

**Faculdade de Farmácia
da Universidade de Lisboa**

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES E DE
GESTÃO
2020**

Mai 2021

ÍNDICE GERAL

Assunto	Página
Índice Geral	3
Índice de Tabelas	6
Índice de Figuras	7
Índice Anexos	7
A . RELATÓRIO DE ATIVIDADES	8
1. Nota de Abertura	9
2. Órgãos de Governo e de Gestão da Faculdade	11
2.1. Membros do Conselho de Escola	11
2.1.1 Membros do Conselho Estratégico	12
2.2. Diretor e Subdiretores	12
2.3. Membros do Conselho Científico	13
2.4. Membros do Conselho Pedagógico	13
2.5. Membros do Conselho de Gestão	13
3. Organização Interna da Faculdade	14
3.1. Departamentos e Comissão Interdepartamental	14
3.2. Unidade de I&D	14
3.3. Unidades de Prestação de Serviços de Extensão universitária	15
3.4. Organograma da FFUL	16
4. Missão	17
5. Visão	17
6. Grandes Linhas de Ação em 2020	18
7. Ensino	19
7.1. Cursos Conferentes de grau em que a FFUL foi líder	19
7.2. Cursos Conferentes de grau em que a Faculdade foi entidade participante	20
7.3. Ingresso em 2020	22
7.3.1. Ingresso MICF pelo Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior	22
7.3.2. Ingresso MICF pelos Regimes Gerais de Acesso	22
7.3.3. Ingresso nos 2º Ciclos	23
7.3.4. Ingresso no 3º Ciclo	24
7.4. Cursos e Estudantes Inscritos	24
7.4.1. Comparação do nº de estudantes inscritos por cursos conferente de grau entre 2018 e 2020	24
7.4.2. Cursos não conferentes de grau e nº de estudantes neles inscritos	25
7.4.3. Estudantes externos inscritos em unidades curriculares isoladas	25
7.4.4. Estudantes da FFUL inscritos em unidades curriculares isoladas noutras Instituições	26
7.5. Estudantes Diplomados e Graduados pela Faculdade em 2020 e comparação com os dados correspondentes de 2018 e 2019	27
7.5.1. Estudantes Diplomados	27
7.5.2. Estudantes Graduados	29
7.5.3. Especialidades de doutoramento em 2020	30
7.6. Internacionalização dos ciclos de estudo	31
7.6.1. Mobilidade ao abrigo do Programa Erasmus	31
7.6.2. Estudantes Estrangeiros	32
7.7. Estudantes com necessidades educativas especiais	33
7.8. Sucesso escolar	34
7.9. Estágio Curricular	34
7.9.1. Afetação do Estágio curricular pela COVID-19 e medidas tomadas pela FFUL	34
7.9.2. Nº vagas oferecidas e ocupadas em Farmácia Comunitária	36
7.9.3. Nº vagas oferecidas Serviços Farmacêuticos Hospitalares	36

8.	Investigação e Transferência de Conhecimento	37
8.1.	Atividade científica apoiada por Unidades de I&D	37
8.2.	Bolsas de Investigação	37
8.3.	Projetos científicos financiados em 2020	38
8.4.	Execução Financeira de Projetos em 2020	41
8.5.	Produção Científica	47
8.6.	Participação da Faculdade nos Colégios da ULisboa	47
8.6.1.	Colégio F3 – Food, Farming and Forestry	47
8.6.2.	Colégio Mente Cérebro	47
8.6.3.	Colégio Química	48
8.6.4.	Colégio Tropical	48
8.7.	Outras ações conjuntas com Escolas da ULisboa	49
8.7.1.	Projeto UNITE	49
8.7.2.	Projeto ULISSES	50
8.8.	Comissões de Ética e de Segurança e Saúde no Trabalho	51
8.8.1.	CEISH- Comissão de Ética de Investigação em Seres Humanos da FFUL	51
8.8.2.	ORBEA- Órgão Responsável pelo Bem-estar animal	52
8.8.3.	CSST – Comissão Segurança e Saúde no Trabalho	52
9.	Faculdade e Sociedade	54
9.1.	Ligação da FFUL às Empresas no âmbito do Ensino e I&D	54
9.1.1.	Investigação e Serviços no âmbito da COVID-19	54
9.1.2.	Ligação com o Ensino	54
9.2.	Cooperação Nacional e Internacional	57
9.3.	Serviços à Sociedade	57
9.4.	Eventos realizados na Faculdade	58
9.4.1.	Eventos organizados pela Faculdade	58
9.4.2.	Eventos organizados por outras entidades	59
9.5.	Captação e acolhimento de novos estudantes	60
9.6.	Comunicação e presença nas Redes Sociais	61
9.7.	Atividades Culturais e Sociais	62
9.8.	Ações de Responsabilidade Social	62
10.	Títulos, Prémios e Bolsas	63
10.1	Título de Agregado	63
10.2	Prémios atribuídos a estudantes do MICE	63
10.3.	Prémios ou menções atribuídos a Docentes, Investigadores e estudantes de Doutoramento e Mestrado	64
10.4	Bolsas	65
10.4.1	Bolsas de Doutoramento	65
10.4.2	Bolsas de Ação Social Escolar	65
10.4.3	Bolsas de Biblioteca Dinâmica	65
11.	Informação e Documentação	66
11.1	Atividades da Biblioteca	66
11.2	Aquisições e Utilizadores	67
12.	Recursos Humanos	69
12.1	Caracterização do pessoal Docente, Investigador, Administrativo e Técnico	69
12.2	Média de idade dos recursos humanos a 31.12.2020	73
12.3	Concursos, entradas e saídas de recursos humanos	73
12.3.1	Concursos	73
12.3.2	Entradas e saídas de recursos humanos	74
12.3.3	Evolução das entradas e saídas de recursos humanos na Faculdade nos últimos 3 anos	74
12.4	Formação e Valorização Profissional	75
12.5	Processo de Regularização dos Vínculos Precários na Administração Pública (PREVPAP)	75
13.	Infraestruturas	76
13.1	Construção do novo edifício	76
13.2	Obras no Edificado e Equipamento	76
14.	Modernização Administrativa e Informática	77
14.1.	Modernização Administrativa	77

14.2.	Modernização Informática	77
14.3.	Outras atividades de suporte ao Ensino e Investigação	80
15	Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade	82
16.	Desporto e Saúde	83
B.	RELATÓRIO DE GESTÃO FINANCEIRA	84
B.1.	Análise Orçamental.	85
17.	Recursos Financeiros	85
17.1	Receita	85
17.1.1	Fontes de Receita	85
17.1.2	Comparação da receita por fontes de financiamento no período 2018-2020	85
17.1.3	Natureza das Receitas próprias geradas	90
17.1.4	Saldos Transitados	92
17.1.5	Execução da Receita 2020	92
17.2	Despesa	93
17.2.1	Execução orçamental da despesa por agrupamento económico	93
17.2.2	Despesa com Pessoal	100
17.2.3	Fatores de sustentabilidade ambiental	101
B.2.	Análise Patrimonial	103
17.3	Anexo I - Demonstrações Financeiras de 2020	103

ÍNDICE DE TABELAS

Nº Tabela	Assunto	Página
Tabela 1	Grupos de Investigação no iMed.Ulisboa e respetivos Responsáveis em 2020	15
Tabela 2	Cursos conferentes de grau em funcionamento em 2020	19
Tabela 3	Cursos conferentes de grau em que a Faculdade participou na docência	20
Tabela 4	Candidatura ao MICF pelo Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior	22
Tabela 5	Nº estudantes candidatos ao MICF em 2020 ao abrigo de diferentes sistemas de acesso e comparação com os anos 2018 e 2019	23
Tabela 6	Nº de vagas oferecidas e estudantes colocados pela 1ª vez nos diferentes 2º Ciclos em 2019 e comparação com os anos de 2018 e 2019	23
Tabela 7	Nº de vagas oferecidas e estudantes colocados pela 1ª vez no 3º Ciclo em 2020 e comparação com os dados de 2018 e 2019	24
Tabela 8	Comparação entre o nº total de estudantes inscritos nos diferentes ciclos de estudos conferentes de grau em 2020 e comparação com os anos de 2018 e 2019	24
Tabela 9	Cursos não conferentes de grau e nº estudantes neles inscritos	25
Tabela 10	UCs da Faculdade frequentadas por estudantes externos	26
Tabela 11	UCs inseridas nos planos curriculares de diferentes Cursos em funcionamento noutras Instituições da ULisboa frequentadas por estudantes da FFUL	27
Tabela 12	Nº estudantes diplomados pela FFUL em 2020 e sua comparação com os anos 2018 e 2019	28
Tabela 13	Nº estudantes graduados pela FFUL em 2020 e sua comparação com os anos de 2018 e 2019	29
Tabela 14	Mobilidade ao abrigo do Programa Erasmus 2020-2021	31
Tabela 15	Comparação do nº global de estudantes envolvidos no programa Erasmus nos anos letivos 2018-2019, 2019-2020 e 2020-2021	31
Tabela 16	Distribuição dos estudantes estrangeiros em 2019-2020 e 2020-2021 por ciclo de estudos e por continente de origem	32
Tabela 17	Registo de Estudantes com necessidades educativas especiais	33
Tabela 18	Análise do desempenho dos estudantes MICF relativa à conclusão do curso	34
Tabela 19	Comparação da oferta e procura de locais de Estágio em Farmácia Comunitária em 2019-2020 e em 2018-2019	36
Tabela 20	Vagas oferecidas pelos Serviços Farmacêuticos Hospitalares, não ocupadas face à pandemia	36
Tabela 21	Tipos de Bolsas ativas em 2020	38
Tabela 22	Novos Projetos angariados em 2020	39
Tabela 23	Execução Financeira dos Projetos em 2020	42
Tabela 24	Execução Financeira 2020 de Projetos financiados por outras entidades nacionais e internacionais	45
Tabela 25	Produção científica em 2020 e sua comparação com 2019	47
Tabela 26	Pedidos submetidos e avaliados em 2020 pela CEISH-FFUL	51
Tabela 27	Ligação da Faculdade a Empresas públicas e privadas no âmbito do Ensino e I&D	55
Tabela 28	Eventos organizados pela Faculdade	58
Tabela 29	Eventos organizados por outras entidades na FFUL	59
Tabela 30	Ações conducentes à captação de estudantes	60
Tabela 31	Comunicação e Presença em Redes sociais em 2020	61
Tabela 32	Ações culturais e sociais desenvolvidas pela AEFUL em 2020	62
Tabela 33	Prémios MICF 2020	64
Tabela 34	Prémios e menções atribuído em 2020	64
Tabela 35	Nº de Bolsas de Doutoramento atribuídas e renovadas	65
Tabela 36	Distribuição das Bolsas de Ação Social Escolar por Ciclos de Estudo	65
Tabela 37	Movimento da Biblioteca em aquisições e utilizadores	68
Tabela 38	Docentes na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019	69
Tabela 39	Investigadores na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019	70
Tabela 40	Pessoal Técnico e Administrativo na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019	70
Tabela 41	Média de Idade dos diferentes corpos dos Recursos Humanos da Faculdade	73
Tabela 42	Concursos em 2020	73
Tabela 43	Saídas e entradas de Recursos Humanos em 2020	74
Tabela 44	Ações de Formação Profissional	75
Tabela 45	Obras efetuadas	76
Tabela 46	Modernização Administrativa	78
Tabela 47	Modernização Informática	79
Tabela 48	Outras atividades de suporte ao Ensino e Investigação realizadas em 2020	81
Tabela 49	SGQ-FFUL	82

