%
FF	0	0,00%	1.164	17,56%	280	1,96%	145	2,20%	1.589	3,05%	22	1,40%
FL	3.227	12,22%	0	0,00%	924	6,48%	399	9,20%	4.550	8,73%	291	6,83%
FM	98	0,37%	2.225	33,56%	369	2,59%	247	5,40%	2.939	5,64%	84	2,94%
FMD	250	0,95%	315	4,75%	0	0,00%	32	0,60%	597	1,15%	3	0,51%
FMV	0	0,00%	843	12,71%	52	0,36%	49	1,00%	944	1,81%	10	1,07%
FMH	1.079	4,09%	0	0,00%	559	3,92%	94	1,60%	1.732	3,32%	-93	-5,10%
FP	586	2,22%	0	0,00%	348	2,44%	71	1,50%	1.005	1,93%	5	0,50%
ICS	0	0,00%	0	0,00%	3	0,02%	194	3,50%	197	0,38%	9	4,79%
IE	249	0,94%	0	0,00%	583	4,09%	255	5,60%	1.087	2,09%	34	3,23%
IGOT	498	1,89%	0	0,00%	197	1,38%	120	2,60%	815	1,56%	18	2,26%
ISA	953	3,61%	0	0,00%	569	3,99%	153	2,60%	1.675	3,21%	1	0,06%
ISCSP	2.912	11,03%	0	0,00%	593	4,16%	285	7,00%	3.790	7,27%	-199	-4,99%
ISEG	1.937	7,34%	0	0,00%	1.776	12,46%	190	5,80%	3.903	7,49%	52	1,35%
IST	6.143	23,27%	322	4,86%	3.733	26,20%	1.146	23,90%	11.344	21,76%	-69	-0,60%
REITORIA	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	127	1,90%	127	0,24%	28	28,28%
<b>ULisboa</b>	<b>26.397</b>	<b>100%</b>	<b>6.630</b>	<b>100%</b>	<b>14.250</b>	<b>100%</b>	<b>4.849</b>	<b>100%</b>	<b>52.126</b>	<b>100%</b>	<b>307</b>	<b>0,59%</b>
<b>Variação 2020-2021</b>	5.135	24,15%	-7.478	-53,01%	2.615	22,48%	8	0,17%	307	0,59%		

Nota: Os estudantes incluídos em "Reitoria" estão inscritos num ciclo de estudos que envolve a colaboração de várias escolas e que se organiza sob gestão direta da Reitoria. Não se encontram incluídos 329 estudantes de especialização

Fonte: RAIDES 2020 e 2021

O gráfico da Figura 4 ilustra a evolução do número de inscritos por grau, entre os anos letivos 2015/2016 e 2021/2022.

**Figura 4: Evolução de inscritos, por grau, entre 2015/2016 e 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021

A distribuição dos estudantes inscritos por áreas de formação é a que se apresenta no Quadro 6 e na Figura 5.

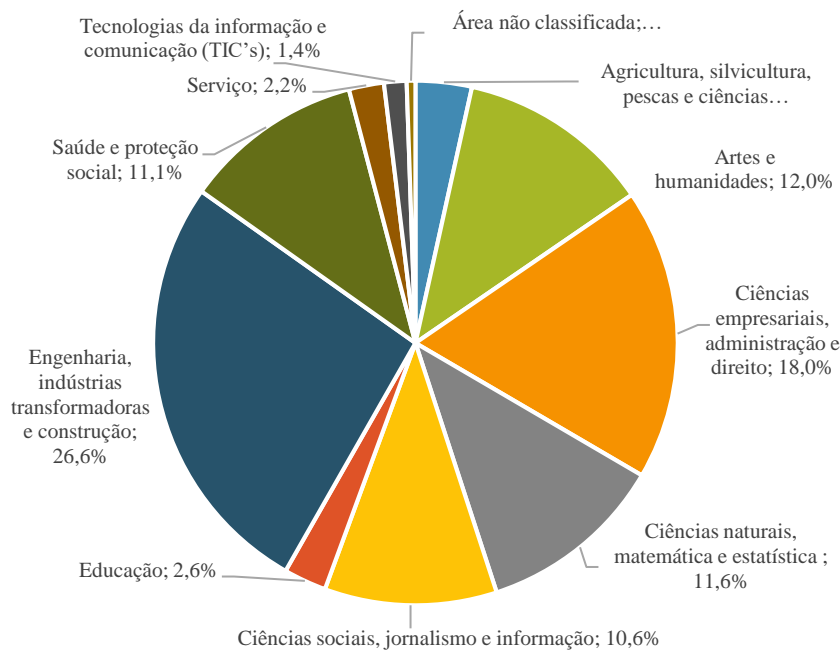
**Quadro 6: Distribuição dos estudantes inscritos por grau e área de formação no ano letivo 2021/2022**

Área de Formação	Licenciatura		Mestrado Integrado		Mestrado		Doutoramento		Total 2021/2022	
Agricultura, Silvicultura, Pescas e Ciências Veterinárias	492	1,86%	843	12,71%	348	2,44%	123	2,54%	1.806	3,46%
Artes e Humanidades	4.134	15,66%	0,00%	0,00%	1.383	9,71%	727	14,99%	6.244	11,98%
Ciências Empresariais, Administração e Direito	5.433	20,58%	0,00%	0,00%	3.410	23,93%	528	10,89%	9.371	17,98%
Ciências Naturais, Matemática e Estatística	3.522	13,34%	20	0,30%	1.691	11,87%	796	16,42%	6.029	11,57%
Ciências Sociais, Jornalismo e Informação	3.620	13,71%	0,00%	0,00%	1.379	9,68%	537	11,07%	5.536	10,62%
Educação	249	0,94%	0,00%	0,00%	837	5,87%	289	5,96%	1.375	2,64%
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção	6.794	25,74%	2.063	31,12%	3.896	27,34%	1.097	22,62%	13.850	26,57%
Saúde e Proteção Social	925	3,50%	3.704	55,87%	667	4,68%	490	10,11%	5.786	11,10%
Serviço	695	2,63%	0,00%	0,00%	276	1,94%	156	3,22%	1.127	2,16%
Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's)	297	1,13%	0,00%	0,00%	363	2,55%	63	1,30%	723	1,39%
Área não classificada	236	0,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	43	0,89%	279	0,54%
<b>ULisboa</b>	<b>26.397</b>	<b>100%</b>	<b>6.630</b>	<b>100%</b>	<b>14.250</b>	<b>100%</b>	<b>4.849</b>	<b>100%</b>	<b>52.126</b>	<b>100%</b>

Nota: Não se encontram incluídos 329 estudantes de especialização  
 Fonte: RAIDES 2021

Por áreas de formação, verifica-se que o maior número de estudantes está na área de Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção, (26,57%) seguida pela de Ciências Empresariais, Administração e Direito (17,98%).

**Figura 5: Distribuição dos estudantes por áreas de formação no ano letivo 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2021

Os rácios "Estudante/Docente ETI", por Escola, agregam os estudantes de todos os ciclos de estudos conferentes de grau e encontram-se listados no Quadro 7.

**Quadro 7: Rácio Estudante/Docente ETI, por Escola, em 2021**

Escolas	Estudantes 2021/2022	Docentes ETI 2021	Rácio 2021
FA	2.503	152,9	16,4
FBA	1.883	97,9	19,2
FC	5.897	327	18,0
FD	5.549	179,5	30,9
FF	1.589	105	15,1
FL	4.550	205,2	22,2
FM	2.939	211,6	13,9
FMD	597	64,1	9,3
FMV	944	62,5	15,1
FMH	1.732	99,8	17,4
FP	1.005	50	20,1
ICS	197	-	-
IE	1.087	45,8	23,7
IGOT	815	35,7	22,8
ISA	1.675	118,5	14,1
ISCSP	3.790	135,1	28,1
ISEG	3.903	177,1	22,0
IST	11.344	706,5	16,1
REITORIA	127	-	-
<b>ULISBOA</b>	<b>52.126</b>	<b>2.774,2</b>	<b>18,8</b>

Nota: Não se encontram incluídos 329 estudantes de especialização

Fonte: RAIDES 2021 e IEESP 2021

---

## Perfil do Estudante à Entrada

---

Desde a fusão das duas universidades, o Gabinete de Estudos e Planeamento (GEP) procurou elaborar um perfil dos estudantes que se inscrevem anualmente na ULisboa no 1.º ano, e pela 1.ª vez, num par instituição/curso (Licenciatura, Mestrado Integrado e Mestrado 2.º ciclo). A fim de desenvolver uma metodologia concertada, o GEP realizou no final de 2020 e durante 2021 diversas reuniões com representantes das Escolas da ULisboa. Deste trabalho resultou a conceção de um inquérito comum a todas as Escolas, organizado em três partes (Caracterização sociodemográfica, Percurso escolar/académico e Motivações e expectativas) e dispondo de versões em língua portuguesa e inglesa. O inquérito esteve disponível para resposta entre outubro e novembro de 2021 (para todas as escolas, com exceção da FC).

Dos 3.461 estudantes de 1.º ciclo que responderam, 2.830 ingressaram em cursos de licenciatura (82%) e 631 em cursos de mestrado integrado (18%). Os motivos destacados para o prosseguimento dos estudos no ensino superior são o aumento de conhecimentos/desenvolvimento de competências (59%), a realização pessoal (57%) e a preparação adequada para uma profissão/carreira profissional específica (57%). As fontes de informação mais utilizadas para obterem informação sobre o ciclo de estudos foram os familiares/colegas/amigos (54%) e a página online da ULisboa/Escola da ULisboa (42%). Dos estudantes que participaram em atividades de divulgação organizadas pela ULisboa, destacam-se os que estiveram nos Dias Abertos das escolas (47%) e no Verão na ULisboa (33%). Os fatores que mais influenciaram a escolha da ULisboa foram o prestígio da Universidade (59%), a sua localização (46%) e a perceção de se tratar da Universidade com melhor qualidade de ensino na área escolhida (29%). Na escolha do curso, os motivos que mais se destacam são o interesse pela respetiva área de estudos (74%), as saídas profissionais (44%) e o plano de estudos (38%). Do total de estudantes do 1.º ciclo, 81% revelam estar motivados para a frequência do curso em que ingressaram. As expectativas face à Escola e ao Curso que mais se destacam são o ambiente académico (53%), os conteúdos curriculares (51%) e a qualidade dos docentes (49%).

Os 1.220 estudantes de mestrado (2.º ciclo) da ULisboa que responderam apresentam uma média etária de 29,8 anos, são maioritariamente do sexo feminino (66%) e de nacionalidade portuguesa (68%) (um quinto é de nacionalidade brasileira (21%)). As principais razões que levaram a prosseguir estudos no ensino superior são o aumento de conhecimentos/desenvolvimento de competências (65%), a realização pessoal (53%) e a preparação adequada para uma profissão/carreira profissional específica (52%). As principais fontes de informação para conhecimento deste ciclo de estudos foram a página *online* da ULisboa/Escola da ULisboa (57%) e as informações de familiares/colegas/amigos (30%). Relativamente aos fatores que tiveram influência na escolha da ULisboa/Escola da ULisboa, destacam-se o prestígio da Universidade (60%), a sua localização (36%), o prestígio do corpo docente (29%) e a perceção de se tratar da Universidade com melhor qualidade de ensino na área escolhida (24%). Na escolha do curso em especial, destaca-se o interesse pela respetiva área (72%), plano de estudos (51%), tipo de saídas profissionais (26%) e prestígio do curso (23%). A maioria dos estudantes deste ciclo de estudos considera-se motivada para a frequência do curso (90%). Do ponto de vista da escola e do curso manifestam expectativas elevadas sobretudo quanto à qualidade dos docentes (75%) e aos conteúdos curriculares (65%).

### Desempenho Académico

---

O GEP tem a seu cargo a monitorização anual do sucesso académico, tendo incidido, este ano, nos estudantes que ingressaram no ano letivo de 2014/2015, no 1.º ano de cursos de licenciatura e mestrado integrado (por qualquer forma de acesso). A partir da informação reportada pelas diversas escolas da ULisboa, constante no RAIDES, foi possível recolher dados de caracterização do desempenho académico desses estudantes ao longo de sete anos letivos (até 2020/2021).

As principais conclusões relativas às taxas de conclusão e abandono, por área de formação, encontram-se resumidas no Quadro 8.

**Quadro 8: Situação dos estudantes que ingressaram em 2014/2015 após sete anos letivos, por CITE-F/2013 e grau**

CITE-F/2013	Grau	Conclusão do curso						Abandono/mudança de curso sem conclusão				Ainda a frequentar	n	
		No tempo certo		Com 1 ano a mais		Com 2 a 4 anos a mais		Abandono da ULisboa		Mudança de curso na ULisboa				
		%	n	%	n	%	n	%	n	%	n			
01-Educação	L	72	33	4	2	-	-	22	10	-	-	2	1	46
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	72	33	4	2	-	-	22	10	-	-	2	1	46
02-Artes e Humanidades	L	37	431	15	171	9	101	30	347	9	105	2	21	1.176
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	37	431	15	171	9	101	30	347	9	105	2	21	1.176
03-Ciências Sociais, Jornalismo e Informação	L	38	289	19	142	8	60	25	190	6	44	4	28	753
	MI	48	81	15	26	1	1	25	42	3	5	8	14	169
	Total	40	370	18	168	7	61	25	232	5	49	5	42	922
04-Ciências Empresariais, Administração e Direito	L	38	495	14	187	9	117	27	358	6	75	6	77	1.309
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	38	495	14	187	9	117	27	358	6	75	6	77	1.309
05-Ciências Naturais, Matemática e Estatística	L	38	289	18	138	9	69	19	140	12	87	4	29	752
	MI	31	48	12	18	6	9	15	24	31	48	6	9	156
	Total	37	337	17	156	9	78	18	164	15	135	4	38	908
06-Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's)	L	15	10	10	7	10	7	28	19	31	21	4	3	67
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	15	10	10	7	10	7	28	19	31	21	4	3	67
07-Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção	L	37	270	16	120	15	107	18	128	9	64	6	41	730
	MI	16	204	21	267	9	112	20	253	16	201	18	221	1.258
	Total	24	474	19	387	11	219	19	381	13	265	13	262	1.988
08-Agricultura, Silvicultura, Pesca e Ciências Veterinárias	L	44	44	21	21	8	8	10	10	12	12	5	5	100
	MI	50	62	19	24	-	-	10	13	5	6	16	20	125
	Total	47	106	20	45	4	8	10	23	8	18	11	25	225
09-Saúde e Proteção Social	L	54	160	12	34	5	16	22	65	5	15	1	4	294
	MI	69	407	9	52	1	4	12	72	6	33	4	22	590
	Total	64	567	10	86	2	20	15	137	5	48	3	26	884
10-Serviços	L	41	67	23	38	10	16	15	24	6	9	5	8	162
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	41	67	23	38	10	16	15	24	6	9	5	8	162
99-Área Desconhecida	L	14	9	32	21	12	8	34	22	6	4	2	1	65
	MI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	14	9	32	21	12	8	34	22	6	4	2	1	65
<b>ULisboa</b>	<b>L</b>	<b>38</b>	<b>2.097</b>	<b>16</b>	<b>881</b>	<b>9</b>	<b>509</b>	<b>24</b>	<b>1.313</b>	<b>8</b>	<b>436</b>	<b>4</b>	<b>218</b>	<b>5.454</b>
	<b>MI</b>	<b>35</b>	<b>802</b>	<b>17</b>	<b>387</b>	<b>5</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>404</b>	<b>13</b>	<b>293</b>	<b>12</b>	<b>286</b>	<b>2.298</b>
	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>2.899</b>	<b>16</b>	<b>1.268</b>	<b>8</b>	<b>635</b>	<b>22</b>	<b>1.717</b>	<b>9</b>	<b>729</b>	<b>7</b>	<b>504</b>	<b>7.752</b>

Nota: L-Licenciatura; MI-Mestrado Integrado  
Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL



### Cursos não conferentes de grau

Em 2021 as escolas da ULisboa continuaram a oferecer cursos para atualização de conhecimentos orientados para áreas emergentes, para além de cursos livres de curta e longa duração. Nestes cursos não conferentes de grau estiveram inscritos cerca de 6.400 estudantes.

### Unidades curriculares avulsas

As Escolas da ULisboa facultam aos estudantes a possibilidade de frequentarem unidades curriculares isoladas. No ano 2021 estiveram inscritos para frequentar unidades curriculares isoladas cerca de 1.284 estudantes, dos quais 316 eram estudantes externos à ULisboa, 393 frequentavam outras Escolas da ULisboa e 575 eram estudantes que frequentaram unidades isoladas da própria Escola como estudantes regulares.

### Maiores de 23

A diversidade do público não tradicional que atualmente procura a universidade, estudantes adultos com percursos formativos não regulares, diplomados que procuram reconverter a sua carreira, profissionais que pretendem reciclar os seus conhecimentos e competências, desempregados que apostam numa formação de nível superior, população ativa que pretende aprofundar assuntos do seu interesse ou indivíduos em situação de reforma, continua a ser uma preocupação da ULisboa.

Em 2021 decorreu mais um processo de acesso para maiores de 23 anos, tendo havido um total de 826 candidaturas, foram aprovados 368 e cuja distribuição por Escola é a seguinte:

**Quadro 9: Processo Estudantes M23 em 2021**

Escolas	Candidatos	Aprovados
FA	30	25
FBA	46	24
FC	34	7
FD	229	123
FF	23	10
FL	99	50
FM	s/p	s/p
FMD	30	10
FMV	70	22
FMH	67	34
FP	141	40
ICS	s/p	s/p
IE	8	5
IGOT	12	7
ISA	22	8
ISCSP	s/d	s/d
ISEG	s/d	s/d
IST	15	3
Reitoria	s/p	s/p
<b>ULisboa</b>	<b>826</b>	<b>368</b>

s/p – sem processo de acesso

s/d – sem dados

Fonte: Departamento Académico – SCUL

Os estudantes (candidatos e aprovados) que concorreram em 2021 ao processo de ingresso Maiores de 23 anos, são caracterizados da forma seguinte:

**Quadro 10: Caracterização dos Candidatos e Aprovados - Processo Estudantes M23 em 2021**

	Candidatos	Aprovados
<b>Sexo</b>		
Feminino	467	198
Masculino	359	170
<b>Estado Civil</b>		
Casado	135	60
Divorciado	50	18
Separado	4	3
Solteiro	589	264
União de Facto	47	22
Viúvo	1	1
<b>Nacionalidade</b>		
Alemanha	2	2
Angola	2	0
Brasil	58	23
Bulgária	1	0
Cabo Verde	3	1
Guiné-Bissau	3	0
Holanda	1	0
Irlanda	1	1
Itália	6	3
Moçambique	1	0
Porto Rico	1	1
Portugal	740	334
Rússia	1	0
São Tomé e Príncipe	1	1
Suíça	1	1
Ucrânia	4	1
<b>Idade</b>		
Média	33	33
Máxima	66	61
Mínima	24	24
Moda	24	24
<b>Habilitação Académica</b>		
2.º Ciclo do Ensino Básico	2	1
3.º Ciclo do Ensino Básico	63	24
Bacharelato	15	9
Curso de Especialização Tecnológica	25	9
Curso Tecnológico/Profissional/Outros	155	59
Ensino Secundário	421	179
Licenciatura	108	61
Mestrado	36	25
Doutoramento	1	1
<b>Situação Profissional</b>		
Desempregado	174	76
Estudante	42	23
Reformado	3	2
Trabalhador por conta de outrem (Tempo inteiro)	425	180
Trabalhador por conta própria	89	51
Trabalhador por conta de outrem (Tempo parcial)	93	36
<b>Candidatura anterior ao Ensino Superior (ES)</b>		
Não	379	142
Sim	447	226
<b>Candidatura anterior ao ES com recurso ao acesso para M23</b>		
Não	656	292
Sim	170	76
<b>Candidatura anterior ao ES com recurso ao acesso para M23 da ULisboa</b>		
Não	709	315
Sim	117	53

Fonte: Departamento Académico – SCUL



A participação no processo de avaliação implica o cumprimento, entre outros, de um requisito etário. Os candidatos deverão ter completado os 23 anos até ao dia 31 de dezembro do ano que antecede a realização das provas. Das medidas descritivas da idade podemos concluir que esta é uma modalidade de acesso privilegiada por públicos adultos jovens e de idades mais avançadas. Contudo, os participantes mais frequentes são os que completaram 24 anos, o que nos leva a considerar que esta modalidade de acesso poderá ser exercida como uma alternativa viável de acesso ao ensino superior, por parte de um público relativamente jovem.

No final do ano de 2020 foi promovido um estudo, só concluído em 2021, com o objetivo de analisar o percurso dos estudantes que ingressaram na ULisboa com recurso à colocação numa das vagas reservadas aos candidatos que conheceram aprovação nas provas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, entre os anos letivos 2013/2014 e 2019/2020 e cujos resultados se apresentam em seguida.

Para a caracterização destes estudantes e do seu percurso na ULisboa, foram analisados os dados registados no inquérito RAIDES referentes aos 1.367 estudantes que, entre os anos 2013 e 2019, ingressaram nas 18 escolas da ULisboa com o recurso às vagas destinadas aos maiores de 23.

Os candidatos colocados numa das vagas destinadas aos maiores de 23 caracterizam-se por ser, na sua maioria, do sexo masculino (709; 51,9%). As candidatas do sexo feminino (658; 48,1%), alcançaram, com maior expressividade, a colocação em escolas nas quais a oferta formativa incide em áreas da saúde e das ciências sociais (FF, FMD, FMV, FP, IE e ISCSP). A maioria dos candidatos colocados completaram, no ano em que iniciaram o seu projeto de formação universitária na ULisboa, 24 anos, num intervalo etário que oscila entre os 24 e os 72 anos. Cerca de 94,9% (1.297) têm nacionalidade portuguesa, 69,4% (949) são solteiros, 75,6% concluíram o ensino secundário (ou equivalente), sendo que 12,5% teriam concluído já um curso superior (Licenciatura, Mestrado ou Doutoramento).

Entre 2013 e 2019, dos 1.367 estudantes M23 colocados, apenas 22,8% terá concluído o curso no qual ingressou.

O Quadro 11 e o Quadro 12 apresentam, por Escola, o número de inscritos e diplomados no período em análise, para os cursos de licenciatura e mestrado integrado, respetivamente.

**Quadro 11: Distribuição dos estudantes M23 colocados em cursos de Licenciatura, por Escola e por estado de conclusão (Diplomados/Não Diplomados)**

	Inscritos	Diplomados		Não diplomados	
<b>FA</b>	12	3	25,0%	9	75,0%
<b>FBA</b>	52	12	23,1%	40	76,9%
<b>FC</b>	30	10	33,3%	20	66,7%
<b>FD</b>	329	59	17,9%	270	82,1%
<b>FL</b>	243	58	23,9%	185	76,1%
<b>FMD</b>	26	7	26,9%	19	73,1%
<b>FMH</b>	114	23	20,2%	91	79,8%
<b>IE</b>	20	7	35,0%	13	65,0%
<b>IGOT</b>	14	5	35,7%	9	64,3%
<b>ISA</b>	28	7	25,0%	21	75,0%
<b>ISCSP</b>	207	85	41,1%	122	58,9%
<b>ISEG</b>	86	11	12,8%	75	87,2%
<b>IST</b>	1	.	0,0%	1	100,0%
<b>ULisboa</b>	<b>1.162</b>	<b>287</b>	<b>24,7%</b>	<b>875</b>	<b>75,3%</b>

Fonte: RAIDES 2013 a 2019

**Quadro 12: Distribuição dos estudantes M23 colocados em cursos de Mestrado Integrado, por Escola e por estado de conclusão (Diplomados/Não Diplomados)**

	Inscritos	Diplomados		Não diplomados	
<b>FA</b>	32	0	0,0%	32	100,0%
<b>FC</b>	5	1	20,0%	4	80,0%
<b>FF</b>	34	6	17,6%	28	82,4%
<b>FMV</b>	26	4	15,4%	22	84,6%
<b>FP</b>	102	13	12,7%	89	87,3%
<b>IST</b>	6	1	16,7%	5	83,3%
<b>ULisboa</b>	205	25	12,2%	180	87,8%

Fonte: RAIDES 2013 a 2019

No sentido de identificar características que poderão potenciar o sucesso na conclusão do projeto de formação universitária que iniciaram com a candidatura às provas especialmente adequadas e destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23, foram efetuados alguns testes estatísticos.

Os resultados obtidos evidenciam a significância estatística entre a conclusão do ciclo de estudos e várias características sociodemográficas:

- Idade: são os estudantes que integram os grupos etários dos [30-39], [40-49], [50-59] e dos [60-69] os mais bem-sucedidos, sendo que a não conclusão do grau se associa, em particular, aos grupos etários [25-29] e [70-78];
- Habilitação anterior: no caso dos estudantes diplomados, provou-se a associação com os estudantes que teriam concluído o 1.º ciclo de ensino básico, o ensino secundário e, em particular, um curso de Mestrado. Em contrapartida, os restantes níveis habilitacionais evidenciaram associações com os estudantes M23 não diplomados. Destaca-se, também, a associação entre estudantes não diplomados e os que já tendo concluído uma Licenciatura fizeram uso desta modalidade de acesso para ingressar num ciclo de estudos da ULisboa;
- Situação profissional: a conclusão do grau associa-se a estudantes que trabalham por conta de outrem, a desempregados, a quem exerce a sua atividade num negócio familiar no qual não é remunerado e aos reformados. Já o insucesso estará relacionado com estudantes que apenas exercem esta atividade (aluno/estudante), aos candidatos que exercem uma atividade por conta própria (isolado ou na qualidade de empregador) e aos domésticos;
- Habilitação do pai e da mãe: ao nível da habilitação do pai destacam-se o sucesso dos estudantes filhos de pais que não sabem ler e/ou escrever, que concluíram o 2.º ciclo do ensino básico e, em particular, os que concluíram um Doutoramento. Da análise da relação entre a conclusão do ciclo de estudos e a habilitação da mãe destacam-se os filhos de mães que não sabem ler e/ou escrever e as que concluíram uma Licenciatura ou um Doutoramento. Os estudantes com maior sucesso são aqueles cujos pais têm baixos níveis de qualificação ou extremamente elevados.

### Diplomados

No ano letivo 2020/2021 a ULisboa atribuiu 11.486 diplomas. A sua distribuição por grau e por Escola, é a que se apresenta no Quadro 13.

**Quadro 13: Diplomados, por grau e por Escola na ULisboa, no ano letivo de 2020/2021**

Escolas	Licenciado	Mestre	Doutor	Total 2020/2021	%	Varição 2019/2020-2020/2021
FA	296	216	15	527	4,59	85
FBA	291	82	14	387	3,37	-8
FC	758	338	57	1.153	10,04	-81
FD	499	207	26	732	6,37	2
FF	172	282	8	462	4,02	-12
FL	676	179	33	888	7,73	94
FM	356	403	26	785	6,83	-10
FMD	106	44	1	151	1,31	-9
FMV	140	128	5	273	2,38	-15
FMH	245	171	15	431	3,75	-2
FP	150	141	8	299	2,60	-49
ICS		1	12	13	0,11	1
IE	54	135	25	214	1,86	26
IGOT	109	50	8	167	1,45	-7
ISA	157	115	13	285	2,48	-80
ISCSP	771	102	23	896	7,80	200
ISEG	421	488	4	913	7,95	26
IST	1.474	1.297	133	2.904	25,28	-165
Reitoria			6	6	0,05	-29
<b>ULisboa</b>	<b>6.675</b>	<b>4.379</b>	<b>432</b>	<b>11.486</b>	<b>100%</b>	<b>-33</b>
<b>Varição 2019/2020-2020/2021</b>	<b>-82</b>	<b>54</b>	<b>-5</b>	<b>-33</b>		

Fonte: RAIDES 2020 e 2021

O número de diplomados por área de formação e por grau é apresentada no Quadro 14.

**Quadro 14: Diplomados da ULisboa, por grau e área de formação, no ano letivo de 2020/2021**

Área CNAEF	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento	Total 2020/2021	% por CNAEF
Agricultura, Silvicultura, Pescas e Ciências Veterinárias	207	175	11	393	3,42
Artes e Humanidades	930	272	58	1.260	10,97
Ciências Empresariais, Administração e Direito	1.027	567	33	1.627	14,17
Ciências Naturais, Matemática e Estatística	754	441	90	1.285	11,19
Ciências Sociais, Jornalismo e Informação	865	365	38	1.268	11,04
Educação	54	185	28	267	2,32
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção	1.777	1.476	114	3.367	29,31
Saúde e Proteção Social	807	724	38	1.569	13,66
Serviços	161	96	20	277	2,41
Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs)	44	78	2	124	1,08
Desconhecido ou não especificado	49	-	-	49	0,43
<b>ULisboa</b>	<b>6.675</b>	<b>4.379</b>	<b>432</b>	<b>11.486</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: RAIDES 2021

A área que apresenta maior peso de diplomados é a de Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção, com 29,31% seguida pela de Ciências Empresariais, Administração e Direito e de Saúde e Proteção Social, com 14,17% e 13,66% respetivamente. A área menos representada é a de Tecnologias da Informação e Comunicação, com 1,08%, para além da não especificada.

No ano letivo de 2020/2021 foram ainda atribuídos 220 diplomas relativos a cursos de especialização que reúnem condições para inclusão no RAIDES.

Provas académicas e reconhecimento de graus estrangeiros

Durante o ano de 2021, o Núcleo de Provas Académicas (NPA) recebeu e acompanhou 340 processos: 289 de provas de doutoramento, 49 de provas de agregação e 2 provas de habilitação.

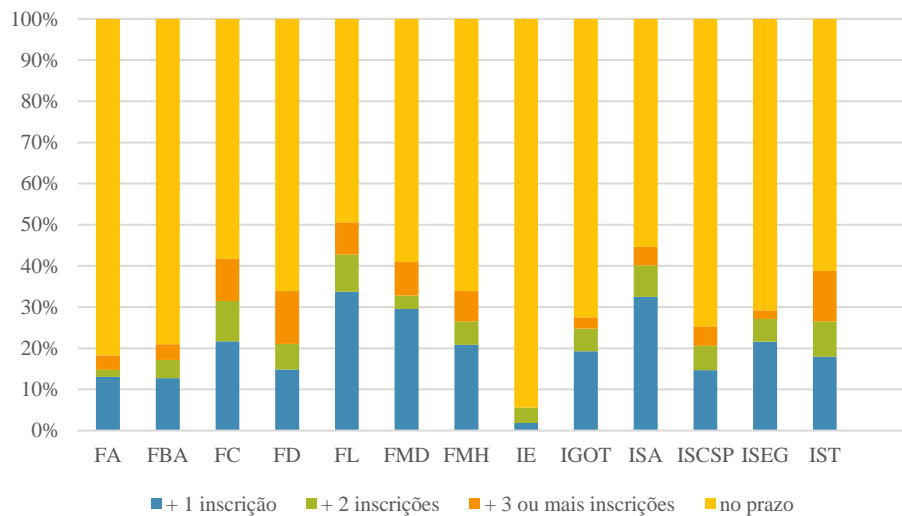
Relativamente ao reconhecimento de habilitações estrangeiras, são recebidos e tratados os pedidos de reconhecimento automático, reconhecimento de nível por precedência e de conversão de classificação final. Quanto aos reconhecimentos específicos e reconhecimentos de nível, os processos são recebidos e é efetuado o devido encaminhamento para as Escolas. No total, para os 3 tipos de reconhecimento, foram submetidos na Plataforma RecOn 3.686 pedidos de reconhecimento de habilitações estrangeiras dirigidos à ULisboa. Foram concluídos 2.523 processos de reconhecimento submetidos, quer em 2021, quer em anos anteriores.

O NPA recebeu e analisou também 40 propostas de celebração de convénios para a elaboração de teses de doutoramento em regime de cotutela internacional.

Número de inscrições para completar o grau

Apresenta-se na Figura 6 a percentagem de alunos que obtiveram o grau dentro do tempo regulamentar, assim como o n.º de inscrições adicionais que foram necessárias para a sua conclusão, tendo para tal em consideração a duração de cada um dos ciclos de estudos (licenciatura ou de mestrado integrado).

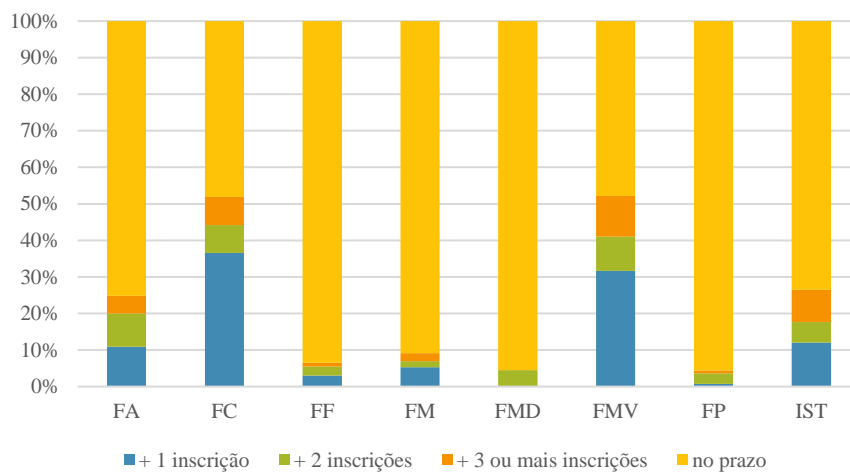
**Figura 6: Diplomados em Licenciatura 1.º ciclo, por número de inscrições em 2020/2021**



Fonte: RAIDES 2021

Nas licenciaturas da FA, FBA, IE e no curso de Ciências da Saúde, promovido pela Reitoria, mais de 80% dos estudantes diplomados obtêm o grau no número mínimo de anos necessários para tal. O IST, a FD e a FC são as Escolas onde uma maior percentagem de estudantes fazem 3 ou mais inscrições para a conclusão da licenciatura.

**Figura 7: Diplomados em Mestrado Integrado, por número de inscrições em 2020/2021**

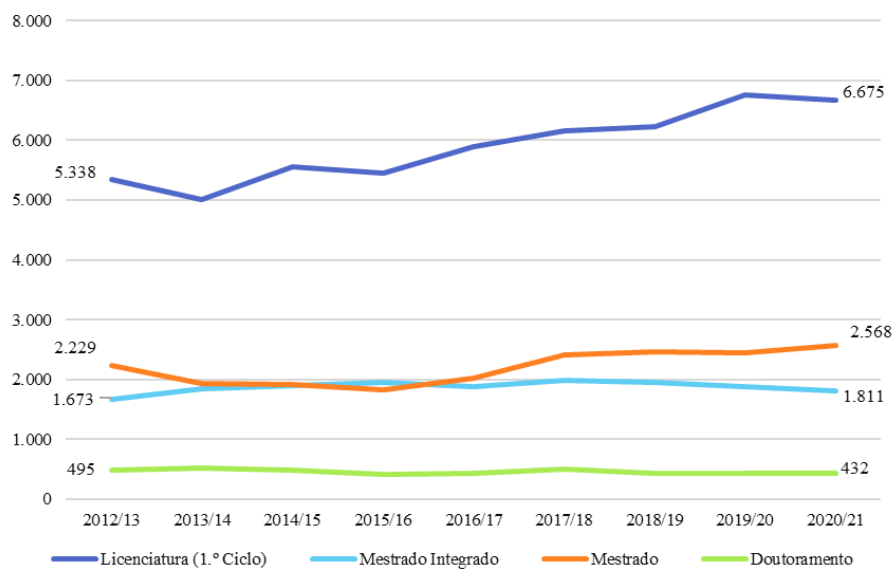


Fonte: RAIDES 2021

Tal como se pode observar na Figura 7 nos mestrados integrados os graduados da FMD, da FF, da FM e da FP são aqueles com percentagem maior de conclusão dos seus ciclos de estudos no tempo previsto.

Na Figura 8 encontra-se a evolução do número de diplomados, por grau, desde o ano letivo 2012/2013. É possível verificar uma evolução positiva, em especial no número de licenciados. Em contrapartida, o número de doutoramentos em cada ano tem vindo a decrescer ligeiramente.

**Figura 8: Evolução de diplomados, por grau, entre 2012/2013 e 2020/2021**



Fonte: RAIDES 2021

### Estudantes Estrangeiros

No ano letivo 2021/2022, estiveram inscritos como estudantes regulares, 6.950 estudantes de nacionalidade estrangeira (13,33% do total de estudantes inscritos). Neste valor não se incluem os estudantes estrangeiros a frequentar a ULisboa ao abrigo do programa Erasmus e/ou de outros protocolos/convénios, nem os estudantes de nacionalidade estrangeira que frequentam cursos não conferentes de grau.

Os estudantes regulares de nacionalidade estrangeira provêm maioritariamente do continente americano (48,20%), principalmente do Brasil, e do continente africano (27,14%). Os estudantes estrangeiros procuram essencialmente cursos de mestrado (42,33%).

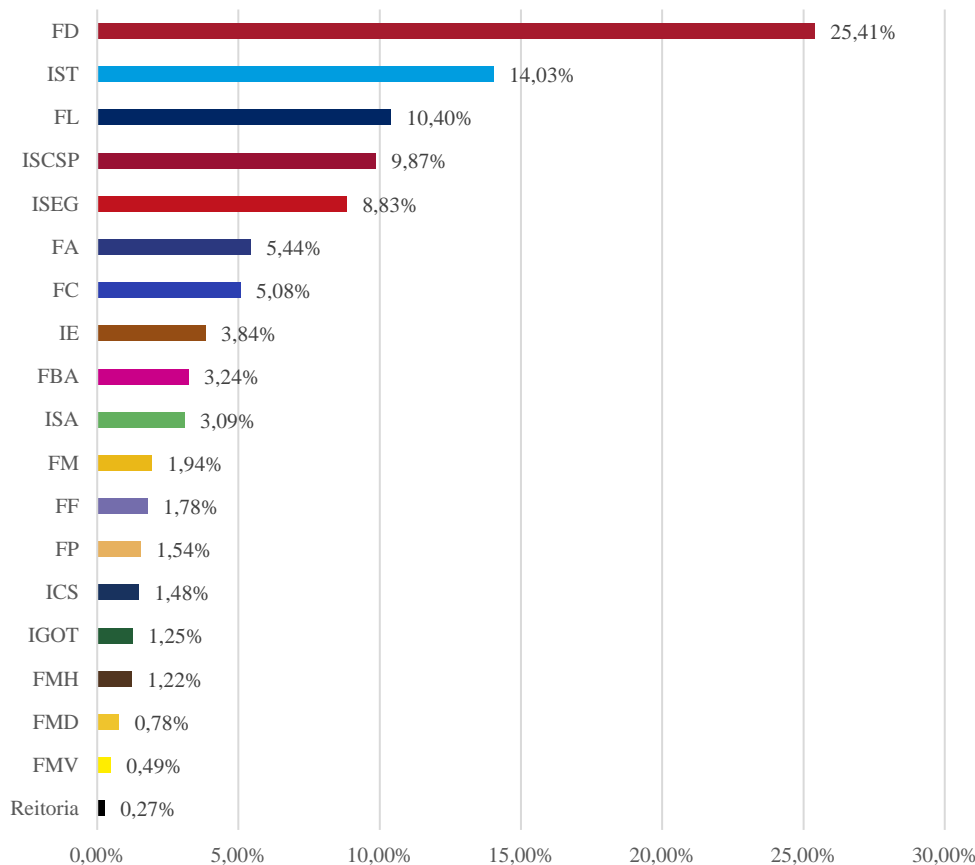
**Quadro 15: Distribuição dos estudantes estrangeiros inscritos na ULisboa, por ciclos de estudos e continente de origem, no ano letivo de 2021/2022**

Ciclos de Estudos / Continentes	Europa		África		América		Ásia		Oceânia		Total 2021/2022		Variação 2020-2021	
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
Licenciaturas	206	20,96	1.052	55,78	633	18,90	124	17,01	0	0,00	2.015	28,99	382	23,39
Mestrados Integrados	63	6,41	181	9,60	73	2,18	35	4,80	0	0,00	352	5,06	-374	-51,52
Mestrados	427	43,44	410	21,74	1.762	52,60	343	47,05	0	0,00	2.942	42,33	69	2,40
Doutoramentos	287	29,20	243	12,88	882	26,33	227	31,14	2	100,00	1.641	23,61	-9	-0,55
<b>Total ULisboa</b>	<b>983</b>	<b>100,00</b>	<b>1.886</b>	<b>100,00</b>	<b>3.350</b>	<b>100,00</b>	<b>729</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>6.950</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>0,99</b>
<b>Variação 2020-2021</b>	<b>16</b>	<b>1,65</b>	<b>155</b>	<b>8,95</b>	<b>-213</b>	<b>-5,98</b>	<b>111</b>	<b>17,96</b>	<b>-1</b>	<b>-33,33</b>	<b>68</b>	<b>0,99</b>		

Fonte: RAIDES 2020 e 2021

Tal como ilustrado na Figura 9, as Escolas com maior percentagem de estudantes de nacionalidade estrangeira são a FD (25,41%), o IST (14,03%) e a FL (10,40%). Estas três Escolas da ULisboa registam percentagens de estudantes estrangeiros superiores a 10%. Por outro lado, nove das unidades da ULisboa têm menos de 2% de estudantes estrangeiros.

**Figura 9: Distribuição por Escola dos estudantes de nacionalidade estrangeira, no ano letivo de 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2021

O Quadro 16 lista a distribuição dos estudantes estrangeiros inscritos em 2021/2022, por Escola e por continente de origem.

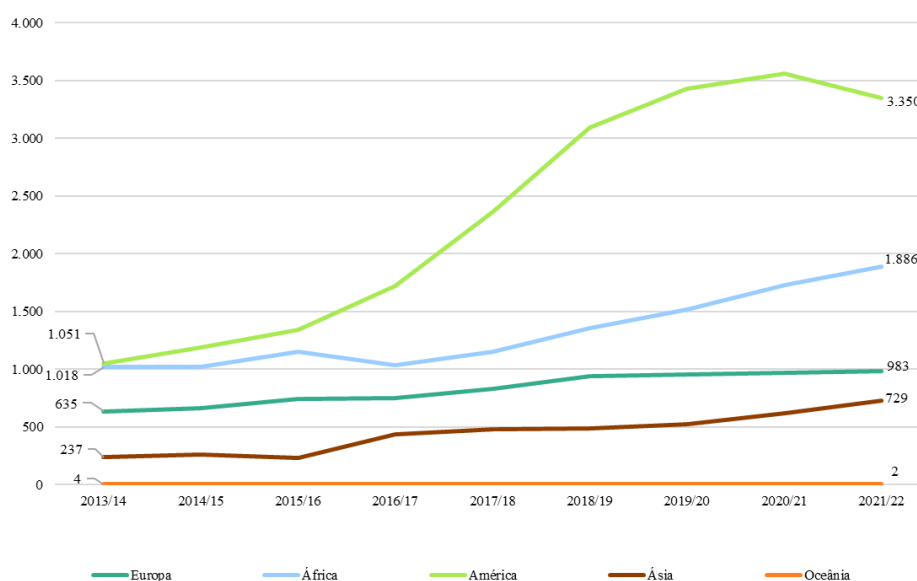
A Figura 10 mostra a evolução do número de estudantes de nacionalidade estrangeira desde o ano letivo de 2013/2014.

**Quadro 16: Distribuição dos estudantes estrangeiros inscritos na ULisboa, por Escolas e por continente de origem, no ano letivo de 2021/2022**

Escolas/ Continentes	Europa		África		América		Ásia		Oceânia		totais		Variação 2020-2021
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	2020	2021	
FA	61	6,21	78	4,14	190	5,67	49	6,72	0,00		378	369	2,44
FBA	65	6,61	7	0,37	144	4,30	9	1,23	0,00		225	242	-7,02
FC	124	12,61	118	6,26	75	2,24	36	4,94	0,00		353	309	14,24
FD	61	6,21	406	21,53	1270	37,91	29	3,98	0,00		1766	1869	-5,51
FF	24	2,44	40	2,12	37	1,10	23	3,16	0,00		124	105	18,10
FL	97	9,87	128	6,79	333	9,94	165	22,63	0,00		723	599	20,70
FM	17	1,73	65	3,45	37	1,10	16	2,19	0,00		135	105	28,57
FMD	3	0,31	39	2,07	10	0,30	2	0,27	0,00		54	53	1,89
FMV	7	0,71	8	0,42	17	0,51	2	0,27	0,00		34	29	17,24
FMH	13	1,32	13	0,69	56	1,67	3	0,41	0,00		85	98	-13,27
FP	8	0,81	26	1,38	71	2,12	2	0,27	0,00		107	103	3,88
ICS	22	2,24	16	0,85	56	1,67	9	1,23	0,00		103	90	14,44
IE	4	0,41	59	3,13	197	5,88	6	0,82	1	50,00	267	269	-0,74
IGOT	10	1,02	37	1,96	32	0,96	8	1,10	0,00		87	96	-9,38
ISA	63	6,41	78	4,14	55	1,64	19	2,61	0,00		215	197	9,14
ISCSP	46	4,68	295	15,64	328	9,79	17	2,33	0,00		686	777	-11,71
ISEG	125	12,72	177	9,38	173	5,16	139	19,07	0,00		614	614	0,00
IST	230	23,40	292	15,48	261	7,79	191	26,20	1	50,00	975	943	3,39
REITORIA	3	0,31	4	0,21	8	0,24	4	0,55	0,00		19	15	26,67
<b>Total ULisboa</b>	<b>983</b>	<b>100,00</b>	<b>1.886</b>	<b>100,00</b>	<b>3.350</b>	<b>100,00</b>	<b>729</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>6.950</b>	<b>6.882</b>	<b>0,99</b>
<b>Variação 2020-2021</b>	<b>16</b>	<b>1,65%</b>	<b>155</b>	<b>8,95%</b>	<b>-213</b>	<b>-5,98%</b>	<b>111</b>	<b>17,96%</b>	<b>-1</b>	<b>-33,33%</b>	<b>68</b>	<b>937</b>	

Fonte: RAIDES 2020 e 2021

**Figura 10: Evolução dos estudantes de nacionalidade estrangeira, entre os anos letivos de 2013/2014 e 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2013 a 2021



Tal como pode ser observado no Quadro 17, o Brasil é o país de proveniência do maior número de estudantes PLOP na ULisboa, com 3.136 estudantes, seguido pela Guiné-Bissau com 547 estudantes. Destes estudantes, 75,6% frequentam cursos de mestrado 2.º ciclo ou doutoramento.

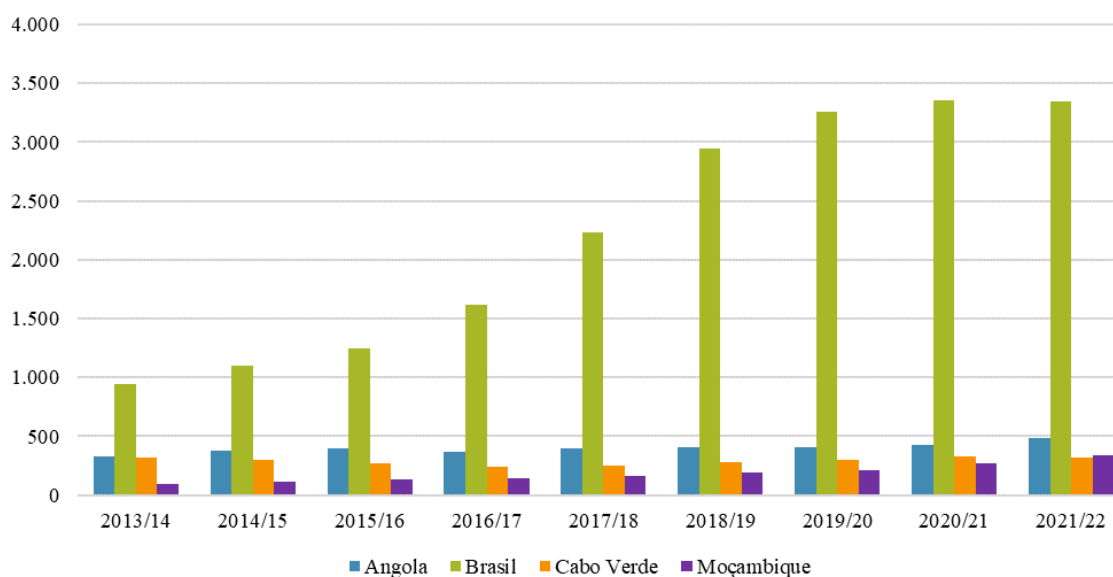
**Quadro 17: Distribuição dos estudantes estrangeiros provenientes de PLOP's inscritos na ULisboa, por país de origem e ciclos de estudos, no ano letivo de 2021/2022**

País / Ciclos de Estudos	Licenciaturas		Mestrados Integrados		Mestrados		Doutoramentos		Total 2021/2022		Variação 2020-2021	
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
<b>Angola</b>	189	11,50	24	9,64	170	8,28	101	10,20	<b>484</b>	9,81	<b>75</b>	18,34
<b>Brasil</b>	603	36,70	67	26,91	1674	81,50	792	80,00	<b>3136</b>	63,53	<b>-124</b>	-3,80
<b>Cabo Verde</b>	174	10,59	59	23,69	69	3,36	20	2,02	<b>322</b>	6,52	<b>21</b>	6,98%
<b>Guiné-Bissau</b>	428	26,05	19	7,63	81	3,94	19	1,92	<b>547</b>	11,08	<b>84</b>	18,1
<b>Macau</b>		0,00		0,00	16	0,78		0,00	<b>16</b>	0,32	<b>2</b>	14,29
<b>Moçambique</b>	193	11,75	64	25,70	32	1,56	51	5,15	<b>340</b>	6,89	<b>134</b>	65,05
<b>São Tomé e Príncipe</b>	42	2,56	7	2,81	9	0,44	4	0,40	<b>62</b>	1,26	<b>10</b>	19,23
<b>Timor Leste</b>	14	0,85	9	3,61%	3	0,15	3	0,30	<b>29</b>	0,59	<b>7</b>	31,82
<b>Total PLOP's</b>	<b>1.643</b>	<b>100,00</b>	<b>249</b>	<b>100,00</b>	<b>2.054</b>	<b>100,00</b>	<b>990</b>	<b>100,00</b>	<b>4.936</b>	<b>100,00</b>	<b>209</b>	<b>4,42</b>
<b>Variação 2020-2021</b>	431	35,56%	-182	-42,23	-70	-3,30	30	3,13%	209	4,42%		

Fonte: RAIDES 2020 e 2021

A Figura 11 mostra a evolução do número de estudantes provenientes dos PLOP, entre os anos letivos 2013/2014 e 2021/2022.

**Figura 11: Evolução dos estudantes de nacionalidades angolana, brasileira, cabo-verdiana e moçambicana, entre os anos letivos de 2013/2014 e 2021/2022**



Fonte: RAIDES 2013 a 2021

A ULisboa oferece cursos de verão e cursos anuais de cultura e língua portuguesa para públicos que não têm o português como língua materna. Estes cursos intensivos de português, disponibilizados por várias escolas, atraem muitos estudantes, tendo sido frequentados na FA por 64 estudantes estrangeiros, por 7 na FBA, por 24 no ISCSP, por 70 no ISEG e por 217 no IST.

### Mobilidade Internacional

O Programa Erasmus+ continua a ter uma grande importância ao nível da mobilidade internacional de estudantes da ULisboa. Ao abrigo deste programa, foram recebidos 1.344 estudantes e enviados 557.

Ao abrigo das mobilidades IN para formação de Pessoal Técnico e Administrativo, houve 2 mobilidades. Registaram-se ainda 23 mobilidades no âmbito das missões de ensino de Pessoal Docente. Ao nível das mobilidades OUT, apenas se registaram 5 mobilidades de Pessoal Docente em missões de ensino.

Mais uma vez, e devido à pandemia, os números de mobilidades ressentiram-se, sendo os dados relativos a mobilidades IN e OUT da ULisboa os que se apresentam nos Quadro 18 e Quadro 19.

**Quadro 18: Distribuição das mobilidades IN (recebidos) na ULisboa, por Escola e Programa de Mobilidade, no ano letivo 2020/2021**

Escolas / Programa	Erasmus +				Outros Programas	TOTAL
	SMS	SMP	STT	STA		
FA	86			1	13	100
FBA	33			2	1	36
FC	71	23	1	1	10	106
FD	154				12	166
FF	4	10				14
FL	75			6	5	86
FM					32	32
FMD	5	2		1	1	9
FMV	92		1	6	3	102
FMH	13	2				15
FP		1				1
ICS	11				15	26
IE					2	2
IGOT	42	15		3	35	95
ISA	49				1	50
ISCSP	167				25	192
ISEG	485				255	740
IST	4			3		7
<b>Total ULisboa</b>	<b>1.291</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>410</b>	<b>1.779</b>

Legenda: Mobilidades Erasmus +: SMS - Mobilidade de Estudantes Erasmus para Estudos; SMP - Mobilidade de Estudantes Erasmus para Estágios; STT - Mobilidade de Pessoal para Formação; STA - Missões de Ensino de Pessoal Docente

Outras Mobilidades: Protocolos - Mobilidades que decorrem de protocolos assinados entre a ULisboa e outras Instituições de Ensino Superior; Santander - Mobilidades que decorrem de uma parceria estabelecida entre a ULisboa e o Banco Santander; Programa Almeida Garrett; IAESTE - International Association for the Exchange of Students for Technical Experience; Free Movers; Global Platform for Syrian Students; Doutoramento Sanduíche/Estágio Doutoral, etc.

Fonte: *Report* das Escolas da ULisboa 2021

**Quadro 19: Distribuição das mobilidades OUT (enviados) na ULisboa, por Escola e Programa de Mobilidade, ano letivo 2020/2021**

Escolas / Programa	Erasmus +				Outros Programas	TOTAL
	SMS	SMP	STT	STA		
FA	45	7			4	56
FBA	18	2				20
FC	15	52			2	69
FD	53	2			18	73
FF	5	2				7
FL	21	7		2	5	35
FM					15	15
FMD		1				1
FMV	5	12				17
FMH	9					9
FP	1	2				3
ICS						
IE	2	1				3
IGOT	1				1	2
ISA	7	4		2	1	14
ISCSP	30	7			2	39
ISEG	46	4			4	54
IST	150	46			42	239
Reitoria				1		
<b>Total ULisboa</b>	<b>408</b>	<b>149</b>		<b>5</b>	<b>94</b>	<b>656</b>

Legenda: Mobilidades Erasmus +: SMS - Mobilidade de Estudantes Erasmus para Estudos; SMP - Mobilidade de Estudantes Erasmus para Estágios; STT - Mobilidade de Pessoal para Formação; STA - Missões de Ensino de Pessoal Docente  
 Fonte: Departamento de Relações Externas e Internacionais - SCUL e Report das Escolas da ULisboa 2021

**Inquérito aos Estudantes Estrangeiros na ULisboa – Ingressados em 2019/2020**

Em 2021, o GEP realizou e prosseguiu, ao nível da ULisboa, o estudo sobre os estudantes estrangeiros, cingindo-se aos que ingressaram em 2019/2020, no 1.º ano e pela 1.ª vez em cursos conferentes de grau, numa situação de mobilidade integral (realização de um ciclo de estudos completo) ou parcial (realização de uma parte de um ciclo académico).

A fim de obter uma caracterização sociodemográfica mais aprofundada dos estudantes com nacionalidade estrangeira que se encontram em mobilidade integral ou parcial na ULisboa a frequentar um ciclo de estudos graduado, assim como informação que permita conhecer o seu percurso académico e avaliar a sua satisfação face ao curso que frequentam e à instituição, foi aplicado um inquérito online (5 de julho a 15 de novembro de 2021) a todos esses estudantes. A este inquérito responderam 1.395 estudantes de todas as Escolas da ULisboa.

O Quadro 20 resume o perfil dos estudantes estrangeiros que responderam a este inquérito.

**Perfil do EE em Mobilidade Integral e Mobilidade Parcial**

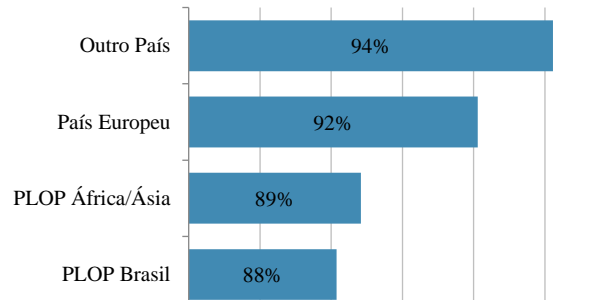
**Quadro 20 - Perfil do EE em Mobilidade Integral (n=975) e em Mobilidade Parcial (n=420)**

Perfil	Mobilidade Integral	Mobilidade Parcial
Sexo	Feminino (61%)	Feminino (54%)
Idade média	30 anos	24 anos
Nacionalidade	Brasileira (55%)	Europeia (60%)
Língua materna	Portuguesa (74%)	Não portuguesa (70%)
Grau/Curso na ULisboa	Mestrado 2.º ciclo (48%) Área das C. Jurídicas, Sociais e Humanas (53%)	Licenciatura (42%) 1.º semestre letivo (54%)
Residência enquanto estudante	Lisboa (74%) Casa ou quarto alugado (74%)	Lisboa (95%) Casa ou quarto alugado (81%)
Situação face ao emprego	Estudante a tempo inteiro (63%)	Estudante a tempo inteiro (87%)
Bolsa de estudo	Não bolseiro (87%)	Não bolseiro (57%)
Escolaridade dos Pais	Ambos detentores de curso superior (42%)	Ambos detentores de curso superior (53%)

Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

A ULisboa foi a universidade de 1.<sup>a</sup> opção para 90% dos que se candidataram a universidades portuguesas, com mais expressão nos EE que não têm nacionalidade PLOP.

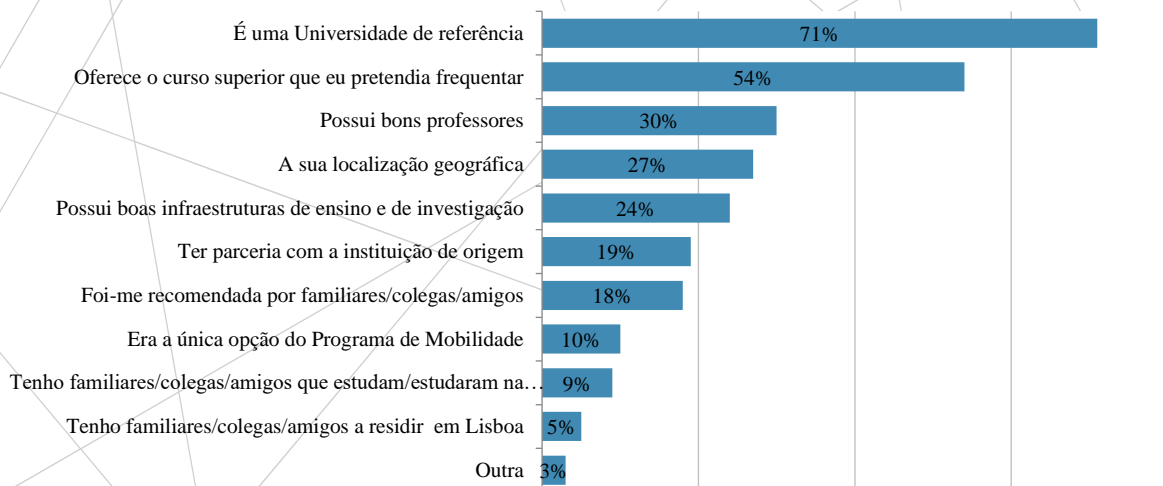
**Figura 12: ULisboa como Primeira Escolha e Nacionalidade do EE (n=1.362)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento - SCUL

A Figura 13 indica os motivos que levaram à escolha da ULisboa. Escolheram a ULisboa por se tratar de uma universidade de referência (71%) e por oferecer a formação pretendida (54%). A maioria obteve informação sobre a ULisboa e a sua oferta formativa através da respetiva página *online* ou das suas escolas (58%).

**Figura 13: Motivos para a Escolha da ULisboa (n=1.376)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento - SCUL

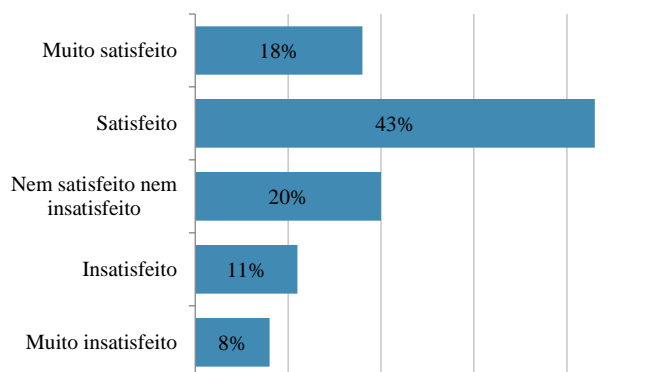
**Percurso e balanço da experiência na ULisboa**

A maior parte dos EE sente-se satisfeita com o seu percurso na ULisboa (61%; n=794), sendo fatores considerados positivos pela maioria: o acolhimento na escola (73%), a oferta de refeitórios e bares (73%), a informação disponível sobre o curso e métodos de avaliação (66%), as infraestruturas existentes (65%) e o apoio obtido no decorrer da candidatura (62%).

Do total de estudantes que revelam estar insatisfeitos (19%; n=255), dois terços indicam não terem obtido apoio por parte da Escola no que diz respeito à obtenção de alojamento, bolsa de estudo ou documentos necessários. De salientar que 77% referem ter sentido dificuldades académicas, sendo a principal fonte de dificuldade apontada o método de ensino utilizado (68%).

A Figura 14 quantifica o grau de satisfação dos EE com o seu percurso académico.

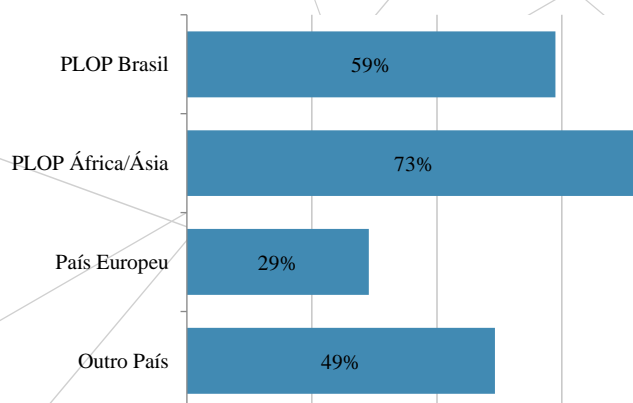
**Figura 14: Satisfação com o Percurso Académico (n=1.306)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento - SCUL

Contudo, 53% dos EE referem ter sentido dificuldades ao longo do seu percurso académico (em especial os provenientes de PLOP África/Ásia). As dificuldades sentidas com maior frequência são: o isolamento social sentido na escola (49%), os métodos de ensino praticados na escola (49%) e os conhecimentos base adquiridos antes do ingresso na ULisboa (38%) (indicado pela maioria dos PLOP África/Ásia). A falta de domínio da língua portuguesa é uma dificuldade especialmente referida por estudantes não PLOP (61%) e a inexistência ou insuficiência de aulas e materiais em língua inglesa por estudantes europeus (44%).

**Figura 15: Dificuldades sentidas na ULisboa e Nacionalidade do EE (n=1.307)**



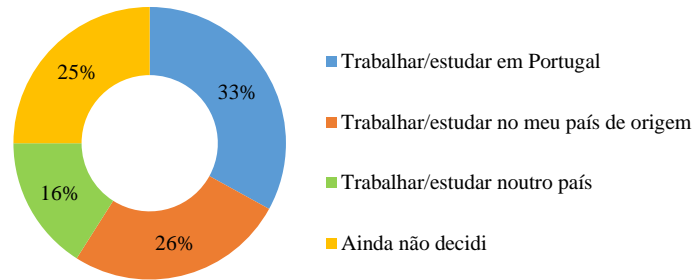
Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

Os EE em mobilidade integral e parcial avaliam o percurso académico (83% e 84%, respetivamente) e as competências transversais desenvolvidas (64% e 83%, respetivamente) como os aspetos mais positivos da experiência na ULisboa.

#### Projetos do estudante estrangeiro em mobilidade integral

Do total de EE que ingressaram na ULisboa em mobilidade integral, 33% planeiam permanecer em Portugal após a conclusão do curso. Maioritariamente, o EE que planeia permanecer em Portugal pretende prosseguir a sua formação académica (57%) na ULisboa (79%), a maior parte num curso de doutoramento (46%) e na mesma área de estudos (83%).

Figura 16: Planos após Diplomação dos EE em Mobilidade Integral (n=898)

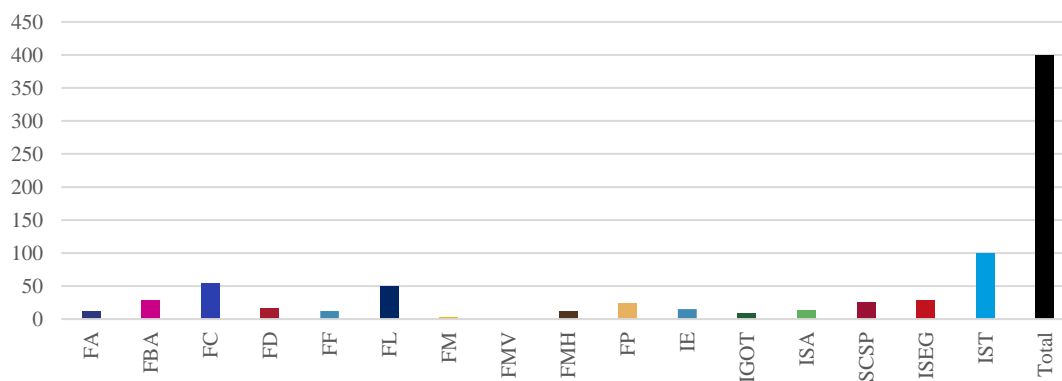


Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

### Estudantes com necessidades educativas especiais

No âmbito da Rede de Necessidades Educativas Especiais da ULisboa (Rede NEE-ULisboa) foi garantida resposta a pedidos de apoio de estudantes-NEE em articulação com os representantes da Rede nas Escolas e divulgada informação considerada de interesse para a temática das necessidades educativas especiais. Foi assegurada a recolha de informação sobre os estudantes-NEE e o respetivo tratamento estatístico. Foram também garantidos os procedimentos de contratação de serviços de interpretação em Língua Gestual Portuguesa (LGP) das aulas frequentadas por estudantes surdos profundos da FBA e do ISCSP.

Figura 17: Estudantes com necessidades educativas especiais no ano letivo 2021/2022, por Escola



Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade – SCUL

### Provedor do Estudante

A atuação do Provedor do Estudante continuou a procurar uma base facilitadora da resolução dos problemas nos bastidores institucionais, sendo consagrados os princípios da confidencialidade, independência, acessibilidade, justiça e respeito, sempre com a consciência de que a melhor solução pode não ser a que o queixoso desejaria.

Este ano, de atividade mais intensa, continuou a revelar-se bastante difícil, sem dúvida devido aos efeitos do surto pandémico. Esta situação continuou a ter consequências várias, nomeadamente nas atividades letivas, seja ao nível da docência, com facetas distintas na programação dos cursos, na lecionação, nas avaliações e nas relações com os estudantes, embora com características distintas nas Unidades Orgânicas.

Refletiu-se também no funcionamento dos Serviços, nas respostas aos estudantes, na prestação dos serviços, como por exemplo nas inscrições, na emissão de diplomas e certidões, e processos de equivalência ou creditações.

Em média um processo necessitou de cerca de 14 dias para ser concluído, tal como em 2020. Devido à complexidade de alguns casos em que foi necessário solicitar esclarecimentos adicionais junto das UO's ou solicitar parecer jurídico para uma tomada de posição mais consistente por parte do Provedor, verificou-se um período de resposta mais longo contrariamente às expectativas iniciais. Atribuímos esta situação devido igualmente ao “efeito pandémico” que várias vezes dificultou o contacto imediato com as UO's ou com os estudantes. Mais frequentemente um processo necessitou de 7 dias para ser resolvido.

Deram entrada na Provedoria 165 “contactos”, um aumento muito significativo relativamente ao ano transato, dos quais 101 foram constituídos em processo, tendo sido concluídos 100. Os restantes 64 referiram-se a situações que ultrapassavam as atribuições do Provedor, definidas no Regulamento, tendo sido encaminhados, em caso disso, para os órgãos competentes: C. Pedagógico (24), C. Científico (5), Órgãos Diretivos das Unidades Orgânicas (28) e SAS (1). Em seis casos não foi possível identificar o motivo do contacto. Foi dada resposta positiva em 59 casos (57%). Não foram atendidas 42 queixas (43%).

Relativamente a 2020 verificou-se um aumento substancial (11%) do número de situações de desconhecimento do Regulamento, nomeadamente quanto às normas que estabelecem as condições e o modo como devem ser apresentadas as queixas.

À semelhança de anos anteriores, o maior número de contactos (91) ocorreu durante o período relacionado com o 1.º semestre letivo. No período de férias de verão (agosto) foram apresentadas 18 queixas, situação excecional relativamente a todos os anos anteriores, sendo de notar que a maioria destes casos se deveram a problemas com “Procedimentos de Avaliação” e “Lançamento de notas”, muitos deles relacionados com o período de confinamento.

O maior número de queixas (23) ocorreu no mês de setembro, sendo de realçar ainda os meses de fevereiro e março com 19 e 18 casos respetivamente.

Ocorreu ainda no final do ano um ataque ao sistema informático da Reitoria, que teve como consequência a perda de algumas mensagens ou dificuldades de obtenção de respostas, havendo necessidade de recuperar informações que era suposto estarem em curso. Por isso o caso mais demorado necessitou de 100 dias para ser concluído, dada também a sua complexidade. Ainda assim 26 casos foram resolvidos nos dois dias seguintes à apresentação da queixa, 23 dos quais atendidos favoravelmente.

Tal como no ano transato o maior número de casos (54), referiram-se a situações do foro Académico, 52% do total. Foram atendidas favoravelmente 55% das queixas desta tipologia, um aumento substancial relativamente ao ano anterior.

Na tipologia do foro Pedagógico ocorreram 43 casos tendo sido atendidos favoravelmente 25 (58%) casos. Na tipologia da Ação Social ocorreram quatro situações, três das quais resolvidas favoravelmente.

Manteve-se o princípio de não deixar ultrapassar o prazo de 15 dias, apontado no Regulamento, para a obtenção de uma resposta por parte dos Serviços ou da UO envolvida, originando em situações de atraso, telefonemas de insistência e envio de uma mensagem para os Órgãos de Gestão da UO, ou para os Dirigentes dos Serviços envolvidos.

## Avaliação e Acreditação de Cursos

---

### Resultado da avaliação/acreditação de ciclos de estudos em funcionamento

---

O Quadro 21 apresenta os resultados da Avaliação dos Ciclos de Estudos em funcionamento, divulgados pela A3ES, que foram submetidos entre os anos 2013 e 2021.

Em 2021 foram submetidos, pela ULisboa, 75 ciclos de estudos e acreditados pela A3ES, 45 ciclos de estudos.



Quadro 21: Ciclos de Estudos (CE) em Funcionamento Submetidos pela ULisboa e Acreditados pela A3ES entre 2013 e 2021

Escolas	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditado	Submetidos <sup>(1)</sup>	Acreditados	Submetidos	Acreditados <sup>(2)</sup>	Submetidos	Acreditados <sup>(3)</sup>	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados
FA			6	5			1	6			4							
FBA			6		8			4	11	2		1					2	1
FC	20	3	8	1	18	17	2	10	17	10	2	19			6	13	1	
FD						1				1								1
FF	1		1		5			1			6	1					5	
FL	6	6	15	1	15	4	2	15	1	14	10	1	5		3	18	1	
FM			1	1	5				1	4	2	1		2	1	8		
FMD					5				4		1						5	
FMV	1		2			1		2					1					
FMH	1	7	6	2		2		2	2	8	1	1	6		1	0	1	
FP		6									1							
ICS	2					2	1				1	1	2			1		
IE					1		1	2	1	1		1	1					1
IGOT		1			6				6	1			1				6	
ISA	9		12	1		6		12	1				6		1			
ISCSP	6	1		8	1	6		1			15	1	12	3	9	7	3	
ISEG	14	2		10		16	1			1	12		14	2	4		6	
IST	31	3		20	7	17		12	2	9	19	1	11	2	12	25	6	17
Reitoria										1		1						1
Inter-Escolas CE em Conjunto com Escolas da ULisboa			3	2	2	2		5	2		7	1	9	2	1	2		9
Inter-IES CE em Associação com Outras IES			10	1	5	9		4	2	1	7	2	4	3	3		2	
Inter-IES CE em Associação com Outras IES (da responsabilidade de outras IES)																	4	2
<b>Total ULisboa</b>	<b>91</b>	<b>29</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>101</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>45</b>

IES- Instituições de Ensino Superior

<sup>(1)</sup> Inclui 7 PERAS (Procedimento Especial de Renovação da Acreditação); <sup>(2)</sup> Inclui 5 PERAS; <sup>(3)</sup> Inclui 6 PERAS

Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade - SCUL

Figura 18: Ciclos de Estudos submetidos pela ULisboa e acreditados pela A3ES, entre 2013 e 2021



Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade – SCUL

Resultado da acreditação de novos ciclos de estudos

O número de novos ciclos de estudos, submetidos e acreditados desde 2013 é apresentado no Quadro 22. Em 2021 foram submetidos pela ULisboa 18 novos ciclos de estudos e foram acreditados 38 novos ciclos.

**Quadro 22: Novos Ciclos de Estudos (NCE) em funcionamento, submetidos e acreditados à A3ES pela ULisboa, entre 2013 e 2021**

Escolas	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	Submetidos	Acreditados	
FA																			
FBA				1					15		13							1	
FC	1	1	1			1			1		1	6			6		2		
FD			3			3			1		1								
FF			1			1													
FL			4		1	3												5	
FM			1	1	2			1	1		1	1	2	1	1	2			
FMD													1			1			
FMV																		1	
FMH													2		3	2	2	3	
FP															7			7	
ICS																			
IE	2			2														1	
IGOT																			
ISA										1								2	
ISCSP			2	1	7	2		5	2										
ISEG													3			3			
IST	1			1	2		1	2	1	1	2	1		2	22	6		16	
Reitoria										1									
Inter-Escolas CE em Conjunto com Escolas da ULisboa				5	1		6	5		1	4		1	2	1	2	2	1	
Inter-IES CE em Associação com Outras IES	4	1	3	5		3		1	1		1	1	7			6	1	1	
Inter-IES CE em Associação com Outras IES (da responsabilidade de outras IES)																		2	11
<b>Total ULisboa</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	

IES- Instituições de Ensino Superior

Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade – SCUL

Na sequência da publicação do Decreto-Lei n.º 133/2019, de 3 de setembro, que regula os ciclos de estudos ministrados a distância (ou seja, ciclos de estudos em que as unidades curriculares lecionadas na modalidade de ensino a distância correspondam a um mínimo de 75% do total de créditos do respetivo plano de estudos), em 2020, na ULisboa, foi submetido 1 ciclo de estudos (que não foi acreditado) e em 2021 foram submetidos 6 novos ciclos de estudos (3 na FA, 1 na FD, 1 na FF e 1 no IE).

Extinções de ciclos de estudos

A extinção de ciclos de estudos com processo formalizado está representada no Quadro 23. No ano 2021 foi extinto 1 ciclo de estudos da ULisboa.

**Quadro 23: Ciclos de Estudos extintos, entre 2014 e 2021**

Escolas	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
FA					4			
FC		2			2	1	2	
FD			7	8	1			
FF	5	1	1					
FL	5	1	6			1	3	
FM		10	1			1		
FMD		2						
FMH						8	1	
ICS						1		
IE	3		7					4
IGOT						1		
ISA		2				2		
ISCSP				1				
ISEG		2	1			2		
IST				6		5		
<b>Reitoria</b>								
<b>Inter-Escolas CE em Conjunto com Escolas da ULisboa</b>	2	2	1					
<b>Inter-IES CE em Associação com Outras IES</b>		1	1	1			1	1
<b>Inter-IES CE em Associação com Outras IES (da responsabilidade de outras IES)</b>								
<b>Total ULisboa</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

IES- Instituições de Ensino Superior

Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade - SCUL

Durante o ano 2021, na ULisboa houve o pedido de extinção de 46 ciclos de estudos, cuja distribuição por Escolas é a que se apresenta no Quadro 24.

**Quadro 24: Ciclos de Estudos em processo de extinção, no ano de 2021**

Escolas	2021
FA	1
FC	13
FD	8
FF	
FL	
FM	4
FMD	1
FMH	1
ICS	
IE	5
IGOT	
ISA	1
ISCSP	
ISEG	
IST	11
<b>Reitoria</b>	
<b>Inter-Escolas CE em Conjunto com Escolas da ULisboa</b>	
<b>Inter-IES CE em Associação com Outras IES</b>	
<b>Inter-IES CE em Associação com Outras IES (da responsabilidade de outras IES)</b>	2
<b>Total ULisboa</b>	<b>46</b>

IES- Instituições de Ensino Superior

Fonte: Área de Avaliação e Garantia da Qualidade – SCUL

---

**Conselho de Garantia da Qualidade da ULisboa**

---

A Área de Avaliação e Garantia da Qualidade (AAGQ), em 2021, assegurou a gestão da avaliação/acreditação da Oferta Formativa Conferente de Grau da ULisboa, nomeadamente de Ciclos de Estudos em Funcionamento (CEF), de Pedidos Especiais de Renovação da Acreditação de Ciclos de Estudos Não-Alinhados (PERA) e de criação/avaliação/avaliação de Novos Ciclos de Estudos (NCE).

Foi garantido o acompanhamento de ações relacionadas com as Auditorias aos Sistemas Internos de Garantia da Qualidade (SIGQ) promovidas pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), sendo este um processo voluntário aberto a instituições que demonstrem que os SIGQ se encontram, formalmente constituídos e documentados, numa fase avançada de implementação. O SIGQ do Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG) foi certificado condicionalmente por um ano. Foi apresentado o Relatório Follow-up do SIGQ do Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP) que assegurou a prorrogação da decisão de acreditação condicional, demonstrando o cumprimento das condições fixadas pela A3ES.

Foram sistematicamente divulgadas deliberações, orientações, e asseguradas ações que garantiram o cumprimento dos prazos fixados pela A3ES decorrentes da avaliação de CE e de SIGQ das escolas da ULisboa. Foram apresentadas, com regularidade, propostas de melhoria do desempenho e de promoção da qualidade dos serviços responsáveis por estas temáticas nas Escolas da ULisboa.

Nessa sequência, foram atualizados o Manual de Procedimentos de Criação e Acreditação de Novos Ciclos de Estudos da ULisboa e o Manual de Alteração e Extinção dos Ciclos de Estudos da ULisboa, tendo ainda sido criado o Manual de Avaliação/Acreditação de Ciclos de Estudos em Funcionamento (CEF) e de Pedidos Especiais de Renovação da Acreditação de Ciclos de Estudos Não-Alinhados (PERA) da ULisboa.

Foi reativado o funcionamento do Conselho de Garantia da Qualidade (CGQ-ULisboa), destacando-se a reformulação do modelo do SIGQ-ULisboa e a sequente adaptação do Manual de Garantia da Qualidade, iniciando-se, assim, a preparação da Avaliação Institucional prevista para o ano de 2022.

A AAGQ foi igualmente responsável pela gestão dos procedimentos de reestruturação da oferta formativa conferentes de grau das 18 Escolas da ULisboa no que concerne às alterações, extinções, registo na Direção Geral de Ensino Superior (DGES) e publicação de todos os atos praticados em Diário da República. Neste contexto, foi ainda assegurada a atualização de informação estatística disponibilizada no site e nos Boletins da ULisboa.

## Investigação e Inovação

A ULisboa, enquanto universidade de Ensino e Investigação continua a fazer uma forte aposta nos seus investigadores e na ciência. A investigação não pode deixar de ser a pedra angular de uma universidade que olha o futuro, questionando permanentemente o presente e o passado, na procura de soluções novas para os problemas que as sociedades enfrentam.

A ULisboa acolhe ou integra diversos Laboratórios Associados, que se constituem como espaços de referência no panorama científico nacional e na ligação à inovação e às políticas públicas. No âmbito da ULisboa funcionam 77 Unidades de Investigação, 70 delas avaliadas pela FCT.

O total de Investigadores, internos e externos à ULisboa, envolvidos na atividade dos Laboratórios Associados e Centros de Investigação no perímetro da ULisboa aproxima-se dos 10.000.

A crescente formação académica de Docentes e Investigadores e o investimento em infraestruturas, equipamentos e bolsas de investigação no âmbito de programas nacionais e internacionais, conjugando-se com a crescente aposta na internacionalização, tem permitido à ULisboa manter as suas atividades de investigação em elevado nível, com reflexos nos *rankings* internacionais. A pontuação da atividade científica obtida em todos os *rankings* internacionais denota uma evolução positiva do desempenho científico da Universidade de Lisboa.

### Caracterização Geral das Unidades de I&D da ULisboa

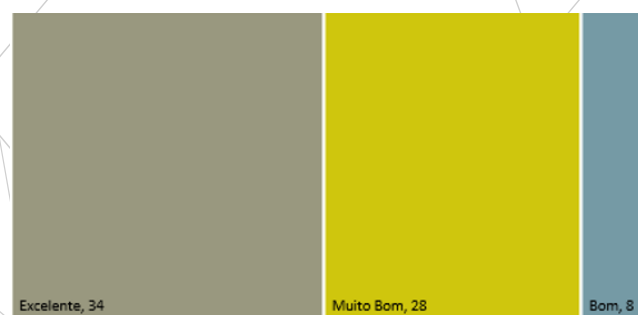
A FCT valida o estatuto de cada Unidade de I&D através da organização de exercícios de avaliação. O sistema de avaliação é baseado em avaliações periódicas realizadas a cada 4, 5 anos por painéis de especialistas internacionais. A avaliação avalia os relatórios plurianuais de atividades e os planos estratégicos, complementados com contactos diretos com os investigadores no âmbito das visitas que decorrem às unidades.

Como resultado, é atribuído um índice de qualidade (Excelente, Muito Bom e Bom) a cada Unidade de I&D, que determina o montante do financiamento plurianual a conceder até à realização de uma nova avaliação. O último processo de avaliação foi concluído em 2019, resultando no financiamento de 312 Unidades de I&D em Portugal.

#### Unidades de Investigação e Avaliação da FCT

A Universidade de Lisboa teve 70 unidades de I&D avaliadas em 2019<sup>1</sup>, que representam 22% do total de unidades financiadas pela FCT em Portugal e 57% (122) na Área Metropolitana de Lisboa. Desse total, 34 foram avaliados com Excelente, 28 com Muito Bom (31 e 17% do total nacional, respetivamente) e 8 com Bom.

**Figura 19: Avaliação FCT (2019) das Unidades de I&D**



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

<sup>1</sup> Algumas unidades de pesquisa pertencem à Universidade e outras contam com a participação da Universidade. Estão identificadas na ULisboa 77 Unidades de I&D mas apenas 70 foram submetidas à avaliação da FCT. Isso acontece porque algumas das unidades fazem parte de consórcios de pesquisa (SOCIUS, ADV, GHES e CEsA fazem parte do CSG; CEMAPRE e UECE fazem parte do REM) ou Laboratórios Associados (IN+, ISR, ITI e MARETEC fazem parte do LARSyS; IDMEC faz parte da LAETA; o CEABN faz parte do INBIO; e a UICOB faz parte da LIBPhys), sendo estas as entidades avaliadas pela FCT.

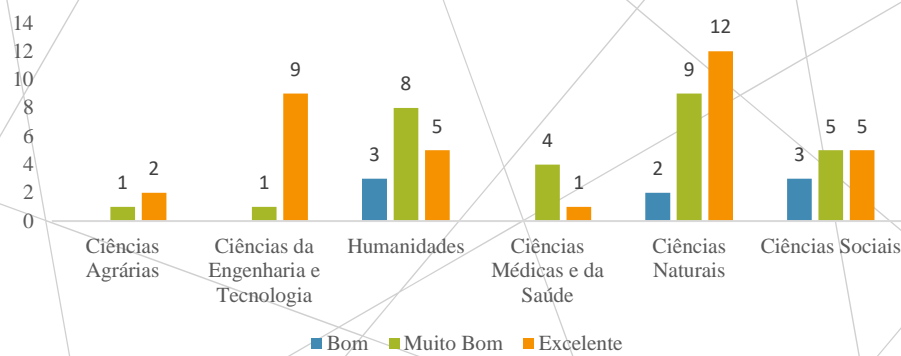
A distribuição das Unidades de I&D da Universidade de Lisboa por domínio científico mostra que os valores mais elevados ocorrem nas Ciências Naturais (23; 33%) e os mais baixos nas Ciências Agrárias (3; 4%).

Figura 20: Número de Unidades de I&D por Domínio Científico



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

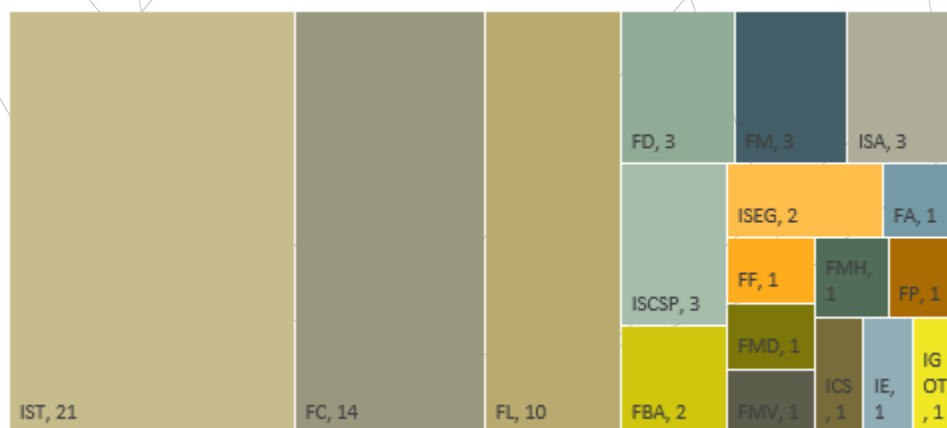
Figura 21: Avaliação FCT (2019) de Unidades de I&D por Domínio Científico



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

As Unidades de I&D estão distribuídas pelas 18 Escolas que integram a Universidade de Lisboa. Essa distribuição mostra que o IST acolhe 30% (21) de todas as unidades, seguido da FC com 20% (14) e da FL com 14% (10). Existem 9 Escolas com apenas uma Unidade de I&D.

Figura 22: Número de Unidades de I&D por Escola

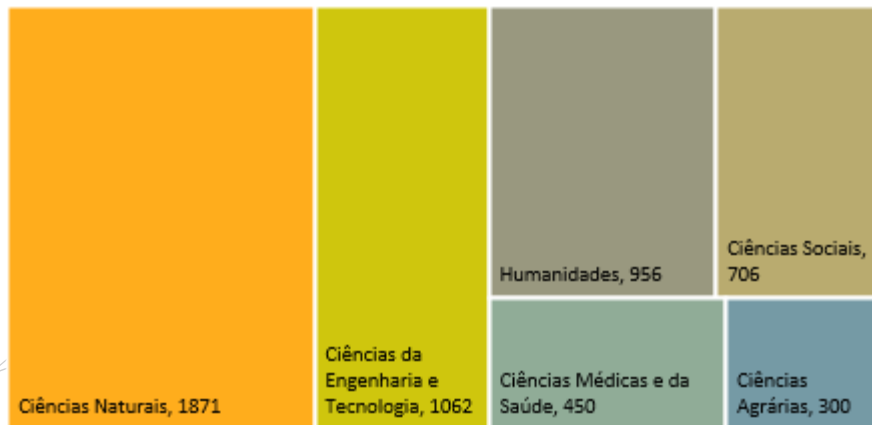


Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

Investigadores

Os 5.345 Investigadores ETI reportados como integrados em Unidades de I&D da Universidade de Lisboa representam cerca de 29% dos 18.523 investigadores em Portugal considerados pela FCT, e 70% dos que trabalham na Área Metropolitana de Lisboa. Encontram-se maioritariamente nas Ciências Naturais (1.871; 35%), seguidas pelas Ciências da Engenharia e Tecnologia (1.062; 20%). Estes dois domínios científicos em conjunto representam mais de metade (55%) de todos os investigadores da Universidade de Lisboa.

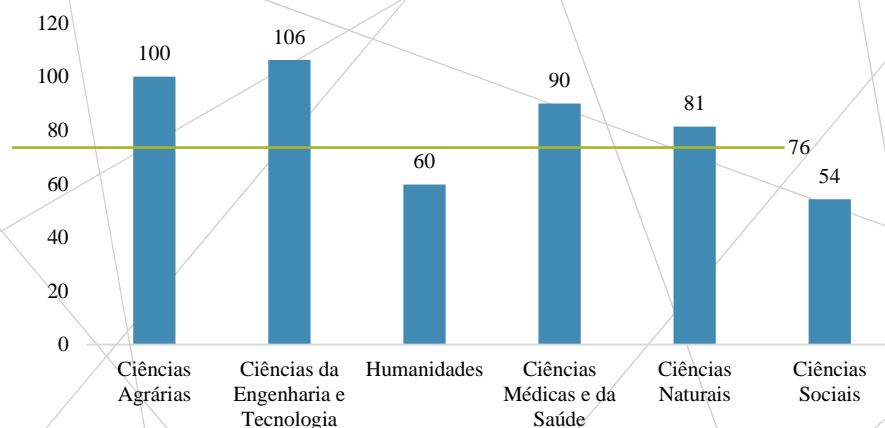
**Figura 23: Investigadores ETI por Domínio Científico**



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

A dimensão média das Unidades de I&D da Universidade de Lisboa é de 76 investigadores por unidade, variando entre 54 investigadores nas Ciências Sociais a 106 investigadores nas áreas das Ciências da Engenharia e Tecnologia.