Nº Tabela	Assunto	Página
Tabela 50	Comparação dos montantes das diferentes rubricas nos Orçamentos executados no período 2018-2020	87
Tabela 51	Natureza das receitas próprias 2020 e sua comparação com as de 2018 e 2019	90
Tabela 52	Saldos Transitados	92
Tabela 53	Execução Orçamental de Receita em 2020	92
Tabela 54	Execução orçamental da Despesa em 2020	94
Tabela 55	Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico	95
Tabela 56	Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Ensino (incluiu Serviços)	96
Tabela 57	Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Investigação a decorrer na FFUL	97
Tabela 58	Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Covid-19	98
Tabela 59	Despesa com Pessoal no período 2018-2020	100
Tabela 60	Indicadores de Sustentabilidade ambiental 2020	101
Tabela 61	Principais Fontes de Despesa relacionadas com o Funcionamento	102

ÍNDICE DE FIGURAS

Nº Figura	Legenda	Página
Figura 1	Organização Interna da Faculdade	16
Figura 2	Estudantes Inscritos na FFUL em cursos conferentes de grau entre 2018-2020	25
Figura 3	Estudantes Diplomados na FFUL nos diferentes Ciclos estudos entre 2018 e 2020	28
Figura 4	Estudantes Graduados na FFUL nos diferentes Ciclos estudos entre 2018 e 2020	29
Figura 5	Estudantes Doutorados na FFUL, ramo Farmácia, nas diferentes especialidades	30
Figura 6	Mobilidade ERASMUS compreendida entre os anos 2018-2020	32
Figura 7	Financiamento das Instituições em 2019 e 2020 com os novos projetos angariados	38
Figura 8	Comparação dos encargos gerais gerados pelos Projetos de investigação em 2019 e 2020	41
Figura 9	Distribuição percentual do pessoal da Faculdade, por corpo, a 31.12.2020	71
Figura 10	Distribuição percentual do pessoal Docente da Faculdade, por categoria, a 31.12.2020	71
Figura 11	Distribuição percentual dos Investigadores, por categoria, a 31.12.2020	72
Figura 12	Distribuição percentual do pessoal Técnico e Administrativo, a 31.12.2020	72
Figura 13	Evolução das entradas e saídas do pessoal de carreira de 2016-2020	74
Figura 14	Evolução das Receitas recebidas por fonte de financiamento no período 2018-2020	88
Figura 15	Impacto da Receita arrecadada em 2020 face a 2019	89
Figura 16	Tipologia de receitas próprias arrecadadas	91
Figura 17	Análise da Natureza das Receitas Próprias no período 2018-2020	91
Figura 18	Desvio da execução do Orçamento de Despesa paga face à orçamentada	94
Figura 19	Execução da despesa por área funcional	99

ÍNDICE DE ANEXOS

Nº Anexo	Assunto
Anexo I	Anexo Demonstrações Financeiras
Anexo II	Protocolos Ativos com Entidades Nacionais em 2020
Anexo III	Protocolos Ativos com Entidades Internacionais em 2020
Anexo IV	Instituições envolvidas em Projetos I&D com a FFUL
Anexo V	Instituições envolvidas em Projetos I&D com a FARM-ID

A. RELATÓRIO DE ATIVIDADES

1. NOTA DE ABERTURA

O presente Relatório de Atividades é o reflexo de um ano marcado pela pandemia COVID-19 que afetou o normal funcionamento da Instituição, tal como aconteceu a muitas outras Instituições públicas e privadas no panorama mundial.

Atendendo à emergência de saúde pública de âmbito internacional, declarada pela Organização Mundial de Saúde, no dia 30 de janeiro de 2020, bem como à classificação do vírus como uma pandemia, no dia 11 de março de 2020, o Governo, através do [Decreto-Lei n.º 10-A/2020](#), de 13 de março, aprovou um conjunto de medidas excecionais e temporárias relativas à situação epidemiológica da doença COVID-19, entre as quais a suspensão das atividades letivas e não letivas presenciais.

O Presidente da República declarou o estado de emergência, através do [Decreto do Presidente da República n.º 14-A/2020](#) de 18 de março, renovado pelo [Decreto do Presidente da República n.º 17-A/2020](#) de 2 de abril, e pelo [Decreto do Presidente da República n.º 20-A/2020](#) de 17 de abril.

Neste período apenas funcionaram, respeitando sempre as recomendações das Autoridades de Saúde, designadamente em matéria de higiene e distâncias entre pessoas:

1. Infraestruturas relacionadas com investigação científica ou análises na área microbiológica e epidemiológica, assim como atividades de desenvolvimento de mecanismos, processos e dispositivos de diagnóstico e prevenção do novo coronavírus e prevenção do COVID-19;
2. Atividades permanentes de manutenção, segurança e operação de infraestruturas físicas, incluindo biotérios de roedores e equipamentos de conservação de amostras e linhas celulares;
3. Serviços de apoio à Instituição, nas áreas académica, recursos humanos, financeiros, informática, em regime de teletrabalho;

O Governo, ao abrigo da [Lei n.º 27/2006](#), de 3 de julho, declarou a situação de calamidade pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 33-A/2020](#), de 30 de abril, até ao dia 17 de maio de 2020.

Embora mantendo como prioridade o combate à pandemia, impôs-se o levantamento gradual das medidas de confinamento. A [Resolução do Conselho de Ministros n.º 33-C/2020](#), de 30 de abril, determinou que, no dia 18 de maio, fossem retomadas as atividades letivas presenciais para alguns ciclos de estudos. Atendendo à autonomia dos estabelecimentos de ensino superior, o Governo optou pela derrogação do disposto no n.º 1 do artigo 9.º do [Decreto-Lei n.º 10-A/2020](#), de 13 de março, sendo fixadas regras sobre o modo em que devia ocorrer a retoma de determinadas atividades no âmbito das atividades de cada Instituição. Esta derrogação ocorreu sem prejuízo do estabelecido no artigo 5.º da [Lei n.º 1-A/2020](#), de 19 de março, relativo ao funcionamento dos órgãos colegiais e à prestação de provas públicas e no regime excepcional de funcionamento de júris nos sistemas do ensino superior, ciência e tecnologia, fixado pelo artigo 30.º daquele decreto-lei.

Face a estas disposições legais, as atividades científicas na FFUL foram retomadas, gradualmente, a partir de Junho de 2020. Por estarmos em período de exames relativos ao 2º semestre do ano letivo 2019-2020, optou-se por fazer o sistema de avaliação por meios telemáticos.

A partir dessa altura iniciou-se a preparação do ano letivo 2020-2021, o qual teve o seu começo no dia 8 de setembro de 2020 em sistema de ensino misto. Este sistema, tutelado pelo Conselho Pedagógico da FFUL, permitiu durante o 1º semestre de 2020-2021 a permanência semanal de metade dos alunos nas instalações da FFUL, utilizando um sistema alternado para cada aluno de ensino presencial vs ensino à distância. A avaliação dos alunos no final do 1º semestre foi efetuada através avaliação presencial.

Todos os Serviços retomaram as suas atividades, com metade das equipas em teletrabalho.

Para que toda esta atividade se processasse sem sobressaltos do ponto de vista sanitário, foi necessário nesse período estabelecer medidas excecionais de organização e funcionamento da Faculdade garantindo as condições de segurança para toda a comunidade educativa.

O agravamento da situação no País levaria o Presidente da República a declarar novos estados de emergência de 9-23 novembro ([Decreto do Presidente da República n.º 51-U/2020, de 6 de novembro](#)), a que se seguiria uma nova renovação de 9-23 Dezembro ([Decreto do Presidente da República nº61-A/2020, de 4 de dezembro](#)).

Toda esta situação pandémica afetou as atividades desenvolvidas pela FFUL em 2020. Esse facto irá ser patente nos resultados constantes do presente Relatório e a ele faremos referência sempre que se tornar oportuno.