**Figura 24: Número Médio de Investigadores ETI por Domínio Científico**

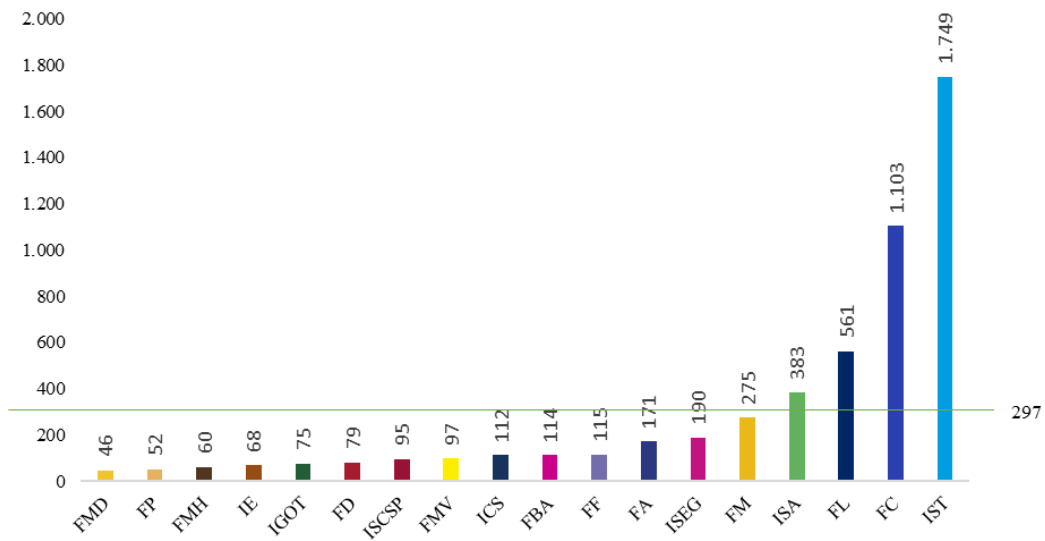


Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

Nas diferentes Escolas da Universidade de Lisboa, o número de Investigadores ETI varia entre os 46 na FMD e os 1.749 no IST. O número médio de investigadores por Escola é de 297.



Figura 25: Investigadores ETI por Escola



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

Financiamento

Em 2020/2023, a FCT financiou as Unidades de I&D portuguesas com cerca de 425 M€ de base direta e financiamento programático. Desse valor, cerca de 125 M€ (29% do total nacional e 73% do total da Área Metropolitana de Lisboa) foram atribuídos à ULisboa.

As Ciências Naturais e as Ciências da Engenharia e Tecnologia são os dois domínios científicos mais financiados da Universidade de Lisboa com mais de 74 M€, o que representa cerca de 59% do total da Universidade de Lisboa.

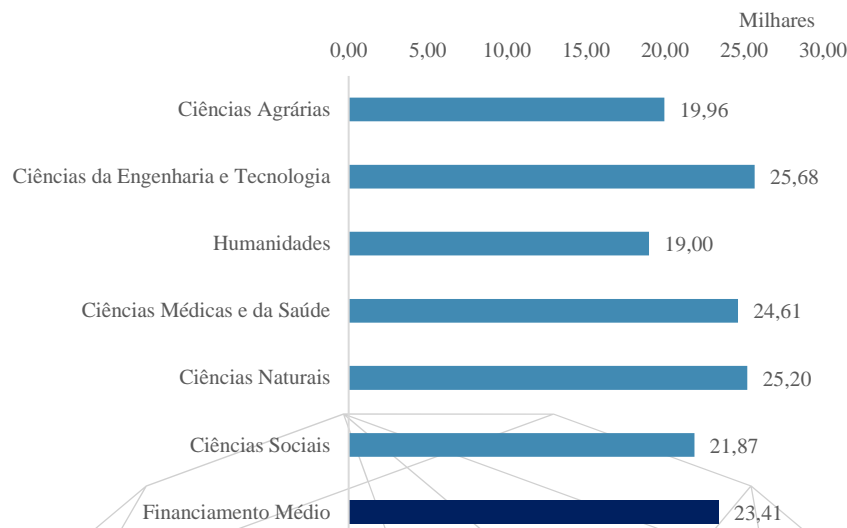
Figura 26: Financiamento Total (M€) por Domínio Científico



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

Existem diferenças significativas no financiamento concedido aos investigadores, dependendo do domínio científico. O valor médio é de 25,68 mil € nas Ciências da Engenharia e Tecnologia e 19,00 mil € nas Humanidades. O valor médio atribuído a um investigador em Unidades de I&D da Universidade de Lisboa é de 23,41 mil €.

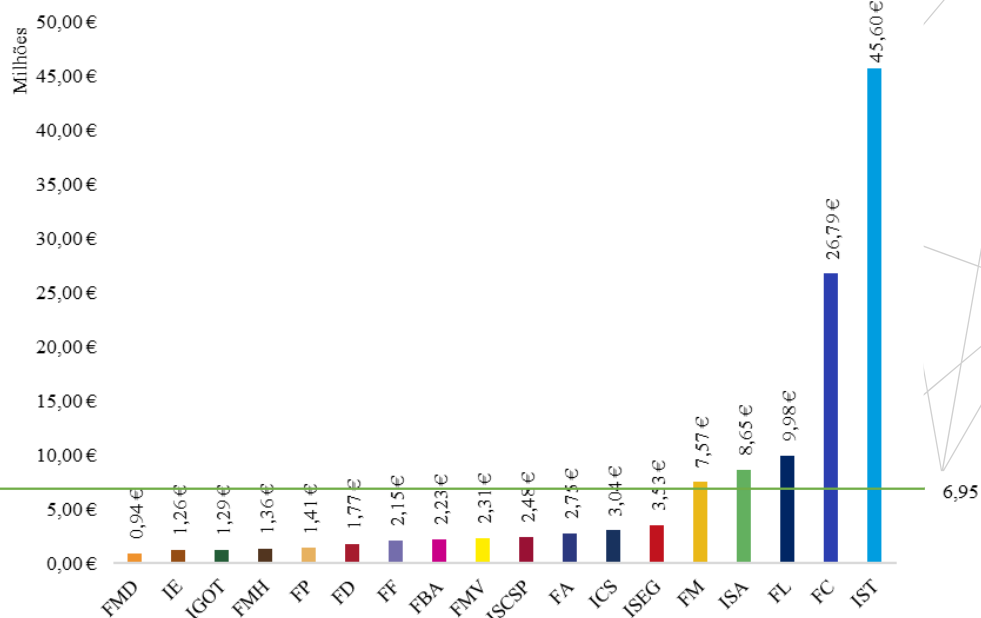
**Figura 27: Financiamento médio (m€) por investigador ETI e por Domínio Científico**



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

O financiamento atribuído a cada Escola da Universidade de Lisboa varia consoante o número de unidades de investigação e investigadores, desde o IST com 45,6 M€ (36%) até à FMD com 0,94 M€ (0,8 %). Juntos, o IST e a FC receberam 58% do financiamento total da FCT. O financiamento médio das Escolas da Universidade de Lisboa é de 6,95 M€.

**Figura 28: Financiamento Total (M€) por Escola**



Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

Globalmente, a Universidade de Lisboa desempenha um papel central no sistema de investigação e inovação português, onde as Unidades de I&D da FCT representam 22% e os investigadores e financiamento atingem 29% do respetivo total em Portugal.

**Quadro 25: Número de Unidades de I&D da FCT, Investigadores ETI e Financiamento por domínio científico em Portugal e na Universidade de Lisboa**

Domínio Científico	Número de Unidades de I&D			Número de Investigadores ETI			Financiamento (M€)		
	Portugal	ULisboa	% ULisboa	Portugal	ULisboa	% ULisboa	Portugal	ULisboa	% ULisboa
Ciências Agrárias	15	3	20	952	300	32	22	6	27
Ciências de Engenharia e Tecnologia	54	10	19	3.147	1.062	34	79	27	34
Humanidades	62	16	26	3.313	956	29	67	18	27
Ciências Médicas e da Saúde	32	5	16	2.509	450	18	61	11	18
Ciências Naturais	63	23	37	4.612	1.871	41	116	47	41
Ciências Sociais	86	13	15	3.990	706	18	79	15	19
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>18.523</b>	<b>5.345</b>	<b>29</b>	<b>425</b>	<b>125</b>	<b>29</b>

Nota: A classificação por domínio científico é a que consta do Atlas das Unidades de Investigação da FCT

Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D, 2019

No anexo 1 listam-se as Unidades de I&D da ULisboa, a respetiva avaliação e o Financiamento Plurianual atribuído para o período de 2020/2023.

#### Laboratórios Associados – Concurso FCT de 2020

Seguindo a definição da FCT, um Laboratório Associado (LA) é uma instituição de I&D ou um consórcio entre instituições de I&D que se estabelece para a prossecução de determinados objetivos de política científica e tecnológica nacional. Estes Laboratórios são geralmente constituídos por unidades de I&D de diferentes universidades.

Os LA são assim componentes estruturantes do Sistema Científico e Tecnológico Nacional e consistem em instituições de investigação e desenvolvimento (I&D) ou consórcios de instituições de I&D que assumem compromissos institucionais explícitos para a prossecução de objetivos de política científica e tecnológica nacional.

Para tal, estes laboratórios devem possuir uma dimensão de recursos humanos e infraestrutura científica que lhes permita de forma sustentada a promoção de carreiras científicas e técnicas para doutorados.

A 24 de fevereiro de 2021 foram publicados os resultados do concurso de atribuição de Estatuto de LA, tendo sido aprovadas 40 instituições ou consórcios de instituições.

Este concurso veio atribuir um financiamento complementar para as atividades específicas dos LA de 23,8 M€ anuais, com início em 2021 e por um período de 5 anos, o qual acresce ao financiamento de 53,5 M€ por ano já concedido às UI que integram os LA.

Neste concurso estão no âmbito da ULisboa, 19 LA (4 deles com classificação máxima) o que corresponde a 48% do total nacional. O financiamento complementar anual (2021/2025) destes LA totaliza 9,4 M€ o que corresponde a 40% do total do financiamento atribuído.

No anexo 2 listam-se os Laboratórios Associados da ULisboa, a respetiva avaliação e o Financiamento Plurianual atribuído para o período de 2021/2025.

#### Os Projetos da ULisboa no Portugal 2020

O Portugal 2020 é um instrumento, financiado pelos Fundos Europeus, com finalidades concretas e que consagra a política nacional de desenvolvimento económico, social e territorial, entre 2014 e 2020.

Os 4 domínios estratégicos em que assenta guiam a aplicação das verbas bem como a medição dos seus resultados, visando o Crescimento Inteligente, Sustentável e Inclusivo do País, prosseguindo assim a Estratégia Europa 2020.

Os 4 domínios são: Competitividade e Internacionalização, Inclusão Social e Emprego, Capital Humano e Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos.

Tendo por base as finalidades estratégicas definidas para cada domínio, o Portugal 2020 está organizado em 16 programas operacionais diferentes, temáticos e regionais.

Estes programas operacionais reúnem as verbas dos Fundos Europeus, colocando-as à disposição do País através de concursos a que qualquer entidade se pode candidatar, tendo em conta as prioridades estratégicas de cada programa operacional.

A Universidade de Lisboa e as suas Escolas e Institutos estão amplamente representados no Portugal 2020 com diversos projetos aprovados e financiados<sup>2</sup>.

**Quadro 26: N.º de projetos, n.º de projetos coordenados, financiamento total e financiamento para a instituição**

Entidade	Acrónimo	N.º de Projetos (1)	N.º de Projetos que coordena	Financiamento total (€) (1)	Financiamento Instituição (€)
Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina	AIDFM	3	0	751.500,00	90.200,00
Faculdade de Arquitetura	FA	2	0	620.000,00	112.200,00
Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento	FARM-ID	18	7	2.644.100,00	863.194,00
Faculdade de Belas-Artes	FBA	1	0	189.900,00	19.700,00
Faculdade de Ciências	FC	49	28	41.560.300,00	10.119.100,00
Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências	FCIENCIAS-ID	70	28	14.481.550,00	5.213.577,40
Faculdade de Direito	FD	1	1	1.300.000,00	1.300.000,00
Faculdade de Farmácia	FF	10	5	4.264.600,00	1.051.060,00
Faculdade de Letras	FL	6	3	2.160.100,00	633.800,00
Faculdade de Medicina	FM	8	4	3.074.200,00	2.140.200,00
Faculdade de Medicina Dentária	FMD	1	0	167.600,00	55.500,00
Faculdade de Motricidade Humana	FMH	9	2	9.013.600,00	4.641.000,00
Faculdade de Medicina Veterinária	FMV	19	10	5.369.800,00	1.853.800,00
Faculdade de Psicologia	FP	4	3	366.600,00	259.700,00
Instituto de Ciências Sociais	ICS	5	2	835.300,00	400.900,00
Instituto de Direito Económico Financeiro e Fiscal	IDEFF	2	1	173.000,00	105.800,00
Instituto de Engenharia Mecânica	IDMEC	10	1	2.830.500,00	533.100,00
Instituto de Educação	IE	3	1	1.137.600,00	186.000,00
Instituto de Geografia e Ordenamento do Território	IGOT	6	2	676.000,00	168.800,00
Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes	IMM	37	20	19.735.800,00	8.369.163,70
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa	INESC-ID	19	6	6.371.800,00	1.418.700,00
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias	INESC-MN	16	3	13.650.500,00	2.336.600,00
Associação para a Inovação e o Desenvolvimento Empresarial	INOVISA	2	2	168.100,00	168.100,00
Instituto Superior de Agronomia	ISA	72	43	30.660.620,00	4.900.619,00
Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas	ISCSP	1	0	327.000,00	8.000,00
Instituto Superior de Economia e Gestão	ISEG	2	0	276.400,00	25.573,00

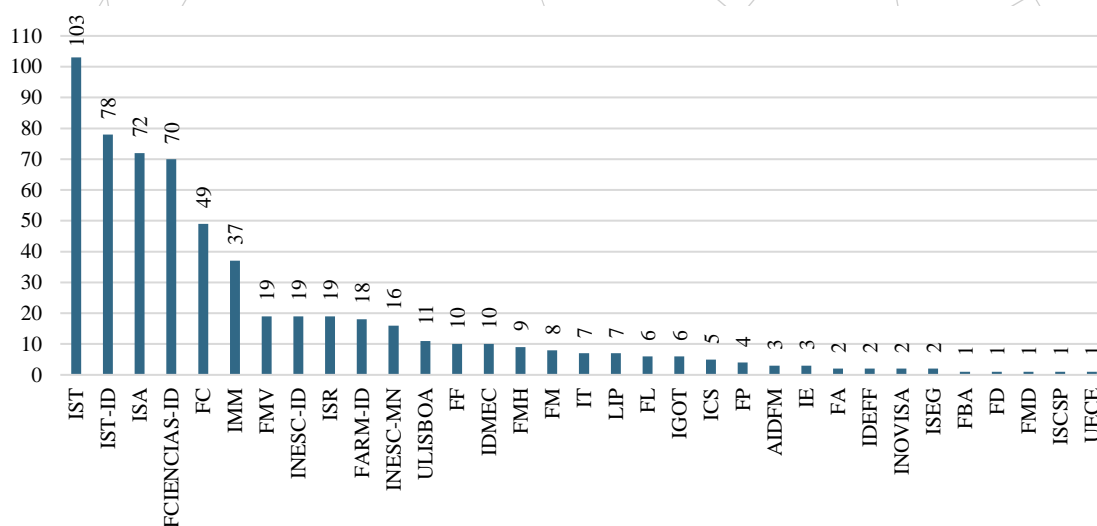
<sup>2</sup> Esta informação foi recolhida com base no portal Mais Transparência em <https://transparencia.gov.pt/> no âmbito da atualização de dados referente a 30 de novembro de 2021 e relativa aos beneficiários deste Programa.

Entidade	Acrónimo	N.º de Projetos (1)	N.º de Projetos que coordena	Financiamento total (€) (1)	Financiamento Instituição (€)
Instituto de Sistemas e Robótica	ISR	19	6	8.262.000,00	3.628.400,00
Instituto Superior Técnico	IST	103	13	153.390.000,00	22.753.991,00
Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento	IST-ID	78	33	26.195.825,00	11.165.563,00
Instituto de Telecomunicações (2)	IT	7	4	1.501.200,00	526.500,00
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	LIP	7	3	8.656.600,00	5.749.000,00
Unidade de Estudos sobre Complexidade e Economia	UECE	1	0	131.700,00	38.500,00
Universidade de Lisboa	ULISBOA	11	8	14.872.600,00	8.639.000,00
<b>TOTAIS</b>	—	<b>602</b>	<b>239</b>	<b>375.816.395,00</b>	<b>99.475.341,10</b>

(1) Os valores do financiamento total e do número de projetos repetem-se por causa dos projetos em colaboração; (2) Polo de Lisboa do IT  
 Fonte: Portal Mais Transparência, 30 de novembro de 2021

Para a ULisboa, foram identificados um total de 491 projetos (602 contando os duplicados) distribuídos por 33 Escolas/Institutos/Entidades.

**Figura 29: N.º de projetos por Escola/Instituto/Entidade**

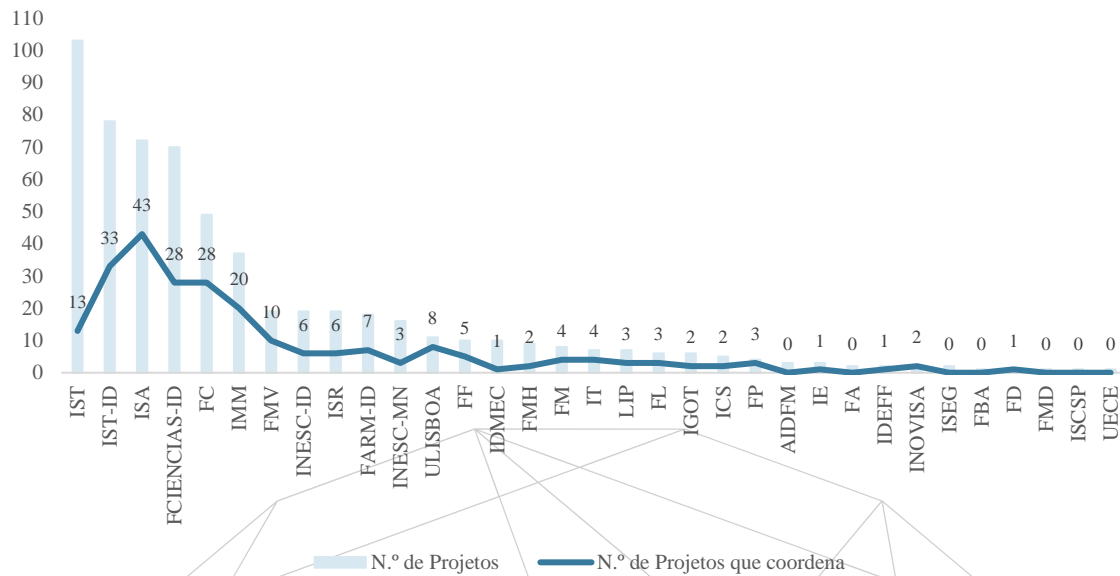


Fonte: Portal Mais Transparência, 30 de novembro de 2021

Do total identificado, 76 projetos (15,5%) foram desenvolvidos em colaboração entre duas ou mais entidades associadas à ULisboa.

Em 239 projetos, a ULisboa ou as entidades a ela associadas assumiram-se como coordenadoras, o que representa 48,7% do total.

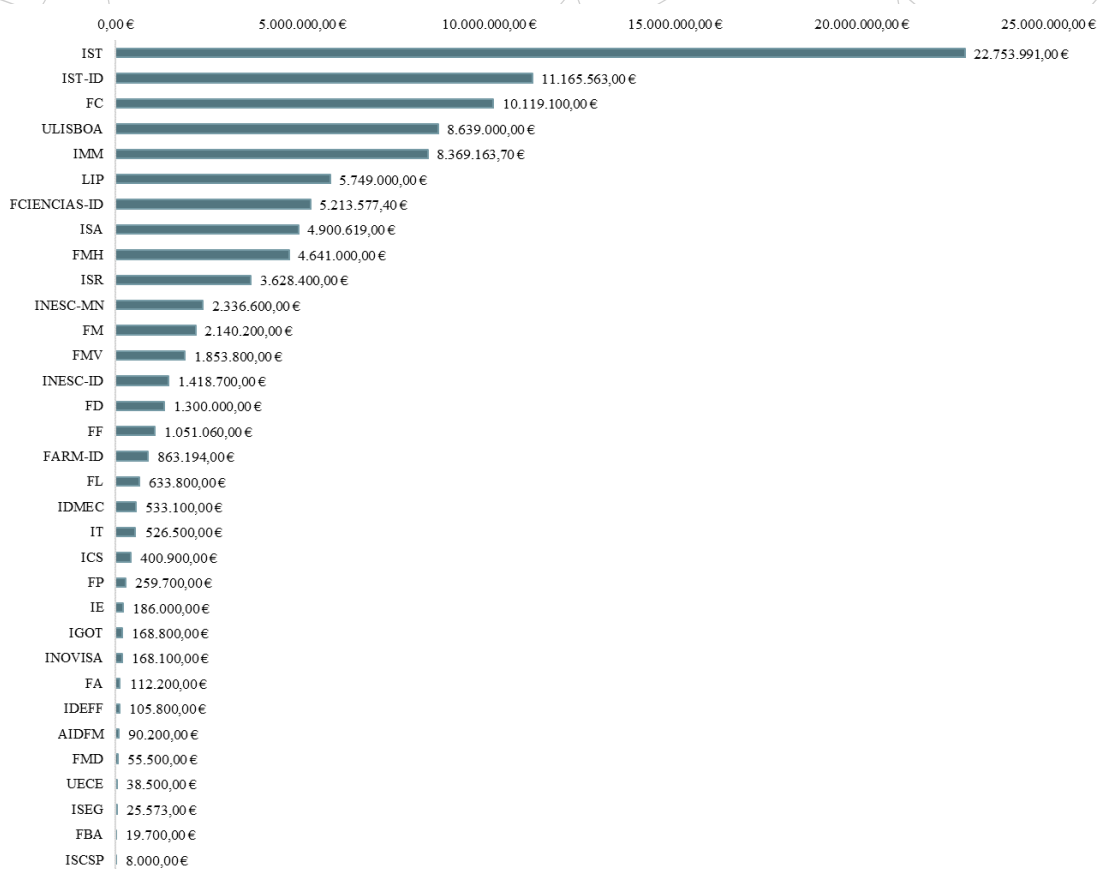
Figura 30: N.º de projetos e n.º de projetos coordenados por Escola/Instituto/Entidade



Fonte: Portal Mais Transparência, 30 de novembro de 2021

O total de financiamento atribuído aos projetos onde a ULisboa participou é de cerca de 375 milhões de euros (375.816.395,00 €). Por sua vez, do total de financiamento couberam à Universidade cerca de 99 milhões de euros (99.475.341,10 €).

Figura 31: Financiamento por Escola/Instituto/Entidade, em Euros



Fonte: Portal Mais Transparência, 30 de novembro de 2021

No anexo 3 apresenta-se, por ordem alfabética, um resumo de todos os projetos PORTUGAL 2020 da Universidade de Lisboa e no anexo 4 os Projetos PORTUGAL 2020 onde a Universidade de Lisboa e as suas Escolas, Institutos e entidades associadas são coordenadores.

**As Bolsas do European Research Council atribuídas à ULisboa (2007/2021)**

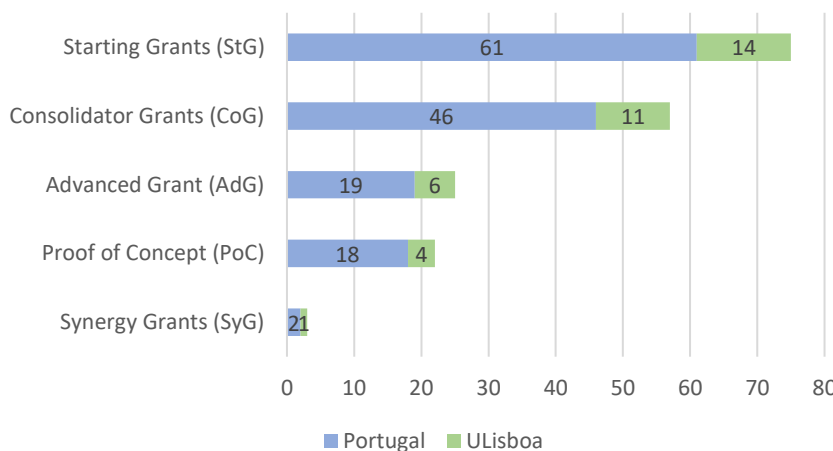
O Conselho Europeu de Investigação (European Research Council, ERC), estabelecido pela Comissão Europeia, opera de acordo com os princípios da excelência científica, ciência aberta, autonomia, eficiência, eficácia, transparência, responsabilidade e integridade da investigação assegurada pela Comissão Europeia.

Desde 2007, altura em que as bolsas de investigação ERC foram criadas pelo referido Conselho, e até à data, a Universidade de Lisboa tem tido um desempenho de excelência no panorama nacional sendo a instituição portuguesa com maior número de bolsas atribuídas.

Estas bolsas premeiam a excelência científica apoiando investigadores de elevado potencial na condução de investigação de ponta. Elas são atribuídas a projetos altamente competitivos apresentados por investigadores em fase inicial da carreira ou já mais consolidada, independentemente da sua origem, estando já a trabalhar ou pretendendo uma mudança para a Europa, sendo o único critério de seleção a excelência científica.

Entre 2007 e 2021 foram atribuídas a Portugal 146 bolsas ERC distribuídas por 5 tipologias: *Starting Grants*, *Consolidator Grants*, *Advanced Grants*, *Proof of Concept* e *Synergy Grants*. Destas, 36 foram atribuídas à ULisboa o que corresponde a 25% do total nacional e a tornam a instituição portuguesa mais premiada.

**Figura 32: N.º de bolsas ERC atribuídas a Portugal e à ULisboa**

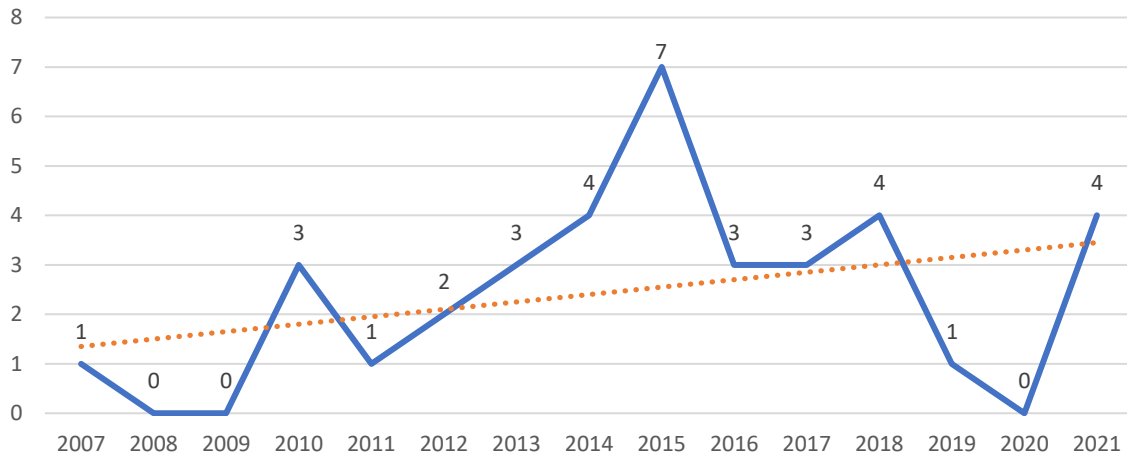


Fonte: European Research Council, maio 2022

Na Figura 33 é possível perceber a distribuição das bolsas atribuídas à ULisboa em cada um dos últimos 15 anos, destacando-se o ano de 2015 em que os investigadores da Universidade de Lisboa foram contemplados com 7 bolsas ERC.



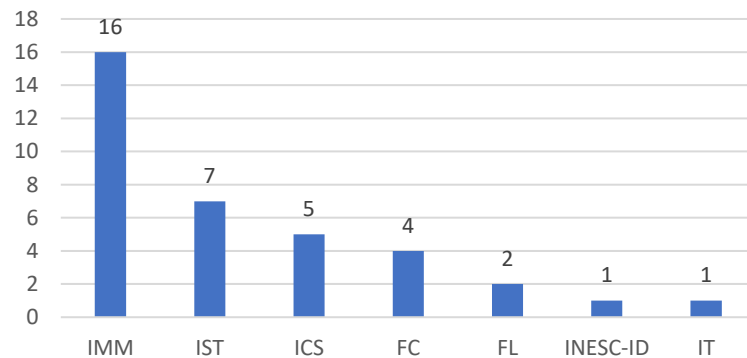
**Figura 33: N.º de bolsas ERC atribuídas à ULisboa por ano**



Fonte: European Research Council, maio 2022

No que diz respeito à distribuição por instituições, destaca-se claramente o IMM com 16 bolsas atribuídas, correspondendo a 46% de toda a Universidade. Seguem-se o IST com 7 bolsas (19%) e o ICS com 5 (14%).

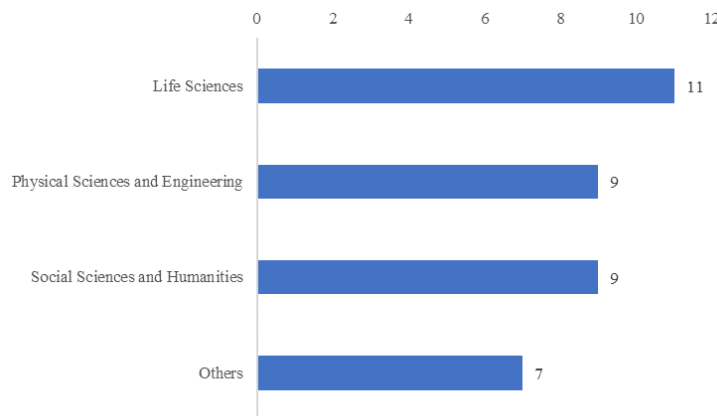
**Figura 34: N.º de bolsas ERC por Escola / Instituição da ULisboa ou associada à ULisboa**



Fonte: European Research Council, maio 2022

Por sua vez, relativamente aos domínios científicos, destacam-se as *Life Sciences* com 11 bolsas atribuídas, o que corresponde a 30% do total.

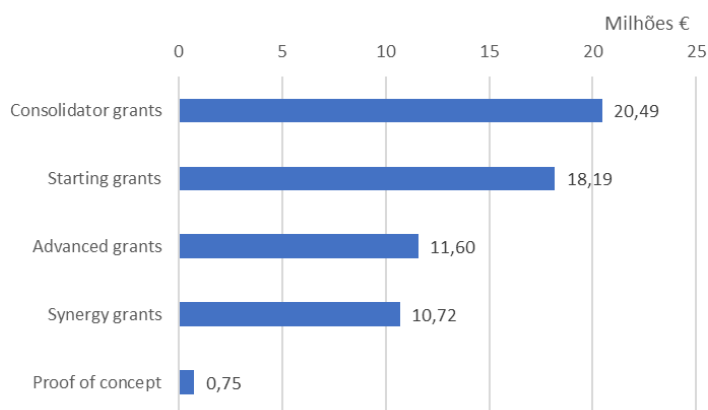
**Figura 35: N.º de bolsas ERC atribuídas à ULisboa por domínio científico**



Fonte: European Research Council, maio 2022

Nos 15 anos em análise, os investigadores da ULisboa receberam cerca de 62 M€, sendo que a maior valor desse montante vai para as *Consolidator Grants* com cerca de 20 M€.

**Figura 36: Financiamento atribuído à ULisboa por tipologia de bolsa ERC**



Nota: No caso das synergy grants, elas são atribuídas a grupos de investigadores sendo difícil de apurar o valor que cabe ao investigador da ULisboa que compõe esse grupo. Assim sendo, o valor apresentado (10,72) é o do valor total

Fonte: European Research Council, maio 2022

No anexo 5 podem consultar-se as bolsas ERC atribuídas à ULisboa entre 2007 e 2021.

### Highly Cited Researchers 2021

A Universidade de Lisboa tem dois cientistas na lista “*Highly Cited Researchers 2021*” (HCR), a qual reconhece os autores dos artigos científicos mais influentes no mundo, no caso o topo de 1% dos autores mais citados.

A lista dos cientistas altamente citados é publicada anualmente pela *Clarivate Analytics*, focada nos artigos indexados na Web of Science num período de 10 anos, e com dados do Essential Science Indicators (ESI), uma componente do InCities. Foram identificados 6.602 cientistas com impacto significativo, 3.774 em áreas específicas e 2.828 cientistas influentes em áreas transversais.

De referir que o número de investigadores HCR tem forte impacto no posicionamento da Universidade nos principais rankings, destacando-se o ranking de Shanghai (ARWU).

Os representantes da ULisboa são provenientes das áreas Ciência Animal e Vegetal da FC e de Geociências do IST.

**Quadro 27: “Highly Cited Researchers 2021” da ULisboa**

Highly Cited Researchers da ULisboa	Área Científica	Escola
Alan J. L. Phillips	Ciência Animal e Vegetal	Faculdade de Ciências
José M. Bioucas-Dias	Geociências*	Instituto Superior Técnico

Fonte: Clarivate Analytics – Highly Cited Researchers

\*O Prof. José Bioucas-Dias trabalha na área de *Information and Data Sciences*. Surge na base de dados da Clarivate Analytics na área científica de Geociências.

Transferência de Conhecimento

A ULisboa efetuou desde 2016 até 2021, 86 pedidos de patentes nacionais e foram concedidas 55.

**Quadro 28: Evolução dos pedidos e da concessão de patentes nacionais por co-requerentes**

Co-requerentes a patentes nacionais	2016		2017		2018		2019		2020		2021*	
	Pedidos	Concessões	Pedidos	Concessões	Pedidos	Concessões	Pedidos	Concessões	Pedidos	Concessões	Pedidos	Concessões
FC	1		1	2	1					1	3	
FF	1				2		1		2			
FM							1				1	1
FMH											3	3
ISA	1						3		1	1	1	1
IST	15	1	11	4	6	8	10	7	8	11	13	15
<b>ULisboa Total</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

\*\* - dados das Escolas  
Fonte. INPI e Escolas da ULisboa

Ao nível das patentes pedidas pela via internacional foram solicitadas, neste mesmo período, 51 pedidos, tendo sido a grande maioria oriunda do Instituto Superior Técnico da ULisboa.

**Quadro 29: Evolução dos pedidos de patentes pela via internacional por co-requerentes**

Pedidos de patentes (internacionais)	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
FC	1	0	0	0	0	1
FM						3
ISA						2
IST	5	10	8	6	8	7
<b>ULisboa Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\*\* - dados das Escolas  
Fonte. INPI e Escolas da ULisboa

Rankings

Ao nível dos principais rankings internacionais de referência, a ULisboa pertence ao conjunto das melhores universidades do mundo.

O Quadro 30 mostra o posicionamento obtido pela ULisboa em cada um dos rankings publicados entre 2015 e 2021:

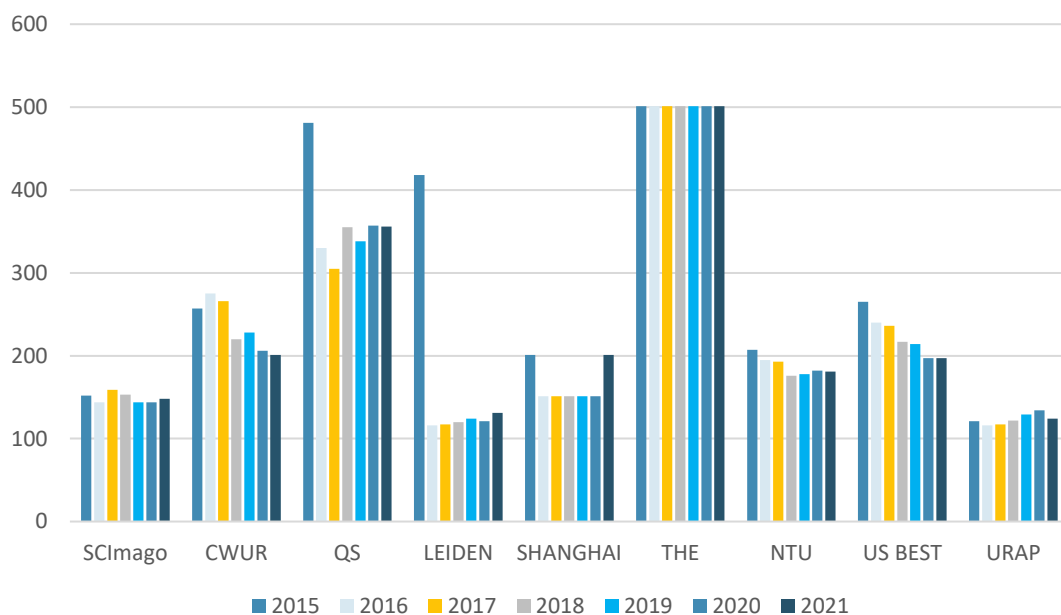
**Quadro 30: Posicionamento da ULisboa em cada um dos Rankings publicados entre 2015 e 2021**

	SCImago	CWUR	QS	LEIDEN	SHANGHAI	THE	NTU	US BEST	URAP
2021	148	201	356	131	201	501	181	197	124
2020	144	206	357	121	151	501	182	197	134
2019	144	228	338	124	151	501	178	214	129
2018	153	220	355	120	151	501	176	217	122
2017	159	266	305	117	151	501	193	236	117
2016	144	275	330	116	151	501	195	240	116
2015	152	257	481	418	201	501	207	265	121

Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL, 2021

A evolução do posicionamento da ULisboa nos vários rankings é ilustrada na Figura 37. Nos rankings em que a posição da ULisboa se encontra num intervalo, foi assumido o valor inferior desse intervalo.

**Figura 37: Posicionamento da ULisboa nos Rankings (2015 a 2021)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL, 2021

A ULisboa tem melhorado o acompanhamento dos resultados obtidos nos rankings internacionais, produzindo documentação interna orientada para a análise mais aprofundada e melhorando a preparação da informação disponibilizada.

No Quadro 31 lista-se o posicionamento da ULisboa nos principais rankings publicados por áreas disciplinares em 2020 e em 2021. Mais uma vez, quando a posição da ULisboa se encontra num intervalo, foi assumido o correspondente valor inferior.

Quadro 31: Classificação da ULisboa por áreas/disciplinas nos principais Rankings publicados em 2020 e 2021

Field	Subject	SCImago		Shanghai		QS		THE		US NEWS		NTU		Leiden		URAP				
		2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	
E N G I N E E R I N G	Aerospace Engineering																183	-		
	Artificial Intelligence																-	113		
	Automation & Control				101	101	→													
	Biomedical Engineering				201	201	→													
	Biotechnology				201	201	→													
	Biotechnology & Applied Microbiology										163	165	↓							
	Civil Engineering				51	51	→				20	23	↓	57	31	↑		13	20	
	Computer Science		109						401	501	↑	153	147	↑	166	190	↓			
	Computer Science & Engineering					201	201	→												
	Mathematics & Computer Science															93	103	↓		
	Computer Science & Inform. Systems							101	151	↓										
	Electrical & Electronics Engineering					76	101	↓	101	151	↓							131	135	
	Electrical Engineering													130	126	↑				
	Energy		152																	
	Energy Science & Engineering					101	101	→						-	113					
	Energy & Fuels										107	119	↓							
	Engineering		119								66	72	↓	132	145	↓		57	62	
	Engineering - Civil & Structural							51	51	→										
	Engineering - Chemical					101	101	→	101	101	→	115	112	↑	100	79	↑		131	140
	Engineering & Technology							129	194	↓	401	301	↑							
	Environmental Engineering																	34	33	
	Environmental Science & Engineering					151	201	↓						93				89	74	
	Food Engineering																			
	Food Science & Technology					101	101	→				-	98							
	Industrial and Manufacturing Engineering																	64	72	
	Information & Computer Sciences																	103	112	
	Instruments Science & Technology					201	201	→												
	Marine/Ocean Engineering					6	6	→												
	Material Science & Engineering					301	301	→												
	Materials Engineering																	220	197	
	Materials Science							151	201	↓		265	300	↓	216	244	↓			
	Mechanical Engineering					151	101	↑				93	95	↓	52	66	↓		118	125
	Mechanical, Aeronautical & Manufact.							101	151	↓										
Mineral & Mining																				
Nanoscience & Nanomaterials																	383	397		
Nanoscience & Nanotechnology					-	-														
Remote Sensing					38	50	↓													
Robotics & Intelligent Systems																	85	110		
Sustainable and Renewable Energy Technology																	15	11		
Telecommunication Engineering					201	201	→										142			
Transportation Science & Technology					101	101	→										60	65		
Urban Planning																				
Water Resources					101	101	→													
L I F E  S C I E N C E S	Agriculture												79	70	↑		69	60		
	Agricultural Sciences				51	76	↓				103	124	↓	84	85	↓				
	Agriculture & Forestry							101	151	↓										
	Agriculture & Biological Sciences		172																	
	Biochemistry, Genetics & Mol. Biol.		278																	
	Biological Sciences				201	201	→	201	251	↓								113	114	
	Biology & Biochemistry										174	186	↓	231	205	↑				
	Cell Biology										221	233	↓							
	Human Biological Sciences				201	201	→													
	Immunology													208	217	↓				
	Life Sciences								301	301	→			232	227	↑				
	Life & Earth Sciences															59	59	→		
	Life Sciences & Medicine							237	260	↓										
	Microbiology										199	211	↓	163	187	↓				
	Molecular Biology & Genetics										197	209	↓	240	220	↑		157	150	
	Neurosciences																	190	180	
Neuroscience & Behaviour										173	178	↓	194	210	↓					
Plant & Animal Sciences										126	113	↑	82	70	↑					
Veterinary Sciences		184		76	76	→	-	-									54	51		
Zoology																	108	86		
M e d i c a l  S c i e n c e s	Biomedical & Health Sciences														282	293	↓			
	Cardiac & Cardiovascular Systems										223	222	↑							
	Clinical Medicine				201	201	→				232	205	↑	288	301	↓				
	Clinical, Pre-Clinical & Health								301	301	→									
	Dentistry		153		201	201	→	-	-									-	-	
	Immunology										228	204	↑							
	Medical & Health Sciences																	221	214	
	Medical Technology				301	201	↑													
	Medicine		248					251	251	→				-	301					
	Optics											-	230							
	Pharmacology																	101	111	
	Pharmacology & Pharmacy							101	151	↓										
	Pharmacology & Toxicology										124	131	↓	152	126	↑				
	Pharmacology, Toxicology & Pharmac.		171																	
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences					151	151	→													
Public Health					301	301	→													
Public Environ. & Occupational Health										154	128	↑								
Radiology, Nuclear Med. & Med Imaging										185	189	↓								
Social Sciences & Public Health										220	184	↑								

Field	Subject	SCImago			Shanghai			QS			THE			US NEWS			NTU			Leiden			URAP			
		2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	
Natural Sciences	Astronomy & Astrophysics																					86	85	↑		
	Atmospheric Science				101	101	→																			
	Chemical Sciences																						112	119	↓	
	Chemistry	327			201	201	→	201	251	↓				183	188	↓	154	166	↓							
	Earth & Marine Sciences							151	-																	
	Earth & Planetary Sciences	105																								
	Earth Sciences				201	201	→																77	72	↑	
	Ecology				151	201	↓																			
	Environment / Ecology													96	93	↑	73	70	↑							
	Environmental Sciences	118						151	151	→													55	46	↑	
	Geography				151	76	↑	101	151	↓																
	Geology																							75	76	↓
	Geosciences													134	114	↑	94	64	↑							
	Marine Sciences & Technology																						15	12	↑	
	Mathematics	136			201	151	↑	151	151	→				89	129	↓	114	106	↑				57	60	↓	
	Meteorology & Atmospheric Sciences																						75	69	↑	
	Natural Sciences							188	201	↓																
	Oceanography				51	51	→																			
	Physics				151	151	→							128	125	↑	118	133	↓							
	Physical Chemistry													-	428											
Physical Sciences										501	501	→										113	111	↑		
Physical Sciences & Engineering																					100	102	↓			
Physics & Astronomy	176						151	201	↓																	
Space Sciences													154	153	↑	121	123	↓								
Social Sciences	Accounting & Finance						201	201	→																	
	Anthropology						-	-															141	80	↑	
	Archaeology						151	201	↓														119	98	↑	
	Architecture																						9	9	→	
	Architecture / Built Environment						51	101	↓																	
	Art & Design						51	-																		
	Arts & Humanities	129						142	220	↓	251	301	↓	133	130	↑										
	Business																						136	160	↓	
	Business & Economics										301	401	↓													
	Business & Management Studies							251	251	→																
	Business, Management & Accounting	102																								
	Business Administration				301	201	↑																			
	Commerce, Management & Tourism																						93	89	↑	
	Communication				-	-																				
	Communication & Media Studies																									
	Development Studies																									
	Economics				201	201	→																232	230	↑	
	Economics & Econometrics							151	201	↓																
	Economics, Econometrics & Finance	130																								
	Economics & Business													206	242	↓	167	193	↓							
	Education				-	301		151	201	↓	126	151	↓										212	207	↑	
	English Language & Literature							201	201	→																
	History							151	151	→													71	64	↑	
	Classics & Ancient History																									
	Hospitality & Tourism Management				151	101	↑																			
	Language, Communication & Culture																						241	242	↓	
	Law							151	201	↓	126	176	↑													
	Library & Information Management																									
	Linguistics							201	201	→																
	Management				151	151	→																			
	Modern Languages							151	151	→																
	Performing Arts																									
	Philosophy							101	101	→													87	149	↓	
	Political Sciences				201	201	→																			
	Politics & International Studies																									
	Psychiatry / Psychology																									
	Psychology	275			-	301		251	251	→	301	301	→		351								304	304	→	
	Psychology and Cognitive Sciences																									
	Public Administration																									
	Social Sciences	99						237	321	↓	301	301	→									192	194	↓		
Social Sciences, General																						-	189			
Social Policy & Administration																										
Social Science and Humanities																						163	163	→		
Social Sciences & Management																										
Sociology							151	201	↓													183	189	↓		
Sports-related Subjects							51	51	→																	
Human Movement & Sports Sciences																						67	62	↑		
Statistics				151	101	↑																				
Statistics & Operational Research							101	101	→																	
Studies in Human Society																						169	164	↑		
Theology, Divinity & Religious Studies																										

Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL, 2021

Produção Científica

Desde 2017 tem sido feito o estudo bibliométrico da ULisboa a partir de levantamento nas bases de dados Web of Science (WoS) e SCOPUS, adotando as normas de afiliação definidas no Despacho Reitoral n.º 235/2016.

Para tal, têm sido considerados apenas os artigos com afiliação à “Universidade de Lisboa” e com a referência à Escola e/ou Centro de Investigação e outros termos de pesquisa como as afiliações em língua inglesa e os acrónimos das instituições, com eliminação dos artigos duplicados em ambas as bases de dados. Os artigos em coautoria de diversas Escolas da ULisboa, foram contabilizados nas escolas onde apareciam (*multiple counting*). Em 2021, passaram também a ser considerados os artigos de *review*.

É apurado o número de citações utilizando o “*times cited*” da WoS e o “*view citation overview*” da SCOPUS, e procede-se a um levantamento dos livros e capítulos de livros produzidos por docentes e investigadores das Escolas.

Para além do valor informativo e comparativo, este levantamento da produção científica tem vindo a ser adotado para a distribuição dos orçamentos, constituindo o critério de repartição de um valor total de 2 M€.

**Quadro 32: Artigos, citações, livros e capítulos de livros das Escolas da ULisboa, entre 2018 e 2021**

Escolas	2018				2019				2020				2021				
	Artigos	Citações	Livros	Capítulos de livros	Artigos	Citações	Livros	Capítulos de livros	Artigos	Citações	Livros	Capítulos de livros	Artigos	Reviews	Citações	Livros	Capítulos de livros
FA	23	104	25	101	5	0	31	138	31	47	22	192	26	0	23	20	224
FBA	16	4	48	106	9	2	23	73	19	7	9	65	9	0	2	11	93
FC	1.130	5.524	27	55	1.238	3.636	24	95	1.217	5.044	31	107	1.231	82	5.582	43	127
FD	4	0	124	171	8	0	187	661	20	3	129	613	14	0	6	112	546
FF	223	831	0	19	207	550	1	11	247	806	0	17	280	69	1.569	1	30
FL	88	166	324	1.001	88	117	325	1.131	94	79	198	811	117	9	110	251	618
FM	441	4.135	19	134	461	1.571	16	52	612	2.447	30	85	620	137	2.469	22	91
FMD	27	35	0	2	33	45	0	5	43	73	8	1	43	2	61	1	3
FMV	83	112	1	29	124	242	0	5	146	323	1	1	155	17	414	1	7
FMH	133	205	22	58	103	152	13	103	234	585	21	68	218	21	527	37	58
FP	76	78	4	21	78	72	6	45	99	187	0	33	119	9	263	2	15
ICS	83	69	23	168	100	115	16	105	118	197	10	148	138	4	336	17	114
IE	53	27	17	87	64	52	20	67	71	90	13	38	101	11	106	12	42
IGOT	84	149	15	62	57	230	7	40	106	299	5	45	113	7	555	5	19
ISA	315	906	10	70	351	770	13	37	395	1.229	9	25	435	36	1.464	11	68
ISCSP	34	24	61	145	43	56	42	85	52	60	12	29	69	3	75	21	31
ISEG	123	183	16	74	151	173	7	36	200	369	13	44	269	8	562	24	39
IST	1.877	6.420	6	93	2.192	6.343	3	136	2.391	9.291	18	91	2.466	176	10.545	34	93
<b>Total</b>	<b>4.813</b>	<b>18.972</b>	<b>742</b>	<b>2.396</b>	<b>5.312</b>	<b>14.126</b>	<b>734</b>	<b>2.825</b>	<b>6.095</b>	<b>21.136</b>	<b>529</b>	<b>2.413</b>	<b>6.423</b>	<b>591</b>	<b>24.669</b>	<b>625</b>	<b>2.218</b>

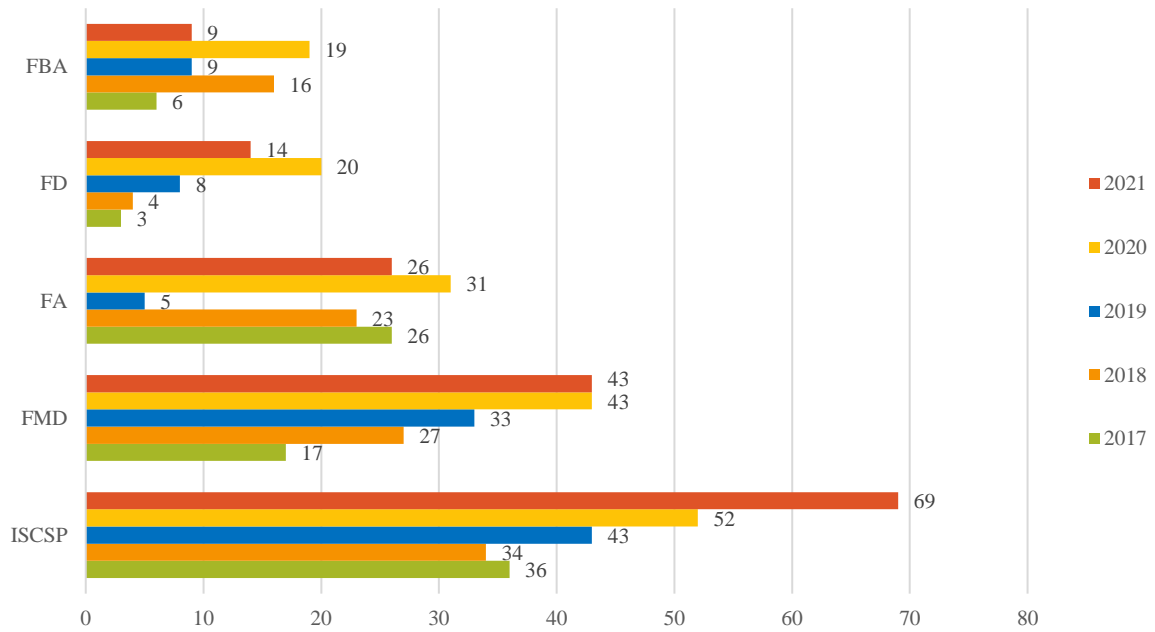
Notas: Artigos sem duplicados provenientes da WoS e da SCOPUS

Fontes: WoS, SCOPUS, Report das Escolas da ULisboa 2018, 2020 e 2021

Os gráficos apresentados nas Figuras 38, 39 e 40 estão agregados por grupos de escolas, com a produção WoS/SCOPUS, e com eliminação de publicações repetidas. As agregações foram efetuadas considerando a quantidade de artigos produzidos nos últimos cinco anos, em cada uma das unidades da ULisboa.

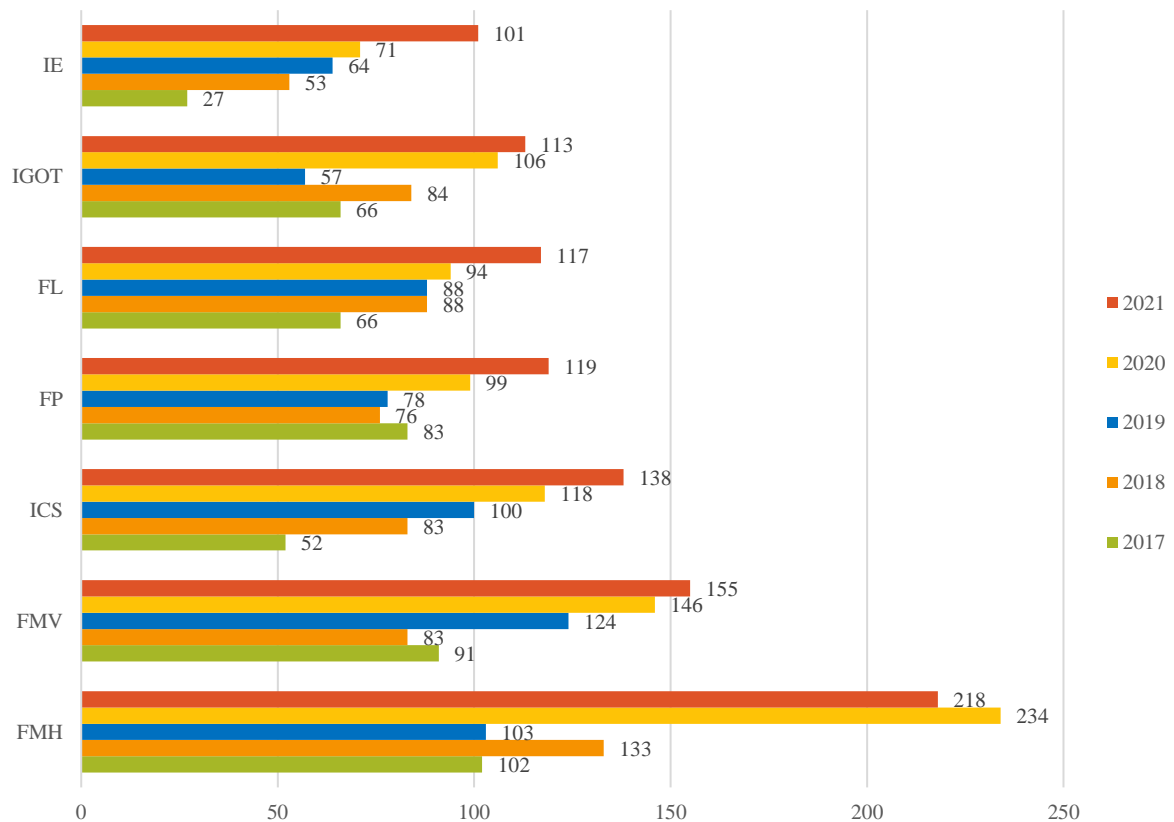


Figura 38: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) na FBA, FD, FA, FMD e ISCSP, por ano



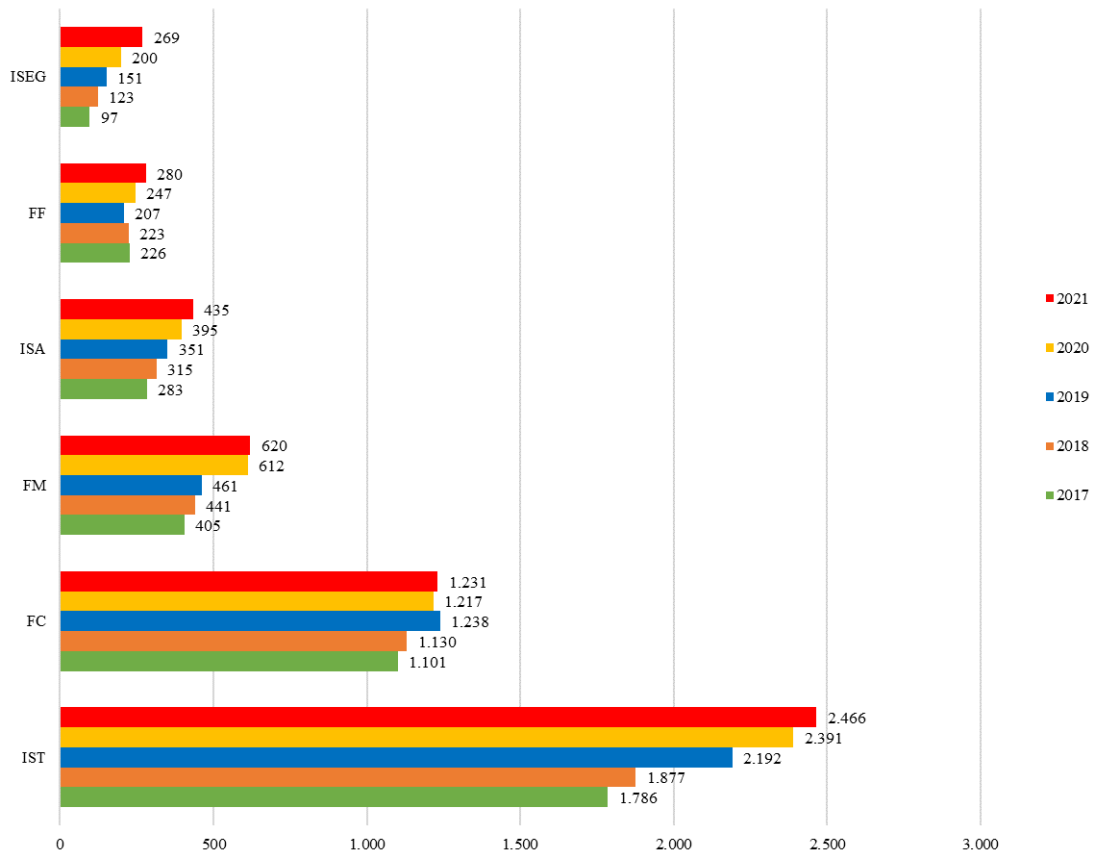
Fontes: WoS, SCOPUS, Report das Escolas da ULisboa 2017, 2020 e 2021

Figura 39: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) no IE, IGOT, FL, FP, ICS, FMV e FMH, por ano



Fontes: WoS, SCOPUS, Report das Escolas da ULisboa 2017, 2020 e 2021

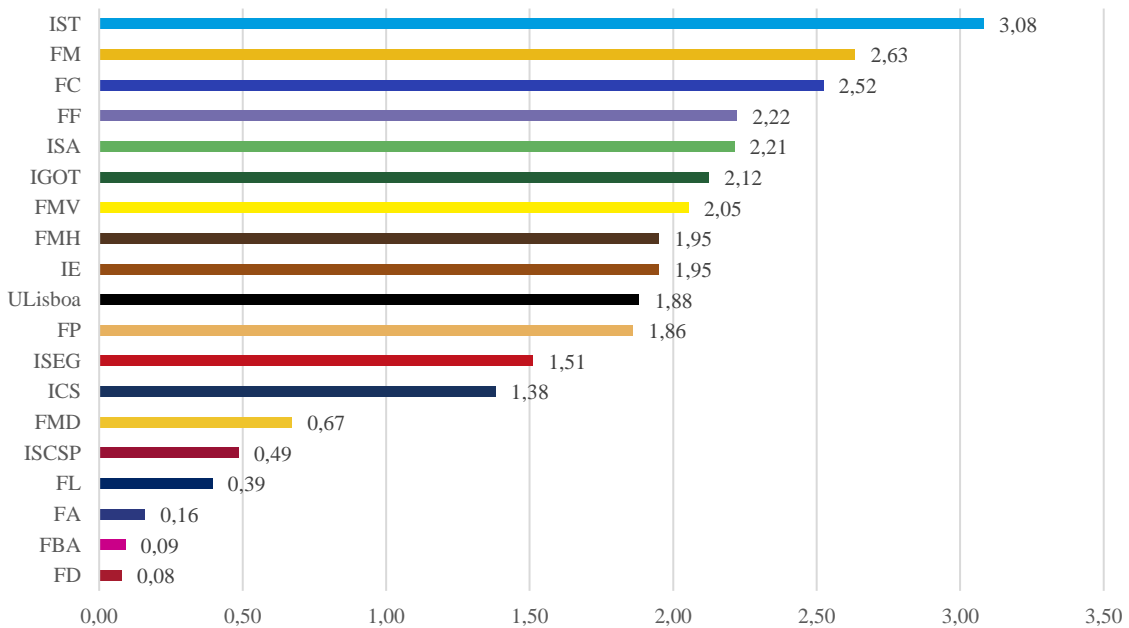
Figura 40: Evolução dos artigos publicados (WoS e SCOPUS, sem duplicados) no ISEG, FF, ISA, FM, FC e IST, por ano



Fontes: WoS, SCOPUS, Report das Escolas da ULisboa 2017, 2020 e 2021

A produtividade científica de cada Escola, normalizada tendo em consideração os ETI Docentes e Investigadores de cada unidade, é apresentada na Figura 41.

Figura 41: Artigos por ETI (Docente + Investigador) em 2021

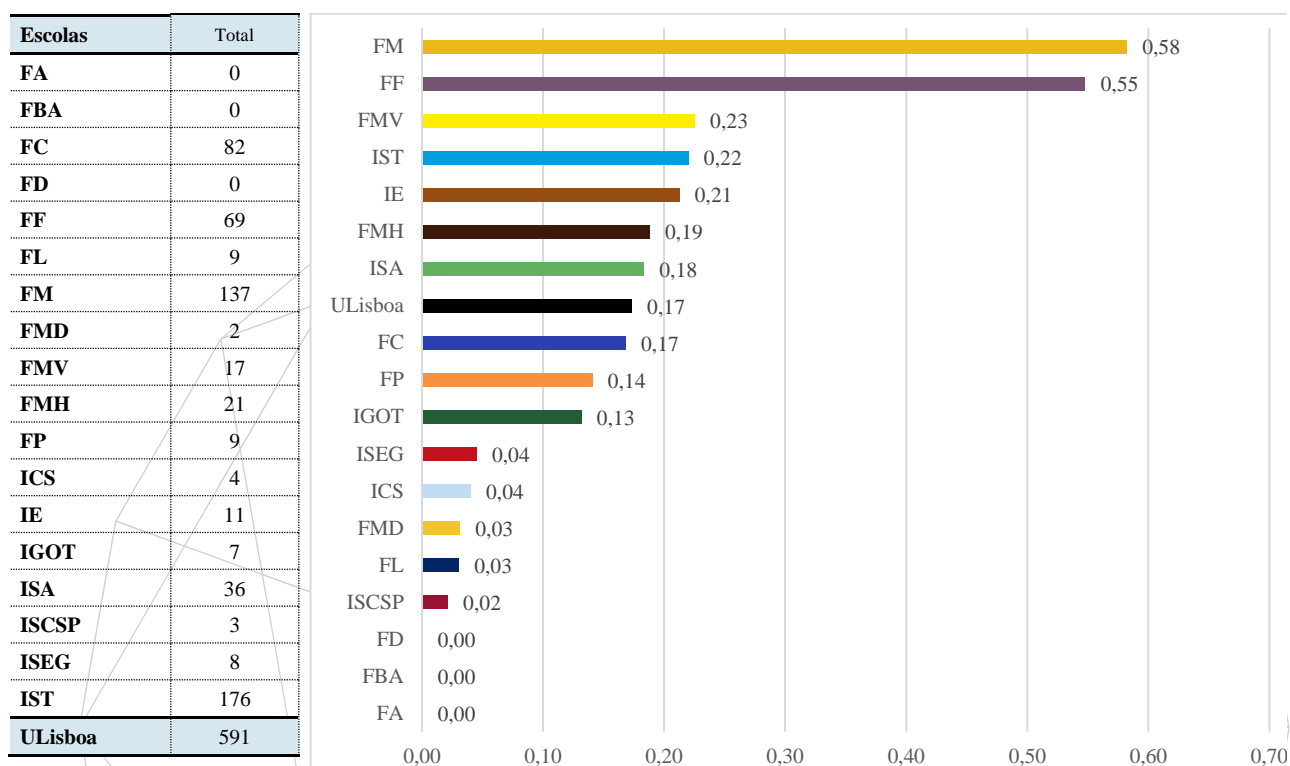


Fontes: WoS, SCOPUS e IEESP21

Apenas o IST apresenta um rácio de três artigos por docentes e investigadores de carreira. As Escolas com rácios superiores a dois artigos são: a FM (2,63), a FC (2,52), a FF (2,22), o ISA (2,21), o IGOT (2,12) e a FMV (2,05). A FMH e o IE apresentam um rácio superior à média da ULisboa, tal como se encontra ilustrado na Figura 41.

Respondendo a pedidos das Unidades Orgânicas, para 2021 foram apurados e incluídos na produção científica os artigos de *review* que cumprem as regras de afiliação à ULisboa. Foram apurados 591 artigos de *review* distribuídos da forma que se indica na Figura 42.

Figura 42: Artigos de *Review* por ETI (Docente + Investigador) em 2021



## Colégios

De acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa (ULisboa), os Colégios são espaços não orgânicos que incorporam programas de investigação científica, de inovação tecnológica e de ensino e que envolvem, obrigatoriamente, docentes e investigadores de várias Escolas. São unidades transversais criadas para promover novas iniciativas disciplinares, transdisciplinares e multidisciplinares.

A sua estrutura desempenha um papel importante no desenvolvimento de novas iniciativas que darão maior coerência, eficiência e qualidade à oferta formativa, constituindo-se como plataformas dinamizadoras para o desenvolvimento de novos projetos de ensino, investigação ou cooperação com o exterior. Existem cinco colégios, a saber: Colégio Food, Farming and Forestry (F3), Colégio de Química da ULisboa, Colégio Mente Cérebro, Colégio Tropical e o Colégio de Ciências Polares e de Ambientes Extremos.

### Colégio F3 | Food, Farming and Forestry

Em abril de 2021 teve lugar a eleição para diretor do Colégio Food, Farming and Forestry (Colégio F3), da qual resultou a constituição de um novo Conselho Coordenador (Despacho 180/2021) e a nomeação pelas Escolas de novos membros para a Comissão de Acompanhamento.

As atividades realizadas no ano de 2021 foram orientadas para a missão do Colégio F3 de *partilhar competências interdisciplinares dos domínios da alimentação, da agricultura e da floresta para estimular o desenvolvimento de conhecimento transdisciplinar dirigido à inovação e valorização tecnológica, à promoção*

*da responsabilidade social e ambiental, assim como a uma governança integrada dos sectores alimentar e agroflorestal.*

Através do envolvimento de pelo menos três Escolas da ULisboa nas suas iniciativas, e mobilizando a comunidade para a reflexão e criação de soluções, o Colégio F3 participou em atividades norteadas pela sua visão, *de criar conhecimento transdisciplinar nas áreas de alimentação, agricultura e florestas na Universidade de Lisboa e, nesse quadro, constituir o elemento dinamizador de uma abordagem holística de promoção do desenvolvimento científico e tecnológico e do ensino para a inovação nos sectores alimentar e agroflorestal, sendo elemento motor de políticas públicas antecipativas perante os múltiplos desafios com que a sociedade humana se confronta ao nível nacional e internacional.*

No âmbito do projeto “AlimentAÇÃO!: Circuitos curtos agroalimentares para o direito humano a uma alimentação adequada”, financiado pelo Programa de Desenvolvimento Regional (PDR) 2020, numa parceria com a ANIMAR – Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Local, a ACTUAR – Associação para a Cooperação e Desenvolvimento, e as Câmaras Municipais do Fundão, de São Pedro do Sul e de Vinhais, e com o apoio institucional da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), o contributo do Colégio F3 consubstanciou-se no apoio científico ao Guia “AlimentAÇÃO! Local: Construir políticas públicas locais e Circuitos Curtos Agroalimentares para realizar o Direito Humano à Alimentação Adequada”, e publicado em e-book em 2021. Esse e-book pode ser acedido diretamente a partir do endereço: [https://www.animar-dl.pt/site/assets/files/4516/20210723\\_publicacao\\_final\\_alta.pdf](https://www.animar-dl.pt/site/assets/files/4516/20210723_publicacao_final_alta.pdf).

Entre os objetivos deste Guia, destaca-se o envolvimento do território e de quem o habita na elaboração de políticas e programas direcionados para o sistema alimentar local de cada território. O Colégio F3 marcou também presença no evento “AlimentAÇÃO! Políticas Públicas para o Direito à Alimentação Adequada” ([https://www.animar-dl.pt/site/assets/files/5036/cartaz\\_programa\\_webinario\\_alimentacao-01.pdf](https://www.animar-dl.pt/site/assets/files/5036/cartaz_programa_webinario_alimentacao-01.pdf)), que teve lugar no auditório do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária e *online*, a 24 de maio, onde se relevou o papel das políticas públicas locais para apoiar produtores agrícolas familiares como a base para promover o acesso à alimentação adequada.

Foi ainda lançado o questionário “HOUSE: Hábitos e Alimentação dos Universitários na Saúde”, que tem como objetivo caracterizar a literacia, estado de saúde global e estilo de vida dos estudantes universitários da Universidade de Lisboa (ULisboa), com um foco determinante na alimentação. Os resultados deste questionário deram corpo a um estudo observacional pioneiro que contempla várias vertentes da vivência dos estudantes do 1.º ano de todas as Escolas da ULisboa.

Das iniciativas promovidas pela Faculdade de Direito da ULisboa e no âmbito da sua colaboração com o Colégio F3, resultou o livro coletivo sobre “Direito Agrário e Sustentabilidade”, publicado pela Associação Académica da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - AAFDL editora (ISBN: 978-972-629-665-2) e coordenado por Rute Saraiva da FDUL. Este livro reuniu textos de docentes da FDUL e de um conjunto transversal de peritos em várias áreas do conhecimento, numa abordagem multidisciplinar do desenvolvimento da atividade agrária. O trabalho publicado resulta de cursos de formação e seminários organizados pelo Colégio F3 em colaboração com docentes de várias Escolas da ULisboa e com a participação de agentes do setor primário, cujos conteúdos ganharam, deste modo, uma ampla expressão pública.

No domínio da educação transformativa na ULisboa, teve início a 4.ª Edição do Doutoramento em Ciências da Sustentabilidade – REcursos, Alimentação e SOciedade (REASOn). Prosseguiu-se o acompanhamento dos estudantes das edições anteriores que se encontram a realizar a sua dissertação de doutoramento, através da realização de seminários que permitem aos doutorandos apresentar os resultados preliminares da sua investigação e receber contributos de especialistas nos temas escolhidos.

Em 2021, o Doutoramento em Ciências da Sustentabilidade da Universidade de Lisboa foi apresentado e discutido em diversos eventos e publicações, nomeadamente:

- Artigo em jornal nacional “Sustainability Science versus Science for Sustainability: Challenges to Research and Practice”, publicado no APEduC Journal 02(02): 169-198;
- Fazio, C., Branco, A., Cepic, M., Faria, C., Finlayson, O., Galvão, C., Goulão, L., McLoughlin, E., Pavlin, J., Sokolowska, D., Viegas, W. & Michelini, M. (2021). Inquiry based learning and responsible research and innovation: Examples of interdisciplinary approaches at different schooling levels. In O. Levrini, G. Tasquier, T. Amin, L. Branqueti & M. Levin (Edts). Engaging with contemporary

challenges through science education results. (pp 31-44). Springer. ISBN 978-3-030-74489-2 ISBN 978-3-030-74490-8 (e-book) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-74490-8>;

- Comunicação na sessão comemorativa do Dia Nacional do Mar de 2021, sob o tema “Ciência para o Desenvolvimento Sustentável”, organizada pela Sociedade de Geografia de Lisboa, no dia 17 de novembro.

Teve igualmente lugar a 2.<sup>a</sup> Edição do Mestrado em Design para a Sustentabilidade, oferta formativa que surgiu no âmbito do Colégio F3, com a participação em associação da Faculdade de Belas-Artes, a Faculdade de Ciências, o Instituto de Ciências Sociais e o Instituto Superior de Economia e Gestão.

Foi ainda assinado um Acordo de Parceria com a Faculdade de Farmácia da ULisboa, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência, enquadrado na iniciativa “Programa Impulso Adultos”, com o objetivo de operacionalizar o programa de formação intitulado: Environmental Risk Assessment (ERA) and Health in the Ecological and Digital Transition.

#### Colégio de Química (CQUL)

A atividade do CQUL foi fortemente condicionada pelas medidas sanitárias em vigor (que foram variando ao longo do ano), devidas à pandemia de Covid-19.

Após uma suspensão de um ano, também em consequência da pandemia, retomaram-se as atividades. O Conselho Coordenador reuniu *online*, em março de 2021, tendo decidido realizar (presencialmente e *online*) o 5.º Encontro do CQUL (5ECQUL) e a Escola de Verão 2021 do CQUL, ambos no mês de julho. Fez-se a marcação do Salão Nobre do Edifício Central da ULisboa para 21-23 de julho e iniciou-se a preparação e programação dos eventos. No entanto, a evolução sanitária subsequente impediu que estas atividades se realizassem, tendo sido adiadas para 2022 (como veio a acontecer).

Foram criados prémios, para cada uma das quatro Divisões do Colégio (Energia e Ambiente; Materiais; Tecnologia e Indústria; Vida e Saúde), um para a melhor tese de doutoramento, e outro, para o melhor trabalho publicado. A abertura do concurso para estes prémios será anunciada em 2022 e estes serão atribuídos, pela primeira vez, em 2023, no decurso do 6.º Encontro do CQUL.

#### Colégio Tropical (CTROP)

O Colégio Tropical (CTROP) tem como finalidade integrar o conhecimento dos diferentes domínios de investigação e desenvolver uma estratégia transdisciplinar que contribua para a resolução dos desafios ambientais e sociais nas regiões tropicais. De acordo com os princípios estruturantes da agenda 2030 das Nações Unidas e dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, o CTROP tem por missão contribuir para a redução das desigualdades entre países, através da promoção do desenvolvimento científico e tecnológico, da inovação e do ensino nas regiões tropicais. Durante 2021 foram desenvolvidas as seguintes atividades, enquadradas nos Grupos de Trabalho em que o Colégio se organiza:

#### Organização e composição

Consolidação dos grupos de trabalho; Elaboração do Regulamento do Colégio (promulgado em outubro de 2021); Integração de novos membros (associados e efetivos) e de novas escolas (Instituto Superior de Economia e Gestão, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas e Instituto de Ciências Sociais); e Constituição da Comissão de Monitorização e Acompanhamento, composta por 5 personalidades, nacionais e internacionais, com vasta experiência nos trópicos (Elísio Macamo, Universidade de Basileia; Elsa Simões, conselheira para a agricultura na FAO- FIDA-PAM; Karim Merali, CEO na Fundação Aga Khan – Portugal; Manuel Lapão, Diretor de cooperação da CPLP e Richard Corlett, Xishuangbanna Tropical Botanical Garden).

#### Comunicação

Lançamento do website do CTROP; Organização do primeiro *webinar* do colégio (15 de janeiro de 2021) com o objetivo de promover e reforçar o interconhecimento no âmbito das atividades desenvolvidas nas várias Escolas; Organização do *webinar* “O Espaço da Ciência em Língua Portuguesa: constrangimentos, desafios, oportunidades” por ocasião do dia 5 maio, dia Internacional da Língua Portuguesa; Elaboração de boletim interno para membros do CTROP (175 membros) e Newsletter (200 subscritores) para o público em geral, ambas com uma periodicidade mensal; Lançamento do CTROP nas redes sociais (Youtube e LinkedIn);

Participação no Festival Internacional da Ciência (FIC.A) (outubro 2021) com uma mostra permanente de projetos, e um conjunto de atividades específicas, a saber, o lançamento da rubrica ULisboa nos Trópicos, várias visitas virtuais a jardins botânicos (Rio de Janeiro, Cabo Verde, Moçambique e Funchal) e a cafezais (Brasil e Moçambique), provas de café da Gorongosa com a visita do Ministro do Ambiente e Ação Climática, encontro entre estudantes de mestrado em Biologia da Conservação (ULisboa e Gorongosa, Moçambique) e duas mesas redondas, uma sobre Saúde Global e outra sobre Refugiados e Migrantes Forçados no Sul Global. Ainda no âmbito do FIC.A, foram concedidas duas entrevistas, uma no programa Bem-vindos à África (RTP África) e outra para a revista Bantumen. No âmbito da rubrica ULisboa nos Trópicos, iniciou-se o ciclo de *webinars* mensais, com o tema “Padrões globais de saúde, ambiente e poluição.”

### Plataformas digitais

Contribuição para a atualização do Arquivo Científico Digital Tropical (ACDT), através do inventário e avaliação de tecnologias de repositórios existentes; Identificação de necessidades; e Levantamento de plataformas integradoras.

### Redes e financiamento

Levantamento e sistematização de informação sobre redes internacionais e fontes de financiamento; Representação de Portugal na parceria estratégica Europa-África – Segurança Alimentar e Nutricional e Agricultura Sustentável; Estabelecimento de novos protocolos entre a ULisboa e a Universidade de Florença (Itália), o Parque Nacional da Gorongosa (Moçambique), e o fundo pan-africano “*Partnership for Applied Sciences, Engineer and Technology*” (PASET), com génese dos centros de excelência de África.

### Investigação

Organização de uma Sessão de *team building - world café* para partilha de experiências e competências dos membros do CTROP; Levantamento de ações de investigação em curso e perspetivadas; Participação em 4 candidaturas no âmbito do programa Horizon Europe (parceria EU-África) e coordenação de uma candidatura ao programa EJPSoil; Definição dos Termos de Referência para abertura de um concurso para projetos exploratórios, dinamizadores de redes interdisciplinares internas.

### Capacitação

Consolidação dos objetivos e do grupo de trabalho do programa doutoral do CTROP; Levantamento de teses de mestrado e de doutoramento de âmbito tropical (dos últimos 3 anos); Desenvolvimento do curso de mestrado em gestão ambiental e desenvolvimento sustentável (Instituto Superior Politécnico de Manica, Moçambique).

### Colégio POLAR2E - Ciências Polares e Ambientes Extremos

O Colégio POLAR2E é a maior organização portuguesa dedicada à investigação científica nas regiões polares e em ambientes extremos, fortalecendo a posição da Universidade de Lisboa nesta temática. Infelizmente, o ano de 2021, marcado pela pandemia, teve um impacto importante nas atividades do POLAR2E, com todas as campanhas de campo na Antártida e no Ártico canceladas. Foi, por isso, um ano que deixou algumas marcas, afetando séries temporais de dados observacionais, projetos de investigação e, de forma grave, o decorrer dos trabalhos de vários mestrandos e doutorandos. Mas a Terra não parou e a investigação também não, tendo sido focada no trabalho colaborativo remoto, investigação de gabinete e, quando possível, de laboratório. O Colégio POLAR2E aproveitou 2021, o seu segundo ano de atividades, para consolidar a presença internacional, tentando fortalecer as relações entre os seus membros e criando sinergias para que os estudantes pudessem levar a cabo os seus projetos.

As atividades de 2021 que mais marcaram a agenda do POLAR2E foram as seguintes:

- *Arctic Science Summit Week* (19 a 26 de março), evento realizado *online*, e que contou com a coordenação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e a colaboração do POLAR2E e da Agência Ciência Viva. O evento bateu todos os recordes anteriores de participação e foi um grande sucesso ao nível do *networking* e de discussão de novos resultados. Contou com cerca de 1.400 participantes de 37 países, envolvidos em 36 *business meetings* e 82 sessões científicas, com cerca de 700 apresentações. Realizaram-se ainda 5 conferências plenárias convidadas e 2 lições por cientistas medalhados pela *International Arctic Science Committee*, organização sob a égide da qual se realiza uma conferência anual. O sucesso do *Arctic Science*



*Summit Week* só foi possível com a extraordinária colaboração de cerca de duas dezenas de estudantes do POLAR2E, que coordenaram as sessões *online*;

- Assinatura de Protocolo com o *Institute Nordique du Québec* e com o *Centre d'Études Nordiques (CEN)*, promovendo a colaboração na investigação sobre o Ártico, bem como o acesso dos membros do POLAR2E à rede de estações de investigação do CEN no Ártico e Subártico canadiano. O POLAR2E tem vários estudantes de mestrado e doutoramento a realizar as suas teses nestas regiões, bem como diversos projetos de investigação em curso;
- Continuação dos *webinars* do POLAR2E, em que os estudantes de mestrado e doutoramento, expõem e discutem os seus trabalhos com a comunidade do Colégio;
- Preparação da expedição científica à Península Antártica em colaboração com a FCT e com o Programa Polar Português que, entretanto, devido à pandemia, foi adiada para o início de 2024;
- Participação de membros do POLAR2E como delegados nacionais na *Arctic Science Ministerial*;
- Nomeação, pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, da Prof.<sup>a</sup> Sandra Balão como representante nacional no *Human and Social Working Group* do *International Arctic Science Committee (IASC)*, sendo esta a primeira vez que Portugal tem um representante nesta área. O POLAR2E passou assim a ter quatro representantes nacionais nos grupos de trabalho do IASC, o que revela a importância da investigação realizada e a diversidade de áreas temáticas;
- Início da preparação, com a Família Moreira Pais e a Associação Geopark Estrela, de um protocolo com o objetivo de desenvolver uma Estação de Investigação na Lagoa Comprida (Serra da Estrela) dedicada ao estudo dos ambientes de montanha;
- Preparação da logística da campanha Antártica de 2021/2022, realizada já em 2022 e que contou com várias equipas do POLAR2E, estando sujeita a condicionantes logísticas complexas, devido ao quadro pandémico. Estas campanhas anuais são organizadas pelo Programa Polar Português, que conta com vários membros do POLAR2E na Comissão de Coordenação e é coordenado pelo IGOT;
- Participação de membros da equipa em várias sessões de divulgação científica *online*.

No website do POLAR2E podem consultar-se mais detalhes sobre as atividades deste Colégio. Também podem ser obtidas informações adicionais a partir das newsletters coordenadas pelos estudantes, também disponíveis *online*.

### Incubadora e Complexo Interdisciplinar

A Incubadora da Universidade de Lisboa é o núcleo dos SCUL responsável pela gestão do sistema de incubação e aceleração de empresas, e pela promoção da transferência do conhecimento entre a Universidade e a Sociedade, dando apoio à dinamização e apoio às atividades de inovação e do empreendedorismo no quadro da Universidade de Lisboa, em colaboração com as Escolas.

Apoiando as empresas em fase de incubação e no acesso a fundos e outros instrumentos financeiros, colabora na organização das atividades promovidas pelas Redes Temáticas da Universidade de Lisboa, bem como no apoio a iniciativas e atividades de investigação e inovação promovidas, quer pelas empresas sediadas nas instalações, quer pelas Escolas e Institutos de Investigação.

A funcionar no antigo edifício dos 3I's, a Incubadora garante a gestão dos espaços e o funcionamento básico das atividades, assegurando o relacionamento com outras estruturas similares, dentro e fora da Universidade.

Em 2021, para requalificação deste antigo edifício 3I's, foi oficializado o novo Centro de Transferência de Tecnologia e Valorização do Conhecimento da Universidade de Lisboa, identificando o edifício como TTC@Ulisboa, tendo a U LisboA recebido um financiamento de 1.313.918,98 €, através do POR Lisboa 2020 (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional), para a requalificação dos espaços, visando a reestruturação das infraestruturas, dotando os espaços de recursos e funcionalidades adequadas ao processo de transformação de ideias em produtos.

Quer pela preparação dos espaços para a reabilitação das infraestruturas, quer pela instabilidade causada pela pandemia Covid-19, verificou-se uma redução dos espaços alugados. Em 2021, a Incubadora apresentou uma



ocupação de 3.832 m<sup>2</sup> nos espaços privados do edifício, representando 278.907,41 € de receita anual, tendo sido ainda realizados um contrato de arrendamento de espaços e três novos contratos de incubação virtual, proporcionado a possibilidade de usufruir de um conjunto de serviços necessários para o desenvolvimento das atividades individuais de cada empresa ou parceiro. Verificou-se uma redução da capacidade dos espaços alugados, no total de 298.54 m<sup>2</sup> face a 2020.

A pandemia ainda impossibilitou a realização de alguns eventos de relevo. Porém, foi possível realizar com sucesso as seguintes atividades:

- Vector B2B - *webinar* com o tema “Experimentar o Futuro: as novas tecnologias e os desafios de inovação em Neurociências” – 22 de julho;
- LLIP - *workshop* na área da Física sobre QCDMPI@LHC 2021- 11 a 15 de outubro;
- Rede Saúde - Acelerador de saúde – Uma edição do StartHealth@ULisboa que apelou à apresentação de propostas por parte de equipas de investigadores interessados em testar e validar o potencial de negócio das suas ideias e resultados de I&D nos domínios da Saúde e Cuidados de Saúde - 5 e 19 de novembro.

No Quadro 33 listam-se as empresas que foram acolhidas na Incubadora entre os anos de 2015 e 2021.

**Quadro 33: Empresas acolhidas na Incubadora (2015 a 2021)**

Entidades	Ano
<i>Fraunhofer</i>	2015
<i>LIP</i>	2016
<i>Aporfest</i>	2016
<i>CLEPUL</i>	2016
<i>PAR - Respostas Sociais</i>	2017
<i>QUB-IT</i>	2017
<i>GenoMed</i>	2017
<i>ANFUP</i>	2017
<i>MP. DesignWorks</i>	2018
<i>Orange Bird - PPL_PING</i>	2018
<i>CETNOFARM</i>	2018
<i>Charge2C-Newcap</i>	2018
<i>HeartGenetics</i>	2018
<i>Carbus</i>	2018
<i>Tecnophage</i>	2018
<i>Planoutbox</i>	2018
<i>Sabores Positivos</i>	2018
<i>MGMC</i>	2018
<i>AAVANZ</i>	2018
<i>IGOT</i>	2018
<i>BIORAH</i>	2018
<i>EVK</i>	2018
<i>GAPTEC</i>	2019
<i>LISBON PH</i>	2019
<i>Vector B2B</i>	2019
<i>VF 1883 Pharma</i>	2019
<i>Miligrama</i>	2019
<i>Soditud</i>	2019
<i>HDD Media</i>	2019

Entidades	Ano
<i>HeartGenetics</i>	2019
<i>Fluido</i>	2019
<i>TARGTEX</i>	2019
<i>ReshapeLine</i>	2019
<i>WENOU</i>	2019
<i>Healthkeys</i>	2019
<i>Datatekin</i>	2019
<i>Pumpkin</i>	2019
<i>Incredible Strategy</i>	2020
<i>Genius Diagram</i>	2020
<i>NIMGenetics</i>	2020
<i>Soilvitae</i>	2020
<i>CellmAbs</i>	2020
<i>Theial</i>	2020
<i>2ADAPT</i>	2020
<i>Plug-It</i>	2020
<i>Healthnews</i>	2020
<i>SPM</i>	2021
<i>STore IT (IV)</i>	2021
<i>PUMPKIN (IV)</i>	2021
<i>HDD MEDIA (IV)</i>	2021

\*IV – Incubação virtual  
Fonte: SCUL

### Redes Temáticas Interdisciplinares

As instituições de ensino superior têm por direito e dever de participar em atividades de ligação à sociedade, designadamente de difusão e transferência de conhecimento, assim como de valorização económica do conhecimento científico.

Neste contexto, e considerando a necessidade de definir os eixos estratégicos de desenvolvimento das atividades de investigação e desenvolvimento da Universidade de Lisboa, criaram-se a partir do final de 2013 as Redes Temáticas Interdisciplinares, contemplando as seguintes áreas: Saúde (Rede Saúde), Mobilidade Urbana e Inteligente (Rede Mov) e Mar (Rede Mar).

### Rede MOV

Este parágrafo compreende as atividades desenvolvidas pela rede temática interdisciplinar de Mobilidade Urbana Inteligente da Universidade de Lisboa, RedeMOV, no ano de 2021.

### Iniciativas Principais

#### EIT Urban Mobility

No ano de 2021, a RedeMOV consolidou a presença da Universidade de Lisboa (ULisboa) no consórcio EIT Urban Mobility como *Core Partner, tier 1*. Neste mesmo ano, a RedeMOV participou na preparação e submissão de 16 candidaturas a projetos, segundo os diversos pilares do EIT Urban Mobility (Academy, Innovation e Dissemination and Outreach). A ULisboa obteve a aprovação em 6 projetos de investigação, resultando numa captação de financiamento na ordem dos 168 mil euros. As propostas tiveram a participação do IST, IGOT e FA, Escolas inscritas como *Linked Third Parties* da ULisboa.

Fruto da participação neste consórcio, a ULisboa integrou mais uma vez a *Doctoral Training Network* (DTN), programa de doutoramento exclusivo às Universidades *Core Partners* do EIT Urban Mobility. Neste mesmo ano, 4 alunos da ULisboa participaram neste programa que permitiu completar a sua formação avançada em uma ou duas das 14 universidades europeias envolvidas no programa.

Ainda nas atividades do pilar *Academy*, a ULisboa, através do IST, participou na *EIT UM Master School*, permitindo a participação das Escolas da ULisboa nesta atividade. Esta presença permitiu que estudantes da área da mobilidade urbana frequentassem o seu mestrado noutra universidade parceira, bem como a obtenção um grau duplo e a certificação *EIT Label Certificate* nos seus diplomas.

A ULisboa integrou ainda um projeto de *Regional Innovation Scheme* (RIS) “EIT Urban Mobility Hub” que, juntamente com parceiros como a BGI - Building Global Innovators, a Thales Portugal e a IASA Association - Institute for Advanced Studies and Awareness, permitiu desenvolver atividades de empreendedorismo apoiadas pelo EIT Urban Mobility.