2. ÓRGÃOS DE GOVERNO E DE GESTÃO DA FFUL

A Faculdade teve em 2020 os seguintes Órgãos de Governo e de Gestão:

Conselho de Escola
Diretor
Conselho Científico
Conselho Pedagógico
Conselho de Gestão
Conselho de Coordenação Interdepartamental (órgão consultivo)

2.1. Membros do Conselho de Escola

Rogério Paulo Pinto de Sá Gaspar (Presidente)
Personalidades Externas
João Pedro Almeida Lopes
Paulo Jorge Cleto Duarte
Professores e Investigadores
Ana Paula Costa Santos Peralta Leandro
Ana Paula Mecheiro de Almeida Martins Silvestre Correia
Bruno Miguel Nogueira Sepódes
Jorge Manuel Barreto Vítor
José Miguel Azevedo Pereira
Luís Filipe Vicente Constantino
Maria João Monteiro Santos Ferreira da Silva
Maria Manuel Duque Vieira Marques dos Santos
Funcionários não Docentes
Maria Isabel Campos
Estudantes
Luís Paulo Antunes da Silva/ Francisco Almeida Sérgio Gomes Mota
Mariana Santos Bento
Vanessa Silva Nascimento

2.1.1 Membros do Conselho Estratégico

Após a entrada em vigor dos novos Estatutos da Escola, publicados em DR, 2ª Série, nº 127, de 5 julho de 2019, o Conselho de Escola teve como seu Órgão consultivo o Conselho Estratégico, constituído por catorze personalidades externas à FFUL ligadas à área da Saúde:

Maria de Belém Roseira Martins Coelho Henriques de Pina (Presidente)
Ana Cristina de Freitas Correia Paula de Campos
Ana Cristina Mendes Torres
Diogo José Fernandes Homem de Lucena
Ana Maria Escoval da Silva
João Carlos Lombo da Silva Cordeiro
João Filipe Norte
Maria do Céu Lourinho Soares Machado
Maria do Rosário Pereira Parreira Zincke dos Reis
Nuno Vasco Lopes
Óscar Manuel de Oliveira Gaspar
Rui António Porfírio Rodrigues
Salvador Maria Guimarães José de Mello
Vitor Manuel Álvares Escária

2.2. Diretor e Subdiretores

Até 11 setembro de 2020

Diretora: Matilde da Luz dos Santos Duque da Fonseca e Castro

Subdiretores:

Maria Beatriz Silva Lima

Maria da Graça Soveral Rodrigues

Maria Luísa Teixeira de Azevedo Rodrigues Corvo

A partir de 11 setembro de 2020

Diretora: Maria Beatriz Silva Lima

Subdiretores:

Ana Paula Mecheiro de Almeida Martins Silvestre Correia

Maria da Graça Soveral Rodrigues

Maria Luísa Teixeira de Azevedo Rodrigues Corvo

2.3. Conselho Científico

António José das Neves Almeida (Presidente)
Carlos Alberto Mateus Afonso
Cecília Maria Pereira Rodrigues
Dora Maria Tuna Oliveira Brites
Hélder Dias da Mota Filipe
Helena Margarida Ribeiro
João Fernandes de Abreu Pinto
João Manuel Braz Gonçalves
Maria Alexandra de Oliveira Braga Pedreira de Brito
Maria Beatriz da Silva Lima
Maria José Umbelino Ferreira
Matilde Luz Santos Duque da Fonseca e Castro
Olga Maria Duarte Silva
Rogério Paulo Pinto de Sá Gaspar
Rui Ferreira Alves Moreira

2.4. Conselho Pedagógico

Professores

Maria Henriques Lourenço Ribeiro (Presidente)
Bruno Miguel Nogueira Sepodes
Elsa Maria Ribeiro Santos Anes
Maria Manuel Pereira Lopes

Estudantes

Margarida Rodrigues de Jesus Gil Pereira
Rita Isabel Estêvão Braga
Miguel Carola Mourão Grincho
Jorge Nuno Resende Major

2.5. Conselho Gestão

Até 11 setembro de 2020

Matilde Luz Santos Duque da Fonseca e Castro (Diretora)
Maria Beatriz Silva Lima (Subdiretora)
Alfredo Ferreira Moita (Diretor Executivo)

A partir de 12 setembro de 2020

Maria Beatriz Silva Lima (Diretora)
Ana Paula Mecheiro de Almeida Martins Silvestre Correia (Subdiretora)
Alfredo Ferreira Moita (Diretor Executivo)

3. ORGANIZAÇÃO INTERNA DA FACULDADE

3.1. Departamentos e Comissão Interdepartamental

Durante o ano de 2020 funcionaram na FFUL sete Departamentos e a seguinte Comissão Interdepartamental, como órgão consultivo do Diretor:

Departamentos

Presidente da Comissão
Bioquímica e Biologia Humana
Ciências Farmacológicas
Ciências Toxicológicas e Bromatológicas
Farmácia Galénica e Tecnologia Farmacêutica
Microbiologia e Imunologia
Química Farmacêutica e Terapêutica
Sócio Farmácia

Membros da Comissão Interdepartamental

Matilde Fonseca e Castro/M^a Beatriz Silva Lima
Maria da Graça Soveral Rodrigues
Maria Beatriz da Silva Lima/Bruno Miguel Sepódes
Maria do Rosário Gonzaga Bronze
Helena Maria Cabral Marques
João Manuel Braz Gonçalves
Maria José Umbelino Ferreira
Rogério Paulo Pinto de Sá Gaspar

3.2. Unidade de I&D

As atividades de investigação e desenvolvimento decorreram, sobretudo, no Instituto de Investigação do Medicamento/ Research Institute for Medicines (iMed.Ulisboa), sob a coordenação do Professor Doutor João Gonçalves.

Em 2020 a organização dos grupos de investigação consta da Tabela 1.

Alguns Professores/Investigadores participaram noutras Unidades de I&D, dentro e fora da Universidade de Lisboa (ULisboa).

Tabela 1 – Grupos de Investigação no iMed.Ulisboa e respetivos Responsáveis em 2020

iMed.Ulisboa		
Área	Grupos de investigação	Coordenador Grupo
DRUG DISCOVERY	Cellular Function and Therapeutic Targeting	Cecília Rodrigues
	Host-Pathogen Interactions	Elsa Anes
	Metabolism and Genetics	Ana Paula Leandro
	Molecular Microbiology and Biotechnology	João Gonçalves
	Neuron-Glia Biology in Health and Disease	Dora Brites
DRUG DESIGN	Bioorganic Chemistry	Pedro Gois
	Medicinal Chemistry	Rui Moreira
	Natural Products Chemistry	Maria José Umbelino
DRUG DEVELOPMENT	Chemical Biology and Toxicology	Maria Henriques Ribeiro
	BioNano Sciences – Drug Delivery and Immunotherapy	Helena Florindo
	Nanostructured Systems for Overcoming Biological Barriers	António Almeida
	Pharmacological and Regulatory Sciences	Maria Beatriz Silva Lima
DRUG USAGE	HIV Evolution, Epidemiology and Prevention	Nuno Taveira
	Pharmacoepidemiology and Social Pharmacy	Fernando Fernandez-Llimos

3.3. Unidade de prestação de Serviços de Extensão universitária

Relacionada com a atividade científica desenvolvida por docentes e investigadores, foram oferecidos serviços técnicos/científicos especializados através do(a):

- Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica e Microbiologia;
- Unidade de Farmacovigilância (Protocolo Infarmed);
- Laboratório de Análise Estrutural;
- Bloco Instrumental;
- Unidade de Radioisótopos (Licença nº 845/16, de 11 de Julho, Direção Geral Saúde);
- Biotério de Manutenção (Licença Direção Geral Alimentação e Veterinária).

3.4. Organograma da FFUL

A Figura 1 representa a organização interna da FFUL em 2020, de acordo com os Estatutos da FFUL, publicados em DR, 2ª Série, nº 127, de 5 julho de 2019. A organização das diferentes unidades operativas assegurou uma cadeia hierárquica definida, com partilha de competências e valorização dos recursos humanos existentes na Escola, capaz de dar resposta aos desafios que se colocaram nas várias vertentes de atuação.