No âmbito do projeto “Boosting Innovation and Entrepreneurship Challenge 2021” (“EIT Boost I&E 2.0”), projeto liderado pela Universidade de Aalto, a ULisboa (parceira do projeto) acolheu o “Final Event”, em colaboração com o IGOT e o IST, tendo suportado a logística subjacente à realização desta atividade. Neste evento, realizado entre os dias 6 e 8 de outubro, a ULisboa recebeu cerca de 20 alunos internacionais das universidades parceiras do EIT Urban Mobility onde, entre outros, foram desafiados num *hackathon challenge* a apresentar soluções para os problemas de mobilidade da cidade de Lisboa.

De referir que, da interação com a sociedade, foi possível incluir vários membros do Conselho Consultivo Empresarial da RedeMov, empresas e entidades públicas, como *project partners* e/ou *network partners* do EIT Urban Mobility, nomeadamente: Carris, EMEL, CMLisboa, CMPorto, CMFunchal, CMFundão, CMCovilhã, Thales Portugal, IASA, Área Metropolitana de Lisboa, Alma Design, Porto Digital, EDP Distribuição, BGI.

Por último, a RedeMOV assegurou a participação da ULisboa nas Assembleias Gerais do EIT Urban Mobility, quer em matérias de gestão e organização do consórcio, quer em matérias de âmbito legal com vista a assegurar a regular participação das Escolas em projetos do referido consórcio. Acrescem ainda um número elevado de reuniões semanais, quer na rede de Doutoramento e de Mestrado, quer na gestão e coordenação do *Hub South* do qual a ULisboa é *core member*, e ainda reuniões de preparação das *calls* para projectos, que são estabelecidas de 6 em 6 meses, bem como os projetos contínuos de empreendedorismo. Por último, cabe referir a nomeação da Prof.<sup>a</sup> Rosário Macário, co-coordenadora da RedeMOV para o Comité de Nomeação e Remuneração do EIT Urban Mobility.

#### Sessões de divulgação de Oportunidades de Financiamento

Em 2021 a RedeMOV retomou o Ciclo de Conferências “Conversas à Sexta” com uma Sessão sobre “Oportunidades de Investigação: Calls EIT e Horizonte Europa” e o “Plano de Recuperação e Resiliência”.

No âmbito do RIS “EIT Urban Mobility Hub”, teve lugar o *webinar* para apresentação das oportunidades de financiamento dentro do EIT Urban Mobility para 2022 e formas de envolvimento com este organismo europeu. Este evento foi direcionado às partes interessadas da indústria, *startups*, governo e outras entidades interessadas em desenvolver projetos com o EIT Urban Mobility.

#### Prémio ULisboa – RedeMOV 2021

Com preparação e lançamento no ano de 2020, nomeadamente através da elaboração do seu Regulamento e Edital, a RedeMOV lançou o Prémio ULisboa – RedeMOV 2021 com vista a premiar os melhores trabalhos de mestrado e doutoramento nas áreas temáticas relacionadas com a mobilidade, nomeadamente: Mobilidade urbana; Tecnologias de mobilidade; Mobilidade e desenvolvimento do território; Fiscalidade relacionada com a mobilidade; Eficiência energética e descarbonização.

Foram rececionadas 11 candidaturas tendo o Júri, considerando a elevada qualidade dos trabalhos apresentados a concurso, deliberado atribuir dois vencedores em *ex aequo* em cada categoria. Devido às medidas de restrição decorrentes da pandemia Covid-19, a Sessão de Entrega dos Prémios ULisboa redeMOV 2021 teve lugar apenas em fevereiro de 2022. No seguimento desta iniciativa, cabe referir o Voto de Saudação e Congratulação da Câmara Municipal de Lisboa à Universidade de Lisboa e a todos os vencedores da primeira edição do

Prémio “pela utilidade pública e pertinência da temática reconhecida por este prémio e face ao mérito dos trabalhos finais apresentados”.

## Parcerias desenvolvidas

### Conselho Consultivo Empresarial

A RedeMOV manteve, ainda que limitada nas suas iniciativas pela presente pandemia, uma relação com o seu Conselho Consultivo Empresarial, sobretudo através do seu envolvimento em projetos internacionais (EIT Urban Mobility).

### Observatório CML – ULisboa

No ano de 2021, a ULisboa, juntamente com a Câmara Municipal de Lisboa (CML), deu continuidade aos trabalhos para a criação do Observatório “Mobilidade Lisboa” (“M-Lx”) como centro de conhecimento multidisciplinar, resultante de parceria entre a CML e a ULisboa. Pretende-se com esta parceria criar uma unidade de conhecimento multidisciplinar e desenvolvimento continuado da observação, da informação e da análise e concretização de medidas, sobre as problemáticas ligadas à mobilidade urbana, e à acessibilidade, como fatores de competitividade da cidade, utilizando e consolidando a política de dados abertos adotada pela CML. Assim, o M-Lx será organizada em três componentes: observatório, laboratório, e transferência de conhecimento. No ano de 2021, as entidades concluíram os termos do Protocolo de Colaboração que se encontra para assinatura por parte da CML. Ao nível da sua sustentabilidade, cabe referir que o “M-Lx” será suportado financeiramente pela CML. Devido à mudança de governo do município, ainda não foi possível efetivar a implementação do observatório

## Outras Atividades

Formada em 2015, a RedeMOV tem como objetivo estratégico agregar e mobilizar docentes e investigadores das várias Escolas da ULisboa para o desenvolvimento de projetos inovadores e a preparação de candidaturas aos programas-quadro, nacionais e internacionais, e participação em redes e consórcios internacionais, no domínio da mobilidade urbana. Apesar do ano de 2021 ter sido ainda fortemente marcado pelas restrições associadas à pandemia, apresentam-se outras atividades desenvolvidas pela RedeMOV no ano de 2021:

- Conclusão da nomeação dos novos membros *core group* da RedeMOV, de 6 para 14 membros – o número de atividades envolvidas no EIT Urban Mobility e nas demais atividades exigiram o alargamento do *core group* (desde 2015, apenas com 6 elementos), criando assim condições para um melhor envolvimento dos investigadores das diferentes escolas nas várias atividades.

- Ciclos de Conferências Mensais da RedeMOV:

- “Oportunidades de Investigação: Calls EIT e Horizonte Europa” e o “Plano de Recuperação e Resiliência”;
- “SMARKETCITY”, onde se discutiu o impacto da economia digital na criação de soluções para *marketplaces* globais.

### Rede Saúde

As atividades desenvolvidas em 2021 deram continuidade ao ciclo da redeSAÚDE iniciado em 2020 que reestruturou a rede em 3 pilares estratégicos – Investigação & Desenvolvimento, Inovação & Transferência de Conhecimento, e Sistema de Saúde & Transformação Digital – para a organização de iniciativas na rede e promover as suas atividades:

## Organização de webinars

- Medicina de Precisão - Sessão II, 10 de dezembro de 2021. Inscritos: 63;
- Medicina de Precisão - Sessão I, 3 de dezembro de 2021. Inscritos: 67;

- A Universidade de Lisboa à Procura de Respostas para o Cancro - Sessão IV, 28 de outubro de 2021. Inscritos: 54;
- A Universidade de Lisboa à Procura de Respostas para o Cancro” - Sessão III, 21 de outubro de 2021. Inscritos: 70;
- O Homem e as Circunstâncias, 13 de outubro de 2021. Inscritos: 69;
- Desafios do Envelhecimento @ULisboa, 29 de setembro de 2021. Inscritos: 237, Aprox. Visualizações: 100;
- A Universidade de Lisboa à Procura de Respostas para o Cancro - Sessão II, 30 de junho de 2021. Inscritos: 50 participantes;
- A Universidade de Lisboa à Procura de Respostas para o Cancro - Sessão I, 23 de junho de 2021. Inscritos: 65 participantes;
- *Big Data Analytics* nos Cuidados de Saúde, 22 de abril de 2021. Inscritos: 210 participantes, 187 visualizações;
- Sessão Horizonte Europa: A Universidade de Lisboa rumo à Saúde no Horizonte Europa, 22 de fevereiro. Inscritos: 110 participantes;
- Inteligência Artificial e Ciência de Dados para Tratamento de Multi-morbilidades, 17 de fevereiro de 2021. Inscritos: 150 participantes, 169 visualizações.

### Organização do evento combinado “Novos Desafios em Saúde na ULisboa”

Este evento, decorreu nos dias 29 e 30 de novembro, operacionalizado num conjunto de iniciativas (StartHealth, 3.<sup>a</sup> Conferência de Saúde Pública e 5.<sup>a</sup> Conferência da redeSAÚDE) que visaram promover a discussão entre a comunidade da redeSAÚDE da ULisboa e a sociedade sobre como dar resposta a desafios científicos relacionados com a inovação em produtos, processos e serviços no setor dos cuidados de saúde e social:

- 3.<sup>a</sup> Edição do StartHealth@Ulisboa.  
Com o evento StartHealth pretendeu-se identificar e dar apoio a estádios iniciais de ideias promissoras de novos negócios que resultam de atividades de investigação na ULisboa no domínio da Saúde, reeditando-se em novo formato o acelerador StartHealth, tendo contado com a participação de 40 empreendedores, entre os dias 5 e 29 de novembro. No último dia, houve lugar à apresentação dos trabalhos finais (*pitches*) e atribuição de 3 prémios.
- 3.<sup>a</sup> Conferência Anual de Saúde Pública (Saúde e Smart Cities).  
A 3.<sup>a</sup> Conferência Anual de Saúde Pública da redeSAÚDE teve como intuito discutir a interligação entre Saúde e Smart Cities. Contou com a participação de especialistas da Academia e atores da sociedade em três sessões dedicadas à Poluição do Ar e Saúde Humana, às Oportunidades e Desafios que são colocados pelas Smart Cities e às Iniciativas das Câmaras Municipais ligadas à Saúde Ambiental e Smart Cities, com foco em novas oportunidades na área e em iniciativas a decorrer ao nível local em Portugal. A conferência contou com 110 participantes, em formato híbrido.
- 5.<sup>a</sup> Conferência Anual da redeSAÚDE (Uma agenda de investigação em saúde para 2030).  
A 5.<sup>a</sup> Conferência Anual da redeSAÚDE pretendeu reunir a comunidade académica que trabalha e investiga em saúde na ULisboa e a sociedade na discussão sobre os desafios, oportunidades, problemas e soluções relevantes para dar forma a uma agenda de investigação em saúde para 2030. A conferência contou com 210 participantes, em formato híbrido.
- Prémios da redeSaúde.  
No âmbito da 5.<sup>a</sup> Conferência Anual da redeSAÚDE, foram atribuídos prémios a 4 trabalhos de investigação, 2 de nível Doutoramento (Prémio Luz Saúde) e 2 de nível Mestrado (Prémio Flux) desenvolvidos por investigadores juniores com afiliação à Universidade de Lisboa.

## Participação na Comissão Executiva do Consórcio Lisbon Living+

A plataforma Lisbon Living+ tem como objetivo constituir, promover, coordenar e executar um programa de atividades na área da Saúde, com foco na promoção da vida saudável e do envelhecimento ativo. A plataforma associa entidades do “triângulo do conhecimento” (das áreas da Educação, Investigação e Inovação, e Prestação de Serviços Sociais e de Saúde) com vista à promoção do empreendedorismo para inovação económica e social, dinamizando a participação dos seus associados nas atividades da rede de inovação em saúde europeia EIT Health e o acesso a fontes de financiamento com origem no setor público, privado ou social, nacional ou internacional.

No ano de 2021, foi concluída a assinatura do protocolo de entendimento entre os parceiros que constituem atualmente o consórcio.

Com a entrada em funcionamento da nova comissão executiva do Lisbon Living+, procedeu-se à organização da 2.ª conferência subordinada ao tema “COVID-19 pandemic – The day after”, que teve lugar no dia 22 de outubro, na Reitoria da Universidade Nova de Lisboa. Este evento contou com a participação de especialistas nacionais e internacionais, em sessões plenárias, da parte da manhã. A segunda parte do programa, foi dedicada a sessões paralelas, designadamente: "Future perspectives for education"; "Future perspectives for the delivery of health and social care"; "Future perspectives for technological and data-based innovation".

A 2.ª Conferência Lisbon Living+ reuniu universidades, empresas e outras entidades públicas e privadas dos setores da inovação e da tecnologia na análise dos impactos dos últimos dois anos em Portugal, proporcionando uma reflexão sobre novas aprendizagens decorrentes da pandemia COVID-19.

O evento contou com o suporte da Glintt, da Câmara Municipal de Cascais, da Novartis e da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa.

## Atividades de representação e de mobilização das escolas da ULisboa no âmbito do EIT Health

A redeSAÚDE da ULisboa assumiu a representação da Universidade de Lisboa nas Assembleias Gerais do *board* do EIT Health e *Innostars*, bem como nas reuniões de trabalho quinzenais do grupo *Innostars* da região de Lisboa (ULisboa, Glintt, Universidade Nova de Lisboa, *Patient Innovation* e Centro Hospital Lisboa Norte).

Durante o ano de 2021, foi mantida a comunicação com as escolas no âmbito das candidaturas ao *Business Plan* do EIT Health para 2022. De sublinhar que foi o ano mais participado, pois pela primeira vez foi apresentado um maior número de candidaturas nos eixos *innovation* e *business creation* (13 candidaturas): 8 projetos no eixo *education* (4 cursos conferentes de grau e 4 cursos de formação pós-graduada não conferente de grau), propostos como líderes ou em colaboração: 3 IST; 2 FM; 2 FMH; 1 FF; 3 projetos *Innovation*: 2 FC e 1 FMH; 1 projeto *Business*: FC+FF).

Em resultado destas candidaturas, a Universidade de Lisboa participa em 4 projetos vencedores, para o triénio 2022-2024, a saber:

- Eixo Education (labelling):
  - MSc HMDA - EIT Health Master of Science in Health and Medical Data Analytics;
- Eixo Education (training for professionals):
  - PsyHealth worXs! - Psychosocial Health Prevention and work standards: Training for OSH Professionals and Executives, Education
  - BEHealSy - EIT Labelled PhD Programme in Biomedical Engineering and Health Systems, Education.
- Eixo Innovation:
  - SAVE-COR – Stratification of Atrial and Ventricular Arrhythmias based on Electrocardiographic Imaging, Innovation



### Outras atividades administrativas e fundos angariados

- Renovação de conteúdos e reestruturação do website da redeSAÚDE;
- Renovação de conteúdos no website do consórcio Lisbon Living+;
- Articulação com as diferentes áreas da reitoria;
- Atividades de comunicação dos grupos de trabalho, com criação de *logos* e *kits* de comunicação para os seguintes grupos de trabalho:
  - Sistemas de Saúde e Transformação Digital;
  - Envelhecimento;
  - Medicina de Precisão;
  - Oncologia;
  - Doenças Neurodegenerativas;
  - Doenças Metabolismo e Cardiovasculares;
- Disponibilização de conteúdos no canal *youtube* da ULisboa;
- Angariação de 9.500 euros para prémios;

### Outros Projetos

---

Ao Núcleo de Projetos e Património (NPP) do Departamento de Compras, Património e Projetos compete assegurar a gestão administrativa e financeira dos projetos executados nos SCUL e prestar apoio à gestão de projetos das Escolas da Universidade, nomeadamente no apoio aos investigadores para a submissão de candidaturas a financiamento.

Em 2021, foi possível realizar a gestão administrativa e financeira dos projetos executados nos SCUL, bem como prestar apoio à gestão de projetos das Escolas da Universidade, com vista à boa execução dos projetos no que respeita ao cumprimento dos prazos de execução, à submissão dos pedidos de pagamento, dos relatórios financeiros e à respetiva documentação de suporte.

Foram financiados e iniciados em 2021, cinco projetos de âmbito nacional (2 financiados pela DGCP, 2 pela FCT, e 1 pela Agência da Modernização Administrativa) e cinco projetos de âmbito internacional (2 Erasmus – Joint Programmes e SCICLI, 2 projetos EIT Urban Mobility, um projeto H2020), com acompanhamento e execução financeira direta pelo Núcleo de Projetos e Património.

Na preparação e submissão de candidaturas, foi prestado apoio a 37 candidaturas do programa Erasmus+, ao *Creative Europe Programme*, ao *EIT HEI Initiative* e ao *Horizon Europe*.

O NPP apoiou a atividade dos Colégios Interdisciplinares e Redes Interdisciplinares da ULisboa, nomeadamente a sua execução financeira e o apoio ao desenvolvimento das suas iniciativas e atividades. Foi realizada a 1.ª edição do Prémio ULisboa redeMOV que premiou 4 trabalhos científicos na área de mobilidade urbana. Foi ainda dado apoio na formalização e submissão de candidaturas ao EIT Health e ao EIT Urban Mobility.

Entre outras atividades foram desenvolvidas conferências, sessões informativas e formativas, concursos no âmbito de programas de financiamento internacionais e nacionais e de *partner searches* para colaborações H2020, Programa Erasmus+ e EIT Health e EIT Urban Mobility. Neste âmbito, e em 2021, o NPP deu apoio à formalização da adesão da ULisboa ao Health Cluster Portugal.



## Universidade e Sociedade

---

A ULisboa mantém a sua missão de reforço das atividades e relações institucionais com diferentes atores relevantes da sociedade, procurando desse modo posicionar-se como entidade de reconhecido prestígio e valia para o desenvolvimento económico, social e cultural nacional.

### Aliança UNITE

---

A Universidade de Lisboa continuou a participar ativamente nos trabalhos da Universidade Europeia Unite! (University Network for Innovation, Technology and Engineering). A aliança Unite! é uma rede de universidades de sete países europeus que tem por finalidade definir um novo modelo para um *campus* universitário europeu, físico e virtual, que tem como objetivo transformar o ensino superior europeu através da educação multidisciplinar, multicultural e multilingue, e através da investigação e do empreendedorismo, proporcionando as competências necessárias à formação de nova geração de cidadãos europeus empenhados na resolução dos problemas globais. Isto será alcançado através de:

- Mobilidade para todos os alunos, estendendo-se a novos programas de curta duração, escolas de verão e programas conjuntos;
- Mobilidade para todo o pessoal, incluindo semanas temáticas e uma comunidade-piloto de docentes que testará formas inovadoras de ensino;
- Campus Virtual que inclui uma plataforma de mobilidade digital, espaços virtuais e ferramentas online;
- Academia de Ensino e Aprendizagem para ajudar professores e educadores a desenvolver modelos curriculares flexíveis e pedagogias inovadoras;
- Rede de inovação aberta e empreendedorismo que permita apoiar futuros empreendedores e contribuir para a concretização para estratégias de desenvolvimento regionais.

A rede Unite! tem como parceiros a Universidade Técnica de Darmstadt (líder do consórcio), a Universidade Politécnica da Catalunha, o Politécnico de Turim, a Universidade Grenoble-Alpes, a Universidade de Aalto e a KTH – Royal Institute of Technology. Em conjunto, os sete parceiros têm um total de 167.000 alunos inscritos em programas concedentes de grau académico e anualmente diplomam cerca de 36.700 estudantes. Os parceiros do consórcio cooperam em mais de 80 projetos da União Europeia e envolveram mais de 2.000 estudantes nos últimos cinco anos em programas de mobilidade em que o destino foi outro dos parceiros da rede.

A aliança Unite! está envolvida em dois projetos estruturantes. O primeiro, financiado pela agência Erasmus+, centra-se fundamentalmente nas questões relacionadas com a oferta formativa conjunta, com o fomento da mobilidade, com o desenvolvimento de ferramentas digitais para possibilitar a mobilidade virtual, com a capacitação pedagógica dos docentes das instituições parceiras. Este projeto Erasmus+ encontra-se estruturado em dez “*workpackages*”, sendo que a Universidade de Lisboa é responsável pela coordenação da tarefa “Unite! Centre4All (Support Services).

O ano de 2021 foi o segundo na execução do projeto Erasmus+. Realizaram-se duas reuniões gerais. A primeira decorreu em regime remoto entre os dias 8 e 10 de março e foi organizada pela Universidade de Grenoble-Alpes. A segunda decorreu em regime presencial e híbrido entre os dias 29 de novembro e 1 de dezembro e foi organizada pela Universidade Politécnica da Catalunha. Na reunião de Grenoble participaram 32 pessoas oriundas da Universidade de Lisboa, entre docentes e pessoal técnico e administrativo. Já na reunião de Barcelona estiveram presentes 31 representantes da ULisboa.

O ano de 2021 marcou o início dos trabalhos do segundo dos projetos estruturantes, financiado pelo programa H2020. Este projeto tem por finalidade a identificação e partilha de recursos de investigação comuns, a exploração de sinergias entre parceiros, a definição de uma agenda comum de investigação e inovação, o reforço da ligação entre a academia e a indústria, o reforço do capital humano, a definição de estratégias

relacionadas com a implementação do objetivo “Ciência Aberta”. Este projeto H2020 encontra-se estruturado em nove “*workpackages*”, sendo que a Universidade de Lisboa é responsável pela coordenação da tarefa “Strengthening Human Capital”. As reuniões gerais deste projeto coincidiram com as que foram organizadas no âmbito do projeto Erasmus+.

Em 2021, e no âmbito das atividades da aliança Unite!, quatro dos seus parceiros (ULisboa, Universidade de Aalto, KTH e TU Darmstadt) submeteram, viram ser aprovado e iniciaram a execução de um projeto financiado pela agência Erasmus+ e intitulado: JPROVirtual - *Joint Programmes: Embedding Virtual Exchange*. Este projeto tem como principal objetivo a incorporação de elementos online em programas conjuntos internacionais, de forma coerente e estruturada. Pretende-se ainda a definição de orientações e modelos claros, abordando explicitamente a prioridade associada à criação de práticas pedagógicas inovadoras na era digital.

Têm estado envolvidos nos trabalhos da aliança Unite! docentes e pessoal técnico e administrativo das seguintes unidades orgânicas das Universidade de Lisboa: Reitoria, Instituto Superior Técnico, Faculdade de Ciências, Faculdade de Letras, Faculdade de Psicologia, Instituto de Educação, Faculdade de Farmácia, Faculdade de Medicina, Instituto Superior de Agronomia e Instituto Superior de Economia e Gestão.

### ULisses

---

No contexto da participação na aliança Unite!, a Universidade de Lisboa organizou e acolheu em 2021 a primeira edição do projeto ULisses. Com base nos conceitos educacionais subjacentes ao projeto INSPIRED desenvolvido na TU Darmstadt, o projeto visa promover a interdisciplinaridade e a colaboração em equipa através do desenvolvimento de um projeto de pesquisa da “vida real”.

Durante um período de 3 semanas, os alunos integram uma equipa multidisciplinar internacional, cuja tarefa será a de desenvolver técnicas inovadoras que contribuam para a solução de um importante desafio colocado pela sustentabilidade dos Oceanos. As três semanas de trabalho em equipa são precedidas por uma fase preparatória (via *e-learning*), com a duração de 10 semanas. A fase preparatória decorreu de março a final de maio, e a fase de trabalho em equipa decorreu de 5 a 23 de julho.

O objetivo da fase preparatória, para além de motivar os estudantes para o problema que têm de tratar, é o de resumir as competências fundamentais das disciplinas envolvidas no projeto, proporcionando aos estudantes com formações académicas de base diferentes uma visão geral de todas as áreas científicas envolvidas no desafio. Isso garante que todos os participantes se possam envolver confortavelmente em discussões durante o evento principal do projeto. Neste curso preparatório, uma ampla gama de palestras *online* e materiais de aprendizagem foram fornecidos através da plataforma de aprendizagem Moodle. Os materiais de *e-learning* são acompanhados por questionários dedicados e também por sugestões de atividades (tarefas) para avaliar o progresso dos estudantes. As ferramentas de comunicação disponíveis no Moodle permitiram o aconselhamento e feedback dos instrutores, bem como a discussão entre os participantes. Foram lançadas atividades específicas para potenciar o desenvolvimento da comunidade online ULisses e o seu “espírito de equipa”.

Os tópicos abordados no curso preparatório e a sua distribuição ao longo das dez semanas foram os seguintes:

Topic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
The Ocean and its relevance to our planet	■	■								
Ocean pollution and its impact		■								
Plastics and Microplastics			■	■						
Techniques to characterize water pollution				■						
Impact of plastic pollution in human health					■					
Mitigation techniques and methodologies					■	■	■			
Ocean data platforms and their use							■			
The use of numerical models and simulation to study Ocean behaviour								■		
Ocean exploration using aerial and marine robotic systems								■	■	
Ocean exploration with remote sensing, geophysics and data science									■	■
Circular economy and project management										■

No curso preparatório estiveram inscritos 83 estudantes, representando um total de dez nacionalidades e três continentes diferentes. Desse conjunto de estudantes, 54 eram oriundos de Escolas da ULisboa, 23 estudavam em universidades parceiras da rede Unite! (Darmstadt 13, Polito 3, UPC 3, KTH 2 e Aalto 2) e os restantes 6 vieram de outras universidades estrangeiras.

Para a fase de projeto foram selecionados 32 estudantes, organizados em quatro grupos de oito estudantes cada um. Foram selecionados para esta fase 21 estudantes da ULisboa, 5 da TU Darmstadt, 3 da TU Graz, 1 da UPC, 1 da KTH, 1 de Utrecht.

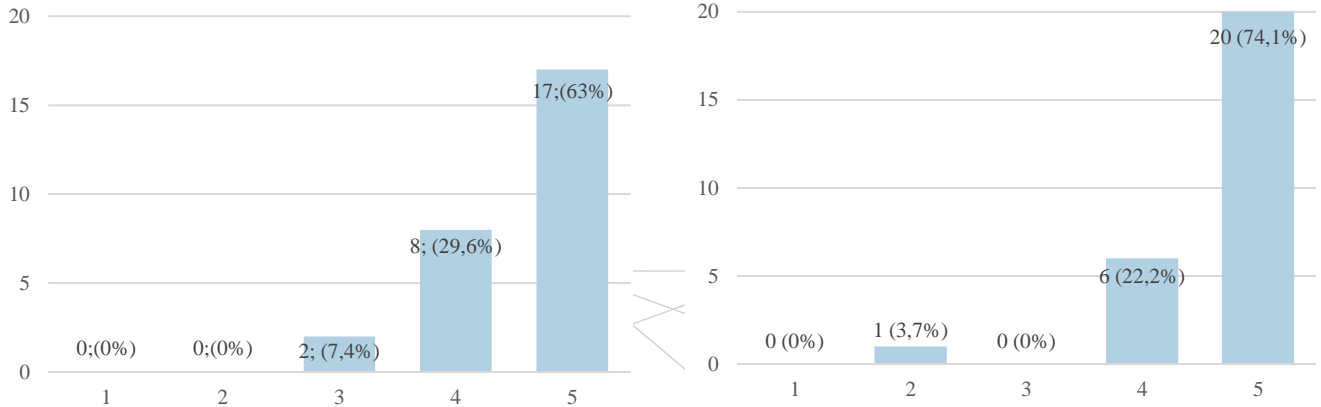
A fase de projeto em equipa incluiu duas semanas de projeto supervisionadas e orientadas e uma semana de projeto auto-organizada adicional. As equipas trabalharam continuamente (de forma síncrona e assíncrona) com base num ambiente virtual colaborativo projetado de modo a facilitar e potenciar a comunicação e o processo de trabalho. Para além do Moodle, para disponibilização de material de trabalho, foi utilizada a plataforma Zoom para as reuniões e o programa Miro para o trabalho colaborativo remoto. O trabalho em equipa foi apoiado por mentores e assessores científicos. Perguntas específicas puderam ser feitas a membros seniores do corpo docente durante entrevistas com especialistas. Durante a terceira semana, os participantes tiveram a oportunidade de refinar os seus conceitos e propostas interdisciplinares e preparar a apresentação final de projeto. No último dia, todas as equipas apresentaram os seus projetos a todos os participantes do ULisses e também a um painel de jurados que selecionou a solução mais inovadora e tecnicamente consistente.

A Figura 43 ilustra o grau de satisfação global com o programa ULisses. Estes dados foram obtidos através da realização de um inquérito final.

**Figura 43: Grau de satisfação com o Programa ULisses**

Como avalia a sua experiência com o programa ULisses?  
n=27

Recomendaria o programa a outros colegas  
n=27



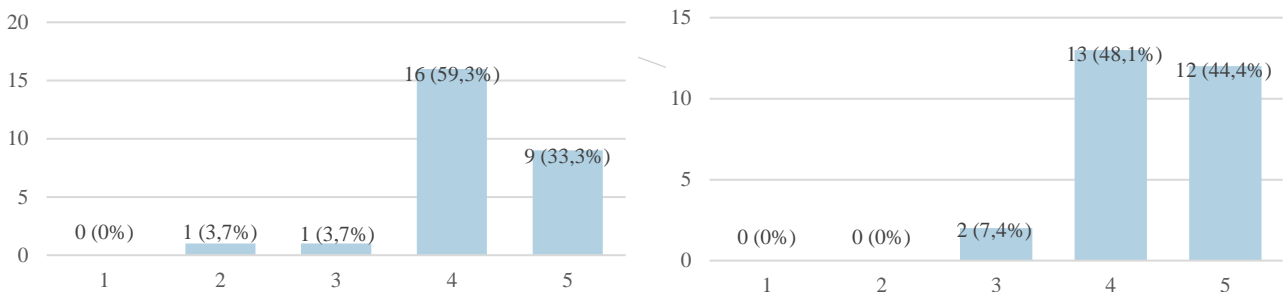
Fonte: Inquérito de Satisfação – Núcleo de Formação ao Longo da Vida

Os gráficos apresentados na Figura 44 mostram o grau de satisfação com o curso preparatório e avaliam a sua relevância como formação de base para o desenvolvimento do projeto.

**Figura 44: Grau de satisfação do curso preparatório e sua relevância para o projeto**

Globalmente, como avalia a sua experiência com o curso e-learning?  
n=27

O curso preparatório foi relevante para o desenvolvimento do projeto (em e-learning)?  
n=27

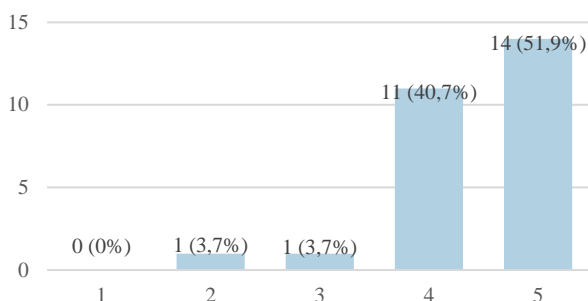


Fonte: Inquérito de Satisfação – Núcleo de Formação ao Longo da Vida

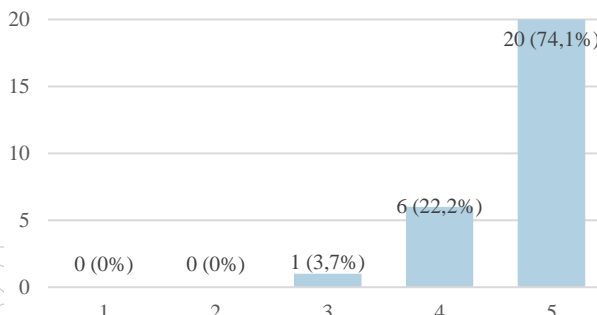
Finalmente, os gráficos da Figura 45 mostram o grau de satisfação com o projeto e com as ferramentas de trabalho colaborativo utilizadas.

**Figura 45: Grau de satisfação com o projeto e com as ferramentas de trabalho colaborativo**

As tarefas do projeto foram desafiantes e motivaram-no para o trabalho?  
n=27



As ferramentas utilizadas para o trabalho colaborativo remoto (Miro, Zoom and Moodle) foram uteis e fáceis de usar?  
n=27



Fonte: Inquérito de Satisfação – Núcleo de Formação ao Longo da Vida

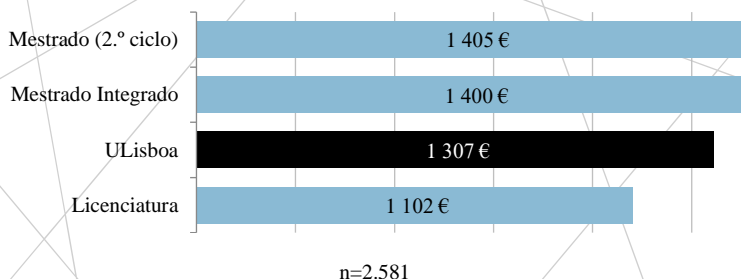
## Empregabilidade

### Empregabilidade 12-18 meses após diplomação

Em 2021 foi lançada a 7.ª edição do Inquérito à Empregabilidade dos Diplomados da ULisboa, (IEDULisboa/2021), aos que concluíram licenciaturas e mestrados (integrados e de 2.º ciclo) no ano letivo 2018/2019. A população abrange 8.257 diplomados, com uma taxa de resposta de 46%.

A taxa de emprego dos diplomados em 2018/2019 situa-se nos 86%, sendo mais elevada nos cursos de mestrado (96% mestrado integrado; 92% mestrado (2.º ciclo); 74% licenciatura). O salário mensal bruto médio é de 1.307 €. O salário bruto mensal médio dos licenciados (1.102 €) é mais baixo que o dos mestres (mestrado integrado: 1.400 €; 2.º ciclo: 1.405 €).

**Figura 46: Média do Salário Mensal Bruto dos Diplomados em 2018/2019, por Grau**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

Doze meses após a conclusão do curso, 83% dos diplomados da ULisboa obtiveram emprego.

Cerca de um terço dos respondentes (31%) considera que a sua situação profissional foi afetada pelas medidas de mitigação decorrentes da pandemia COVID-19, sentindo-se mais afetados os trabalhadores por conta própria: sem funcionários a cargo (47%) e com funcionários a cargo (40%). Entre os que se consideram afetados, o impacto da pandemia fez-se sentir sobretudo na adoção do regime de teletrabalho (49%) e na perda de emprego durante este período, embora com nova colocação profissional (29%).

A maior parte dos diplomados (67%) trabalha na sua área de formação (fora da área de formação: 19%; sem atividade profissional remunerada: 14%).

## Empregabilidade dos Doutorados

Em 2021 foi lançada a 2.<sup>a</sup> edição do Inquérito à Empregabilidade dos Doutorados da Universidade de Lisboa (IEDoutorados\_ULisboa/2021) entre 2013/2014 e 2014/2015, procedendo-se à monitorização da empregabilidade no 3.º ciclo. A população abrange 988 doutorados, com uma taxa de resposta de 42%.

A taxa de emprego corresponde a 98%. Dos 12 doutorados sem atividade profissional remunerada, 75% (n=9) refere terem estado empregados após conclusão do doutoramento.

Cerca de metade dos doutorados (49%) já exercia a sua atual atividade antes de concluir o doutoramento. Para os que não se encontravam na atual atividade, 91% considera que o doutoramento foi relevante para a colocação nessa atividade. O salário mensal bruto médio dos doutorados é de 2.655 € e a maior parte (90%) trabalha na sua área de formação (fora da área de formação: 7%; sem atividade profissional remunerada: 3%).

Uma reduzida percentagem de respondentes (16%) considera que a sua situação profissional foi afetada pelas medidas de mitigação decorrentes da pandemia COVID-19, sentindo-se mais afetados os trabalhadores por conta própria sem funcionários a cargo (46%). Entre os que se consideram afetados, o impacto fez-se sentir sobretudo na adoção do regime de teletrabalho (73%) e na necessidade de adaptação da forma de execução das tarefas na área de atividade profissional (34%).

## Promoção e ligação à Sociedade

Com o objetivo de promover e divulgar a diversidade de oferta formativa, a ULisboa continuou a fomentar e desenvolver inúmeras iniciativas junto da população pré-universitária.

Ao longo dos últimos anos têm também sido desenvolvidas variadas atividades para a captação e acolhimento de novos e melhores estudantes. Para isso contribui a participação em feiras nacionais e internacionais, a produção de material informativo acompanhado por campanhas de divulgação da oferta formativa, as iniciativas de divulgação científica, a promoção de Dias Abertos, o envio de *e-mails* e/ou *newsletters* para públicos-alvo específicos, as comemorações da Abertura do Ano Académico e outros projetos como o “Verão na ULisboa”.

Em 2021, a ULisboa continuou a marcar presença em feiras e/ou outros eventos para reforçar a sua estratégia de internacionalização e captar os melhores estudantes, como se poderá observar no Quadro 34.

**Quadro 34: Feiras Internacionais realizadas pela ULisboa em 2021**

Designação da Feira/Salão	Tipo	Local	N.º de visitantes da Feira	N.º global de participantes registados no stand da ULisboa (números estimados)
LATAM (1.º semestre)	Feira Virtual	Mercado América Latina		200
BMI Connect Live Portugal - Salão do Estudante (abril)	Feira Virtual	Mercado Brasileiro		500
BMI Connect Live Portugal - Salão do Estudante (outubro)	Feira Virtual	Mercado Brasileiro		400
LATAM (2.º semestre)	Feira Virtual	Mercado América Latina		150

Fonte: Departamento de Relações Externas e Internacionais – SCUL

Durante o ano de 2021 as Escolas da ULisboa continuaram a promover campanhas de divulgação, publicitação de anúncios e envio de *newsletters* com material promocional, assim como Dias Abertos ou eventos similares que, na sua maioria, se realizaram *online*, devido à situação pandémica. Com estas iniciativas pretende-se dar a conhecer os cursos de Licenciatura ou Mestrado Integrado da ULisboa, de forma a melhorar a perceção dos estudantes relativamente às Escolas e dos espaços onde poderão vir a estudar.



As comemorações de abertura do Ano Académico caracterizam-se por um conjunto de iniciativas que visam aproximar toda a comunidade académica e promover o sentido de pertença à Universidade. Em 2021, este evento retomou o formato presencial com um conjunto de iniciativas dirigidas, maioritariamente, a novos estudantes e a estudantes internacionais, das quais se destacam concertos e uma *Sunset Party*, visando aproximar toda a comunidade académica e promover o sentido de pertença à Universidade.

O projeto “Verão na ULisboa” tem sido uma aposta para a atração de novos estudantes. Através de visitas, palestras e workshops proporciona aos alunos do 7.º ao 12.º ano do Ensino Básico e Secundário a oportunidade de conhecerem e experimentarem o ritmo e o espírito da vida académica. Devido à Pandemia de COVID-19, em 2021 não foi possível realizar esta atividade.

### Cooperação Nacional e Internacional

Ao longo dos anos tem sido promovido pela ULisboa o estabelecimento de protocolos de colaboração com outras instituições de ensino e investigação, serviços oficiais, empresas e associações profissionais nacionais e internacionais com a finalidade de desenvolver diversos tipos de atividades. Também existe uma forte participação da ULisboa no âmbito de redes com instituições de ensino e com associações profissionais internacionais.

A 31 de dezembro de 2021 a ULisboa tinha 3.645 protocolos ativos, dos quais 2.276 protocolos com entidades nacionais e 188 redes nacionais. A nível internacional, a ULisboa participava em 1.369 protocolos e colaborava em 312 redes internacionais com diversas entidades.

### Atividades Culturais e Artísticas

Uma das atividades da ULisboa é apoiar e desenvolver atividades de índole cultural e artística, quer a nível nacional como internacional, nos domínios da literatura, artes e arquitetura, com o objetivo de afirmação da Universidade e da cidade de Lisboa.

Em todos os espaços disponíveis e geridos pela Reitoria, ao longo de 2021 realizaram-se 101 eventos, como se pode observar no Quadro 35.

**Quadro 35: N.º de eventos ocorridos nos espaços da Reitoria em 2021, por tipologia**

Espaço SCUL	Ocupação /Dias	N.º Eventos	ULisboa (a)	Parcerias	Externos ULisboa	Tipologia					
						Espetáculos (b)	Exposições	Cerimónias Académicas	Conferências	Exames Escolas ©	Outros (d)
Aula Magna	82	60	44	8	8	20	0	4	6	25	5
Salão Nobre	31	16	14	0	2	0	0	3	2	0	11
Sala Conferências	12	4	2	1	1	0	0	1	3	0	0
Sala Reitores	15	9	8	1	0	0	0	1	1	0	7
Alameda	3	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1
Todos os Espaços	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Auditório Caleidoscópico	8	6	1	2	5	0	0	0	2	0	4
Pavilhão de Portugal (Pala)	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>Total Geral</b>	<b>156</b>	<b>101</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>32</b>

(a) Inclui Unidades Orgânicas e A.E.S

(b) Inclui Música, Cinema, Dança e Teatro

(c) Devido à Pandemia por Covid-19 e com o objetivo de cumprir as orientações da DGS foi dada a possibilidade às Escolas da ULisboa de realizarem exames na Aula Magna

Fonte: Departamento de Relações Externas e Internacionais



A esta atividade, organizada a nível dos serviços centrais, acresce ainda a atividade da mesma índole desenvolvida autonomamente pelas Escolas. Em 2021 foram organizados diretamente pelas Escolas da ULisboa mais de 1.650 eventos, que se listam de forma sumária no Quadro 36.

**Quadro 36: N.º de eventos organizados pelas Escolas, em 2021, por tipologia**

Tipo de evento	N.º de eventos
Atividades Académicas	166
Atividades Culturais	32
Cinema	1
Congressos, Conferências, Seminários, Workshops, etc.	1.235
Dança	0
Eventos Desportivos	2
Exposições	34
Festivais, Festas e Feiras	17
Livros	47
Música	14
Teatro	11
Visitas guiadas	29
Outros (Eventos Diversos)	110
<b>Total Geral</b>	<b>1.698</b>

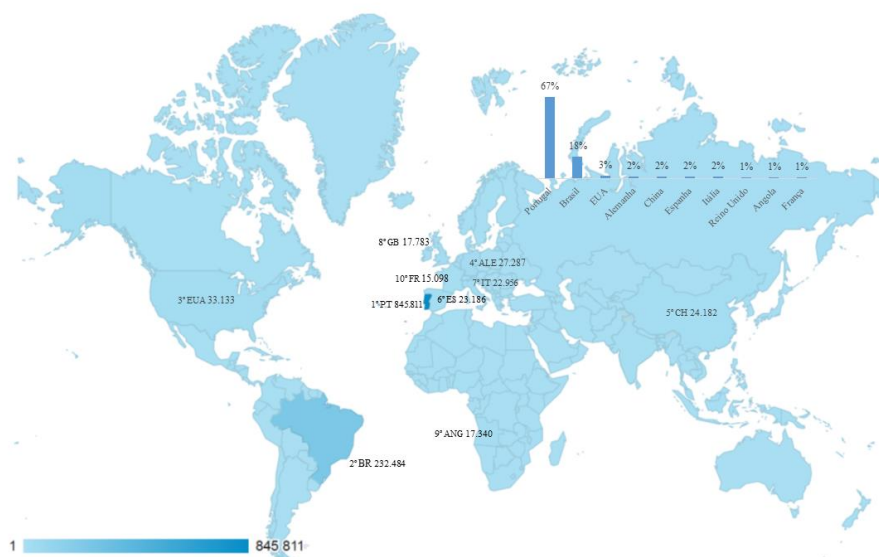
Fonte: *Report* das Escolas da ULisboa 2021

### Comunicação e Redes Sociais

Como forma de contribuir para uma melhor eficiência comunicacional e consequente apresentação da ULisboa à Sociedade, o site da Universidade apresenta-se como um pólo agregador da comunidade universitária.

Para apoiar e acompanhar a comunidade académica, há uma cada vez maior utilização das ferramentas de comunicação. Nesse sentido, a maioria das Escolas da ULisboa utiliza a *internet*, o *facebook*, o *linkedin*, o *youtube* e o *instagram* para comunicar com toda a sociedade.

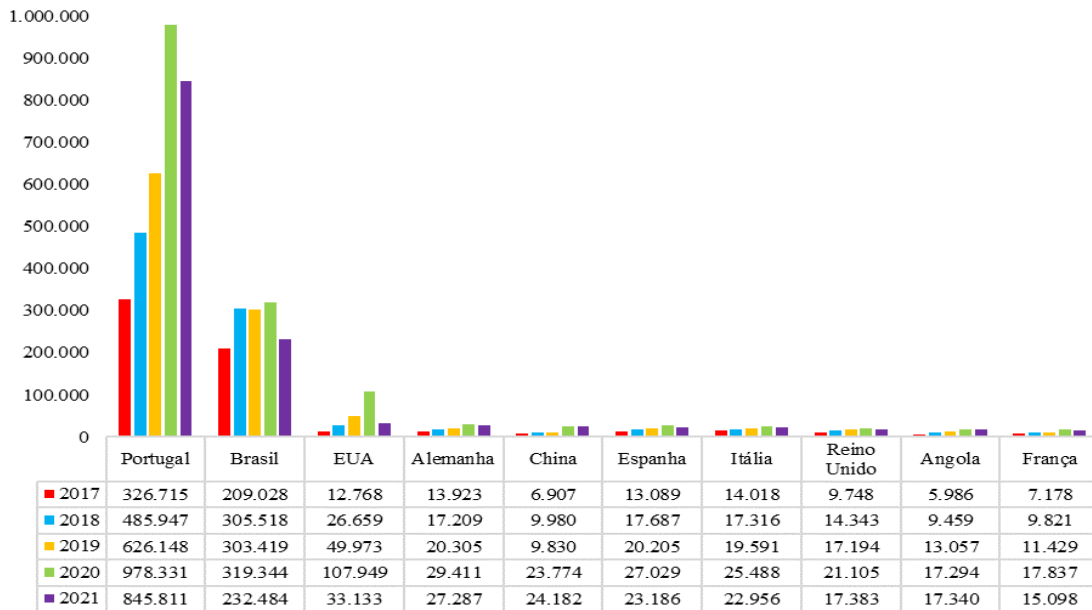
**Figura 47: Top 10 dos países com maior número de utilizadores do site da ULisboa em 2021**



Fonte: *Google Analytics* 2021 (ulisboa.pt)

Relativamente ao site da ULisboa, a maioria dos utilizadores, em 2021, são portugueses (67%) e cerca de 18% são provenientes do Brasil.

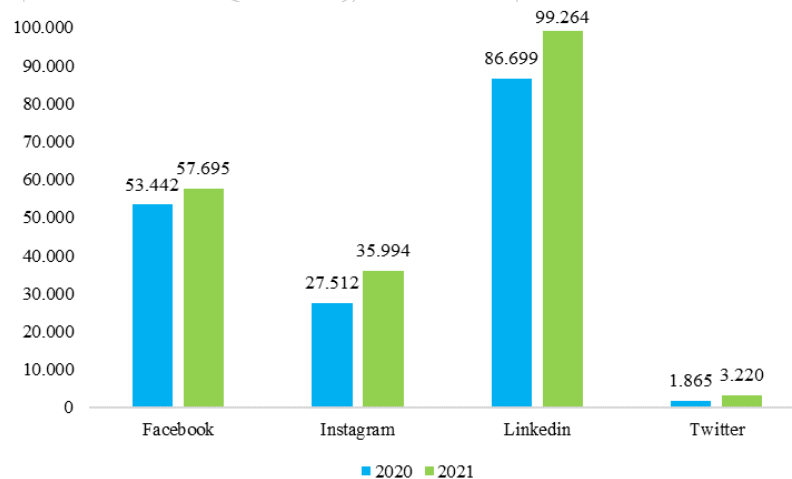
**Figura 48: Top 10 dos países com maior número de utilizadores do site da ULisboa, entre 2017 e 2021**



Fonte: Google Analytics 2017 a 2021 (ulisboa.pt)

Ao longo dos últimos anos, o número de utilizadores do site da ULisboa tem vindo a aumentar. Apesar de um decréscimo em 2021, ainda assim foram registados 1,46 milhões de utilizadores (1,26 do top 10 de países e cerca de 196 mil de outras proveniências).

**Figura 49: Número de seguidores das redes sociais da ULisboa em 2020 e 2021**



Fonte: Google Analytics 2021 (ulisboa.pt)

Durante o ano de 2021, em termos de seguidores dos perfis da ULisboa nas redes sociais digitais, a *facebook* teve um aumento de 4.253 seguidores, o *instagram* de 8.842, o *linkedin* de 12.565 e o *twitter* de 1.355, o que se traduz em taxas de crescimento de 8%, 33%, 15% e 73%, respetivamente.

Relativamente à *newsletter* da ULisboa (iniciada a abril de 2020), houve um crescimento de 71% relativamente a 2020, sendo que no final de 2021 tinha 4.384 subscritores.

A produção de folhetos promocionais em português, inglês e chinês com a oferta formativa da ULisboa, e com atualização e adaptação da oferta a segmentos diferenciados de público (Brasil, China, etc.) continua a mostrar-se primordial.

### Atividades de apoio aos Estudantes

---

As atividades de acompanhamento dos estudantes são uma preocupação crescente das Escolas da ULisboa. Quase todas as Escolas da ULisboa possuem estruturas ao nível do mentorado ou tutorado: FA, FC, FL, FM, FP, IE, IGOT, ISA, ISEG e IST.

São várias as atividades desenvolvidas nas diferentes escolas: Programa de Apoio a Novos Alunos e a estudantes Erasmus, Aconselhamento à Carreira, Programas de Mentorado, entre outros.

### Programa M50\*

---

Através do Programa M50, a Universidade tem vindo a apostar na criação de um espaço científico, social e cultural aberto ao confronto de ideias e a contactos intergeracionais, capaz de promover a aquisição de novos saberes em meio universitário por parte dos indivíduos com mais de 50 anos. Associa-se, assim, à premência da formação ao longo da vida e do envelhecimento ativo.

O Programa tem vindo a oferecer um conjunto de iniciativas com uma vocação científica, técnica e cultural, concebidos e orientados por docentes da Universidade de Lisboa para indivíduos com mais de 50 anos e com uma formação mínima correspondente ao ensino secundário.

Em 2021, apesar dos condicionalismos impostos pela pandemia, e convictos de que as iniciativas no âmbito do Programa de Formação Universitária para Seniores têm valor formativo, mas acabam inevitavelmente por ter função social e até terapêutica, foram desenvolvidos esforços no sentido de assegurar as iniciativas com caráter presencial e a distância. Em colaboração com o ICS, foi promovido o e-Fórum Cidade e Cidadania. Contámos ainda com o curso Desenvolvimento Sustentável, uma organização conjunta da FA, FC, FMV, IGOT, ISA, ISEG e IST. Apostando no encontro intergeracional, outro dos objetivos do Programa M50, oferecemos Percursos em diferentes áreas, permitindo que os M50 frequentassem unidades curriculares isoladas de planos de estudo de alguns cursos de 1.º ciclo. Além dos Percursos em Humanidades e Ciências Jurídicas, em 2021, abrimos Percursos em Belas-Artes, História e Filosofia das Ciências e Ciências Sociais e Políticas. Entre as diferentes iniciativas, registámos 234 candidatos.

\*Em 2021, a designação do Programa de Formação Universitária para Seniores foi alterada para Programa M50.

### Alumni

---

A Associação de Antigos Alunos da Universidade de Lisboa - ULisboa Alumni está profundamente interessada em reforçar e estreitar as relações com os seus antigos alunos, para quem a “*alma mater*” da sua formação continua a assumir primordial importância. A Associação tem como princípios: promover a união e interação entre os antigos alunos e a Universidade; enriquecer culturalmente e cientificamente a comunidade académica; estabelecer parcerias entre as várias associações de antigos alunos e a própria universidade.

A atividade programada para 2021 foi, mais uma vez, comprometida pela conjuntura nacional em que se vive desde março de 2019. Nem todos os eventos de cariz sociocultural com a participação dos associados puderam ser agendados dada a importância do distanciamento social para conter a pandemia Covid-19 e pelos picos de transmissão sentidos ao longo do ano. Contudo, foi possível a realização do já notório Concerto de Natal realizado na Aula Magna da ULisboa com o tema “Conta-me Histórias”.

Apesar das restrições impostas ao Plano de Atividades, no ano de 2021 procedeu-se à entrega não de uma, mas de duas Bolsas Alumni Solidário. A Bolsa Alumni Solidário encontra-se inserida no cariz social desta Associação. Esta bolsa de estudo por mérito, abrange todos os estudantes da Universidade de Lisboa que comprovem dificuldades económicas em assegurar a sua frequência regular no ensino superior. A bolsa, no valor de 700 €, comparticipou os encargos inerentes à frequência do curso de mais duas alunas este ano.

A comunicação da Direção manteve-se no formato *online* assim como todas as relações com outras Associações *Alumni* da Universidade de Lisboa, Equipa Reitoral e Parceiros. Foi possível estabelecer mais uma parceria para os sócios poderem usufruir de desconto de inscrição no Clube Atlético de Alvalade.

Desde o início do mandato da atual direção, foi colocada ênfase na manutenção e dinamização dos meios de comunicação, fazendo a manutenção da página de Facebook e mantendo a ligação existente com o *site* da ULisboa através da divulgação de atividades e notícias da ULisboa.

### Museus da Universidade de Lisboa e Instituto de Investigação Científica Tropical

Os Museus da Universidade de Lisboa/ Museu Nacional de História Natural e da Ciência e o Instituto de Investigação Científica Tropical, adiante designados por Museu e Jardins, compreendem três polos abertos ao público: o Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC) e o Jardim Botânico de Lisboa (JBL), no Príncipe Real; o Jardim Botânico Tropical (JBT), em Belém; e o Observatório Astronómico de Lisboa (OAL), na Ajuda.

O Museu e Jardins receberam em 2021 um total de 148.226 visitantes, distribuídos entre o JBL (49,33%), o JBT (31,99%), o conjunto MUHNAC/JBL (12,58%) e o MUHNAC (6,1%). No mesmo período, os participantes em atividades culturais e educativas incluíram, nos três polos, 4.388 alunos integrados em grupos escolares de todos os graus de ensino e 6.917 participantes do público em geral. Assim, o total de audiências presenciais em todos os espaços foi de 159.531. Deve realçar-se que, tal como já tinha acontecido em 2020, o Museu esteve encerrado ao público durante cerca de dois meses devido à pandemia COVID-19.

Quadro 37: Variação do número de visitantes no Museu (2014/2021)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (10 meses)	2021 (10 meses)
Visitantes	157.101	275.681	266.651	203.111	320.296	250.548	122.302	159.531
Museu e Museu + Jardim Botânico Lisboa	38.452	57.509	48.067	35.511	49.877	70.833	16.733	34.606
Serviço Educativo	24.579	30.437	28.935	27.868	25.521	18.613	6.172	4.388
Jardim Botânico de Lisboa	94.070	99.592	77.732	-	106.883	159.836	42.275	73.122
Jardim Botânico Tropical	-	88.143	111.917	139.729	138.016	1.240	57.122	47.415

Fonte: Relatórios de Atividade dos Museus - SCUL

Ocorreu um aumento de 30,4% em relação aos números homólogos de 2020, em larga medida resultante do aumento dos visitantes do JBL – que quase duplica em relação ao ano anterior – e também à retoma do Programa Cultural presencial e dos grandes eventos no Museu, como a Noite Europeia dos Investigadores. O JBT tem tido uma retoma mais lenta, mas os dados referentes aos dois primeiros meses de 2022 indiciam um número de visitantes já próximo dos da pré-pandemia.

As atividades destinadas a grupos escolares abrangeram 71 escolas de ensino não superior, a maioria da região de Lisboa e Vale do Tejo (91,5%). Os números referem-se apenas a outubro, novembro e dezembro, visto que as escolas apenas retomaram as visitas no último trimestre. Já existe um número considerável de reservas para 2022, pelo que se espera que estes números se aproximem também, e gradualmente, dos de 2019.

Para além das atividades destinadas a escolas, o Programa Cultural de 2021 incluiu também uma grande diversidade de atividades presenciais e digitais. As segundas são destacadas na seção seguinte. Entre as primeiras incluem-se, por exemplo, sessões de planetário, visitas às exposições e jardins, dinamização de exposições, visitas temáticas; os programas ‘Férias no Museu’, ‘Festas de Aniversário’, ‘Roteiros do Conhecimento’ (Lisboa e Porto); as habituais Feiras de Minerais, Gemas e Fósseis e Feira da Matemática; a comemoração do Dia Internacional dos Museus e Jornadas Europeias do Património; ações de formação, seminários, palestras, projeção de filmes e tantas outras. As sessões de teatro infantil foram retomadas no JBT e foi iniciado um ciclo de concertos no JBL, iniciativa para continuar em 2022.

O Museu e Jardins participaram em eventos vários promovidos pela ULisboa, nomeadamente as comemorações da Semana Académica. Com o apoio da Reitoria, foi iniciado em 2021 o projeto ‘Museus e

BemEstar: Prescrição Cultural’, que pretende explorar o papel do Museu e Jardins na saúde mental e bem-estar.

Em 2021, inauguraram as seguintes exposições no MUHNAC:

- Collecting COVID-19 ULisboa;
- ac / dc – tempos de pandemia;
- Desenhos dos alunos da 8.ª edição do curso de desenho de natureza;
- Antártica fora de equilíbrio | exposição fotográfica de Edward Longmire.

Além destas, foram inauguradas 19 exposições e instalações de curta duração no quadro do programa arte-natureza-ciência (PANC), incluindo duas residências artísticas.

Muitas das atividades e exposições do Programa Cultural do Museu e Jardins são feitas em parceria com entidades públicas e privadas, a Reitoria e as escolas da ULisboa.

**Audiências Digitais** - No início de 2021, ainda com restrições às atividades presenciais, o sítio web e as redes sociais do Museu e Jardins foram as principais formas de contacto com os diferentes públicos e disseminação do Programa Cultural. Assim, continuaram as séries “Museus em Diálogo”, “60 Minutos de Ciência”, “Acontece no Museu” e “Conversas a propósito de...”. No último trimestre de 2021, foi criada uma série, com a colaboração de António Galopim de Carvalho: “Vamos falar de Geologia – Conversas com o Professor Galopim de Carvalho”. Todas foram transmitidas em direto no canal YouTube do Museu e Jardins, que se tornou numa rede com bastante relevância e que apresenta um crescimento significativo de visualizações.

A plataforma zoom foi também um instrumento importante, nomeadamente para a realização de atividades do Programa Cultural no primeiro trimestre de 2021, quando o Museu se encontrava encerrado. De destacar o programa *online* do Dia Internacional da Matemática (14 de março) e o programa *online* ‘Na Páscoa o Museu faz Zoom’, este último contando com a presença de 66 crianças.

Em 2021 foi mantida a presença no Facebook, que registou um aumento de seguidores e de interação, assim como no Instagram. Em relação ao Twitter, rede iniciada em 2020, foi registado um aumento significativo de atividade e seguidores.

**Quadro 38: Presença Digital em 2021**

Facebook	Twitter	Instagram	YouTube
26.139 seguidores (+ 723)	692 seguidores (+ 311)	7.397 seguidores (+554)	903 seguidores (+ 578)
593 posts	540 tweets	118 posts	102 novos vídeos
17.095K post com maior alcance orgânico	118,274K Tweet impressions	29.082 alcance total orgânico	29,729 total de visualizações (+ 143%)
			3,3K total de watch time (+ 262%)

Fonte: Relatórios de Atividade dos Museus - SCUL

**Quadro 39: Audiências canal YouTube (por tipologia de série em 2021)**

Série	Número de vídeos	Total de visualizações
Acontece no Museu	23	4.688 (764 – vídeo com maior número de visualizações)
Vamos falar sobre Geologia – Conversas com o Professor Galopim de Carvalho (criada no último trimestre de 2021)	8	3.192 (782 – vídeo com maior número de visualizações)
Conversas a propósito de...	12	2.508 (493 – vídeo com maior número de visualizações)
60 Minutos de Ciência	8	1.824 (625 – vídeo com maior número de visualizações)
Museus em Diálogo	22	3.132 (422 – vídeo com maior número de visualizações)
Seminários de Cultura Material da Ciência	11	1.515 (204 – vídeo com maior número de visualizações)

Fonte: Relatórios de Atividade dos Museus - SCUL

**Coleções e Património** - Em 2021, foi dada continuidade ao trabalho de conservação, catalogação, digitalização e georreferenciação das coleções do Museu e ICT, que incluem um total de cerca de 3,1 milhões de objetos. Assim, procedeu-se à higienização e acondicionamento de 8.441 objetos, foram digitalizados 27.268 objetos, georreferenciados 10.464 e catalogados 26.546. Neste ano, ocorreu a incorporação de 2.897 novos objetos nas coleções, tendo sido a maioria doados (1.609) e os restantes obtidos por recolha (1.288) ou compra (18). Em 2021, 27 objetos das coleções do Museu e ICT tiveram presença em 8 exposições organizadas por instituições congéneres nacionais.

Como prova do seu importante papel para a investigação, as coleções foram estudadas por 137 investigadores nacionais e estrangeiros, quer através de consulta presencial (106 investigadores, num total de 769 horas), quer através de consulta virtual (20 investigadores) ou empréstimos (11 investigadores). As coleções do Museu e do ICT foram referidas em 562 publicações de 2021, das quais 51 têm autores com afiliação ao Museu.

O Museu deu continuidade ao seu Programa de Apoio Técnico-Científico a entidades com património e coleções científicas, tendo apoiado 22 instituições, incluindo Escolas da ULisboa, museus, escolas secundárias e outras instituições.

**Quadro 40: Tipologia do Apoio Técnico-Científico em 2021**

	Conservação	Curadoria	Identificação de exemplares
<b>Escolas-ULisboa</b>			
ISA		X	
<b>Outras Instituições de Ensino Superior e Centros de Investigação</b>			
Centro de Investigação Vicarte, FCT-Nova			X
Universitat de València			X
<b>Museus</b>			
Aquário Vasco da Gama	X		
Museu de História Natural de Maputo		X	
Museu do Sporting	X		
Museu Maynense da Academia de Ciências de Lisboa	X		
Museu Municipal Dr. José Formosinho, Lagos	X		X
Museu Oceanográfico da Arrábida		X	
Palácio Nacional da Ajuda	X		
<b>Escolas Secundárias</b>			
Colégio Sagrado Coração de Maria	X		
E.B.2/3 Gaspar Correia			X
E.S. Escola Secundária Nuno Álvares	X	X	
E.S. Gil Vicente	X	X	
E.S. Luís de Camões	X	X	
E.S. Passos Manuel	X	X	
<b>Outras</b>			
Agrupamento 49, Escuteiros Mercês	X		X
Bombeiros Voluntários de Gonçalo, Guarda			X
Instituto das Florestas e Conservação da Natureza, IP-Região Autónoma da Madeira	X		
Instituto José de Figueiredo	X		
Laboratório José de Figueiredo	X		
Polícia Judiciária			X

Fonte: Relatórios de Atividade dos Museus - SCUL



No que se refere à formação avançada, o Museu recebeu 28 formandos para desenvolvimento de estágios ou de projetos, incluindo 3 de escolas profissionais, 1 do Instituto de Emprego e Formação Profissional, 2 ERASMUS, 12 de licenciatura, 6 de mestrado e 1 de doutoramento.

O Museu coordenou ou participou em 5 projetos de I&D, que visam o estudo e valorização do seu património científico e a promoção da cultura científica, com financiamento da FCT e da União Europeia. Destaca-se ainda o projeto de implementação das infraestruturas científicas nacionais, PRISC.

### Museus e espaços expositivos das Escolas da ULisboa

Em algumas Escolas da ULisboa existem museus e/ou espaços expositivos, de forma a fomentarem a sua própria atividade museológica e afins, com acesso público e programação anual.

**Quadro 41: Espaços museológicos, expositivos e afins, em Escolas da ULisboa**

Escolas	Museu/Galerias/Espaço Expositivo
FBA	Galeria Belas-Artes – Galeria
	Capela – espaço expositivo
	Cisterna – espaço expositivo
FC	Galeria de Ciências - Galeria
	Átrio do Edifício C6 – espaço expositivo
	Sala de Leitura da Biblioteca do Edifício C4 – espaço expositivo
FM	Átrio Aula Magna, Edifício HSM
	Biblioteca
	Museu Egas Moniz
IST	Galeria, Átrio Edifício Egas Moniz
	Museu de Engenharia Civil
	Museu de Geociências
	Museu de Geologia e Jazigos Minerais Décio Thadeu
	Museu Faraday

Fonte: *Report das Escolas da ULisboa 2021*

O Jardim Botânico da Ajuda, o terceiro Jardim Botânico da ULisboa, é uma unidade sob a gestão do ISA, integrada na Agenda Internacional para a conservação dos Jardins Botânicos. É membro do Consórcio Europeu de Jardins Botânicos pelo que faz parte da *Global Partnership for Plant Conservation*, cujo objetivo é contribuir para a Estratégia Global para a Conservação das Plantas (CBD) e também é membro da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos.

### Prémios, Títulos e Bolsas

Em 2021, os melhores estudantes, docentes e investigadores das escolas da ULisboa receberam diversos prémios, geralmente patrocinados por entidades diferenciadas. Este ano, foram atribuídos 760 prémios e/ou bolsas, totalizando mais de 860.000€.

### Títulos atribuídos pela ULisboa

#### Doutor Honoris Causa

O título de Doutor *Honoris Causa* é atribuído pela Universidade de Lisboa a personalidades eminentes, nacionais ou estrangeiras, que se tenham distinguido na atividade académica, científica, profissional, cultural, artística, cívica ou política, ou que tenham prestado altos serviços à Universidade, ao País ou à Humanidade.

No ano de 2021, foram concedidos pela ULisboa um total de 8 títulos de Doutor Honoris Causa, identificados no Quadro 42.



**Quadro 42: Títulos Doutor Honoris Causa 2021**

Nome	Área de Atuação	Escola
Russell King	Migrações	Instituto de Geografia e Ordenamento do Território
Allan Williams	Desenvolvimento regional, mobilidade e turismo	Instituto de Geografia e Ordenamento do Território
Leonor Beleza	Humanismo, do Serviço Público e da Universidade	Universidade de Lisboa
José Manuel Fonseca de Moura	Processamento de Sinal e das Ciências de Dados	Instituto Superior Técnico
Luís António Silva Duarte Portela	Inovação em Saúde	Faculdade de Medicina
Jorge Alberto Costa e Silva	Medicina	Faculdade de Medicina
Luís Miguel Cintra	Ator	Faculdade de Letras
Jorge Silva Melo	Encenador	Faculdade de Letras

Fonte: Departamento Académico – SCUL

### Prémio Professor António de Sousa Franco

O Prémio Europeu Professor António de Sousa Franco visa distinguir trabalhos na área do Direito da União Europeia que contribuam para um aprofundamento da cidadania europeia. O galardão é atribuído anualmente em duas categorias: na categoria “Formação” podem candidatar-se estudantes dos cursos de Licenciatura e Mestrado em Direito inscritos em qualquer instituição de ensino superior portuguesa e na categoria “Investigação” podem candidatar-se Licenciados em Direito, com idade igual ou inferior a 35 anos, que tenham nacionalidade portuguesa ou que residam em Portugal ou que tenham obtido Licenciatura ou formação pós-graduada em instituição de ensino superior portuguesa.

Em 2021 não houve atribuição deste prémio.

### Prémios Universidade de Lisboa/Caixa Geral de Depósitos

A Universidade de Lisboa (ULisboa), com o apoio da Caixa Geral de Depósitos, tem atribuído “Prémios Científicos Universidade de Lisboa/Caixa Geral de Depósitos” anuais, que visam premiar a atividade de investigação científica e incentivar a prática de publicação em revistas internacionais de reconhecida qualidade. O Júri pode atribuir um Prémio e até duas Menções Honrosas em várias áreas identificadas.

A edição de 2020 (cuja cerimónia de entrega de prémios ocorreu em julho de 2021) contou com 80 candidatos, tendo sido atribuídos 18 prémios e 23 menções honrosas, de acordo com o Quadro 43.

**Quadro 43: Prémio Universidade de Lisboa/CGD Edição 2020**

Nome	Área Científica	Escola	Prémio
Ricardo Manuel de Seixas Boavida Ferreira	Agronomia (incluindo Silvicultura e Tecnologia dos Alimentos)	ISA	<b>Prémio</b>
Paulo José de Lemos Branco	Agronomia (incluindo Silvicultura e Tecnologia dos Alimentos)	ISA	Menção Honrosa
Bernardo Afonso de Aranha Alhandra Duarte	Biologia, Engenharia Biológica, Bioquímica e Biotecnologia	FC	<b>Prémio</b>
Miguel Prudêncio	Biologia, Engenharia Biológica, Bioquímica e Biotecnologia	FM	Menção Honrosa
Diana Maria Pinto Prata	Ciências Biomédicas	FC	Menção Honrosa
Joaquim Armando Pires Jorge	Ciências da Computação e Engenharia Informática	IST	<b>Prémio</b>
Sara Alexandra Cordeiro Madeira	Ciências da Computação e Engenharia Informática	FC	Menção Honrosa
João Filipe da Silva Figueira Martins	Ciências da Educação	FMH	<b>Prémio</b>
Bill Williams	Ciências da Educação	IST	Menção Honrosa
Jorge Ramos do Ó	Ciências da Educação	IE	Menção Honrosa
Ana Lúcia da Silva Dias Gonçalves dos Santos	Ciências da Linguagem (Linguística; Tradução e Interpretação)	FL	<b>Prémio</b>
Pedro Miguel Matos Soares	Ciências da Terra e Geofísica	FC	<b>Prémio</b>
Susana Paula Florindo Salgado	Ciências Jurídicas e Ciência Política (Direito, Relações Internacionais e Administração Pública)	ICS	<b>Prémio</b>
Paula Maria Ferreira do Espírito Santo	Ciências Jurídicas e Ciência Política (Direito, Relações Internacionais e Administração Pública)	ISCSP	Menção Honrosa
Maria Manuela Ferreira Mendes	Ciências Sociais (Sociologia, Antropologia, Etnologia, Demografia, Estudos de Género, Comunicação Social)	FA	Menção Honrosa
Maria João dos Ramos Fraqueza	Ciências Veterinárias	FMV	<b>Prémio</b>
George Thomas Stilwell	Ciências Veterinárias	FMV	Menção Honrosa
Maria Manuela Castilho Monteiro de Oliveira	Ciências Veterinárias	FMV	Menção Honrosa
Maria João Coelho Guedes	Economia e Gestão	ISEG	<b>Prémio</b>

Nome	Área Científica	Escola	Prémio
Carla Maria Marques Curado	Economia e Gestão	ISEG	Menção Honrosa
José Dinis Silvestre	Engenharia Civil	IST	<b>Prémio</b>
Carlos Paulo Novais Oliveira da Silva Cruz	Engenharia Civil	IST	Menção Honrosa
Maria da Glória de Almeida Gomes	Engenharia Civil	IST	Menção Honrosa
Tiago Morais Delgado Domingos	Engenharia do Ambiente e Energia	IST	<b>Prémio</b>
Rui Manuel Gameiro de Castro	Engenharia do Ambiente e Energia	IST	Menção Honrosa
Paulo Sérgio de Brito André	Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Aeroespacial (Aviónica)	IST	<b>Prémio</b>
Leonel Augusto Pires Seabra de Sousa	Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Aeroespacial (Aviónica)	IST	Menção Honrosa
Pedro Jorge Martins Coelho	Engenharia Mecânica, Engenharia Naval e Engenharia Aeroespacial (Aeronaves)	IST	<b>Prémio</b>
Mykola Tasinkevych	Física e Materiais		<b>Prémio</b>
Vasco António Dinis Leitão Guerra	Física e Materiais	IST	Menção Honrosa
Fernando Jorge Pedro da Silva Pinto da Rocha	Geografia e Território ( Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento, e Sistemas de Transportes)	IGOT	<b>Prémio</b>
Agustin Cocola-Gant	Geografia e Território ( Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento, e Sistemas de Transportes)	IGOT	Menção Honrosa
David de Sousa Vale	Geografia e Território ( Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento, e Sistemas de Transportes)	FA	Menção Honrosa
Davide Vecchi	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	FC	<b>Prémio</b>
Ana Margarida Costa Arruda Santos Gonçalves	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	FL	Menção Honrosa
Francisco Maria de Sousa de Macedo Malta Romeiras	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	FC	Menção Honrosa
Rui Alexandre Cardoso Ferreira	Matemática Pura e Aplicada	FC	Menção Honrosa
Ana Patrícia Teixeira Pinheiro	Psicologia	FP	<b>Prémio</b>
Maria Alexandra Penedo Marques Pinto	Psicologia	FP	Menção Honrosa
Alexander Kirillov	Química e Engenharia Química	IST	<b>Prémio</b>
Luísa Margarida Dias Ribeiro de Sousa Martins	Química e Engenharia Química	IST	Menção Honrosa

Já a edição de 2021 (cuja cerimónia de entrega de prémios ocorrerá em junho de 2022) contou com 76 candidatos, tendo sido atribuídos 23 prémios e 19 menções honrosas, de acordo com o disposto no Quadro 44.

**Quadro 44: Prémio Universidade de Lisboa/CGD Edição 2021**

Nome	Área Científica	Escola	Prémio
Isabel Maria Nunes de Sousa	Agronomia (incluindo Silvicultura e Tecnologia dos Alimentos)	ISA	Menção Honrosa
Paulo José de Lemos Branco	Agronomia (incluindo Silvicultura e Tecnologia dos Alimentos)	ISA	Menção Honrosa
Marco António Neves da Silva	Arquitetura, Design (incluindo Design de Moda, Design Gráfico, Design de Equipamento) e Arquitetura Paisagista	FA	<b>Prémio</b>
João Rafael Marques Santos	Arquitetura, Design (incluindo Design de Moda, Design Gráfico, Design de Equipamento) e Arquitetura Paisagista	FA	Menção Honrosa
João Onofre	Artes (Belas-Artes, Multimédia, Artes Cénicas e do Espetáculo e Dança)	FBA	<b>Prémio</b>
Margarida Sofia Pereira Duarte Amaral	Biologia, Engenharia Biológica, Bioquímica e Biotecnologia	FC	<b>Prémio</b>
Miguel Nobre Parreira Cacho Teixeira	Biologia, Engenharia Biológica, Bioquímica e Biotecnologia	IST	Menção Honrosa
Edgar Rodrigues Almeida Gomes	Ciências Biomédicas	FM	<b>Prémio</b>
Cláudio Emanuel Moreira Gomes	Ciências Biomédicas	FC	Menção Honrosa
Rui Miguel Prudêncio da Cunha Pignatelli	Ciências Biomédicas	FM	Menção Honrosa
Sara Alexandra Cordeiro Madeira	Ciências da Computação e Engenharia Informática	FC	<b>Prémio</b>
Pedro Tiago Gonçalves Monteiro	Ciências da Computação e Engenharia Informática	IST	Menção Honrosa
Luis Alexandre da Fonseca Tinoca	Ciências da Educação	IE	<b>Prémio</b>
Ana Sofia Martins Silva Freire	Ciências da Educação	IE	Menção Honrosa
Sónia Marise de Campos Frota	Ciências da Linguagem (Linguística; Tradução e Interpretação)	FL	<b>Prémio</b>
Alexandre Miguel Urbano da Fonseca Ramos	Ciências da Terra e Geofísica	FC	<b>Prémio</b>
Paula Maria Ferreira do Espírito Santo	Ciências Jurídicas e Ciência Política (Direito, Relações Internacionais e Administração Pública)	ISCSP	<b>Prémio</b>
Ana Patrícia Silva Souto Lourenço Hilário	Ciências Sociais (Sociologia, Antropologia, Etnologia, Demografia, Estudos de Género, Comunicação Social)	ICS	<b>Prémio</b>
Rui José B. Bessa	Ciências Veterinárias	FMV	<b>Prémio</b>
George Thomas Stilwell	Ciências Veterinárias	FMV	Menção Honrosa
Maria Manuela Castilho Monteiro de Oliveira	Ciências Veterinárias	FMV	Menção Honrosa
Diogo Filipe da Cunha Ferreira	Economia e Gestão	IST	<b>Prémio</b>
Jorge Manuel Calião Lopes de Brito	Engenharia Civil	IST	<b>Prémio</b>
Inês dos Santos Flores Barbosa Colen	Engenharia Civil	IST	Menção Honrosa
José Alexandre de Brito Aleixo Bogas	Engenharia Civil	IST	Menção Honrosa
Rui Manuel Gameiro de Castro	Engenharia do Ambiente e Energia	IST	<b>Prémio</b>
Susana Marta Lopes Almeida	Engenharia do Ambiente e Energia	IST	Menção Honrosa
Leonel Augusto Pires Seabra de Sousa	Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Aeroespacial (Aviónica)	IST	<b>Prémio</b>
Yordan Ivanov Garbatov	Engenharia Mecânica, Engenharia Naval e Engenharia Aeroespacial (Aeronaves)	IST	<b>Prémio</b>

Nome	Área Científica	Escola	Prémio
Francisco Sabélio Nóbrega Lobo	Física e Materiais	FC	Prémio
Pedro Porfírio Coutinho Guimarães	Geografia e Território (Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento, e Sistemas de Transportes)	IGOT	Prémio
David Sousa Vale	Geografia e Território (Geografia Física e Humana, Território, Urbanismo e Planeamento, e Sistemas de Transportes)	FA	Menção Honrosa
Ricardo Nuno Afonso Roque	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	ICS	Prémio
Ana Margarida Costa Arruda dos Santos Gonçalves	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	FL	Menção Honrosa
Francisco Maria de Sousa de Macedo Malta Romeiras	História e Filosofia (incluindo História e Filosofia das Ciências)	FC	Menção Honrosa
Maria Cristina Carvalho de Aguiar Câmara	Matemática Pura e Aplicada	IST	Prémio
Luis Fernando Cordeiro Bettencourt Sardinha	Motricidade Humana (incluindo Reabilitação, Ciências do Desporto e Educação Física)	FMH	Prémio
André Oteló Paraíba Mata	Psicologia	FP	Prémio
Ana Catarina Nunes da Silva	Psicologia	FP	Menção Honrosa
Osvaldo Rodrigues dos Santos	Psicologia	FM	Menção Honrosa
Bruno Miguel de Carvalho e Silva Santos	Saúde	FM	Prémio
João Manuel Mendez Caramês	Saúde	FMD	Menção Honrosa

### Professor Emérito e Investigador Emérito

A ULisboa concede os títulos de Professor Emérito e de Investigador Emérito, de modo excepcional, aos professores catedráticos ou associados, jubilados, aposentados ou reformados, e aos investigadores coordenadores ou principais, aposentados, que se distinguiram pela sua ação e prestígio adquirido no seu campo académico e científico, e pela sua contribuição para a projeção nacional e internacional da Universidade.

Desta forma, em 2021, a ULisboa atribuiu o título de Professora Emérita a Maria Paula Nina Mourão, da Faculdade de Letras.

### Bolsas de Estudo por Mérito e Prémios

São atribuídas anualmente pela DGES bolsas de estudo por mérito a estudantes do Ensino Superior que tenham um aproveitamento escolar excepcional, independentemente dos seus rendimentos. O valor da bolsa a atribuir é definido anualmente pelo Estado, e equivale a cinco vezes o salário mínimo nacional em vigor no início do ano letivo em que é atribuída.

Em 2021 foram atribuídas 92 bolsas de estudos por mérito a estudantes da ULisboa relativas ao aproveitamento do ano letivo 2020/2021, com a seguinte distribuição por Escola listada no Quadro 45.

**Quadro 45: N.º de Bolsas de Mérito – DGES - atribuídas em 2021**

Escolas	N.º de bolsas
FA	4
FBA	3
FC	10
FD	10
FF	3
FL	8
FM	6
FMD	1
FMV	2
FMH	3
FP	2
IE	1
IGOT	1
ISA	3
ISCSP	7
ISEG	7
IST	21
<b>Total ULisboa</b>	<b>92</b>

Estas bolsas são da responsabilidade da DGES que transfere diretamente as verbas para os estudantes

Fonte: Departamento Académico - SCUL

No âmbito do protocolo assinado com a Caixa Geral de Depósitos, foram atribuídos em 2021 os prémios “Caixa Mais Mundo”, já na sua 3.ª edição, aos estudantes com melhor média de ingresso em ciclos de estudos da ULisboa.

### Programa de Bolsas de Doutoramento

Em 2015, a Universidade de Lisboa abriu o primeiro concurso para a atribuição de Bolsas de Doutoramento e de Apoio ao Doutoramento a estudantes inscritos nos seus terceiros ciclos de estudo. As bolsas, integralmente suportadas por verbas da ULisboa, foram atribuídas numa lógica anual, podendo ser renovadas até um máximo de 3 anos. À semelhança do sucedido em 2019 e 2020, em 2021 não foi promovido concurso para atribuição de bolsas. Contudo, a Universidade manteve o encargo com as bolsas concedidas no âmbito dos concursos anteriormente promovidos e procedeu à renovação de 32 bolsas de Doutoramento.

Os encargos com o subsídio mensal dos bolseiros, em 2021, encontram-se listados no Quadro 46.

Assumindo os encargos com as propinas dos bolseiros de doutoramento selecionados ao abrigo dos concursos promovidos entre 2015 e 2018, no ano de 2021 a Reitoria transferiu para a FA, FC, FF, FL, FM, FMV, FMH e ISCSP o valor de propinas referente aos anos letivos 2019/2020 e 2020/2021, os últimos anos letivos em que o pagamento da propina constituía ainda encargo da Reitoria. O pagamento às restantes escolas foi também aprovado em 2021, embora a sua realização tenha transitado para 2022.

**Quadro 46: Valor (€) das Bolsas de Doutoramento pagas em 2021, por Escola**

Escolas	Subsídio mensal	Subsídio propinas
FA	27.148,40	6.500,00
FBA	42.377,78	-
FC	40.697,86	22.000,00
FD	56.278,83	-
FF	12.768,00	11.000,00
FL	69.668,48	34.500,00
FM	12.768,00	3.000,00
FMD	12.585,78	-
FMV	28.452,99	11.000,00
FMH	45.235,15	16.500,00
FP	22.738,96	-
ICS	17.673,08	-
IE	46.447,21	-
IGOT	54.357,98	-
ISA	43.780,95	-
ISCSP	10.395,01	4.250,00
ISEG	32.345,60	-
IST	30.503,85	-
<b>Programa de Doutoramento em Enfermagem</b>	12.514,92	
<b>Total</b>	<b>618.738,83</b>	<b>108.750,00</b>
		<b>727.488,83 €</b>

Fonte: Departamento Académico – SCUL

## Informação e Documentação

Os principais projetos ou atividades desenvolvidas no âmbito da informação e documentação da ULisboa ao longo do ano de 2021 são descritos a seguir.

No contexto da gestão integrada dos Arquivos da Universidade de Lisboa, garantiu-se a elaboração de proposta do Despacho e Regulamento de Avaliação de Documentação Acumulada para a ULisboa, a constituição do grupo de trabalho dos Arquivos da ULisboa, bem como a configuração evolutiva do sistema de gestão dos Arquivos ULisboa que, à data de 2021, compreendia 271.510 registos de acesso público.

A configuração evolutiva do sistema incluiu o desenvolvimento de um balcão eletrónico com um conjunto de serviços em linha destinados ao cidadão, às unidades orgânicas, operacionais e trabalhadores da ULisboa, bem como a configuração do sistema e a migração de registos pré-existentes para cada uma das Escolas da ULisboa. Simultaneamente, promoveu-se a contínua representação dos Arquivos da ULisboa no programa da administração eletrónica e interoperabilidade semântica (PAEIS) e no grupo de trabalho da macroestrutura funcional da Administração Pública (MEF-AP), coordenados pela Direção-Geral do Livro, dos Arquivos e das Bibliotecas (DGLAB), através dos grupos de trabalho constituídos por entidades da administração central.

A gestão integrada das Bibliotecas ULisboa compreendeu a administração e a manutenção do sistema de gestão de Bibliotecas ULisboa, a realização de quatro ações de formação direcionadas à catalogação e à administração do sistema, bem como o planeamento da configuração evolutiva do sistema. Simultaneamente, garantiu-se a continuidade de serviços de administração e de suporte às Escolas ULisboa no âmbito dos repositórios de produção científica de acesso aberto da ULisboa, que inclui 66.741 documentos bibliográficos; do serviço de pesquisa bibliográfico ULisboa, no qual se inclui o acesso a 54.239.491 artigos em revistas académicas e 2.486.908 e-Books; e da gestão de acessos aos recursos B-On e SCOPUS.

Foi ainda garantida a gestão do protocolo biblioteca do conhecimento on-line B\_On ULisboa com a FCT, a gestão de contratos de aquisição de publicações eletrónicas e bases de dados adquiridas em economia de escala para ULisboa, bem como o processo de fusão dos repositórios da ULisboa, junto da FCT-FCCN e RCAAP. Simultaneamente, promoveu-se a negociação e formalização do Acordo de Cooperação da Aliança Bibliotecária Académica entre a Região de Macau (China) e os Países de Língua Portuguesa, destinado a promover a cooperação especializada e a partilha mútua de recursos bibliotecários académicos e de apoio ao estudo da língua portuguesa, e a realização de reuniões com o grupo de trabalho constituído.

A gestão documental dos Serviços Centrais da ULisboa foi garantida através da configuração e implementação de um sistema eletrónico de gestão de expediente para os Serviços Centrais, em colaboração com o Departamento de Informática, projeto que incluiu a implementação piloto de um plano de classificação funcional aplicável ao âmbito das competências dos Serviços Centrais. Neste âmbito, foi garantida a desmaterialização do processo de receção, classificação, registo, distribuição e arquivo de documentos recebidos e expedidos pelos Serviços Centrais que, no ano de 2021, compreendeu o total de 10.756 processos. Simultaneamente, promoveu-se a incorporação adicional de 200 metros lineares de documentação herdada do Instituto de Investigação Científica e Tropical, e a transferência de 33 metros lineares de documentação produzida pelos Serviços Centrais para depósito de arquivo normalizado.

O âmbito de atuação da gestão documental garantiu ainda o processamento de pedidos de acesso, consulta e reprodução de documentos e informação, o registo de ofertas e hospitalidades, bem como o processamento de reclamações apresentadas nas unidades orgânicas da ULisboa, para o qual se assegurou o cumprimento legal de apuramento e comunicação junto do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. A gestão bibliográfica dos Serviços Centrais garantiu ainda a avaliação, limpeza, registo e organização de 7.539 documentos bibliográficos; a catalogação de 4.188 documentos no catálogo coletivo e no repositório ULisboa; a prestação de serviços de acesso, consulta e reprodução de documentos; a prestação de empréstimo interbibliotecas; bem como ainda a gestão da Loja e Livraria do edifício do Caleidoscópio.



Quadro 47: Bibliotecas e Arquivos - informação das Escolas e dos Serviços Centrais da ULisboa, entre 2018 e 2021

	2018		2019		2020		2021	
	Escolas	SCUL	Escolas	SCUL	Escolas	SCUL	Escolas	SCUL
	N.º	N.º	N.º	N.º	N.º	N.º	N.º	N.º
Bibliotecas								
Bibliotecas centrais	18	2	18	2	18	1	18	1
Bibliotecas departamentais	32	n.a.	32	n.a.	32	n.a.	32	n.a.
Centros de documentação	6	1	6	1	6	1	6	1
Área técnica (m <sup>2</sup> )	3.333	90	3.333	90	3.333	90	3.333	90
Área de atendimento, referência e leitura (m <sup>2</sup> )	16.708	120	16.708	120	16.708	120	16.708	120
Área depósito (m <sup>2</sup> )	5.452	209	5.452	209	5.452	209	5.452	209
Postos de leitura	3.048	8	3.048	8	3.048	4	3.048	4
Postos de internet	223	6	223	6	223	4	223	4
Metros lineares de documentação em depósito	36.066	4.475	36.066	4.809	36.066	4.775	36.066	4.775
Arquivos								
Arquivos centrais	2	1	2	1	3	1	3	1
Arquivos departamentais	n.d.	16	n.d.	16	n.d.	16	n.d.	16
Área técnica (m <sup>2</sup> )	n.d.	28	n.d.	28	n.d.	28	n.d.	28
Área de depósito (m <sup>2</sup> )	n.d.	913	n.d.	913	n.d.	913	n.d.	913
Metros lineares de documentação em depósito	n.d.	13.200	n.d.	14.630	n.d.	16.130	n.d.	16.130
Fundos bibliográficos / Espólios	n.d.	10	n.d.	10	n.d.	10	n.d.	10
Sistemas de gestão integrada de bibliotecas	9		9		1		1	
Acervo Bibliográfico								
Registos bibliográficos	119.103	2.213.475	121.565	ca. 2.600.000	2.213.475	ca. 2.700.000	2.472.402	
Coleções	25	3	25	3	25	3	25	3
Bases de dados	1		1		1		2	
Imagens digitais online	1.469	987	1.469	987	1.469	987	987	
Acervo Arquivístico								
Arquivos Institucionais / Espólios	19	10	19	12	20	12	20	12
Coleções iconográficas	10	2	10	2	10	2	10	2
Arquivos históricos	n.d.	8	n.d.	8	n.d.	8	n.d.	8
Bibliotecas históricas	n.d.	3	n.d.	3	n.d.	3	n.d.	3
Fundos documentais históricos								
Fundos documentais, bibliográficos e mistos históricos		31		31		31		31
Livro antigo (XV a 1800, inclusive)	10	9	10	9	10	9	10	9
Títulos de obras até ao século XVIII	ca. 16.000	1.241	ca. 16.000	1.241	ca. 16.000	1.241	ca. 16.000	1.241
Repositório científico de acesso aberto								
Artigos de revistas	11.540		13.524		14.722		17.679	
Documentos de conferência e relatórios	1.322		2.202		2.234		2.516	
Livros, capítulos de	4.056		4.547		4.986		5.629	
Teses de doutoramento	3.749		4.128		4.277		4.649	
Dissertações de mestrado	25.019		29.122		30.425		33.754	
Trabalhos de fim de curso	723		731		724		731	
Total de documentos							66.774	
Consultas (valor do ano)							1.536.456	
Downloads (valor do ano)	46.397		54.254		57.368		4.115.897	
Serviço de Pesquisa Bibliográfico ULisboa								
Bases de dados	265		295		267		267	
Recursos bibliográficos integrados	2.211.906		2.453.632		2.698.995		2.500.396	
Consultas (valor do ano)	6.372.580		6.385.877		6.780.690		7.712.259	
B_On								
Editores			23		23		23	
Títulos			25.679		25.679		25.679	
Periódicos			21.331		21.331		35.116	
e-Books			24.507		24.507		24.629	
Acessos online (valor do ano)	923.756		957.649		2.088.940		2.468.138	

Nota: n.a.-não aplicável; n.d.-não disponível

Fonte: Reports das Escolas e da Área de Arquivo, Documentação e Publicações – SCUL

A Imprensa da Universidade de Lisboa

A Imprensa da ULisboa assegurou a publicação de seis títulos de textos fundamentais nos domínios das artes e humanidades, medicina e ciências sociais, e a contínua produção de 32 novos títulos. Os títulos já editados pela Imprensa asseguraram uma presença reforçada no mercado livreiro português durante o ano de 2021, com a celebração de quatro novos contratos de consignação: Papelaria União; 100 Páginas; Unicepe; e Midway. No âmbito da comercialização e da divulgação da marca e dos títulos por si editados, a Imprensa garantiu ainda presença na 91.ª Feira do Livro de Lisboa, bem como a dinamização das suas páginas do Facebook e Instagram.