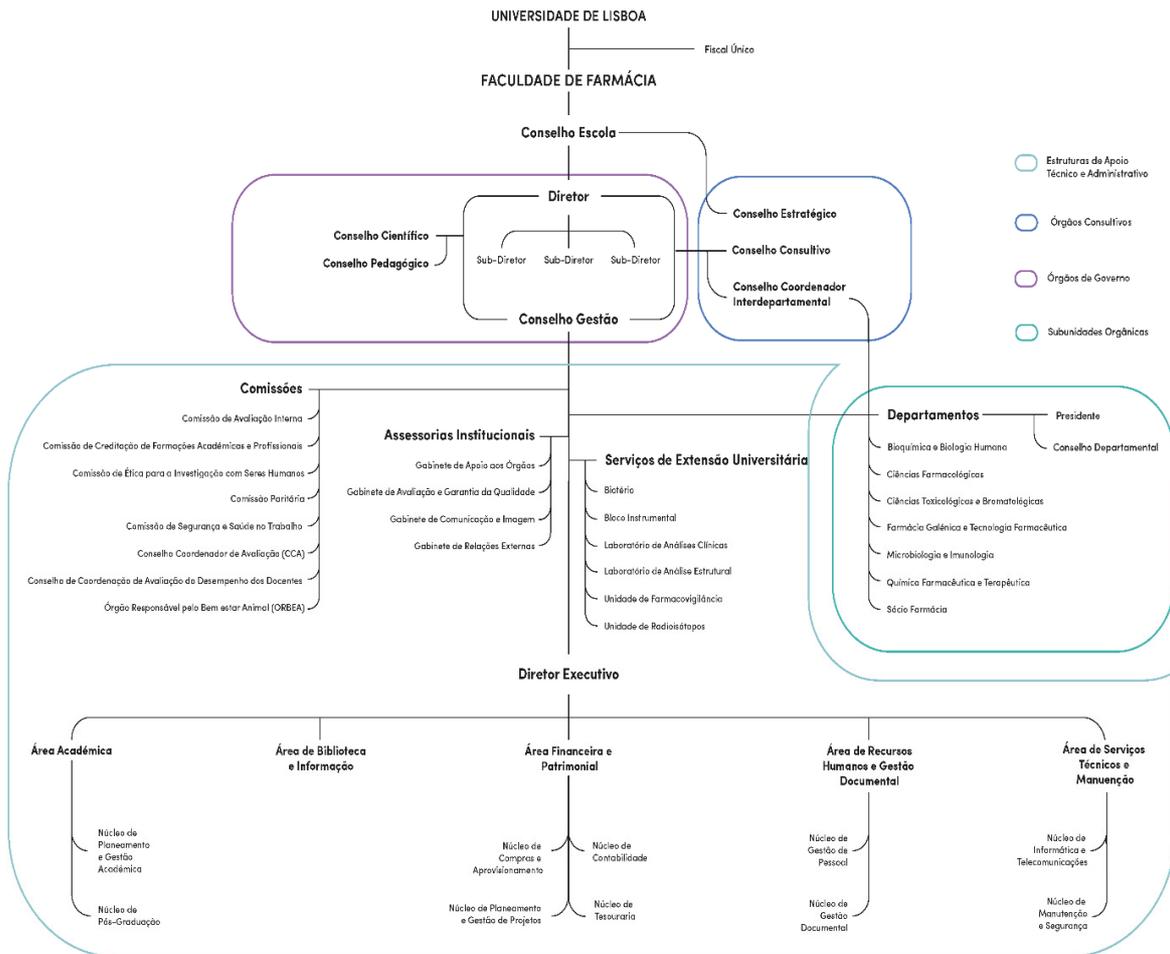


Figura 1 – Organização Interna da Faculdade

4. MISSÃO

A FFUL tem por missão, através das suas atividades de Ensino, Investigação, Transferência de Conhecimento e Extensão Universitária na área da Farmácia, do Medicamento e das Ciências Farmacêuticas, lançar no mercado, nacional e internacional, Farmacêuticos dotados de elevados padrões de conhecimento científico, técnico e profissional, bem como assegurar-lhes uma atualização da sua formação ao longo da vida, em linha com os avanços da ciência e da tecnologia e dos desafios estratégicos a nível da profissão e da sociedade.

Em 2020, a missão da FFUL incluiu a articulação do Ensino, Investigação e Ações de extensão universitária, promovendo:

- i) a formação de Farmacêuticos;
- ii) o desenvolvimento científico e tecnológico;
- iii) a prestação de serviços à comunidade numa perspetiva de valorização recíproca entre a atividade científica e o seu contributo para a Sociedade (Translação do conhecimento);
- iv) a organização de parcerias com Empresas, Autoridade Reguladora, Instituições públicas e privadas na área da Saúde e Associações de Doentes;
- v) o fomento da cooperação e mobilidade internacionais;
- vi) o empreendedorismo
- vii) a afirmação, a nível nacional e internacional, como uma Instituição de referência na sua área de intervenção.

5. VISÃO

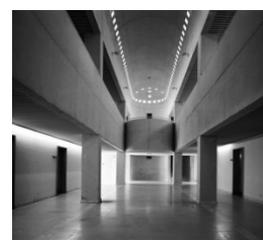
A FFUL é uma instituição académica de referência nas áreas da Farmácia, do Medicamento e das Ciências Farmacêuticas, quer ao nível do Ensino, da Investigação e do Desenvolvimento Tecnológico, e da Prática Profissional, reconhecida a nível nacional e internacional por Instituições congéneres.

Este objetivo é alcançado através de um corpo docente diferenciado, de uma forte ligação à profissão farmacêutica, ao mundo empresarial e às Instituições da área da Saúde, através de uma cultura baseada na responsabilidade, ética, exigência e qualidade.

6. GRANDES LINHAS DE AÇÃO EM 2020

Apesar de todas as limitações impostas pela situação pandémica vivida, indo ao encontro da orientação estratégica da ULisboa, a FFUL em 2020 contribuiu, total ou parcialmente, para os seguintes objetivos:

Objetivos Estratégicos	Eixos			
	Oferta Formativa	Ciência, Investigação e Desenvolvimento	Imagem, Cultura e Projeção	Recursos Humanos, Materiais e Financeiros
Promover a coesão e o espírito identitário da ULisboa				
Atrair os melhores Estudantes				
Promover a interação com o tecido produtivo e com a Sociedade				
Reforçar a capacidade de intervenção e influência em espaços internacionais estratégicos				
Assegurar a consolidação de um Sistema de Gestão da Qualidade				
Promover a responsabilidade social e as atividades de desporto, saúde e bem-estar				
Promover o rejuvenescimento, a qualificação e a mobilidade de recursos humanos				
Melhorar as infraestruturas ao dispor da comunidade académica				



7.1. Cursos conferentes de grau em que a FFUL foi líder

A Tabela 2 ilustra os diferentes cursos conferentes de grau em funcionamento em 2020 na FFUL, sob a sua responsabilidade, bem como os respetivos docentes coordenadores.

Tabela 2 – Cursos conferentes de grau em funcionamento em 2020

Curso	Docente Coordenador
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	Maria Henriques Ribeiro
Mestrado em Análises Clínicas	Maria Cristina Marques
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	Cecília Maria Rodrigues
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	António Neves Almeida
Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde	Maria Eduardo Figueira
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	Maria José Umbelino
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	Maria Beatriz Silva Lima e Ana Paula Martins
Doutoramento Farmácia	Cecília Maria Rodrigues

7.2. Cursos Conferentes de grau em que a Faculdade foi entidade participante

A Tabela 3 ilustra os diferentes cursos conferentes de grau nos quais a FFUL participou em 2020 em parceria com outras Instituições de Ensino Superior, bem como os docentes envolvidos na lecionação. O Quadro encerra, igualmente, a informação sobre a responsabilidade ou apenas participação da FFUL nas unidades curriculares (UCs) envolvidas nesse curso.

De notar que durante 2020 esta lecionação foi afetada pela pandemia COVID-19 e, após o recomeço das atividades em junho, as aulas foram ministradas, na sua grande maioria, por meios telemáticos.

Tabela 3 – Cursos conferentes de grau em que a Faculdade participou na docência

Curso	Entidade Responsável	Unidades Curriculares de que a FFUL foi responsável	Unidades Curriculares em que a FFUL participou	Docentes da FFUL envolvidos
Licenciatura em Ciências da Saúde	Universidade de Lisboa (ULisboa)		Bioética	Carolino Monteiro
			Bioquímica II	Ana Paula Leandro; M ^ª João Silva
			Farmacologia	Cristina Sampayo; M ^ª Beatriz Lima; M ^ª Isabel Vieira; M ^ª Rosário Lobato
			Genética Humana	Pedro Contreiras Pinto
			Projeto I e Projeto II	Carolino Monteiro; Isabel Antolin
		Toxicologia	Carolino Monteiro	
Licenciatura Ciências Materiais	Faculdade Ciências e Tecnologia, Universidade Nova Lisboa		Reologia dos Materiais	Ana Cristina Ribeiro; Cristina Carvalho; Joana Miranda; M ^ª Luísa Mateus; Nuno Guerreiro Oliveira; Vasco Neves Branco
Licenciatura em Ciências da Nutrição	Faculdade de Medicina da ULisboa		Química dos Alimentos	Helena Margarida Ribeiro
			Bioquímica Clínica	M ^ª Eduardo Figueira
			Contaminantes Alimentares	Graça Soveral
			Toxicologia dos Alimentos	M ^ª Eduardo Figueira
Licenciatura em Enfermagem	Escola Superior de Saúde do Inst. Politécnico de Santarém		Ciências Biomédicas II	Ana Cristina Ferreira
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve		Bioquímica Clínica	Rui Amaro Pinto; João Rocha
			Farmacologia II	Rui Amaro Pinto
Mestrado Integrado Eng Ambiente	Faculdade Ciências Tecnologia, Univ Nova Lisboa		Ecotoxicologia e Saúde Ambiental	Vasco Branco
Mestrado Integrado em Eng ^a Biomédica e Biofísica	Faculdade Ciências ULisboa		Anatomia Humana	M ^ª Alexandra Brito
Mestrado Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento	Faculdade Ciências ULisboa		Biologia e Tecnologia de células estaminais	Joana Miranda
Mestrado Biologia Molecular e Genética	Faculdade Ciências ULisboa		Genética Humana	Carolino Monteiro
			Bioquímica Neurodegeneração	Dora Brites
Mestrado Genética Molecular e Biomedicina	Faculdade Ciências Tecnologia, Universidade Nova Lisboa		Bioquímica Clínica Neurobiologia da Doença	Cecília Rodrigues Susana Solá
Mestrado em Bioquímica	Faculdade Ciências Tecnologia, Universidade Nova Lisboa		Bioquímica Clínica	Cecília Rodrigues
			Bioquímica Aplicada	Helena Marques; Helena Margarida Ribeiro

Mestrado em Bioquímica	Faculdade Ciências ULisboa	Bioquímica Clínica	António Cardoso; M ^a Graça Soveral; M ^a João Silva
		Bioquímica de Fármacos	Luís Filipe Constantino
		Biomateriais	M ^a Luísa Rodrigues Corvo
Mestrado em Microbiologia Aplicada	Faculdade Ciências ULisboa	Laboratório de Microbiologia II	Elsa Santos Anes; José Azevedo Pereira
		Microbiologia e Saúde	Elsa Santos Anes, Carlos São José João Gonçalves; José Azevedo Pereira; M ^a Isabel Jordão; M ^a Manuel Lopes
Mestrado em Neurociências	Faculdade Medicina da ULisboa	Neuronal Degeneration and Regeneration	Dora Brites, Cecília Rodrigues, Susana Solá, Adelaide Fernandes
Mestrado Nutrição Clínica	Faculdade Medicina da ULisboa	Controlo de Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	M ^a Eduardo Figueira
		Toxicologia dos Alimentos	Ana Cristina Ribeiro
Mestrado em Oncobiologia	Faculdade Medicina da ULisboa	Target Science Communication	Joana Dias Amaral
Mestrado Cultura Científica e Divulgação e Comunicação em Ciência	Instituto Educação da ULisboa	Laboratório Ciências de Saúde	Bruno Miguel Sepódes; Nuno Oliveira
Mestrado Biotecnologia Farmacêutica	Faculdade Farmácia Universidade Coimbra	Farmacogenómica e Gestão de Risco	Carolino Monteiro
Master en Indústria Cosmética	Facultad de Farmácia, Universidad de Valencia	Filtros solares	Helena Margarida Ribeiro
Doutoramento Ciências Sustentabilidade ULisboa	FA; FBA; FF; FC; FD; FL; FM; FMV; ICS; IGOT; ISA; IST	Práticas Sociais, Alimentação e Saúde Rotação Laboratorial	M ^a Henriques Ribeiro; M ^a Rosário Bronze
Doutoramento Enfermagem	Escola Superior de Enfermagem ULisboa	Projeto	Afonso Neves Cavaco
Programa Doutoral Ciências Farmacêuticas	Faculdade Farmácia Universidade Coimbra	Regulatory Affairs & Patents	Helena Margarida Ribeiro

7.3. Ingressos em 2020

7.3.1. Ingresso no MICF pelo Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior

A Tabela 4 revela-nos o nº de estudantes que se candidataram ao MICF na primeira fase do Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior e que estiveram inscritos em 2020, bem como a sua comparação com os inscritos em 2018 e 2019 (Fonte: RAIDES).

Verificamos que o nº de vagas iniciais (234) foi 12% superior ao de 2019. No final das colocações nas 3 fases do concurso o número total de vagas ocupadas foi de 236, o que corresponde a um aumento de 13% em relação ao ano anterior.

Tabela 4 – Candidatura ao MICF pelo Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior

	Nº Estudantes		
	2020	2019	2018
Vagas 1ª Fase	234	209	209
Colocados 1ª Fase	236	209	209
% Vagas ocupadas	100,9%	100%	100%
Nº estudantes colocados ao fim de 1ª, 2ª e 3ª fases	236	209	209
% Vagas ocupadas no final das 1ª, 2ª e 3ª fases	100%	100%	100%

7.3.2. Ingresso no MICF pelos Regimes Gerais de Acesso

A Tabela 5 revela-nos o nº de estudantes que se candidataram ao MICF envolvidos nos diferentes Regimes Gerais de Acesso e que estiveram inscritos em 2020, bem como a sua comparação com os anos 2018 e 2019 (Fonte Portal Fénix Edu). Nestes sistemas de acesso estão incluídos a Mudança de Par Instituição/Curso (normalmente conhecidas por Mudança de Curso e Transferências), os Maiores de 23 anos, os já Titulares de Cursos Superiores e as vagas destinadas aos Licenciados em Ciências Farmacêuticas.

Em 2020 ocupámos 63% dos lugares disponibilizados. Não foram preenchidas três (3) vagas no contingente Maiores de 23 e as vagas vinte (20) disponibilizadas aos Licenciados em Ciências Farmacêuticas que, eventualmente, estivessem interessados em completar o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas.

Tabela 5 - Nº estudantes candidatos ao MICF em 2020 ao abrigo de diferentes sistemas de acesso e comparação com os anos 2018 e 2019

Sistemas de Acesso	2020			2019			2018		
	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas
Mudança de Par Instituição /Curso	22	22	100	22	25	114%	22	25	114%
Maiores 23	10	7	70	10	5	50%	10	6	60%
Titulares de Cursos superiores	10	10	100	10	12	120%	10	10	100%
Licenciados em Ciências Farmacêuticas	20	0	0	20	3	15%	20	2	10%
Total	62	39	-	45				43	
Regressos*	s/limite	4	-	S/Limite	8	-----	S/Limite	12	-----

*Não contabilizados nas vagas ocupadas

7.3.3. Ingresso nos 2º Ciclos

A Tabela 6 revela-nos o nº de estudantes que se candidataram pela primeira vez nos diferentes 2º Ciclos em funcionamento na FFUL e que estiveram inscritos em 2020, bem como a sua comparação com os anos 2018 e 2019.

Foram disponibilizadas 164 vagas, número igual ao disponibilizado em 2019, das quais 82% foram ocupadas.

Tabela 6 – Nº de vagas oferecidas e estudantes colocados pela 1ª vez nos diferentes 2º Ciclos em 2020 e comparação com os anos de 2018 e 2019

Cursos 2ª Ciclo: Mestrados	2020			2019			2018		
	Vagas iniciais	Inscritos	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Inscritos	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Inscritos	% vagas ocupadas
Análises Clínicas	21	16	76,2	21	19	90,48	21	14	67
Ciências Biofarmacêuticas	32	32	100	32	27	84,38	32	34	106
Engenharia Farmacêutica*	20	21	100,5	20	20	100	20	19	95
Qualidade Alimentar e Saúde	25	22	88	25	18	72,00	25	14	56
Química Medicina e Biofarmacêutica	21	21	100	21	12	57,14	21	13	62
Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	45	22	48,9	45	36	80,00	45	33	73
Total	164	134	81,7	164	127	77,4	142	121	85

*Em parceria com o Instituto Superior Técnico.

7.3.4. Ingresso no 3º Ciclo

A Tabela 7 revela-nos o nº de estudantes que se candidataram ao 3º Ciclo em funcionamento na FFUL em 2020, bem como a sua comparação com os números registados em 2018 e 2019.

Verificamos que em 2020, comparativamente a 2019, houve um aumento (14%) da percentagem dos estudantes colocados no 3º ciclo.

Tabela 7 – Nº de vagas oferecidas a estudantes colocados pela 1ª vez no 3º Ciclo em 2020, em comparação com os dados de 2018 e 2019

Curso 3º Ciclo	2020			2019			2018		
	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas	Vagas iniciais	Colocados	% vagas ocupadas
Doutoramento em Farmácia	25	24	92	25	21	84	25	23	92

7.4. Cursos e Estudantes Inscritos

7.4.1. Comparação do nº de estudantes inscritos por cursos conferentes de grau entre 2018 e 2020

A Tabela 8 e a Figura 2 revelam-nos o nº total de estudantes inscritos em 2020 na FFUL nos diferentes ciclos de estudos conferentes de grau e a sua comparação com os dados referentes a 2018 e 2019.

Em 2020, comparativamente a 2019, registou-se em aumento de 67 estudantes inscritos. Desses 47 pertenciam ao MICEF, 11 integravam o contingente de estudantes do 2º Ciclo e 9 do 3º Ciclo.

Tabela 8 – Comparação entre o nº total de Estudantes inscritos nos diferentes ciclos de estudos conferentes de grau em 2020 e comparação com os anos de 2018 e 2019

	2020	2019	2018
Cursos conferentes de Grau			
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	1154	1107	1121
Mestrado em Análises Clínicas	52	53	45
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	64	67	70
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	28	17	23
Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde	41	37	44
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica/ Química Medicinal e Biofarmacêutica	29	24	32
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	75	80	70
Doutoramento em Farmácia	106	97	88
Total	1549	1482	1493

Fonte: Registo de Estudantes Inscritos e Diplomados do Ensino Superior (RAIDES).

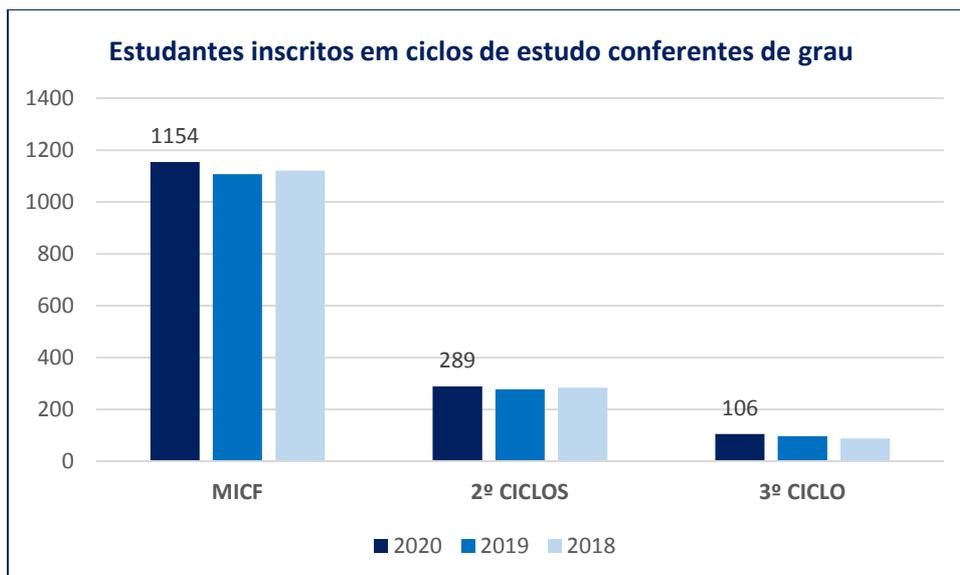


Figura 2 – Estudantes inscritos na FFUL em cursos conferentes de grau entre 2018-2020

7.4.2. Cursos não conferentes de grau e nº de estudantes neles inscritos

Este parâmetro foi fortemente influenciado pela pandemia COVID-19 que condicionou a realização deste tipo de atividades. Apesar disso, a Tabela 9 ilustra os Cursos não conferentes de grau que tiveram lugar na FFFUL em 2020, envolvendo 205 estudantes. Este número de estudantes correspondeu a uma diminuição de 30% em relação a 2019.

Tabela 9 – Cursos não conferentes de grau e nº estudantes neles inscritos

Nome do Curso Pós Graduated de Atualização	Nº Estudantes Inscritos
Curso Pós-Graduado de Atualização de Ciências em Animais de Laboratório – Categoria B (3.ª edição) – Teórico Online	78
Curso Pós-Graduado de Atualização em Cosmetologia Avançada (5ª edição)	80
II Curso Pós-Graduado de Atualização em Virologia: Coinfeções e Comorbilidades Associadas à Infeção por HIV	47

7.4.3. Estudantes externos inscritos em Unidades curriculares (UCs) isoladas

A Tabela 10 ilustra as UCs inseridas nos planos curriculares dos diferentes Cursos em funcionamento na Faculdade frequentadas por estudantes externos.

Em 2020, 26 estudantes escolheram UCs em funcionamento na FFUL para as integrarem na sua formação. Apesar da pandemia, este número de estudantes foi muito superior ao registado em 2019 (6).