A Revista ULisboa registou o lançamento de quatro números, de distribuição gratuita, em formato de papel e formato digital, de que resultou a produção de 48.000 exemplares em papel, distribuídos pela comunidade da ULisboa, universidades e bibliotecas municipais portuguesas, e universidades de países de expressão portuguesa. Assegurou ainda o cumprimento legal de resposta anual ao Inquérito às Publicações Periódicas (IPP) do Instituto Nacional de Estatística (INE).

Quadro 48: Número de revistas e livros publicados em 2018, 2019, 2020 e 2021

	2018		2019		2020		2021	
	N.º publicados	N.º de exemplares produzidos (tiragem)	N.º publicados	N.º de exemplares produzidos (tiragem)	N.º publicados	N.º de exemplares produzidos (tiragem)	N.º publicados	N.º de exemplares produzidos (tiragem)
Revistas	4	48.000	4	48.000	4	48.000	4	48.000
Livros	8	4.750	9	7.200	3		7	4.500

Fonte: Área de Arquivo, Documentação e Publicações – SCUL

Quadro 49: Títulos publicados em 2018, 2019, 2020 e 2021

Ano	Coleção	Títulos
2018	Fundamentais	Ensaio em Persuasão, KEYNES, John Maynard, p.284, ISBN: 978-989-9980-18-1
	Fundamentais	O Azulejo em Portugal, CORREIA, Vergílio, p. 145, ISBN: 978-989-9980-19-8
	Fundamentais	Cartas da Rússia, CUSTINE, Marquês de, p. 288, ISBN: 978-989-8928-05-4
	Fundamentais	Vanguarda e Kitsch, GREENBERG, Clement, p. 264, ISBN: 978-989-8928-02-3
	Inéditos	Metodologias de Avaliação de Políticas Públicas, FERRÃO, João e PINTO PAIXÃO, J. M. (ORG.), p. 568,
	Fundamentais	Monsieur Proust, ALBARET, Céleste, p. 394, ISBN: 978-989-8928-01-6
	Fundamentais	As Vilas do Norte de Portugal, SAMPAIO, Alberto, p. 304, ISBN: 978-989-8928-00-9
	Avulsos	A leitora Incomum, BENNETT, Alan, p. 112, ISBN: 978-989-8928-03-0
	Fundamentais	A Constituição Inglesa, BAGEHOT, Walter, p. 276, ISBN: 978-989-8928-09-2
	Fundamentais	Danté - Poeta do Mundo Terreno, AUERBACH, Erich, p. 230, ISBN: 978-989-8928-07-8
2019	Fundamentais	A Crise da Consciência Europeia: 1680-1715, HAZARD, Paul, p. 462, ISBN: 978-989-8928-10-8
	Fundamentais	Hinos Homéricos, de autores anónimos, p. 164, ISBN: 978-989-8928-11-5
	Fundamentais	Embaixada a Gaio e Outros Textos, ALEXANDRIA, Fílon de, p. 385, ISBN: 978-989-8928-12-2
	Inéditos	O Gigante da Tapada, RAPOSO, Pedro M. P., p. 596, ISBN: 978-989-8928-15-3
	Avulsos	A Arte Perdida de Encontrar o Caminho, HUTH, John Edward, p. 532, ISBN: 978-989-8928-17-7
	Fundamentais	Mentira Romântica e Verdade Romanesca, GIRARD, René, p. 303, ISBN: 978-989-8928-20-7
	Fundamentais	A Religião Gnóstica, JONAS, Hans, p. 440, ISBN: 978-989-8928-16-0
2020	Fundamentais	Albert Einstein – Max Born: Correspondência 1916-1955, EINSTEIN, Albert, BORN, Max, p. 328, ISBN: 978-
	Fundamentais	O Antigo Regime e a Revolução, TOCQUEVILLE, Alexis de, p. 276, ISBN: 978-989-8928-26-9
	Inéditos	Anatomia das Moléculas, SIMÕES, J. A. M., p. 168, ISBN: 978-989-8928-27-6
	Fundamentais	O Sobrinho de Rameau, DIDEROT, Denis, p. 112, ISBN: 978-989-8928-06-1
2021	Fundamentais	Sinceridade e Autenticidade, TRILLING, Lionel, p. 186, ISBN: 978-989-8928-08-5
	Fundamentais	Amor, ódio e reparação, KLEIN, Melanie e RIVIERE, Joan, p. 94, ISBN: 978-989-8928-31-3
	Fundamentais	Contra Sainte-Beuve, PROUST, Marcel, p. 248, ISBN: 978-989-8928-24-5
	Fundamentais	O olhar político, MANENT, Pierre, p. 224, ISBN: 978-989-8928-33-7
	Fundamentais	Conversa sobre poesia, SCHLEGEL, Friedrich von., p. 216, ISBN: 978-989-8928-35-1
	Fundamentais	Nos Arquivos de Freud, MALCOLM, Janet, p. 164, ISBN: 978-989-8928-36-8

Fonte: Área de Arquivo, Documentação e Publicações – SCUL



## Recursos Humanos

### Caracterização do Pessoal Docente, Investigador e Técnico e Administrativo

À data de 31 de dezembro de 2021 trabalhavam na ULisboa um total de 7.041 pessoas correspondente a 5.782,25 ETI (equivalente a tempo integral).

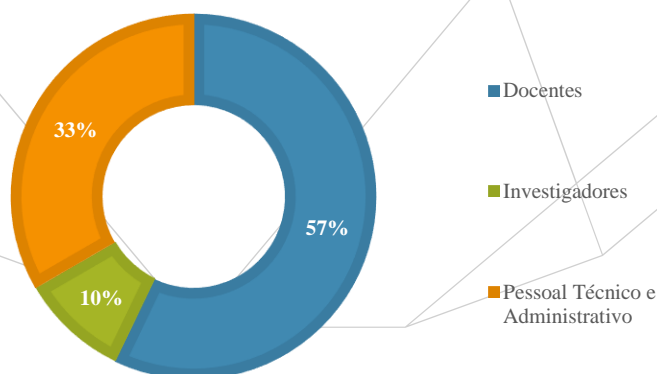
**Quadro 50: Docentes, Investigadores e Pessoal Técnico/Administrativo (em N.º e ETI) a 31 de Dezembro de 2021**

Escolas	Docentes		Investigadores		Pessoal Técnico e Administrativo		TOTAL 2021		TOTAL 2020	
	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI
FA	172	152,9	10	10	63	63	245	225,88	237	219,68
FBA	127	97,9	1	1	40	40	168	138,88	163	137,04
FC	390	327,0	161	161	164	164	715	651,99	717	659,58
FD	248	179,5			54	54	302	233,50	171	162,60
FF	138	105,0	21	21	59	59	218	185,00	228	186,85
FL	237	205,2	93	91,85	103	103	433	400,05	417	380,40
FM	694	211,6	30	23,8	164	164	888	399,35	813	377,35
FMD	132	64,1			51	50,8	183	114,90	182	116,64
FMV	68	62,5	13	13	55	55	136	130,52	142	136,62
FMH	127	99,8	12	12	42	42	181	153,80	170	147,09
FP	58	50,0	14	14	28	28	100	92,01	98	90,52
ICS			100	100	27	26,32	127	126,32	119	118,32
IE	57	45,8	6	6	25	25	88	76,80	85	72,14
IGOT	41	35,7	18	17,5	16	16	75	69,16	73	65,91
ISA	128	118,5	79	78,1	137	136,36	344	332,91	344	334,92
ISCSP	166	135,1	7	7	77	77	250	219,10	233	197,10
ISEG	252	177,1	1	1	68	68	321	246,10	316	253,55
IST	986	706,5	94	93,8	711	709,7	1791	1509,98	1638	1.485,28
SCUL			11	11	302	302	313	313,00	322	321,60
SAS					163	163	163	163,00	180	180,00
<b>ULisboa</b>	<b>4.021</b>	<b>2.774,0</b>	<b>671</b>	<b>662,05</b>	<b>2.349</b>	<b>2.346,18</b>	<b>7.041</b>	<b>5.782,25</b>	<b>6.648</b>	<b>5.643,19</b>
<b>Variação 2021-2020</b>	<b>352</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>393</b>	<b>139</b>		

Fonte: IEESP 2021, IEESP 2020

A nível da distribuição de pessoal por corpo: o corpo Docente da ULisboa representava cerca de 57% do total dos trabalhadores, os investigadores representavam cerca de 10%, e os técnicos e administrativos cerca de 33%.

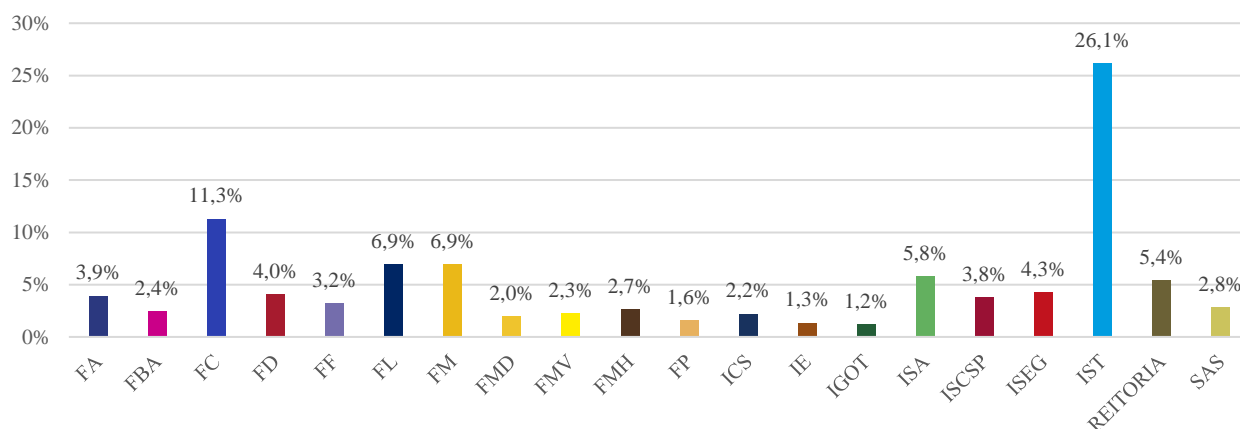
**Figura 50: Pessoal da ULisboa, por corpo, em 31 de dezembro de 2021 (em %)**



Fonte: IEESP 2021

A distribuição do Pessoal da ULisboa pelas Escolas e outras Unidades Orgânicas da ULisboa é a que se apresenta na Figura 51.

Figura 51: Recursos Humanos da ULisboa em 2021 (%) nas Escolas e outras Unidades da ULisboa



Fonte: IEESP 2021

Ao nível do Pessoal Docente, em 2021 o número era de 4.021 docentes efetivos, o que corresponde a 2.774,0 ETI. As categorias de Professor Auxiliar, Associado e Catedrático, representavam 78.9% do total dos Docentes ETI. Já os Docentes Convidados representavam 19.2% do total de Docentes.

Quadro 51: Estrutura do Corpo Docente, por categoria e por escola, a 31 de dezembro de 2021 (em ETI)

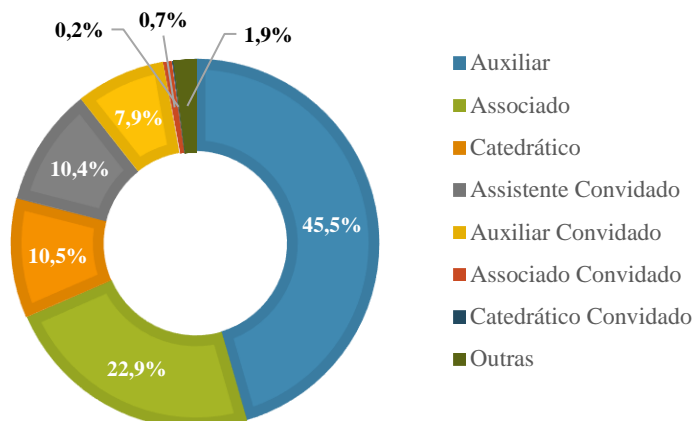
Escolas / Categorias	Auxiliar	Associado	Catedrático	Assistente Convidado	Auxiliar Convidado	Associado Convidado	Catedrático Convidado	Outras*	Total 2021	Total 2020
FA	95,0	22,0	6,0	6,9	22,8	0,0	0,2	0,0	152,9	146,68
FBA	61,0	10,0	4,0	14,6	7,7	0,0	0,0	1,0	97,9	94,04
FC	198,0	76,0	31,0	2,0	17,0	0,6	0,0	2,0	327,0	332,62
FD	63,5	29,0	21,0	60,7	5,3	0,0	0,0	0,0	179,5	115,60
FF	69,0	22,0	8,0	1,8	4,0	0,2	0,0	0,0	105,0	103,85
FL	83,0	59,0	18,0	2,5	4,3	0,0	0,0	38,0	205,2	203,45
FM	28,0	23,0	16,0	108,8	33,2	2,7	0,0	0,0	211,6	208,65
FMD	22,0	6,0	8,0	24,7	3,4	0,0	0,0	0,0	64,1	64,14
FMV	29,0	16,0	10,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	62,5	64,62
FMH	56,0	17,0	7,0	11,9	7,7	0,3	0,0	0,0	99,8	100,09
FP	23,0	16,0	4,0	0,6	6,4	0,0	0,0	0,0	50,0	49,52
IE	26,0	8,0	6,0	1,0	4,9	0,0	0,0	0,0	45,8	42,14
IGOT	18,0	10,0	4,0	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	35,7	34,41
ISA	75,0	27,0	10,0	1,0	5,5	0,0	0,0	0,0	118,5	121,30
ISCSP	48,0	31,5	7,0	0,0	43,7	2,4	2,5	0,0	135,1	132,10
ISEG	69,0	42,0	25,0	7,8	25,1	7,1	0,8	1,0	177,1	182,55
IST	299,0	222,0	107,0	41,0	19,0	6,8	1,5	10,0	706,5	680,28
<b>ULisboa 2021</b>	<b>1.262,5</b>	<b>636,5</b>	<b>292,0</b>	<b>287,9</b>	<b>218,2</b>	<b>19,9</b>	<b>5,0</b>	<b>52,1</b>	<b>2.774,0</b>	<b>2.676,04</b>
<b>Varição 2021-2020</b>	<b>-27</b>	<b>4</b>	<b>-19</b>	<b>99</b>	<b>43</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>97,96</b>

\*Outras em ETI: 2 Monitores (FBA); 8 Monitores e 3 Prof. Visitantes (FC); 50 Leitores, 2 Monitores e 2 Prof. Visitantes (FL); 5 Prof. Visitantes (FM); 3 Prof. Visitantes (ISEG), 34 monitores (IST)

Os Docentes de Carreira cujos ETI com contratos a 50% (FA, FD, FL, FMH, ISCSP e ISEG) são situações em acumulação de funções com cargos públicos

Fonte: IEESP 2021, IEESP 2020

Figura 52: Corpo Docente, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (ETI), em percentagem



Fonte: IEESP 2021

Quadro 52: Investigadores, por categoria, em 31 de dezembro de 2021 (efetivos)

Escolas / Categorias	Investigador Júnior*	Assistente Investigação	Investigador Auxiliar	Investigador Principal	Investigador Coordenador	Outros	Total 2021	Total 2020
FA	6	0	0	2	0	2	10	10
FBA	1	0	0	0	0	0	1	1
FC	101	0	37	7	3	13	161	159
FF	14	0	6	1	0	0	21	24
FL	60	0	22	11	0	0	93	87
FM	5	5	6	0	2	12	30	21
FMV	12	0	1	0	0	0	13	17
FMH	0	0	12	0	0	0	12	4
FP	12	0	2	0	0	0	14	13
ICS	43	0	34	13	9	1	100	90
IE	6	0	0	0	0	0	6	4
IGOT	9	2	5	0	0	2	18	16
ISA	40	0	31	2	0	6	79	81
ISCSP	0	3	1	1	0	2	7	5
ISEG	0	1	0	0	0	0	1	3
IST	0	0	56	21	7	10	94	115
REITORIA	1	0	6	4	0	0	11	13
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>11</b>	<b>219</b>	<b>62</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>671</b>	<b>663</b>
<b>Variação 2021-2020</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>	<b>-25</b>	<b>8</b>	

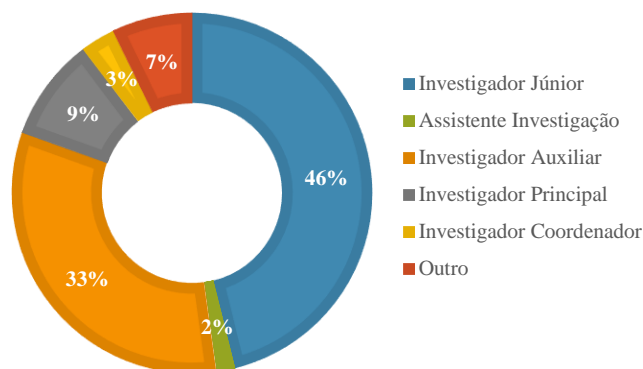
Nota: Outros: 2 Investigadores Auxiliares Convitados (FA); 12 Investigadores Auxiliares Convitados e 1 Investigador Principal Convitado (FC); 8 Estagiários de Investigação, 1 Investigador Auxiliar Convitado e 3 Investigadores Principais Convitados (FM); 1 Investigador Auxiliar Convitado (ICS); 2 Investigadores Auxiliares Convitados (IGOT); 6 Investigadores Auxiliares Convitados (ISA); 2 Estagiários de Investigação (ISCSP); 10 Investigadores Auxiliares Convitados

\* A DGEEC designou como Investigadores Juniores aqueles que foram contratados ao abrigo do DL 57/2017 para “contratação de doutorados destinado a estimular o emprego científico e tecnológico”

Fonte: IEESP 2021, IEESP 2020

Com a publicação do DL 57/2016 e da Lei 57/2017, e sem a revisão do Estatuto da Carreira de Investigação, o MCTES, para efeitos de reporte à DGEEC, criou a tipologia de “Investigador Júnior” de forma a que as IES pudessem indicar o número de investigadores doutorados, com reduzida experiência de investigação pós-doutoral ou sem currículo científico, contratados para “estimular o emprego científico e tecnológico”. Em 2021 encontram-se contratados nesta situação 310 doutorados na ULisboa.

Figura 53: Corpo de Investigadores, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (efetivos) em percentagem



Fonte: IEESP 2021

No que se refere ao Pessoal Técnico e Administrativo, em 2021 era constituído por 2.349 trabalhadores. A categoria mais representativa é a de Técnico Superior, com 911 pessoas, representando 39% do total.

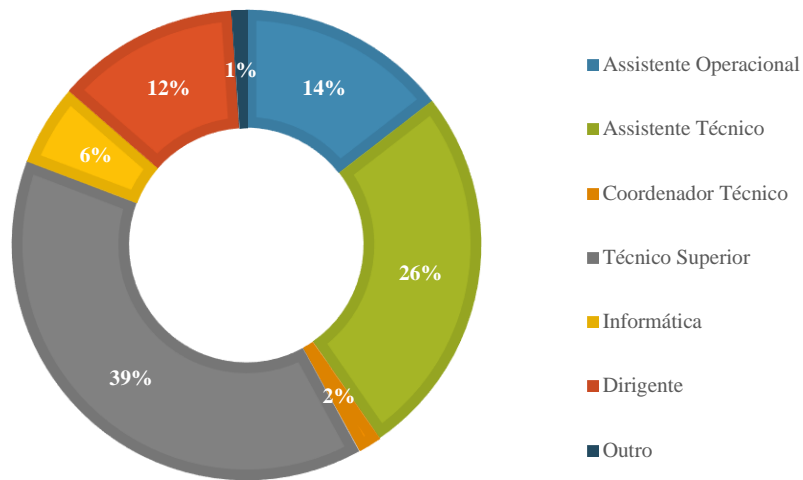
Quadro 53: Pessoal Técnico e Administrativo, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (em efetivos)

Escolas	Assistente Operacional	Assistente Técnico	Coordenador Técnico	Técnico Superior	Informática	Dirigente	Outro*	Total 2021	Total 2020
FA	10	16	2	24	3	7	1	63	63
FBA	9	9	2	16	1	3		40	42
FC	10	42	0	73	7	31	1	164	170
FD	7	15	1	19	2	10	0	54	47
FF	10	9	0	28	2	8		57	59
FL	9	20	1	54	5	14	5	108	92
FM	12	46	4	75	9	13	5	164	151
FMD	7	23	2	11	2	1	2	48	53
FMV	3	25	2	15	0	8	2	55	55
FMH	2	13	3	18	0	6		42	43
FP	0	6	0	15	1	6		28	28
ICS	5	2	0	13	4	3		27	29
IE	1	7	0	12	0	5		25	26
IGOT	0	3	0	10	0	3		16	16
ISA	27	38	4	55	2	11		137	134
ISCSP	15	19	1	29	0	12	1	77	60
ISEG	5	14	1	35	7	6		68	68
IST	82	219	8	256	54	90	2	711	691
SCUL	30	61	6	134	23	47	1	302	309
SAS	97	21	1	19	10	11	4	163	180
<b>ULisboa</b>	<b>341</b>	<b>608</b>	<b>38</b>	<b>911</b>	<b>132</b>	<b>295</b>	<b>24</b>	<b>2.349</b>	<b>2.316</b>
<b>variação 2021-2020</b>	<b>-26</b>	<b>-12</b>	<b>-5</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>-11</b>	<b>33</b>	

Outro: 1 Encarregado operacional (FA); 1 Técnico Superior de Diagnóstico e Terapêutica (FF); 4 Técnicos Superiores de Diagnóstico e Terapêutica e 1 Encarregado Operacional (FM); 2 Técnicos Superiores de Diagnóstico e Terapêutica, 1 Técnico Superior de Diagnóstico e Terapêutica – Especialista e 1 Encarregado Operacional (FMD); 1 Técnico Superior de Diagnóstico e Terapêutica - Especialista e 1 Técnico Superior de Diagnóstico e Terapêutica (FMV); 1 Encarregado Operacional (ISCSP); 4 Encarregados Operacionais (SAS)

Fonte: IEESP 2021, IEESP 2020

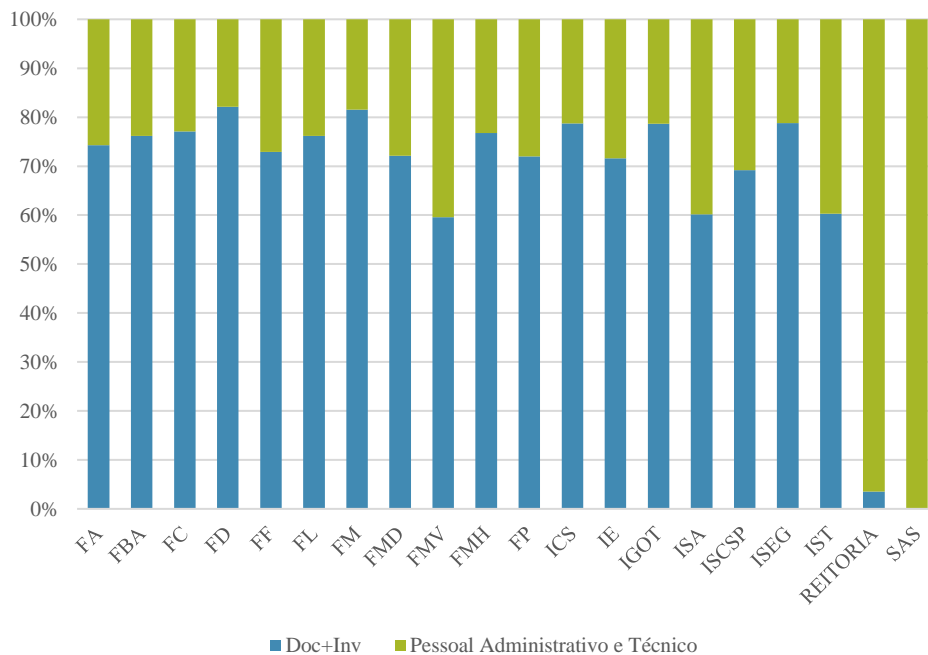
Figura 54: Corpo de Pessoal Técnico e Administrativo, por categoria, a 31 de dezembro de 2021 (efetivos) %



Fonte: IEESP 2021

Na Figura 55 está representado o peso do corpo de Docentes + Investigadores e do Pessoal Técnico e Administrativo por Escola:

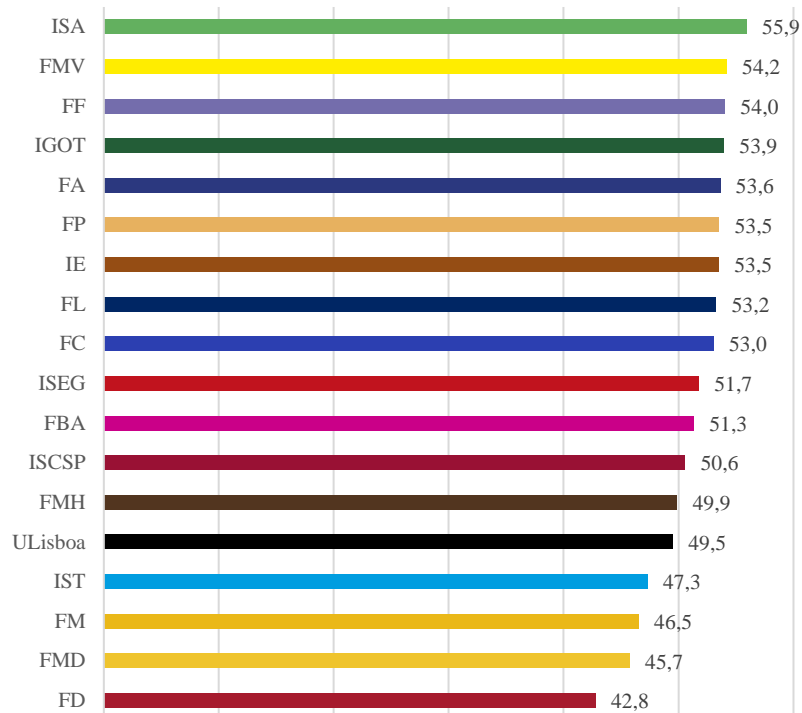
Figura 55: Percentagem de Docentes + Investigadores e Pessoal Técnico e Administrativo no total dos Recursos Humanos, por Escola e outras unidades, a 31 de dezembro de 2021 (ETI)



Nota: Os Docentes inseridos na Reitoria correspondem aos Órgãos de Gestão da ULisboa  
 Fonte: IEESP 2021

Nos gráficos das figuras seguintes são apresentadas as idades médias, distribuídas por Escola e por corpo.

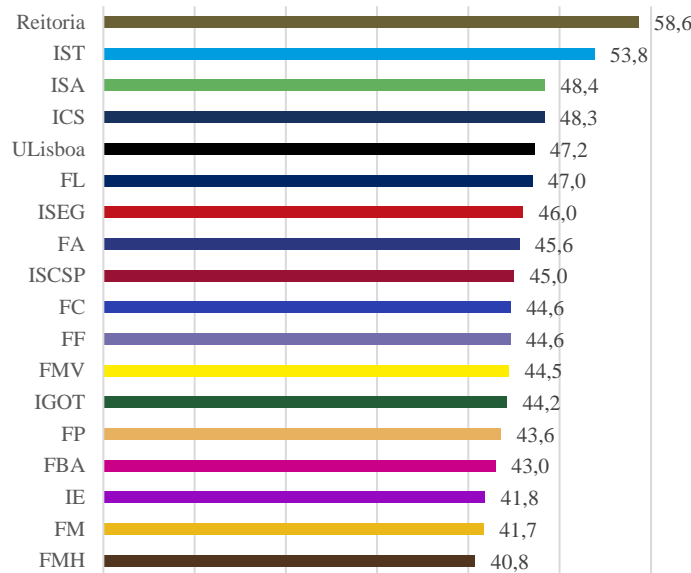
**Figura 56: Idade média do Corpo Docente (carreira e convidados) a 31 de dezembro de 2021**



Fonte: IEESP 2021

A idade média dos Docentes na ULisboa é de 49,5 anos.

**Figura 57: Idade média do Corpo Investigadores a 31 de dezembro de 2021**

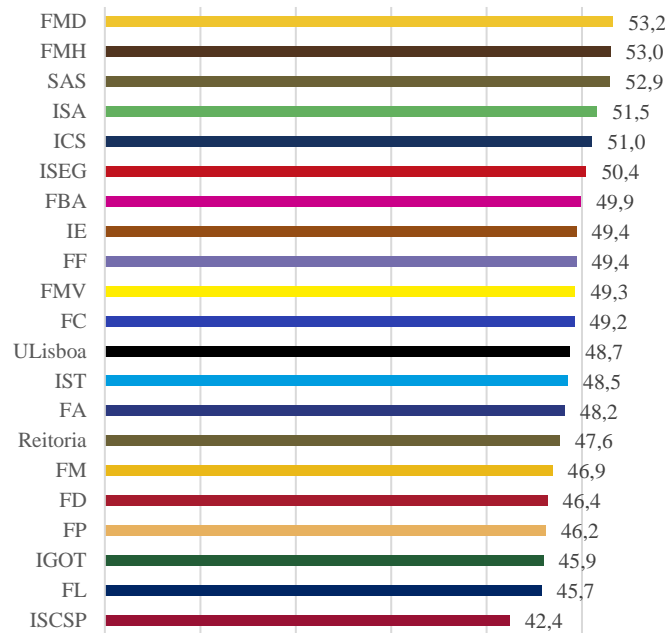


Nota: Os investigadores incluídos na Reitoria são investigadores que prestam funções no IST mas que detêm vínculo prévio à fusão com a antiga Universidade Técnica de Lisboa. Incluem, ainda, investigadores do Museu e uma investigadora originária do IICT que desenvolve atividade nos Serviços Centrais

Fonte: IEESP 2021

De acordo com a Figura 57, a idade média dos investigadores da ULisboa é de 47,2 anos.

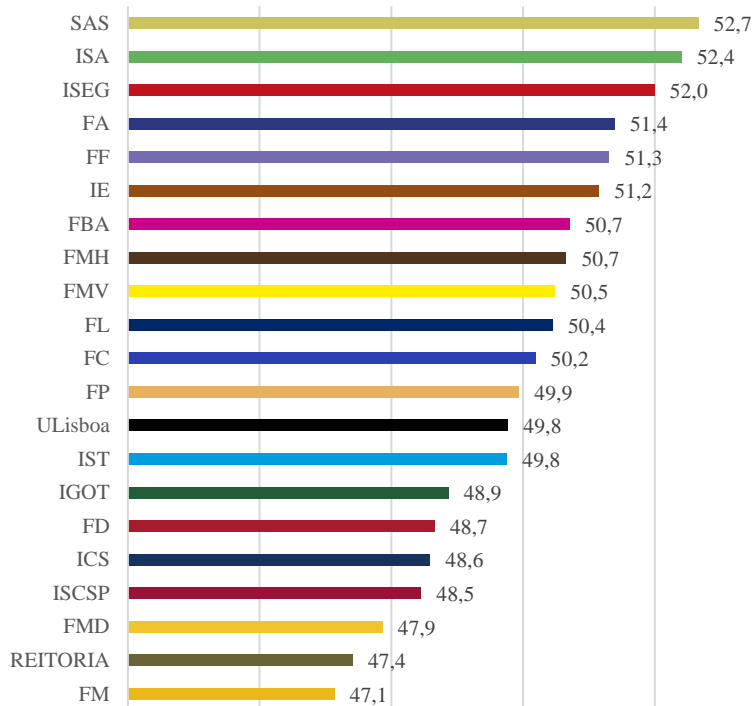
Figura 58: Idade média do Corpo Pessoal Técnico e Administrativo a 31 de dezembro de 2021



Fonte: IEESP 2021

A média de idades do Pessoal Técnico e Administrativo na ULisboa é de 48,7 anos.

Figura 59: Idade média de todo o pessoal da ULisboa a 31 de dezembro de 2021



Fonte: IEESP 2021

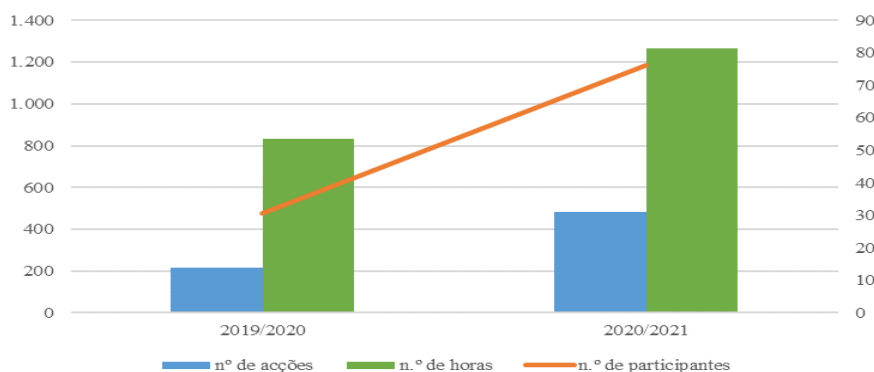
No total de trabalhadores da ULisboa, a idade média continua muito próxima dos 50 anos. É de registar a variação existente entre unidades. A unidade com idade média mais baixa é a FM e a mais elevada são os SAS.



Formação e Valorização Profissional

Foram realizadas diversas ações de formação ao longo de 2021, quer dirigidas aos docentes das Escolas, quer dirigidas aos trabalhadores Técnicos e Administrativos dos Serviços Centrais, resultando num aumento significativo do número de ações e de participantes. Como se pode observar no quadro a seguir apresentado, os temas tratados em 2021 foram mais dirigidos a soluções de comunicação à distância, em resultado do processo de adaptação aos constrangimentos da pandemia.

Figura 60: Evolução do n.º de ações, horas e participantes em ações de formação para docentes em 2019 a 2021



Fonte: Departamento Académico dos SCUL

Em 2020/2021 foram ministradas 31 ações, com 81,5 horas de formação e participaram 1183 docentes nas seguintes ações:

Quadro 54: Formações ministradas a Docentes

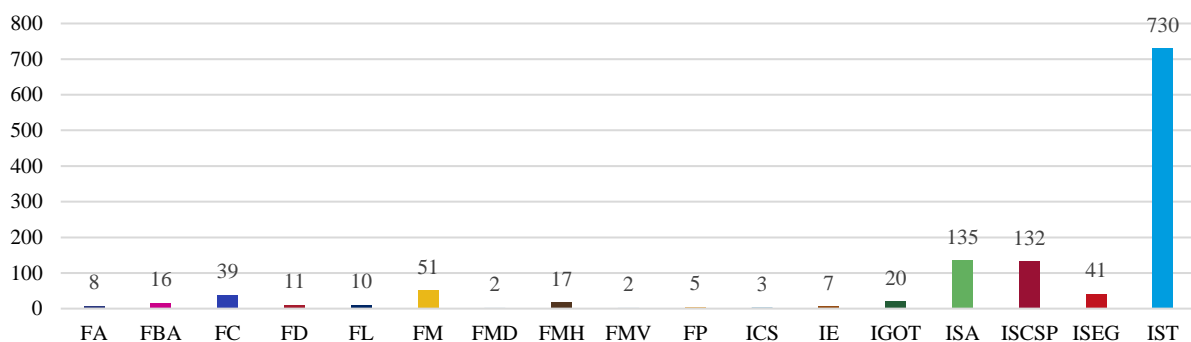
Ano	Designação do curso	N.º de ações de formação
2019/2020	Active Learning em Ensino Remoto Síncrono	2
	Avaliação: Conceitos e Práticas	1
	Como dar Feedback em Pequenos Vídeos	1
	Estratégias de comunicação para docentes	1
	Instructor Immediacy na Relação Aluno/Docente	2
	Técnicas de Voz - Respirar o Texto e Projetá-lo	1
	Zoom - Truques e Boas Práticas para Iniciantes	2
	Sucesso e Qualidade da Aprendizagem no Ensino Superior	1
	120M Pedagógicos - Active learning & Aulas teóricas: Uma díade transformadora no ES	1
	Design Thinking	1
	120M Pedagógicos – Mindmaps: Ferramenta de consolidação de conteúdos	1
<b>Total</b>	<b>14</b>	
2020/2021	Active Learning	3
	Active Learning em Ensino Remoto Síncrono	3
	Criação de Testes no Moodle	3
	Feedback em Pequenos Vídeos	2
	Instructor Immediacy na Relação Aluno/Docente	2
	Mecanismos de Interação no Zoom: Enquetes e Salas simultâneas	2
	Mentimeter	3
	Moodle de Nível Inicial	3
	Moodle de Nível Intermédio	3
	Zoom	2
	Zoom - Truques e Boas Práticas para Iniciantes	2
	Zoom mecanismos de interação I – Breakout rooms	1
	Zoom mecanismos de interação II – Enquetes/Polls	1
Zoom mecanismos de interação III – Participações breves	1	
<b>Total</b>	<b>31</b>	

Fonte: Departamento Académico dos SCUL

Os Serviços Centrais da ULisboa, à semelhança de anos anteriores organizaram ações de formação destinadas aos Serviços Centrais e às Escolas. Foram realizadas 2.919 horas de formação com 1.577 participações que tiveram um custo de 27.313€.

Acrescem a estas formações as que são realizadas pelas Escolas ou aquelas em que pessoas das Escolas participam externamente à universidade. O gráfico da Figura 61 expressa esses dados.

**Figura 61: Número de participações em ações de formação realizadas nas Escolas da ULisboa**



Fonte: Escolas e Departamento de Recursos Humanos dos SCUL

### Concursos (docentes)

No decorrer de 2021, foram postas a concurso 149 vagas (145 para a carreira docente e 4 para a carreira de investigação científica) que corresponderam a 122 concursos com editais publicados em 2021, conforme se pode observar no Quadro 55.

**Quadro 55: N.º de concursos abertos e vagas, em 2021**

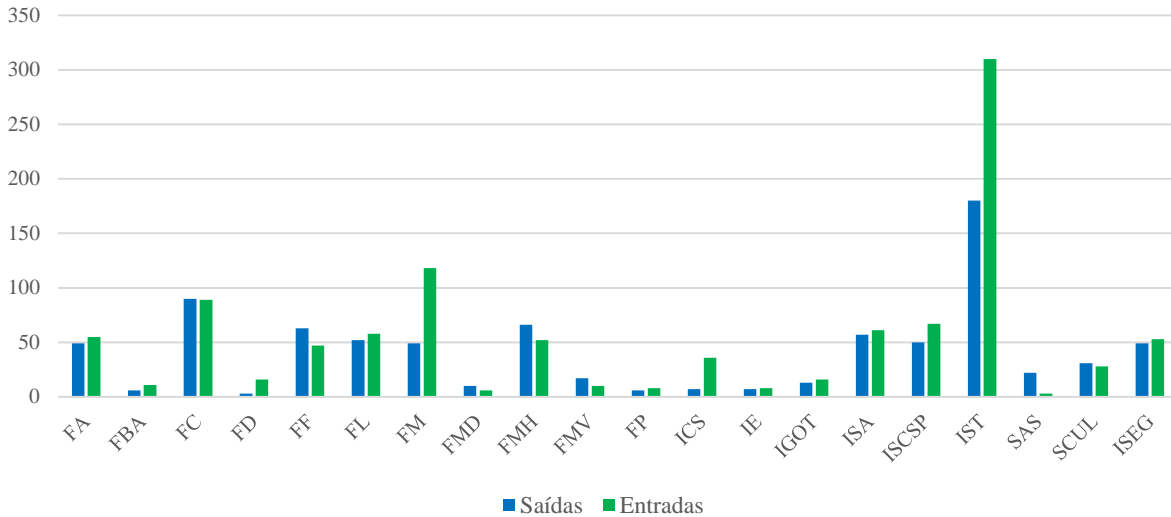
Escola	N.º de concursos abertos	N.º de vagas
FA	2	4
FBA	2	2
FC	5	5
FD	6	11
FF	4	4
FL	9	12
FM	5	15
FMD	0	5
FMV	5	0
FMH	0	0
FP	4	4
ICS	1	1
IE	3	3
IGOT	2	1
ISA	0	0
ISCSP	9	10
ISEG	32	38
IST	33	34
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>149</b>

Fonte: Departamento de Assuntos Académicos – SCUL

Entradas e Saídas de Pessoal

Em 2021 assistiu-se a um total de 846 saídas e à entrada de 1.052 trabalhadores da ULisboa e dos seus Serviços Centrais, por diferentes motivos. Estes valores incluem docentes, investigadores e trabalhadores técnicos e administrativos. Estas variações encontram-se expressas no gráfico da Figura 62.

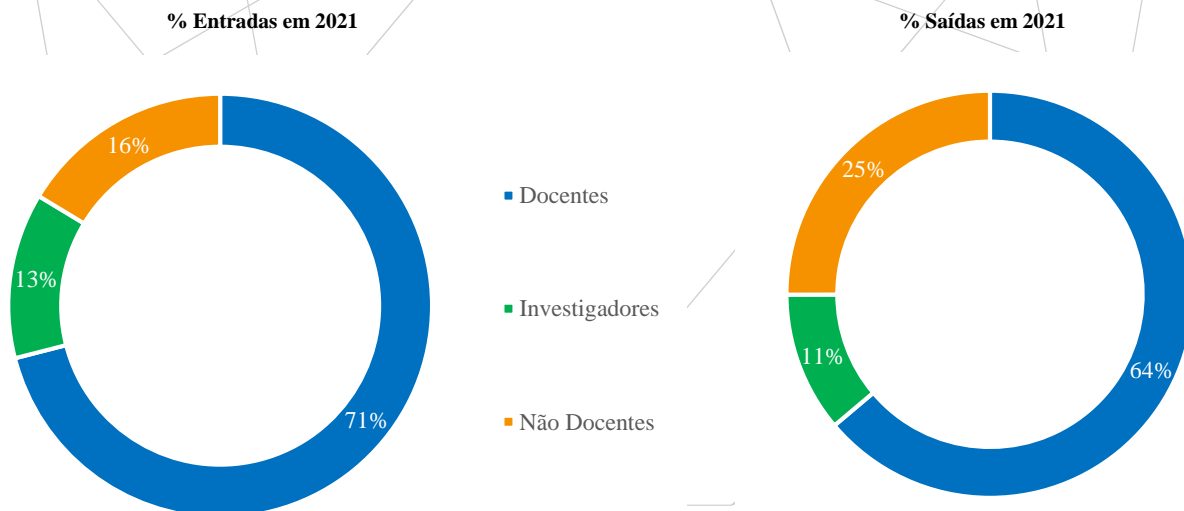
Figura 62: Movimentos de Pessoal – Entradas e Saídas em 2021, por Escola, SCUL e SAS



Nota: as entradas de pessoal podem ser por procedimento concursal, recrutamento interno, mobilidade, regresso de licença sem vencimento ou de período experimental, comissão de serviço, nomeação/mandato, ou outras situações. As saídas de pessoal podem ser por morte, reforma/aposentação, limite de idade, caducidade, conclusão sem sucesso do período experimental, cessação por mútuo acordo, exoneração a pedido do trabalhador, denúncia do período experimental pelo trabalhador, denúncia contrato, aplicação de pena disciplinar expulsiva, mobilidade, cedência, comissão de serviço, caducidade, cessação do mandato, comissão de serviço, período experimental noutra organização, procedimento concursal, ou outras situações  
 Fonte: Escolas, Departamento de Recursos Humanos dos SCUL e Serviços de Ação Social

A distribuição relativa das entradas e saídas por corpo, relativa a 2021, é a que se apresenta na Figura 63.

Figura 63: Entradas e Saídas por corpo, em 2021 (em %)



Fonte: Escolas, Serviços de Ação Social e Departamento de Recursos Humanos dos SCUL

Programa de Regularização Extraordinária dos Vínculos Precários na Administração Pública (PREVPAP)

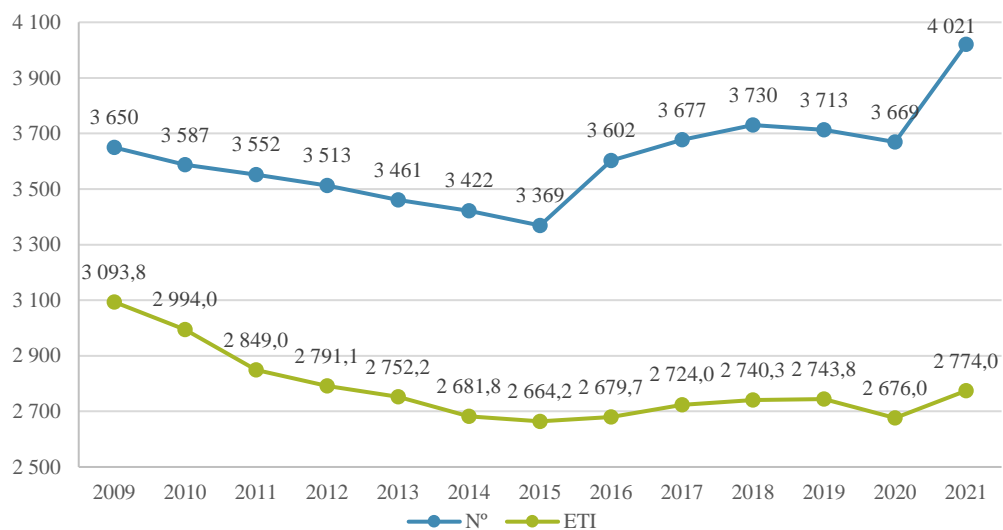
O programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP), permitiu a alguns trabalhadores da Administração Central e do Setor Empresarial do Estado regularizar o seu vínculo laboral com o Estado.

Durante o ano de 2021 foram reanalisados processos em sede de audiência dos interessados e cuja decisão final veio a ter lugar em 2022.

Evolução e Tendências dos Recursos Humanos na ULisboa

Para uma perceção mais ajustada da evolução dos recursos humanos na Universidade de Lisboa, apresenta-se na Figura 64 um gráfico que retrata a evolução entre 2009 e 2021.

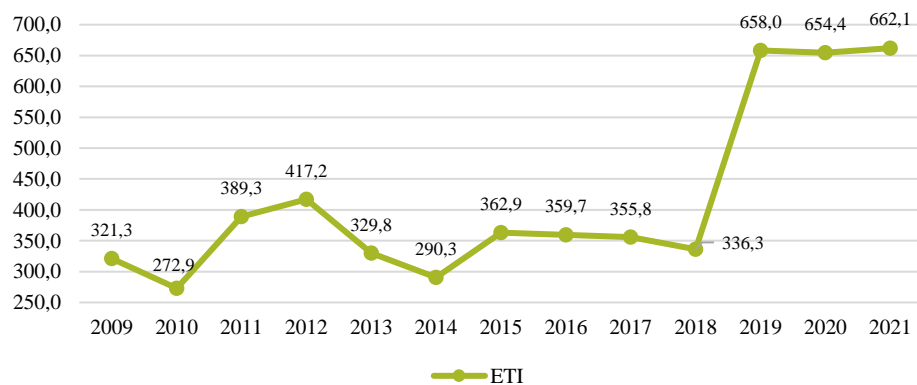
Figura 64: Evolução do n.º de Docentes em Número e em ETI (2009/2021)



Fonte: INDEZ 2009/2016 e IEESP 2017 a 2021

Do gráfico da Figura 64 pode afirmar-se que entre 2015 e 2021 se registou um aumento no número de Docentes ETI (de 2.664,2 para 2.744,0), com exceção do ano de 2020, onde ocorreu um pequeno decréscimo.

Figura 65: Evolução do n.º de Investigadores ETI (2009/2021)



Fonte: INDEZ 2009/2016 e IEESP 2017 a 2021

O acréscimo verificado em 2019 no número de Investigadores ETI fica a dever-se à contratação de Investigadores Júniores, na sequência da entrada em vigor da legislação do Emprego Científico.

**Figura 66: Evolução do n.º de Técnicos e Administrativos ETI (2009/2021)**

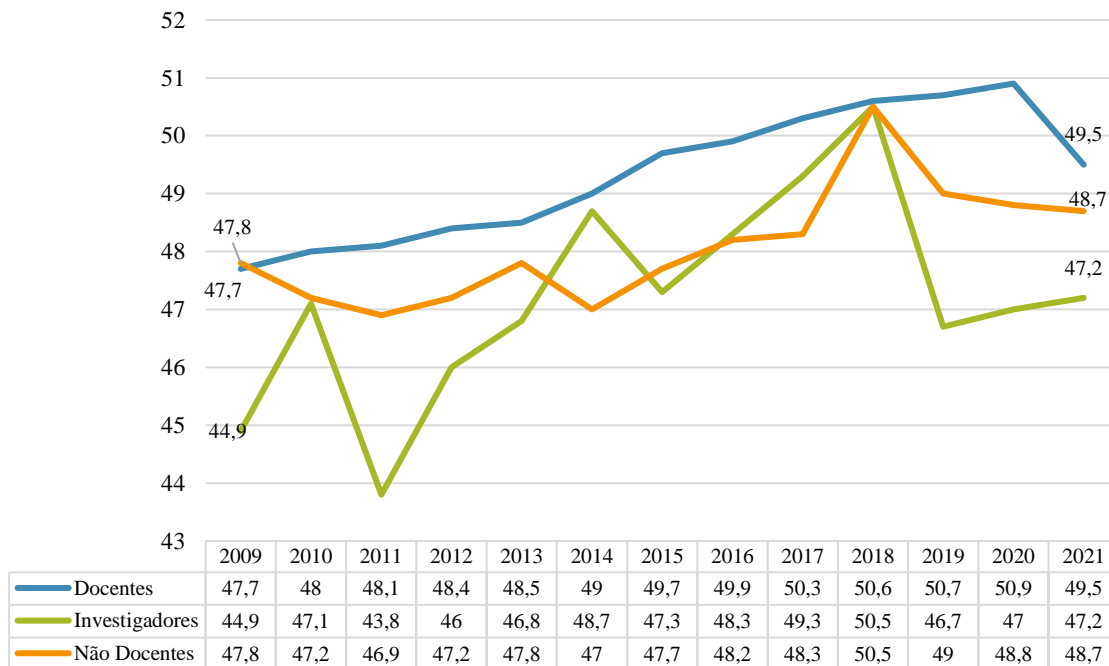


Fonte: INDEZ 2009/2016 e IEESP 2017 a 2021

Desde 2019 que se verifica um acréscimo no valor do ETI do Pessoal Técnico e Administrativo, conforme gráfico apresentado na Figura 66.

No gráfico da Figura 67 apresenta-se a evolução, desde 2009, das idades médias dos docentes, investigadores e trabalhadores técnicos e administrativos.

**Figura 67: Evolução das idades médias por corpo (2009/2021)**



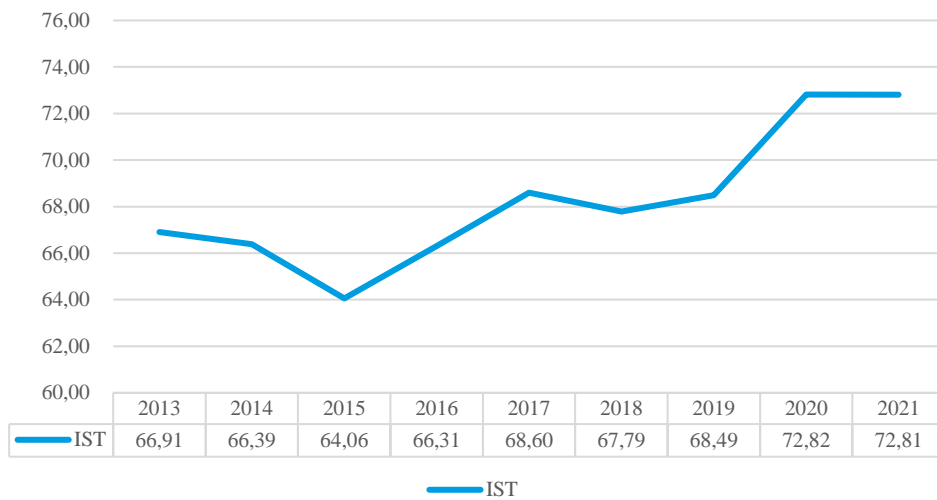
Fonte: INDEZ 2009/2016 e IEESP 2017 a 2021

A idade média dos docentes tem vindo a crescer, desde 2009, apresentando um pequeno decréscimo de 2020 para 2021 por via da entrada de novos docentes.

No que diz respeito aos investigadores e aos trabalhadores técnicos e administrativos, as idades médias tem registado uma maior oscilação, sendo apenas de ressaltar a descida verificada em 2019, por força da entrada dos Investigadores Júniores e de contratações para várias categorias de trabalhadores Técnicos e Administrativos.

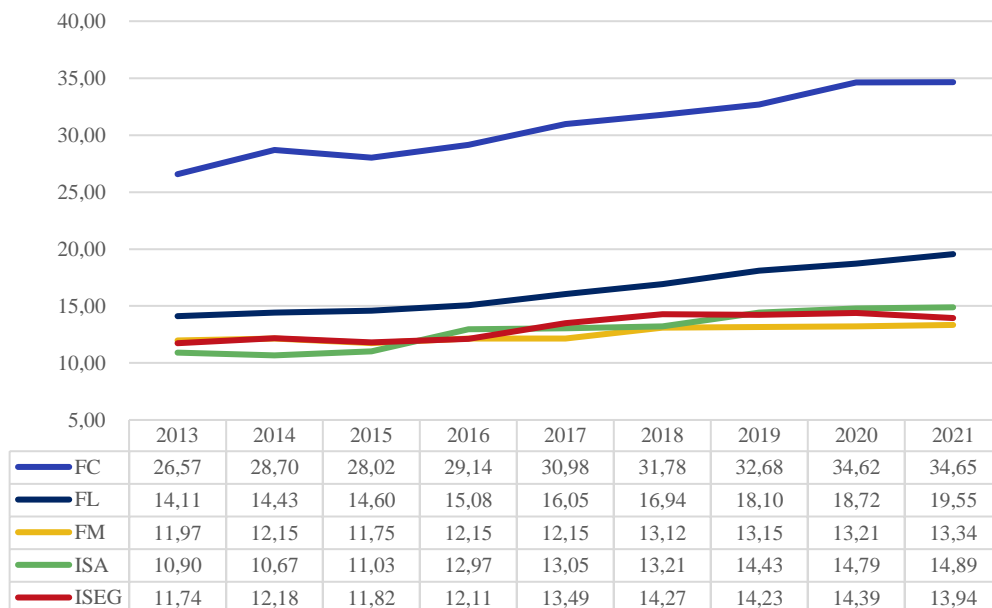
Apresenta-se, de seguida, a evolução por Unidade Orgânica da despesa com pessoal desde o ano de 2013, com uma agregação em gráfico de escolas com dimensão orçamental aproximada. Deve ser tido em consideração que o ciclo económico de cortes salariais abrangeu de forma mais intensa os anos de 2014 a 2016, e que a restituição integral dos salários se estendeu até 2018.

**Figura 68: Evolução da Despesa com pessoal IST em milhões de euros (2013/2021)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento - SCUL

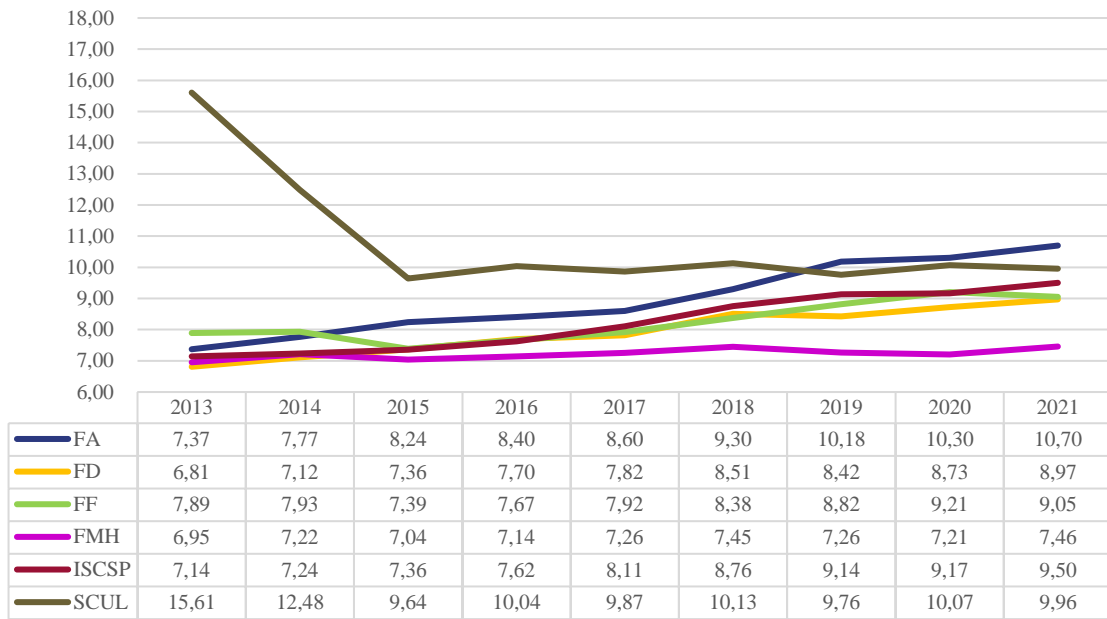
**Figura 69: Evolução da Despesa com pessoal FC, FL, FM, ISA e ISEG em milhões de euros (2013/2021)**



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

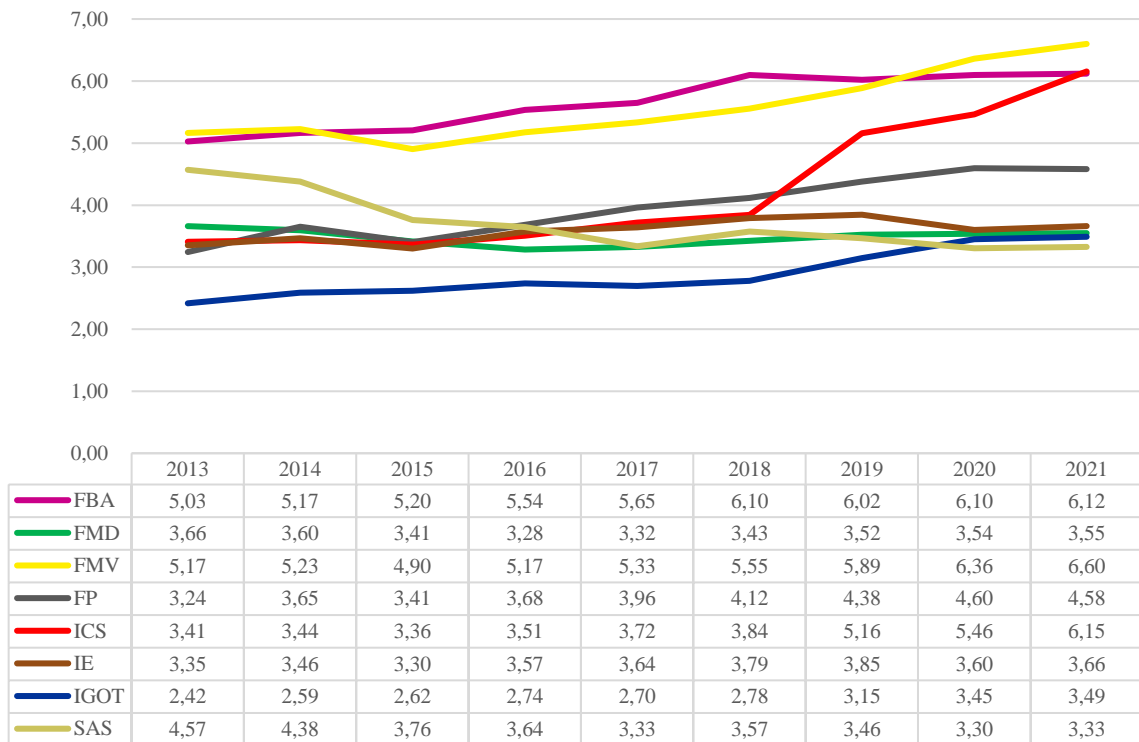


Figura 70: Evolução da Despesa com pessoal FA, FD, FF, FMH, ISCSP e SCUL em milhões de euros (2013/2021)



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento – SCUL

Figura 71: Evolução da despesa com pessoal FBA, FMD, FMV, FP, ICS, IE, IGOT e SAS em milhões de euros (2013/2021)



Fonte: Gabinete de Estudos e Planeamento - SCUL

## Recursos Financeiros

---

### PRR

---

Um aspeto relevante e marcante no ano de 2021 foi a candidatura preparada e apresentada pela Universidade de Lisboa aos programas “Impulso Jovem STEAM” e “Impulso Adulto”, lançados no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). A preparação da proposta contou com o envolvimento e a colaboração da totalidade das Escolas da Universidade. A candidatura apresentada foi avaliada de forma muito positiva e financiada, ainda que por valores (um pouco mais de 22 milhões de euros) que ficaram aquém da expectativa inicialmente criada.

Na sequência da publicação no dia 21 de junho de 2021 do 1.º Aviso de Abertura de Concurso, a Universidade de Lisboa apresentou um projeto para os programas “Impulso Jovem STEAM” e “Impulso Adulto”, para o qual solicitou um valor de financiamento total de 40 milhões de euros. Após avaliação pelo Painel Independente de Alto Nível, a proposta de Universidade de Lisboa foi aprovada, mas com um montante de financiamento total substancialmente inferior, no valor total de 22.089.000 euros. O projeto foi então resubmetido no início de dezembro com os valores dos KPI (Key Performance Indicators) ajustados ao novo montante de financiamento. O contrato final entre a Universidade de Lisboa (beneficiário final) e a Direção-Geral do Ensino Superior – DGES (beneficiário intermédio) foi celebrado na segunda quinzena de dezembro.

Para o desenvolvimento da sua oferta de pós-graduação, a ULisboa considera como objetivos estratégicos: proporcionar competências essenciais e específicas para a prática profissional; fomentar a internacionalização; aumentar a capacitação aprofundada de profissionais de diferentes áreas; facilitar a transferência de conhecimento; antecipar as necessidades emergentes de formação; promover a oferta interdisciplinar e transdisciplinar de cursos de pós-graduação.

O PRR induz uma motivação adicional para a reorganização do sistema de pós-graduação, que atualmente tem atingido um nível de atividade muito significativo, ainda que principalmente fundado na capacidade individual de cada uma das várias Escolas, e não tanto na complementaridade dos seus campos de investigação e recursos académicos diversos que é possível estabelecer, explorar e potenciar de forma interdisciplinar mais permanente.

O programa “Impulso Adulto” implica a reorganização de toda a oferta formativa pós-graduada não conferente de grau, bem como da sua estrutura de gestão, através da criação de uma Escola de Pós-Graduação (ULisboa-PGS). No âmbito deste projeto, a ULisboa-PGS irá criar, entre 2022 e 2025, 180 novos cursos, com o objetivo de atrair pelo menos 10.000 novos alunos de pós-graduação. Todas as Escolas da ULisboa participarão neste enorme esforço de organização de oferta formativa pós-graduada. Este projeto inclui uma ampla articulação e cooperação com 291 entidades externas, abrangendo entidades públicas e privadas, empresas, outras instituições de investigação e ensino superior, e associações profissionais de vários setores de atividade.

No que se refere à oferta de licenciatura (Impulso Jovem STEAM), a ULisboa aposta no objetivo de reduzir o elevado número de alunos extremamente talentosos que não conseguem aceder ao curso que corresponde à sua primeira escolha. Na tentativa de conter os efeitos de uma situação tão adversa, este projeto visa aumentar significativamente o número de graduados nos cursos onde essa disparidade no acesso geral é mais flagrante.

O objetivo estratégico é dobrar até 2030 o número de graduados em nove cursos de engenharia, artes e matemática, passando do número atual de 1.224, em 2020, para cerca de 2.300, em 2030. Nesses cursos, o número de candidatos que os escolheram como primeira opção na primeira fase do concurso nacional de acesso ao ensino superior, com nota igual ou superior a 17, na escala 0/20, supera o número total de vagas disponibilizadas anualmente. Estes ciclos de estudo são reconhecidos pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior com o “índice de excelência” no despacho oficial que anualmente estabelece as condições de acesso às Instituições de Ensino Superior.

O plano de execução financeira previsto para os programas Impulso Jovem e Impulso Adulto encontra-se listado no Quadro 56.

**Quadro 56: N.º Previsão de execução financeira dos programas Impulso Jovem e Impulso Adultos**

Tipo de despesa	Ano				Total
	2022	2023	2024	2025	
Recursos Humanos	1.152.000€	3.304.000€	3.304.000€	2.914.321€	10.674.321€
Obras	1.297.800€	2.984.613€	2.589.979€	392.266€	7.264.658€
Equipamento	983.781€	1.254.540€	330.000€		2.568.321€
Bolsas	341.825€	390.255€	465.745€	383.875€	1.581.700€
<b>Total</b>	<b>3.775.406€</b>	<b>7.933.408€</b>	<b>6.689.724€</b>	<b>3.690.462€</b>	<b>22.089.000€</b>

Fonte: Candidatura PRR

### Análise Orçamental

Apresentam-se de seguida os quadros e figuras relativos à conta consolidada da Universidade de Lisboa, suas Escolas e Serviços Autónomos.

No ano 2021, a dotação corrigida de Orçamento do Estado (OE) total da ULisboa atingiu o valor de 221.595.840 €, o que correspondeu a um crescimento de 4,8% relativamente ao ano anterior.

O total da receita cobrada líquida consolidada da ULisboa, excluindo saldos orçamentais, atingiu os 370.742.649€ (Quadro 59), com um crescimento de 0,5% relativamente a 2020. Este crescimento distribuiu-se de forma desigual entre as diferentes Escolas e Serviços Autónomos, como pode ser verificado no Quadro 58.

A Despesa Paga atingiu o valor de 360.021.383€ (Quadro 62), que embora corresponda a um crescimento de 3,7% relativamente a 2020, permitiu um saldo positivo no ano, elevando os saldos das Operações Orçamentais para os 128.777.472€ (Quadro 64).

**Quadro 57: Orçamento de receita aprovado com reforços OE (exceto saldos orçamentais), por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa**

Valores em €

Escolas e Serviços Autónomos	Orçamento do Estado (*)			Transferências entre Organismos			Receitas Próprias			Financiamento UE			Total Orçamento		
	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ
FA	7.702.346	8.029.613	4,2%	659.612	1.056.550	60,2%	3.300.295	3.038.553	-7,9%	6.960	-	-100,0%	11.669.213	12.124.716	3,9%
FBA	5.001.165	5.297.253	5,9%	327.244	441.194	34,8%	2.497.307	2.254.456	-9,7%	8.217	8.218	0,0%	7.833.933	8.001.121	2,1%
FC	26.632.684	28.226.930	6,0%	8.391.895	8.185.896	-2,5%	7.405.265	6.643.697	-10,3%	-	20.632	-	42.429.844	43.077.155	1,5%
FD	6.410.933	7.121.592	11,1%	354.102	327.472	-7,5%	5.456.043	4.988.043	-8,6%	707.978	635.029	-10,3%	12.929.056	13.072.136	1,1%
FF	7.166.069	7.581.134	5,8%	2.092.799	1.889.135	-9,7%	2.841.453	2.804.773	-1,3%	204.814	184.818	-9,8%	12.305.135	12.459.860	1,3%
FL	12.082.023	12.642.258	4,6%	3.623.280	7.611.517	110,1%	6.378.621	6.094.093	-4,5%	586.063	59.712	-89,8%	22.669.987	26.407.580	16,5%
FM	12.884.180	13.503.514	4,8%	411.041	993.872	141,8%	4.457.421	4.067.909	-8,7%	385.451	133.325	-65,4%	18.138.093	18.698.620	3,1%
FMD	2.357.309	2.478.416	5,1%	60.000	29.592	-50,7%	2.440.737	2.310.544	-5,3%	7.910	7.910	0,0%	4.865.956	4.826.462	-0,8%
FMV	7.109.081	7.612.604	7,1%	1.258.818	1.640.667	30,3%	1.280.000	1.230.000	-3,9%	300.000	300.000	0,0%	9.947.899	10.783.271	8,4%
FMH	5.958.095	6.167.523	3,5%	666.245	848.233	27,3%	3.060.137	3.089.401	1,0%	226.300	226.300	0,0%	9.910.777	10.331.457	4,2%
FP	3.317.344	3.443.285	3,8%	1.008.346	1.015.233	0,7%	1.307.744	1.235.254	-5,5%	35.000	11.500	-67,1%	5.668.434	5.705.272	0,6%
ICS	1.806.767	2.227.412	23,3%	2.476.396	3.981.533	60,8%	894.500	890.000	-0,5%	1.042.804	999.116	-4,2%	6.220.467	8.098.061	30,2%
IE	2.324.753	2.543.836	9,4%	883.009	659.256	-25,3%	1.696.492	1.704.408	0,5%	244.406	215.000	-12,0%	5.148.660	5.122.500	-0,5%
IGOT	2.211.075	2.323.600	5,1%	1.095.073	1.395.241	27,4%	1.023.785	1.081.949	5,7%	298.025	320.872	7,7%	4.627.958	5.121.662	10,7%
ISA	10.855.361	10.953.590	0,9%	4.138.161	4.120.460	-0,4%	3.626.280	3.690.441	1,8%	2.651.489	2.406.844	-9,2%	21.271.291	21.171.335	-0,5%
ISCSP	7.080.623	7.793.184	10,1%	682.270	768.343	12,6%	6.073.527	5.175.076	-14,8%	118.334	124.467	5,2%	13.954.754	13.861.070	-0,7%
ISEG	10.733.617	11.098.287	3,4%	62.398	170.060	172,5%	8.609.000	8.444.032	-1,9%	-	-	-	19.405.015	19.712.379	1,6%
IST	58.721.116	60.943.354	3,8%	4.527.080	3.709.328	-18,1%	23.570.486	22.317.589	-5,3%	14.283.811	11.851.596	-17,0%	101.102.493	98.821.867	-2,3%
<b>Total Escolas</b>	<b>190.354.541</b>	<b>199.987.385</b>	<b>5,1%</b>	<b>32.717.769</b>	<b>38.843.582</b>	<b>18,7%</b>	<b>85.919.093</b>	<b>81.060.218</b>	<b>-5,7%</b>	<b>21.107.562</b>	<b>17.505.339</b>	<b>-17,1%</b>	<b>330.098.965</b>	<b>337.396.524</b>	<b>2,2%</b>
SCUL	15.892.407	16.236.807	2,2%	1.928.134	678.788	-64,8%	14.405.786	10.230.839	-29,0%	7.815.087	6.719.290	-14,0%	40.041.414	33.865.724	-15,4%
SAS	5.266.322	5.371.648	2,0%	-	-	-	2.868.500	2.600.000	-9,4%	-	-	-	8.134.822	7.971.648	-2,0%
<b>Total SCUL e SAS</b>	<b>21.158.729</b>	<b>21.608.455</b>	<b>2,1%</b>	<b>1.928.134</b>	<b>678.788</b>	<b>-64,8%</b>	<b>17.274.286</b>	<b>12.830.839</b>	<b>-25,7%</b>	<b>7.815.087</b>	<b>6.719.290</b>	<b>-14,0%</b>	<b>48.176.236</b>	<b>41.837.372</b>	<b>-13,2%</b>
<b>Total</b>	<b>211.513.270</b>	<b>221.595.840</b>	<b>4,8%</b>	<b>34.645.903</b>	<b>39.522.370</b>	<b>14,1%</b>	<b>103.193.379</b>	<b>93.891.057</b>	<b>-9,0%</b>	<b>28.922.649</b>	<b>24.224.629</b>	<b>-16,2%</b>	<b>378.275.201</b>	<b>379.233.896</b>	<b>0,3%</b>

\*Incluindo os reforços e cativações em 2020 e 2021

Fonte: SAP

No Quadro 57 é apresentado o Orçamento inicial da receita, somado dos reforços do OE ao longo do ano, por Escolas e Serviços Autónomos. Aí nota-se um crescimento do Orçamento total agregado de 0,3% de 378.275.201€ para 379.233.896€. Entre as Escolas e Serviços Autónomos encontram-se evoluções discrepantes, por exemplo, com o crescimento de 16,5% na FL, 30,2% no ICS ou 10,7% no IGOT, bem com a descida de 15,4% nos SCUL. A quebra no caso dos SCUL encontra-se particularmente nas Receitas Próprias cuja previsão inicial desce de 14.405.786€ para 10.230.839€, mas também nas restantes Fontes de Financiamento, com exceção das Receitas no âmbito do Orçamento do Estado.

**Quadro 58: Receita cobrada líquida acumulada, (exceto saldos orçamentais), 2020/2021, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa**

Valores em €

Escolas e Serviços Autónomos	Receita Cobrada Líquida		Variação	
	2020	2021	Absoluta	%
	(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (3) / (1)
FA	12.272.158	12.966.213	694.055	5,7%
FBA	7.500.604	7.675.394	174.789	2,3%
FC	43.738.482	46.261.155	2.522.673	5,8%
FD	11.971.529	12.198.239	226.711	1,9%
FF	11.608.330	11.986.405	378.075	3,3%
FL	23.245.512	25.191.341	1.945.829	8,4%
FM	19.430.561	19.699.997	269.435	1,4%
FMD	4.253.802	4.581.336	327.535	7,7%
FMV	9.761.463	11.632.932	1.871.469	19,2%
FMH	9.906.078	12.034.513	2.128.435	21,5%
FP	5.692.414	5.732.667	40.252	0,7%
ICS	6.790.559	8.848.484	2.057.925	30,3%
IE	4.469.784	5.325.136	855.352	19,1%
IGOT	4.862.656	5.795.751	933.095	19,2%
ISA	22.025.403	21.135.134	-890.268	-4,0%
ISCSP	12.764.728	13.067.431	302.703	2,4%
ISEG	21.199.867	20.645.923	-553.944	-2,6%
IST	93.250.724	98.616.972	5.366.248	5,8%
<b>Total Escolas</b>	<b>324.744.653</b>	<b>343.395.022</b>	<b>18.650.369</b>	<b>5,7%</b>
SCUL	42.327.354	28.619.332	-13.708.022	-32,4%
SAS	6.932.498	7.409.913	477.415	6,9%
<b>Total SCUL e SAS</b>	<b>49.259.852</b>	<b>36.029.245</b>	<b>-13.230.607</b>	<b>-26,9%</b>
<b>Total ULisboa</b>	<b>374.004.505</b>	<b>379.424.268</b>	<b>5.419.762</b>	<b>1,4%</b>
<b>Total Receita Consolidada</b>	<b>368.813.885</b>	<b>370.742.649</b>	<b>1.928.764</b>	<b>0,5%</b>

Fonte: SAP e DDORC Consolidado

Perante este Orçamento Inicial, a Receita Cobrada Líquida de 2021 tem um comportamento díspar entre Escolas e Serviços Autónomos, com subidas significativas na FMV (19,2%), FMH (21,5%), ICS (30,3%), IE (19,1%) e IGOT (19,2%) e notando-se ainda o crescimento em termos absolutos na FC (2.522.673€) e IST (5.366.248€). De facto, no total das Escolas encontra-se um grande crescimento da Receita Cobrada Líquida sendo as únicas exceções o ISA e o ISEG. No entanto, embora já esperado no Orçamento Inicial, os SCUL têm uma descida acentuada de 13.708.022€, ou 32,4% da Receita relativamente ao ano anterior.

O crescimento observado na FC deve-se ao aumento das Receitas do âmbito do Orçamento do Estado (1.594.246€) e de Receitas provenientes da UE (1.564.963,79€), apesar de se ter verificado um moderado decréscimo nas Receitas próprias principalmente ao nível das Vendas de Bens e Serviços, das Transferências correntes de Instituições sem fins lucrativos e das Transferências correntes e de capital da FCT.

A receita da FL tem um aumento de 1.945.829€, principalmente devido ao aumento das receitas de Venda de Bens e Serviços (+ 57,7%) em particular na rúbrica de Formação/Outros serviços e ao crescimento das Receitas do OE.

A FMV teve um crescimento da sua receita de 1.871.468€, que se explica com o acréscimo nas Transferências Correntes de organismos da Administração Pública em 1.161.308€ (sendo 975.061€ transferências dos SCUL) e 500.000€ de Transferências de Capital no âmbito do OE.

Na FMH a receita cresceu 2.128.435€, em particular na rubrica de Transferências no âmbito das AP com origem na Administração Local no valor de 1.800.000€.

A receita do ICS cresceu 2.057.924€, a maior parte devido ao crescimento das Transferências no âmbito das AP, em particular das Transferências de Capital da FCT (+1.675.781€), mas também por via das Transferências do OE (+420.645€).

As receitas do IST tiveram um crescimento de 5,8% que se reparte em partes quase iguais entre as transferências no âmbito do OE (+2.221.865€) e de Receitas Próprias (+2.406.144€), nestas, em particular na Venda de Bens e Serviços. Regista-se também um aumento na Transferências no âmbito das instituições da AP (nomeadamente da FCT e SCUL).

A descida da Receita dos SCUL está, principalmente, relacionada com as alienações de edifícios extraordinárias realizadas em 2020 e que atingiu o valor de -7.953.500€ nomeadamente Palácio Centeno, o edifício da Junqueira, o Refeitório do Lumiar e o edifício Ventura Terra. Também se nota uma descida significativa nas Transferências Correntes de Fundos da União Europeia, no valor de 5.460.800€.

No ISA verifica-se um decréscimo global nas Receitas de 890.268€, causado principalmente pela queda das transferências correntes no âmbito das AP (-748.955€), em particular das provenientes da Administração Local (sendo que estas receitas tinham crescido na mesma proporção no ano anterior).

O ISEG tem uma descida na Receita de 553.944€. Esta uma quebra é sobretudo nas Receitas Próprias, e em particular devido ao facto de em 2020 ter havido um valor extraordinário de +1.500.000€ que corresponde a indemnizações recebidas relacionadas com as adaptações de terrenos do ISEG ao alargamento da rede do metropolitano de Lisboa.

A maior parte do crescimento das receitas totais deve-se ao crescimento das Transferências no âmbito do OE, que crescem 10.082.570€, seguidas das Transferências entre Organismos da Administração Pública com um crescimento de 8.609.098€, onde o fator mais significativo são as transferências da FCT.

**Quadro 59: Execução Orçamental consolidada, por tipologia de receita da ULisboa (exceto saldos orçamentais), 2020/2021**

Valores em €

Estrutura da Receita	Receita Cobrada Líquida*		Variação	
	2020	2021	Absoluta	%
	(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (3) / (1)
<b>Receita corrente</b>	<b>323.928.431</b>	<b>329.608.383</b>	<b>5.679.952</b>	<b>1,8%</b>
Taxas, multas e outras penalidades	55.753.792	56.617.256	863.465	1,5%
Rendimentos de propriedade	3.149.155	2.569.466	-579.689	-18,4%
Transferências e subsídios correntes	242.945.888	246.077.396	3.131.508	1,3%
Venda de Bens e Serviços	21.579.065	23.985.721	2.406.657	11,2%
Outras receitas correntes	500.531	358.543	-141.988	-28,4%
<b>Receita de capital</b>	<b>42.107.790</b>	<b>39.160.630</b>	<b>-2.947.160</b>	<b>-7,0%</b>
Venda de bens de investimento	7.953.500	1.022.058	-6.931.442	-87,1%
Transferências de capital	32.654.290	38.135.572	5.481.282	16,8%
Outras receitas de capital	1.500.000	3.000	-1.497.000	-99,8%
Reposições não abatidas aos pagamentos	336.451	357.035	20.584	6,1%
Receita não efetiva	2.441.213	1.616.602	-824.612	-33,8%
<b>Total Receita</b>	<b>368.813.885</b>	<b>370.742.649</b>	<b>1.928.764</b>	<b>0,5%</b>

Fonte: SAP e DDORC Consolidado



No Quadro 59 lista-se a receita cobrada líquida consolidada e a correspondente variação por rubrica orçamental. Nota-se o crescimento nas Transferências e Subsídios Correntes e Venda de Bens e Serviços Correntes, bem como nas Transferências de Capital que colmatam a descida nas rubricas de Venda de Bens de Investimento e Outras Receita de Capital, que tinham sido especialmente relevantes no ano de 2020.

A Venda de Bens e Serviços Correntes concentra em grande medida o seu crescimento na FL e no IST, nas rubricas de Formação, Estudos, Pareceres, Projetos e Consultadoria, Serviços de laboratórios ou outros.

O Quadro 60 mostra a variação nas propinas e nas restantes taxas e penalidades por Escolas e Serviços Autónomos. A variação de propinas mais relevante em termos relativos é a registada no ICS (+53,2%) que, no entanto, não é muito relevante no quadro da ULisboa. As propinas mantiveram-se estáveis em 2021 com um ligeiro decréscimo de 0,1%. As restantes Taxas e penalidades cresceram 16,5%, com destaque para a FM que teve um crescimento de 77%.

Quadro 60: Propinas, taxas e penalidades, 2020/2021, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa

Valores em €

Escolas e Serviços Autónomos	Propinas			Taxas e penalidades			Total		
	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ	2020	2021	Δ
FA	2.259.284	2.034.623	-9,9%	274.854	331.022	20,4%	2.534.139	2.365.645	-6,6%
FBA	1.838.282	1.877.009	2,1%	127.672	143.239	12,2%	1.965.954	2.020.249	2,8%
FC	4.262.156	4.220.554	-1,0%	500.848	635.366	26,9%	4.763.004	4.855.920	2,0%
FD	4.352.577	3.865.799	-11,2%	578.911	595.939	2,9%	4.931.487	4.461.738	-9,5%
FF	1.476.357	1.498.125	1,5%	143.520	163.578	14,0%	1.619.877	1.661.703	2,6%
FL	4.121.856	4.099.271	-0,5%	863.898	975.311	12,9%	4.985.754	5.074.582	1,8%
FM	2.542.290	2.681.007	5,5%	425.227	752.719	77,0%	2.967.517	3.433.725	15,7%
FMD	900.520	951.695	5,7%	75.777	126.262	66,6%	976.298	1.077.957	10,4%
FMV	861.333	696.076	-19,2%	72.188	69.332	-4,0%	933.521	765.409	-18,0%
FMH	1.908.831	1.981.621	3,8%	360.066	408.373	13,4%	2.268.897	2.389.994	5,3%
FP	1.001.292	965.686	-3,6%	55.983	65.791	17,5%	1.057.276	1.031.478	-2,4%
ICS	206.994	317.193	53,2%	12.987	24.733	90,4%	219.980	341.926	55,4%
IE	1.194.610	1.321.014	10,6%	101.492	131.393	29,5%	1.296.102	1.452.407	12,1%
IGOT	646.583	742.294	14,8%	65.173	95.069	45,9%	711.756	837.364	17,6%
ISA	1.724.153	1.506.337	-12,6%	179.536	141.514	-21,2%	1.903.689	1.647.852	-13,4%
ISCSP	4.065.893	3.890.290	-4,3%	458.212	536.324	17,0%	4.524.105	4.426.613	-2,2%
ISEG	6.758.200	7.151.426	5,8%	488.315	449.972	-7,9%	7.246.515	7.601.399	4,9%
IST	9.432.886	9.695.354	2,8%	923.933	1.080.349	16,9%	10.356.819	10.775.703	4,0%
<b>Total Escolas</b>	<b>49.554.096</b>	<b>49.495.375</b>	<b>-0,1%</b>	<b>5.708.592</b>	<b>6.726.286</b>	<b>17,8%</b>	<b>55.262.688</b>	<b>56.221.661</b>	<b>1,7%</b>
SCUL	176.420	187.455	6,3%	415.023	406.982	-1,9%	591.444	594.438	0,5%
SAS	-	-	-	-	1.009	-	492	1.009	-
<b>Total SCUL e SASULisboa</b>	<b>176.420</b>	<b>187.455</b>	<b>6,3%</b>	<b>415.023</b>	<b>407.992</b>	<b>-1,7%</b>	<b>591.936</b>	<b>595.447</b>	<b>0,6%</b>
<b>TOTAL ULisboa</b>	<b>49.730.516</b>	<b>49.682.831</b>	<b>-0,1%</b>	<b>6.123.615</b>	<b>7.134.278</b>	<b>16,5%</b>	<b>55.854.624</b>	<b>56.817.108</b>	<b>1,7%</b>

Fonte: SAP



Quadro 61: Execução Orçamental da despesa, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa, 2020/2021

Valores em €

Escolas e Serviços Autónomos	Despesa Paga		Variação Despesa Paga	
	2020	2021	Absoluta	%
	(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (3) / (1)
FA	11.709.028	13.510.047	1.801.020	15,38%
FBA	6.988.674	7.365.714	377.040	5,40%
FC	42.327.038	41.191.990	-1.135.047	-2,68%
FD	12.268.769	13.393.864	1.125.094	9,17%
FF	11.474.143	11.388.349	-85.794	-0,75%
FL	22.417.055	23.923.772	1.506.718	6,72%
FM	17.351.365	20.124.203	2.772.838	15,98%
FMD	4.170.878	4.554.910	384.031	9,21%
FMV	8.836.090	9.162.316	326.227	3,69%
FMH	9.308.102	9.813.628	505.526	5,43%
FP	5.417.089	5.608.647	191.558	3,54%
ICS	7.664.759	8.326.650	661.891	8,64%
IE	4.315.422	4.639.619	324.197	7,51%
IGOT	4.479.396	4.949.470	470.074	10,49%
ISA	20.489.793	21.543.236	1.053.443	5,14%
ISCSP	11.637.188	12.048.264	411.076	3,53%
ISEG	18.922.429	19.324.349	401.920	2,12%
IST	94.691.250	95.330.418	639.168	0,68%
<b>Total Escolas</b>	<b>314.468.467</b>	<b>326.199.447</b>	<b>11.730.980</b>	<b>3,7%</b>
SCUL	29.811.927	36.982.369	7.170.443	24,05%
SAS	6.384.803	6.892.215	507.412	7,95%
<b>Total SCUL e SASULisboa</b>	<b>36.196.729</b>	<b>43.874.584</b>	<b>7.677.855</b>	<b>21,2%</b>
<b>Total ULisboa</b>	<b>350.665.196</b>	<b>370.074.030</b>	<b>19.408.834</b>	<b>5,5%</b>
<b>Total Despesa Consolidada</b>	<b>347.131.247</b>	<b>360.021.383</b>	<b>12.890.135</b>	<b>3,7%</b>

Fonte: SAP e DDORC Consolidado

O Quadro 61 mostra a despesa paga em 2021 e 2020, por Escola e Serviço Autónomo. A Despesa Agregada aumentou 19.408.834€ (5,5%) em grande medida pelo restabelecimento de parte da atividade na sequência da diminuição das restrições associadas à crise pandémica da COVID-19. Destaca-se o crescimento da despesa da FA, FD, FL, FM, FMD, IGOT, ISA e SCUL.

O maior contributo para o aumento da Despesa vem dos SCUL, com um aumento de 7.170.443€, devido a um crescimento na aquisição de Bens e Serviços de 1.214.274€ e de 3.539.980€ nas Transferências Correntes (destas, 2.803.705€ tiveram como destino outras Escolas e Serviços da ULisboa). Acrescem ainda 3.105.374€ de crescimento nas rubricas de Aquisição de Bens de Capital em Conservação, Reparação e Construção.

No caso da FM e da FD, o crescimento deve-se, principalmente à Aquisição de Bens de Capital. Na FD correspondente à rubrica de construção (que cresceu 767.941€) e na FM na rubrica outros (que cresceu 1.604.561€).

O crescimento da Despesa da FA corresponde, principalmente, à verba de 1.054.474€ transferidos para os SCUL, associado a um movimento relativo à venda do legado Ventura Terra.

A FL teve um crescimento na Despesa de 1.506.718€, sendo que mais de metade se deve ao aumento nas Despesas com o Pessoal e, em particular, de pessoal contratado a termo, compensado apenas parcialmente por uma redução nas remunerações certas e permanentes do pessoal do mapa.

O IGOT e a FMD tiveram também um crescimento da Despesa significativo em termos relativos, sendo este disperso pelas várias rubricas.

Por fim, o ISA teve um crescimento na Despesa de 1.053.443€, também repartido entre as várias rúbricas, sendo as mais significativas as de Aquisição de Bens e Serviços e de Aquisição de Bens de Capital.

**Quadro 62: Execução Orçamental consolidada da despesa por agrupamento económico, 2020/2021**

Estrutura da Despesa	2021					Valores em € 2020
	Orçamento Aprovado (1)	Dotação Corrigida (2)	Cativos (3)	Despesa Paga* (4)	Grau de Execução (5) = (4) / (2)	Despesa Paga* (6)
<b>Despesa Corrente</b>	<b>259.087.841</b>	<b>417.859.564</b>		<b>332.395.606</b>	<b>79,5%</b>	<b>327.538.336</b>
Despesas com o Pessoal	198.046.111	284.474.039		262.300.471	92,2%	259.612.385
Aquisição de Bens e Serviços	46.949.569	96.346.380		52.231.786	54,2%	49.607.018
Juros e outros encargos	32.474	146.053		72.352	49,5%	46.426
Transferências e subsídios correntes	11.212.624	30.879.153		14.044.216	796,9%	13.768.112
Outras despesas correntes	2.847.063	6.013.938		3.746.781	62,3%	4.504.395
<b>Despesa de Capital</b>	<b>21.312.464</b>	<b>77.502.328</b>		<b>27.505.687</b>	<b>35,5%</b>	<b>19.540.389</b>
Aquisição de bens de Capital	21.296.874	75.640.371		26.042.871	34,4%	18.797.477
Transferências e subsídios de Capital	15.590	1.861.957		1.462.816	78,6%	742.912
Despesa com ativos financeiros	3.000	120.236		120.090	99,9%	52.522
Despesa com passivos financeiros	0	518.902		0	0,0%	0
<b>Total</b>	<b>280.403.305</b>	<b>496.001.029</b>	<b>0</b>	<b>360.021.383</b>	<b>72,6%</b>	<b>347.131.247</b>

Fonte: SAP e DDORC Consolidado

O Quadro 62 apresenta a Execução Orçamental da Despesa, consolidada, por agrupamento económico, em 2020 e 2021. Aqui nota-se o crescimento das Despesas com o Pessoal em 2.688.085€ (1%) relativamente a 2020. O maior crescimento encontra-se na rúbrica de Aquisição de Bens de Capital (7.245.394€), que se explica pelos investimentos efetuados pela FD, FM e SCUL, conforme referido atrás.