Tabela 10 - UCs da Faculdade frequentadas por estudantes externos

Curso	UC(s) frequentada(s)	Nº Estudantes	Origem do Estudante
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	Farmacologia II	2	Aluno sem vínculo a outra IES
	Química Farmacêutica I	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Química Física	2	Aluno sem vínculo a outra IES
	Tecnologia Farmacêutica I	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Farmacoterapia I	2	Aluno sem vínculo a outra IES
	Fisiologia Humana	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Fisiopatologia	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Dispositivos Médicos	1	Outra IES
	História da Farmácia e da Terapêutica	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Introdução às Ciências Farmacêuticas	3	Aluno sem vínculo a outra IES
	Plantas Medicinais e Fitoterapia	1	Aluno sem vínculo a outra IES
Projeto II	1	Aluno sem vínculo a outra IES	
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	Síntese e Caracterização de Substâncias Ativas	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Ciências da Engenharia Química	1	Outra IES
	Ciências Farmacêuticas	1	Outra IES
	Farmacocinética no Desenvolvimento de Medicamentos	1	Outra IES
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	Farmacotecnia Industrial II	1	Outra IES
	Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos	1	Mobilidade ULisboa
	Genética Molecular Humana	1	Mobilidade ULLisboa
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	Qualidade do Medicamento I	1	Aluno sem vínculo a outra IES
	Qualidade do Medicamento II	1	Aluno sem vínculo a outra IES

Instituição de Ensino Superior (IES)

7.4.4. Estudantes da FFUL inscritos em Unidades curriculares (UCs) isoladas noutras Instituições

A Tabela 11 ilustra as diferentes UCs oferecidas por outras unidades orgânicas da ULisboa frequentadas por estudantes da FFUL.

Em 2020, e apesar da situação pandémica, 18 estudantes escolheram UCs em funcionamento noutras Instituições da ULisboa para as integrarem na sua formação, número três vezes superior ao registado no ano anterior (6).

Tabela 11 - UCs inseridas nos planos curriculares de diferentes Cursos em funcionamento noutras Instituições da ULisboa frequentadas por estudantes da FFUL

Instituição de acolhimento	Curso	UC(s) frequentada(s)	Nº Estudantes
ISCSP	Mestrado em Gestão e Políticas Públicas	Gestão de Projetos	1
ISEG	Licenciatura em Gestão	Empreendedorismo	1
ISEG	Licenciatura em Gestão	Marketing Estratégico	2
ISEG	Licenciatura em Gestão	Marketing Digital e Social Media	1
ISEG	Licenciatura em Gestão	Marketing Operacional	2
ISEG	Licenciatura em Gestão	Estratégia Empresarial	3
IST	Mestrado em Química	Química Bioinorgânica	2
FP	Mestrado Integrado em Psicologia	Desenvolvimento do Adulto	1
FP	Mestrado Integrado em Psicologia	Biologia Ambiental e Conservação	1
FP	Mestrado Integrado em Psicologia	Psicologia Clínica e da Saúde	1
FC	Licenciatura em Biologia	Biologia da Reprodução	1
FMH	Modelos e técnicas de investigação em educação e saúde	Doutoramento em educação	1
FMH	Validação de instrumentos e recolha de informação	Doutoramento em educação	1
Total			18

7.5 Estudantes Diplomados e Graduados pela Faculdade em 2020 e comparação com os dados correspondentes de 2018 e 2019

7.5.1. Estudantes Diplomados

Considera-se diplomado todo o estudante que reuniu as condições legalmente previstas para a emissão do diploma de Licenciado, Mestre (Integrado ou não integrado), do Curso de Mestrado (componente curricular), de Doutor e do Curso de Doutoramento (componente curricular).

As Tabelas 12 e a Figura 3 ilustram, a comparação entre o nº de estudantes diplomados pela Faculdade em 2020 (RAIDES) nos diferentes cursos conferentes de grau, bem como os equivalentes em 2018 e 2019. Relativamente aos anos anteriores em que houve 570 diplomados, registou-se uma diminuição de 3% do nº de estudantes diplomados. Este facto pode ser resultado da situação pandémica vivida.

Na Figura 3 os diferentes Mestrados estão agrupados em 2º Ciclos e o Doutoramento em Farmácia está designado por 3º ciclo.

Tabela 12 – Nº estudantes diplomados pela FFUL em 2020 e sua comparação com os anos 2018 e 2019

	2020	2019	2018
Nº Estudantes Diplomados			
Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas (LEBCF)	220	193	167
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF)	170	194	183
Mestrado em Análises Clínicas	10	14	8
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	32	56	61
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	17	1	15
Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde	23	31	44
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	9	15	18
Mestrado em Química Medicinal e Biofarmacêutica	9	----	----
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	41	39	40
Doutoramento em Farmácia	20	27	34
TOTAIS	551	570	570

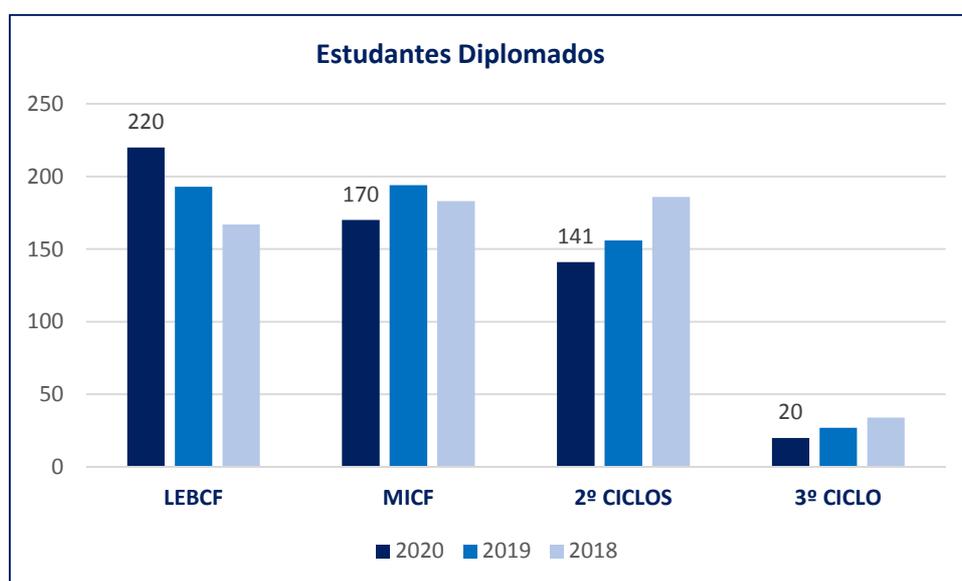


Figura 3 – Estudantes Diplomados na FFUL nos diferentes Ciclos estudos entre 2018 e 2020

7.5.2. Estudantes Graduados

A Tabela 13 e Figura 4 fornecem-nos a informação referente ao nº de graduados (Licenciados, Mestres e Doutores) em 2020 e a sua comparação com os anos de 2018 e 2019.

De acordo com as orientações recebidas do MCTES/DGEEC relativamente ao Registo de Alunos Inscritos e Diplomados do Ensino Superior (RAIDES 2020), consideram-se como graduados do ano letivo 2019-2020 todos os estudantes inscritos nesse ano letivo que concluíam os respetivos ciclos de estudo até 28 de fevereiro de 2021. Nessa perspetiva, em 2020 a FFUL graduou 474 alunos, correspondendo a mais 5 alunos do que o obtido em 2019 (469).

Tabela 13 – Nº estudantes graduados pela FFUL em 2020 e sua comparação com os anos de 2018 e 2019

	2020	2019	2018
Nº Estudantes Graduados			
Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas (LCBCF)	220	193	167
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF)	170	194	183
Mestrado em Análises Clínicas	9	6	5
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	25	23	31
Mestrado em Engenharia Farmacêutica	5	1	12
Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde	11	19	0
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	11	9	2
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	11	10	10
Doutoramento em Farmácia	12	14	15
	474	469	425

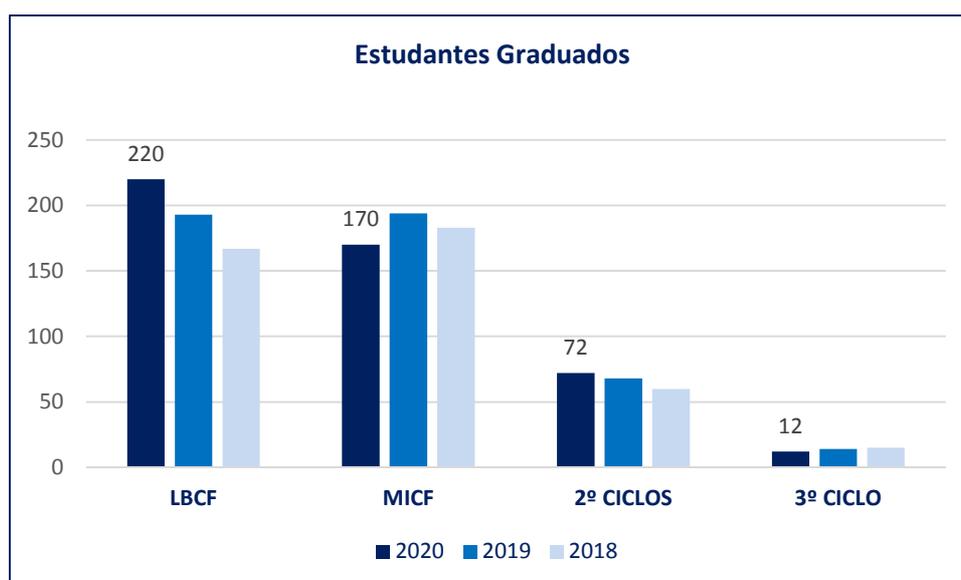


Figura 4 – Estudantes Graduados na FFUL nos diferentes Ciclos estudados entre 2018 e 2020

7.5.3. Especialidades de Doutoramento em 2020

A Figura 5 indica-nos a divisão do nº de Doutores em Farmácia nas diferentes especialidades.

Em 2020 a especialidade com maior nº de Doutorados foi a Química Farmacêutica e Terapêutica (cinco), seguida das especialidades de Farmacoepidemiologia e Toxicologia, com dois Doutores cada. As outras especialidades (Biologia Celular e Molecular; Tecnologia Farmacêutica; Farmacologia e Farmacoterapia) graduaram, cada uma delas, um (1) Doutor.

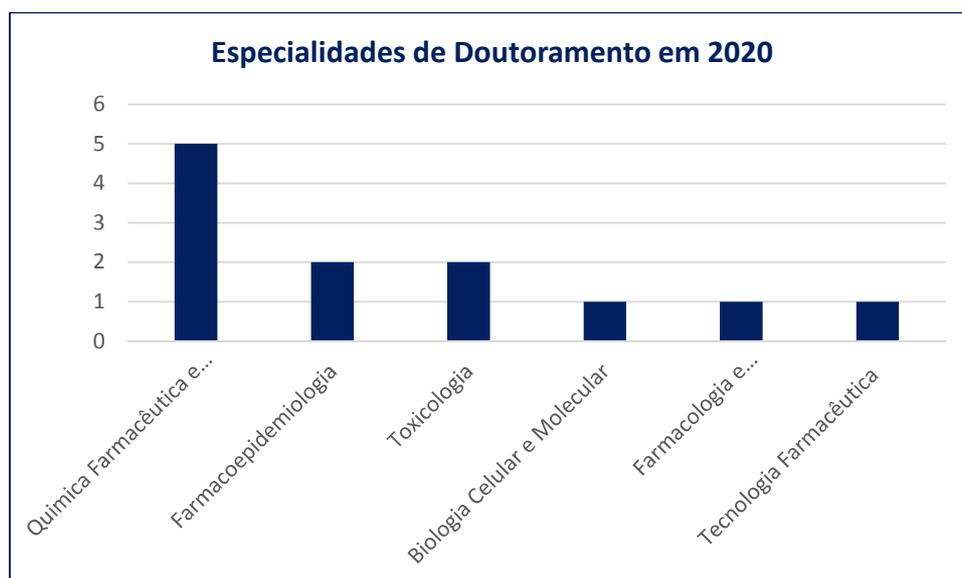


Figura 5 – Estudantes Doutorados na FFUL 2020, ramo Farmácia nas diferentes especialidades

7.6. Internacionalização dos ciclos de estudo

7.6.1. Mobilidade ao abrigo do Programa Erasmus

A mobilidade estudantil foi um parâmetro fortemente influenciado pela pandemia. No que respeita à mobilidade no Programa Erasmus o nº global de estudantes envolvidos foi de 22 (Tabela 14). Este número foi muito inferior ao registado no ano anterior em que estiveram envolvidos 76 estudantes.

Tabela 14 – Mobilidade ao abrigo do Programa ERASMUS 2020-2021

Origem dos Estudantes	Atividades Desenvolvidas			Total
	Student Mobility for Studies (SMS)	Hospital Practice (SMS)	Student Mobility for Traineeship (SMT)	
Estudantes de Universidades Europeias na FFUL	3	0	12	15
Estudantes da FFUL em Universidades Europeias	2	0	5	7

A Tabela 15 e a Figura 6 comparam os números de estudantes em mobilidade no Programa Erasmus nos anos letivos 2018-2019, 2019-2020 e 2020-2021. Tem vindo a verificar-se um decréscimo global dos alunos em mobilidade, particularmente acentuado em 2020-2021.

Tabela 15 – Comparação do nº global de estudantes envolvidos no programa Erasmus nos anos letivos 2018-2019, 2019-2020 e 2020-2021

	Nº Estudantes envolvidos no Programa Erasmus		
	2020-2021	2019-2020	2018-2019
Estudantes de Universidades Europeias na Faculdade	15	37	35
Estudantes da Faculdade em Universidades Europeias	7	39	62
Total	22	76	97

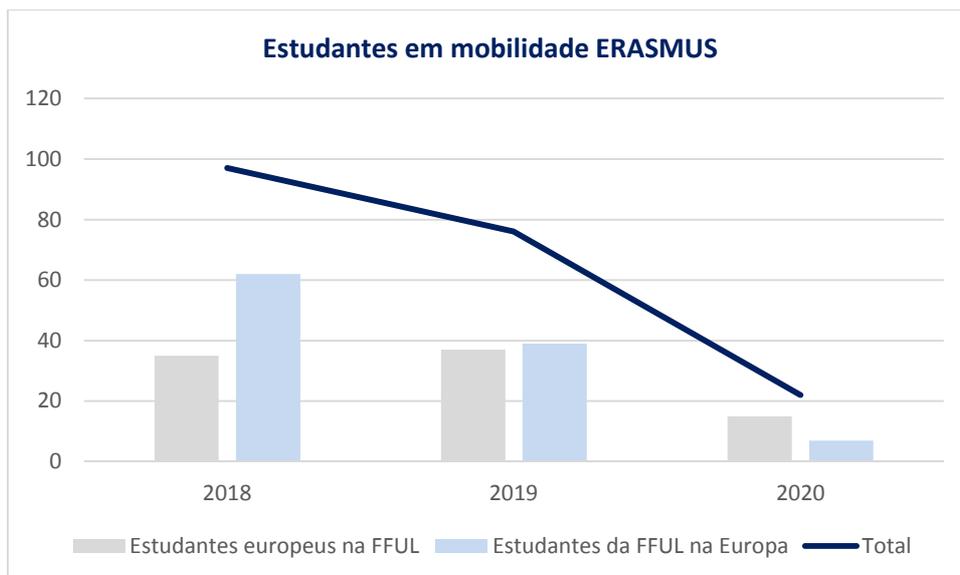


Figura 6 – Mobilidade ERASMUS compreendida entre os 2018-2020

7.6.2. Estudantes estrangeiros

Apesar da pandemia não se registou variação significativa do nº de estudantes estrangeiros inscritos nos diferentes ciclos de estudos conferentes de grau em curso na FFUL, tal como pode ser verificado na Tabela 16. De notar que não estão incluídos os alunos Erasmus no contingente dos alunos europeus.

No total, no ano letivo 2019-2020 estiveram inscritos 104 alunos estrangeiros e 107 em 2020-2021.

Tabela 16 – Distribuição dos estudantes estrangeiros em 2019-2020 e 2020-2021 por ciclo de estudos e por continente de origem

	Nº Estudantes estrangeiros inscritos em 2019-2020 e 2020-2021							
	2020-2021				2019-2020			
	Europa	África	América	Ásia	Europa	África	América	Ásia
MICF	17	8	7	13	17	15	6	5
Cursos de 2º Ciclo	14	22	5	7	7	13	22	4
3º Ciclo	2	2	6	4	3	3	3	6
TOTAL	33	32	18	24	27	31	31	15

7.7 Estudantes com necessidades educativas especiais

Em 2020 a FFUL continuou a implementar medidas específicas que tiveram como objetivo identificar problemas e criar soluções que permitissem o acesso dos estudantes com necessidades educativas especiais a todas as atividades em curso na FFUL. Esta política de inclusão, que envolveu de forma ativa o Conselho Pedagógico e os Serviços Académicos, permitiu melhorar as condições de frequência e de sucesso académico a dez (10) estudantes (Tabela 17).

Tabela 17 – Registo de Estudantes com necessidades educativas especiais

Estudantes com Necessidades educativas Especiais em 2020	
Motivo da Necessidade Educativa Especial	Nº de estudantes abrangidos
Deficiência Motora	1
Foro psicológico/ psiquiátrico	2
Dificuldades Específicas de Aprendizagem	3
Outras de ordem neurológica / neuro-desenvolvimento	1
Várias Necessidades Educativas Especiais	1
Outras	2
Total	10

7.8. Sucesso Escolar

A Tabela 18 revela-nos o desempenho académico dos estudantes do MICF relativamente ao nº de anos que precisaram para completar esse ciclo de estudos. Tendo por referência o término desse ciclo de estudos em 2019-2020 foi considerado o desempenho dos estudantes nos últimos 5 anos. Verificamos que, em média, cerca de 80% dos estudantes terminam o seu Mestrado Integrado em 5 anos. Aproximadamente 11% terminam-no em 6 anos, 5% em 7 anos e cerca de 4% terminam-no em mais de 8 anos.

Tabela 18 – Análise do desempenho dos estudantes MICF relativa à conclusão do curso

Ano de Graduação	Conclusão do Curso								Total Graduados	Nº Estudantes que anularam matrícula
	Até 5 anos		Com + 1 ano		Com + 2 anos		Com + 3 ou mais anos			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
2015-2016	166	80,2	21	10,1	13	6,3	7	3,4	207	21
2016-2017	158	79,0	23	11,5	9	4,5	10	5,0	200	22
2017-2018	136	75,1	24	13,3	8	4,4	13	7,2	181	13
2018-2019	149	76,8	32	16,5	9	4,6	4	2,0	194	24
2019-2020	153	90,0	6	3,5	6	3,5	5	2,9	170	19

7.9. Estágio Curricular

7.9.1. Afetação do Estágio Curricular pela COVID-19 e medidas tomadas pela FFUL

Considerando que:

- i. De entre outras medidas tomadas, a Universidade de Lisboa suspendeu todas as atividades letivas, não letivas e científicas com presença de estudantes nos estabelecimentos de ensino público;
- ii. Sendo o Estágio curricular uma unidade curricular do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, a FFUL suspendeu, a 17 de março, a realização dos estágios curriculares do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas do ano letivo 2019/2020;
- iii. As Farmácias Comunitárias, dado o seu número, estiveram disponíveis para assegurar o Estágio curricular a todos os alunos;
- iv. As Administrações Hospitalares impuseram restrições à entrada de estagiários para os respetivos Serviços Farmacêuticos Hospitalares;
- v. Urgiu dar continuidade ao Estágio Curricular no sentido de não se prejudicar este período importante de aquisição de capacidades e conhecimentos em ambiente profissional por parte dos estudantes;

- vi. Uma intervenção estruturada entre a Academia, Ordem dos Farmacêuticos e ANF, disponibilizada através de uma Plataforma de ensino à distância da ANF, poderia ser uma mais-valia ao processo formativo e acompanhamento dos alunos,

A FFUL, decidiu que:

1. O Estágio curricular fosse retomado a partir de 15 de maio com término a 30 de setembro, independentemente dos blocos inicialmente criados;
2. O período de estágio tivesse a duração total de 4 meses e 15 dias (20 semanas);
3. Os estágios decorressem, exclusivamente, em Farmácia Comunitária;
4. O número de horas semanais fosse de 30 h;
5. Em simultâneo, a partir de junho, fossem disponibilizados os conteúdos existentes na plataforma da Escola da ANF, com acesso ao percurso formativo do Programa FIT.