Nota-se também um crescimento significativo na rúbrica de Aquisição de Bens e Serviços (2.624.768€) que, no entanto, se pode explicar com o progressivo retorno à atividade em comparação com 2020, já que o valor continua abaixo de 2019 e até de 2018.

Quadro 63: Despesas com pessoal por Escolas e Serviços Autónomos, 2020/2021

Escolas e Serviços Autónomos	2020			2021			Variação Despesas com Pessoal (%) (7) = [(3) - (6)] / (6)
	Remunerações Certas e Permanentes (1)	Abonos Variáveis ou Eventuais e Segurança Social (2)	Total (3) = (1) + (2)	Remunerações Certas e Permanentes (4)	Abonos Variáveis ou Eventuais e Segurança Social (5)	Total (6) = (4) + (5)	
FA	8.219.450	2.084.308	10.303.758	8.490.499	2.208.691	10.699.190	3,84%
FBA	4.899.571	1.199.467	6.099.037	4.905.752	1.213.935	6.119.687	0,34%
FC	27.764.254	6.859.024	34.623.278	27.730.338	6.917.326	34.647.665	0,07%
FD	6.972.766	1.753.025	8.725.791	7.122.577	1.848.942	8.971.519	2,82%
FF	7.234.525	1.971.025	9.205.550	7.247.328	1.803.227	9.050.555	-1,68%
FL	15.048.096	3.676.546	18.724.641	15.793.850	3.761.123	19.554.973	4,43%
FM	10.588.313	2.618.252	13.206.565	10.654.785	2.685.609	13.340.394	1,01%
FMD	2.822.904	715.552	3.538.456	2.792.016	757.867	3.549.883	0,32%
FMV	5.101.715	1.258.386	6.360.101	5.266.380	1.332.432	6.598.812	3,75%
FMH	5.826.616	1.380.226	7.206.842	6.013.036	1.446.056	7.459.093	3,50%
FP	3.706.174	888.907	4.595.080	3.678.944	899.199	4.578.143	-0,37%
ICS	4.288.634	1.174.793	5.463.427	4.825.496	1.329.333	6.154.829	12,66%
IE	2.811.778	786.724	3.598.502	2.857.204	805.978	3.663.182	1,80%
IGOT	2.643.293	806.528	3.449.822	2.711.709	778.271	3.489.981	1,16%
ISA	11.861.038	2.924.919	14.785.957	11.906.958	2.983.156	14.890.114	0,70%
ISCSP	7.048.073	2.119.474	9.167.547	7.259.222	2.243.485	9.502.707	3,66%
ISEG	11.040.326	3.352.391	14.392.717	10.774.142	3.165.527	13.939.670	-3,15%
IST	56.436.585	16.379.761	72.816.347	56.550.671	16.261.448	72.812.119	-0,01%
<b>Total Escolas</b>	<b>194.314.112</b>	<b>51.949.306</b>	<b>246.263.418</b>	<b>196.580.906</b>	<b>52.441.607</b>	<b>249.022.513</b>	<b>1,12%</b>
SCUL	8.029.725	2.044.135	10.073.860	7.994.402	1.962.553	9.956.955	-1,16%
SAS	2.616.305	688.351	3.304.655	2.661.850	664.916	3.326.766	0,67%
<b>Total SCUL e SAS</b>	<b>10.646.030</b>	<b>2.732.486</b>	<b>13.378.515</b>	<b>10.656.252</b>	<b>2.627.469</b>	<b>13.283.721</b>	<b>-0,71%</b>
<b>Total ULisboa</b>	<b>204.960.142</b>	<b>54.681.791</b>	<b>259.641.933</b>	<b>207.237.158</b>	<b>55.069.075</b>	<b>262.306.234</b>	<b>1,03%</b>

Fonte: SAP

O aumento da despesa com pessoal repartiu-se de forma diversa nas diferentes escolas e serviços. O maior crescimento ocorreu na FA, FL, FMV, FMH, ISCSP e, principalmente, no ICS. Em termos absolutos, as variações mais relevantes são a da FL, já explicada anteriormente, e do ICS, que se devem ao crescimento nas Remunerações de Pessoal do mapa.

Quadro 64: Saldos orçamentais integrados no ano, por Escolas e Serviços Autónomos da ULisboa, 2013/2022

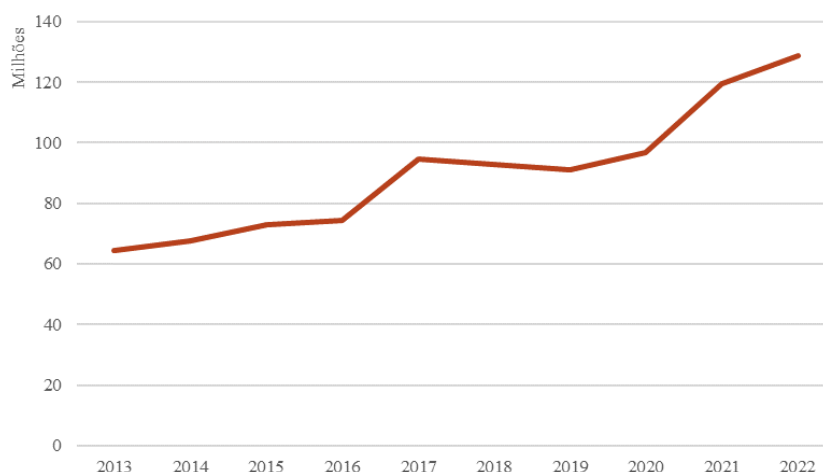
Valores em €

Escolas e Serviços Autónomos	Saldos de Orçamentais integrados na receita			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
	2022	2021	Variação 2022-2021								
FA	165.854	709.689	-76,6%	146.559	224.396	906.438	1.116.895	1.656.369	1.602.250	1.930.633	1.598.138
FBA	1.873.362	1.563.683	19,8%	1.051.752	711.440	830.795	1.063.597	1.136.796	967.015	1.064.956	1.221.175
FC	11.959.496	6.890.332	73,6%	5.478.888	2.242.301	5.022.489	3.263.496	3.432.233	1.870.296	1.727.473	2.504.518
FD	8.224.182	9.419.807	-12,7%	9.717.584	8.736.415	8.134.183	7.668.404	7.780.487	8.677.430	8.251.921	8.562.439
FF	1.821.949	1.223.892	48,9%	1.089.706	945.804	2.226.441	1.910.332	1.473.283	806.159	963.386	1.301.873
FL	5.443.560	4.175.991	30,4%	3.347.534	4.561.373	3.277.307	2.913.296	2.938.520	2.891.417	2.867.870	3.929.871
FM	4.887.334	5.311.541	-8,0%	3.251.789	2.990.883	3.386.994	3.059.578	2.569.453	1.758.792	1.314.497	1.311.460
FMD	267.272	240.845	11,0%	157.921	144.582	145.569	45.332	109.983	83.080	123.134	117.144
FMV	5.188.986	2.718.371	90,9%	1.792.997	945.490	886.538	647.761	509.602	1.209.142	2.180.411	3.286.239
FMH	4.231.241	2.010.356	110,5%	1.412.380	181.633	604.042	767.571	619.164	771.385	811.076	693.440
FP	3.843.246	3.719.227	3,3%	3.443.901	3.506.772	3.332.351	3.273.563	3.019.618	2.446.784	2.022.438	1.473.297
ICS	986.426	464.592	112,3%	1.795.922	1.622.526	1.058.209	2.147.559	757.471	956.653	478.958	406.409
IE	3.455.257	2.769.740	24,8%	2.615.378	2.639.340	2.788.963	2.972.936	2.702.834	2.466.689	2.250.664	2.010.790
IGOT	3.754.639	2.908.359	29,1%	2.525.099	2.489.683	2.367.568	2.121.339	2.108.384	2.055.548	1.872.582	1.462.900
ISA	7.639.422	8.047.524	-5,1%	6.511.915	7.784.720	5.946.253	6.133.625	3.926.607	3.740.694	3.068.537	2.942.938
ISCSP	6.355.573	5.336.407	19,1%	4.208.867	2.713.794	1.838.475	1.109.678	691.182	242.672	62.703	72.468
ISEG	8.322.494	7.000.920	18,9%	4.723.481	4.713.460	3.945.758	3.920.260	4.067.749	4.262.321	4.158.812	3.454.921
IST	12.920.166	9.633.612	34,1%	11.077.453	12.168.128	13.570.118	15.906.493	9.398.280	9.642.439	9.647.412	8.059.117
<b>Total Escolas</b>	<b>91.340.461</b>	<b>74.144.886</b>	<b>23,2%</b>	<b>64.349.125</b>	<b>59.322.739</b>	<b>60.268.491</b>	<b>60.041.715</b>	<b>48.898.015</b>	<b>46.450.765</b>	<b>44.797.463</b>	<b>44.409.137</b>
SCUL	31.119.763	39.482.800	-21,2%	27.094.946	27.229.152	26.449.783	29.256.622	20.482.554	21.321.587	18.065.844	14.990.524
SAS	6.317.248	5.799.549	8,9%	5.251.853	4.636.209	6.276.818	5.247.012	5.202.534	5.125.537	4.851.721	4.956.973
<b>Total SCUL e SAS</b>	<b>37.437.011</b>	<b>45.282.349</b>	<b>-17,3%</b>	<b>32.346.799</b>	<b>31.865.361</b>	<b>32.726.601</b>	<b>34.503.635</b>	<b>25.685.088</b>	<b>26.447.124</b>	<b>22.917.565</b>	<b>19.947.497</b>
<b>Total ULisboa</b>	<b>128.777.472</b>	<b>119.427.235</b>	<b>7,8%</b>	<b>96.695.924</b>	<b>91.188.100</b>	<b>92.995.092</b>	<b>94.545.350</b>	<b>74.583.103</b>	<b>72.897.889</b>	<b>67.715.028</b>	<b>64.356.634</b>

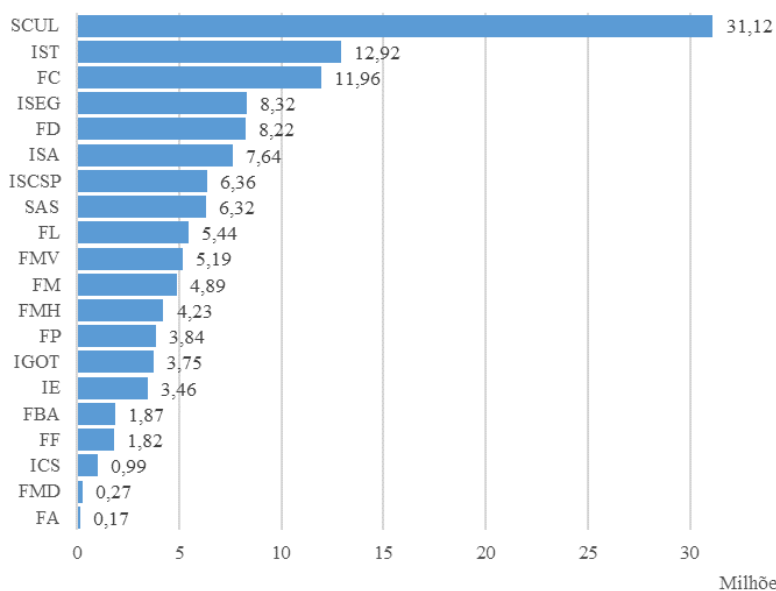
Fonte: SIGO (2013/2016); SAP (2017/2022)

O comportamento da receita e da despesa expressos atrás levam a que os saldos orçamentais a integrar no ano seguinte tenham tido um novo aumento significativo (7,8%), embora se note o decréscimo na FA, FD, FM, ISA e SCUL que se explica pelo comportamento das respetivas Despesas comentado atrás.

**Figura 72: Evolução dos Saldos Orçamentais a integrar na receita, ULisboa, 2013/2022**



**Figura 73: Saldos orçamentais, 2021, por Escolas e Serviços Autónomos**



O gráfico da Figura 72 apresenta a evolução dos saldos orçamentais totais da ULisboa desde o ano de 2013. Verifica-se um aumento gradual e sustentado no valor de saldo orçamental total.

O gráfico da Figura 73 apresenta o saldo orçamental, no final de 2021, para cada uma das Unidades Orgânicas da Universidade de Lisboa.

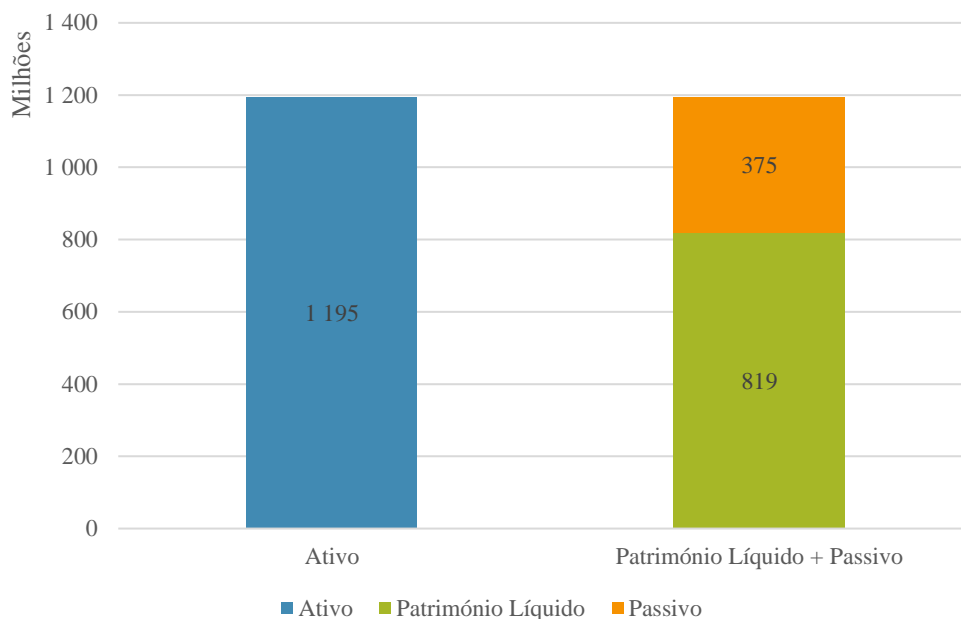
Análise Financeira

**Balanço**

Da análise ao Balanço Consolidado do Grupo ULisboa<sup>3</sup>, verifica-se que o ativo ascende a 1.194.778.484€, encontrando-se suportado por fundos próprios em 68,6% (819.460.031€).

O passivo representa 31,4% do total do Balanço e ascende a 375.318.453€. A figura seguinte reflete a estrutura patrimonial do Grupo ULisboa em 2021.

**Figura 74: Estrutura Patrimonial do Grupo ULisboa em 2021**



Fonte: Balanço Consolidado de 2021

O ativo não corrente fixou-se nos 721.757.819 €, o que corresponde 60,4% do ativo e evidencia o peso do património da ULisboa.

O ativo corrente ascendeu aos 473.020.665€. Os montantes em caixa e depósitos representam cerca de 33,5% deste valor, ou seja, 158.625.262€.

<sup>3</sup> Grupo ULisboa é composto pelas entidades apresentadas no ponto 1.1 do Anexo ao Balanço e à Demonstração dos Resultados Consolidados: Faculdade de Arquitetura; Faculdade de Belas Artes; Faculdade de Ciências; Faculdade de Direito; Faculdade de Farmácia; Faculdade de Letras; Faculdade de Medicina; Faculdade de Medicina Dentária; Faculdade de Medicina Veterinária; Faculdade de Motricidade Humana; Faculdade de Psicologia; Instituto de Ciências Sociais; Instituto de Educação; Instituto de Geografia e Ordenamento do Território; Instituto Superior de Agronomia; Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas; Instituto Superior de Economia e Gestão; Instituto Superior Técnico; Serviços de Ação Social; Universidade de Lisboa – Reitoria; Faculdade de Ciências - ID; Instituto de Ciências Jurídico Políticas (ICJP); Instituto de Direito do Consumo (IDC); Instituto do Direito do Trabalho (IDT); Instituto e Direito Económico Financeiro e Fiscal (IDEFF); Instituto de Direito Penal e Ciências Criminais (IDPCC); Instituto Europeu (I-Europeu); Instituto da História do Direito e Pensamento Político (IHDPP); Instituto de Valores Mobiliários (IVM); Instituto de Direito Privado; Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento (FARM-ID); Associação para o Desenvolvimento do Ensino e Investigação da Microbiologia (ADEIM); Associação para o Desenvolvimento da Faculdade de Letras (ADFLUL); Instituto de Medicina Molecular; Associação para Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM); ADISA; INOVISA; CENTROP; IST-ID; ADIST; Gabinete de Apoio da Universidade Técnica de Lisboa (GAPTEC); ACIVET; ADSICS; IDMEC – Instituto de Engenharia Mecânica; FUNDEC – Associação para a Formação e Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura; INESC-ID.



**Quadro 65: Balanço Consolidado em 31 de Dezembro de 2021 do Grupo ULisboa**

Valores em €

Rubricas	Notas	Períodos	
		31/12/2021	31/12/2020
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo não corrente</b>			
Ativos fixos tangíveis	5	659.694.826	661.924.711
Propriedades de investimento	8	38.797.666	39.216.320
Ativos intangíveis	3	7.006.046	6.962.112
Investimentos financeiros	18	15.142.199	14.777.914
Diferimentos		65.025	3.380
Outros ativos financeiros		1.043.596	809.914
Clientes, contribuintes e utentes		3.880	3.880
Outras contas a receber		4.581	4.581
		<b>721.757.819</b>	<b>723.702.812</b>
<b>Ativo corrente</b>			
Inventários	10	1.268.527	937.623
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis		240.457.861	249.610.655
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis		24.090	274.272
Clientes, contribuintes e utentes	9	43.398.949	39.784.541
Estado e outros entes públicos	23	1.793.112	1.599.449
Outras contas a receber	23	25.881.391	20.486.840
Diferimentos	23	1.052.230	761.559
Ativos financeiros detidos para negociação		7.804	7.804
Outros ativos financeiros		218.149	30.613
Ativos não correntes detidos para venda		293.290	293.290
Caixa e depósitos	1.2 e)	158.625.262	145.451.387
		<b>473.020.665</b>	<b>459.238.033</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>1.194.778.484</b>	<b>1.182.940.845</b>
<b>Património Líquido</b>			
Património/Capital		767.025.627	772.086.953
Reservas		3.282.329	3.304.765
Resultados transitados	23	-167.496.514	-178.807.880
Ajustamentos em ativos financeiros		12.358.732	12.552.367
Outras variações no Património Líquido		189.402.289	185.432.431
Resultado líquido do período		14.216.497	10.704.085
Interesses que não controlam		671.071	640.122
<b>Total Património Líquido</b>		<b>819.460.031</b>	<b>805.912.843</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo não corrente</b>			
Provisões	15	3.922.006	6.226.310
Financiamentos obtidos	7 e 23	4.460.971	3.688.520
Fornecedores de investimentos		95.979	53.035
Diferimentos	23	19.429.078	13.621.257
Passivos por impostos diferidos		140.000	140.000
Outras contas a pagar		22.849	126.450
		<b>28.070.883</b>	<b>23.855.572</b>
<b>Passivo corrente</b>			
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis concedidos		2.084.141	91.363
Fornecedores		3.161.550	5.673.524
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes		325.230	416.149
Estado e outros entes públicos	23	3.407.415	4.098.915
Financiamentos obtidos		128	7.898
Fornecedores de investimentos		1.274.725	1.952.090
Outras contas a pagar	23	48.273.441	48.505.023
Diferimentos	23	288.720.940	292.427.468
		<b>347.247.570</b>	<b>353.172.430</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>375.318.453</b>	<b>377.028.002</b>
<b>Total Património Líquido e Passivo</b>		<b>1.194.778.484</b>	<b>1.182.940.845</b>

\*Notas ao ABDR

Fonte: Departamento Financeiro da RULisboa

O detalhe das alterações no Balanço encontra-se no Anexo ao Balanço e à Demonstração de Resultados (ABDR).

As rubricas com maior crescimento no Ativo foram as de Clientes, contribuintes e utentes (referente a perdas por imparidade de contas a receber de clientes e alunos (conforme a nota 9 do ABDR); Outras contas a receber (correspondente a acréscimos de rendimentos (conforme a nota 23 do ABDR); para além de Caixa e depósitos (desagregada na nota 1.2e)).

Por outro lado, ocorreu uma diminuição nas rubricas de Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis e, embora em menor grau, nos Ativos fixos tangíveis, resultante das depreciações acumuladas no período (conforme a nota 5 do ABDR).

Do lado do Património Líquido, nota-se o crescimento nos Resultados transitados, onde se insere o Resultado líquido de 2020 de 10.704.085€.

Nota-se também o crescimento do Resultado líquido do período que cresceu 3.512.412€.

No Passivo nota-se o crescimento na rubrica de Diferimentos não correntes em 5.807.821€, enquanto decrescem os diferimentos correntes em 3.706.528€.

## Demonstração de Resultados

### Gastos

No exercício de 2021, os gastos do Grupo ULisboa ascenderam a 423.755.793€. Os gastos operacionais representam a maior parcela destes custos, cerca de 99,96% da totalidade (423.582.598 €).

O quadro seguinte ilustra a composição dos gastos no ano e a variação relativa ao ano anterior.

**Quadro 66: Estrutura de Gastos em 2020/2021**

Gastos	2021 (€)	%
Gastos Operacionais	423.582.598	99,96%
Gastos Financeiros	173.195	0,04%
<b>Total</b>	<b>423.755.793</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

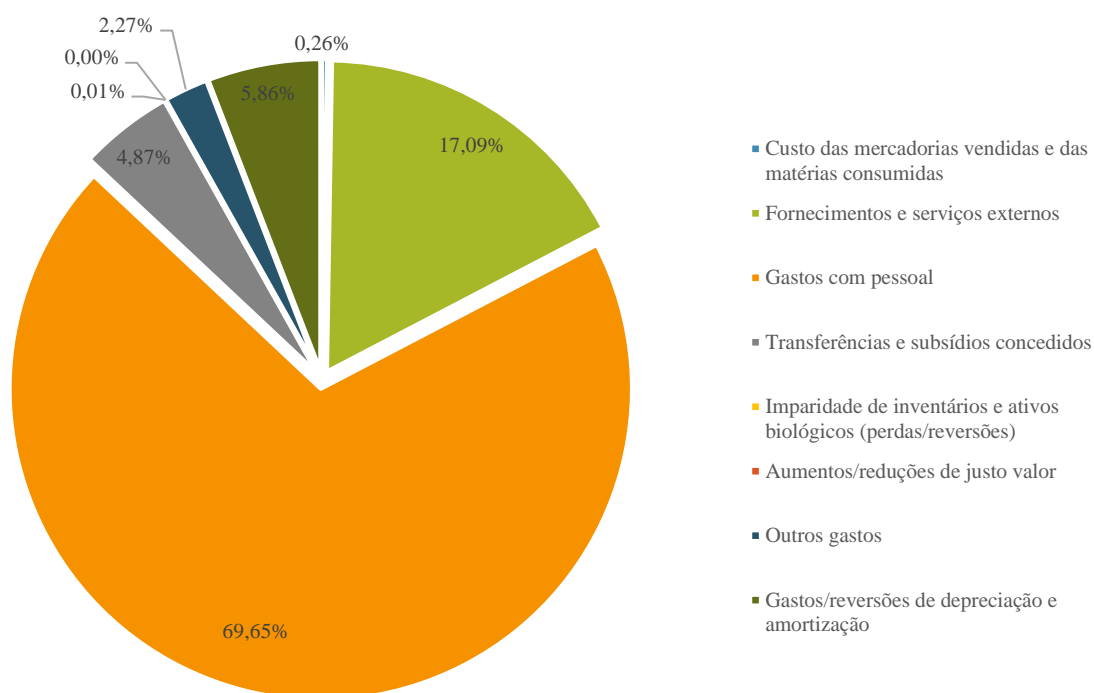
**Quadro 67: Estrutura dos Gastos Operacionais em 2020/2021**

Gastos operacionais	2021 (€)	%
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	1.095.395	0,26%
Fornecimentos e serviços externos	72.391.918	17,09%
Gastos com pessoal	295.012.034	69,65%
Transferências e subsídios concedidos	20.624.852	4,87%
Imparidade de inventários e ativos biológicos (perdas/reversões)	51.234	0,01%
Aumentos/reduções de justo valor	3.025	0,00%
Outros gastos	9.596.223	2,27%
Gastos/reversões de depreciação e amortização	24.807.917	5,86%
<b>Total</b>	<b>423.582.598</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

Dos gastos operacionais destacam-se a rubrica de gastos com pessoal, de longe a mais significativa, com um peso relativo de 69,65%, seguida de Fornecimentos e serviços externos com um peso de 17,09%. A Figura 75 apresenta a composição dos gastos operacionais do Grupo ULisboa.

Figura 75: Composição dos Gastos Operacionais de 2021



Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

**Rendimentos**

Quadro 68: Estrutura dos Rendimentos 2020/2021

Rendimentos	2021 (€)	%
Rendimentos Operacionais	438.214.510	99,998%
Rendimentos Financeiros	9.741	0,002%
<b>Total</b>	<b>438.224.251</b>	<b>100,000%</b>

Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

No ano de 2021, os rendimentos da ULisboa ascenderam a 438.224.251€ e os rendimentos operacionais situaram-se nos 438.214.510€, representando 99,99% da totalidade dos rendimentos da ULisboa neste ano.

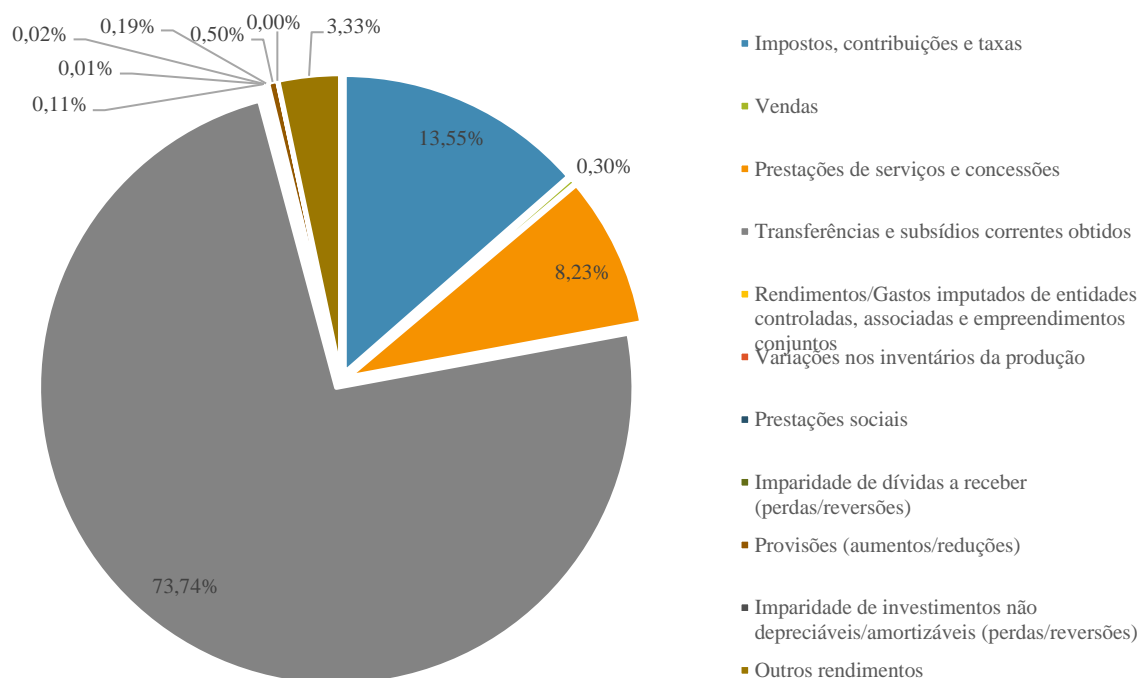
**Quadro 69: Estrutura dos Rendimentos operacionais em 2021**

Rendimentos operacionais	2021 (€)	%
Impostos, contribuições e taxas	59.385.454	13,55%
Vendas	1.322.268	0,30%
Prestações de serviços e concessões	36.053.420	8,23%
Transferências e subsídios correntes obtidos	323.155.164	73,74%
Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos	494.303	0,11%
Variações nos inventários da produção	58.034	0,01%
Prestações sociais	79.557	0,02%
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	844.545	0,19%
Provisões (aumentos/reduções)	2.202.764	0,50%
Imparidade de investimentos não depreciables/amortizáveis (perdas/reversões)	20.000	0,00%
Outros rendimentos	14.599.001	3,33%
<b>Total</b>	<b>438.214.510</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

De entre os rendimentos operacionais importa destacar as transferências e subsídios correntes (73,74% respeitantes principalmente ao Orçamento do Estado), os impostos contribuições e taxas, que incluem propinas (cerca de 13,55%) e ainda os 8,23 % de prestações de serviços e concessões.

**Figura 76: Composição dos Rendimentos Operacionais 2021**



Fonte: Demonstração dos Resultados Consolidada de 2021

**Quadro 70: Demonstração de Resultados Consolidados por Natureza em 31 de Dezembro de 2021 do grupo ULisboa**

Valores em €

Rendimentos e Gastos	Notas	Valor ano corrente	Valor ano anterior
		2021	2020
Impostos, contribuições e taxas	14	59.385.454	61.731.849
Vendas	13	1.322.268	689.205
Prestações de serviços e concessões	13	36.053.420	28.075.573
Transferências e subsídios correntes obtidos	14	323.155.164	310.387.707
Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos		494.303	275.234
Variações nos inventários da produção		58.034	0
Trabalhos para a própria entidade		0	0
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	10	-1.095.395	-1.457.730
Fornecimentos e serviços externos	23	-72.391.918	-62.154.177
Gastos com pessoal		-295.012.034	-290.187.656
Transferências e subsídios concedidos		-20.624.852	-22.875.098
Prestações sociais		79.557	48.839
Imparidade de inventários e ativos biológicos (perdas/reversões)	10	-51.234	-5.441
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	9	844.545	-1.722.415
Provisões (aumentos/reduções)	15	2.202.764	-2.454.267
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)		20.000	21.486
Aumentos/reduções de justo valor		-3.025	0
Outros rendimentos	13	14.599.001	20.123.725
Outros gastos		-9.596.223	-3.774.219
<b>Resultados antes de depreciações e gastos de financiamento</b>		<b>39.439.829</b>	<b>36.722.615</b>
Gastos/reversões de depreciação e amortização	3, 5 e 8	-24.807.917	-25.393.856
Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)		0	0
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)</b>		<b>14.631.912</b>	<b>11.328.759</b>
Juros e rendimentos similares obtidos	13	9.741	11.295
Juros e gastos similares suportados		-173.195	-469.153
<b>Resultado antes de impostos</b>		<b>14.468.458</b>	<b>10.870.901</b>
Imposto sobre o rendimento		-225.656	-146.199
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>14.242.802</b>	<b>10.724.702</b>
Resultado líquido do período atribuível a:			
Detentores do capital da entidade-mãe		14.216.497	10.704.085
Interesses que não controlam		26.305	20.617
		<b>14.242.802</b>	<b>10.724.702</b>

\*Notas ao ABDR

Fonte: Departamento Financeiro da RULisboa

O Quadro 70 mostra o detalhe da Demonstração de Resultados por Natureza relativa ao exercício de 2021.

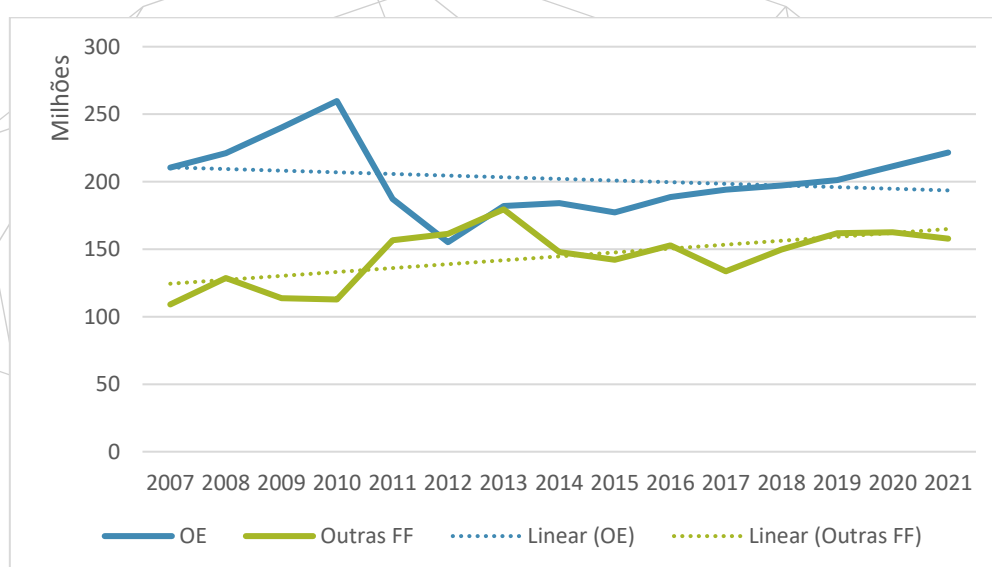
Nota-se em particular a evolução relativa ao ano de 2020 com o crescimento do resultado líquido em 3.518.100€ o que corresponde a um crescimento de 32,8%.

Este crescimento nota-se, em particular no aumento das Transferências e subsídios correntes obtidos; reversões de Imparidades de dívidas a receber (em contas a receber de clientes e alunos, conforme a nota 9 do ABDR); ou reduções de provisões (relativas, principalmente, a um processo judicial que findou por desistência do autor, conforme a nota 15.1 do ABDR); ou ainda reversões de depreciação e amortização (em ativos intangíveis, ativos fixos tangíveis e propriedades de investimento, conforme as notas 3, 5 e 8 do ABDR).

**Evolução dos Recursos Financeiros**

Na Figura 77 apresenta-se a evolução das receitas do Orçamento de Estado e das restantes receitas da universidade, com a respetiva linha de tendência.

**Figura 77: Evolução do OE e restantes fontes de financiamento da ULisboa 2007/2021**



**Quadro 71: Evolução das Receitas de OE e restantes fontes de financiamento, ULisboa, 2007/2021**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>OE</b>	210.381.518	221.155.703	240.054.321	259.736.139	187.134.600	155.186.939	182.008.253	184.121.356	177.211.316	188.588.598	194.149.984	197.195.589	201.092.870	211.513.270	221.595.840
<b>Outras FF</b>	109.080.877	128.693.486	113.705.286	112.663.354	156.652.344	161.339.133	179.514.541	147.921.152	142.102.048	152.920.276	133.584.624	149.838.613	161.888.614	162.491.235	157.828.428
<b>Total</b>	<b>319.462.395</b>	<b>349.849.189</b>	<b>353.759.607</b>	<b>372.399.493</b>	<b>343.786.944</b>	<b>316.526.072</b>	<b>361.522.794</b>	<b>332.042.508</b>	<b>319.313.364</b>	<b>341.508.874</b>	<b>327.734.608</b>	<b>347.034.202</b>	<b>362.981.484</b>	<b>374.004.505</b>	<b>379.424.268</b>



## Infraestruturas e Património

### Infraestruturas

Na ULisboa, e por atribuição estatutária de autonomia administrativa e financeira das suas unidades, as ações de investimento em infraestruturas podem decorrer através de intervenções coordenadas centralmente ou sob a responsabilidade direta das Unidades Orgânicas da ULisboa.

Sob a responsabilidade dos Serviços Centrais, a despesa efetiva com empreitadas em 2021 foi de 8.141.462,20€, distribuídos de acordo com o Quadro 72.

**Quadro 72: Principais obras sob responsabilidade dos Serviços Centrais em 2021**

UNIDADE ORGÂNICA	TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO	VALOR CONTRATUAL (S/IVA) €	VALOR DA DESPESA PAGA EM 2021 (S/IVA) €
Empreitada de construção do Edifício 1 da Residência Universitária da ULisboa na Cidade Universitária	Construção	9.638.500,01	445.124,48
Empreitada de adaptação do Pavilhão de Portugal para acolhimento de atividades da ULisboa	Adaptação	9.348.123,61	2.452.417,80
Empreitada de adaptação do edifício da Cantina II a residência de Estudantes	Adaptação	5.520.813,92	2.276.645,00
Empreitada de construção do Novo Edifício para a FFUL	Construção	3.191.139,44	823.459,30
Empreitada de Construção da 2.ª Fase da Residência Universitária do Polo da Ajuda da Universidade de Lisboa	Construção	2.885.755,63	1.207.200,78
Empreitada de recuperação de fachadas, pavimentos exteriores e coberturas do edifício da Reitoria/Aula Magna da ULisboa	Beneficiação	1.442.000,00	50.128,70
Empreitada de remodelação do Instituto Dom Luiz e reparação da cobertura do Laboratório Chimico, no edifício do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	Remodelação	451.454,17	43.408,93
Empreitada de Reabilitação da Casa de Chá do Jardim Botânico da ULisboa	Reparação	372.112,94	143.969,42
Empreitada de substituição do muro de suporte nascente na zona do Castelinho da Faculdade de Farmácia	Reparação	149.893,12	149.893,12
Empreitada de Reabilitação dos Tanques da Calheta e Rede de Rega do Jardim Botânico Tropical da ULisboa	Restauro	149.113,15	102.839,75
Empreitada de reabilitação e impermeabilização da cobertura da Aula Magna da Reitoria da Universidade de Lisboa	Reparação	138.075,50	55.860,50
Empreitada de Construção do Posto de transformação para a Residência de Estudantes na Av. das Forças Armadas	Construção	118.777,61	20.844,16
Empreitada da Rede de Iluminação do Percurso Pedonal do Estádio Universitário de Lisboa	Construção	109.995,00	74.980,79
Empreitada de conclusão da Requalificação da Cobertura do Observatório Astronómico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	Restauro	106.330,00	106.330,00
Empreitada de melhoria das acessibilidades para pessoas com mobilidade reduzida no edifício do Museu Nacional de História Natural e da Ciência e no Jardim Botânico da Universidade de Lisboa	Beneficiação	42.810,00	42.810,00
Empreitadas Diversas	Remodelação, reparação e beneficiação	145.549,46	145.549,46
<b>Total</b>		<b>33.810.443,57</b>	<b>8.141.462,20</b>

Fonte: Área de edificado – SCUL

Ainda no decurso do ano de 2021, foram efetuados vários estudos e levantamentos, e desenvolveram-se vários projetos de construção, remodelação e/ou de beneficiação, tendo parte deles sido executados internamente.

Sob a responsabilidade dos SCUL, em 2021, a despesa efetiva com levantamentos, estudos e projetos, foi de 520.569,35 € distribuídos de acordo com o disposto no Quadro 73.

**Quadro 73: Despesa efetiva com Levantamentos, Estudos e Projetos pelos SCUL em 2021**

UNIDADE ORGÂNICA	TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO	VALOR CONTRATUAL (SIVA) €	VALOR DA DESPESA PAGA EM 2021 (SIVA) €
Edifícios 2 e 3, Comércio, Estacionamento, Praça e Exteriores das Residências Universitárias da ULisboa a Construir na Cidade Universitária de Lisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades	622.500,00	280.125,00
Novo Edifício da Faculdade de Letras da ULisboa a Construir na Cidade Universitária de Lisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades	235.000,00	105.750,00
Residência do Polo da Ajuda	Projeto de Arquitetura e Especialidades	235.000,00	9.087,22
Remodelação do Palácio dos Condes da Calheta no Jardim Botânico Tropical de Lisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades	42.000,01	10.500,00
Reabilitação das estufas do Jardim Botânico Tropical da Universidade de Lisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades	31.600,01	11.060,00
Adaptação da Cantina II a Residência de Estudantes	Projeto de Estruturas	19.600,00	3.000,00
Reabilitação da Incubadora da ULisboa – Edifício B do Complexo Interdisciplinar da ULisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades - Execução	18.500,00	15.725,00
Edifício da reserva das coleções preservadas em meio líquido, do Museu Nacional de História Natural e da Ciência, no Jardim Botânico Tropical da Universidade de Lisboa.	Projetos de Especialidades	17.500,00	8.750,00
Recuperação dos Jardins Lateral (Este) e Norte do Palácio Calheta Jardim Botânico Tropical da Universidade de Lisboa	Projeto de Arquitetura Paisagista	15.000,00	3.750,00
Palácio dos Condes da Calheta no Jardim Botânico Tropical da ULisboa	Projetos de Arquitetura, Acústica e Térmica	14.395,00	0,00
Ventilação e Climatização do Piso -1 do Pavilhão de Portugal	Projeto de AVAC	13.250,00	4.637,50
Reabilitação da galeria e da casa de chá do Jardim Botânico Tropical da Universidade de Lisboa	Projeto de Arquitetura e Especialidades	12.500,00	1.875,00
Aquisição de serviços - Estudos, Apoio Técnico, Projetos e Levantamentos topográficos	Diversas	78.920,08	66.309,63
<b>Total</b>		<b>1.355.765,10</b>	<b>520.569,35</b>

Fonte: Área de edificado – SCUL

Ainda no decurso do ano de 2021, e por falta de recursos próprios, foi necessário despende o montante de 245.676,52 € com revisões de projeto, fiscalização de empreitadas e coordenação de segurança em obra, distribuídos de acordo com o Quadro 74.

**Quadro 74: Despesa efetiva com revisões de projetos, fiscalizações de empreitadas, coordenação de segurança em obra pelos SCUL em 2021**

UNIDADE ORGÂNICA	TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO	VALOR CONTRATUAL (S/IVA) €	VALOR DA DESPESA PAGA EM 2021 (S/IVA) €
Construção do Edifício 1 da Residência Universitária da ULisboa na Cidade Universitária	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	171.652,00	11.453,44
Adaptação do Pavilhão de Portugal para acolhimento de atividades da Universidade de Lisboa	Revisão de projeto, coordenação de segurança em obra e fiscalização da empreitada	120.309,33	52.595,04
Adaptação do edifício da Cantina II a Residência de Estudantes da Universidade de Lisboa.	Revisão de projeto, coordenação de segurança em obra e fiscalização da empreitada	71.678,00	45.309,00
Construção da Residência do Polo da Ajuda – 2.ª fase	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	71.100,00	43.450,00
Recuperação de fachadas, pavimentos exteriores e coberturas do edifício da Reitoria/Aula Magna da Universidade de Lisboa	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	69.682,86	3.871,27
Construção do novo edifício da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	68.530,00	39.160,00
Requalificação da Cobertura do Observatório Astronómico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	19.845,00	15.592,50
Reabilitação da Casa de Chá do Jardim Botânico da ULisboa	Fiscalização da empreitada e coordenação de segurança em obra	22.312,50	7.437,50
Ampliação da Área Ocupada pela Faculdade de Belas-Artes da ULisboa no Convento de São Francisco da Cidade	Revisão do projeto de execução	14.000,00	9.800,00
Remodelação do Instituto Dom Luiz e reparação da cobertura do Laboratório Chimico, no edifício do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	Fiscalização da empreitada	11.096,55	11.096,55
Reabilitação dos Tanques da Calheta e Rede de Rega do Jardim Botânico Tropical da ULisboa	Fiscalização da empreitada	4.980,00	5.911,22
<b>Total</b>		<b>645.186,24</b>	<b>245.676,52</b>

Fonte: Área de edificado – SCUL

O valor total despendido em *outsourcing*, no decurso de 2021, com levantamentos, estudos, projetos, revisão de projetos, coordenação de segurança em obra e fiscalização de empreitadas, foi de 766.245,88 € (sem IVA).

Também, e para serem lançados nos termos legais, foram elaboradas as peças procedimentais referentes a cerca de 40 procedimentos de empreitadas e aquisição de serviços (23 ajustes diretos simplificados, 15 ajustes diretos, 5 consultas prévias e 3 concursos públicos) os quais, tendo sido adjudicados em 2021, se encontram em execução contratual ou já concluídos.

No Quadro 75 listam-se os procedimentos lançados ou a serem lançados em plataforma eletrónica.

**Quadro 75: Principais procedimentos a serem lançados ou já lançados em plataforma eletrónica**

TIPO DE PROCEDIMENTO	DESIGNAÇÃO	PREÇO BASE/ CONTRATUAL (S/IVA)	
EMPREITADAS	Empreitada de Reabilitação dos Tanques da Calheta e Rede de Rega do Jardim Botânico Tropical da ULisboa	149.113,15 €	a)
	Empreitada de substituição do muro de suporte nascente na zona do Castelinho da Faculdade de Farmácia	149.893,12 €	a)
	Empreitada da Rede de Iluminação do Percurso Pedonal do Estádio Universitário de Lisboa	109.995,00 €	a)
	Empreitada de remodelação da tubagem da rede de abastecimento de águas no Estádio Universitário de Lisboa	86.200,00 €	a)
	Empreitada de conservação da envolvente exterior da Moradia Apalaçada sita no Campo Grande, n.ºs 185 a 189, da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa	29.990,00 €	a)
	Empreitada de execução de 1 furo de pesquisa e da sua eventual transformação em captações de água no Jardim Botânico da Universidade de Lisboa	24.080,19 €	a)
	Empreitada de trabalhos suplementares de impermeabilização na cobertura da Aula Magna da Reitoria da Universidade de Lisboa	13.099,00 €	a)
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS, LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E APOIO TÉCNICO, PEDIDOS DE INFORMAÇÃO PRÉVIA E FISCALIZAÇÕES	Aquisição do Projeto do Novo Edifício da Faculdade de Letras da ULisboa a Construir na Cidade Universitária de Lisboa	235.000,00 €	a)
	Coordenação de segurança em obra e Fiscalização da empreitada de construção do Edifício 1 da Residência Universitária da ULisboa na Cidade Universitária	171.652,00 €	a)
	Coordenação de Segurança e Fiscalização da Empreitada de recuperação de fachadas, pavimentos exteriores e coberturas do edifício da Reitoria/Aula Magna da Universidade de Lisboa	69.682,86 €	a)
	Conclusão da Fiscalização e CSO da empreitada de construção do novo edifício da Faculdade de Farmácia	68.530,00 €	a)
	Fiscalização e Coordenação de Segurança da Empreitada de conclusão da requalificação da Cobertura do Observatório Astronómico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	19.845,00 €	a)
	Projeto de Execução e Assistência Técnica da Passagem Superior entre o Edifício Reynaldo dos Santos e o Edifício Egas Moniz da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa	19.990,00 €	a)
	Edifício da reserva das coleções preservadas em meio líquido e arranjos exteriores, no Jardim Botânico tropical da Universidade de Lisboa - Revisão de projeto de execução	19.990,00 €	b)
	Revisão do Projeto de Reabilitação do Bloco B do TTC@ULisboa (Centro de Transferência de Tecnologia e Valorização do Conhecimento da ULisboa) – 2.º Procedimento	19.950,00 €	a)
	Elaboração dos projetos de execução para a reabilitação da Incubadora da ULisboa, Edifício B do Complexo Interdisciplinar da ULisboa	18.500,00 €	a)
	Trabalhos suplementares relativos ao projeto de remodelação do Palácio dos Condes da Calheta no Jardim Botânico Tropical da ULisboa	14.395,00 €	a)
	Cobertura provisória de proteção do Observatório Astronómico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	9.700,00 €	a)
	Projeto de integração paisagística do edifício da reserva das coleções preservadas em meio líquido, do Museu Nacional de História Natural e da Ciência, no Jardim Botânico Tropical da Universidade de Lisboa	9.500,00 €	b)
	Apoio técnico ao Projeto da Empreitada de conclusão da Requalificação da Cobertura do Observatório Astronómico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência da Universidade de Lisboa	9.200,00 €	a)
<b>Total</b>		<b>1.248.305,32 €</b>	

a) Preço contratual; b) Preço base  
Fonte: Área de Edificado - SCUL

Ainda, e no decurso de 2021, a Área do Edificado foi responsável pelo tratamento dos processos para efeitos de licenciamento junto das diversas entidades responsáveis, tendo despendido do seu orçamento o valor total de 58.410,85 €.

**Quadro 76: Principais obras sob responsabilidade das Escolas em 2021**

Escolas	Descrição da Obra	Valor (sem IVA) da despesa paga em 2021 (€)	TOTAL Escola (€)
FA	Remodelações	85.221,85	113.870,46
	Manutenção	28.648,61	
FBA	Remodelações	21.114,11	39.924,12
	Manutenção	18.810,01	
FC	Remodelações	191.229,00	216.463,50
	Manutenção	25.234,50	
FD	Remodelações	25.441,44	94.678,76
	Manutenção	69.237,32	
FF	Remodelações	10.279,00	12.734,00
	Manutenção	2.455,00	
FL	Remodelações	176.800,85	176.800,85
	Manutenção	174.732,39	
FM	Manutenção	73.897,97	310.093,46
	Novos Edifícios	61.463,10	
FMV	Remodelações	102.297,61	114.128,61
	Manutenção	11.831,00	
FMH	Remodelações	136.514,77	136.514,77
FP	Manutenção	19.720,00	19.720,00
ICS	Manutenção	17.796,32	17.796,32
IGOT	Remodelações	6.012,20	21.647,70
	Manutenção	5.835,50	
ISA	Novos Edifícios	9.800,00	890.192,56
	Remodelações	867.327,90	
ISCS	Manutenção	1.925,26	56.594,52
	Novos Edifícios	20.939,40	
ISCSP	Remodelações	52.510,92	56.594,52
	Manutenção	4.083,60	
ISEG	Remodelações	397.893,81	397.893,81
IST	Remodelações	592.943,93	1.587.442,05
	Manutenção	994.498,12	
<b>Total ULisboa</b>			<b>4.206.495,49</b>

Fonte: *Report* das Escolas da ULisboa

O investimento em edificado na ULisboa, sob responsabilidade direta das Escolas ascendeu, no conjunto, a cerca de 4,2 M€. O detalhe correspondente pode ser encontrado no Quadro 76.

### Regularização do Património da ULisboa

O conjunto da ULisboa detém como património imobiliário privativo uma centena de edifícios distribuídos pelos concelhos de Lisboa (campi da Cidade Universitária, Ajuda, Alameda, Quelhas, Politécnica, Chiado e Belém), Oeiras (Cruz Quebrada e Taguspark) e Loures (CTN). O património da Universidade de Lisboa inclui também um conjunto significativo de cantinas, residências universitárias, museus, jardins, armazéns, e instalações desportivas (Estádio Universitário e CEDAR, no Alto da Ajuda).

Durante o ano de 2021 continuou o processo de regularização patrimonial da Universidade de Lisboa, iniciado com o processo de fusão, tal como detalhado no Quadro 77.

**Quadro 77: Regularização do património da ULisboa – Quadro síntese**

Universidade/Escola	Identificação	Autoridade Tributária			Registo Predial		Observações
		Artigo Matricial	Data Regularização	Valor Matricial a 31/05/2021	N.º de Registo	Data da Regularização	
ULisboa	Tapada da Ajuda	U 510 Alcântara	07/01/2021	10.688.990,00 €	4462 - Ajuda	21/05/2021	
	Terra do Amendoal	U 2431 Alcântara	30/05/2021	429.850,00 €	4534 - Ajuda	21/05/2021	
	Residência de Benfica	U 2631-R Benfica	10/02/2015	157.477,25 €	1519-R Benfica	15/12/2014	
		U 2631-S Benfica	10/02/2015	157.477,25 €	1519-S Benfica	15/12/2014	
		U 2631-T Benfica	10/02/2015	157.477,25 €	1519-T Benfica	15/12/2014	
		U 2631-U Benfica	10/02/2015	157.477,25 €	1519-U Benfica	15/12/2014	
		U 2631-V Benfica	10/02/2015	157.477,25 €	1519-V Benfica	15/12/2014	
		U 2631-X Benfica	10/02/2015	148.535,10 €	1519-X Benfica	15/12/2014	
	Armazém da Paiã	U 8995 Pontinha e Famões	11/02/2015	305.886,81 €	3040-A Odivelas	15/12/2014	
	Terreno Expo - Prédio Urbano	U 598 Parque das Nações	11/03/2015	8.642.685,19 €	2571 Santa Maria dos Olivais	15/12/2014	
	Residência da Rua Artilharia Um	U 1120-D Avenidas Novas	2013	119.749,70 €	57-D São Mamede	15/12/2014	
	Residência da Paz	U 203 Lumiar	2013	274.337,57 €	1904 Lumiar	15/12/2014	
	Residência Filipe Folque	U 1872 Campolide	2015	1.710.254,70 €	5012 São Sebastião da Pedreira	27/10/2015	
	Residência Luís de Camões	U 2259 Alcântara	2016	1.955.965,90 €	1969 Alcântara	02/12/2016	
	Residência do Campo Grande	U 3772 Alvalade	2016	1.572.901,20 €	1111 Campo Grande	02/12/2016	
	Instituto Bacteriológico Câmara Pestana	U 3860 Arroios	2017	690.506,70 €	405 Pena	08/10/2018	
	Museus da Universidade de Lisboa	U 1411 Santo António	2015	16.547.003,51 €	862 São Mamede	27/10/2015	
	Parcela Sul da Cidade Universitária*	U 3334 Alvalade	2015	106.620.278,01 €	1619 Campo Grande	27/10/2015	
	Cantina I e Desporto Cidade Universitária	U 3330 Alvalade	2015	7.000.155,25 €	1620 Campo Grande	27/10/2015	
	Reitoria	U 3127 Alvalade	2015	8.194.333,00 €	1622 Campo Grande	27/10/2015	
Alameda Central	U 3128 Alvalade	2015	168.752,38 €	1623 Campo Grande	27/10/2015		
Parcela Norte da Alameda Central	U 3768 Alvalade	21/03/2016	51.947,70 €	1624 Campo Grande	19/05/2016		
Parcela Norte da Cidade Universitária	U 3331 Alvalade	2015	135.711.355,27 €	1621 Campo Grande	27/10/2015		
Hipódromo do Campo Grande	U 3812 Alvalade	2016	12.367.825,75 €	1628 Campo Grande	02/03/2017		



Universidade/Escola	Identificação	Autoridade Tributária			Registo Predial		Observações
		Artigo Matricial	Data Regularização	Valor Matricial a 31/05/2021	N.º de Registo	Data da Regularização	
	Horto do Campo Grande	U 221 Alvalade	2015	253.016,85 €	1571 Campo Grande	14/06/2018	
		U 3991 Alvalade	2018	1.905.930,00 €			
	Estádio Universitário de Lisboa*	U 3767 Alvalade	08/10/2016	23.045.161,30 €	1627 Campo Grande	13/12/2016	
	Rua Dr. João Soares n.º 1	U 3816 Alvalade	20/03/2017	395.728,20 €	1115 Campo Grande	25/05/2017	
	Rua Dr. João Soares n.º 35	U 267 Alvalade	2016	2,82 €	1333 Campo Grande	19/07/2016	
	Rua Dr. João Soares n.º 37	U 269 Alvalade	2016	3,47 €	1337 Campo Grande	28/04/2016	
	Pala do Pavilhão de Portugal	U 174 Parque das Nações	2015	6.132.399,99 €	3450 Santa Maria dos Olivais	16/09/2015	DL 141/2015 de 31/7
	Pavilhão de Portugal	U 175 Parque das Nações	2015	16.005.611,32 €	3449 Santa Maria dos Olivais	16/09/2015	DL 141/2015 de 31/7
	Jardim Botânico Tropical	U 3658 Belém	2019	4.500.910,00 €	2977 Santa Maria de Belém	31/05/2019	DL 141/2015 de 31/7
	Residência do Campus da Ajuda*	U 3339 Ajuda	21/02/2016	971.974,15 €	4470 Ajuda	28/04/2016	
	Cantina do Campus da Ajuda	U 3340 Ajuda	15/06/2016	5.408.478,60 €	4480 Ajuda	16/09/2016	
	Centro de Saúde e Lazer	U 3341 Ajuda	11/07/2016	4.921.326,60 €	4481 Ajuda	16/09/2016	
	Terreno para ampliação do Campus da Ajuda	U 3338 Ajuda	29/02/2016	1.475.891,20 €	4471 Ajuda	28/04/2016	
	Residência da FMH	U 4103 União das Freguesias de Algés, Linda-A-Velha e Cruz Quebrada-Dafundo	31/01/2019	2.517.980,00 €	597 Cruz Quebrada - Dafundo	14/05/2019	
	Miguel Lúpi n.º 20	U 1649 Estrela	15/01/2021	7.282.679,98 €	378 Lapa	20/05/2021	DL n.º 5/2021 de 11/01
	Campo Grande (Direito de Superfície – 50 anos)	Campo de Ténis 1	U 3120 Alvalade			1601 Campo Grande	20/05/2021
Campo de Ténis 2		U 3121 Alvalade			1602 Campo Grande	20/05/2021	
Ringue de Patinagem		U 3122 Alvalade			1604 Campo Grande	20/05/2021	
Apoio Ringue de Patinagem		U 3123 Alvalade			1603 Campo Grande	20/05/2021	
Antigos Balneários		U 3124 Alvalade			1606 Campo Grande	20/05/2021	
Caleidoscópio		U 3125 Alvalade			1605 Campo Grande	20/05/2021	
<b>FA</b>	Edifício da FA	U 3440 Ajuda	23/10/2019	19.567.870,00 €	4535 Ajuda	20/05/2021	
<b>FL</b>	Morada Apalaçada	U 229 Alvalade		273.623,70 €	779 Campo Grande	20/03/2001	
<b>FM</b>	Ala Sul Cerca do Hospital de Santa Maria**						
<b>FMV</b>	Edifício da FMV	U 3480 Ajuda	05/07/2021	24.038.940,00 €	4537 Ajuda	16/06/2021	



Universidade/Escola	Identificação	Autoridade Tributária			Registo Predial		Observações	
		Artigo Matricial	Data Regularização	Valor Matricial a 31/05/2021	N.º de Registo	Data da Regularização		
FMH	Edifício Principal da FMH	U 4128 União das freguesias de Algés, Linda-A-Velha e Cruz Quebrada-Dafundo	21/07/2019	10.673.930,00 €	598 Cruz Quebrada - Dafundo	24/08/2020		
	Quinta da Graça	U 4140 União das freguesias de Algés, Linda-A-Velha e Cruz Quebrada-Dafundo	29/08/2020	933.660,00 €	600 Cruz Quebrada - Dafundo	24/08/2020		
	Pavilhão dos Esteiros	U 4129 União das freguesias de Algés, Linda-A-Velha e Cruz Quebrada-Dafundo	21/07/2019	1.766.250,00 €	599 Cruz Quebrada - Dafundo	24/08/2020		
ISA	Jardim Botânico da Ajuda	U29 Ajuda	2016	356.850,00 €	4463 Ajuda	27/10/2015		
ISCSP	Edifício do ISCSP	U 3481 Ajuda	10/06/2021	20.391.010,00 €	4536 Ajuda	16/06/2021		
ISEG	Rua do Quelhas 2	U 1883 Estrela	2009	3.315.911,39 €	340 Lapa	12/03/1998		
	Rua do Quelhas 6	U 2129 Estrela	2013	6.059.670,00 €	734 Lapa	14/09/2016		
	Rua das Francesinhas	U 2126 Estrela	2013	19.830.150,00 €	1093 Lapa	27/10/2015		
IST	Campus da Alameda**				2816 São Jorge de Arroios			
	Campus do Taguspark do IST (Dir. Superf. Perpétuo)	U 4834 Porto Salvo	2016		2199 Barcarena	31/05/2013		
	Campus Tecnológico e Nuclear**	Quinta dos Remédios e Herdades	U 746 Sta Iria da Azoia, S. João da Talha e Bobadela	2012		1955 S. João da Talha	28/03/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) S. João da Talha	2012		1936 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) e R32E (parte) S. João da Talha	2012		1937 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) S. João da Talha	2012		1938 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) e R32E (parte) S. João da Talha	2012		1939 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) S. João da Talha	2012		1944 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
			R25E (parte) S. João da Talha	2012		1945 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
	Courela das Herdades	R28E S. João da Talha	2012		1943 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2	
Quinta dos Remédios	U 218 Sta Iria da Azoia, S.	2012		905 Bobadela	21/12/2012	DL 29/2012 de 9/2		

Universidade/Escola	Identificação	Autoridade Tributária			Registo Predial		Observações
		Artigo Matricial	Data Regularização	Valor Matricial a 31/05/2021	N.º de Registo	Data da Regularização	
		João da Talha e Bobadela					
		R32E (parte) S. João da Talha	2012		1940 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
		R32E(parte) S. João da Talha	2012		1941 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
		R32E (parte) S. João da Talha	2012		1942 S. João da Talha	29/05/2012	DL 29/2012 de 9/2
	Quinta da Senhora dos Remédios	R12D1 Sta Iria da Azoia, S. João da Talha e Bobadela					DL 29/2012 de 9/2
	Poço da Areia	R23D1 Sta Iria da Azoia, S. João da Talha e Bobadela					DL 29/2012 de 9/2
	Residência Duarte Pacheco**	U 141 Parque das Nações	2012		2572 Santa Maria dos Olivais	02/04/2015	

\* Alterações às descrições em curso

\*\* Em regularização

Fonte: SCUL

## Modernização Administrativa e Tecnológica

No ano de 2021 destaca-se a continuidade do desafio digital que a Universidade teve de alavancar, em virtude da declaração do Estado de Emergência, devido à pandemia por COVID-19 e, assim, a necessidade de assegurar os recursos de tecnologias da informação para os postos de teletrabalho. Os recursos mobilizados permitiram a continuidade das atividades da Universidade numa nova organização e metodologia de trabalho.

No ano de 2021 destacam-se as atividades a seguir descritas:

Foi colocado enfoque no utilizador dos serviços de suporte das tecnologias da informação de forma a melhorar a resposta dos pedidos formulados e dos incidentes de informática reportados, dentro dos níveis de serviço definidos, obtendo-se um grau de satisfação mais elevado. Registou-se uma orientação para a gestão dos projetos de informática, para assegurar o cumprimento dos resultados esperados para atingir os objetivos definidos para cada projeto.

Iniciou-se a organização e manutenção do ambiente físico das áreas técnicas de redes e sistemas da Universidade, para melhorar o ambiente físico da infraestrutura e recursos de tecnologias da informação.

Procedeu-se à migração do puppet para ansible, para a gestão das máquinas Linux com tecnologia atual. Foi migrada a storage de NetAPP para Huawei, implementando a totalidade da infraestrutura virtual na nova storage. Foram atualizados os servidores Web dos sites da Universidade, para o cumprimento das normas de segurança e maior autonomia das Escolas na gestão dos Web Sites.

Foi concluída a migração da firewall SWSM e continuada a realização das atividades para a configuração da nova firewall de perímetro da Universidade de Lisboa, Palo Alto. Foi desenvolvido o procedimento de contratação de uma nova solução de telefonia IP a implementar, para uniformizar a rede de voz da Universidade de Lisboa, criando uma infraestrutura comum baseada em VoIP de última geração, permitindo aos utilizadores comunicar dentro e fora dos espaços da Universidade. Foi iniciada a implementação de uma ferramenta de pesquisa automatizada de logs monitorizados na rede de dados. Foi elaborado o desenho do anel da rede de dados da Cidade Universitária, para aumentar a redundância. Foram elaboradas as especificações técnicas para a solução a adotar de uma nova controladora da rede Wireless. Foi realizada a monitorização permanente das vulnerabilidades da rede de dados, dos códigos maliciosos e outros. Registou-se um incidente de segurança por ransomware com impacto significativo, do qual a Universidade recuperou com grande agilidade e com uma elevada recuperação dos seus dados e informação. Reforçaram-se as medidas técnicas e organizativas para a segurança da informação da Universidade.

Ao nível do desenvolvimento do software, foi aprofundado o conhecimento de Drupal, Java, ABAP e OMNIS, necessário à implementação de projetos de desenvolvimento de software. Foi adaptada a classe de faturação FénixEDU para apuramento do IVA, com desenvolvimento ABAP. Foi desenvolvida a segunda fase da modelação do processo SIADAP. Foi feita a ligação da aplicação COVID-19 à SINAVE. Foi modelada e desenvolvida a aplicação de “Expediente”. Procedeu-se às especificações técnicas para um *upgrade* da Framework Drupal do site da ULisboa, para subsequente implementação. Iniciou-se o desenvolvimento da Loja Virtual da Universidade.

No que se refere ao sistema de informação académico (SIGA) FénixEDU:

O ano de 2021 foi o primeiro ano completo de uso do mesmo sistema de informação académico em todas as Escolas da Universidade de Lisboa. As matrículas e inscrições do ano letivo 2021/22, foram preparadas e realizadas através de um processo totalmente desmaterializado, na generalidade das Escolas da Universidade. Continuou-se a expansão de funcionalidades disponíveis no sistema de informação académico, abrangendo as diversas Escolas da Universidade. Foi iniciada a implementação de uma nova “área académica”. Foram implementados os “documentos Online” e respetivos Templates. Foram implementados os “requerimentos académicos” e respetivos *workflows*. Foram implementados os inquéritos pedagógicos. Foi implementada a “gestão de espaços” de ensino. Foi implementado os “planos de pagamento”. E, foi implementado o “Sistema de Gestão de Conteúdos”. Continuou-se o desenvolvimento do projeto *Erasmus Without Paper*. Continuou-se a identificar necessidades de formação sobre o sistema de informação académico e oferecidas ações de formação às Escolas na plataforma “Academia FénixEDU”.

Quanto ao Sistema de Gestão de Informação (SGI) Administrativo baseado na ERPública SAP:

Foi concretizada a integração automatizada da faturação *Point Of Sales* (POS) em uma Escola piloto, para subsequente alargamento às restantes Escolas. Realizou-se o projeto de implementação do projeto de “contabilidade de gestão” em uma Escola piloto, para posterior expansão às restantes Escolas. Foram feitos desenvolvimentos no programa/transação SAP afeto ao questionário IEESP (Inquérito ao Emprego no Ensino Superior Público), com desenvolvimento ABAP, para tornar o programa relevante para extração da informação diretamente a partir do sistema. Foram criados manuais técnicos referentes ao “Esquema de Avaliação de Tempos” em SAP. Iniciou-se integração das Escolas em falta no Portal SAP do Colaborador. Iniciou-se a implementação do módulo de Manutenção SAP.

Foi continuado o projeto de desmaterialização de documentação do Sistema Integrado de Avaliação do Desempenho (SIADAP), modelado na tecnologia JOGET. Foi atualizada a aplicação de gestão dos encargos com contratos de aquisição de serviços (artigo 69.º da Lei n.º 75-B/2020, de 31/12 – Lei do Orçamento do Estado para 2021). Procedeu-se à informatização do circuito de aprovação de formulários para pedidos de gestão administrativa de recursos humanos.

No que se refere ao sistema de *Business Intelligence*, baseado em SAP Objects, foram especificados os requisitos para a implementação da segunda fase do projeto, que consiste na melhoria dos relatórios e na introdução de novos indicadores identificados. Finalizado o projeto, o sistema pode ser explorado pelas Escolas e tornar-se útil à tomada de decisões de gestão e de governação.

Foi continuado o projeto de implementação do Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) nas Escolas/UO da Universidade de Lisboa. Foram concluídos os desenhos e descrição dos processos de gestão da privacidade, articulados com os processos de TI implementados no DI, e elaborado o catálogo de tratamento de dados pessoais.

Continuou-se a dinamizar um espaço online de partilha de informação e de conhecimento entre as Escolas/UO relativos à ERPública SAP e SIGA FénixEDU. Foram disponibilizados conteúdos relativos ao funcionamento do sistema FénixEDU, em vídeo e em documento (manuais), em pasta partilhada, para autosserviço das escolas, e após realização de sessão de formação por meios telemáticos.

Durante o ano, o Departamento de Informática contou com 31 trabalhadores em equipas de trabalho e geriu um orçamento de cerca de 3,6 milhões de euros.

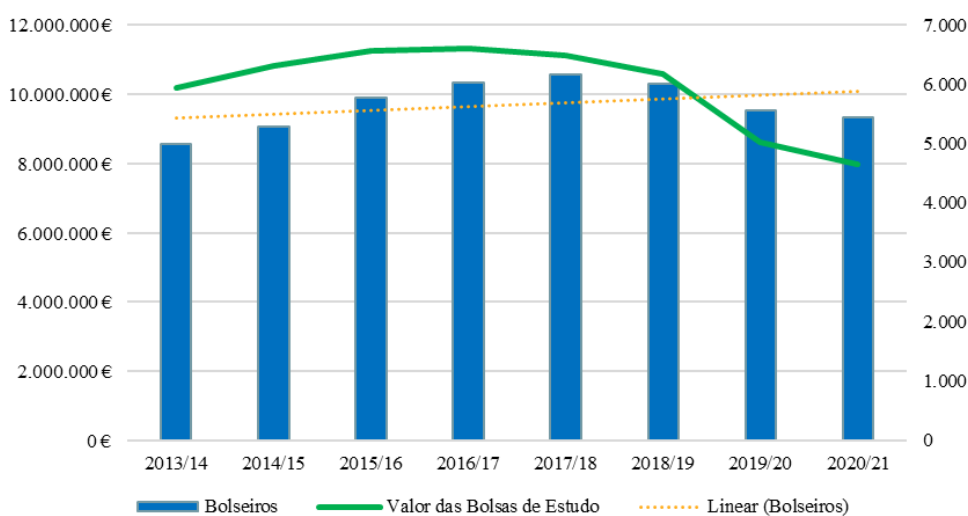
Ação Social

Bolseiros e Bolsas

A gestão dos processos de concessão de bolsas de estudo, ao abrigo do Regulamento de Atribuição de Bolsas de Estudo a Estudantes do Ensino Superior, é da responsabilidade dos Serviços Sociais (SASULisboa), tal como a apreciação dos processos conducentes à atribuição de auxílios de emergência, benefícios anuais de transporte e outros complementos.

No ano letivo 2020/2021, e como já sucedera no ano anterior, registou-se uma redução no número de candidatos a Bolsas de Estudo (7.518 candidatos), tendo sido concedidas 5.440 bolsas, o que corresponde a uma despesa de 7,9 M€. O valor médio da bolsa anual, neste ano letivo, foi de 1.469,50 €. Comparativamente com os anos anteriores, continuou a registar-se uma redução, quer no número de candidatos, quer no de bolsas atribuídas, assim como do valor médio de bolsa.

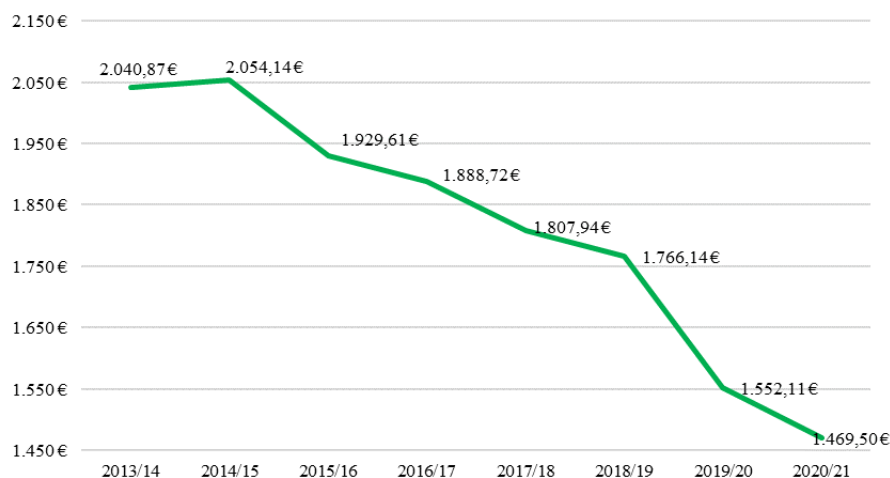
Figura 78: Número de bolseiros e valor total das bolsas de estudo entre 2013/2014 e 2020/2021



Fonte: Relatórios de Atividades de 2014 a 2021 dos SASULisboa

É de salientar que entre 2017/2018 e 2020/2021, se registou um decréscimo do número de bolseiros que foi acompanhado pela redução constante do valor médio da bolsa atribuída.

Figura 79: Evolução do valor médio das bolsas de estudo, entre 2013/2014 e 2020/2021



Fonte: Relatórios de Atividades de 2014 a 2021 dos SASULisboa

Os SASULisboa, no âmbito dos apoios extraordinários concedem Bolsas de Consciência Social a estudantes da ULisboa em situação de insuficiência económica de acordo com o Regulamento de Bolsas de Mérito Social e de Consciência Social da Universidade de Lisboa. Em 2021, foram atribuídas 24 destas bolsas (após 28 candidaturas), tendo o valor deste apoio ficado cifrado em 5,4 mil euros para suportar encargos com alimentação.

### Alojamento

Os SASULisboa dispuseram de 15 residências destinadas ao alojamento de estudantes da ULisboa deslocados do seu agregado familiar para frequência das suas atividades académicas. A capacidade total do alojamento foi de 1.256 camas que se encontravam distribuídas por 824 quartos.

As residências universitárias, de um modo geral, estão bem localizadas face à rede de transportes e estão perfeitamente inseridas no tecido social da cidade. As residências dispõem de espaços comuns de estudo e de lazer, tais como salas de estudo, salas de convívio, sala de refeições, biblioteca, bem como zonas de tratamento e limpeza de roupa.

Para os docentes/investigadores da ULisboa (nacionais ou estrangeiros) com necessidade de permanecer em Lisboa por razões inerentes às suas atividades académicas, os SASULisboa também dispunham de quatro residências, com a capacidade de 37 camas.

Nos Quadros 78 e 79 apresenta-se uma caracterização global das residências dos SASULisboa, tendo como base a tipologia de quartos, a capacidade dos mesmos e a repartição por género.

**Quadro 78: Residências dos SASULisboa para Estudantes, no ano de 2021**

Residências	Propriedade SASUL	Quartos					Capacidade/camas				
		Individual	Duplo	Triplo	Apartamentos	NEE*	Total	M	F	Indiferenciados	Total
R. Benfica	SIM	14	9	6	-	-	29	24	26	-	50
R. Campo Grande	SIM	2	19	11	-	-	32	12	61	-	73
R. Campus da Ajuda	SIM	129	23	-	4	2	156	85	85	13	183
R. Eng.º Duarte Pacheco	SIM	153	36	-	-	-	189	44	28	153	225
R. FMH I	SIM	-	30	-	-	-	30	24	36	-	60
R. FMH II	SIM	-	30	-	-	-	30	24	36	-	60
R. Filipe Folque	SIM	5	34	4	-	-	43	22	63	-	85
R. Luis de Camões	SIM	7	42	-	-	-	49	44	47	-	91
R. Prof. Ramôa Ribeiro	SIM	68	8	-	4	-	80	10	6	70	86
R. António Aleixo	NÃO	2	15	-	-	-	17	32	-	-	32
R. Egas Moniz	NÃO	15	42	14	-	-	71	68	73	-	141
R. Leite de Vasconcelos	NÃO	1	8	1	-	-	10	-	20	-	20
R. Lumiar	NÃO	12	24	-	-	-	36	24	36	-	60
R. Monte Olivete	NÃO	8	20	-	-	-	28	17	31	-	48
R. Ribeiro Santos	NÃO	6	18	-	-	-	24	23	19	-	42
<b>TOTAL ULisboa</b>	<b>-</b>	<b>422</b>	<b>358</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>824</b>	<b>453</b>	<b>567</b>	<b>236</b>	<b>1.256</b>

\* Quarto adaptado para estudantes com mobilidade reduzida

Fonte: Relatório de Atividades 2021 dos SASULisboa

**Quadro 79: Residências dos SASULisboa para Docentes/Investigadores, no ano de 2021**

Residências	Propriedade SASUL	Quartos			Capacidade/camas
		Individual	Duplo	Total	
Complexo Interdisciplinar – 3I's	SIM	3	4	4	11
R. Campus da Ajuda	SIM	6	6	---	18
N. Sra. da Paz	SIM	4	---	---	4
R. Egas Moniz (9.º andar)	NÃO	2	1	---	4
<b>TOTAL SASULisboa</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>37</b>

Fonte: Relatório de Atividades 2021 dos SASULisboa



Ao longo do ano letivo 2020/2021 candidataram-se a alojamento 1.880 estudantes, de que resultaram 1.317 estudantes alojados, dos quais 864 são estudantes bolseiros, 413 são estudantes não bolseiros, e 40 são estudantes estrangeiros em mobilidade.

### Alimentação

Uma das funções dos SASULisboa é fornecer refeições a toda a comunidade académica da ULisboa, a preço social. São geridas pelos SASULisboa nove unidades alimentares com uma capacidade de 3.505 lugares, sendo duas unidades e um snack-bar geridas em regime de gestão direta e seis unidades em regime de concessão.

Tal como tinha acontecido em 2020, devido à quebra do número de estudantes a frequentar presencialmente a ULisboa, os SASULisboa continuaram a oferecer serviços alimentares alternativos para apoiar os estudantes que necessitam de alimentação a preços sociais. Assim, houve lugar à oferta de serviço de *takeaway* e refeições alternativas.

A caracterização destas unidades alimentares e de acordo com os serviços que prestaram, o número de lugares, a gestão funcional e o universo de utentes abrangido é a que se encontra expressa no Quadro 80.

**Quadro 80: Unidades Alimentares dos SASULisboa, em 2021**

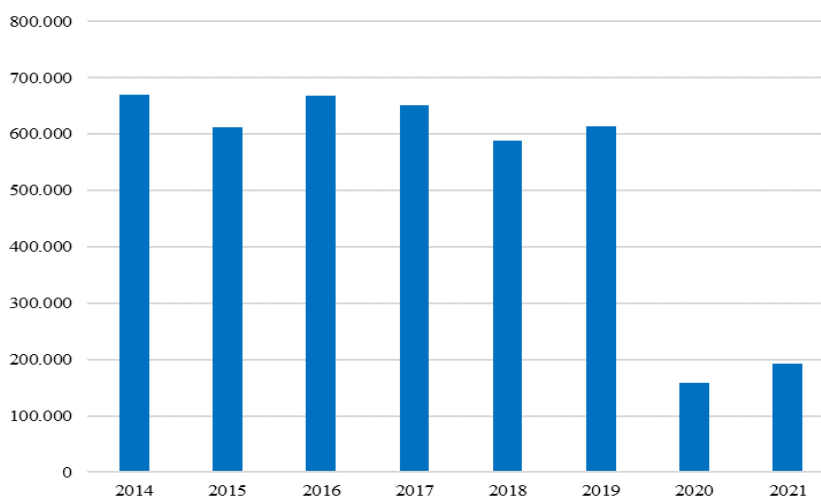
Unidade Alimentar	N.º de Lugares	Gestão Funcional	Universo
<b>Cantina Velha</b>			
Cantina	1.000	Gestão Direta	Polo da Cidade Universitária
Snack-Bar			
Bar			
<b>Polo Universitário do Alto da Ajuda</b>			
Cantina	820	Concessionada	FA; FMV; ISCSP
Snack-Bar			
Cafetaria			
Restaurante			
<b>ISA</b>	288	Concessionada	ISA
Cantina	348	Concessionada	ISEG
Snack-Bar			
<b>IST – Alameda</b>	500	Gestão Direta	IST
Cantina	178	Concessionada	IST Polo Taguspark
Snack-Bar			
<b>IST – Taguspark</b>			
Cantina	108	Concessionada	FMH
<b>FMH</b>			
Cantina	170	Concessionada	FBA
Bar			
<b>FBA</b>			
Cantina	93	Gestão Direta	Geral
Self-Service			
Snack-Bar			
<b>TOTAL SASULisboa</b>	<b>3.505</b>	-	-

Fonte. Relatório de Atividades 2021 dos SASULisboa

O número de refeições servidas ao longo do ano 2021 foi de 192.643. Este valor mostra um ligeiro aumento relativamente ao ano anterior. É de registar a significativa diminuição ocorrida em 2020, a qual se ficou a dever à pandemia Covid-19, que fez com que houvesse uma quebra no número de estudantes a frequentar as aulas. A evolução do número de refeições servidas, desde 2014, encontra-se representada no gráfico da Figura 80.



**Figura 80: Evolução do número de refeições servidas entre 2014 e 2021**



Fonte: Relatório de Atividades 2021 dos SASULisboa

### Apoio à Infância

Os principais destinatários dos serviços de apoio à infância são os filhos de estudantes da ULisboa, com idades compreendidas entre os nove meses e a idade de ingresso no ensino básico. Em situação de existência de vagas disponíveis pode, ainda, acolher crianças que sejam filhos de funcionários da ULisboa ou filhos de estudantes e funcionários de outras instituições com as quais a ULisboa estabeleça protocolos.

O jardim de infância dos SASULisboa tem capacidade para acolher um total de 95 crianças, distribuídas por cinco salas. No ano letivo 2020/2021 o jardim de infância foi frequentado por 56 crianças, tendo sido registadas 98 candidaturas.

**Quadro 81: Distribuição do número de crianças por sala e lugares disponíveis**

Salas	N.º de lugares disponíveis	N.º de crianças admitidas
Bebés	15	12
2 anos	19	15
3 anos	20	14
4 anos	20	15
5 anos	21	
<b>TOTAL SASULisboa</b>	<b>95</b>	<b>56</b>

Fonte: Relatório de Atividades 2021 dos SASULisboa

O IST possui uma creche e jardim de infância. A creche abrange a faixa etária entre os quatro meses e os três anos e é composta por três salas: berçário, aquisição de marcha e dois anos. Já o jardim de infância tem quatro salas, com crianças dos três aos cinco anos.

## Desporto e Saúde

### Desporto, Saúde e Bem-Estar

O Estádio Universitário de Lisboa (EULisboa) é uma unidade especializada integrada nos Serviços Centrais da Universidade de Lisboa, tendo como missão o apoio à promoção do desporto, da atividade física, da saúde e do lazer junto da comunidade académica.

O Estádio Universitário de Lisboa obteve, em 2021, uma receita líquida faturada de cerca de 2.531.619 € (ver quadro abaixo), correspondente aos serviços prestados nas áreas do Desporto, Saúde e Bem-Estar, incluindo igualmente as receitas das reservas e concessões de espaços e instalações desportivas. Este valor representa um decréscimo de 17%, relativamente ao ano anterior, o qual é justificado, em parte significativa, pelas receitas consideradas extraordinárias registadas em 2020, designadamente as referentes ao início do novo contrato de exploração do Posto de Combustíveis e dos apoios concedidos pela Câmara Municipal de Lisboa, no âmbito do Orçamento Participativo (OP) 2015. No que concerne à atividade corrente desenvolvida pelo EULisboa em 2021, verificou-se um acréscimo acentuado da vertente “Concessões” (26%) e da vertente “Reservas” (39%), e um decréscimo, pouco expressivo, das receitas provenientes da prestação de serviços de Desporto (-6%) e Saúde e Bem-Estar (-4%). Em termos absolutos, a receita proveniente da vertente “Concessões” foi responsável por 69% da receita total, seguindo-se a vertente “Serviços Desportivos” com 19%, as “Reservas” com 10% e os “Serviços Médicos” com 2%.

**Quadro 82: Evolução da faturação do EUL, por tipologia de receita, entre 2017 e 2021**

Tipologia de Receita	2017	2018	2019	2020	2021	Var. 2021-2020	
Concessões	1.338.175,38 €	1.468.890,61 €	1.652.696,84 €	1.394.945,94 €	1.752.080,87 €	357.134,93 €	25,60%
Reservas	344.495,26 €	347.073,36 €	398.866,74 €	184.851,21 €	256.869,15 €	72.017,94 €	38,96%
Serviços Desportivos	1.752.808,91 €	1.686.900,08 €	1.748.974,66 €	509.526,38 €	478.731,92 €	-30.794,46 €	-6,04%
Serviços Médicos	42.401,30 €	52.765,00 €	62.654,00 €	45.557,50 €	43.937,00 €	-1.620,50 €	-3,56%
Outros - CMLisboa				104.300,00 €		-104.300,00 €	-100,00%
Outro-Início Exploração Posto Combustível				984.000,00 €		-984.000,00 €	-100,00%
<b>Total</b>	<b>3.477.880,85 €</b>	<b>3.555.629,05 €</b>	<b>3.863.192,00 €</b>	<b>3.223.181,03 €</b>	<b>2.531.618,94 €</b>	<b>-640.011,21 €</b>	<b>-16,57%</b>

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

Relativamente às despesas de funcionamento e investimento, o valor total pago em 2021 foi de 2.605.014 €, dos quais 1.864.386 € (74%) dizem respeito a despesas suportadas com receitas do próprio ano e 638.699 € (26%) com receitas transitadas, tendo as despesas de investimento (autorizadas) atingido a verba de 400.000€.

As despesas com pessoal foram de 982.165 €, correspondentes a um total de 46 trabalhadores afetos, na totalidade do ano ou apenas em parte do mesmo, ao EULisboa, dos quais: 13 técnicos superiores, 16 assistentes técnicos, 11 assistentes operacionais, 4 dirigentes, 1 médico e 1 técnico informático.

As atividades físicas e desportivas, organizadas ao longo do ano, representaram o envolvimento médio mensal de 2.483 utentes, encontrando-se 67% dos utentes inscritos no Complexo de Piscinas, e os restantes 33% inscritos em outras atividades, designadamente: Atletismo, Fitness, Desportos Coletivos ou Desportos de Combate, conforme Quadro 83. O decréscimo do número de utentes, em relação a anos anteriores, fica a dever-se aos inúmeros constrangimentos verificados no normal funcionamento das diversas instalações desportivas, em consequência da pandemia COVID-19. Para além das limitações gerais no funcionamento das atividades desportivas, por via da pandemia, também se verificou a disponibilização de diversas instalações do EULisboa para o acolhimento do Plano de Vacinação e funcionamento dos Hospitais de Campanha.

A evolução da distribuição dos utentes por tipologia de atividades pode ser observada no Quadro 83.

**Quadro 83: Utentes do EULisboa por projeto/atividade de 2016 a 2021 (média mensal)**

Projeto/atividade	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Natação	2.580	2.665	2.703	2.553	2.494	1.665
<i>Fitness</i>	1.567	1.454	1.542	1.568	781	656
Desportos de Combate	356	291	305	292	213	0
Atletismo	0	19	20	13	59	47
Desportos Coletivos	506	247	297	350	280	106
Cartão On-Top	0	76	53	40	15	9
<b>Média mensal</b>	<b>5.009</b>	<b>4.752</b>	<b>4.920</b>	<b>4.816</b>	<b>3.842</b>	<b>2.483</b>

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

O projeto do “Desporto Universitário” visou possibilitar a participação competitiva de estudantes das diferentes Escolas da ULisboa no Desporto Universitário. Os apoios passaram por reunir e organizar os recursos espaciais, temporais, humanos e monetários, necessários para viabilizar a participação dos estudantes e equipas (diversas modalidades individuais e coletivas), em provas oficiais e integradas no plano de atividades da Associação Desportiva do Ensino Superior de Lisboa - ADESL (plano local/regional), Federação Académica do Desporto Universitário FADU (plano nacional) ou da *European University Sport Association - EUSA* (plano internacional/europeu). A Universidade de Lisboa iniciou o ano 2020 com 4 equipas (andebol – F, Voleibol – M e F, e Basquetebol – F). Porém, devido à pandemia, não foi possível assegurar a continuidade da sua participação nos campeonatos universitários. Todas as atividades tiveram de ser encerradas a 11 de março de 2020. As modalidades de basquetebol e andebol, devido a não existir pavilhão disponível para treinos, foram suspensas durante todo o letivo 2020/2021. Em relação às equipas de voleibol, existiu a possibilidade de realização de treinos no Pavilhão 2, embora sem participação nos Campeonatos Universitários de Lisboa (CUL) até final de 2020/2021.

Na continuação do referido no ano letivo 2020/2021, iniciámos o ano letivo 2021/2022 com os treinos da equipa masculina e feminina de voleibol, que se inscreveram no Campeonato Universitário de Lisboa (CUL).

O Estádio Universitário de Lisboa possui excelentes condições para a realização de eventos e atividades desportivas. No ano de 2021 registaram-se 4.601 marcações de reservas dos diversos espaços e instalações desportivas do EULisboa, as quais se traduziram em 7.919 horas de utilização. Em relação ao ano anterior, registou-se em 2021 uma diminuição do número de reservas e um decréscimo de 21% nas horas de utilização (ver Quadro 84). Durante o ano de 2021, e devido à pandemia de COVID-19, os pavilhões 1 e 2 estiveram encerrados até dia 2 de novembro. O pavilhão 3 esteve durante todo o ano de 2021 cedido para acolhimento do hospital de campanha e centro de vacinação – COVID-19. O Complexo de Piscinas apenas reabriu a 17 de maio de 2021. A Academia de Fitness e o Complexo Desportivo da Ajuda (CDA) reabriram as suas portas a partir de 19 de abril de 2021. Os campos exteriores e pistas de atletismo estiveram em funcionamento, porém apenas receberam treinos de equipas profissionais durante o 1.º semestre. Estas limitações ao normal funcionamento das instalações desportivas justificam, integralmente, um decréscimo, quer no número de reservas quer na quantidade de horas reservadas. Mesmo com estes condicionalismos a receita decorrente da vertente “Reservas” teve um comportamento positivo, face ao ano anterior, na ordem dos 39%.

**Quadro 84: Dados relativos às reservas entre 2017 e 2021**

Reservas EULisboa	2017	2018	2019	2020	2021	2021 vs. 2020
<b>N.º Marcações</b>	9.860	10.742	12.295	5.523	4.601	<b>-17%</b>
<b>Horas</b>	16.689	18.447	22.688	10.025	7.919	<b>-21%</b>

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

Consultas e Atos Médicos

Importa igualmente destacar o acréscimo dos serviços de Saúde e Bem-Estar, cujo número total de consultas médicas representou um acréscimo de cerca de 10%, comparativamente com o período homólogo de 2020.

Em 2021 registaram-se assim um total de 5.372 consultas, distribuídas pelos Centros Médicos da Ajuda e da Cidade Universitária e por 10 especialidades, sendo que, a maior parte dos utentes (87%) foram estudantes da ULisboa.

**Quadro 85: N.º consultas por local**

Locais das consultas	N.º Consultas
CM Campus da Ajuda	719
CM Campus da Cidade Universitária	4.653
<b>Total</b>	<b>5.372</b>

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

**Quadro 86: N.º consultas por especialidade em 2021**

Especialidades	N.º de consultas
Psicologia	4.158
Medicina Preventiva	541
Consulta do Viajante	86
Ginecologia	0
Clínica Geral	130
Psiquiatria	332
Nutrição	125
Oftalmologia	0
Planeamento Familiar	0
Psicologia do Desporto	0
<b>Total</b>	<b>5.372</b>

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

A especialidade que registou o maior número de consultas foi “Psicologia”, com um total de 4.158, o que representa 77% do total de consultas. Nas especialidades de Ginecologia, Oftalmologia, Planeamento Familiar e Psicologia do Desporto não se registaram consultas.

A maior parte dos utentes (87,4%) foram estudantes da ULisboa, como se poderá observar no Quadro 87.

**Quadro 87: N.º de consultas por tipo de utente**

Utente	N.º de consultas	%
Estudantes ULisboa	4.694	87,4
Externos	212	3,9
Trabalhadores ULisboa	282	5,2
Alumni ULisboa Psicologia	184	3,4
<b>TOTAL EULisboa</b>	<b>5.372</b>	

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

Os serviços de Medicina no Trabalho abrangeram 9 Escolas, os Serviços de Ação Social e Serviços Centrais da ULisboa, e resultaram em 2010 atos médicos.

**Quadro 88: N.º de consultas médicas e atos de medicina no trabalho entre 2016 e 2021**

Serviços de Saúde e Bem-Estar	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consultas médicas	3.193	3.220	5.248	5.473	4.878	5.372
Atos de Medicina no Trabalho	1.488	1.166	351	1.055	555	2010

Fonte: Relatório de Atividades do Estádio Universitário

## Ambiente, Sustentabilidade e Responsabilidade Social

### Ambiente e Sustentabilidade

Diversas ações continuaram a ser promovidas na ULisboa com vista à racionalização do uso de recursos naturais e energéticos, incluindo a reciclagem, visando a promoção e dinamização de medidas que possibilitem uma gestão sustentável dos edifícios e do ambiente urbano universitário da ULisboa, quer pela implementação de medidas conducentes a uma redução dos consumos, quer pela eventual articulação das capacidades técnicas e de investigação existentes na Universidade de Lisboa com as suas necessidades e estratégias no âmbito do desenvolvimento de produtos e na procura de soluções mais eficientes e sustentáveis, com uma menor pegada de carbono.

Neste sentido procedeu-se à análise de um conjunto de indicadores relacionados com o consumo de materiais e de recursos e, simultaneamente, à avaliação do impacto ambiental associado à execução do conjunto de atividades da Universidade de Lisboa e das suas Escolas e/ou Serviços.

A análise visa avaliar a evolução do consumo de recursos e de materiais no total das Escolas e Serviços integrados na Universidade de Lisboa, no período de 2019/2021.

Importa referir, desde já, que a situação pandémica, resultante da propagação do vírus SARS-CoV-2, causador da doença COVID-19, surgida no final de 2019 e que afectou Portugal em mais larga escala desde o mês de março de 2020, resultou, inevitavelmente, em impactes significativos também à escala dos indicadores ambientais contemplados para análise no presente capítulo, à semelhança do ocorrido quando analisados os dados de 2020. As diferenças são muitas vezes expressivas e diretamente justificadas, predominantemente, pela conjuntura do país, que determinou a implementação de sucessivos Estados de Emergência, com consequente adoção de um conjunto de medidas por parte da ULisboa, para contenção da propagação do vírus, entre as quais se manteve durante grande parte do ano a adoção do teletrabalho, o ensino a distância e o encerramento ao público de um conjunto de edifícios.

De um modo geral, importa notar na Universidade de Lisboa, no ano de 2021, face a 2020, uma manutenção dos valores de consumo de energia elétrica e gás natural, assim como do consumo de água, com uma redução significativa face a 2019, tanto a nível global, como em cada uma das Escolas e Unidades Orgânicas cujos dados foram analisados. No caso das diversas tipologias de resíduos, verificou-se um aumento na sua produção e correto encaminhamento, o que poderá estar inevitavelmente ligado não só a alguma retoma da atividade, mas também a melhorias na gestão de resíduos. No ano de 2021, registou-se, ainda, um aumento na produção de energia a partir do aproveitamento de energias renováveis.

No campo da mobilidade, importa destacar o aumento do número de lugares para estacionamento de bicicletas, fomentando o uso de formas alternativas de mobilidade junto da comunidade académica.

No que respeita à preocupação das Escolas e Serviços com o desenvolvimento sustentável, sobretudo no que à componente ambiental diz respeito, é possível afirmar que tem vindo a ser manifestada uma preocupação crescente com a temática, com o desenvolvimento de diversos projetos e ações, que visam também a sensibilização da comunidade académica e o seu envolvimento. Embora a crise pandémica possa ter atrasado e adiado a implementação de projetos nos anos de 2020 e 2021, espera-se um regresso à normalidade durante o ano de 2022 que resultará, também, na retoma das atividades.

**Quadro 89: Indicadores de sustentabilidade ambiental 2019, 2020 e 2021 \***

Indicador	Descrição	Unidade	2019	2020	2021
Energia	Consumo de energia elétrica	GWh/ano	48,25	36,79	36,93
	Consumo de gás	GWh/ano	13,40	9,60	10,15
	Energia produzida a partir de fontes renováveis	GWh/ano	1,21	1,55	1,70
Água	Consumo total de água	m <sup>3</sup> /ano	533.378	468.123	424.036
Resíduos não perigosos	Papel e cartão	Toneladas (t)	140,87	129,07	200,22
	Equipamentos elétricos e eletrónicos	Toneladas (t)	25,56	6,76	10,54
	Pilhas e acumuladores	Toneladas (t)	0,17	0,14	0,55



Indicador	Descrição	Unidade	2019	2020	2021
Resíduos perigosos	Lâmpadas fluorescentes, incandescentes e outras	Toneladas (t)	-	2,47	0,92
	Resíduos Hospitalares de Risco Biológico (GIII)	Toneladas (t)	53,43	49,53	59,19
	Resíduos Hospitalares de Risco Específico (GIV)	Toneladas (t)	25,47	24,92	33,80
	Resíduos Líquidos Perigosos	Toneladas (t)	30,17	23,11	40,42
Mobilidade	Estacionamento de bicicletas	N.º de lugares de estacionamento	496	570	570

\*Inclui análise de dados de 18 Escolas (FA, FBA, FC, FD, FF, FL, FM, FMD, FMV, FMH, FP/IE, ICS, IGOT, ISA, ISCSP, ISEG, IST) e 2 Unidades Orgânicas (SAS – Serviços de Ação Social e SC – Serviços Centrais).

Fonte: Núcleo de Sustentabilidade dos Serviços Centrais da Universidade de Lisboa

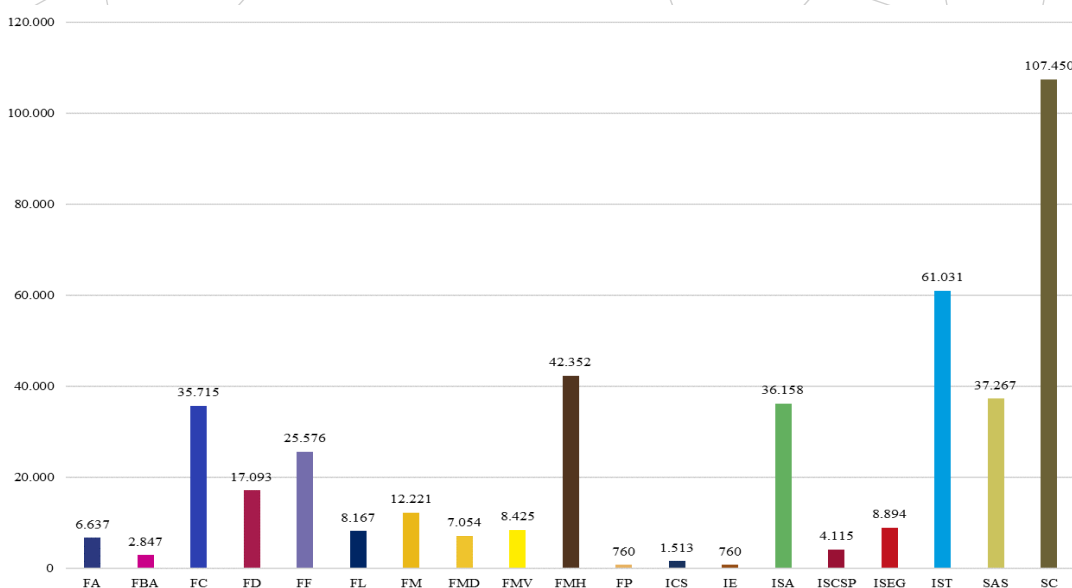
## Água

### Consumo total de água da rede pública

No ano de 2021, foi registado um consumo total de 424.036 m<sup>3</sup> de água pelas 18 Escolas e 2 restantes Unidades Orgânicas da ULisboa, o que representou uma redução de cerca de 9% face a 2020 e uma diminuição de 20,5% face ao ano de 2019. Entre os anos de 2018 e 2019, o decréscimo havia sido de 0,97%, pelo que se considera que a tendência era positiva. O decréscimo mais significativo dos anos de 2020 e 2021 está associado à situação pandémica, que conduziu à redução mais expressiva no consumo de água decorrentes das atividades nos edifícios da ULisboa.

Os Serviços Centrais da ULisboa, à semelhança do verificado em anos anteriores, continuam a revelar-se, em 2021, a Unidade Orgânica cujo consumo de água assume a maior representatividade no total de consumos da Universidade de Lisboa, em virtude de integrarem um conjunto de unidades, tais como, o Estádio Universitário de Lisboa e o Museu Nacional de História Natural e da Ciência, cujas necessidades de água são elevadas, quer para a manutenção dos seus espaços verdes (Jardim Botânico de Lisboa e Jardim Botânico Tropical), quer para a adequada gestão das suas instalações e/ou execução das suas atividades (tais como, por exemplo, ao nível do Complexo de Piscinas e dos demais espaços para a prática desportiva no EULisboa). Embora em 2021, face a 2020, se tenha verificado um aumento do consumo de água nos SC na ordem dos 13%, o valor registado neste ano é cerca de 10% inferior ao registado em 2019, o que está relacionado com a redução de atividade quando comparado ao período pré-pandémico. Importa notar, em 2021 e face ao ano transato, uma redução significativa no consumo de água no ISEG (-75%) e na FMH (-49%) e, por oposição, um aumento significativo dos consumos na FMD (40%), na FF (23%), no ISCSP (22%) e na FA (36%).

Figura 81: Distribuição do consumo total de água (m<sup>3</sup>/ano) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021



Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL



Nos últimos anos, verificou-se, tendencialmente, uma redução dos consumos na maioria das Escolas e Serviços da ULisboa, e tal manteve-se globalmente no ano de 2021, quando comparado ao ano de 2019, que se considera para efeitos desta análise por representar uma situação pré-pandémica e, conseqüentemente, mais aproximada da realidade da Universidade de Lisboa. Tem-se assistido, por parte das Escolas, a uma preocupação com a redução dos seus consumos, através da implementação de algumas medidas, sendo de referir, a título de exemplo, o acompanhamento da evolução dos consumos para eventual deteção de roturas e/ou fugas de água através de sistema de monitorização remota, a substituição de torneiras e outros dispositivos com fugas de água associadas e que, conseqüentemente, conduzem a desperdício, a substituição nas instalações sanitárias de torneiras convencionais por torneiras com sensores e diminuição da pressão de distribuição da água.

Considera-se haver ainda a possibilidade de novas medidas serem implementadas, tais como a reutilização de águas pluviais para a rega de espaços verdes, dar continuidade à instalação de redutores de caudal nas torneiras e chuveiros, a realização, sempre que possível, de inspeções às redes de abastecimento de água com vista à identificação de eventuais fugas, e a realização de ações de sensibilização dirigidas à comunidade académica, entre outras ações suscetíveis de conduzir a uma redução das perdas de água e, conseqüentemente, dos consumos de água.

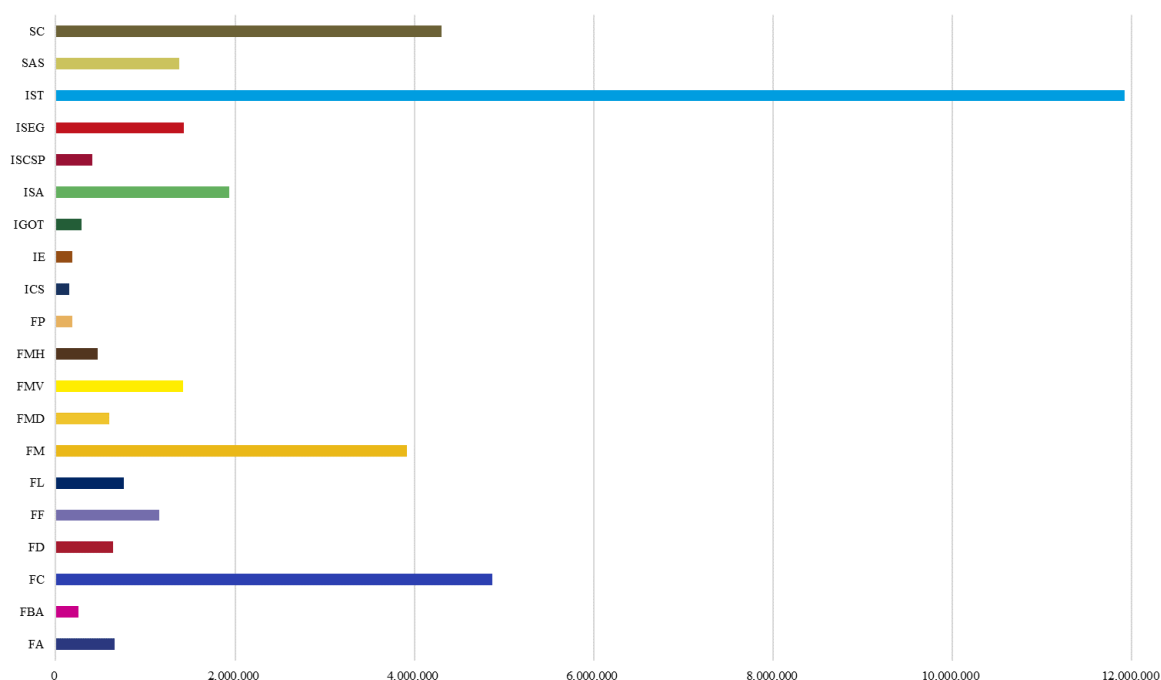
## Energia

### Consumo de energia elétrica

Em 2021, o consumo de eletricidade total, para as Escolas e Unidades Orgânicas da ULisboa em análise, foi de 36,93 GWh o que representou um aumento de 0,4% face a 2020, mas uma diminuição de 23,5% face ao ano de 2019. Esta diferença tão expressiva face a 2019 é diretamente justificada, predominantemente, pela conjuntura do país desde março de 2020. Uma vez que durante o ano de 2021 se manteve uma redução de atividade comparativamente ao período pré-pandémico, registaram-se consumos semelhantes aos do ano de 2020.

De modo semelhante ao registado em anos anteriores, também em 2021 o IST, a FC, os SC e a FM são as Escolas e Unidades Orgânicas da Universidade de Lisboa cujos consumos assumem maior representatividade no total de consumos de eletricidade da Universidade de Lisboa. Tal deve-se, essencialmente, à dimensão e número das suas instalações, bem como à especificidade das suas atividades (em particular da FM).

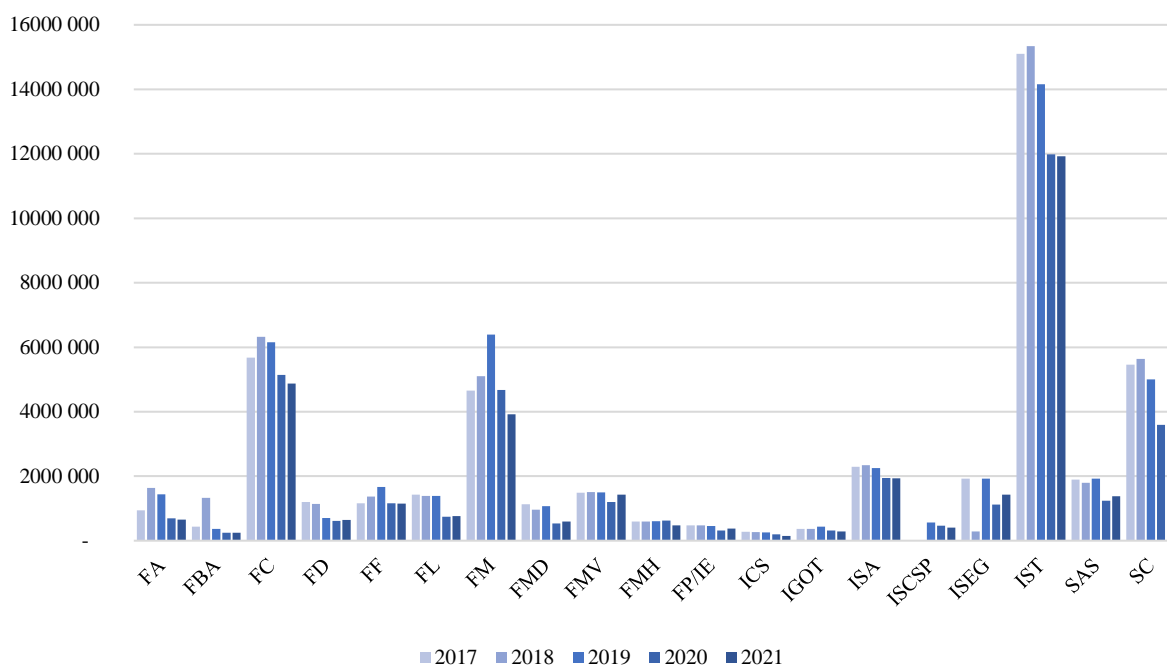
**Figura 82: Distribuição do consumo total de energia (kWh/ano) na ULisboa, por Unidades Orgânicas em 2021**



Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

Analisando os dados do consumo de energia elétrica no quinquénio 2017/2021, é possível verificar que, até 2019, a tendência era, maioritariamente, de um decréscimo nos consumos. Nos anos de 2020 e 2021, em função da situação do país, o decréscimo é ainda mais expressivo na maioria das Escolas e Unidades Orgânicas analisadas. Em 2021, verificou-se, em algumas Escolas, nos SAS e nos SC, um aumento do consumo de energia face a 2020, mas sempre pouco expressivo e inferior aos valores registados em 2019.

**Figura 83: Evolução do consumo total de energia (kWh) na ULisboa, por Unidades Orgânicas, entre 2017 e 2021**



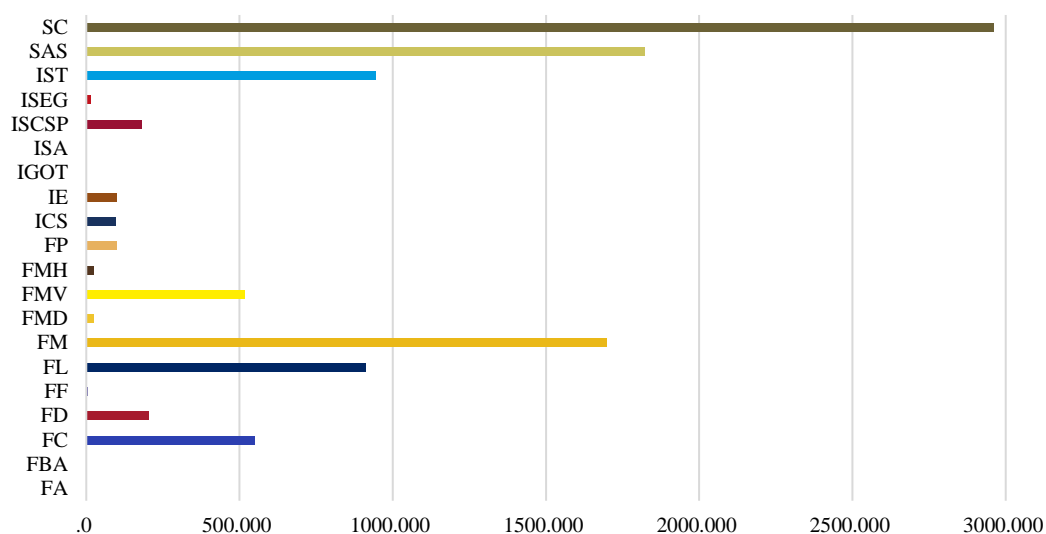
Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

Durante o ano de 2021, as Escolas e as Unidades Orgânicas procederam à implementação de diversas medidas para melhoria da eficiência energética das suas instalações, como por exemplo através da substituição de equipamentos AVAC, instalação de Sistemas de Gestão Técnica Centralizada e substituição de iluminação convencional por tecnologia LED.

#### Consumo do gás

Os consumos de gás natural da Universidade de Lisboa registaram, em 2021, um valor total de 10,15 GWh, o que representou um aumento, em termos globais, de quase 6% face a 2020, mas uma diminuição na ordem dos 24% face a 2019. Esta diferença tão expressiva face a 2019 é diretamente justificada, predominantemente, pela conjuntura do país desde março de 2020. Uma vez que durante o ano de 2021 se manteve uma redução de atividade comparativamente ao período pré-pandémico, verificou-se consumos semelhantes aos do ano de 2020 e o aumento verificado não é significativo. Os maiores consumidores, à semelhança do verificado em anos anteriores, foram os SC, os SAS, a FM, o IST e a FC.

Figura 84: Distribuição do consumo total de gás (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021



Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

Os Serviços Centrais são a Unidade Orgânica onde os consumos de gás natural são mais significativos, estando tal relacionado, sobretudo, com os consumos nas instalações integradas no EULisboa, designadamente no Complexo de Piscinas e nos balneários das demais instalações desportivas. No que se refere ao segundo maior consumidor, Serviços de Ação Social, os consumos de gás natural registam-se, essencialmente, ao nível das cantinas escolares, no âmbito da confeção de refeições, bem como no aquecimento ambiente das residências de estudantes. No caso dos SC, em 2020 havia-se verificado uma redução face a 2019 na ordem dos 50%, motivado essencialmente pelo encerramento do edifício do Complexo de Piscinas do EULisboa durante grande parte do ano, como resultado das restrições impostas pela COVID-19, situação que se manteve durante alguns meses de 2021.

Energia produzida a partir de fontes renováveis

Em 2021, o total de centrais fotovoltaicas da Universidade de Lisboa produziram, aproximadamente, 1,701 GWh de energia renovável, o que representou um aumento na ordem dos 9% face ao total de energia produzida a partir do aproveitamento de energias renováveis no ano de 2020.

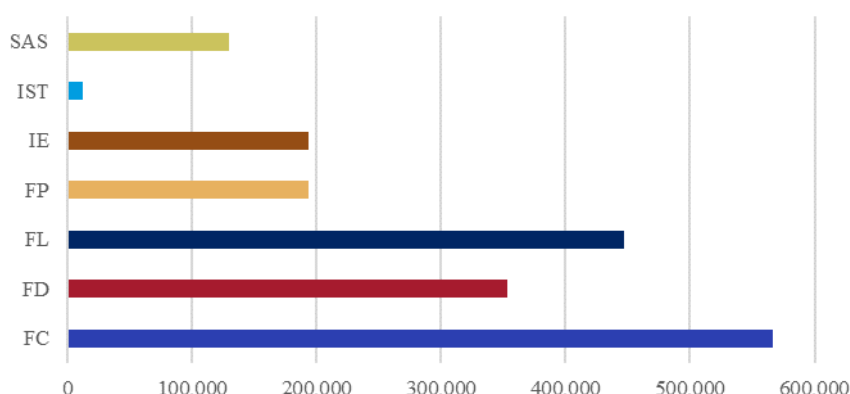
Quadro 90: Produção de energia a partir de fontes renováveis (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica nos anos de 2017/2021

Ano	FC	FD	FL	FP/IE	IST	SASULisboa	Total (kWh)
2017	579.383	n.a.	504.707	195.222	*	124.324	1.403.636
2018	545.615	n.a.	439.978	173.763	*	116.339	1.275.695
2019	459.898	n.a.	452.033	175.105	*	132.248	1.219.284
2020	555.458	213.857	439.195	203.849	15.579	127.160	1.555.098
2021	566.452	353.000	446.881	193.106	12.500	129.425	1.701.364

Nota: \*Não foram fornecidos, pelo IST, dados relativos à produção de energia a partir do aproveitamento de energias renováveis, nos anos de 2017, 2018 e 2019; n.a. – não aplicável

Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

Figura 85: Produção de energia a partir de fontes renováveis (kWh) na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021



Fonte: *Reports* das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

O aumento verificado em 2021 na produção de energia a partir do aproveitamento de energias renováveis tem subjacente o aumento significativo verificado na produção da central fotovoltaica da Faculdade de Direito, cuja produção se iniciou em 2020.

Conforme evidenciam os dados, e tal como verificado nos anos anteriores, a central fotovoltaica da Faculdade de Ciências foi a que produziu energia numa maior proporção em 2021, em virtude de se tratar da unidade com um maior número de painéis fotovoltaicos e, conseqüentemente, com uma maior potência instalada para o aproveitamento da energia solar.

#### Mobilidade

No ano de 2021, verificou-se na Universidade de Lisboa a manutenção do número de lugares para estacionamento de bicicletas, mantendo-se um total de 570 lugares disponíveis.

O Instituto Superior Técnico, a Faculdade de Letras e a Faculdade de Ciências são as Escolas com o maior contributo no número total de lugares de estacionamentos para bicicletas, o que demonstra o empenho das referidas instituições na promoção de uma forma alternativa de mobilidade junto da sua comunidade académica. Existe, de parte de todas as Escolas e Unidades Orgânicas, um compromisso com a promoção de formas suaves e sustentáveis de mobilidade, enquanto alternativa à circulação de veículos motorizados. Tendo em conta a localização das instalações da ULisboa, assume-se como muito relevante esta disseminação do uso da bicicleta como forma de mobilidade urbana, uma vez que a cidade se encontra também cada vez mais dotada de um conjunto de infraestruturas adequadas à promoção de uma mobilidade sustentável.

Algumas escolas estão já dotadas de postos de carregamento para veículos elétricos, tendência que deverá continuar a crescer nos próximos anos, em função da previsível evolução do parque automóvel nacional.

O Programa de Apoio à Mobilidade Elétrica na Administração Pública (AP) tem como objetivo promover a descarbonização e a melhoria do desempenho ambiental do Parque de Veículos do Estado, enquadrando-se no Programa para a Mobilidade Sustentável na Administração Pública 2015-2020 e estando entre as medidas de descarbonização identificadas no Plano Nacional de Energia e Clima 2030. A 3.ª fase, decorrida em 2021 e promovida pelo Fundo Ambiental, visava o financiamento a 50% da contratação de 200 veículos elétricos, por substituição de veículos com mais de 10 anos, assim como da instalação de pontos de carregamento ligados à Rede Mobi.E. Os Serviços Centrais da Universidade de Lisboa viram aprovada a sua candidatura, liderada pelo Núcleo de Sustentabilidade, para aquisição de um veículo elétrico, o que permitirá dar continuidade à substituição gradual da frota por veículos com zero emissões de gases com efeito de estufa.

#### Resíduos

Resíduos não perigosos (equiparados a Resíduos Sólidos Urbanos)

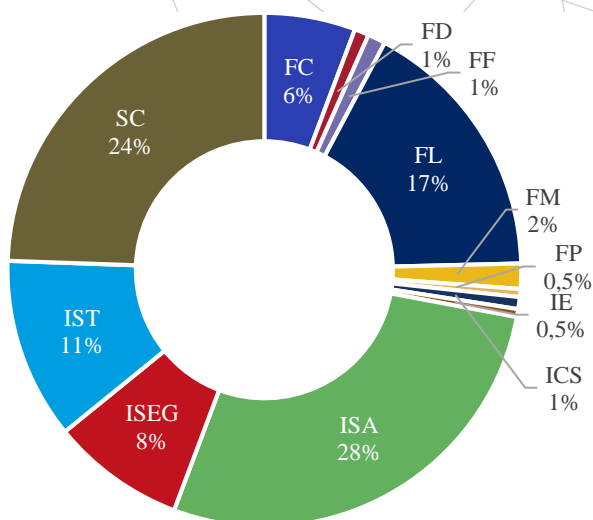
No ano de 2021, foi registada a produção de um total de 210,76 toneladas de resíduos equiparados a urbanos, ou seja, resíduos não perigosos e passíveis de valorização, o que representou um aumento na ordem dos 55% face a 2020. Na análise efetuada, foram considerados os resíduos de papel e de cartão e de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), cuja produção se registou de acordo com a seguinte distribuição:

- Papel e cartão – 200,22 toneladas (95% do total de resíduos não perigosos);
- Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE) – 10,54 toneladas (5% do total de resíduos não perigosos).

Aos resíduos acima indicados foi atribuído o respetivo destino final adequado, tendo sido assegurado o seu encaminhamento para operadores de gestão devidamente licenciados para as operações de gestão de resíduos.

Analisando os dados numa perspetiva percentual, a tendência permanece inalterada, e o Instituto Superior de Agronomia e os Serviços Centrais são as Escolas e Unidades Orgânicas com a maior contribuição no total de resíduos de papel e cartão encaminhados para a valorização.

**Figura 86: Distribuição da reciclagem de resíduos de papel e cartão (%) na ULisboa, por Unidade Orgânica no ano de 2021**



Fonte: Reports das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

No que se refere aos REEE, a FC, FP, IE e FF foram as Escolas cuja produção e adequado encaminhamento de REEE assumiu maior representatividade no total de resíduos desta tipologia recolhidos na ULisboa.

Adicionalmente, foram ainda produzidos um conjunto de resíduos, cuja recolha, transporte e respetivo destino final são assegurados pelo Município de Lisboa, enquanto entidade responsável pelo sistema de gestão de resíduos urbanos de Lisboa.

#### Resíduos perigosos

No ano de 2021, a Universidade de Lisboa registou a produção de um total de 133,12 toneladas de resíduos perigosos, de acordo com a seguinte representatividade por tipologia de resíduo, importando referir que contrariamente ao ocorrido em 2020, em 2021 não foram reportados dados pela Faculdade de Medicina Dentária e foram reportados dados por parte do ISEG:

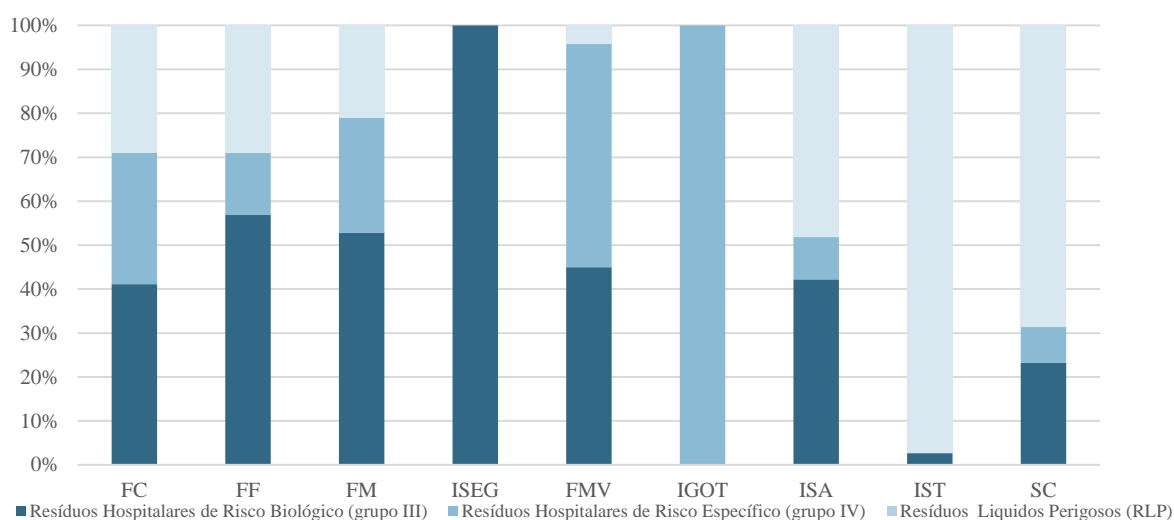
- Resíduos Hospitalares de Risco Biológico – Grupo III – 59,19 toneladas (44,4%)
- Resíduos Hospitalares de Risco específico – Grupo IV – 33,80 toneladas (25,3%)
- Resíduos Líquidos Perigosos – 40,42 toneladas (30,3%).

Tal representou um aumento na ordem dos 36,6% face ao total de resíduos perigosos produzidos e recolhidos, na ULisboa, no ano de 2020. A representatividade de cada fração é semelhante ao ocorrido em anos anteriores, não sendo significativas as variações verificadas.

O aumento verificado, em 2021, na produção de resíduos perigosos encontra-se diretamente relacionada com a permanência da situação pandémica da COVID-19 que se verifica desde 2020, a qual continuou a determinar a necessidade, entre outras medidas, de realização de um conjunto de testes à COVID-19 a toda a comunidade académica. Tal conduziu, inevitavelmente, em 2020 e mantendo-se a tendência em 2021, a um aumento na produção de resíduos perigosos, em particular da tipologia do GIII (Risco Biológico).

A Faculdade de Medicina, a Faculdade de Farmácia e a Faculdade de Medicina Veterinária continuam entre as escolas que mais contribuem para a produção do total de resíduos perigosos da Universidade de Lisboa decorrente, quer da sua atividade de formação, quer das suas atividades no âmbito da investigação. Porém, a Faculdade de Ciências, o Instituto Superior de Agronomia e o Instituto Superior Técnico também reportaram os seus valores referentes à produção de resíduos perigosos decorrentes das suas atividades, representando, juntos, 26% do total da ULisboa.

**Figura 87: Distribuição da eliminação de resíduos perigosos (t/ano), na ULisboa, por Unidade Orgânica em 2021**



Fonte: *Reportis* das Escolas e Núcleo de Sustentabilidade dos SCUL

### Projetos de colaboração e envolvimento com as escolas e/ou serviços da ULisboa e com a sua comunidade académica

No desenvolvimento da atividade da Universidade de Lisboa, e no âmbito da prossecução de uma melhoria contínua do seu desempenho ambiental, foram desencadeados, pelo Núcleo de Sustentabilidade dos Serviços Centrais, em 2021, vários projetos, bem como asseguradas um conjunto de atividades diárias de gestão ambiental, destacando-se a adoção de processos de contratação comuns, a fim de assegurar economias de escala, otimizar recursos e uniformizar as condições contratuais para a aquisição de bens e/ou serviços e para a execução de empreitadas no universo da ULisboa.

A situação pandémica que o mundo enfrentou desde março de 2020 conduziu à necessidade de preparação sucessiva de planos de contingência nos Serviços Centrais da ULisboa, das medidas para o regresso das atividades presenciais e na atualização de instruções de trabalho no âmbito da saúde e segurança sanitária. Neste âmbito, os procedimentos agregados desencadeados tiveram em vista a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), necessários à proteção dos trabalhadores, e de agentes de limpeza e desinfeção.

No que respeita à gestão de resíduos, em 2021, o NS preparou procedimento de novo concurso público agregado para a aquisição de serviços com vista à adequada gestão de resíduos perigosos (Resíduos Hospitalares e Químicos) produzidos pela ULisboa e suas Escolas e/ou Serviços, para os próximos 3 anos (2022, 2023 e 2024), num valor total de 398.506,41 €. Ainda no domínio dos resíduos, foram diligenciadas ações com vista à adequada continuidade dos serviços de gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU's) a prestar por parte da Câmara Municipal de Lisboa. Dado o *terminus* do contrato para a adequada gestão dos resíduos verdes produzidos no Jardim Botânico Tropical (JBT) e no Jardim Botânico de Lisboa (JBL), durante o ano de 2021, foi lançado novo procedimento com vista a assegurar a adequada continuidade dos serviços durante o prazo de 2 anos.



Na temática da energia e da eficiência energética, em 2021 foi desencadeado procedimento de concurso público agregado com vista à aquisição de serviços para a certificação energética dos edifícios da ULisboa, que contou com a participação de 7 Escolas, para a obtenção e/ou atualização de CE para os seus edifícios, visto esta ser condição para o acesso a programas de financiamento no âmbito da melhoria do desempenho energético dos edifícios. Foi dada continuidade no apoio às Escolas para a adoção de medidas suscetíveis de reduzir os custos com a fatura de eletricidade dos seus edifícios, pela preparação de procedimento com vista ao fornecimento e montagem de bateria de condensadores para a anulação dos seus consumos de energia reativa e, conseqüente, redução dos respetivos custos. O NS deu continuidade ao acompanhamento e monitorização dos resultados relativos à produção de energia elétrica a partir do aproveitamento da energia solar nas centrais fotovoltaicas do Campus da Cidade Universitária.

#### Desenvolvimento sustentável e Economia circular

A temática da sustentabilidade é, cada vez mais, o centro das atenções em diversos contextos, tendo vindo a merecer, ao longo dos anos, a atenção das Instituições de Ensino Superior, que têm reunido esforços para promover a adoção de boas práticas, tendo em vista um desenvolvimento que se quer mais sustentável, promovendo a transição para uma economia circular.

No ano de 2021, deu-se continuidade à promoção de um conjunto de iniciativas com vista à promoção da sustentabilidade e da eficiência no uso dos recursos, incluindo no que à economia circular diz respeito, nomeadamente através de definição de procedimentos para compras públicas ecológicas, do aumento das taxas de encaminhamento para reciclagem dos resíduos produzidos, da aquisição de produtos que incorporam materiais reciclados na sua composição, a implementação de medidas de sensibilização dirigidas à comunidade académica, sobretudo através dos respetivos sites e redes sociais das escolas, e a concretização de ações de formação para técnicos e comunidade académica, das quais se destacam:

- Os Serviços Centrais, em linha com o estrategicamente definido a nível nacional no âmbito de A Estratégia Nacional para as Compras Públicas Ecológicas 2020 (ENCPE 2020), aprovada através da Resolução do Conselho de Ministros n.º 38/2016, de 29 julho de 2016, que visa estimular a adoção de uma política de compras públicas ecológicas, têm vindo a promover a adoção de critérios ambientais nos seus procedimentos, nomeadamente pela exigência quanto ao cumprimento de determinados requisitos para o fornecimentos de bens e/ou prestação de serviços. Tem também sido dada continuidade à melhoria dos sistemas eletrónicos de gestão documental, assim como a desmaterialização de documentos destinados a arquivo, nomeadamente através da utilização de assinaturas eletrónicas qualificadas, de modo a desincentivar a impressão de documentos e a adoção de práticas generalizadas para a redução da utilização do papel;
- Os Serviços de Ação Social continuam a adotar políticas de compras públicas ecológicas, conforme as Diretivas Europeias, priorizando a aquisição, na medida do possível, de produtos que incorporem materiais reciclados na sua composição. Promoveu ainda a recolha e encaminhamento para reciclagem de lâmpadas e a redução do desperdício alimentar nas cantinas geridas;
- A Faculdade de Ciências promove a circularidade na gestão dos resíduos orgânicos, nomeadamente os resíduos alimentares não confeccionados e os resíduos provenientes de atividades de jardinagem, através de processos de compostagem e vermicompostagem. O “Laboratório vivo para a sustentabilidade em Ciências” é um espaço que procura dar coerência e visibilidade a um conjunto diversificado de atividades já em curso e potenciar o envolvimento da comunidade de Ciências e da realidade envolvente, no desafio do desenvolvimento sustentável, em todas as suas dimensões - a social, a ambiental e a económica. O seu principal objetivo é promover um conjunto inspirador de boas práticas e um ecossistema de inovação para a sustentabilidade no campus da escola, acolhendo projetos de monitorização e experimentação em todas as vertentes da sustentabilidade, com atividades de inovação, atividades de promoção da cidadania e atividades de comunicação e transferência de tecnologia. Neste âmbito, no ano de 2021, a FCUL implementou o projeto “FCULResta” - uma minifloresta densa, biodiversa e multifuncional, em pleno centro urbano, no Campus da Cidade

Universitária. Pretende ser uma referência prática de uma abordagem transdisciplinar com uma profunda mobilização da sociedade para a ação climática, promoção da biodiversidade urbana e outros Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e sua cidade Capital Verde Europeia 2020. Para além do apoio institucional e da sua vertente prática, a FCULResta procura ter uma forte componente científica, contribuindo para aprofundar o conhecimento da função destes espaços naturalizados em contexto urbano. O projeto tem como semente o projeto europeu “1Planet4All - Empowering youth, living EU values, tackling climate change”, que resulta de uma aliança de 14 organizações não-governamentais de toda a Europa que trabalham em alguns dos países mais frágeis do mundo afetados pelas alterações climáticas da qual a VIDA faz parte (coordenador Português). Dado o papel e dever da FCUL na produção de Ciência, a FCULResta serve como caso de estudo para avaliar e compreender o verdadeiro potencial deste método para a ação climática no Mediterrânico bem como de outros serviços de ecossistema em meio urbano, através de diferentes linhas de investigação que pretendem olhar para o projeto como um todo;

- A Faculdade de Direito tem vindo a promover a realização de relatórios trimestrais de desempenho energético e dado continuidade à implementação de medidas de eficiência energética aprovadas no âmbito do POSEUR, e promovido a aquisição de produtos que incorporam materiais reciclados na sua composição, através de políticas de compras públicas ecológicas;
- O Instituto de Ciências Sociais tem vindo a implementar procedimentos para a promoção da economia circular, nomeadamente pela promoção da digitalização dos processos, tendo em vista a redução do consumo de recursos e a da produção de resíduos, procurando cumulativamente melhorias ao nível do encaminhamento dos resíduos para reciclagem;
- A Faculdade de Medicina continua a adotar políticas de compras públicas ecológicas, conforme as Diretivas Europeias, priorizando a aquisição, na medida do possível, de produtos que incorporem materiais reciclados na sua composição. Promoveu esforços para a substituição de material descartável por reutilizável, evitando desperdício e diminuindo a produção de resíduos. Procedeu à adoção de equipamentos de cópia mais sustentáveis, com funções que permitem a redução de utilização de papel;
- O Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas desenvolveu ações de sensibilização dirigidas à comunidade académica no âmbito das alterações climáticas, promoveu trocas de livros, iniciou trabalhos para transformar a cantina numa cantina mais sustentável e reforçou a instalação de dispensadores automáticos de água no interior e exterior, tendo tal sido acompanhado da distribuição de garrafas de alumínio reutilizáveis a todos os novos alunos e trabalhadores técnicos e administrativos, procurando-se, com esta medida, incentivar a redução significativa do uso de garrafas de plástico descartáveis;
- A Faculdade de Letras promoveu ações de sensibilização da comunidade académica, tendo em vista a redução do plástico descartável;
- O Instituto Superior de Agronomia começou em 2020 a trabalhar no seu primeiro Relatório de Sustentabilidade, referente ao ano de 2019, constituindo este um compromisso com a temática. A versão final do documento foi publicada, apresentada e discutida no ano de 2021. O relatório, que pretende ser de cariz anual, teve como primeiro objetivo constituir-se como um exercício voluntário que procura estabelecer uma primeira linha de referência para os próximos relatórios. Com ele, toda a comunidade do ISA - estudantes, trabalhadores técnicos e administrativos, investigadores e docentes - sabe que as suas ações, incluindo as suas decisões, estão associadas a um processo de monitorização de Sustentabilidade e têm direito a figurar num repositório ambiental;
- O Instituto Superior Técnico criou a iniciativa “Técnico Sustentável”, aprovada pelo Conselho de Gestão, que tem o objetivo de desenvolver várias iniciativas ligadas à sustentabilidade ambiental e social;

- O Instituto Superior de Economia e Gestão criou, em 2019, uma equipa para liderar a iniciativa SDG@ISEG, cujo objetivo é integrar os ODS no ISEG em quatro áreas fundamentais: ensino, campus, educação e atividades com a comunidade. Esta equipa foi também responsável pela elaboração da Estratégia de Sustentabilidade 2030 do ISEG, desenvolvida ao longo do ano de 2020 e publicada em janeiro de 2021. No âmbito das políticas de compras públicas ecológicas, para além do desenvolvimento de procedimentos tendo em vista a implementação de critérios ecológicos, o ISEG desenvolveu o Código de Ética e Conduta para fornecedores e subcontratados.

### Responsabilidade Social

Em 2021 a Universidade de Lisboa, sensível às dificuldades crescentes sentidas no país em garantir stocks de sangue, agravadas pela situação pandémica, apelou à sua comunidade para que se associasse às várias campanhas de recolha de sangue realizadas ao longo do ano.

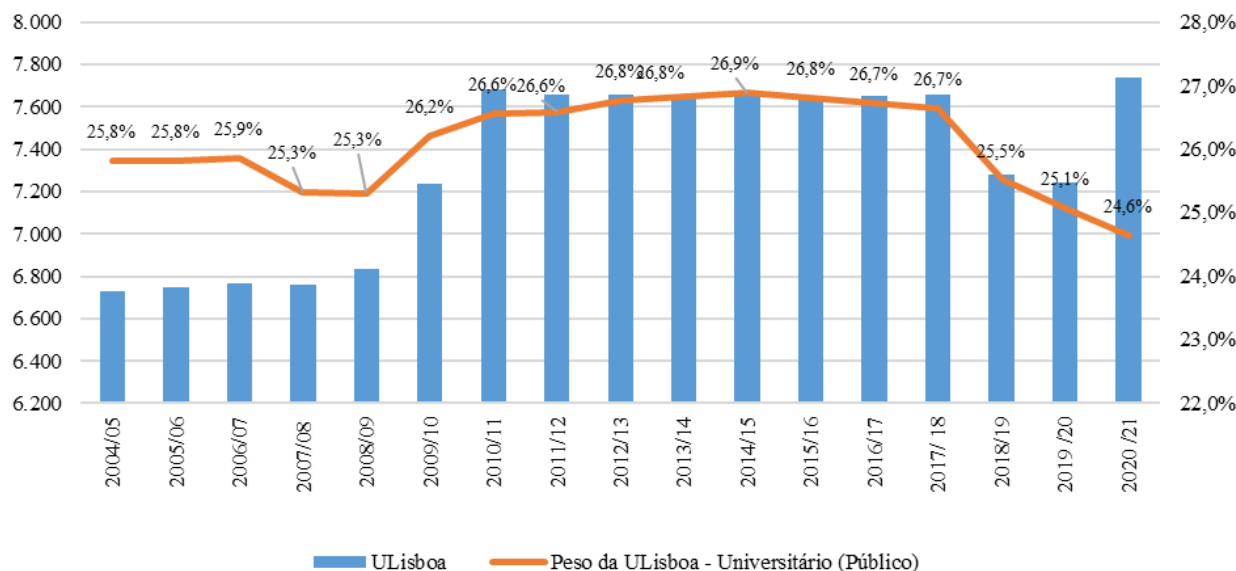
Das atividades e projetos desenvolvidos pelas Escolas neste âmbito, destacamos: a “Recolha de plásticos aptos a uma “nova vida” | Projeto “Transforma Portugal” que foram entregues à ReFood Benfica; Participação na Campanha de Recolha de Alimentos do Banco Alimentar Contra a Fome; Limpeza de praia na Costa da Caparica | Projeto Take On que juntou cerca de 50 voluntários; Round Table sobre Environmental Migrants|Projeto Take para debate da componente de Direitos Humanos e de Saúde Pública da problemática dos refugiados climáticos e discussão das consequências das alterações climáticas na Europa e, em particular, em Portugal; Associação ao projeto Ajuda 2020 – E8G que tem como finalidade promover a integração social de crianças e jovens das comunidades vulneráveis do território do Alto da Ajuda; Colaboração com a Junta de Freguesia da Ajuda com vista ao diagnóstico socio-territorial da Ajuda, base para o trabalho da Comissão Social de Freguesia, e à criação do manual de capacitação comunitária em saúde mental (projeto em parceria com a CM Lisboa); Associação ao projeto Tecidos de Autonomia III promovido pela Associação Auxílio e Amizade que tem como finalidade promover competências técnicas, pessoais e sociais e de empreendedorismo para pessoas desempregadas ou com baixos rendimentos, nas seguintes freguesias de Lisboa: Graça / Sapadores, Pena, Alfama, Mouraria, Castelo e Anjos.

## A ULisboa no Ensino Superior em Portugal

### Evolução e Tendências do Ensino

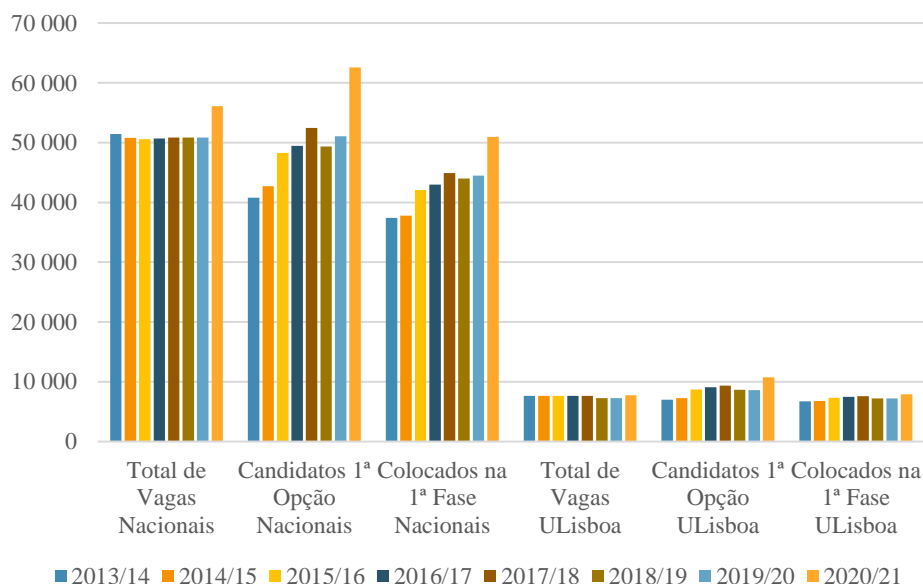
No concurso de 2020/2021, o número de vagas da ULisboa representou mais de 24% do total de vagas colocadas a concurso no ensino universitário público nacional.

**Figura 88: Evolução do n.º de vagas da ULisboa e respetivo peso no total de vagas do Ensino Superior Público Universitário (2004/2005-2020/2021)**



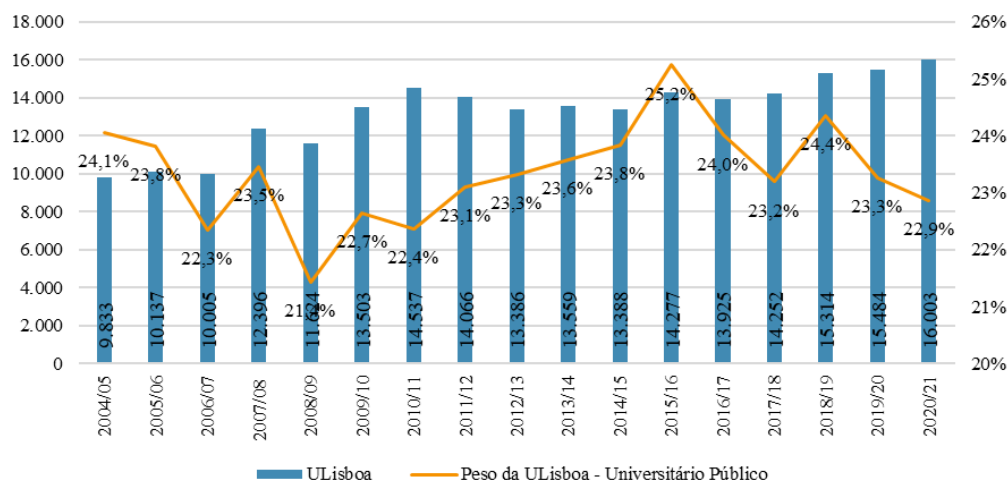
Fonte: DGEEC

**Figura 89: Evolução do n.º de vagas, candidatos em 1.ª opção e colocados na 1.ª Fase do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior Público Universitário e à ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021**



Fonte: DGEEC

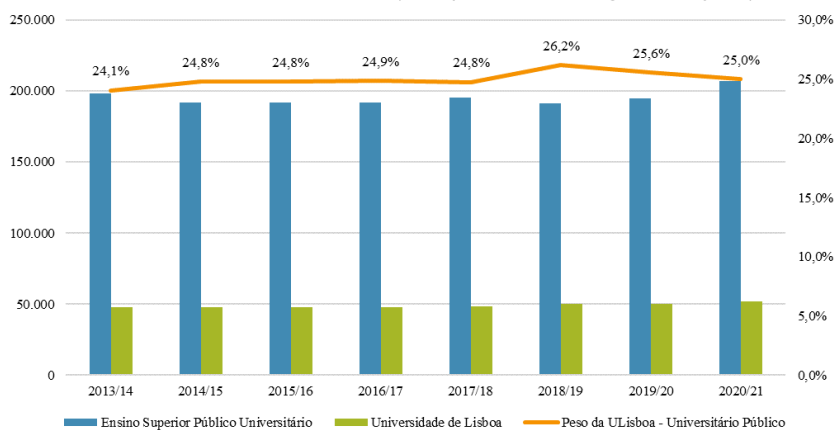
**Figura 90: Evolução do n.º de inscritos 1.ºano 1.ª vez da ULisboa e respetivo peso no total de inscritos do no Ensino Superior Público Universitário (2004/2005-2020/2021)**



Fonte: DGEEC (últimos dados disponíveis)

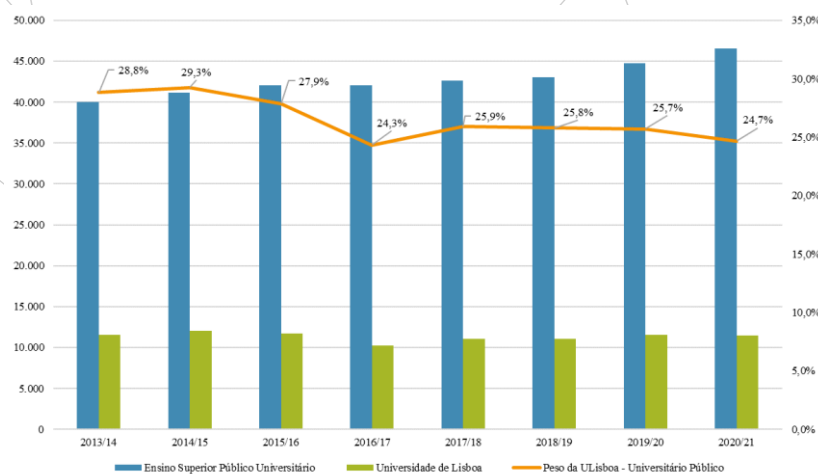
No ano letivo 2020/2021 o número de estudantes inscritos no 1.º ano pela 1.ª vez aumentou para 16.003 estudantes, representando 22,9 % do total de inscritos no ensino superior universitário público.

**Figura 91: Evolução dos estudantes inscritos no Ensino Superior Público Universitário e na ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021**



Fonte: DGEEC (últimos dados disponíveis)

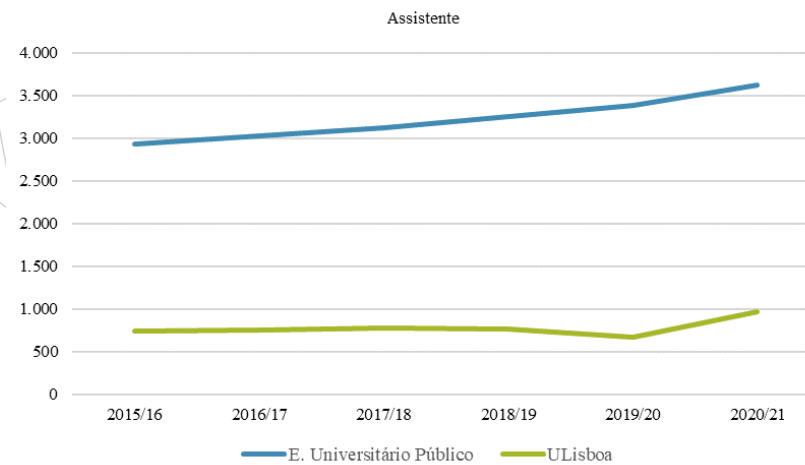
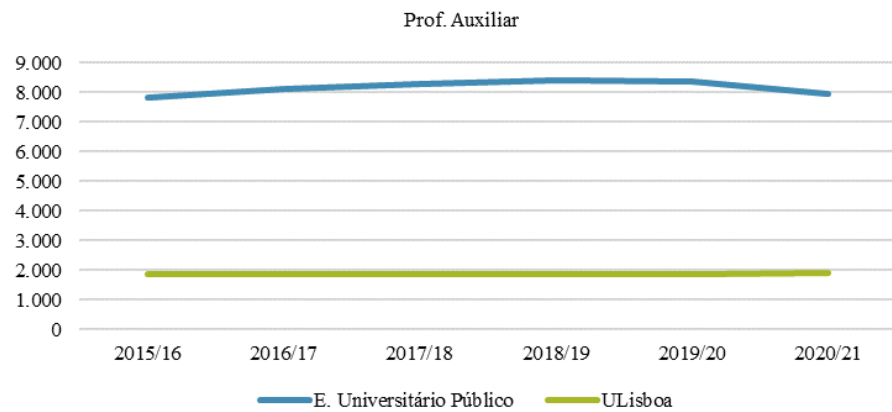
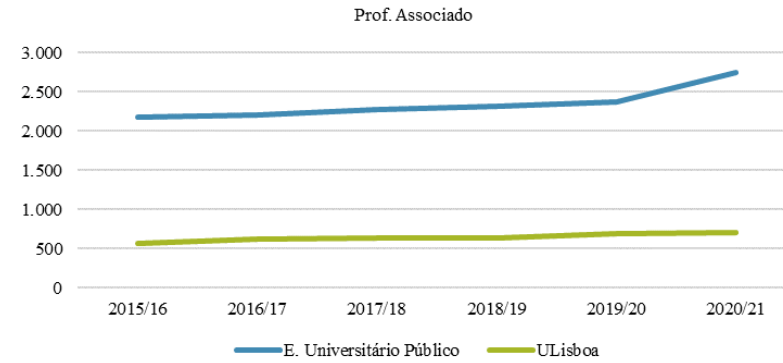
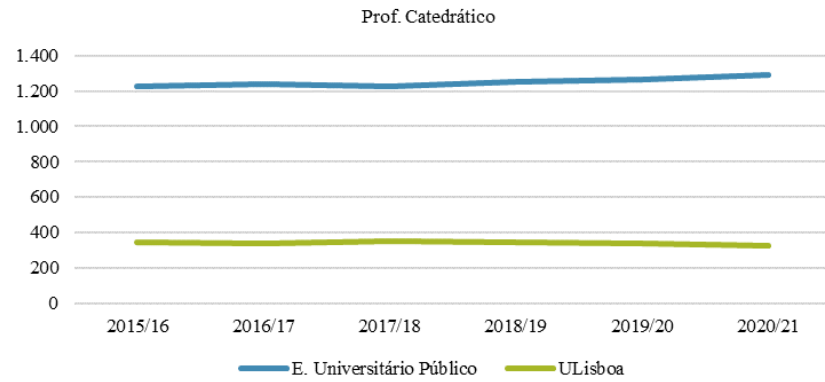
**Figura 92: Evolução dos Diplomados no Ensino Superior Público Universitário e na ULisboa entre 2013/2014 e 2020/2021**



Fonte: DGEEC

Evolução e Tendências dos Recursos Humanos

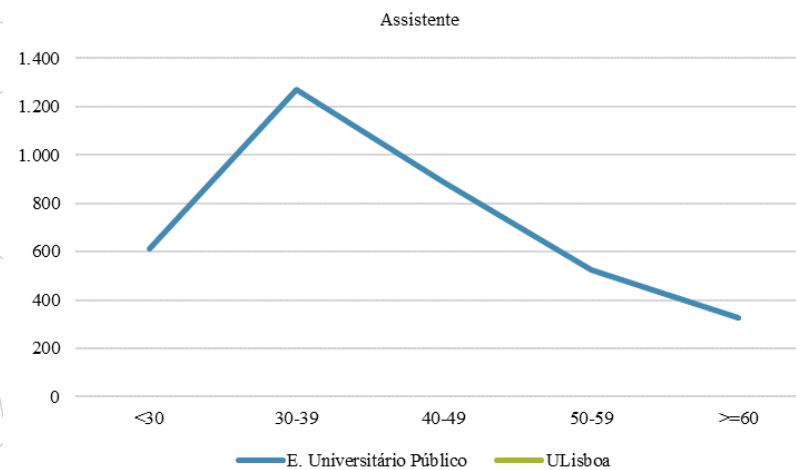
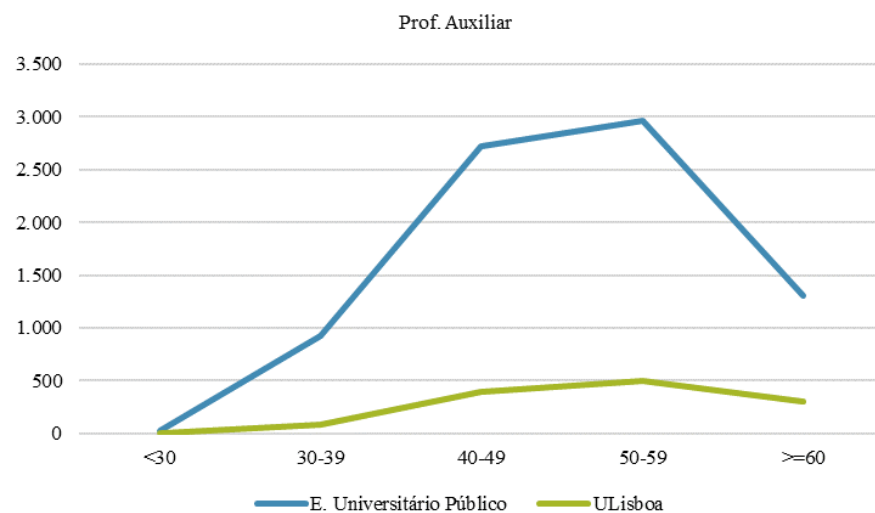
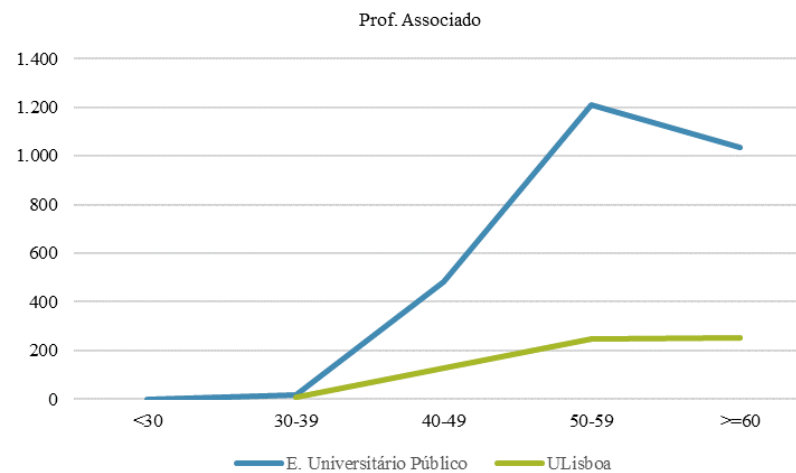
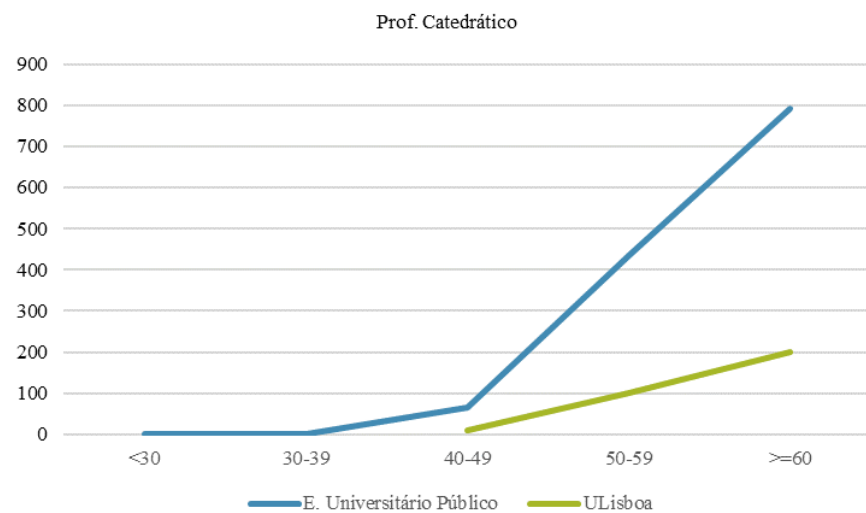
Figura 93: Evolução das categorias dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal (inclui convidados)



Fonte: DGEEC e IEESP

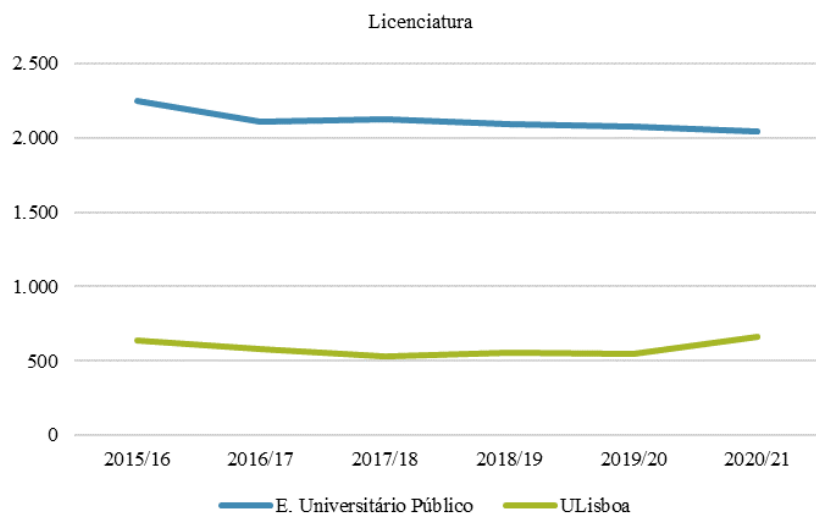
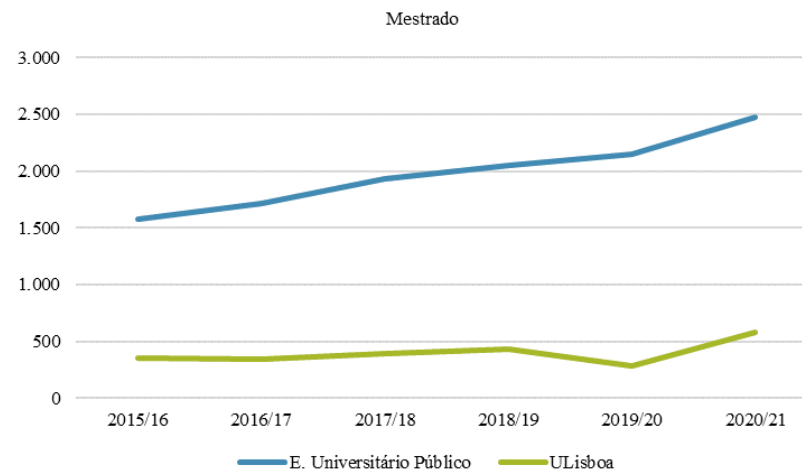
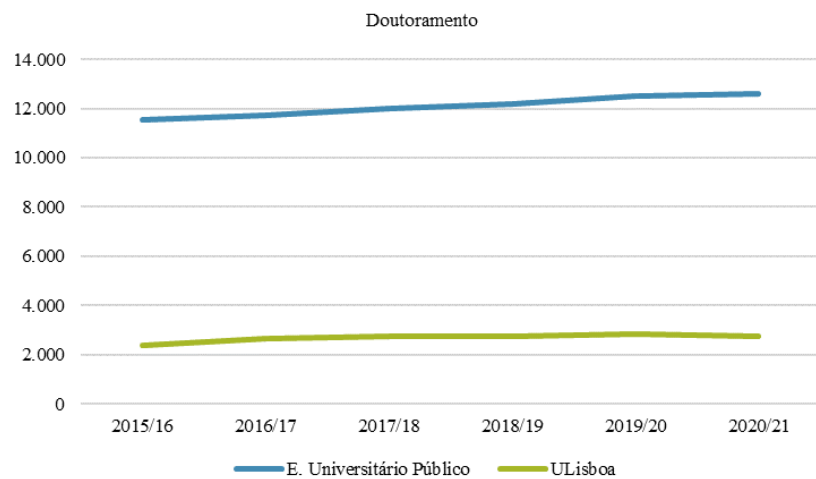


Figura 94: Estrutura etária, por categoria dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal, em 2021



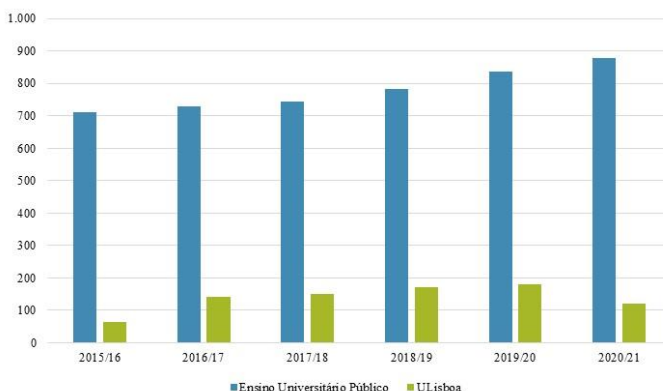
Fonte: DGEEC e IEESP

Figura 95: Evolução das habilitações dos Docentes da ULisboa no total do Ensino Superior Público Universitário em Portugal (inclui convidados, leitores e monitores)



Fonte: DGEEC e IEESP

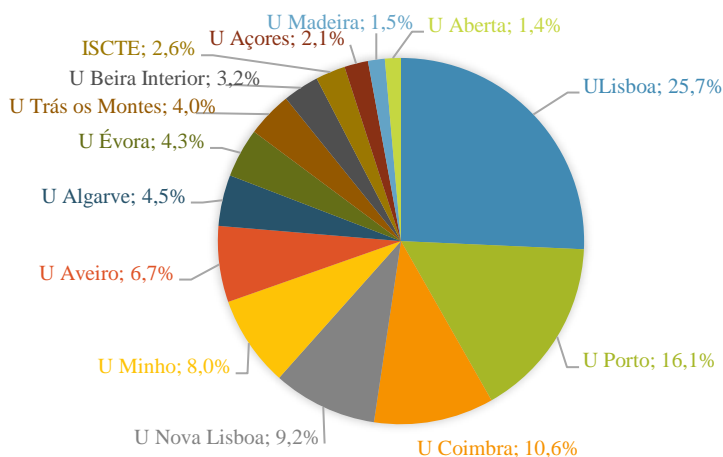
Figura 96: Evolução do n.º de Docentes estrangeiros da ULisboa e no Ensino Superior Público Universitário



Fonte: DGEEC e IEESP

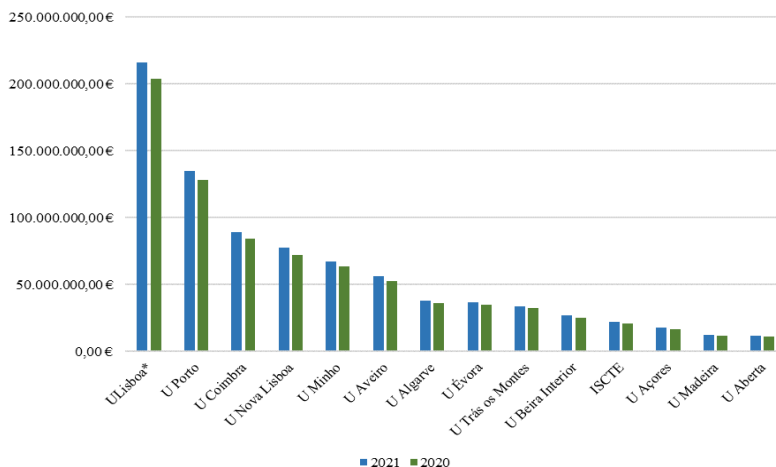
Evolução e Tendências dos Recursos Financeiros

Figura 97: Distribuição percentual da dotação de Receitas de Impostos do Orçamento de Estado pelas Instituições de Ensino Superior Público Universitário em Portugal, em 2021



Fonte: DGO – Orçamento Aprovado – Desenvolvimentos Orçamentais - OE2022\_MapaAC-MIn10  
Nota: Não inclui o OE dos SAS

Figura 98: Evolução da distribuição da dotação de Orçamento de Estado pelas Ensino Superior Público Universitário em Portugal, entre 2020 e 2021



\*Não inclui o OE dos SAS

Fonte: DGO – Orçamento Aprovado – Desenvolvimentos Orçamentais - OE2022\_MapaAC-MIn10

**Anexos**

**Anexo 1- Avaliação e Financiamento Plurianual das Unidades de I&D da ULisboa para o período de 2020/2023**

Nome	Instituição de Gestão Principal	UO	Acrónimo	N.º de Investigadores Doutorados Integrados	Investigadores Doutorados Integrados Ponderados para Financiamento Base	Classificação Global	Financiamento Base (2020/2023) * (mil €)	Apoio Programático (2020/2023)			Financiamento Total (2020/2023) (mil €)	Financiamento Especial (2020) **** (mil €)	Total do Financiamento (2020/2023) (mil €)
								N.º total de novas Bolsas de Doutoramento	N.º de contratos	Financiamento Programático ** (mil €)			
<b>CIÊNCIAS EXACTAS - Matemática</b>													
Centro de Análise Funcional, Estruturas Lineares e Aplicações (1)	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CEAFEL	29	25,5	Bom	316.200,00	0	0	5.000,00	321.200,00	0,00	321.200,00
Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CAMGSD	65	64,5	Excelente	1.173.900,00	6	2	678.000,00	1.851.900,00	0,00	1.851.900,00
Centro de Estatística e Aplicações	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID)	FC	CEAUL	43	40,1	Muito Bom	601.500,00	5	0	253.000,00	854.500,00	0,00	854.500,00
Centro de Matemática Computacional e Estocástica	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CEMAT	35	33,5	Muito Bom	503.000,00	5	1	371.000,00	874.000,00	0,00	874.000,00
Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID)	FC	CMAF-CIO	59	56,2	Muito Bom	843.000,00	3	1	410.000,00	1.253.000,00	0,00	1.253.000,00
Grupo de Física-Matemática da Universidade de Lisboa (a)	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID)	FC	GFMUL	18	18	Excelente	327.600,00	4	1	278.000,00	605.600,00	0,00	605.600,00

**CIÊNCIAS EXACTAS - Química**

Centro de Química Estrutural (2)	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CQE	179	179	Excelente	3.257.800,00	17	4	940.000,00	4.197.800,00	0,00	4.197.800,00
----------------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----------	--------------	----	---	------------	--------------	------	--------------

**CIÊNCIAS EXACTAS - Física**

Centro de Astrofísica e Gravitação (3)	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CENTRA	33	32,2	Excelente	586.040,00	5	1	337.000,00	923.040,00	0,00	923.040,00
Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	CFTC	13	12,5	Muito Bom	187.500,00	3	1	155.000,00	342.500,00	0,00	342.500,00
Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	IBEB	15	14,5	Muito Bom	217.500,00	2	1	210.000,00	427.500,00	0,00	427.500,00
Centro de Física Teórica de Partículas	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CFTP	18	18	Muito Bom	270.000,00	3	1	175.000,00	445.000,00	9.171,00	454.171,00
Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	C2TN	75	75	Muito Bom	1.125.000,00	5	1	409.000,00	1.534.000,00	116.647,20	1.650.647,20
Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	IA	61	58	Excelente	1.055.600,00	6	1	585.000,00	1.640.600,00	337.455,00	1.978.055,00
Centro de Física e Engenharia de Materiais Avançados	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CeFEMA	46	45,5	Muito Bom	682.500,00	4	2	436.000,00	1.118.500,00	0,00	1.118.500,00
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (4)	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP)	IST	LIP	85	85	Excelente	1.547.000,00	8	2	722.000,00	2.269.000,00	823.140,90	3.092.140,90
Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física da Radiação	Universidade de Coimbra (UC)	FMD	LIBPhys	46	-	Muito Bom	645.000,00	4	0	233.000,00	878.000,00	60.078,60	938.078,60

Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear	Instituto Superior Técnico (IST/ULisboa)	IST	IPFN	93	92	Excelente	1.674.400,00	9	2	742.000,00	2.416.400,00	720.342,90	3.136.742,90
<b>CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Engenharia Civil e Geológica</b>													
Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CERIS	83	73,5	Excelente	1.337.700,00	15	5	1.400.000,00	2.737.700,00	0,00	2.737.700,00
<b>CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia</b>													
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CENTEC	43	40,5	Excelente	737.100,00	4	1	360.000,00	1.097.100,00	0,00	1.097.100,00
Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica (5)	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (INEGI/UP)	IST	LAETA	281	270,9	Excelente	4.930.380,00	12	4	990.000,00	5.920.380,00	0,00	5.920.380,00
<b>CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Ciências e Engenharia de Materiais e Nanotecnologia</b>													
INESC Microsistemas e Nanotecnologias - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Microsistemas e Nanotecnologias (INESC MN/INESC/IST/ULisboa)	IST	INESC-MN	14	14	Excelente	254.800,00	3	1	400.000,00	654.800,00	0,00	654.800,00
<b>CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Engenharia Química e Biológica, e Química Ambientalmente Sustentável</b>													
Instituto de Bioengenharia e Biociências	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	IBB	68	66,5	Excelente	1.210.300,00	6	1	435.000,00	1.645.300,00	69.356,70	1.714.656,70



**CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Engenharia Electrotécnica e de Computadores**

Instituto de Telecomunicações (6)	Instituto de Telecomunicações (IT)	IST	IT	263	244,2	Muito Bom	3.663.000,00	17	2	1.070.000,00	4.733.000,00	920.502,90	5.653.502,90
Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia (7)	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	LARSyS	126	119,8	Excelente	2.180.000,00	12	3	955.000,00	3.135.360,00	905.399,10	4.040.759,10

**CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS - Ciência da Computação e Tecnologia de Informática**

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (INESC ID/INESC/IST/ULisboa)	IST	INESC-ID	91	89,7	Excelente	1.632.540,00	9	2	952.000,00	2.584.540,00	54.063,00	2.638.603,00
LASIGE - Extreme Computing	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	LASIGE	30	30	Excelente	546.000,00	4	2	495.000,00	1.041.000,00	0,00	1.041.000,00

**CIÊNCIAS DA SAÚDE - Biomedicina e Biologia Molecular**

Instituto de Biosistemas & Ciências Integrativas	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	BioISI	131	126,4	Bom	1.567.360,00	8	1	435.000,00	2.002.360,00	0,00	2.002.360,00
Instituto de Investigação do Medicamento (a)	Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FF/ULisboa)	FF	iMed.ULisboa	115	113,5	Muito Bom	1.702.500,00	4	1	445.000,00	2.147.500,00	0,00	2.147.500,00
Instituto de Medicina Molecular	Instituto de Medicina Molecular (IMM/FM/ULisboa)	FM	IMM	193	174	Excelente	3.166.800,00	21	6	1.310.000,00	4.476.800,00	1.612.002,60	6.088.802,60

**CIÊNCIAS DA SAÚDE - Investigação Clínica e de Translação**

Centro Cardiovascular da Universidade de Lisboa	Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM/FM/ULisboa)	FM	CCUL	32	18,6	Muito Bom	279.000,00	0	1	418.000,00	697.000,00	0,00	697.000,00
---	--	----	------	----	------	-----------	------------	---	---	------------	------------	------	------------

**CIÊNCIAS DA SAÚDE - Saúde Pública, Enfermagem, Tecnologias da Saúde e do Desporto, Reabilitação e Bem-estar**

Centro Interdisciplinar de Estudo da Performance Humana	Faculdade de Motricidade Humana (FMH/ULisboa)	FMH	CIPER	60	58,4	Muito Bom	876.000,00	4	2	483.000,00	1.359.000,00	0,00	1.359.000,00
Instituto de Saúde Ambiental	Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM/FM/ULisboa)	FM	ISAMB	50	32,4	Muito Bom	486.000,00	2	1	298.000,00	784.000,00	0,00	784.000,00

**CIÊNCIAS NATURAIS - Ciências da Terra, da Atmosfera e de Alterações Climáticas**

Centro de Estudos do Ambiente e do Mar	Universidade de Aveiro (UA)	FC	CESAM	214	212	Excelente	3.858.400,00	14	4	1.492.000,00	5.350.400,00	255.168,00	5.605.568,00
Instituto Dom Luiz (IDL)	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa)	FC	IDL	112	94	Excelente	1.710.800,00	12	4	1.240.000,00	2.950.800,00	0,00	2.950.800,00

**CIÊNCIAS NATURAIS - Ciências Biológicas, Biodiversidade e Ecossistemas**

Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID)	FC	Ce3C	123	118	Excelente	2.147.600,00	12	3	865.000,00	3.012.600,00	0,00	3.012.600,00
Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva (8)	ICETA - Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade do Porto (ICETA)	ISA	InBIO	180	172,5	Excelente	3.139.500,00	11	3	1.837.000,00	4.976.500,00	0,00	4.976.500,00

**CIÊNCIAS NATURAIS - Ciências Agrárias, Agro-alimentares e Veterinárias**

Centro de Estudos Florestais	Instituto Superior de Agronomia (ISA/ULisboa)	ISA	CEF	75	58,5	Excelente	1.064.700,00	9	1	515.000,00	1.579.700,00	0,00	1.579.700,00
Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem	Instituto Superior de Agronomia (ISA/ULisboa)	ISA	LEAF	128	114,1	Muito Bom	1.711.500,00	8	1	385.000,00	2.096.500,00	0,00	2.096.500,00
Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal	Faculdade de Medicina Veterinária (FMV/ULisboa)	FMV	CIISA	97	91,4	Excelente	1.663.000,00	12	0	648.000,00	2.311.480,00	0,00	2.311.480,00

**CIÊNCIAS SOCIAIS - Economia**

Research in Economics and Mathematics (9)	Unidade de Estudos sobre a Complexidade na Economia (UECE/ISEG/ULisboa)	ISEG	REM	70	64,7	Muito Bom	970.500,00	4	1	373.000,00	1.343.500,00	0,00	1.343.500,00
---	---	------	-----	----	------	-----------	------------	---	---	------------	--------------	------	--------------

**CIÊNCIAS SOCIAIS - Ciências Jurídicas e Ciência Política**

Centro de Administração e Políticas Públicas	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP/ULisboa)	ISCSP	CAPP	67	55,9	Excelente	1.017.380,00	3	1	435.000,00	1.452.380,00	0,00	1.452.380,00
Centro de Investigação de Direito Público	Instituto de Ciências Jurídico-Políticas (ICJP)	FD	CIDP	39	20,2	Excelente	367.640,00	13	3	1.120.000,00	1.487.640,00	0,00	1.487.640,00
Centro de Investigação em Direito Europeu Económico Financeiro e Fiscal	Instituto de Direito Económico Financeiro e Fiscal da Faculdade de Direito de Lisboa (IDEFF)	FD	CIDEEFF	17	8,5	Bom	105.400,00	0	0	0,00	105.400,00	0,00	105.400,00
Centro de Investigação em Direito Penal e Ciências Criminais	Instituto de Direito Penal e Ciências Criminais (IDPCC)	FD	CIDPCC	23	14,5	Bom	179.800,00	0	0	0,00	179.800,00	0,00	179.800,00
Instituto do Oriente	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP/ULisboa)	ISCSP	IO	11	10,5	Bom	130.200,00	3	0	50.000,00	180.200,00	0,00	180.200,00

**CIÊNCIAS SOCIAIS - Sociologia, Antropologia, Demografia e Geografia**

Centro de Estudos Geográficos - Universidade de Lisboa	Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (IGOT/ULisboa)	IGOT	CEG	75	59,9	Muito Bom	898.500,00	4	1	388.000,00	1.286.500,00	0,00	1.286.500,00
Centro Interdisciplinar de Estudos de Género	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP/ULisboa)	ISCSP	CIEG	17	13	Excelente	236.600,00	5	2	610.000,00	846.600,00	0,00	846.600,00
CSG - Investigação em Ciências Sociais e Gestão (10)	Centro de Investigação em Sociologia Económica e das Organizações (SOCIUS/ISEG/ULisboa)	ISEG	CSG	120	110,9	Muito Bom	1.663.500,00	5	2	523.000,00	2.186.500,00	0,00	2.186.500,00
Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa	Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS/ULisboa)	ICS	ICS-ULisboa	112	112	Excelente	2.038.400,00	8	2	613.000,00	2.651.400,00	392.231,70	3.043.631,70

**CIÊNCIAS SOCIAIS – Psicologia**

Centro de Investigação em Ciência Psicológica	Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa (FP/ULisboa)	FP	CICPSI	52	44,4	Excelente	808.080,00	6	2	605.000,00	1.413.080,00	0,00	1.413.080,00
---	--	----	--------	----	------	-----------	------------	---	---	------------	--------------	------	--------------

**CIÊNCIAS SOCIAIS - Ciências da Educação**

Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Educação e Formação	Instituto de Educação da Universidade de Lisboa (IE/ULisboa)	IE	UIDEF	68	61,5	Muito Bom	922.500,00	4	1	335.000,00	1.257.500,00	0,00	1.257.500,00
--	--	----	-------	----	------	-----------	------------	---	---	------------	--------------	------	--------------

**CIÊNCIAS SOCIAIS - Ciências da Linguagem**

Centro de Linguística da Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CLUL	72	66	Excelente	1.201.200,00	5	1	310.000,00	1.511.200,00	0,00	1.511.200,00
---	--	----	------	----	----	-----------	--------------	---	---	------------	--------------	------	--------------

**CIÊNCIAS SOCIAIS – Gestão**

Centro de Estudos de Gestão do Instituto Superior Técnico	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CEG-IST	35	30,2	Muito Bom	453.000,00	3	0	202.000,00	655.000,00	0,00	655.000,00
---	---	-----	---------	----	------	-----------	------------	---	---	------------	------------	------	------------

**ARTES E HUMANIDADES - Estudos Literários**

Centro de Estudos Anglísticos da Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CEAUL/ULICES	52	42,5	Muito Bom	637.500,00	4	1	360.000,00	997.500,00	0,00	997.500,00
Centro de Estudos Clássicos	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CEC-FLUL	39	34,5	Excelente	628.000,00	7	2	420.000,00	1.048.000,00	0,00	1.048.000,00
Centro de Estudos Comparatistas	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CEC	62	56,5	Muito Bom	847.500,00	3	1	335.000,00	1.182.500,00	0,00	1.182.500,00
Centro de Literaturas e Culturas Lusófonas e Europeias	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CLEPUL	116	92,5	Bom	1.147.000,00	2	1	285.000,00	1.432.000,00	0,00	1.432.000,00

**ARTES E HUMANIDADES - Arquitetura e Urbanismo**

Centro de Investigação em Arquitetura Urbanismo e Design	Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa (UL/FA/ULisboa)	FA	CIAUD	171	158,5	Muito Bom	2.377.500,00	6	1	370.000,00	2.747.500,00	0,00	2.747.500,00
Centro para a Inovação em Território, Urbanismo e Arquitetura	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CiTUA	24	22	Excelente	400.000,00	8	2	685.000,00	1.085.400,00	0,00	1.085.400,00

**ARTES E HUMANIDADES – Filosofia**

Centro de Filosofia da Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CFUL	52	41	Muito Bom	615.000,00	6	1	335.000,00	950.000,00	0,00	950.000,00
Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID)	FC	CFCUL	47	38	Muito Bom	570.000,00	6	1	335.000,00	905.000,00	0,00	905.000,00

**ARTES E HUMANIDADES - História e Arqueologia**

ARTIS - Instituto de História da Arte, Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	ARTIS-IHA	24	21	Bom	260.000,00	0	0	60.000,00	320.000,00	0,00	320.000,00
Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	UNIARQ	34	24	Muito Bom	360.000,00	4	1	375.000,00	735.000,00	0,00	735.000,00
Centro de História da Universidade de Lisboa	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CH-ULisboa	80	65,6	Bom	813.440,00	6	1	315.000,00	1.128.440,00	0,00	1.128.440,00
Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (11)	NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT/FCTUNL/UNL)	FC	CIUHCT	39	36	Excelente	655.200,00	4	2	570.000,00	1.225.200,00	0,00	1.225.200,00

**ARTES E HUMANIDADES - Artes e Design, Desenvolvimento Artístico e Musical**

Centro de Estudos de Teatro	Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)	FL	CET	30	24,4	Muito Bom	366.000,00	4	1	309.000,00	675.000,00	0,00	675.000,00
Vidro e Cerâmica para as Artes (12)	NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT/FCTUNL/UNL)	FBA	VICARTE	20	—	Excelente	331.240,00	5	1	352.000,00	683.240,00	0,00	683.240,00
Centro de Investigação e de Estudos em Belas-Artes	Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa (FBA/ULisboa)	FBA	CIEBA	94	82,2	Muito Bom	1.233.000,00	4	1	309.000,00	1.542.000,00	0,00	1.542.000,00

**ÁREAS TEMÁTICAS - Sistemas Sustentáveis de Energia, Economia Circular e Tecnologias para o Ambiente**

Centro de Recursos Naturais e Ambiente	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)	IST	CERENA	63	60	Excelente	1.092.000,00	7	1	685.000,00	1.777.000,00	0,00	1.777.000,00
--	---	-----	--------	----	----	-----------	--------------	---	---	------------	--------------	------	--------------



**ÁREAS TEMÁTICAS - Ciências e Tecnologias do Mar**

Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (13)	Universidade de Coimbra (UC)	FC	MARE	198	191,5	Excelente	3.485.300,00	15	3	1.105.000,00	4.590.300,00	0,00	4.590.300,00
<b>Total ULisboa</b>			<b>70</b>	<b>5.345</b>	<b>4.845</b>	<b>--</b>	<b>81.689.900,00</b>	<b>442</b>	<b>107</b>	<b>37.136.000,00</b>	<b>118.827.140,00</b>	<b>6.275.559,60</b>	<b>125.102.699,60</b>
<b>Total Nacional</b>			<b>348</b>	<b>19.418</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>272.669.140,00</b>	<b>1.610</b>	<b>394</b>	<b>132.919.000,00</b>	<b>405.588.140,00</b>	<b>19.568.757,81</b>	<b>425.156.897,81</b>
<b>% Nacional da ULisboa</b>			<b>20,11%</b>	<b>27,53%</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>29,96%</b>	<b>27,45%</b>	<b>27,16%</b>	<b>27,94%</b>	<b>29,30%</b>	<b>32,07%</b>	<b>29,43%</b>

**NOTAS:**

\* De acordo com o n.º 3 do Artigo 12.º do Regulamento de Avaliação e Financiamento Plurianual de Unidades de I&D, o financiamento base unitário anual para cada nível de classificação elegível, homologado pela Tutela, é o seguinte: Excelente-4.550€; Muito Bom – 3.750€; Bom – 3. 100€.

\*\* Inclui contratos de novos investigadores doutorados como recomendado nos relatórios do Painel de Avaliação de cada Unidade de I&D (n.º total para os 32 painéis de avaliação = 391).

\*\*\* O Conselho Diretivo da FCT, I.P. deliberou atribuir excepcionalmente, em 2020, às Unidades classificadas com Excelente ou Muito Bom, e com um financiamento proposto em 2020 inferior ao financiamento de 2019, um financiamento especial igual a 90% da diferença entre o financiamento de 2019 e o financiamento proposto para 2020. O financiamento proposto para 2020 é calculado por divisão do Financiamento total (2020/2023) por 4 anos.

(a) Unidade de I&D com alteração no financiamento após apreciação da reclamação

(1) (2) (3) IST + FC

(4) LIP polo Lisboa: FC + IST

(5) Dele faz parte o Institute of Mechanical Engineering (IDMEC/UL) do IST

(6) IT Lisboa (IST)

(7) Congrega: Institute for Systems and Robotics (ISR), Centre for Innovation, Technology and Policy Research (IN+) e Marine, Environment & Technology Centre (MARETEC) e Interactive Technologies Institute (ITI)

(8) CEABN- Centro de Ecologia Aplicada "Prof. Baeta Neves". Unidade de I&D da ULisboa em associação com o Laboratório Associado INBIO.

(9) Inclui: CEMAPRE e UECE

(10) Inclui: ADVANCE, CEeA; GHES, SOCIUS

(11) (12) Unidade de I&D da ULisboa em associação com a NOVA.ID.FCT

(13) UC gere a UI. Existe um polo MARE-ULisboa

Fonte: FCT, Avaliação das Unidades de I&D 2019

Anexo 2 - Avaliação e financiamento Plurianual dos Laboratórios Associados da ULisboa para o período 2021/2025

Valores em euros

Referência	Acrónimo LA	Designação do LA	Unidades de I&D (UI)	Resultado da Avaliação LA 2021					Financiamento complementar anual LA (2021/2025)	Financiamento total anual LA+UI* (2021/2025)	Financiamento UI 2020			Financiamento UI 2019
				A	B	C	Classificação	Resultado			Total	Base + Programático	Especial 2020	
				1	2 = 1 + 3a	3 = 3a + 3b								
LA/P/0048/2020	InBIO	Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva (InBIO)	Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO) Centro de Ecologia Aplicada "Prof. Baeta Neves" (CEABN)	5	5	5	100	Aprovada	174.530,00	1.418.655,00	1.244.125,00	1.244.125,00	0,00	754.098,00
LA/P/0082/2020	IMM	Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes	Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (IMM)	5	5	5	100	Aprovada	1.823.562,73	2.942.762,73	2.731.202,60	1.119.200,00	1.612.002,60	2.910.364,00
LA/P/0083/2020	LARSyS	LARSyS - Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia	Instituto de Sistemas e Robótica (ISR) Center for Innovation, Technology and Policy Research (IN+) Interactive Technologies Institute (ITI) Marine, Environment & Technology Center (MARETEC)	5	5	5	100	Aprovada	1.064.861,06	1.848.701,06	1.689.239,10	783.840,00	905.399,10	1.789.749,00
LA/P/0109/2020	IT	Instituto de Telecomunicações	Instituto de Telecomunicações (IT)	5	5	5	100	Aprovada	928.400,00	2.111.650,00	2.103.752,90	1.183.250,00	920.502,90	2.206.031,00
LA/P/0008/2020	LAQV/REQUIMTE	Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos (REQUIMTE) Vidro e Cerâmica para as Artes (VICARTE)	5	5	4	95	Aprovada	843.255,50	2.983.090,50	2.769.610,00	2.139.835,00	629.775,00	2.887.825,00
LA/P/0061/2020	IPFN	Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear	Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN)	4	5	5	95	Aprovada	861.565,05	1.465.665,05	1.324.442,90	604.100,00	720.342,90	1.404.381,00
LA/P/0079/2020	LAETA	Laboratório Associado em Energia, Transportes e Aeroespacial	Instituto de Engenharia Mecânica (IDMEC)	5	5	4	95	Aprovada	193.407,60	1.673.502,60	1.480.095,00	1.480.095,00	0,00	1.452.000,00
LA/P/0051/2020	ICS-ULisboa	Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa	Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS-ULisboa)	5	4	5	90	Aprovada	519.985,79	1.182.835,79	1.055.081,70	662.850,00	392.231,70	1.098.563,00

Valores em euros

Referência	Acrónimo LA	Designação do LA	Unidades de I&D (UI)	Resultado da Avaliação LA 2021					Financiamento complementar anual LA (2021/2025)	Financiamento total anual LA+UI * (2021/2025)	Financiamento UI 2020			Financiamento UI 2019
				A	B	C	Classificação	Resultado			Total	Base + Programático	Especial 2020	
				1	2 = 1 + 3a	3 = 3a + 3b	3a	3b			4			
LA/P/0068/2020	IDL	Instituto Dom Luiz	Instituto Dom Luiz (IDL)	5	4	5	90	Aprovada	134.016,00	871.716,00	737.700,00	737.700,00	0,00	499.718,00
LA/P/0078/2020	INESC-ID	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (INESC-ID)	5	4	5	90	Aprovada	164.072,90	810.207,90	700.198,00	646.135,00	54.063,00	706.320,00
LA/P/0121/2020	CHANGE	CHANGE - Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade	Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED) Centro de Investigação em Ambiente e Sustentabilidade (CENSE) Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c)	5	4	5	90	Aprovada	217.436,00	1.997.886,00	1.780.450,00	1.780.450,00	0,00	403.284,00
LA/P/0056/2020	IMS	Instituto de Ciências Moleculares	Centro de Química Estrutural (CQE) Centro de Investigação em Química da Universidade do Porto (CIQUP) Centro de Química de Coimbra (CQC)	5	4	4	85	Aprovada	241.974,00	2.329.149,00	2.087.175,00	2.087.175,00	0,00	1.740.511,00
LA/P/0092/2020	TERRA	Laboratório para a Sustentabilidade do Uso da Terra e dos Serviços dos Ecossistemas	Centro de Estudos Florestais (CEF) Centro de Estudos Geográficos (CEG) Instituto de Saúde Ambiental (ISAMB) Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem (LEAF) Centro de Ecologia Funcional (CFE)	5	4	4	85	Aprovada	223.564,00	2.080.614,00	1.857.050,00	1.857.050,00	0,00	1.090.240,00
LA/P/0094/2020	CESAM	Centro de Estudos do Ambiente e do Mar	Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM)	5	4	4	85	Aprovada	409.806,40	1.747.406,40	1.592.768,00	1.337.600,00	255.168,00	1.621.020,00

Valores em euros

Referência	Acrónimo LA	Designação do LA	Unidades de I&D (UI)	Resultado da Avaliação LA 2021					Financiamento complementar anual LA (2021/2025)	Financiamento total anual LA+UI * (2021/2025)	Financiamento UI 2020			Financiamento UI 2019
				A	B	C	Classificação	Resultado			Total	Base + Programático	Especial 2020	
				1	2 = 1 + 3a	3 = 3a + 3b	3a	3b			4			
LA/P/0095/2020	LaPMET	Laboratório de Física para Materiais e Tecnologias Emergentes	Instituto de Física de Materiais Avançados, Nanotecnologia e Fotónica - Universidade do Porto Centro de Física e Engenharia de Materiais Avançados (CEFEMA) Centro de Física das Universidades do Minho e do Porto	5	4	4	85	Aprovada	153.246,00	1.131.321,00	978.075,00	978.075,00	0,00	380.000,00
LA/P/0140/2020	i4HB	Instituto para a Saúde e a Bioeconomia	Instituto de Bioengenharia e Biociências (IBB) Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas (UCIBIO) INESC Microsistemas e Nanotecnologias - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias (INESC-MN)	4	4	5	85	Aprovada	430.430,54	1.814.930,54	1.657.076,70	1.384.500,00	272.576,70	1.723.613,00
LA/P/0016/2020	LIP	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP)	5	4	3	80	Aprovada	898.140,90	1.465.390,90	1.390.390,90	567.250,00	823.140,90	1.481.851,00
LA/P/0053/2020	RISE	Rede de Investigação em Saúde: do Laboratório à Saúde Comunitária	Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde (CINTESIS) Centro Cardiovascular da Universidade de Lisboa (CCUL) Unidade de Investigação e Desenvolvimento Cardiovascular (UnIC) Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto (CI-IPOP)	4	4	4	80	Aprovada	75.000,00	1.723.375,00	1.648.375,00	1.648.375,00	0,00	388.971,00

Valores em  
euros

Referência	Acrónimo LA	Designação do LA	Unidades de I&D (UI)	Resultado da Avaliação LA 2021					Financiamento complementar anual LA (2021/2025)	Financiamento total anual LA+UI * (2021/2025)	Financiamento UI 2020			Financiamento UI 2019
				A	B	C	Classificação	Resultado			Total	Base + Programático	Especial 2020	
				1	2 = 1 + 3a	3 = 3a + 3b								
LA/P/0059/2020	AL4AnimalS	Laboratório Associado para Ciência Animal e Veterinária	Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal (CIISA) Centro de Estudos de Ciência Animal (CECA) Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV)	5	4	3	80	Aprovada	75.000,00	1.118.395,00	1.043.395,00	1.043.395,00	0,00	302.000,00
<b>Total ULisboa</b>								<b>19</b>	<b>9.432.254,45</b>	<b>32.717.254,45</b>	<b>29.870.202,80</b>	<b>23.285.000,00</b>	<b>6.585.202,80</b>	<b>24.840.539,00</b>
<b>Total Nacional</b>								<b>40</b>	<b>23.708.245,82</b>	<b>77.177.560,82</b>	<b>71.247.877,19</b>	<b>53.469.315,00</b>	<b>17.778.562,19</b>	<b>59.191.314,58</b>
<b>% Nacional da ULisboa</b>								<b>47,5%</b>	<b>39,8%</b>	<b>42,4%</b>	<b>41,9%</b>	<b>43,5%</b>	<b>37,0%</b>	<b>42,0%</b>

\* Financiamento total do LA e das unidades de I&D que o constituem. Trata-se de um montante anual que será atualizado de acordo com a próxima avaliação das UI 2022/2023  
Fonte: FCT, Avaliação dos Laboratórios Associados 2020

Anexo 3 - Resumo de todos os projetos PORTUGAL 2020 da Universidade de Lisboa (ordenados por ordem alfabética)

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
ULISBOA	+Mobilidade .: Desmaterialização dos processos de mobilidade de curta duração na ULisboa	UNIVERSIDADE DE LISBOA	569.000,00	569.000,00	100,00%	30/09/21
FARM-ID	+value4furanes .: Valorização sintética da unidade de furano derivada de fontes bio-renováveis	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	85.400,00	85.400,00	100,00%	31/05/22
IST-ID	134 .: Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	255.000,00	255.000,00	100,00%	31/12/18
IST	3DFiber.concrete .: Fabrico aditivo de estruturas cimentícias reforçadas de grandes dimensões com recurso a aplicações robóticas?	MENDESINOV, LDA	1.132.500,00	48.900,00	4,32%	30/06/23
FARM-ID	3SLYCO .: Abordagem Sustentável, Segura e eScalável (3S) para a valorização do licopeno: conduzindo o conhecimento para uma interface academia-indústria para o tratamento tópico da inflamação	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	76.100,00	52.900,00	69,51%	28/02/22
IST-ID	4565 .: Instituto de Bioengenharia e Biociências	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	781.000,00	781.000,00	100,00%	31/12/18
IMM	50005 .: Instituto de Medicina Molecular - IMM	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	4.700.000,00	4.700.000,00	100,00%	31/12/18
ISR	A2HR .: Adaptação Automática do Passo do Robô Humanóide Para Diferentes Coeficientes de Atrito do Robô-Chão	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	148.000,00	107.000,00	72,30%	31/12/19
IST-ID	ABSOLAR .: Revestimento multicamada para absorção selectiva da radiação solar para aplicações de temperaturas elevadas	UNIVERSIDADE DO MINHO	77.900,00	13.000,00	16,69%	31/12/19
IST-ID	ACFs .: Redes de coordenação de antibióticos como forma de potenciar a bioactividade dos fármacos	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	95.900,00	100,00%	29/12/21
FARM-ID	ACTONP53 .: Regulação farmacológica das proteínas da família p53: a caminho de novas terapias anticancerígenas	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	144.000,00	20.400,00	14,17%	01/04/19
IST-ID	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	3.000,00	3,13%	31/12/21
IMM	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	5.000,00	5,21%	31/12/21
FMV	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	81.400,00	84,88%	31/12/21
FARM-ID	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	6.500,00	6,78%	31/12/21
IMM	ADINCROMOGLIO .: Relação entre adenosina e instabilidade cromossomal: uma nova perspetiva para compreender o mecanismo oncogénico em glioblastoma	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	121.000,00	19.400,00	16,03%	01/10/19
IMM	AdoRett .: Restabelecimento dos níveis de Adenosina: nova abordagem para o tratamento da Síndrome de Rett	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	110.000,00	95.600,00	86,91%	21/04/22
IST	AEROS .: AEROS Constellation	EDISOFT - EMPRESA DE SERVIÇOS E	1.855.300,00	113.700,00	6,13%	30/06/23



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S.A.				
IST	AGILE :: Resiliência, otimização e eficiência no abastecimento em tempo-real de linhas de montagem por uma frota de robôs autónomos móveis	IMEGUISA PORTUGAL - INDUSTRIAS METÁLICAS REUNIDAS S.A.	619.000,00	180.000,00	29,08%	30/06/23
INOVISA	Agri Innovation Summit 2017	INOVISA - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL	80.300,00	80.300,00	100,00%	01/08/18
IGOT	Agricultura Familiar e Valorização Territorial Sustentável, em contexto de Alterações Climáticas	INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	16.300,00	16.300,00	100,00%	15/01/22
ISA	AgWearCare :: AgWearCare - Wearables para Monitorização das Condições de Trabalho no Agroflorestal	WISE CONNECT S.A.	196.500,00	46.800,00	23,82%	30/06/23
ISA	ALGADIGEST :: ALGADIGEST ? Desenvolvimento de uma nova solução de suplementação enzimática para a sustentabilidade da produção avícola com base na utilização eficiente de microalgas	NZYTECH, LDA	478.800,00	36.218,00	7,56%	30/06/23
FMV	ALGADIGEST :: ALGADIGEST ? Desenvolvimento de uma nova solução de suplementação enzimática para a sustentabilidade da produção avícola com base na utilização eficiente de microalgas	NZYTECH, LDA	478.800,00	143.000,00	29,87%	30/06/23
ISA	ALGAVALOR :: MicroALGAs: produção integrada e VALORização da biomassa e das suas diversas	ALLMICROALGAE - NATURAL PRODUCTS, S.A.	6.313.000,00	145.600,00	2,31%	31/12/21
ISA	ALIEN :: Abordagem integrada ao estudo da interação Lasiodiplodia-videira	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	158.700,00	19.300,00	12,16%	01/12/19
ISA	ALIEN TRADE :: Impactos do comércio global de animais no estabelecimento de espécies invasoras	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	174.000,00	25.900,00	14,89%	18/04/22
ULISBOA	AlimentAÇÃO! Circuitos Curtos Agroalimentares para o Direito Humano a uma Alimentação Adequada	UNIVERSIDADE DE LISBOA	11.900,00	11.900,00	100,00%	31/05/21
INESC-ID	Angainor :: Angainor: Avaliação e injeção de faltas reproduzível em sistemas de larga escala	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.500,00	95.500,00	100,00%	28/02/22
AIDFM	ANGIONICHE :: Uma estratégia de morfogénese guiada por biomateriais para terapia celular de neovascularização utilizando micronichos angiogénicos	INEB-INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	189.500,00	23.200,00	12,24%	28/02/22
FCIENCIAS-ID	Antiincrustante :: Superando problemas ambientais associados aos agentes anti-incrustantes: síntese de biocidas não tóxicos inspirados na Natureza e imobilização em revestimentos poliméricos	CIIMAR - CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL	114.000,00	36.900,00	32,37%	01/06/19
ISA	AproximaR- produzir e consumir localmente	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	12.400,00	12.400,00	100,00%	31/12/21
FC	AQUA-PROSPECT – Prospecção de áreas de Aquacultura livres de Toxinas e Contaminantes Emergentes	FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	338.000,00	338.000,00	100,00%	31/12/22
FCIENCIAS-ID	AquaRAM :: Determinantes de resistencia antimicrobiana em ambientes de aquacultura	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP	150,00	4,90	3,27%	29/10/21
FC	AQUASADO	FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	349.000,00	349.000,00	100,00%	31/12/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	Aquisição de equipamento para apoio à oferta de um novo Mestrado em Engenharia e Ciência de Dados pelo IST	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	122.000,00	122.000,00	100,00%	02/11/18
FCIENCIAS-ID	ARCHAIC :: A arqueogenética de bovinos Ibéricos: investigação das suas origens, da sua evolução e do seu melhoramento	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	161.200,00	10.710,00	6,64%	01/03/19
IDEFF	ART63 :: O direito à segurança social e a crise - O retrocesso social como normalização do estado de exceção financeira	INSTITUTO DE DIREITO ECONÓMICO, FINANCEIRO E FISCAL (IDEFF)	11.200,00	75.600,00	66,78%	30/05/22
FCIENCIAS-ID	ASCEND :: Adaptação multigeracional ao aquecimento e acidificação dos oceanos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.400,00	95.400,00	100,00%	14/01/22
IST-ID	ASHES :: Advecção e difusão de sedimentos provenientes de incêndios florestais transportados em suspensão em cursos de água com margens rugosas	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	179.700,00	40.600,00	22,59%	09/08/22
FC	ASSET :: Assistência Inteligente para Todos em Toda a Parte	HIGHER FUNCTIONS - SISTEMAS INFORMÁTICOS INTELIGENTES, LDA	486.000,00	230.700,00	47,47%	01/10/19
IST	ASTRIIS :: Atlantic Sustainability Through Remote and Integrated In-situ Solutions	TEKEVER SPACE - SISTEMAS ESPACIAIS, LDA	4.099.000,00	612.200,00	14,94%	28/02/23
IMM	aTAC :: Juntos contra a COVID-19	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	255.000,00	255.000,00	100,00%	31/05/23
ISA	Avaliação e Divulgação das Políticas de Desenvolvimento Rural - Instalação de Jovens Agricultores no PRODER e PDR2020	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.400,00	16.400,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	AWARENESS :: Estudo das vocalizações da baleia comum para uma avaliação robusta da densidade populacional por métodos acústicos passivos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	52.100,00	28.100,00	53,93%	31/03/22
INESC-MN	BATERIAS 2030 :: As baterias como elemento central para a sustentabilidade urbana	DST SOLAR, S.A.	5.287.000,00	96.300,00	1,82%	30/06/23
IST	BATERIAS 2030 :: As baterias como elemento central para a sustentabilidade urbana	DST SOLAR, S.A.	5.287.000,00	349.700,00	6,61%	30/06/23
IST	BEE2WasteCrypto	COMPTA - EMERGING BUSINESS, S.A.	968.000,00	141.900,00	14,66%	30/10/22
IST-ID	BEE2WasteCrypto	COMPTA - EMERGING BUSINESS, S.A.	968.000,00	82.600,00	8,53%	30/10/22
FCIENCIAS-ID	BerryPlastid :: Biosíntese de compostos secundários no bago de uva: estudo do papel do plastídeo	UNIVERSIDADE DO MINHO	181.000,00	20.200,00	11,16%	14/10/21
IST	BETTER PLASTICS :: BETTER PLASTICS - PLASTICS IN A CIRCULAR ECONOMY	VIZELPAS FLEXIBLE FILMS, S.A.	3.833.000,00	346.300,00	9,03%	30/06/23
IST	BEYOND ECOBOND :: Desenvolvimento de novos adesivos monocomponente autorreativos e ecológicos através de técnicas de microencapsulação	CIPADE-INDÚSTRIA E INVESTIGAÇÃO DE PRODUTOS ADESIVOS S.A.	971.000,00	194.400,00	20,02%	30/06/23
IST	Beyond.Additive :: Nova geração de desenvolvimentos tecnológicos focados na fabricação aditiva de componentes metálicos de grandes dimensões	ADIRA - METAL FORMING SOLUTIONS, S.A.	526.200,00	98.500,00	18,72%	28/02/22
LIP	BigDataHEP :: Analisando Grandes Quantidades de Dados em Física das Altas Energias: à procura de uma agulha em muitos palheiros	LIP, LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS- ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	177.300,00	177.300,00	100,00%	30/06/21
LIP	BigHPC :: A Management Framework for Consolidated Big Data and HPC	WAVECOM - SOLUÇÕES RÁDIO S.A.	747.900,00	158.200,00	21,15%	31/03/23

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST-ID	BILMET .: Metais e Supercondutores Moleculares Bidimensionais; Coerência e anisotropia em sistemas de bicamada	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	110.900,00	90.400,00	81,51%	31/07/22
IMM	BIOCOLOUR .: BIOCOLOUR: Desenvolvimento de uma nova tipologia de biocorantes para tingimento sustentável	AQUITEX-ACABAMENTOS QUÍMICOS TEXTEIS S.A.	482.000,00	145.900,00	30,27%	30/06/23
FA	BIOCOLOUR .: BIOCOLOUR: Desenvolvimento de uma nova tipologia de biocorantes para tingimento sustentável	AQUITEX-ACABAMENTOS QUÍMICOS TEXTEIS S.A.	482.000,00	82.100,00	17,03%	30/06/23
INESC-ID	Biodata.pt .: BioData.pt - Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos	FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN	1.267.500,00	156.100,00	12,32%	17/06/21
IST	Biodata.pt .: BioData.pt - Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos	FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN	1.267.500,00	340.500,00	26,86%	17/06/21
ISA	BioEcosys .: Métodos de decisão em gestão de ecossistemas florestais: uma aproximação bioeconómica integrada para a sustentabilidade	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	120.100,00	86.100,00	71,69%	31/01/22
FCIENCIAS-ID	BioEcosys .: Métodos de decisão em gestão de ecossistemas florestais: uma aproximação bioeconómica integrada para a sustentabilidade	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	120.100,00	3.800,00	3,16%	31/01/22
IST	BIOLAM .: Desenvolvimento de bio-laminados eco-eficientes em fibra de carbono para a reabilitação e reforço de estruturas	CLEVER REINFORCEMENT IBERICA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LDA	460.000,00	196.000,00	42,61%	30/06/23
FF	BioPinus .: Biotransformação de resina proveniente de pinus para a produção de biofixadores à base de compostos biotivos e pigmentos naturais com aplicação têxtil	BLC3 EVOLUTION, LDA	401.000,00	104.400,00	26,03%	30/06/23
IST	BioRoadPAV .: Novos Bio-ligantes para Aplicação em Pavimentos Rodoviários	LUSASFAL - DERIVADOS ASFÁLTICOS DE PORTUGAL S.A.	642.000,00	144.900,00	22,57%	30/06/23
FMV	BIOSAFE .: O uso de biocidas na prevenção da resistência aos antimicrobianos na comunidade	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	96.000,00	15.000,00	15,63%	30/09/21
FMV	BISCAMP .: Soluções Biotecnológicas Inovadoras para o Controlo da Campilobacteriose Genital Bovina	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	93.600,00	93.600,00	100,00%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	blindspotsXBapps .: Tópicos inexplorados em aplicações de ligações de halogéneo	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.800,00	95.800,00	100,00%	31/12/21
IST	BLOCH .: Blockchain Health	TEKEVER - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, S.A.	206.900,00	59.500,00	28,76%	01/09/20
FMH	Bone2Move .: Desenvolvimento de técnicas experimentais e metodologias de modelação para a avaliação de implantes 4D nos defeitos ósseos no modelo da ovelha: uma abordagem de investigação integrativa	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	182.000,00	19.900,00	10,93%	19/10/21
IMM	BRCA_RNA .: Organóides com edição génica para estudar o impacto funcional de mutações BRCA1 e BRCA2	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	94.900,00	94.900,00	100,00%	31/12/21
IMM	BREAKandENTER .: O papel determinante que lesões no DNA desempenham na transcrição e o seu impacto na diferenciação celular e em cancro	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/08/21
ISR	B-RELIABLE .: Métodos para melhoria da fiabilidade e a interação em sistemas de interface cérebro-máquina através da integração da deteção automática de erros	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	204.000,00	163.000,00	79,90%	19/06/22
IST	B-Safecoat .: Desenvolvimento de novas tintas com propriedades auto-desinfetantes	BARBOT - INDÚSTRIA DE TINTAS S.A.	610.000,00	166.600,00	27,31%	30/06/21
FARM-ID	BTox .: Plataformas Boronadas Citotóxicas Multivalentes - Um Novo Conceito para Combater o Cancro	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	87.000,00	87.000,00	100,00%	01/07/22
IST	Building HOPE .: Building Holistic Optimization of Prosumed Energy	DST SOLAR, S.A.	913.000,00	176.900,00	19,38%	30/06/23
FC	C4G .: Colaboratório para as Geociências	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	1.607.000,00	110.200,00	6,86%	11/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	C4G .: Colaboratório para as Geociências	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	1.607.000,00	65.900,00	4,10%	11/12/21
IST	Cage4PTSea	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	527.000,00	527.000,00	100,00%	04/09/20
FC	CAMELOT .: autonomiC pLatform for MachinE Learning using anOnymized daTa	FEEDZAI - CONSULTADORIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, S.A.	804.000,00	127.300,00	15,83%	01/07/22
IST	CAMELOT .: autonomiC pLatform for MachinE Learning using anOnymized daTa	FEEDZAI - CONSULTADORIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, S.A.	804.000,00	140.200,00	17,44%	01/07/22
FMV	Campyfree: Estratégias de controlo de Campylobacter em carne de aves e produtos cárneos derivados	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	73.400,00	73.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FM	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	DIRECÇÃO GERAL DA SAÚDE	102.000,00	34.100,00	33,43%	31/12/20
FC	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
ULISBOA	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	80.500,00	38,89%	01/09/22
FMH	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
ISEG	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.473,00	10,37%	01/09/22
FL	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FM	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FC	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	103.000,00	55.800,00	54,17%	31/05/22
IST-ID	CAPTURE .: Captura de Células Tumorais Circulantes: uma estratégia baseada na interacção célula-matriz combinada com glicomarcadores específicos para o cancro	IPATIMUP-INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO	198.300,00	10.787,00	5,44%	21/11/21
IST	CARAVELA .: Desenvolvimento e Demonstração de building blocks para microlançadores	TEKEVER SPACE - SISTEMAS ESPACIAIS, LDA	2.695.000,00	143.400,00	5,32%	30/06/23
IDMEC	CartHeal .: Cartilagens para próteses da anca com capacidade de libertação controlada de fármacos	EGAS MONIZ - COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR CRL	88.900,00	15.600,00	17,55%	31/07/22
ICS	CEE .: Eleições Europeias em mudança: o impacto dos programas de ajustamento na Zona Euro nas campanhas das Eleições para o Parlamento Europeu	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	147.000,00	17.900,00	12,18%	31/01/21
FCIENCIAS-ID	Cell2Tissue .: Matéria Ativa em Substratos: das células aos tecidos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	91.900,00	91.900,00	100,00%	29/07/22
IST	CENTAVO .: Manutenção baseada na Condição para Locomotivas	EVOLEO TECHNOLOGIES, LDA	693.000,00	297.900,00	42,99%	30/09/22
ULISBOA	Centro Medicamento e Saúde (CeMS) – o caminho entre a Academia e a Sociedade	UNIVERSIDADE DE LISBOA	826.000,00	826.000,00	100,00%	31/12/21
FM	Centro Tecnológico de Bioimagem	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	984.000,00	984.000,00	100,00%	31/12/22

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
ULISBOA	Centro Tecnológico Reynaldo dos Santos	UNIVERSIDADE DE LISBOA	2.500.000,00	2.500.000,00	100,00%	13/11/19
IMM	CEREBREX :: Desenvolvimento de organóides cerebelares para investigação de ataxias	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	33.500,00	34,93%	31/05/21
IST-ID	CEREBREX :: Desenvolvimento de organóides cerebelares para investigação de ataxias	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	62.400,00	65,07%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	11.800,00	12,65%	28/02/22
IST-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	75.700,00	81,14%	28/02/22
FARM-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	5.900,00	6,32%	28/02/22
INESC-MN	CIHA :: COLETOR PORTÁTIL PARA COLHEITA DE COVID-19 EM AEROSSÓIS	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	314.000,00	92.500,00	29,46%	02/05/21
FP	CIRC :: Imagens sociais, clima organizacional e qualidade das relações em acolhimento residencial: desenho, implementação e avaliação de um programa de intervenção	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.400,00	92.300,00	96,75%	15/03/22
IMM	CIRCA-TO-TREAT-LEUKEMIA :: Descodificar a interação entre CK2, PI3K e o relógio molecular circadiano para melhor compreender a biologia e maximizar respostas terapêuticas dirigidas contra leucemia de ...	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/05/22
ISA	cLabel+ :: Alimentos inovadores clean label naturais, nutritivos e orientados para o consumidor	SUMOL+COMPAL MARCAS, S.A.	3.106.000,00	253.200,00	8,15%	31/03/23
FC	CLARIN LP :: Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologia da Linguagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	970.000,00	478.000,00	49,28%	19/06/21
FL	CLARIN LP :: Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologia da Linguagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	970.000,00	245.000,00	25,26%	19/06/21
IE	Classroom 4.0 - wellbeing resources, investigação e desenvolvimento de soluções de mobiliário escolar	NAUTILUS, S.A.	384.800,00	63.400,00	16,48%	31/03/23
FMV	CleanSmoke :: CleanSmoke- Produtos e processos de Fumagem industriais	SIMIA - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR LDA	464.000,00	169.000,00	36,42%	31/05/23
IST	CleanSmoke :: CleanSmoke- Produtos e processos de Fumagem industriais	SIMIA - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR LDA	464.000,00	157.000,00	33,84%	31/05/23
ISA	CLOUDMAPPER :: Recolha e processamento de dados fotográficos em larga escala via cloud	SPIN.WORKS S.A.	222.300,00	34.600,00	15,56%	03/09/17
FC	COASTNET :: Rede Portuguesa de Monitorização Costeira	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	488.000,00	311.000,00	63,73%	13/06/21
ISA	CoffeeRES :: Pesquisa de novas fontes de resistência do cafeeiro à ferrugem (Hemileia vastatrix)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	37.200,00	28.000,00	75,27%	29/12/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FCIENCIAS-ID	CoffeeRES :: Pesquisa de novas fontes de resistência do cafeeiro à ferrugem (Hemileia vastatrix)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	37.200,00	2.300,00	6,18%	29/12/22
ISA	CoHeSus :: Estudo da diversidade genética de feijão-frade para uma dieta mais saudável e sustentável	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP	3.500,00	257,00	7,34%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	COLOSSUS :: ControlO de tubercuLOSE na interface bovinoS-faUna Silvestre com recurso a soluções inovadoras inspiradas na natureza	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	191.400,00	93.600,00	48,90%	09/08/21
ISR	CONNECT-BCI :: CONETIVIDADE EFETIVA DOS CIRCUITOS DE DECISÃO E DE MONITORIZAÇÃO DE ERRO NA SAÚDE E NA DOENÇA: DA NEUROCOGNIÇÃO ÀS INTERFACES HOMEM-MÁQUINA	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	193.000,00	30.900,00	16,01%	25/07/22
IMM	CONGENTO :: Consórcio para Organismos Geneticamente Manipuláveis	FUNDAÇÃO D. ANNA DE SOMMER CHAMPALMAUD E DR. CARLOS MONTEZ CHAMPALMAUD	1.400.000,00	224.000,00	16,00%	31/12/20
ISA	Conservação e seleção de castas antigas de Videira	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	312.000,00	312.000,00	100,00%	31/08/22
INESC-ID	CONTEXTWA :: Middleware e Técnicas de Inferência de Contextos a partir de fluxos de Dados para Desenvolvimento de Serviços Conscientes do Contexto em Dispositivos Móveis	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA	115.100,00	48.700,00	42,31%	31/12/19
ISA	CORE :: Impacto da matorralização na resiliencia do montado	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	92.400,00	92.400,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	CosmoESPRESSO :: Cosmologia e Física Fundamental com o ESPRESSO	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ASTRONOMIA / ASTROFÍSICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	185.000,00	10.173,00	5,50%	31/05/22
INESC-ID	Cosmos :: Cosmos: Coerência Causal na Periferia da Rede	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	94.100,00	73.800,00	78,43%	13/06/22
FC	COV2AIR :: Correlation assessment between SARS CoV 2 vírus and interior air quality parameters to implement mitigation strategies	SGS PORTUGAL - SOCIEDADE GERAL DE SUPERINTENDÊNCIA S.A.	208.000,00	17.600,00	8,46%	03/07/21
IST	COVID ? ISOLATION HOOD :: Campâna de Proteção e Isolamento para pacientes COVID ? Flexível, Reutilizável e Segura	TJ AÇOS LDA	234.800,00	59.200,00	25,21%	30/04/21
IST	COVIDTECT :: : Detecção, quantificação e modelação de SARS-CoV-2 em águas residuais como ferramenta de alerta precoce para a disseminação do vírus na comunidade	ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.	283.500,00	57.400,00	20,25%	19/08/21
FCIENCIAS-ID	COVIDTECT :: : Detecção, quantificação e modelação de SARS-CoV-2 em águas residuais como ferramenta de alerta precoce para a disseminação do vírus na comunidade	ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.	283.500,00	76.900,00	27,13%	19/08/21
FCIENCIAS-ID	CoVSense :: Nova geração de um analisador ótico portátil para deteção de SARS-CoV-2	CARBUS - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS, S.A.	407.000,00	20.100,00	4,94%	15/07/21
FARM-ID	CoVSense :: Nova geração de um analisador ótico portátil para deteção de SARS-CoV-2	CARBUS - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS, S.A.	407.000,00	66.200,00	16,27%	15/07/21
IST	CP :: Smart City Sense	THALES PORTUGAL, S.A.	281.000,00	61.000,00	21,71%	30/09/19
FMH	CP :: Smart City Sense	THALES PORTUGAL, S.A.	281.000,00	40.800,00	14,52%	30/09/19
FC	CRASSOREAB	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	265.000,00	265.000,00	100,00%	31/10/20
FC	Criação de ambiente de computação para Pós-Graduação em Ciência de Dados	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA	51.600,00	51.600,00	100,00%	27/10/17

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		UNIVERSIDADE DE LISBOA				
IGOT	Criação de novos programas do ensino superior em Tecnologias de Informação Geográfica aplicadas ao ordenamento do território, uso do solo e prevenção de riscos e catástrofes	INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	92.800,00	92.800,00	100,00%	24/06/17
IST	C-Tech :: Climate Driven Technologies for Low Carbon Cities	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	1.455.000,00	210.500,00	14,47%	31/03/23
IST-ID	C-Tech :: Climate Driven Technologies for Low Carbon Cities	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	1.455.000,00	102.600,00	7,05%	31/03/23
INESC-ID	DARGMINTS :: Análise de Discurso e Prospecção de Argumentos a partir de Fontes Textuais	UNIVERSIDADE DO PORTO	104.000,00	49.500,00	47,60%	31/07/22
IST-ID	DECENTER :: Controlo e Estimção Descentralizados Avançados com aplicação à Navegação de Veículos Autónomos e Gestão de Redes de Tráfego	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	81.000,00	84,46%	09/08/22
IDMEC	DECENTER :: Controlo e Estimção Descentralizados Avançados com aplicação à Navegação de Veículos Autónomos e Gestão de Redes de Tráfego	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	14.900,00	15,54%	09/08/22
IST	DECIdE :: Plataforma de Apoio à Decisão Multicritério na Gestão Patrimonial de Infraestruturas de Água	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL	71.700,00	20.300,00	28,31%	31/12/20
ISR	Dermotronics :: Eletrónica Epidérmica e Vestível para Biomonitorização	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	204.000,00	184.000,00	90,20%	01/05/22
FMH	Desenvolvimento e Implementação de Oferta Formativa Pós Graduada e Cursos Breves (Pós-graduações)	FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	159.000,00	159.000,00	100,00%	25/10/17
FBA	Design Obs. :: Para um Observatório de Design em Portugal: Modelos, Instrumentos, Representação e Estratégias	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	189.900,00	19.700,00	10,37%	31/07/22
FARM-ID	Dial4Life :: Conceção de membranas de diálise visando a elastase neutrofílica para a redução da inflamação / stress oxidativo na doença renal em fase terminal	REQUIMTE - REDE DE QUÍMICA E DE TECNOLOGIA - ASSOCIAÇÃO	185.800,00	21.400,00	11,52%	31/07/22
IST	Diamond & Hard Laser Coatings	TEANDM - TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MATERIAIS S.A.	575.000,00	176.700,00	30,73%	28/09/18
IST	digitalSTONE :: Direct Digital Manufacturing Approach for Mass Production of Tailored STONE Based High Value Products	MVC - MÁRMORES DE ALCOBAÇA LDA	761.500,00	68.000,00	8,93%	31/01/23
INOVISA	Disseminar a inovação e o empreendedorismo no sector agrícola, agroalimentar e florestal	INOVISA - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL	87.800,00	87.800,00	100,00%	01/05/20
IST	DIVER :: Desenho Integrado de VEículos de Reentrada atmosférica	SPIN.WORKS S.A.	176.500,00	32.300,00	18,30%	18/12/17
IST-ID	DM4Manufacturing :: Aligning Manufacturing Decision Making with Advanced Manufacturing Technologies.	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA	1.347.000,00	276.200,00	20,50%	31/01/21
INESC-ID	DPCx :: DeepPaathCOVIDx	GLSMED LEARNING HEALTH, S.A.	363.000,00	23.600,00	6,50%	30/06/21
IST	DPCx :: DeepPaathCOVIDx	GLSMED LEARNING HEALTH, S.A.	363.000,00	54.400,00	14,99%	30/06/21
IST-ID	DREaMM :: Desenvolvimento de membranas magnéticas nanofibrilares com dupla capacidade de resposta	NOVA.ID.FCT - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT	95.400,00	10.400,00	10,90%	31/07/22
FCIENCIAS-ID	DRIM-PET :: Dual-ended Readout Innovative Method for Positron Emission Tomography	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	156.800,00	22.800,00	14,54%	31/12/19
IMM	DRIVER :: Metabolismo hepático determina a replicação de Plasmodium.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/12/21
IST	EasyFloor :: Desenvolvimento de painéis sanduíche compósitos para a reabilitação de pisos de edifícios	ALTO - PERFIS PULTRUDIDOS LDA	913.000,00	319.100,00	34,95%	30/09/20



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST-ID	EasyFlow .: Operações logísticas eficientes e colaborativas para maior sustentabilidade das cadeias de abastecimento florestais	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA	121.200,00	29.900,00	24,67%	31/12/19
IDEFF	ECF .: Educação e Cidadania Fiscal	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA	59.800,00	30.200,00	50,50%	15/05/19
IST	ECO2PLAST .: Desenvolvimento de sistema de produção ECOeficiente para componentes PLASTicos	GLNPLAST, S.A.	319.800,00	60.300,00	18,86%	29/02/20
IST	ECOBOND .: Desenvolvimento de novos adesivos com microcápsulas de isocianatos com aplicação na indústria do calçado	CIPADE-INDÚSTRIA E INVESTIGAÇÃO DE PRODUTOS ADESIVOS S.A.	525.400,00	118.600,00	22,57%	31/07/19
ISA	ECOLIVES .: Gestão sustentável em olivais mediterrânicos: serviços de controlo biológico providenciados por espécies silvestres como incentivos para a conservação da biodiversidade	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	137.700,00	43.700,00	31,74%	29/02/20
IST	ECOPOL	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	30.500,00	30.500,00	100,00%	04/09/21
FC	ECOSSED .: Otimização do microbioma da semente para obtenção de fenótipos geradores de fertilidade e adaptados às alterações climáticas	FERTIPRADO - SEMENTES E NUTRIENTES, LDA	337.000,00	80.900,00	24,01%	31/03/23
ULISBOA	EduMar .: EDUcar para o MAR	ASSOCIAÇÃO DE JARDINS-ESCOLAS JOÃO DE DEUS	68.700,00	12.000,00	17,47%	31/08/19
FD	Eficiência Energética na Faculdade de Direito - Universidade de Lisboa	FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.300.000,00	1.300.000,00	100,00%	31/12/21
ISA	Eficiência energética no Campus do ISA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	516.000,00	516.000,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	Elaboração da Lista Vermelha de grupos de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	450.000,00	450.000,00	100,00%	31/05/22
IST	ELEVAR .: Estudo Localizado de Estruturas Verticais com Aeronaves Robotizadas	TEKEVER ASDS, LDA	328.000,00	94.900,00	28,93%	30/03/19
IDMEC	ELLES .: ELLES-Desenvolvimento de modelos sub-malha para simulação das grandes escalas com fluidos viscoelásticos	UNIVERSIDADE DO PORTO	96.000,00	44.100,00	45,94%	31/03/20
IT	Elven .: Elven - Lógicas para verificação de programas na Web	UNIVERSIDADE DO PORTO	139.800,00	28.200,00	20,17%	01/08/19
IST-ID	eMESOS .: Nanopartículas de Sílica Mesoporosas como matriz para organizar a interface dos pares dadores:aceitantes de electrões em células solares orgânicas	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/12/21
FC	EMSO-PT .: Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água - Portugal	INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.	5.262.000,00	155.200,00	2,95%	31/03/22
IST	EMSO-PT .: Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água - Portugal	INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.	5.262.000,00	378.900,00	7,20%	31/03/22
IST-ID	ENERGIL .: Sistemas de Transporte Sustentáveis: Produção e Armazenamento de Energia usando Líquidos Iónicos	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.600,00	95.600,00	100,00%	31/05/22
FL	ENTRIB .: Entremezes ibéricos: inventariação, edição e estudo	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.900,00	95.900,00	100,00%	09/05/22
IMM	ENUCLEATE .: Papel fisiológico de inativação seletiva de núcleos em células multinucleadas.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/07/21
IST	EpilFootSense .: Vestíveis Baseados em Têxteis Inteligentes para Detecção e Previsão de Eventos Epilépticos	MEIA MANIA UNIPESSOAL LDA	231.000,00	48.700,00	21,08%	30/06/23
FCIENCIAS-ID	EPIRaft .: Contribuição da reorganização das membranas e jangadas lipídicas para a fisiopatologia da epilepsia mesial temporal com esclerose do	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E	107.700,00	94.600,00	87,84%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
	hipocampo (MTLE-HS): relação com o tratamento com dieta c	DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS				
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior - nova Licenciatura em Ciências da Nutrição	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	215.000,00	215.000,00	100,00%	24/09/18
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior - Novo Mestrado em Reabilitação Cardiovascular	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	113.000,00	113.000,00	100,00%	25/10/18
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior na área da Saúde por Simulação Avançada Multidisciplinar	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	695.000,00	695.000,00	100,00%	26/09/17
FCIENCIAS-ID	ESC4SHI .: Simulação e Computação eficiente para a Saúde, o Mar e a Indústria	UNIVERSIDADE DO MINHO	193.100,00	18.472,00	9,57%	13/12/21
FCIENCIAS-ID	EUCLIPO .: Efeitos da eutrofização e clima nos polinizadores e provisão de serviços dos ecossistemas	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/22
IST-ID	E-UNIVERSITY .: Universidade Empreendedora: o caso da Educação Superior em Portugal e o seu impacto na competitividade regional	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	121.000,00	27.000,00	22,31%	31/01/19
INESC-MN	EuroGrowth .: Uma História de Inovação	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	24.600,00	24.600,00	100,00%	01/04/22
ISR	EVAI .: Artificial Intelligence Electric Vehicle Charge for low Carbon Building	CLEANWATTS DIGITAL, S.A.	584.000,00	245.000,00	41,95%	30/06/23
IST-ID	Exhaust2Energy .: Recuperação de Calor dos Gases de Escape de Automóveis com Controlo Térmico	UNIVERSIDADE DO MINHO	162.200,00	16.218,00	10,00%	01/10/20
FF	ExomiRALS .: Desenvolvimento de uma terapia para uso de exosomas autólogos após modulação de microRNAs em microglia e neurónios-motores recorrendo a modelos animais e humanos de esclerose lateral ami	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	101.600,00	3.133,00	3,08%	08/08/22
FARM-ID	ExomiRALS .: Desenvolvimento de uma terapia para uso de exosomas autólogos após modulação de microRNAs em microglia e neurónios-motores recorrendo a modelos animais e humanos de esclerose lateral ami	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	101.600,00	93.100,00	91,63%	08/08/22
IST-ID	ExpoLis .: Avaliação da exposição humana à poluição atmosférica para alterar o modo de deslocação da população nas cidades	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	67.000,00	69,86%	31/07/21
FCIENCIAS-ID	FARMTRANSANION .: Transporte transmembranar de aniões promovido por moléculas ?drug-like?: construção de uma biblioteca de carregadores de aniões inspirados no Ataluren (PTC124)	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	125.100,00	60.600,00	48,44%	31/12/19
ISA	FARSYD .: Os Sistemas Agrícolas enquanto instrumento de suporte a políticas de conservação e gestão de paisagens agrícolas de elevado valor natural	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	121.800,00	48.200,00	39,57%	15/11/19
IMM	FatReservoir .: Importância dos Reservatórios de Parasitas Extravasculares em Gado e Modelos Laboratoriais de Ratinhos	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	92.700,00	96,56%	31/12/21
IST	FaultLoc .: Identificação de Falhas e de Falhas potenciais em linhas de baixa tensão	ENEIDA, WIRELESS & SENSORS, S.A.	355.700,00	87.500,00	24,60%	01/03/22
ISA	FermentedVegAlgae .: Desenvolvimento de produtos fermentados inovadores a partir de algas e vegetais	MENDES GONÇALVES, S.A.	444.000,00	109.900,00	24,75%	31/03/23
IST	FERROVIA 4.0	EFACEC ENGENHARIA E SISTEMAS, S.A.	5.300.000,00	320.400,00	6,05%	30/06/23

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FF	FFUL Computing Innovation Centre - Learn-Teach-Innovate-Transfer	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	144.000,00	144.000,00	100,00%	31/12/21
IDMEC	FIBR3D : Processos híbridos baseados em Fabrico Aditivo de compósitos de matriz termoplástica reforçados com fibras longas ou contínuas	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	1.801.000,00	232.200,00	12,89%	28/02/21
IST-ID	FilmProt : Utilização de biofilmes de Escherichia coli para a produção de proteínas recombinantes e outros compostos de elevado valor acrescentado	UNIVERSIDADE DO PORTO	174.000,00	25.200,00	14,48%	31/03/22
IGOT	FINHABIT : Viver em Tempos Financeiros: Habitação e Produção de Espaço no Portugal Democrático	CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS	152.300,00	25.700,00	16,87%	31/12/19
ISR	FireProtect - Sistemas de proteção de pessoas e elementos críticos expostos ao fogo	ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL	464.000,00	173.000,00	37,28%	31/12/20
FCIENCIAS-ID	FishNoise : Impacto do ruído antropogénico na fitness de peixes	ISPA, CRL	114.100,00	51.300,00	44,96%	30/11/21
IST	FLEXCRAFT : FLEXCRAFT - Flexible Aircraft	SETSA - SOCIEDADE DE ENGENHARIA E TRANSFORMAÇÃO S.A.	1.815.000,00	434.200,00	23,92%	30/04/20
FCIENCIAS-ID	FLEXIDevice : Desenvolvimento de materiais sustentáveis para aplicações em dispositivos para electrónica flexível e geração de energia	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	191.500,00	11.221,00	5,86%	09/08/22
FARM-ID	FlexMicroDerm : Desenvolvimento de microdispositivos flexíveis à base de microagulhas de biocimento compósito para administração transdérmica de fármacos	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	179.000,00	16.300,00	9,11%	19/10/22
IST	FLIP : Instabilidades de rede funcionais em perovskites naturalmente estruturadas	UNIVERSIDADE DO PORTO	183.200,00	24.100,00	13,16%	09/08/22
ISA	FlowerCAST : FlowerCAST- Characterization of genetic and environmental determinants involved in reproductive development of Castanea sativa	UNIVERSIDADE DO MINHO	186.000,00	13.800,00	7,42%	19/10/21
IST-ID	FOAM4ENER : Nanoespumas multifuncionais de óxido de cobalto: novos materiais de eléctrodo para supercondensadores e reacções electrocatalíticas do oxigénio	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	143.400,00	68.900,00	48,05%	31/12/21
INESC-MN	FoodSense : Desenvolvimento de sistema integrado em linha de enchimento para deteção de contaminantes em produtos alimentares	AFINOMAQ - SOCIEDADE TÉCNICA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, LDA	691.800,00	47.800,00	6,91%	14/03/22
IST	FOULINGLESS	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	578.000,00	578.000,00	100,00%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	FRESHING : Próxima geração da monitorização da biodiversidade: avaliação da qualidade ecológica e conservação das espécies utilizando metagenómica	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	137.700,00	32.800,00	23,82%	30/11/19
ISA	FruitFlyProtec	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	64.400,00	64.400,00	100,00%	31/12/21
FMD	FunImp : Projeto e Manufatura de Implantes Multifuncionais	UNIVERSIDADE DO MINHO	167.600,00	55.500,00	33,11%	31/07/22
FCIENCIAS-ID	G.EANES : A Geração de Espectrógrafos para encontrar uma nova Terra	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ASTRONOMIA / ASTROFÍSICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	185.700,00	25.000,00	13,46%	31/12/21
IMM	GenomePT : Laboratório Nacional de Sequenciação e análise de genomas	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	3.021.400,00	92.500,00	3,06%	30/12/21
ISA	GEO SUBER - MONITORIZAÇÃO DO MONTADO	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	26.900,00	26.900,00	100,00%	31/12/21
FC	GEO SUBER - MONITORIZAÇÃO DO MONTADO	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA	39.600,00	39.600,00	100,00%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		UNIVERSIDADE DE LISBOA				
ISA	GESTÃO INTEGRADA DA COBRILHA DA CORTIÇA (UnderCork)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	58.800,00	58.800,00	100,00%	31/12/21
ISA	GESTÃO INTEGRADA DE AGENTES BIÓTICOS ASSOCIADOS À PERDA DE PRODUÇÃO DO PINHÃO (+Pinhão)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	74.300,00	74.300,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	GlassMech .: Vidros cerâmicos com excepcional resistência mecânica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.900,00	94.900,00	100,00%	31/12/21
FMV	GlycoMed .: Uma nova geração de enzimas para a degradação de biofilmes e modulação da resposta imunitária no cancro	NZYTECH, LDA	435.000,00	128.000,00	29,43%	30/06/23
ISA	GO - Biofortificação de tomate para processamento industrial e em modo de produção biológico - MPBIO	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.200,00	17.200,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Biofortificação de trigo mole em zinco para produção de farinha	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.100,00	16.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Biofortificação de uva em zinco para produção de vinho branco e tinto	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	15.900,00	15.900,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de arroz em selénio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.300,00	17.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de batata em cálcio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.100,00	17.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de Pera Rocha em cálcio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.300,00	17.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO Desenvolvimento de estratégias integradas para prevenção do Cancro-resinoso-do-pinheiro (+PrevCRP)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	50.600,00	50.600,00	100,00%	31/12/21
FC	GO SILVPAST: Implementação custo-eficiente de mosaicos silvo-pastoris de carvalho negral.	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	71.600,00	71.600,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO_FITOGlobulus	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	30.300,00	30.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GOEfluentes - Efluentes de pecuária: abordagem estratégica à valorização agronómica/energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	31.400,00	31.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	GoFigoProdução	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	44.100,00	44.100,00	100,00%	30/06/22
FC	GojiBerries	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	110.000,00	110.000,00	100,00%	31/12/21
INESC-ID	GOLEM .: GOLEM - Automated Programming to Revolutionize App Development	OUTSYSTEMS - SOFTWARE EM REDE S.A.	482.000,00	156.000,00	32,37%	01/04/23
ISA	GreenBeef .: GreenBeef: Towards carbon neutral Angus beef production in Portugal	TERRAPRIMA - SERVIÇOS AMBIENTAIS, SOCIEDADE UNIPessoal LDA	946.000,00	144.100,00	15,23%	30/06/23
FMV	GreenBeef .: GreenBeef: Towards carbon neutral Angus beef production in Portugal	TERRAPRIMA - SERVIÇOS AMBIENTAIS, SOCIEDADE UNIPessoal LDA	946.000,00	148.000,00	15,64%	30/06/23
FMV	GreenVet .: Desvendando o potencial de plantas marinhas halófitas como fontes inovadoras de produtos para uso veterinário	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	85.800,00	8.800,00	10,26%	31/08/22
IST-ID	GT-LightUP .: Iluminar gasotransmissores sinalizadores	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	117.300,00	78.800,00	67,18%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	GWstrings .: À procura de cordas cósmicas e outros defeitos topológicos com ondas gravitacionais	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ASTRONOMIA / ASTROFÍSICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	190.000,00	3.100,00	1,63%	14/10/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FCIENCIAS-ID	HabWAVE :: Relevância da conjugação de processos biológicos e físicos na iniciação de blooms de algas nocivas na costa NW de Portugal	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	129.600,00	53.822,00	41,53%	26/06/22
INESC-ID	HAnDLE :: Sistema de Processamento Dedicado para Aprendizagem Profunda	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	140.100,00	66.800,00	47,68%	15/07/22
IT	HAnDLE :: Sistema de Processamento Dedicado para Aprendizagem Profunda	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	140.100,00	73.400,00	52,39%	15/07/22
IST-ID	HARMONY :: Controlo Ótimo Distribuído para Aplicações em Sistemas Ciber-Físicos	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	142.700,00	38.100,00	26,70%	31/12/21
INESC-ID	HARMONY :: Controlo Ótimo Distribuído para Aplicações em Sistemas Ciber-Físicos	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	142.700,00	42.400,00	29,71%	31/12/21
ISA	HDT-Coffee :: HDT-Coffee - Map da resistência no híbrido de ...	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	170.000,00	28.400,00	16,71%	30/09/22
IST-ID	HHRPLAN :: Previsão e apoio à decisão para o planeamento de recursos humanos de saúde e análise de políticas	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA	60.500,00	26.200,00	43,31%	30/09/18
IMM	HighSenseCoV2 :: Highly sensitive immunoassay for SARS-CoV2 detection using new amplification technology	ABDART DIAGNOSTICS LDA	399.000,00	104.200,00	26,12%	26/08/21
INESC-ID	HiPErBio :: Processamento de Elevado Desempenho e Energeticamente Eficiente para Aplicações de Bioinformática nos Sistemas Heterogéneos Emergentes	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.800,00	95.800,00	100,00%	31/12/21
LIP	HiRezBrainPET :: HiRezBrainPET: imagiologia cerebral neurofuncional por tomografia de emissão de positrões (PET) de elevada resolução	ICNAS - PRODUÇÃO - UNIPESSOAL LDA	329.000,00	100.000,00	30,40%	16/04/22
IMM	HIV2CURE :: Células T foliculares no cerne da infecção HIV	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/05/21
FARM-ID	HOTsPOT :: Novas nanopartículas de conversão ascendente para terapia multimodal do melanoma: terapia fototérmica, terapia fotodinâmica e quimioterapia	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	193.100,00	12.394,00	6,42%	09/08/22
FCIENCIAS-ID	HULK :: Cloroplastos Funcionais dentro de Células Animais: Resolvendo o Enigma	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	146.700,00	4.572,00	3,12%	29/02/20
IST-ID	HyLight :: Desenvolvimento Inteligente de Emissores de Luz Branca Energeticamente Eficientes Baseados em Híbridos Orgânicos-Inorgânicos	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	190.700,00	19.379,00	10,16%	30/06/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IDMEC	iCare4U .: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	67.100,00	70,04%	31/05/22
INESC-ID	iCare4U .: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	15.700,00	16,39%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	iCare4U .: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	12.900,00	13,47%	31/05/22
IST-ID	IF MORTAR .: Estudo experimental e numérico da interface argamassa-suporte	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA A CONSTRUÇÃO, ENERGIA, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	131.000,00	39.500,00	30,15%	31/03/22
IST	iFetch .: Multimodal conversational agents for the online fashion marketplace	FARFETCH PORTUGAL - UNIPESSOAL LDA	824.000,00	177.300,00	21,52%	30/06/23
FCIENCIAS-ID	ILGerants .: Novas Misturas para Refrigeração por Absorção baseados em Líquidos Iónicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/22
IMM	iMMunoCOGNITION .: Impacto das células T gd17 residentes nas meninges em funções cognitivas num contexto fisiológico e neuropatológico	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/12/21
ISR	IMPROVE .: Controlo não linear, estimação e detecção de falhas com garantias formais para sistemas robóticos móveis	UNIVERSIDADE DO PORTO	204.000,00	55.800,00	27,35%	31/01/22
FCIENCIAS-ID	INCCA .: Adaptação Integrada às Alterações Climáticas para Comunidades Resilientes	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	152.000,00	38.800,00	25,53%	31/01/23
LIP	INCD .: Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída	ASSOCIAÇÃO INCD	1.565.000,00	71.900,00	4,59%	16/07/22
IST	INFANTE .: Satélite para aplicações marítimas e comunicações a partir de constelações	TEKEVER ASDS, LDA	6.171.000,00	226.700,00	3,67%	31/10/21
FMV	Infraestruturas e Equipamentos Tecnológicas - Unidade Veterinária de Imagiologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	316.000,00	316.000,00	100,00%	31/12/21
INESC-MN	InNPec .: Ferramentas nano para gigantes raros: rastreio inovador do cancro da próstata em sangue periférico	LABORATÓRIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (LIN)	187.000,00	29.200,00	15,61%	09/08/22
ISA	Inovação, Eco-Eficiência e Segurança em PME's do Setor dos Lacticínios (LACTIES)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	3.600,00	3.600,00	100,00%	30/09/21
FC	INOVMINERAL 4.0 .: INOVMINERAL 4.0 ? TECNOLOGIAS AVANÇADAS E SOFTWARE PARA OS RECURSOS MINERAIS	CEI - COMPANHIA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LDA	3.779.000,00	198.500,00	5,25%	30/06/23
IST	INOVMINERAL 4.0 .: INOVMINERAL 4.0 ? TECNOLOGIAS AVANÇADAS E SOFTWARE PARA OS RECURSOS MINERAIS	CEI - COMPANHIA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LDA	3.779.000,00	250.500,00	6,63%	30/06/23
IST	INOVSTONE 4.0 .: INOVSTONE 4.0 ? Tecnologias Avançadas e Software para a Pedra Natural	CEI - COMPANHIA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LDA	4.580.000,00	556.400,00	12,15%	31/12/20
INESC-ID	IntelligentCare .: IntelligentCare ? Intelligent Multimorbidity Management System	GLSMED LEARNING HEALTH, S.A.	1.100.000,00	85.400,00	7,76%	01/04/23
IST	IntelligentCare .: IntelligentCare ? Intelligent Multimorbidity Management System	GLSMED LEARNING HEALTH, S.A.	1.100.000,00	105.000,00	9,55%	01/04/23
IST-ID	IntelligentCare .: IntelligentCare ? Intelligent Multimorbidity Management System	GLSMED LEARNING HEALTH, S.A.	1.100.000,00	112.000,00	10,18%	01/04/23
ISA	IntenSusVITI - Intensificação sustentável da vitivinicultura através da poda mecânica	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	141.000,00	141.000,00	100,00%	31/12/21
ISA	INTERATrigo .: Avaliação do rendimento e qualidade em trigo mole em função das interações água-azoto	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA	112.000,00	10.545,00	9,42%	31/12/19
IMM	INTERGEN .: Inovação de GWAS em cancro da mama através da integração de genómica funcional	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	94.500,00	198,40	0,21%	27/03/22
FARM-ID	INTER-ZARATOA .: Nova geração de zaratooas nasofaríngeas	DISTRIM 2 - INDÚSTRIA, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO S.A.	332.800,00	29.100,00	8,74%	30/06/21
FC	IPaintS .: Sensores de Revestimento Inteligentes para Tratamento de Estruturas de Betão	SIKA PORTUGAL - PRODUTOS	774.000,00	153.700,00	19,86%	31/12/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA, S.A.				
IST	IPaintS .: Sensores de Revestimento Inteligentes para Tratamento de Estruturas de Betão	SIKA PORTUGAL - PRODUTOS CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA, S.A.	774.000,00	162.800,00	21,03%	31/12/22
ULISBOA	ISIGE ULisboa .: Integração dos Sistemas Integrados da Gestão das Escolas da Universidade de Lisboa	UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.600.000,00	1.600.000,00	100,00%	31/12/18
FCIENCIAS-ID	ISO-INVA .: Dinâmica de cadeias tróficas em comunidades lóticas fortemente invadidas	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.500,00	94.500,00	100,00%	31/07/22
IST-ID	ISOLTOPSUP .: Novos materiais isoladores topológicos e supercondutores	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	154.600,00	19.100,00	12,35%	31/12/19
IST	IST-COVID-LAB .: Uso de (nano)partículas funcionalizadas para o enriquecimento e a deteção eficiente de SARS-CoV-2 em amostras clínicas e ambientais	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	202.000,00	202.000,00	100,00%	30/09/23
FC	JOBToC - Jovens nos Territórios rurais: oportunidades e constrangimentos	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	27.500,00	27.500,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	KeePace .: Keep Pace: Seleção de árvores capazes de acompanhar as rápidas alterações ambientais, base para a gestão de montados sustentáveis do século XXI.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	11.400,00	9.100,00	79,82%	25/09/22
ISR	LANDmaRk .: Sistema integrado de Comunicações e Lidar	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	204.000,00	20.900,00	10,25%	25/07/22
IST	LaserRepair .: Sistema inovador de reparação de vidrados sanitários por aplicação localizada de energia laser	LASERMAQ, LDA	520.000,00	179.500,00	34,52%	31/08/21
LIP	LATTES .: LATTES: um detector inovador para astrofísica de raios gama de muito alta energia no hemisfério sul	LIP, LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS- ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	113.400,00	113.400,00	100,00%	14/05/21
FARM-ID	Leads4Flu .: Novos antivirais contra Influenza: validação do alvo NS1 e descoberta de compostos líder	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	178.300,00	26.000,00	14,58%	31/07/22
FMV	LegForBov- Alimentos alternativos na produção de carne de bovino	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	28.300,00	28.300,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	LESSisMORE .: MENOS rejeições e MENOR esforço de pesca por uma MAIOR eficiência na pequena pesca	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	119.500,00	93.400,00	78,16%	31/07/22
IST-ID	LIADA .: Líquidos iónicos como aditivos em dispersões de asfaltenos	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	191.500,00	7.783,00	4,06%	14/12/22
FCIENCIAS-ID	LIADA .: Líquidos iónicos como aditivos em dispersões de asfaltenos	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	191.500,00	1.536,50	0,80%	14/12/22
FM	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	3.200,00	3,36%	28/02/22
FARM-ID	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	85.000,00	89,29%	28/02/22
FF	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	7.000,00	7,35%	28/02/22
IST	LLPT .: Laserlab-Portugal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	1.998.000,00	72.300,00	3,62%	30/09/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST-ID	LLPT :: Laserlab-Portugal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	1.998.000,00	618.000,00	30,93%	30/09/21
FP	LOSTME :: À procura da memória perdida: Evidências experimentais e modelos computacionais de memória visual no envelhecimento saudável e neurodegenerativo.	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	92.000,00	92.000,00	100,00%	15/07/22
ISA	LTT- Lycopersicon Two Times	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	34.800,00	34.800,00	100,00%	31/12/21
ISA	MACFERTIQUAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	71.800,00	71.800,00	100,00%	30/06/22
FC	MACFERTIQUAL	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	29.400,00	29.400,00	100,00%	31/12/21
IST	MAGAL Constellation :: Setting the cornerstone of a future ocean and climate change monitoring constellation, based on radar altimeter data combined with gravity and ocean temperature and salinity mea	EFACEC ENERGIA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.	1.153.800,00	84.900,00	7,36%	01/07/23
ISR	MAGIC :: Controlo e Estimação Multi-Agente para a Conciliação de Objectivos Multi-Horizonte	UNIVERSIDADE DO PORTO	203.000,00	11.600,00	5,71%	30/05/22
IMM	MAGICIAM :: MAGICIAM: um sistema imunomodelador de macrófagos para prevenir a invasão e metastização das células tumorais	INEB-INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	184.000,00	9.600,00	5,22%	14/10/21
AIDFM	MAGICIAM :: MAGICIAM: um sistema imunomodelador de macrófagos para prevenir a invasão e metastização das células tumorais	INEB-INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	184.000,00	7.700,00	4,18%	14/10/21
INESC-MN	MAGLINE :: MAGLINE - Desenvolvimento e Validação Industrial do Processo de Fabricação de Sensores TMR	ATEP - AMKOR TECHNOLOGY PORTUGAL, S.A.	335.500,00	60.800,00	18,12%	11/07/18
INESC-MN	MagScopy4IHC :: Imagiologia magnética de ultra-alta resolução para detecção imuno-histoquímica	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	96.000,00	82.800,00	86,25%	28/02/22
INESC-ID	MagScopy4IHC :: Imagiologia magnética de ultra-alta resolução para detecção imuno-histoquímica	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	96.000,00	13.200,00	13,75%	28/02/22
IT	MAIA :: Multilingual Virtual Agents for Customer Service	UNBABEL UNIPessoal, LDA	790.000,00	157.000,00	19,87%	01/04/23
INESC-ID	MAIA :: Multilingual Virtual Agents for Customer Service	UNBABEL UNIPessoal, LDA	790.000,00	161.000,00	20,38%	01/04/23
IDMEC	MAMTool :: Maquinabilidade de componentes produzidos por fabricação aditiva para a indústria dos moldes	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	164.600,00	19.000,00	11,54%	01/01/22
FC	MarCODE - Desenvolvimento e Aplicação de Ferramentas Bioquímicas de Rastreamento de Produtos Comerciais Marinhos	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	943.000,00	943.000,00	100,00%	31/12/22
IST	MC-pool :: MC-pool, modular concrete pool	VIGOBLOCO - PRÉ FABRICADOS S.A.	346.700,00	62.800,00	18,11%	30/09/21
FCIENCIAS-ID	MEDPERSYST :: Redes sinápticas e abordagens compreensivas de medicina personalizada em doenças neurocomportamentais ao longo da vida	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	1.774.000,00	500.500,00	28,21%	30/04/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FCIENCIAS-ID	METALCHEMBIO .: Combinação inovadora de estratégias químicas e biológicas para a recuperação de metais de efluentes e de lixiviados	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	85.500,00	3.400,00	3,98%	28/02/22
IDMEC	MIAMI .: Monitorização Multiescala de Fendas	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	148.000,00	40.600,00	27,43%	19/04/22
INESC-MN	Micro&NanoFabs@PT .: Rede de Infraestruturas de Investigação de Micro- e Nanofabricação em Portugal	LABORATÓRIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (LIN)	4.125.000,00	1.555.000,00	37,70%	30/06/21
IST-ID	Microcontrol .: Utilização da capacidade terapêutica do microbioma para a melhoria da larvicultura de peixes	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	24.600,00	18.000,00	73,17%	28/09/21
FCIENCIAS-ID	MICROEVOLD .: Interação hospedeiro-microorganismo e a evolução do envelhecimento	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.600,00	95.600,00	100,00%	30/04/22
ISA	MICROSUÍNO .: Valorização das microalgas para a produção de suínos e melhoria da qualidade da sua carne com base numa nova geração de enzimas comerciais	NZYTECH, LDA	336.000,00	28.800,00	8,57%	31/12/19
FMV	MICROSUÍNO .: Valorização das microalgas para a produção de suínos e melhoria da qualidade da sua carne com base numa nova geração de enzimas comerciais	NZYTECH, LDA	336.000,00	105.000,00	31,25%	31/12/19
FCIENCIAS-ID	mIDR .: Usable Intrusion Detection & Response on Personal Mobile Devices	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.900,00	95.900,00	100,00%	28/02/22
IMM	MIG_N2Treat .: Biomarcadores imagiológicos multimodais ao longo do ciclo da enxaqueca e tratamento preventivo personalizado por neurofeedback	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	92.100,00	2.900,00	3,15%	31/05/22
IST-ID	MIG_N2Treat .: Biomarcadores imagiológicos multimodais ao longo do ciclo da enxaqueca e tratamento preventivo personalizado por neurofeedback	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	92.100,00	85.200,00	92,51%	31/05/22
INESC-MN	MiNerv .: Inervação sensorial na orquestração da regeneração óssea: interação nas câmaras microfluídicas	INEB-INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMEDICA	127.900,00	44.800,00	35,03%	01/12/19
IMM	MiRaH .: Regulação da homeostase e polarização pro-inflamatória da microglia por Rac1	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	178.000,00	11.900,00	6,69%	19/10/21
FCIENCIAS-ID	MitiVineDrought .: Uma abordagem integrada com vista à validação de estratégias de mitigação de secura em videira diminuindo o recurso a água: combinação de análises ómicas, moleculares, bioquímicas e ...	UNIVERSIDADE DO MINHO	168.000,00	21.100,00	12,56%	17/10/21
IST-ID	MitRisk .: MitRisk - Plataforma para apoio à redução do risco sísmico com recurso a soluções de reforço economicamente viáveis	UNIVERSIDADE DO PORTO	186.400,00	30.000,00	16,09%	09/08/22
IST-ID	MixFluv .: Camadas de mistura em sistemas fluviais	LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, I.P.	100.300,00	6.587,00	6,57%	09/08/21
FCIENCIAS-ID	mKEP .: mKEP - Modelos e algoritmos de optimização em programas internacionais de doação renal cruzada.	INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA	158.900,00	19.700,00	12,40%	30/09/19
ISA	MobFood .: MOBILIZAÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO EM RESPOSTA AOS DESAFIOS DO MERCADO AGROALIMENTAR	PRIMOR CHARCUTARIA - PRIMA, S.A.	4.538.000,00	31.900,00	0,70%	30/09/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	MobFood :: MOBILIZAÇÃO DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO EM RESPOSTA AOS DESAFIOS DO MERCADO AGROALIMENTAR	PRIMOR CHARCUTARIA - PRIMA, S.A.	4.538.000,00	134.000,00	2,95%	30/09/21
ISA	Modelação do efeito combinado da vegetação, das interações bióticas e da caça em habitats adequados para o linco-ibérico: preparação de condições para a re-introdução em Portugal	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	147.000,00	147.000,00	100,00%	15/12/18
ISA	MODMETVID :: Modelação das vias metabólicas da videira através da combinação de dados climatéricos, solos e espectroscopia vibracional não invasiva e aplicada in-situ	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	106.300,00	22.100,00	20,79%	01/06/19
FARM-ID	MODMETVID :: Modelação das vias metabólicas da videira através da combinação de dados climatéricos, solos e espectroscopia vibracional não invasiva e aplicada in-situ	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	106.300,00	9.800,00	9,22%	01/06/19
IST	MODSEAT :: Modular Light-Rail Seat	MANUEL DA CONCEIÇÃO GRACA, LIMITADA	780.000,00	152.600,00	19,56%	30/09/19
IST-ID	MOFbioFILM :: MOFbioFILM: Estruturas Metal-Orgânicas Bioativas Multifuncionais como Novos Agentes Anti-Biofilme	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	122.600,00	91.100,00	74,31%	09/08/22
FCIENCIAS-ID	Mol2Cryst :: Das Moléculas aos Cristais	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	93.000,00	68.200,00	73,33%	31/05/22
IST-ID	Mol2Cryst :: Das Moléculas aos Cristais	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	93.000,00	24.800,00	26,67%	31/05/22
IST-ID	MoniRisk :: Sistema integrado de monitorização e avaliação do risco do tráfego marítimo	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	96.000,00	96.000,00	100,00%	09/08/22
FMV	MONITORIZAÇÃO SANITÁRIA DE BIVALVES	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	149.000,00	149.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	MORPHEUS :: MORPHEUS - Estudos em Morfologia e Erosão de Leitos Fluviais	UNIVERSIDADE DO PORTO	126.900,00	59.100,00	46,57%	29/02/20
FC	Move2LowC :: Combustíveis de Base Biológica	A4F, ALGA FUEL, S.A.	4.700.000,00	53.400,00	1,14%	30/06/23
IST	Move2LowC :: Combustíveis de Base Biológica	A4F, ALGA FUEL, S.A.	4.700.000,00	55.300,00	1,18%	30/06/23
IE	MRIR :: Memórias Resgatadas, Identidades (Re)construídas: Experiências de escolarização, património e dinâmicas educativas locais	INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	80.800,00	80.300,00	99,38%	30/04/22
IST-ID	m-SSChain :: m-SSChain: Gestão de Cadeias de Abastecimento Sustentáveis	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/12/21
ISR	MUCAEN :: IMAGENS DE CÁPSULAS ENDOSCÓPICAS MULTI-CÂMARA: LOCALIZAÇÃO 3D E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE ELEMENTOS ANORMAIS	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	200.000,00	118.000,00	59,00%	25/07/22
IDMEC	MultiOptComp :: Desenvolvimento de Compósitos de Matrix Polimérica não Convencionais baseados em Análise Multi Escala e Otimização	INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL	127.800,00	47.900,00	37,48%	01/12/19
FP	MUSE :: Música Para o Desenvolvimento de Competências Sociais: O Impacto do Treino Musical no Processamento Sócio-emocional	ISCTE - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA	105.800,00	9.800,00	9,26%	05/03/22
FCIENCIAS-ID	MYTAG :: Integração de marcas naturais e artificiais para reconstruir migrações de peixes e alterações ontogénicas de nicho	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	156.000,00	14.127,00	9,06%	30/11/19

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST-ID	NANO WOUND .: Uma abordagem nanotecnológica para administração tópica de insulina para cicatrização de feridas	REQUIMTE - REDE DE QUÍMICA E DE TECNOLOGIA - ASSOCIAÇÃO	148.000,00	39.900,00	26,96%	05/08/22
IST-ID	NANO4BIO .: Plasmonic nanoparticles for bio-detection	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	172.000,00	39.300,00	22,85%	30/06/22
IST	NANOBINDERS .: NANOpartículas poliméricas Biogénicas funcionalizadas para adsorção de metais em aplicações amigas do ambiente: bioREmediação e bioSensores	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	162.800,00	9.891,00	6,08%	10/01/21
FCIENCIAS-ID	NanoCell2SEC .: Soluções sustentáveis de elementos de segurança óptica impressos derivados da cor estrutural de compósitos de nanocelulose inspirados na natureza	NOVA.ID.FCT - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT	88.300,00	24.100,00	27,29%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	NASCER .: NovAs eStratégias ecológicas anti-inCrustantes baseadas Em Metabolitos bioactivos de cianobactérias	CIIMAR - CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL	170.000,00	26.100,00	15,35%	31/08/21
IST-ID	NASIB .: Nano-engenharia de semicondutores de largo hiato utilizando feixes de iões	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	104.600,00	79.500,00	76,00%	30/06/21
INESC-MN	NASIB .: Nano-engenharia de semicondutores de largo hiato utilizando feixes de iões	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	104.600,00	9.400,00	8,99%	30/06/21
FMV	NAT-OMEGA3. Desenvolvimento de gama de produtos lácteos, naturalmente enriquecidos em ácidos gordos polinsaturados Ómega 3 por via nutricional, promotores da saúde humana, bem-estar animal e sustentabilidade económica e ambiental das explorações leiteiras	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	123.000,00	123.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	NAVAD .: Simulação da manobrabilidade dos navios nas condições de tempo adversas	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.800,00	74.300,00	77,56%	09/08/21
FC	NECL .: Rede de Laboratórios de Condições Extremas	UNIVERSIDADE DO PORTO	2.751.000,00	97.500,00	3,54%	13/10/21
IST-ID	NECL .: Rede de Laboratórios de Condições Extremas	UNIVERSIDADE DO PORTO	2.751.000,00	386.500,00	14,05%	13/10/22
ISA	NEP - high Nitrogen Efficient crop Production for better water management	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	110.000,00	110.000,00	100,00%	31/12/21
IST	NETA .: Novas Estratégias no Tratamento de Águas-Residuais	INGREDIENT ODYSSEY, S.A.	1.578.000,00	129.900,00	8,23%	30/06/23
IST-ID	NEUROAbetaCLEAR .: Engenharia de Exossomas Inteligentes para Remoção de Proteína beta-amilóide na doença de Alzheimer.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.100,00	95.100,00	100,00%	09/08/22
IST-ID	NEUROFIELD .: Análise e simulação numérica de equações de campo neuronal determinísticas e estocásticas com aplicações à robótica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	102.000,00	50.900,00	49,90%	31/03/22
FCIENCIAS-ID	NEUROGENAI .: Oxitocina intranasal para a psicopatologia social: mecanismos de acção e biomarcadores preditivos usando neuroimagem, genética e inteligência artificial.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/12/21
INESC-MN	NeuronMAP .: Plataforma adaptativa híbrida neurónio-memristor	UNIVERSIDADE DO PORTO	140.000,00	45.600,00	32,57%	28/06/19
FC	NEWCUMBER	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	364.000,00	364.000,00	100,00%	31/08/21
IST-ID	NFsCoolingSystem .: Sistema avançado de microarrefecimento baseado em NanoFluidos inovadores e agitação acústica	UNIVERSIDADE DO MINHO	179.000,00	37.700,00	21,06%	15/08/21
FC	NIPOGES	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA	423.000,00	423.000,00	100,00%	30/06/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		UNIVERSIDADE DE LISBOA				
FF	NL Antitumor .: Co-encapsulação em transportadores lipídicos nanoestruturados como uma plataforma multifuncional para o tratamento de tumores cerebrais	CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR	146.500,00	11.224,00	7,66%	30/06/19
IMM	NOSTRESS .: Novos alimentos funcionais para redução de efeitos do stress em aquacultura	SPAROS LDA	663.000,00	86.600,00	13,06%	30/06/23
FM	NOSTRESS .: Novos alimentos funcionais para redução de efeitos do stress em aquacultura	SPAROS LDA	663.000,00	74.700,00	11,27%	30/06/23
IMM	NuSkeMus .: Posicionamento do núcleo das células musculares esqueléticas	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	08/11/21
ISA	NUTRISUBER - Nutrição e Fertilização do Montado de Sobro	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.400,00	16.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	FERTIPINEA - Nutrição e fertilização do pinheiro manso em sequeiro e regadio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	48.600,00	48.600,00	100,00%	31/03/22
FMH	ObesInCrisis .: Desigualdades na obesidade infantil: o impacto da crise socioeconómica em Portugal de 2009 a 2015	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2.365.000,00	65.800,00	2,78%	30/09/20
IST-ID	OBSERVA.FISH .: Sistemas de Observação Autónomos a Bordo de Embarcações de Pesca para Apoio a uma Gestão dos Ecossistemas Marinhos	INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.	89.525,00	75.109,00	83,90%	31/08/22
IST	OceanTech .: OceanTech ? Sistema de Gestão de Operações com base em Veículos Robóticos Inteligentes para a Exploração do Mar Global a partir de Portugal	ABYSSAL, S.A.	5.726.000,00	260.400,00	4,55%	03/10/21
INESC-MN	OCIDIAGNOSE .: Infecção Oculta pelo Vírus da Hepatite C em diferentes abordagens clínicas: Detecção, Caracterização e Ferramentas de Diagnóstico	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	172.000,00	26.900,00	15,64%	30/09/22
IST	OMeGA - OtiMização da Gestão de Albufeiras	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	76.500,00	76.500,00	100,00%	29/10/21
IST-ID	On2OffNanoMagnets .: Desenvolvimento e aplicação de nanomagnetes e ferrofluidos com variação on-to-off da magnetização em torno da temperatura ambiente.	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	173.400,00	49.400,00	28,49%	31/05/22
IMM	ONEIDA .: Plataforma Ómica para Prevenção e Controlo de infeções e de Resistência aos Antimicrobianos.	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	998.000,00	276.000,00	27,66%	31/12/20
FCIENCIAS-ID	OnOff .: Conjugação do registo sedimentar onshore e offshore de tsunamis	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	4.200,00	3.400,00	80,95%	31/08/21
ISA	OPTIMAL (Optimização, Maçã, Alcobaça)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	28.000,00	28.000,00	100,00%	31/12/21
FC	OPTIMAL (Optimização, Maçã, Alcobaça)	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	43.900,00	43.900,00	100,00%	30/06/22
IST-ID	OPWEC .: OPWEC   Otimização de Conversores de Energia das Ondas	UNIVERSIDADE DO PORTO	132.700,00	52.500,00	39,56%	31/07/20
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	38.200,00	38.200,00	100,00%	31/12/20
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	10.500,00	10.500,00	100,00%	30/04/21
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	54.100,00	54.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	9.320,00	9.320,00	100,00%	30/06/22
ISA	OXYREBRAND .: Reações de Oxidação: uma chave para uma nova e sustentável tecnologia de envelhecimento da aguardente vínica	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP	161.000,00	17.300,00	10,75%	17/04/22
IST-ID	OXYREBRAND .: Reações de Oxidação: uma chave para uma nova e sustentável tecnologia de envelhecimento da aguardente vínica	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO	161.000,00	12.300,00	7,64%	17/04/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP				
IST-ID	p28Nano .: O péptido penetrador celular p28 como mediador da nano-entrega de fármacos para o tratamento do cancro	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	144.400,00	74.500,00	51,59%	31/05/22
IST	PAC .: Portugal AutoCluster for the Future	SIMOLDES-PLÁSTICOS, S.A.	5.329.000,00	170.200,00	3,19%	30/06/23
ISR	PAMI .: Iniciativa Portuguesa em Fabricação Aditiva	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	816.000,00	299.000,00	36,64%	01/04/23
IST	PARTILESS .: Redução e Captura de Partículas em Sistemas de Queima de Biomassa	TORBEL, S.A.	537.000,00	250.300,00	46,61%	31/01/20
ICS	PASSDA .: Produção e Arquivo de Dados de Ciências Sociais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	327.000,00	305.000,00	93,27%	31/03/22
ISCSP	PASSDA .: Produção e Arquivo de Dados de Ciências Sociais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	327.000,00	8.000,00	2,45%	31/03/22
ISA	PATHOmics .: Patogenómica da ferrugem do cafeeiro para descobrir mecanismos de virulência e marcadores de diagnóstico	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	19.400,00	20,21%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	PATHOmics .: Patogenómica da ferrugem do cafeeiro para descobrir mecanismos de virulência e marcadores de diagnóstico	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	76.600,00	79,79%	30/06/22
IST	pAvIs .: Patient and Environment Aware Adaptive Intelligent Sensor Systems	SILICONGATE LDA	814.000,00	383.000,00	47,05%	30/06/23
INESC-MN	Phage4BacID .: Bacteriófagos no Diagnóstico e Prevenção de Infecções Multiresistentes em Portugal e no Mundo	TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA S.A.	583.000,00	48.200,00	8,27%	30/09/20
IST	Phage4BacID .: Bacteriófagos no Diagnóstico e Prevenção de Infecções Multiresistentes em Portugal e no Mundo	TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA S.A.	583.000,00	330.000,00	56,60%	30/09/20
INESC-MN	Phages-on-chip .: Microdispositivo integrado baseado em fagos para deteção múltipla de patógenos no sangue	UNIVERSIDADE DO MINHO	180.300,00	34.900,00	19,36%	09/08/22
IST	PHARMAPITOX .: PHARMAPITOX - DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR INOVADOR E PROTOCOLO PARA PURIFICAÇÃO DA APITOXINA PARA USO NAS INDÚSTRIAS FARMACÉUTICA E COSMÉTICA	ECOAPIS - UNIPessoal LDA	444.000,00	134.900,00	30,38%	31/03/23
IST-ID	PHOBOS .: Origem, composição, evolução e exploração de Phobos	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	179.800,00	37.100,00	20,63%	30/06/22
IST-ID	PhotoAKI .: Biosensor Fotónico para o diagnóstico precoce da insuficiência renal aguda	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	95.800,00	6.600,00	6,89%	30/09/21
IST	PHYCOSPT	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	982.000,00	982.000,00	100,00%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	PhytoCharMe .: Valorização de solos em áreas de minas abandonadas combinando a fitoremediação com biochar numa abordagem de economia circular.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.800,00	18.500,00	19,72%	37/07/22
IST-ID	PhytoCharMe .: Valorização de solos em áreas de minas abandonadas combinando a fitoremediação com biochar numa abordagem de economia circular.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.800,00	75.400,00	80,38%	37/07/22
FCIENCIAS-ID	PINASTER-PWN .: Desenvolvimento de marcadores moleculares para a resistência à doença da marchidão de Pinus pinaster	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.800,00	74.200,00	77,45%	30/06/22
ISA	PineChem .: Composição química do hospedeiro e fatores ambientais determinantes na epidemiologia do nematodo da madeira do pinheiro	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	46.300,00	28.700,00	61,99%	30/09/21
FF	PinusResina	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	41.500,00	41.500,00	100,00%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	PISCISMOD	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	366.000,00	366.000,00	100,00%	31/12/21
FARM-ID	PITON .: Isoformas do PGC-1alpha como novos alvo terapêutico na Doença de Parkinson	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	95.300,00	95.300,00	100,00%	31/07/22
IST	Plano de Eficiência Energética - Técnico 2020	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	4.700.000,00	4.700.000,00	100,00%	31/07/22
FMH	Planos inovadores de Combate ao insucesso Escolar	MUNICÍPIO DE CASCAIS	672.000,00	42.300,00	6,29%	31/03/23
IE	Planos inovadores de Combate ao insucesso Escolar	MUNICÍPIO DE CASCAIS	672.000,00	42.300,00	6,29%	31/03/23
IGOT	PLANTA II .: O papel das plantas de sapal no ciclo do mercúrio em cenários de mudança climática: padrões de mobilização à luz da toxicocinética e toxicodinâmica do metal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	121.900,00	10.000,00	8,20%	09/08/22
IST-ID	PLANTA II .: O papel das plantas de sapal no ciclo do mercúrio em cenários de mudança climática: padrões de mobilização à luz da toxicocinética e toxicodinâmica do metal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	121.900,00	81.0100,00	66,53%	09/08/22
IMM	PLANTCOVID .: Aplicações de extratos de plantas com ação dirigida ao SARS-CoV2	NEXT GENERATION CHEMISTRY, UNIPESSOAL LDA	456.000,00	79.500,00	17,43%	13/07/21
FL	PLOs .: PLOs - Preditores de Desenvolvimento de Perturbações da Linguagem e Comunicação	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	91.000,00	91.000,00	100,00%	13/06/22
FF	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	453.000,00	38,20%	30/06/21
FMV	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	73.500,00	6,20%	30/06/21
INESC-MN	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	119.500,00	10,08%	30/06/21
IST-ID	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	296.000,00	24,96%	30/06/21
FC	POLRURA - Políticas, Ruralidade, Diversidade e Desenvolvimento	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	55.700,00	55.700,00	100,00%	01/07/21
FC	PORBIOTA .: E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	3.395.000,00	318.500,00	9,38%	15/12/21
ULISBOA	PORBIOTA .: E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	3.395.000,00	281.500,00	8,29%	15/12/21
ISA	PORBIOTA .: E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	3.395.000,00	718 .00,00	21,15%	15/12/21
IST	POSTEJO 4.0 .: POSTEJO 4.0: Inovação para a Diversificação e a Exportação.	POSTEJO-PRÉ-FABRICADOS DE CIMENTO S.A.	614.300,00	84.400,00	13,74%	31/12/21
FC	PPBI .: Plataforma Portuguesa de Bioimagem	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	3.363.000,00	194.000,00	5,77%	30/09/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IMM	PPBI : Plataforma Portuguesa de Bioimagem	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	3.363.000,00	199.200,00	5,92%	30/09/21
IST	PPBI : Plataforma Portuguesa de Bioimagem	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	3.363.000,00	167.600,00	4,98%	30/09/21
FCIENCIAS-ID	PRATYTECH : Controlo do nemátode das lesões radiculares Pratylenchus penetrans: uma abordagem biotecnológica	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	151.600,00	29.800,00	19,66%	30/11/19
INESC-ID	Precise : Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	200.000,00	20,00%	31/01/21
IMM	Precise : Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	480.000,00	48,00%	31/01/21
IST-ID	Precise : Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	320.000,00	32,00%	31/01/21
INESC-ID	PREDICT : Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	10.800,00	11,25%	31/12/21
IT	PREDICT : Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	66.300,00	69,06%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	PREDICT : Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	10.800,00	11,25%	31/12/21
IST	Pre-SHELL : Prefabricated Ultra Thin Concrete Shells	SPRAL-SOCIEDADE DE PRÉ-ESFORÇADOS DE AVEIRO, LDA	578.500,00	77.300,00	13,36%	11/01/23
IST-ID	PRESSNMR-MAT : Estudo da captura de CO2 via pós/pré-combustão industrial em materiais sorbentes nanoporosos por RMN do estado sólido a pressão variável	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	103.600,00	28.400,00	27,41%	14/02/20
IGOT	P-RIDE : Portugal: Integração Regional da Demografia e da Economia	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	131.700,00	16.400,00	12,45%	30/06/20
UECE	P-RIDE : Portugal: Integração Regional da Demografia e da Economia	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	131.700,00	38.500,00	29,23%	30/06/20
FARM-ID	PrintMed : Produção aditiva de medicamentos personalizados por impressão tridimensional (3D)	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	95.900,00	58.400,00	60,90%	09/08/22
ULISBOA	PRISC : Infraestrutura Portuguesa de Coleções Científicas para a Investigação	UNIVERSIDADE DE LISBOA	4.133.000,00	1.392.000,00	33,68%	30/05/22
IST	PROACarbon : PROcessos Avançados para produção de componentes em fibra de Carbono	EIDEAS BLUE, LDA	219.000,00	68.700,00	31,37%	30/06/21
IST	PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS 2D : DISPOSITIVO E PROCESSO DE ETAPA ÚNICA PARA A SÍNTESE SELETIVA DE NANOESTRUTURAS 2D AUTÓNOMAS USANDO TECNOLOGIA PLASMA DE ALTO RENDIMENTO	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	19.800,00	19.800,00	100,00%	31/01/19
IST	PRODUTECH SIF : PRODUTECH SIF ? Soluções para a Indústria de Futuro	PINTO BRASIL RENOVÁVEIS, S.A.	5.319.000,00	188.800,00	3,55%	30/09/21
IST	PRODUTECH4S&C : PRODUTECH SUSTENTÁVEL & CIRCULAR - Soluções inovadoras, sustentáveis e circulares com impacto na fileira das tecnologias de produção	COLEP PACKAGING PORTUGAL, S.A.	5.420.000,00	348.200,00	6,42%	30/06/23
ISA	ProEnergy - Novos produtos alimentares e bioenergia a partir de frutos de baixo valor comercial e resíduos agroindustriais	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	49.800,00	49.800,00	100,00%	30/06/21
FC	ProEnergy - Novos produtos alimentares e bioenergia a partir de frutos de baixo valor comercial e resíduos agroindustriais	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	13.800,00	13.800,00	100,00%	30/03/21
IST	PROJETO U-BIKE PORTUGAL – OPERAÇÃO TÉCNICO	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	25.100,00	23.900,00	95,22%	30/09/22

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IMM	PROMISE .: Programação de células mielóides anti-tumorais para aplicação em imunoterapia do cancro	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	9.000,00	96.000,00	100,00%	11/06/21
ISA	ProtecEstenfilio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	47.700,00	47.700,00	100,00%	30/06/22
FC	ProtectInvad - Proteção contra Invasões em Sistemas Aquícolas Costeiros	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	380.000,00	380.000,00	100,00%	31/10/21
IST	PTNMR .: Rede Nacional de Ressonância Magnética Nuclear	NOVA.ID.FCT - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT	4.700.000,00	376.900,00	8,02%	31/12/21
FL	Qualidade e eficiência do sistema de educação e formação para promoção do sucesso escolar – Parcerias para a melhoria da qualidade do sistema de educação e formação	DIRECÇÃO-GERAL DA EDUCAÇÃO	701.000,00	85.500,00	12,20%	30/04/22
ISA	QUALITOMATE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	21.300,00	21.300,00	100,00%	31/12/21
IT	QuantumMining .: Primitivas Quânticas para Preservar a Privacidade da Prospecção Estatística de Dados	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	99.300,00	84.500,00	85,10%	28/02/22
FCIENCIAS-ID	QUEST .: Novos desafios na procura de outras Terras	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ASTRONOMIA / ASTROFÍSICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	137.100,00	23.300,00	16,99%	31/07/18
IST	RamSERS .: Desenvolvimento de um Espectrómetro de Raman portátil com aplicação na deteção de biomarcadores do cancro	SARSPEC, LDA	785.000,00	176.300,00	22,46%	30/06/20
IST-ID	RBCog-Lab .: Laboratório de Robótica, Cérebro e Cognição	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	128.000,00	128.000,00	100,00%	30/11/21
IST	Reabilitação Cognitiva com Robot PEPE - Portable Exergames Platform for Elderly	INSTITUTO DAS IRMÁS HOSPITALEIRAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	26.000,00	8.600,00	33,08%	31/12/22
FC	REACT .: Risco e Resiliência: Respostas Adaptáveis à COVID19 em Testagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	254.000,00	254.000,00	100,00%	28/02/23
AIDFM	ReATeC .: Remote Assessment and Telemonitoring of COVID-19	EMITU, LDA	378.000,00	59.300,00	15,69%	05/04/21
IST	ReATeC .: Remote Assessment and Telemonitoring of COVID-19	EMITU, LDA	378.000,00	68.300,00	18,07%	05/04/21
ISEG	RECONCILE .: Conservação da Biodiversidade, Alterações Globais e Incertezas: Reconciliando a Persistência da Biodiversidade com o Desenvolvimento Humano em Ambientes Dinâmicos	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	69.400,00	4.100,00	5,91%	31/10/19
IST	RecValTR .: Recuperação e valorização de terras raras de resíduos eléctricos e electrónicos	INTERCYCLING - SOCIEDADE DE RECICLAGEM S.A.	472.000,00	173.300,00	36,72%	27/08/21
FC	Recycle	DELOX - INVESTIGAÇÃO, PROCESSOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, LDA	233.000,00	18.700,00	8,03%	30/11/20
FC	Reforço do poder computacional e de armazenamento para Mestrado em Ciência de Dados	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	46.700,00	46.700,00	100,00%	25/07/18
IMM	REINSURE .: Regulação da rede de resposta imunológica epitelial	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	66.000,00	66.000,00	100,00%	31/05/21
FMH	ReinventO .: Reinvent the way we build custom made Orthosis	CODI - COMÉRCIO DESIGN INDUSTRIAL LDA	708.600,00	84.800,00	11,97%	31/07/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FA	Ren4EEnIEQ :: Ferramenta estendida acoplada ao BIM para a melhoria da eficiência energética e qualidade do ambiente interior na renovação de edifícios	ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL	138.000,00	30.100,00	21,81%	31/12/19
IST-ID	REPLACE :: Entrega Rápida de Encomendas com Estafetas de Drones: Planeamento, Controlo e Estimação	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.500,00	80.300,00	88,73%	31/05/22
IDMEC	REPLACE :: Entrega Rápida de Encomendas com Estafetas de Drones: Planeamento, Controlo e Estimação	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.500,00	10.200,00	11,27%	31/05/22
ISA	rePLANt :: Implantação de estratégias colaborativas para a gestão integrada da floresta e do fogo	PORTUCEL SOPORCEL FLORESTAL - SOCIEDADE DE DESENV. AGRO-FLORESTAL SA	3.300.000,00	44.800,00	1,36%	30/06/23
ISA	RESISCAST :: Melhoramento molecular de castanheiro para a resistência à Phytophthora cinnamomi, agente causal da prodridão da raiz	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP	94.500,00	4.000,00	4,23%	30/09/22
FC	RESISTIR :: Sistema de Informação para controlo de infeção inteligente e antibioterapia personalizada	MAXDATA SOFTWARE S.A.	576.000,00	281.100,00	48,80%	30/09/19
FC	RESTAURA2020	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	457.000,00	457.000,00	100,00%	30/09/21
IST	RETIOT :: Utilização de Tecnologias de Reflectometria no melhoramento do futuro Internet das Coisas e Sistemas Ciber-Físicos	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	1.706.300,00	240.300,00	14,08%	30/06/21
FCIENCIAS-ID	RETIOT :: Utilização de Tecnologias de Reflectometria no melhoramento do futuro Internet das Coisas e Sistemas Ciber-Físicos	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	1.706.300,00	90.713,00	5,32%	30/06/21
IST	REV@CONSTRUCTION :: Digital Construction Revolution	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S.A.	4.800.000,00	393.000,00	8,19%	30/06/23
FCIENCIAS-ID	Revisão do Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental e Contributo para a Avaliação do seu Estado de Conservação	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	390.000,00	390.000,00	100,00%	31/10/22
FCIENCIAS-ID	Revisão do Livro Vermelho dos peixes de águas dulciaquícolas e migradores (diádromos) de Portugal Continental e desenvolvimento de um sistema de informação sobre as mesmas espécies	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	400.000,00	400.000,00	100,00%	30/04/22
FCIENCIAS-ID	RhizoMiS :: Manipulação do microbioma da rizosfera de Salicornia para exploração de bioprodutos e melhoramento de bioprocessos	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	143.200,00	27.400,00	19,13%	14/04/22
IST	RiceHUSK+ :: Compósitos cimentícios com casca de arroz para soluções pré-fabricadas de painéis multicamada e barreiras acústicas	FARCIMAR- SOLUÇÕES EM PRÉ-FABRICADOS DE BETÃO,S.A.	375.900,00	103.600,00	27,56%	31/07/22
ISA	RIVEAL :: Valores e serviços dos ecossistemas fluviais e das florestas ripárias em paisagens fluviais alteradas e futuros climáticos incertos	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	108.300,00	81.800,00	75,53%	30/11/22
ICS	RIVEAL :: Valores e serviços dos ecossistemas fluviais e das florestas ripárias em paisagens fluviais alteradas e futuros climáticos incertos	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	108.300,00	14.200,00	13,11%	30/11/22
INESC-ID	RiverCure :: RiverCure: Curar e assimilar dados autorizados e obtidos por crowdsourcing para reduzir a incerteza na modelação de escoamentos fluviais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.200,00	20.300,00	21,55%	13/06/22
IST-ID	RiverCure :: RiverCure: Curar e assimilar dados autorizados e obtidos por crowdsourcing para reduzir a incerteza na modelação de escoamentos fluviais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.200,00	72.200,00	76,65%	13/06/22
ISA	RIVERSCALE :: Padrões e processos ecológicos em função da escala: aplicações a redes hidrográficas	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA	183.000,00	15.400,00	8,42%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		UNIVERSIDADE DO PORTO				
IMM	RNAMETCANCER :: O papel dos RNAs não-codificantes longos (lncRNAs) na adaptação molecular e metabólica do cancro da mama.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.300,00	95.300,00	100,00%	19/04/22
FC	RNEM :: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	564.000,00	29,53%	31/12/20
FF	RNEM :: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	104.300,00	5,46%	31/12/20
IST	RNEM :: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	154.500,00	8,09%	31/12/20
IST	S4Plast :: Sustainable Plastics Advanced Solutions	IBER-OLEFF - COMPONENTES TÉCNICOS EM PLÁSTICO S.A.	3.290.100,00	123.400,00	3,75%	30/06/23
FC	SAFArI100 :: Sistema de Armadilhagem Fotográfica e Análise Inteligente	BIOTA - ESTUDOS E DIVULGAÇÃO EM AMBIENTE LDA	397.600,00	82.500,00	20,75%	31/03/22
ISA	SafeApple - Conservação da Qualidade da Maçã de Alcobaça: objetivo resíduos zero	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	47.100,00	47.100,00	100,00%	31/12/21
FC	SafeApple - Conservação da Qualidade da Maçã de Alcobaça: objetivo resíduos zero	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	30.400,00	30.400,00	100,00%	31/12/21
ISR	SafeForest :: Semi-Autonomous Robotic System for Forest Cleaning and Fire Prevention	INGENIARIUS, LDA	783.000,00	286.000,00	36,53%	01/03/23
IST	SafeForming :: Sistema inteligente de prevenção de defeitos em componentes estampados a frio	TOOLPRESSE, PEÇAS METÁLICAS POR PRENSAGEM LDA	669.000,00	142.500,00	21,30%	31/12/20
FCIENCIAS-ID	SANDTRACK :: Alimentação artificial das praias: uma metodologia integrada de suporte à gestão litoral	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	174.000,00	27.000,00	15,52%	28/02/22
FCIENCIAS-ID	SARDITEMP :: Impacto das alterações climáticas na ecologia e dinâmica de pequenos peixes pelágicos	ISPA, CRL	95.900,00	9.726,00	10,14%	30/06/22
IST	SARS Control :: Avaliação dos impactos de SARS-CoV-2 no ciclo urbano da água e dos efeitos a jusante em Saúde Pública	ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.	431.600,00	91.600,00	21,22%	04/11/21
FCIENCIAS-ID	SARS Control :: Avaliação dos impactos de SARS-CoV-2 no ciclo urbano da água e dos efeitos a jusante em Saúde Pública	ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.	431.600,00	94.100,00	21,80%	04/11/21
IT	SATRAP :: Desenvolvimento racional de redes auto-organizadas para aplicações de elétrodos transparentes	UNIVERSIDADE DO MINHO	140.000,00	38.400,00	27,43%	31/07/22
INESC-ID	SEAL :: Programação segura de aplicações web	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	104.200,00	26.500,00	25,43%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	SEAL :: Programação segura de aplicações web	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	104.200,00	68.800,00	66,03%	30/06/22
IST	SEALCORK :: Microcapsulas expansíveis para rolhas de cortiça	FABRÍRES - PRODUTOS QUÍMICOS, S.A.	459.000,00	136.600,00	29,76%	30/06/23
ISA	Seaweeds4Feeds :: Libertação do potencial das macroalgas marinhas para a alimentação de porcos e aves	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	5.000,00	518,00	10,36%	27/09/21
FMV	Seaweeds4Feeds :: Libertação do potencial das macroalgas marinhas para a alimentação de porcos e aves	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	5.000,00	3.800,00	76,00%	27/09/21
FMV	Segurança & Qualidade dos Produtos Cárneos Transformados	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	72.000,00	72.000,00	100,00%	31/12/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST-ID	SENSE .: Mecanismos moleculares envolvidos no reconhecimento de células com perda da E-caderina	IPATIMUP-INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO	154.300,00	25.800,00	16,72%	01/04/20
FMH	Serviços e redes de intervenção social e de saúde - Idade+	MUNICÍPIO DE OEIRAS	239.000,00	7.200,00	3,01%	19/06/20
FL	SHARE .: Saúde e Humanidades Atuando em Rede	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	95.200,00	100,00%	03/06/22
IST-ID	SHAZAM .: Sismicidade e Perigosidade da Margem Atlântica sub-Saariana	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	164.000,00	12.900,00	7,87%	30/12/22
FCIENCIAS-ID	SHAZAM .: Sismicidade e Perigosidade da Margem Atlântica sub-Saariana	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	164.000,00	18.700,00	11,40%	30/12/22
IST	SHELTER .: SHELTER ? Abrigo estrutural salvadas para proteção em sismos severos	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S.A.	441.000,00	195.000,00	44,22%	30/09/22
IST	SHM TB30 .: Methodology and tools for assessing the structural health and life extension of aircraft	STRATOSPHERE, S.A.	495.000,00	86.900,00	17,56%	31/12/19
IST	SINERGEA .: SINERGEA - Sistema inteligente para apoio ao uso eficiente de recursos e à gestão de emergências de inundação e de contaminação balnear em cidades costeiras	SIEMENS S.A.	487.000,00	71.500,00	14,68%	31/12/22
IST	SLMXL .: Sistemas de fabricação aditiva de peças metálicas de grande dimensão	ADIRA - METAL FORMING SOLUTIONS, S.A.	1.322.000,00	154.300,00	11,67%	30/09/18
FC	Smart Farm 4.0 .: Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, preditiva e autónoma	TOMIX - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIAIS, LIMITADA	2.384.000,00	304.400,00	12,77%	30/06/23
ISR	SmartWater .: Smart water meter and Intelligent Platform for water pipeline leakages localization and end-use water demand outline	CWJ - PROJECTO S.A.	781.000,00	202.000,00	25,86%	30/06/23
IST-ID	SMARTWINE .: SMARTWINE ? Fermentações vínicas mais inteligentes: integração de ferramentas Omicas no desenvolvimento de novas culturas-mistas para a produção de vinhos feitos à medida	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	124.800,00	40.100,00	32,13%	30/09/19
IST	SmoKlean - Produção de Peixe Fumado e sua Qualificação para Exportação com particular incidência na quantificação de PAHs carcinogénicos prioritários e nas características sensoriais e microbiológicas	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	331.000,00	331.000,00	100,00%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	SONICINVADERS .: Invasão Sonora - Detecção de Peixes Invasores em Ecossistemas Dulciaquícolas através de Acústica Passiva	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	11.700,00	8.800,00	75,21%	13/10/21
IST	SPC-Depot .: Smart Parking Container Depot	MAEL, INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING, LDA	196.600,00	43.400,00	22,08%	28/02/19
IMM	SporoMalVac .: Estratégias para o desenvolvimento e melhoramento de vacinas de organismo inteiro contra a malária	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	86.200,00	79.300,00	92,00%	31/12/21
IMM	SproutOC .: Inervação patológica em metástases ósseas: OSTEOCLASTOS, o que estão a fazer?	INEB-INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	200.500,00	5.265,30	2,63%	30/04/22
FC	SSop .: Smart Storage open platform	SMART ENERGY LAB - ASSOCIATION	490.000,00	85.700,00	17,49%	31/03/23
IST	SSop .: Smart Storage open platform	SMART ENERGY LAB - ASSOCIATION	490.000,00	60.000,00	12,24%	31/03/23
IST-ID	StaSteFi .: Dimensionamento ao fogo de elementos estruturais em aço inoxidável	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	147.000,00	39.800,00	27,07%	31/03/22
ISA	STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	148 000,00	148.000,00	100,00%	31/07/21
IST-ID	Stimuli2BioScaffolds .: Optimização de estímulos em BioScaffolds: da modelação numérica aos testes in vitro	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA	181 000,00	37.900,00	20,94%	31/07/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	STRAIN-VISION .: STRAIN-VISION - Monitorização da extensão em laminados de CFRP pré-esforçados no reforço de elementos de betão através de visão por computador	CLEVER REINFORCEMENT IBERICA - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LDA	203.400,00	107.300,00	52,75%	31/01/22
FCIENCIAS-ID	STReSS-PI .: Estudos funcionais de tráfego de membrana e secreção em células vegetais - a via dos fosfoinosítois nas respostas a stresses abióticos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	73.800,00	73.800,00	100,00%	01/01/22
ICS	STRINGS .: STRINGS - Vendendo o rural nas lojas (urbanas) gourmet: o estabelecimento de novas relações entre a cidade e o campo através da venda e do consumo de produtos rurais	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	161.000,00	19.500,00	12,11%	14/10/22
IGOT	STRINGS .: STRINGS - Vendendo o rural nas lojas (urbanas) gourmet: o estabelecimento de novas relações entre a cidade e o campo através da venda e do consumo de produtos rurais	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	161.000,00	7.600,00	4,72%	14/10/22
ISA	SuberGen+ ( Conservação e Melhoramento Genético do Sobreiro)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	71.000,00	71.000,00	100,00%	27/10/24
IST-ID	SUBSEAPIPE .: Compósitos de cimento e cortiça para desempenho térmico melhorado de oleodutos para águas ultraprofundas	ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA A CONSTRUÇÃO, ENERGIA, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	120.000,00	49.400,00	41,17%	30/09/22
IT	SUPRASOL .: Agregados supramoleculares para células solares orgânicas eficientes, estáveis e ecológicas	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	78.700,00	81,98%	30/09/21
IST-ID	SUPRASOL .: Agregados supramoleculares para células solares orgânicas eficientes, estáveis e ecológicas	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	17.300,00	18,02%	30/09/21
ICS	SUSTAINMEALS .: Refeições Escolares Sustentáveis - O potencial das cantinas públicas na transição em larga escala para refeições de origem vegetal nas escolas.	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	92.000,00	44.300,00	48,15%	31/10/22
ISR	SYNAPPS .: Plataforma de estimação, controlo e otimização de estações de tratamento de águas residuais	C. T. G. A. - CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTÃO AMBIENTAL LDA	716.000,00	174.000,00	24,30%	30/06/23
IST-ID	T1-qAFHA .: Quantificação de T1 do Miocárdio em Doentes com Fibrilhação Auricular Através de Aquisições Altamente Aceleradas e Correção Robusta de Movimento	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.400,00	83.300,00	92,15%	31/05/22
FARM-ID	Target@TB .: Target@TB. Explorando uma nova ferramenta química para desvendar novas terapias e alvos moleculares na tuberculose	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	92.100,00	92.100,00	100,00%	31/05/22
IST	Técnico Innovation Center	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	4.600.000,00	20.100,00	0,44%	30/06/23
IST-ID	Técnico Innovation Center	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	4.600.000,00	4.500.000,00	97,83%	30/06/23
IMM	TelomTERRA .: Alongamento dos telómeros mediado por TERRA e por telomerase: o desvendando de novas vias moleculares, para o desenvolvimento de inovadoras abordagens terapêuticas contra o cancro.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/07/21
FF	Testimmuno Covid19 .: Testimmuno Covid19: Avaliação da resposta imunitária e virológica em doentes Covid19 e pessoas vacinadas	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	181.000,00	181.000,00	100,00%	31/05/22
LIP	TOF-PET for Proton Therapy (TPPT) .: In-beam Time-of-Flight (TOF) Positron Emission Tomography (PET) for proton radiation therapy	PETSYS ELECTRONICS - MEDICAL PET DETECTORS, S.A.	724.000,00	128.200,00	17,71%	31/12/22

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IST	TOF-PET for Proton Therapy (TPPT) :: In-beam Time-of-Flight (TOF) Positron Emission Tomography (PET) for proton radiation therapy	PETSYS ELECTRONICS - MEDICAL PET DETECTORS, S.A.	724.000,00	92.100,00	12,72%	31/12/22
IST-ID	TOF-PET for Proton Therapy (TPPT) :: In-beam Time-of-Flight (TOF) Positron Emission Tomography (PET) for proton radiation therapy	PETSYS ELECTRONICS - MEDICAL PET DETECTORS, S.A.	724.000,00	41.200,00	5,69%	31/12/22
IST	TOOLING4G :: TOOLING4G - Advanced Tools for Smart Manufacturing	ANÍBAL H. ABRANTES - INDÚSTRIAS DE MOLDES E PLÁSTICOS S.A.	4.771.000,00	264.400,00	5,54%	31/10/21
FCIENCIAS-ID	TRANSFISH :: Aclimação transgeracional de peixes temperados às alterações climáticas.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.300,00	88.400,00	93,74%	30/11/22
ULISBOA	TTC@ULISBOA – CENTRO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.300.000,00	1.300.000,00	100,00%	31/10/22
FC	TUBAREPEL	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	521.000,00	521.000,00	100,00%	31/12/21
IMM	TzDD :: Libertação controlada de agentes bioativos por reação química seletiva.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.300,00	95.300,00	100,00%	30/04/22
ISA	UID/BIA/50027 :: Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO	2.200.000,00	202.000,00	9,18%	31/12/18
ISR	UID/EEA/00048 :: Instituto de Sistemas e Robótica - ISR - Coimbra	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	929.000,00	929.000,00	100,00%	31/12/18
ISR	UID/EEA/00147 :: Centro de Sistemas e Tecnologias	UNIVERSIDADE DO PORTO	506.000,00	109.000,00	21,54%	31/12/18
FCIENCIAS-ID	UID/FIS/04434 :: Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ASTRONOMIA / ASTROFÍSICA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	1.500.000,00	661.000,00	44,07%	31/12/18
LIP	UID/FIS/50007 :: Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP	LIP, LABORATORIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FISICA EXPERIMENTAL DE PARTICULAS- ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	5.000.000,00	5.000.000,00	100,00%	31/12/18
IDMEC	UltimatePanel :: Painéis curvos para aplicação estrutural	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	122.000,00	41.500,00	34,02%	30/11/19
ISA	UNDERCLIME :: Revelando os controles das emissões de gases com efeito de estufa em zonas áridas e a sua sensibilidade às mudanças climáticas	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	193.300,00	14.861,00	7,69%	14/10/21
FMH	Unidade de Desenvolvimento do Cluster Científico e Tecnológico de Atividade Física, Desporto e Saúde (CLUSTER ATIVO)	FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	4.200.000,00	4.200.000,00	100,00%	14/08/19
ULISBOA	Universities Portugal - Connecting Knowledge	ISCTE - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA	262.000,00	66.100,00	25,23%	31/08/22
INESC-MN	UNSEEN :: Sistema para Triagem de Cancro de Mama com Ondas de Rádio	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.800,00	18.300,00	19,10%	20/05/21
INESC-ID	UNSEEN :: Sistema para Triagem de Cancro de Mama com Ondas de Rádio	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES,	95.800,00	77.600,00	81,00%	20/05/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA				
IST-ID	UNTIeD .: Resolvendo o enigma dos megatsunamis: usando os impactos proximais para constranger a geração de tsunamis despoletados por colapsos vulcânicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.100,00	2.400,00	2,55%	31/07/22
FCIÊNCIAS-ID	UNTIeD .: Resolvendo o enigma dos megatsunamis: usando os impactos proximais para constranger a geração de tsunamis despoletados por colapsos vulcânicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.100,00	60.500,00	64,29%	31/07/22
IST	UPCAST .: Unified Platform for CBRN Accident/Attack Scenario managementT.	TEKEVER - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, S.A.	637.000,00	67.200,00	10,55%	31/12/18
ISR	UPWIND .: Sistema de Aproveitamento de Energia Eólica a grande altitude através de Conjuntos de Asas Flexíveis	UNIVERSIDADE DO PORTO	203.000,00	76.200,00	37,54%	30/04/22
IST	URBLÖG .: Sistema de transporte aéreo multifuncional	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	19.600,00	19.600,00	100,00%	25/05/19
FC	UROFEED	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	443.000,00	443.000,00	100,00%	31/10/21
IMM	UVtizer .: Multifunctional sanitizer	CASTROS ILUMINAÇÕES FESTIVAS S.A.	333.800,00	60.400,00	18,09%	01/04/21
FC	VALOREJET	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	252.000,00	252.000,00	100,00%	30/04/21
FC	VALPRAD	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	487.000,00	487.000,00	100,00%	31/12/21
FMV	ValRuMeat - Valorização da carne de ruminantes em sistemas intensivos de produção	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP	263.000,00	0,00	0,00%	31/12/19
FC	VASelfCare .: Assistente virtual para facilitar o autocuidado de pessoas mais velhas com diabetes tipo 2	ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE LISBOA	57.800,00	24.200,00	41,87%	05/03/20
FF	VASelfCare .: Assistente virtual para facilitar o autocuidado de pessoas mais velhas com diabetes tipo 2	ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE LISBOA	57.800,00	1.503,00	2,60%	05/03/20
ISA	Viabilização de pastagens semeadas biodiversas através da otimização da fertilização fosfatada	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	44.200,00	44.200,00	100,00%	31/12/21
IMM	VIRCHIMERA .: Investigação de um gene tumoral viral num modelo de infeção em murganho através de um vírus quimera.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/05/21
ISR	VisArthro .: VisArthro: Visão por Computador Para Artroscopia Assistida por Computador	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	177.000,00	119.000,00	67,23%	14/12/19
FMV	VITINDEMNE Desenvolvimento de um estatuto sanitário de INDEMNE em explorações de bovinos do ADS de Estremoz e seu impacto na produção de carne e sua comercialização/exportação	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	123.000,00	123.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	VOAMAS .: Visão computacional para a Operação de veículos Aéreos não tripulados em ambientes MArítimos e forestais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	88.900,00	60.700,00	68,28%	31/01/22
FCIÊNCIAS-ID	VOrtEx .: Reconhecimento visual da palavra e processamento ortográfico: Investigação e contributos da Psicologia Cognitiva, Neurociências, e Simulação Computacional	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	73.400,00	7.800,00	10,63%	13/04/22
FP	VOrtEx .: Reconhecimento visual da palavra e processamento ortográfico: Investigação e contributos da Psicologia Cognitiva, Neurociências, e Simulação Computacional	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	73.400,00	65.600,00	89,37%	13/04/22

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FCIENCIAS-ID	WEx-Atlantic .: Extremos Meteorológicos na Região Euro Atlântica: Avaliação e Impactos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	114.700,00	94.900,00	82,74%	19/07/22
FCIENCIAS-ID	WildForests .: Conservação de vida silvestre e florestas de produção: necessidade de uma relação bidirecional em paisagens sustentáveis	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	161.000,00	22.500,00	13,98%	31/05/22
ISA	WildGum II .: Compreender os processos de naturalização de Eucalyptus globulus em Portugal através da utilização de deteção remota e marcadores genéticos	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA	190.000,00	1.900,00	1,00%	19/10/21
FC	WineClimAdapt - Seleção e valorização das castas mais bem adaptadas a cenários de alterações climáticas	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	68.700,00	68.700,00	100,00%	31/12/21
ISR	WoW .: Wireless biOmonitoring stickers and smart bed architecture: toWards Untethered Patients	GLINTT - HEALTHCARE SOLUTIONS, S.A.	743.000,00	325.000,00	43,74%	01/04/23
IST-ID	X-ELS .: Fontes de Raios-X e Electrões relativistas baseadas em interacção laser-plasma para a imagiologia dinâmica ultra-rápida	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/21
FC	XIVT .: Excellence in Variant Testing	WINTRUST - CONSULTORIA E SERVIÇOS LDA	213.000,00	90.100,00	42,30%	31/12/22

Notas: Estão identificados a cor azul os projetos duplicados, i.e. que tem como participante mais do que uma Escola/Instituto da ULisboa. No total estão listadas 602 linhas que correspondem a 491 projetos

Fonte: portal Mais Transparência em <https://transparencia.gov.pt/>



Anexo 4 - Projetos PORTUGAL 2020 onde a Universidade de Lisboa e as suas Escolas, Institutos e entidades associadas são coordenadores (ordenados por ordem alfabética)

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
ULISBOA	+Mobilidade .: Desmaterialização dos processos de mobilidade de curta duração na ULisboa	UNIVERSIDADE DE LISBOA	569.000,00	569.000,00	100,00%	30/09/21
FARM-ID	+value4furanes .: Valorização sintética da unidade de furano derivada de fontes bio-renováveis	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	85.400,00	85.400,00	100,00%	31/05/22
IST-ID	134 .: Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	255.000,00	255.000,00	100,00%	31/12/18
FARM-ID	3SLYCO .: Abordagem Sustentável, Segura e eScalável (3S) para a valorização do licopeno: conduzindo o conhecimento para uma interface academia-indústria para o tratamento tópico da inflamação	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	76.100,00	52.900,00	69,51%	28/02/22
IST-ID	4565 .: Instituto de Bioengenharia e Biociências	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	781.000,00	781.000,00	100,00%	31/12/18
IMM	50005 .: Instituto de Medicina Molecular - IMM	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	4.700.000,00	4.700.000,00	100,00%	31/12/18
ISR	A2HR .: Adaptação Automática do Passo do Robô Humanóide Para Diferentes Coeficientes de Atrito do Robô-Chão	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	148.000,00	107.000,00	72,30%	31/12/19
IST-ID	ACFs .: Redes de coordenação de antibióticos como forma de potenciar a bioactividade dos fármacos	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	95.900,00	100,00%	29/12/21
IST-ID	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	3.000,00	3,13%	31/12/21
IMM	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	5.000,00	5,21%	31/12/21
FMV	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	81.400,00	84,88%	31/12/21
FARM-ID	ADC1.1 .: Desenvolvimento de uma nova classe de moléculas de conjugados de anticorpos para o tratamento do cancro	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	95.900,00	6.500,00	6,78%	31/12/21
IMM	AdoRett .: Restabelecimento dos níveis de Adenosina: nova abordagem para o tratamento da Síndrome de Rett	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	110.000,00	95.600,00	86,91%	21/04/22
INOVISA	Agri Innovation Summit 2017	INOVISA - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL	80.300,00	80.300,00	100,00%	01/08/18
IGOT	Agricultura Familiar e Valorização Territorial Sustentável, em contexto de Alterações Climáticas	INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	16.300,00	16.300,00	100,00%	15/01/22
ULISBOA	AlimentAÇÃO! Circuitos Curtos Agroalimentares para o Direito Humano a uma Alimentação Adequada	UNIVERSIDADE DE LISBOA	11.900,00	11.900,00	100,00%	31/05/21
INESC-ID	Angainor .: Angainor: Avaliação e injeção de faltas reproduzível em sistemas de larga escala	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.500,00	95.500,00	100,00%	28/02/22
ISA	AproximaR- produzir e consumir localmente	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	12.400,00	12.400,00	100,00%	31/12/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FC	AQUA-PROSPECT – Prospecção de áreas de Aquacultura livres de Toxinas e Contaminantes Emergentes	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	338.000,00	338.000,00	100,00%	31/12/22
FC	AQUASADO	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	349.000,00	349.000,00	100,00%	31/12/21
IST	Aquisição de equipamento para apoio à oferta de um novo Mestrado em Engenharia e Ciência de Dados pelo IST	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	122.000,00	122.000,00	100,00%	02/11/18
IDEFF	ART63 :: O direito à segurança social e a crise - O retrocesso social como normalização do estado de exceção financeira	INSTITUTO DE DIREITO ECONÓMICO, FINANCEIRO E FISCAL (IDEFF)	113.200,00	75.600,00	66,78%	30/05/22
FCIENCIAS-ID	ASCEND :: Adaptação multigeracional ao aquecimento e acidificação dos oceanos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.400,00	95.400,00	100,00%	14/01/22
IMM	aTAC :: Juntos contra a COVID-19	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	255.000,00	255.000,00	100,00%	31/05/23
ISA	Avaliação e Divulgação das Políticas de Desenvolvimento Rural - Instalação de Jovens Agricultores no PRODER e PDR2020	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.400,00	16.400,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	AWARENESS :: Estudo das vocalizações da baleia comum para uma avaliação robusta da densidade populacional por métodos acústicos passivos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	52.100,00	28.100,00	53,93%	31/03/22
LIP	BigDataHEP :: Analisando Grandes Quantidades de Dados em Física das Altas Energias: à procura de uma agulha em muitos palheiros	LIP, LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS-ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	177.300,00	177.300,00	100,00%	30/06/21
IST-ID	BILMET :: Metais e Supercondutores Moleculares Bidimensionais; Coerência e anisotropia em sistemas de bicamada	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	110.900,00	90.400,00	81,51%	31/07/22
ISA	BioEcosys :: Métodos de decisão em gestão de ecossistemas florestais: uma aproximação bioeconómica integrada para a sustentabilidade	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	120.100,00	86.100,00	71,69%	31/01/22
FCIENCIAS-ID	BioEcosys :: Métodos de decisão em gestão de ecossistemas florestais: uma aproximação bioeconómica integrada para a sustentabilidade	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	120.100,00	3.800,00	3,16%	31/01/22
FMV	BISCAMP :: Soluções Biotecnológicas Inovadoras para o Controlo da Campilobacteriose Genital Bovina	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	93.600,00	93.600,00	100,00%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	blindspotsXBapps :: Tópicos inexplorados em aplicações de ligações de halogéneo	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.800,00	95.800,00	100,00%	31/12/21
IMM	BRCA_RNA :: Organóides com edição génica para estudar o impacto funcional de mutações BRCA1 e BRCA2	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	94.900,00	94.900,00	100,00%	31/12/21
IMM	BREAKandENTER :: O papel determinante que lesões no DNA desempenham na transcrição e o seu impacto na diferenciação celular e em cancro	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/08/21
ISR	B-RELIABLE :: Métodos para melhoria da fiabilidade e a interação em sistemas de interface cérebro-máquina através da integração da deteção automática de erros	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	204.000,00	163.000,00	79,90%	19/06/22
FARM-ID	BTox :: Plataformas Boronadas Citotóxicas Multivalentes - Um Novo Conceito para Combater o Cancro	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	87.000,00	87.000,00	100,00%	01/07/22
IST	Cage4PTSea	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	527.000,00	527.000,00	100,00%	04/09/20
FMV	Campyfree: Estratégias de controlo de Campylobacter em carne de aves e produtos cárneos derivados	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	73.400,00	73.400,00	100,00%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
ISA	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FC	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
ULISBOA	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	80.500,00	38,89%	01/09/22
FMH	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
ISEG	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.473,00	10,37%	01/09/22
FL	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FM	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos - SATDAP - Capacitação da Administração Pública	UNIVERSIDADE DE LISBOA	207.000,00	21.200,00	10,24%	01/09/22
FCIENCIAS-ID	Cell2Tissue :: Matéria Ativa em Substratos: das células aos tecidos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	91.900,00	91.900,00	100,00%	29/07/22
ULISBOA	Centro Medicamento e Saúde (CeMS) – o caminho entre a Academia e a Sociedade	UNIVERSIDADE DE LISBOA	826.000,00	826.000,00	100,00%	31/12/21
FM	Centro Tecnológico de Bioimagem	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	984.000,00	984.000,00	100,00%	31/12/22
ULISBOA	Centro Tecnológico Reynaldo dos Santos	UNIVERSIDADE DE LISBOA	2.500.000,00	2.500.000,00	100,00%	13/11/19
IMM	CEREBREX :: Desenvolvimento de organóides cerebelares para investigação de ataxias	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	33.500,00	34,93%	31/05/21
IST-ID	CEREBREX :: Desenvolvimento de organóides cerebelares para investigação de ataxias	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	62.400,00	65,07%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	11.800,00	12,65%	28/02/22
IST-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	75.700,00	81,14%	28/02/22
FARM-ID	CFMOLIM :: Novas sondas de imagiologia molecular para Fibrose Quística	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.300,00	5.900,00	6,32%	28/02/22
INESC-MN	CHIA :: COLETOR PORTÁTIL PARA COLHEITA DE COVID-19 EM AEROSSÓIS	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	314.000,00	92.500,00	29,46%	02/05/21
FP	CIRC :: Imagens sociais, clima organizacional e qualidade das relações em acolhimento residencial: desenho, implementação e avaliação de um programa de intervenção	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.400,00	92.300,00	96,75%	15/03/22
IMM	CIRCA-TO-TREAT-LEUKEMIA :: Descodificar a interação entre CK2, PI3K e o relógio molecular circadiano para melhor compreender a biologia e maximizar respostas terapêuticas dirigidas contra leucemia de	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/05/22
FC	CLARIN LP :: Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologia da Linguagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	970.000,00	478.000,00	49,28%	19/06/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FL	CLARIN LP :: Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologia da Linguagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	970.000,00	245.000,00	25,26%	19/06/21
FC	COASTNET :: Rede Portuguesa de Monitorização Costeira	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	488.000,00	311.000,00	63,73%	13/06/21
ISA	CoffeeRES :: Pesquisa de novas fontes de resistência do cafeeiro à ferrugem ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	37.200,00	28.000,00	75,27%	29/12/22
FCIENCIAS-ID	CoffeeRES :: Pesquisa de novas fontes de resistência do cafeeiro à ferrugem ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	37.200,00	2.300,00	6,18%	29/12/22
FCIENCIAS-ID	COLOSSUS :: Controlo de tuberculose na interface bovinoS-faUna Silvestre com recurso a soluções inovadoras inspiradas na natureza	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	191.400,00	93.600,00	48,90%	09/08/21
ISA	Conservação e seleção de castas antigas de Videira	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	312.000,00	312.000,00	100,00%	31/08/22
ISA	CORE :: Impacto da matorralização na resiliência do montado	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	92.400,00	92.400,00	100,00%	31/12/21
INESC-ID	Cosmos :: Cosmos: Coerência Causal na Periferia da Rede	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	94.100,00	73.800,00	78,43%	13/06/22
FC	CRASSOREAB	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	265.000,00	265.000,00	100,00%	31/10/20
FC	Criação de ambiente de computação para Pós-Graduação em Ciência de Dados	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	51.600,00	51.600,00	100,00%	27/10/17
IGOT	Criação de novos programas do ensino superior em Tecnologias de Informação Geográfica aplicados ao ordenamento do território, uso do solo e prevenção de riscos e catástrofes	INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	92.800,00	92.800,00	100,00%	24/06/17
IST-ID	DECENTER :: Controlo e Estimação Descentralizados Avançados com aplicação à Navegação de Veículos Autónomos e Gestão de Redes de Tráfego	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	81.000,00	84,46%	09/08/22
IDMEC	DECENTER :: Controlo e Estimação Descentralizados Avançados com aplicação à Navegação de Veículos Autónomos e Gestão de Redes de Tráfego	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	14.900,00	15,54%	09/08/22
ISR	Dermotronics :: Eletrónica Epidérmica e Vestível para Biomonitorização	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	204.000,00	184.000,00	90,20%	01/05/22
FMH	Desenvolvimento e Implementação de Oferta Formativa Pós Graduada e Cursos Breves (Pós-graduações)	FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	159.000,00	159.000,00	100,00%	25/10/17
INOVISA	Disseminar a inovação e o empreendedorismo no sector agrícola, agroalimentar e florestal	INOVISA - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL	87.800,00	87.800,00	100,00%	01/05/20
IMM	DRIVER :: Metabolismo hepático determina a replicação de Plasmodium.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/12/21
IST	ECOPOL	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	30.500,00	30.500,00	100,00%	04/09/21
FD	Eficiência Energética na Faculdade de Direito - Universidade de Lisboa	FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.300.000,00	1.300.000,00	100,00%	31/12/21
ISA	Eficiência energética no Campus do ISA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	516.000,00	516.000,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	Elaboração da Lista Vermelha de grupos de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	450.000,00	450.000,00	100,00%	31/05/22
IST-ID	eMESOS :: Nanopartículas de Sílica Mesoporosas como matriz para organizar a interface dos pares dadores:aceitantes de electrões em células solares orgânicas	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO				
IST-ID	ENERGIL .: Sistemas de Transporte Sustentáveis: Produção e Armazenamento de Energia usando Líquidos Iónicos	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.600,00	95.600,00	100,00%	31/05/22
FL	ENTRIB .: Entremezes ibéricos: inventariação, edição e estudo	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.900,00	95.900,00	100,00%	09/05/22
IMM	ENUCLEATE .: Papel fisiológico de inativação seletiva de núcleos em células multinucleadas.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/07/21
FCIENCIAS-ID	EPIRaft .: Contribuição da reorganização das membranas e jangadas lipídicas para a fisiopatologia da epilepsia mesial temporal com esclerose do hipocampo (MTLE-HS): relação com o tratamento com dieta c	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	107.700,00	94.600,00	87,84%	31/12/21
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior - nova Licenciatura em Ciências da Nutrição	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	215.000,00	215.000,00	100,00%	24/09/18
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior - Novo Mestrado em Reabilitação Cardiovascular	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	113.000,00	113.000,00	100,00%	25/10/18
FM	Equipamentos para Novos Programas de Ensino Superior na área da Saúde por Simulação Avançada Multidisciplinar	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	695.000,00	695.000,00	100,00%	26/09/17
FCIENCIAS-ID	EUCLIPO .: Efeitos da eutrofização e clima nos polinizadores e provisão de serviços dos ecossistemas	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/22
INESC-MN	EuroGrowth .: Uma História de Inovação	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	24.600,00	24.600,00	100,00%	01/04/22
FF	ExomiRALS .: Desenvolvimento de uma terapia para uso de exosomas autólogos após modulação de microRNAs em microglia e neurónios-motores recorrendo a modelos animais e humanos de esclerose lateral ami	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	101.600,00	3.133,00	3,08%	08/08/22
FARM-ID	ExomiRALS .: Desenvolvimento de uma terapia para uso de exosomas autólogos após modulação de microRNAs em microglia e neurónios-motores recorrendo a modelos animais e humanos de esclerose lateral ami	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	101.600,00	93.100,00	91,63%	08/08/22
IST-ID	ExpoLis .: Avaliação da exposição humana à poluição atmosférica para alterar o modo de deslocação da população nas cidades	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.900,00	67.000,00	69,86%	31/07/21
IMM	FatReservoir .: Importância dos Reservatórios de Parasitas Extravasculares em Gado e Modelos Laboratoriais de Ratinhos	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	92.700,00	96,56%	31/12/21
FF	FFUL Computing Innovation Centre - Learn-Teach-Innovate-Transfer	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	144.000,00	144.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	FOAM4ENER .: Nanoespumas multifuncionais de óxido de cobalto: novos materiais de eléctrodo para supercondensadores e reacções electrocatalíticas do oxigénio	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	143.400,00	68.900,00	48,05%	31/12/21
IST	FOULINGLESS	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	578.000,00	578.000,00	100,00%	31/05/21
ISA	FruitFlyProtec	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	64.400,00	64.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	GEO SUBER - MONITORIZAÇÃO DO MONTADO	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	26.900,00	26.900,00	100,00%	31/12/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FC	GEO SUBER - MONITORIZAÇÃO DO MONTADO	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	39.600,00	39.600,00	100,00%	31/12/21
ISA	GESTÃO INTEGRADA DA COBRILHA DA CORTIÇA (UnderCork)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	58.800,00	58.800,00	100,00%	31/12/21
ISA	GESTÃO INTEGRADA DE AGENTES BIÓTICOS ASSOCIADOS À PERDA DE PRODUÇÃO DO PINHÃO (+Pinhao)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	74.300,00	74.300,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	GlassMech .: Vidros cerâmicos com excepcional resistência mecânica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.900,00	94.900,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Biofortificação de tomate para processamento industrial e em modo de produção biológico - MPBIO	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.200,00	17.200,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Biofortificação de trigo mole em zinco para produção de farinha	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.100,00	16.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Biofortificação de uva em zinco para produção de vinho branco e tinto	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	15.900,00	15.900,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de arroz em selénio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.300,00	17.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de batata em cálcio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.100,00	17.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO - Fortificação de Pera Rocha em cálcio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	17.300,00	17.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO Desenvolvimento de estratégias integradas para prevenção do Cancro-resinoso-do-pinhheiro (+PrevCRP)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	50.600,00	50.600,00	100,00%	31/12/21
FC	GO SILVPAST: Implementação custo-eficiente de mosaicos silvo-pastoris de carvalho negral.	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	71.600,00	71.600,00	100,00%	31/12/21
ISA	GO_FITOGlobulus	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	30.300,00	30.300,00	100,00%	31/12/21
ISA	GOEfluentes - Efluentes de pecuária: abordagem estratégica à valorização agronómica/energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	31.400,00	31.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	GoFigoProdução	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	44.100,00	44.100,00	100,00%	30/06/22
FC	GojiBerries	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	11.000,00	110.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	GT-LightUP .: Iluminar gasotransmissores sinalizadores	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	117.300,00	78.800,00	67,18%	30/06/22
FCIÊNCIAS-ID	HabWAVE .: Relevância da conjugação de processos biológicos e físicos na iniciação de blooms de algas nocivas na costa NW de Portugal	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	129.600,00	53.822,00	41,53%	26/06/22
INESC-ID	HAnDLE .: Sistema de Processamento Dedicado para Aprendizagem Profunda	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	140.100,00	66.800,00	47,68%	15/07/22
IT	HAnDLE .: Sistema de Processamento Dedicado para Aprendizagem Profunda	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	140.100,00	73.400,00	52,39%	15/07/22
IST-ID	HARMONY .: Controlo Ótimo Distribuído para Aplicações em Sistemas Ciber-Físicos	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	142.700,00	38.100,00	26,70%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
INESC-ID	HARMONY :: Controlo Ótimo Distribuído para Aplicações em Sistemas Ciber-Físicos	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	142.700,00	42.400,00	29,71%	31/12/21
INESC-ID	HiPerBio :: Processamento de Elevado Desempenho e Energeticamente Eficiente para Aplicações de Bioinformática nos Sistemas Heterogéneos Emergentes	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.800,00	95.800,00	100,00%	31/12/21
IMM	HIV2CURE :: Células T foliculares no cerne da infecção HIV	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	31/05/21
IDMEC	iCare4U :: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	67.100,00	70,04%	31/05/22
INESC-ID	iCare4U :: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	15.700,00	16,39%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	iCare4U :: Sistema de apoio à decisão para medicina personalizada em UCIs	IDMEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	95.800,00	12.900,00	13,47%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	ILGerants :: Novas Misturas para Refrigeração por Absorção baseados em Líquidos Iónicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/22
IMM	iMMunoCOGNITION :: Impacto das células T gd17 residentes nas meninges em funções cognitivas num contexto fisiológico e neuropatológico	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/12/21
FMV	Infraestruturas e Equipamentos Tecnológicas - Unidade Veterinária de Imagiologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	316.000,00	316.000,00	100,00%	31/12/21
ISA	Inovação, Eco-Eficiência e Segurança em PME's do Setor dos Lacticínios (LACTIES)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	3.600,00	3.600,00	100,00%	30/09/21
ISA	IntenSusVITI - Intensificação sustentável da vitivinicultura através da poda mecânica	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	141.000,00	141.000,00	100,00%	31/12/21
ULISBOA	ISIGE ULisboa :: Integração dos Sistemas Integrados da Gestão das Escolas da Universidade de Lisboa	UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.600.000,00	1.600.000,00	100,00%	31/12/18
FCIENCIAS-ID	ISO-INVA :: Dinâmica de cadeias tróficas em comunidades lóticas fortemente invadidas	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.500,00	94.500,00	100,00%	31/07/22
IST	IST-COVID-LAB :: Uso de (nano)partículas funcionalizadas para o enriquecimento e a deteção eficiente de SARS-CoV-2 em amostras clínicas e ambientais	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	202.000,00	202.000,00	100,00%	30/09/23
FC	JOBToC - Jovens nos Territórios rurais: oportunidades e constrangimentos	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	27.500,00	27.500,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	KeePace :: Keep Pace: Seleção de árvores capazes de acompanhar as rápidas alterações ambientais, base para a gestão de montados sustentáveis do século XXI.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	11.400,00	9.100,00	79,82%	25/09/22
ISR	LANDmaRK :: Sistema integrado de Comunicações e Lidar	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	204.000,00	20.900,00	10,25%	25/07/22
LIP	LATTES :: LATTES: um detector inovador para astrofísica de raios gama de muito alta energia no hemisfério sul	LIP, LABORATORIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS-ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	113.400,00	113.400,00	100,00%	14/05/21
FMV	LegForBov- Alimentos alternativos na produção de carne de bovino	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	28.300,00	28.300,00	100,00%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	LESSisMORE :: MENOS rejeições e MENOR esforço de pesca por uma MAIOR eficiência na pequena pesca	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	119.500,00	93.400,00	78,16%	31/07/22



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FM	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	3.200,00	3,36%	28/02/22
FARM-ID	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	85.000,00	89,29%	28/02/22
FF	LIVERBTT .: Non-alcoholic Fatty Liver Disease: Emerging Biomarkers, Targets and Therapies	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	7.000,00	7,35%	28/02/22
IST	LLPT .: Laserlab-Portugal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	1.998.000,00	72.300,00	3,62%	30/09/21
IST-ID	LLPT .: Laserlab-Portugal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	1.998.000,00	618.000,00	30,93%	30/09/21
FP	LOSTME .: À procura da memória perdida: Evidências experimentais e modelos computacionais de memória visual no envelhecimento saudável e neurodegenerativo.	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	92.000,00	92.000,00	100,00%	15/07/22
ISA	LTT- Lycopersicon Two Times	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	34.800,00	34.800,00	100,00%	31/12/21
ISA	MACFERTIQUAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	71.800,00	71.800,00	100,00%	30/06/22
FC	MACFERTIQUAL	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	29.400,00	29.400,00	100,00%	31/12/21
INESC-MN	MagScopy4IHC .: Imagiologia magnética de ultra-alta resolução para deteção imuno-histoquímica	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	96.000,00	82.800,00	86,25%	28/02/22
INESC-ID	MagScopy4IHC .: Imagiologia magnética de ultra-alta resolução para deteção imuno-histoquímica	INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS	96.000,00	13.200,00	13,75%	28/02/22
FC	MarCODE - Desenvolvimento e Aplicação de Ferramentas Bioquímicas de Rastreamento de Produtos Comerciais Marinhos	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	943.000,00	943.000,00	100,00%	31/12/22
IST-ID	Microcontrol .: Utilização da capacidade terapêutica do microbioma para a melhoria da larvicultura de peixes	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	24.600,00	18.000,00	73,17%	28/09/21
FCIÊNCIAS-ID	MICROEVOLD .: Interação hospedeiro-microorganismo e a evolução do envelhecimento	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.600,00	95.600,00	100,00%	30/04/22
FCIÊNCIAS-ID	mIDR .: Usable Intrusion Detection & Response on Personal Mobile Devices	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.900,00	95.900,00	100,00%	28/02/22
IMM	MIG_N2Treat .: Biomarcadores imagiológicos multimodais ao longo do ciclo da enxaqueca e tratamento preventivo personalizado por neurofeedback	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	92.100,00	2.900,00	3,15%	31/05/22
IST-ID	MIG_N2Treat .: Biomarcadores imagiológicos multimodais ao longo do ciclo da enxaqueca e tratamento preventivo personalizado por neurofeedback	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	92.100,00	85.200,00	92,51%	31/05/22
ISA	Modelação do efeito combinado da vegetação, das interacções bióticas e da caça em habitats adequados para o	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	147.000,00	147.000,00	100,00%	15/12/18

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
	lince-ibérico: preparação de condições para a re-introdução em Portugal					
IST-ID	MOFbioFILM .: MOFbioFILM: Estruturas Metal-Orgânicas Bioativas Multifuncionais como Novos Agentes Anti-Biofilme	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	122.600,00	91.100,00	74,31%	09/08/22
FCIENCIAS-ID	Mol2Cryst .: Das Moléculas aos Cristais	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	93.000,00	68.200,00	73,33%	31/05/22
IST-ID	Mol2Cryst .: Das Moléculas aos Cristais	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	93.000,00	24.800,00	26,67%	31/05/22
IST-ID	MoniRisk .: Sistema integrado de monitorização e avaliação do risco do tráfego marítimo	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	96.000,00	96.000,00	100,00%	09/08/22
FMV	MONITORIZAÇÃO SANITÁRIA DE BIVALVES	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	149.000,00	149.000,00	100,00%	31/12/21
IE	MRIR .: Memórias Resgatadas, Identidades (Re)construídas: Experiências de escolarização, património e dinâmicas educativas locais	INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	80.800,00	80.300,00	99,38%	30/04/22
IST-ID	m-SSChain .: m-SSChain: Gestão de Cadeias de Abastecimento Sustentáveis	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/12/21
ISR	MUCAEN .: IMAGENS DE CÁPSULAS ENDOSCÓPICAS MULTI-CÂMARA: LOCALIZAÇÃO 3D E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE ELEMENTOS ANORMAIS	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	200.000,00	118.000,00	59,00%	25/07/22
IST-ID	NASIB .: Nano-engenharia de semicondutores de largo hiato utilizando feixes de iões	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	104.600,00	79.500,00	76,00%	30/06/21
INESC-MN	NASIB .: Nano-engenharia de semicondutores de largo hiato utilizando feixes de iões	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	104.600,00	9.400,00	8,99%	30/06/21
FMV	NAT-OMEGA3. Desenvolvimento de gama de produtos lácteos, naturalmente enriquecidos em ácidos gordos polinsaturados Ómega 3 por via nutricional, promotores da saúde humana, bem-estar animal e sustentabilidade económica e ambiental das explorações leiteiras	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	123.000,00	123.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	NAVAD .: Simulação da manobrabilidade dos navios nas condições de tempo adversas	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.800,00	74.300,00	77,56%	09/08/21
ISA	NEP - high Nitrogen Efficient crop Production for better water management	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	110.000,00	110.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	NEUROAbetaCLEAR .: Engenharia de Exossomas Inteligentes para Remoção de Proteína beta-amiloide na doença de Alzheimer.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	95.100,00	95.100,00	100,00%	09/08/22
IST-ID	NEUROFIELD .: Análise e simulação numérica de equações de campo neuronal determinísticas e estocásticas com aplicações à robótica	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	102.000,00	50.900,00	49,90%	31/03/22
FCIENCIAS-ID	NEUROGENAI .: Oxitocina intranasal para a psicopatologia social: mecanismos de acção e biomarcadores preditivos usando neuroimagem, genética e inteligência artificial.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/12/21
FC	NEWCUMBER	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	364.000,00	364.000,00	100,00%	31/08/21
FC	NIPOGES	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	423.000,00	423.000,00	100,00%	30/06/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
IMM	NuSkeMus .: Posicionamento do núcleo das células musculares esqueléticas	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	08/11/21
ISA	NUTRISUBER - Nutrição e Fertilização do Montado de Sobro	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	16.400,00	16.400,00	100,00%	31/12/21
ISA	FERTIPINEA - Nutrição e fertilização do pinheiro manso em sequeiro e regadio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	48.600,00	48.600,00	100,00%	31/03/22
IST	OMeGA - OtiMização da Gestão de Albufeiras	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	76.500,00	76.500,00	100,00%	29/10/21
FCIENCIAS-ID	OnOff .: Conjugação do registo sedimentar onshore e offshore de tsunamis	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	4.200,00	3.400,00	80,95%	31/08/21
ISA	OPTIMAL (Optimização, Maçã, Alcobaça)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	28.000,00	28.000,00	100,00%	31/12/21
FC	OPTIMAL (Optimização, Maçã, Alcobaça)	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	43.900,00	43.900,00	100,00%	30/06/22
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	38.200,00	38.200,00	100,00%	31/12/20
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	10.500,00	10.500,00	100,00%	30/04/21
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	54.100,00	54.100,00	100,00%	31/12/21
ISA	OUTROS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	9.320,00	9.320,00	100,00%	30/06/22
IST-ID	p28Nano .: O péptido penetrador celular p28 como mediador da nano-entrega de fármacos para o tratamento do cancro	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	144.400,00	74.500,00	51,59%	31/05/22
ICS	PASSDA .: Produção e Arquivo de Dados de Ciências Sociais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	327.000,00	305.000,00	93,27%	31/03/22
ISCSP	PASSDA .: Produção e Arquivo de Dados de Ciências Sociais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	327.000,00	8.000,00	2,45%	31/03/22
ISA	PATHOmics .: Patogenómica da ferrugem do cafeeiro para descobrir mecanismos de virulência e marcadores de diagnóstico	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	19.400,00	20,21%	30/06/22
FCIENCIAS-ID	PATHOmics .: Patogenómica da ferrugem do cafeeiro para descobrir mecanismos de virulência e marcadores de diagnóstico	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	96.000,00	76.600,00	79,79%	30/06/22
IST	PHYCOSPT	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	982.000,00	982.000,00	100,00%	31/05/21
FCIENCIAS-ID	PhytoCharMe .: Valorização de solos em áreas de minas abandonadas combinando a fitoremediação com biochar numa abordagem de economia circular.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.800,00	18.500,00	19,72%	37/07/22
IST-ID	PhytoCharMe .: Valorização de solos em áreas de minas abandonadas combinando a fitoremediação com biochar numa abordagem de economia circular.	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	93.800,00	75.400,00	80,38%	37/07/22
FCIENCIAS-ID	PINASTER-PWN .: Desenvolvimento de marcadores moleculares para a resistência à doença da murchidão de Pinus pinaster	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	95.800,00	74.200,00	77,45%	30/06/22
ISA	PineChem .: Composição química do hospedeiro e fatores ambientais determinantes na epidemiologia do nematodo da madeira do pinheiro	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	46.300,00	28.700,00	61,99%	30/09/21
FF	PinusResina	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	41.500,00	41.500,00	100,00%	31/12/21
IST	PISCISMOD	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	366.000,00	366.000,00	100,00%	31/12/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FARM-ID	PITON .: Isoformas do PGC-1alpha como novos alvo terapêutico na Doença de Parkinson	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	95.300,00	95.300,00	100,00%	31/07/22
IST	Plano de Eficiência Energética - Técnico 2020	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	4.700.000,00	4.700.000,00	100,00%	31/07/22
IGOT	PLANTA II .: O papel das plantas de sapal no ciclo do mercúrio em cenários de mudança climática: padrões de mobilização à luz da toxicocinética e toxicodinâmica do metal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	121.900,00	10.000,00	8,20%	09/08/22
IST-ID	PLANTA II .: O papel das plantas de sapal no ciclo do mercúrio em cenários de mudança climática: padrões de mobilização à luz da toxicocinética e toxicodinâmica do metal	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	121.900,00	81.100,00	66,53%	09/08/22
FL	PLOs .: PLOs - Preditores de Desenvolvimento de Perturbações da Linguagem e Comunicação	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	91.000,00	91.000,00	100,00%	13/06/22
FF	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	453.000,00	38,20%	30/06/21
FMV	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	73.500,00	6,20%	30/06/21
INESC-MN	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	119.500,00	10,08%	30/06/21
IST-ID	POINT4PAC .: ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.186.000,00	296.000,00	24,96%	30/06/21
FC	POLRURA - Políticas, Ruralidade, Diversidade e Desenvolvimento	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	55.700,00	55.700,00	100,00%	01/07/21
INESC-ID	Precise .: Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	200.000,00	20,00%	31/01/21
IMM	Precise .: Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	480.000,00	48,00%	31/01/21
IST-ID	Precise .: Promoção do avanço significativo do conhecimento na área de medicina de precisão e sua translação para benefício da sociedade	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	1.000.000,00	320.000,00	32,00%	31/01/21
INESC-ID	PREDICT .: Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	10.800,00	11,25%	31/12/21
IT	PREDICT .: Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	66.300,00	69,06%	31/12/21
FCIENCIAS-ID	PREDICT .: Terapia personalizada para doenças reumáticas por intermédio de aprendizagem automática	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	10.800,00	11,25%	31/12/21
FARM-ID	PrintMed .: Produção aditiva de medicamentos personalizados por impressão tridimensional (3D)	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	95.900,00	58.400,00	60,90%	09/08/22
ULISBOA	PRISC .: Infraestrutura Portuguesa de Coleções Científicas para a Investigação	UNIVERSIDADE DE LISBOA	4.133.000,00	1.392.000,00	33,68%	30/05/22
IST	PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS 2D .: DISPOSITIVO E PROCESSO DE ETAPA ÚNICA PARA A SÍNTESE SELETIVA DE NANOESTRUTURAS 2D AUTÓNOMAS USANDO TECNOLOGIA PLASMA DE ALTO RENDIMENTO	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	19.800,00	19.800,00	100,00%	31/01/19
ISA	ProEnergy - Novos produtos alimentares e bioenergia a partir de frutos de baixo valor comercial e resíduos agroindustriais	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	49.800,00	49.800,00	100,00%	30/06/21
FC	ProEnergy - Novos produtos alimentares e bioenergia a partir de frutos de baixo valor comercial e resíduos agroindustriais	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	13.800,00	13.800,00	100,00%	30/03/21
IST	PROJETO U-BIKE PORTUGAL – OPERAÇÃO TÉCNICO	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	25.100,00	23.900,00	95,22%	30/09/22
IMM	PROMISE .: Programação de células mielóides anti-tumorais para aplicação em imunoterapia do cancro	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	96.000,00	96.000,00	100,00%	11/06/21



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
ISA	ProtecEstenfilio	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	47.700,00	47.700,00	100,00%	30/06/22
FC	ProtectInvad - Proteção contra Invasões em Sistemas Aquícolas Costeiros	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	380.000,00	380.000,00	100,00%	31/10/21
ISA	QUALITOMATE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	21.300,00	21.300,00	100,00%	31/12/21
IT	QuantumMining .: Primitivas Quânticas para Preservar a Privacidade da Prospecção Estatística de Dados	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	99.300,00	84.500,00	85,10%	28/02/22
IST-ID	RBCog-Lab .: Laboratório de Robótica, Cérebro e Cognição	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	128.000,00	128.000,00	100,00%	30/11/21
FC	REACT .: Risco e Resiliência: Respostas Adaptáveis à COVID19 em Testagem	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	254.000,00	254.000,00	100,00%	28/02/23
FC	Reforço do poder computacional e de armazenamento para Mestrado em Ciência de Dados	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	46.700,00	46.700,00	100,00%	25/07/18
IMM	REINSURE .: Regulação da rede de resposta imunológica epitelial	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	66.000,00	66.000,00	100,00%	31/05/21
IST-ID	REPLACE .: Entrega Rápida de Encomendas com Estafetas de Drones: Planeamento, Controlo e Estimação	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.500,00	80.300,00	88,73%	31/05/22
IDMEC	REPLACE .: Entrega Rápida de Encomendas com Estafetas de Drones: Planeamento, Controlo e Estimação	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.500,00	10.200,00	11,27%	31/05/22
FC	RESTAURA2020	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	457.000,00	457.000,00	100,00%	30/09/21
IST	RETIOT .: Utilização de Tecnologias de Reflectometria no melhoramento do futuro Internet das Coisas e Sistemas Ciber-Físicos	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	1.706.300,00	240.300,00	14,08%	30/06/21
FCIENCIAS-ID	RETIOT .: Utilização de Tecnologias de Reflectometria no melhoramento do futuro Internet das Coisas e Sistemas Ciber-Físicos	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	1.706.300,00	90.713,00	5,32%	30/06/21
FCIENCIAS-ID	Revisão do Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental e Contributo para a Avaliação do seu Estado de Conservação	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	390.000,00	390.000,00	100,00%	31/10/22
FCIENCIAS-ID	Revisão do Livro Vermelho dos peixes de águas dulciaquícolas e migradores (diádromos) de Portugal Continental e desenvolvimento de um sistema de informação sobre as mesmas espécies	FCIENCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	400.000,00	400.000,00	100,00%	30/04/22
ISA	RIVEAL .: Valores e serviços dos ecossistemas fluviais e das florestas ripárias em paisagens fluviais alteradas e futuros climáticos incertos	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	108.300,00	81.800,00	75,53%	30/11/22
ICS	RIVEAL .: Valores e serviços dos ecossistemas fluviais e das florestas ripárias em paisagens fluviais alteradas e futuros climáticos incertos	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	108.300,00	14.200,00	13,11%	30/11/22
INESC-ID	RiverCure .: RiverCure: Curar e assimilar dados autorizados e obtidos por crowdsourcing para reduzir a incerteza na modelação de escoamentos fluviais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.200,00	20.300,00	21,55%	13/06/22
IST-ID	RiverCure .: RiverCure: Curar e assimilar dados autorizados e obtidos por crowdsourcing para reduzir a incerteza na modelação de escoamentos fluviais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	94.200,00	72.200,00	76,65%	13/06/22
IMM	RNAMETCANCER .: O papel dos RNAs não-codificantes longos (lncRNAs) na adaptação molecular e metabólica do cancro da mama.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.300,00	95.300,00	100,00%	19/04/22
FC	RNEM .: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	564.000,00	29,53%	31/12/20

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FF	RNEM .: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	104.300,00	5,46%	31/12/20
IST	RNEM .: Rede Nacional de Espectrometria de Massa	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.910.000,00	154.500,00	8,09%	31/12/20
ISA	SafeApple - Conservação da Qualidade da Maçã de Alcobaça: objetivo resíduos zero	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	47.100,00	47.100,00	100,00%	31/12/21
FC	SafeApple - Conservação da Qualidade da Maçã de Alcobaça: objetivo resíduos zero	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	30.400,00	30.400,00	100,00%	31/12/21
INESC-ID	SEAL .: Programação segura de aplicações web	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	104.200,00	26.500,00	25,43%	30/06/22
FCIÊNCIAS-ID	SEAL .: Programação segura de aplicações web	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	104.200,00	68.800,00	66,03%	30/06/22
ISA	Seaweeds4Feeds .: Libertação do potencial das macroalgas marinhas para a alimentação de porcos e aves	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	5.000,00	518,00	10,36%	27/09/21
FMV	Seaweeds4Feeds .: Libertação do potencial das macroalgas marinhas para a alimentação de porcos e aves	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	5.000,00	3.800,00	76,00%	27/09/21
FMV	Segurança & Qualidade dos Produtos Cárneos Transformados	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	72.000,00	72.000,00	100,00%	31/12/21
FL	SHARE .: Saúde e Humanidades Atuando em Rede	FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	95.200,00	95.200,00	100,00%	03/06/22
IST	SmoKlean - Produção de Peixe Fumado e sua Qualificação para Exportação com particular incidência na quantificação de PAHs carcinogénicos prioritários e nas características sensoriais e microbiológicas	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	331.000,00	331.000,00	100,00%	31/05/21
FCIÊNCIAS-ID	SONICINVADERS .: Invasão Sonora - Detecção de Peixes Invasores em Ecossistemas Dulciaquícolas através de Acústica Passiva	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	11.700,00	8.800,00	75,21%	13/10/21
IMM	SporoMalVac .: Estratégias para o desenvolvimento e melhoramento de vacinas de organismo inteiro contra a malária	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	86.200,00	79.300,00	92,00%	31/12/21
ISA	STEnCIL - SusTentável EfiCIente Lablab	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	148.000,00	148.000,00	100,00%	31/07/21
FCIÊNCIAS-ID	STReSS-PI .: Estudos funcionais de tráfego de membrana e secreção em células vegetais - a via dos fosfoinositois nas respostas a stresses abióticos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	73.800,00	73.800,00	100,00%	01/01/22
ISA	SuberGen+ ( Conservação e Melhoramento Genético do Sobreiro)	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	71.000,00	71.000,00	100,00%	27/10/24
IT	SUPRASOL .: Agregados supramoleculares para células solares orgânicas eficientes, estáveis e ecológicas	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	78.700,00	81,98%	30/09/21
IST-ID	SUPRASOL .: Agregados supramoleculares para células solares orgânicas eficientes, estáveis e ecológicas	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES	96.000,00	17.300,00	18,02%	30/09/21
ICS	SUSTAINMEALS .: Refeições Escolares Sustentáveis - O potencial das cantinas públicas na transição em larga escala para refeições de origem vegetal nas escolas.	INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	92.000,00	44.300,00	48,15%	31/10/22
IST-ID	T1-qAFHA .: Quantificação de T1 do Miocárdio em Doentes com Fibrilhação Auricular Através de Aquisições Altamente Aceleradas e Correção Robusta de Movimento	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	90.400,00	83.300,00	92,15%	31/05/22
FARM-ID	Target@TB .: Target@TB. Explorando uma nova ferramenta química para desvendar novas terapias e alvos moleculares na tuberculose	FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	92.100,00	92.100,00	100,00%	31/05/22
IST	Técnico Innovation Center	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A	4.600.000,00	20.100,00	0,44%	30/06/23



Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
		INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO				
IST-ID	Técnico Innovation Center	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	4.600.000,00	4.500.000,00	97,83%	30/06/23
IMM	TelomTERRA :: Alongamento dos telómeros mediado por TERRA e por telomerase: o desvendando de novas vias moleculares, para o desenvolvimento de inovadoras abordagens terapêuticas contra o cancro.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.900,00	95.900,00	100,00%	31/07/21
FF	Testimmuno Covid19 :: Testimmuno Covid19: Avaliação da resposta imunitária e virológica em doentes Covid19 e pessoas vacinadas	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	181.000,00	181.000,00	100,00%	31/05/22
FCIENCIAS-ID	TRANSFISH :: Acclimação transgeracional de peixes temperados às alterações climáticas.	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.300,00	88.400,00	93,74%	30/11/22
ULISBOA	TTC@ULISBOA – CENTRO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	UNIVERSIDADE DE LISBOA	1.300.000,00	1.300.000,00	100,00%	31/10/22
FC	TUBAREPEL	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	521.000,00	521.000,00	100,00%	31/12/21
IMM	TzDD :: Libertação controlada de agentes bioactivos por reação química seletiva.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.300,00	95.300,00	100,00%	30/04/22
ISR	UID/EEA/00048 :: Instituto de Sistemas e Robótica - ISR - Coimbra	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	929.000,00	929.000,00	100,00%	31/12/18
LIP	UID/FIS/50007 :: Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP	LIP, LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS-ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	5.000.000,00	5.000.000,00	100,00%	31/12/18
FMH	Unidade de Desenvolvimento do Cluster Científico e Tecnológico de Atividade Física, Desporto e Saúde (CLUSTER ATIVO)	FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA	4.200.000,00	4.200.000,00	100,00%	14/08/19
INESC-MN	UNSEEN :: Sistema para Triagem de Cancro de Mama com Ondas de Rádio	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.800,00	18.300,00	19,10%	20/05/21
INESC-ID	UNSEEN :: Sistema para Triagem de Cancro de Mama com Ondas de Rádio	INESC-ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	95.800,00	77.600,00	81,00%	20/05/21
IST-ID	UNTIeD :: Resolvendo o enigma dos megatsunamis: usando os impactos proximais para constriar a geração de tsunamis despoletados por colapsos vulcânicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.100,00	2.400,00	2,55%	31/07/22
FCIENCIAS-ID	UNTIeD :: Resolvendo o enigma dos megatsunamis: usando os impactos proximais para constriar a geração de tsunamis despoletados por colapsos vulcânicos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	94.100,00	60.500,00	64,29%	31/07/22
IST	URBLOG :: Sistema de transporte aéreo multifuncional	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	19.600,00	19.600,00	100,00%	25/05/19
FC	UROFEED	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	443.000,00	443.000,00	100,00%	31/10/21
FC	VALOREJET	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	252.000,00	252.000,00	100,00%	30/04/21

Entidade	Nome do Projeto	Coordenador / Beneficiário Principal	Financiamento Total (€)	Financiamento instituição (€)	% Para Instituição	Data de Conclusão
FC	VALPRAD	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	487.000,00	487.000,00	100,00%	31/12/21
ISA	Viabilização de pastagens semeadas biodiversas através da otimização da fertilização fosfatada	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	44.200,00	44.200,00	100,00%	31/12/21
IMM	VIRCHIMERA .: Investigação de um gene tumoral viral num modelo de infeção em murganho através de um vírus quimera.	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	95.700,00	95.700,00	100,00%	31/05/21
ISR	VisArthro .: VisArthro: Visão por Computador Para Artroscopia Assistida por Computador	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA	177.000,00	119.000,00	67,23%	14/12/19
FMV	VITINDEMNE Desenvolvimento de um estatuto sanitário de INDEMNE em explorações de bovinos do ADS de Estremoz e seu impacto na produção de carne e sua comercialização/exportação	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	123.000,00	123.000,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	VOAMAS .: Visão computacional para a Operação de veículos Aéreos não tripulados em ambientes MArítimos e forestais	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	88.900,00	60.700,00	68,28%	31/01/22
FCIENCIAS-ID	VOrtEx .: Reconhecimento visual da palavra e processamento ortográfico: Investigação e contributos da Psicologia Cognitiva, Neurociências, e Simulação Computacional	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	73.400,00	7.800,00	10,63%	13/04/22
FP	VOrtEx .: Reconhecimento visual da palavra e processamento ortográfico: Investigação e contributos da Psicologia Cognitiva, Neurociências, e Simulação Computacional	FACULDADE DE PSICOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	73.400,00	65.600,00	89,37%	13/04/22
FCIENCIAS-ID	WEx-Atlantic .: Extremos Meteorológicos na Região Euro Atlântica: Avaliação e Impactos	FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	114.700,00	94.900,00	82,74%	19/07/22
FC	WineClimAdapt - Seleção e valorização das castas mais bem adaptadas a cenários de alterações climáticas	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	68.700,00	68.700,00	100,00%	31/12/21
IST-ID	X-ELS .: Fontes de Raios-X e Electrões relativistas baseadas em interação laser-plasma para a imagiologia dinâmica ultra-rápida	IST-ID - ASSOCIAÇÃO DO IST PARA A INVESTIGAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO	96.000,00	96.000,00	100,00%	30/06/21

Notas: Estão identificados a cor azul os projetos desenvolvidos em colaboração com outras Escolas/Institutos/Entidades da ULisboa. No total estão listadas 292 linhas que correspondem a 239 projetos onde a ULisboa é coordenadora.

Fonte: portal Mais Transparência em <https://transparencia.gov.pt/>

Anexo 5 - Bolsas ERC atribuídas à Universidade de Lisboa entre 2007 e 2021

Researcher	Grant type	Year (call)	Topic	Domain	ID	EU Contribution	Call ID	Start date	End Date	Status	Host Institution	Inst.	Proj. title	Acronym
Jose Henrique Veiga Fernandes	Starting grants	2007	LS3 - Cellular, Developmental & Regenerative Biology	Life Sciences	207057	1.901.400€	ERC-2007-StG	01/11/2008	31/10/2013	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Role of the proto-oncogene Ret during lymphocyte development and function	RetImmuneFunction
Luis Miguel de Oliveira E Silva	Advanced grants	2010	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering	267841	1.588.800€	ERC-2010-AdG	01/06/2011	31/07/2016	CLOSED	Higher Technical Institute	IST	Acceleration in Extreme Shocks: from the microphysics to laboratory and astrophysics	ACCELERATES
Vítor Manuel Dos Santos Cardoso	Starting grants	2010	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering	256667	915.000€	ERC-2010-StG	01/12/2010	30/11/2015	CLOSED	Higher Technical Institute	IST	The dynamics of black holes: testing the limits of Einstein's theory	DyBH0
Bruno Miguel De Carvalho E Silva Santos	Starting grants	2010	LS6 - Immunity, Infection & Immunotherapy	Life Sciences	260352	1.500.000€	ERC-2010-StG	01/12/2010	30/06/2015	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Differentiation of pro-inflammatory T cell subsets in vivo	T_cell(s)_differ
Maria Rita Braga Marquilhas	Advanced grants	2011	SH5 - Cultures & Cultural Production	Social Sciences and Humanities	295562	1.815.857€	ERC-2011-ADG	01/04/2012	31/03/2017	CLOSED	Faculty of Letters	FL	Post Scriptum: A Digital Archive of Ordinary Writings (Early Modern Portugal and Spain)	P.S.
Rodrigo Seromenho Miragaia Rodrigues	Starting grants	2012	PE6 - Computer Science & Informatics	Physical Sciences and Engineering	307732	1.076.084€	ERC-2012-StG	01/10/2012	31/01/2018	CLOSED	INESC-ID	INESC-ID	Towards the dependable cloud: Building the foundations for tomorrow's dependable cloud computing.	DependableCloud
Maria Manuel Dias Da Mota	Starting grants	2012	LS6 - Immunity, Infection & Immunotherapy	Life Sciences	311502	1.500.000€	ERC-2012-StG	01/12/2012	30/11/2017	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Nutrient sensing by parasites	ParasiteNutriSensing

Researcher	Grant type	Year (call)	Topic	Domain	ID	EU Contribution	Call ID	Start date	End Date	Status	Host Institution	Inst.	Proj. title	Acronym
Edgar Rodrigues Almeida Gomes	Consolidator grants	2013	LS4 - Physiology in Health, Disease & Ageing	Life Sciences	617676	1.968.000€	ERC-2013-CoG	01/07/2014	30/06/2019	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Positioning the nucleus for cell migration and muscle fiber function	PhONICs
José Henrique Veiga Fernandes	Proof of concept	2013	Proof of concept	-	620227	149.885€	ERC-2013-PoC	01/03/2014	28/02/2015	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	A novel solution to efficient Haematopoietic Stem Cell regeneration	StemCell2max
Sofia Isabel Da Costa D'aboim Inglez	Consolidator grants	2013	SH2 - Institutions, Governance & Legal Systems	Social Sciences and Humanities	615594	1.262.943€	ERC-2013-CoG	01/09/2014	29/02/2020	ON GOING	University of Lisbon - Institute of Social Sciences	ICS	Gender citizenship and sexual rights in Europe: transgender lives from a transnational perspective	TRANSRIGHTS
Vítor Manuel dos Santos Cardoso	Consolidator grants	2014	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering	646597	1.588.817€	ERC-2014-CoG	01/12/2015	30/11/2021	ON GOING	Higher Technical Institute	IST	Matter and strong-field gravity: New frontiers in Einstein's theory	MaGRaTh
João Pedro Taborda Barata	Consolidator grants	2014	LS4 - Physiology in Health, Disease & Ageing	Life Sciences	648455	1.988.125€	ERC-2014-CoG	01/09/2015	31/08/2021	ON GOING	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	IL-7/IL-7R signaling networks in health and malignancy	IL7sigNETure
Bruno Miguel De Carvalho e Silva Santos	Consolidator grants	2014	LS6 - Immunity, Infection & Immunotherapy	Life Sciences	646701	2.000.000€	ERC-2014-CoG	01/07/2015	28/02/2021	ON GOING	Institute of Molecular Medicine	IMM	MicroRNA determinants of the balance between effector and regulatory T cells in vivo	DevoTed_miR
José Henrique Veiga Fernandes	Consolidator grants	2014	LS6 - Immunity, Infection & Immunotherapy	Life Sciences	647274	2 270 000€	ERC-2014-CoG	01/07/2015	31/12/2021	ON GOING	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Glia-derived factors in innate lymphoid cell sensing and intestinal defence	GliaInnateSensing
Luís Miguel de Oliveira e Silva	Advanced grants	2015	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering	695088	1.951.124€	ERC-2015-AdG	01/09/2016	31/08/2021	ON GOING	Higher Technical Institute	IST	In Silico Pair Plasmas: from ultra intense lasers to relativistic astrophysics in the laboratory	InPairs
Maria Manuel Dias Da Mota	Proof of concept	2015	Proof of concept	-	713691	145.500€	ERC-2015-PoC	01/12/2016	31/05/2018	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Drug Repurposing for Malaria Chemoprotection	REUSE4MALARIA

Researcher	Grant type	Year (call)	Topic	Domain	ID	EU Contribution	Call ID	Start date	End Date	Status	Host Institution	Inst.	Proj. title	Acronym
Edgar Rodrigues Almeida Gomes	Proof of concept	2015	Proof of concept	-	713612	150.000€	ERC-2015-PoC	01/10/2016	31/03/2018	CLOSED	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	A novel muscle disorders 3D in vitro system for drug screening and validation.	MUSCLEGUY
Claudio Franco	Starting grants	2015	LS4 - Physiology in Health, Disease & Ageing	Life Sciences	679368	1.618.750€	ERC-2015-STG	01/09/2016	28/02/2022	ON GOING	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	PRINCIPLES OF AXIAL POLARITY-DRIVEN VASCULAR PATTERNING	AXIALEC
Vanessa Alexandra Dos Santos Morais Epifânio	Starting grants	2015	LS5 - Neuroscience & Disorders of the Nervous Systems	Life Sciences	679168	1.300.000€	ERC-2015-STG	01/09/2016	28/02/2022	ON GOING	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Quality Control and Maintenance of Synaptic Mitochondria	SynapticMitochondria
Cristiana Bastos	Advanced grants	2015	SH6 - The Study of the Human Past	Social Sciences and Humanities	695573	2.161.397€	ERC-2015-AdG	01/09/2016	31/08/2021	ON GOING	Institute of Social Sciences	ICS	THE COLOUR OF LABOUR: THE RACIALIZED LIVES OF MIGRANTS	COLOUR
Marina Castelo Branco da Costa Lobo	Consolidator grants	2015	SH2 - Institutions, Governance & Legal Systems	Social Sciences and Humanities	682125	1.592.859€	ERC-2015-CoG	01/08/2016	31/07/2022	ON GOING	Institute of Social Sciences	ICS	Measuring and Analysing the Politicisation of Europe before and after the Eurozone Crisis	MAPLE
Joaquim Filipe Figueiredo Alves Gaspar	Starting grants	2016	SH6 - The Study of the Human Past	Social Sciences and Humanities	714033	1.231.319€	ERC-2016-STG	01/06/2017	31/05/2022	ON GOING	FCiencias.ID	FC	The Medieval and Early Modern Nautical Chart: Birth, Evolution and Use	MEDEA-CHART
Sara Newberry Raposo de Magalhães	Consolidator grants	2016	LS8 - Environmental Biology, Ecology & Evolution	Life Sciences	725419	1.999.275€	ERC-2016-COG	01/05/2017	30/04/2022	ON GOING	FCiencias.ID	FC	Competition under (niche) construction	COMPCON
Ana Patrícia Carvalho Gonçalves	Starting grants	2016	PE1 - Mathematics	Physical Sciences and Engineering	715734	1.179.496€	ERC-2016-STG	01/12/2016	30/11/2023	ON GOING	Higher Technical Institute	IST	Hydrodynamic Limits and Equilibrium Fluctuations: universality from stochastic systems	HyLEF



Researcher	Grant type	Year (call)	Topic	Domain	ID	EU Contribution	Call ID	Start date	End Date	Status	Host Institution	Inst.	Proj. title	Acronym
André Filipe Torres Martins	Starting grants	2017	PE6 - Computer Science & Informatics	Physical Sciences and Engineering	758969	1.436.000€	ERC-2017-STG	01/02/2018	31/01/2023	ON GOING	Institute of Telecommunications	IT	Deep Learning for Structured Prediction in Natural Language Processing	DeepSPIN
Luísa Figueiredo	Consolidator grants	2017	LS6 - Immunity, Infection & Immunotherapy	Life Sciences	771714	2.000.000€	ERC-2017-COG	01/08/2018	31/07/2023	ON GOING	Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Exploring the hidden life of African trypanosomes: parasite fat tropism and implications for disease	FatTryp
Maria Dulce Alves Freire	Starting grants	2017	SH3 - The Social World and its Diversity	Social Sciences and Humanities	760090	1.467.727€	ERC-2017-STG	01/11/2018	31/10/2023	ON GOING	Institute of Social Sciences	ICS	Rescuing seeds' heritage: engaging in a new framework of agriculture and innovation since the 18th century	ReSEED
Joana Freitas	Starting grants	2018	SH6 - The Study of the Human Past	Social Sciences and Humanities	802918	1.062.330€	ERC-2018-STG	01/11/2018	31/10/2023	ON GOING	Faculty of Letters	FL	Sea, Sand and People. An Environmental History of Coastal Dunes	DUNES
Henrique Leitão	Advanced grants	2018	SH6 - The Study of the Human Past	Social Sciences and Humanities	833438	2.078.331€	ERC-2018-ADG	01/09/2019	31/08/2024	ON GOING	Faculty of Sciences	FC	Making the Earth Global: Early Modern Nautical Rutters and the Construction of a Global Concept of the Earth	RUTTER
Edgar Rodrigues Almeida Gomes	Synergy grants	2018	Synergy grants			10.715.153€	ERC-2018-SyG	01/07/2019	30/06/2025		University of Lisbon - Institute of Molecular Medicine; Francis Crick Institute (UK); Birkbeck College - University of London (UK)	IMM	Defining the role of Arp2/3 complex diversity at multiple scales of biology	ArpComplexity



Researcher	Grant type	Year (call)	Topic	Domain	ID	EU Contribution	Call ID	Start date	End Date	Status	Host Institution	Inst.	Proj. title	Acronym
Cláudio Franco	Proof of concept	2018	Proof of concept		825508	150.000€	ERC-2018-PoC	01/03/2019	28/02/2021	ON GOING	Institute of Molecular Medicine Francis Crick Institute - United Kingdom University of London - Birkbeck College - United Kingdom	IMM	Selective retention of VEGF for cancer and retinopathies therapeutics	VeCare
João Pedro Taborda Barata	Proof of concept	2019	Proof of Concept			150.000€	ERC-2019-PoC	01/01/2020	31/12/2021		Institute of Molecular Medicine João Lobo Antunes	IMM	Antibody-based IL-7R targeted therapies	IL7RsignaTHER
Vítor Cardoso	Advanced grants	2021	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering		2.000.000€					Association of Instituto Superior Técnico for Research and Development	IST	Black holes: gravitational engines of discovery	Gravitas
Seth Holmes	Consolidator grants	2021	SH3 - The Social World and its Diversity	Social Sciences and Humanities		2.017.409€					Institute of Social Sciences of University of Lisbon	ICS	Food Circuits: Hidden Connections between Migrants and Societies	FOODCIRCUITS
Frederico Fiúza	Consolidator grants	2021	PE2 - Fundamental Constituents of Matter	Physical Sciences and Engineering		1.799.990€					Association of Instituto Superior Técnico for Research and Development	IST	Extreme Particle Acceleration in Shocks: from the laboratory to astrophysics	XPACE
Inês Regina Lopes de Mendonça Fragata Almeida	Starting grants	2021				2.000.000€					FCiencias.ID	FC	Feedback between population dynamics and evolution of interactions in a tri-trophic system	DYNAMICTRIO

Fonte: European Research Council, maio 2022

## Lista de Acrónimos

A3ES – Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior	IGOT – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território
ARWU – Academic Ranking of World Universities	IICT – Instituto de Investigação Científica Tropical
CEDAR – Centro de Atividade Física e Recreação da Universidade de Lisboa	IMM – Instituto de Medicina Molecular
CITE – Classificação Internacional Tipo da Educação	INDEZ – Inquérito anual realizado às Instituições de Ensino Superior Público
CITE-F – Áreas de Educação e formação da CITE	ISA – Instituto Superior de Agronomia
CML – Câmara Municipal de Lisboa	ISCSP – Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas
CNAEF – Classificador Nacional das Áreas de Educação e Formação	ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão
CNAES – Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior	IST – Instituto Superior Técnico
CORDIS – Community Research and Development Information Service	JBL – Jardim Botânico de Lisboa
CWTS-Leiden – Centre for Science and Technologies Studies Ranking, Leiden University	JBT – Jardim Botânico Tropical
CWUR – Center for University Rankings	LA – Laboratório Associado
DGEEC – Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência	MCTES – Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
DGES – Direção Geral do Ensino Superior	MUHNAC – Museu Nacional de História Natural e da Ciência
DGS – Direção Geral de Saúde	NEE – Necessidades Educativas Especiais
EE – Estudante Estrangeiro	NS – Núcleo de Sustentabilidade
ERC – European Research Council	NTU – National Taiwan University Ranking
ERASMUS – European Region Action Scheme for the Mobility of University Students	ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
ETI – Equivalentes a tempo integral	PLOP – Países de Língua Oficial Portuguesa
EUL – Estádio Universitário de Lisboa	PREVPAP – Programa de Regularização Extraordinária dos Vínculos Precários da Administração Pública
FA – Faculdade de Arquitetura	QS – Quacquarelli Symonds World University Ranking, Reino Unido
FBA – Faculdade de Belas-Artes	RAIDES – Inquérito ao Registo de Alunos Inscritos e Diplomados do Ensino Superior
FC – Faculdade de Ciências	RULisboa – Reitoria da Universidade de Lisboa
FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia	SAP – Sistemas Aplicativos para Processamento de Dados
FCT-FCCN – Fundação para a Ciência e Tecnologia, Unidade de Computação Científica Nacional	SASULisboa – Serviços de Ação Social da ULisboa
FD – Faculdade de Direito	SCIMAGO – Ranking para instituições de investigação
FF – Faculdade de Farmácia	SCOPUS – Base de dados bibliográfica
FL – Faculdade de Letras	SCUL – Serviços Centrais da ULisboa
FM – Faculdade de Medicina	SIGO – Sistema de Informação de Gestão Orçamental
FMD – Faculdade de Medicina Dentária	THE – Times Higher Education Ranking
FMH – Faculdade de Motricidade Humana	UI – Unidade de Investigação
FMV – Faculdade de Medicina Veterinária	UL – Universidade de Lisboa (antes da fusão)
FP – Faculdade de Psicologia	ULisboa – Universidade de Lisboa
GEP – Gabinete de Estudos e Planeamento	UNITE – University Network for Innovation, Technology and Engineering
ICS – Instituto de Ciências Sociais	UNL – Universidade Nova de Lisboa
I&D – Investigação e Desenvolvimento	UO – Unidade Orgânica
IE – Instituto de Educação	URAP – University Ranking by Academic Performance
IEDULisboa – Inquérito à Empregabilidade dos Diplomados da ULisboa	UTL – Universidade Técnica de Lisboa
IEESP – Inquérito ao Emprego no Ensino Superior Público	WoS – Web of Science
IES – Instituições de Ensino Superior	