Este Programa contemplava:

4 áreas: Comportamental, Técnico Científico, Tecnológica e Eficiência Operacional;

Modelo formativo:

Componente de auto-estudo em e-Learning (com avaliação)

Componente de live em webinar (com avaliação)

6. No âmbito do referido Programa fossem efetuados Webinars temáticos e fóruns de discussão de casos práticos (nomeadamente clínicos) em contexto de intervenção profissional, com intervenção dos Colégios de Especialidade da OF.
7. Fosse efetuadas 9 atividades letivas inseridas no Estágio, com periodicidade quinzenal e com a calendarização inicialmente proposta, utilizando a plataforma Zoom Colibri e a sua disponibilização na plataforma de e-learning.
8. No final do período de estágio a avaliação do aluno fosse efetuada nos moldes enunciados no Artigo n.º 15 do Regulamento de Estágio, ou seja:
 - a) Apreciação do desempenho do aluno em farmácia comunitária efetuada pelo orientador individual (22,5%) e pela avaliação do aluno no Programa FIT (7,5%);
 - b) Avaliação escrita dos conhecimentos constantes do Manual de Estágio e atividades letivas (35%);
 - c) Apreciação e discussão pública da monografia/trabalho de campo (35%).
9. Os alunos trabalhadores estudantes deviam cumprir 500 horas, adequadas ao seu horário laboral.

7.9.2. Vagas oferecidas e ocupadas em Farmácia Comunitária

A Tabela 19 dá-nos a comparação entre a oferta e a ocupação das vagas em Farmácia Comunitária, por estudantes estagiários os anos letivos 2019-2020 e 2018-2019.

Tabela 19 – Comparação da oferta e procura de locais de Estágio em Farmácia Comunitária em 2019-2020 e 2018-2019

	Oferta e procura de locais de Estágio em Farmácia Comunitária					
	2019-2020			2018-2019		
	Grande Lisboa	Outras Regiões	Total	Grande Lisboa	Outras Regiões	Total
Nº Farmácias que abriram vagas	234	169	403	213	199	412
Nº Farmácias que receberam estudantes	88	40	128	92	47	139
Nº total de vagas disponibilizadas	1369			1301		
Nº total de vagas ocupadas	167 (120 GLx + 47 Outras)			193 (142 GLx + 51 Outras)		

7.9.3. Vagas oferecidas pelos Serviços Farmacêuticos Hospitalares

Será importante salientar que, apesar de não ter existido Estágio curricular em Serviços Farmacêuticos Hospitalares, no início da programação do Estágio houve a disponibilização de 160 lugares em 36 hospitais a nível nacional para receberem os estudantes, tal como pode ser constatado na Tabela 20.

De 1 a 17 de março, 126 alunos ainda entraram em Estágio em 30 hospitais, apenas por um período de 15 dias.

Tabela 20 – Vagas oferecidas pelos Serviços Farmacêuticos Hospitalares, não ocupadas face à pandemia

Farmácia Hospitalar 2019/2020			
	Grande Lisboa	Outras Regiões	Total
Nº Hospitais que abriram vagas	18	18	36
Nº Hospitais que receberam alunos até ao cancelamento do estágio em 17 março 2020	18	12	30
Nº Total de vagas disponibilizadas	160	-	160
Nº Vagas ocupadas até ao cancelamento do estágio em 17 março 2020	106	20	126

8. INVESTIGAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO



8.1. Atividade Científica apoiada por Unidades de I&D

Em 2020 a investigação científica continuou a ser desenvolvida sobretudo com o apoio da Unidade de Investigação, o Instituto de Investigação do Medicamento – *Research Institute for Medicines* (iMed.Ulisboa), que se centra na Descoberta de alvos terapêuticos, no Design de novas moléculas, no Desenvolvimento farmacêutico e no Uso racional do Medicamentos (i3DU). A atividade científica foi fortemente afetada pela pandemia que impôs um período de ausência nos laboratórios (março e abril de 2020) de estudantes, professores e investigadores. Foram mantidas em funcionamento, apenas, as infraestruturas mínimas.

O iMed.Ulisboa incluiu cerca de 150 doutorados, 110 estudantes de doutoramento, 100 estudantes de Mestrado e 74 Bolseiros. A investigação foi desenvolvida por 14 grupos de investigação, descritos na Tabela 1.

A investigação realizada incidiu sobre questões fundamentais e translacionais na área da inovação terapêutica, desde o laboratório à pré-clínica, valorizando um ambiente que promoveu a resposta aos desafios impostos nas áreas emergentes, nomeadamente envelhecimento e doenças relacionadas (diabetes, cancro e neurodegenerescência), bem como patologias inflamatórias, infecciosas e metabólicas.

Outros docentes e investigadores desenvolveram a sua atividade de I&D noutros Centros de Investigação, dentro e fora da ULisboa, contribuindo, igualmente, para o desenvolvimento do conhecimento nas áreas da Farmácia, Medicamento e Ciências Farmacêuticas.

8.2 Bolsas de Investigação

A Tabela 21 ilustra o nº de Bolsas atribuídas pela FCT, ou com a sua tipologia, que estiveram ativas em 2020 na FFUL.

Tabela 21 – Tipos de Bolsas ativas em 2020

Tipologia das Bolsas	Nº Total	Receitas Próprias	Financiamento externo
Bolsas de Pós Doutoramento FCT	4	-	4
Bolsas de Doutoramento FCT	62	-	62
Bolsas de Investigação (Mestre)	7	5	2
Bolsas de Iniciação Científica	1	1	0
Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia	4	4	0
Bolsa de Técnico de Investigação - BTI	9	9	0

8.3 Projetos científicos financiados em 2020

A Tabela 22 ilustra os novos projetos científicos angariados em 2020. Optámos por enquadrar os Projetos em curso na FFUL, quer como entidade proponente, quer como entidade participante, bem como os que decorreram na FARM-ID (proponente ou participante), com a finalidade de obtermos uma visão global da competitividade das atividades de Investigação e Desenvolvimento realizadas na Escola no seu todo.

Na FFUL, enquanto entidade proponente, decorreu o Projeto estratégico da Unidade. A FARM-ID angariou 7 Projetos como entidade proponente e 5 como entidade participante.

O financiamento para a FFUL dos Projetos angariados foi de 146.472,41€ e para a FARM-ID de 2.284.253,0 €. mesma Tabela ilustra o financiamento global dos novos Projetos angariados.

A Figura 7 ilustra a comparação nos anos de 2019 e 2020 dos montantes envolvidos no financiamento das duas Instituições provenientes dos novos Projetos angariados.

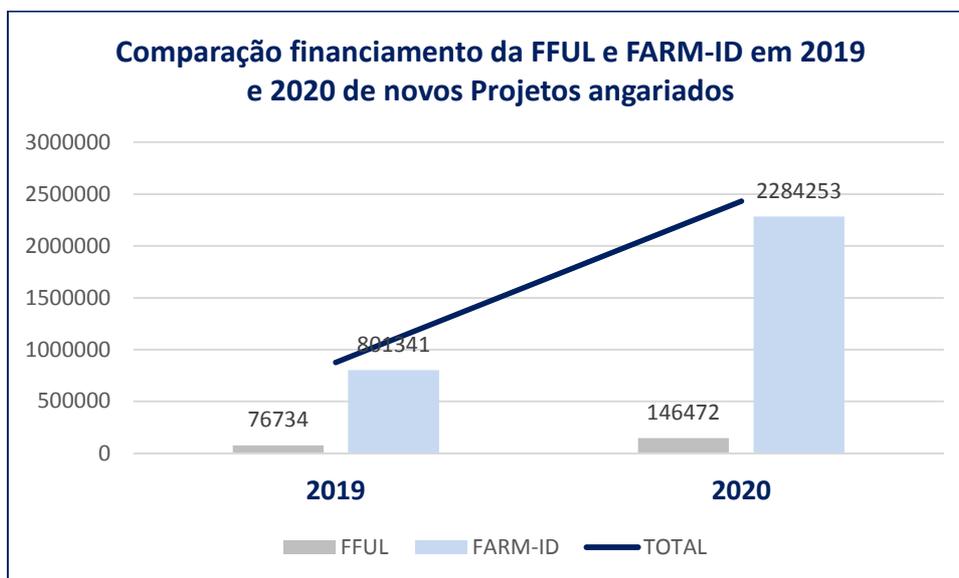


Figura 7 - Financiamento das Instituições em 2019 e 2020 com os novos projetos angariados

Tabela 22– Novos Projetos angariados em 2020

Projetos de I&D em curso em 2020 Financiamento Nacional						
Papel Instituição	Financiador	Identificação Projeto	Nome do Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global Projecto	Data de inicio e terminus
FFUL						
Proponente	Nacional/FCT/Unidades de Investigação e Desenvolvimento	UIDB/04138/2020	Instituto de Investigação do Medicamento	12 500.00€	1 407 400.00€	01-01-2020 31-12-2023
Proponente	Nacional/FCT/Unidades de Investigação e Desenvolvimento	UIDP/04138/2020	Instituto de Investigação do Medicamento	133 972.41€	445 000.00€	01-01-2020 31-12-2023
Total				146 472.41€	1 852 400.00€	
FARM-ID						
Proponente	Nacional/FCT	Apoio Especial Reasearch4COVID-19 -Nº 009	Teste rápido, de baixo custo e reduzida complexidade para deteção de RNA so SARS-COV-2	30 000.00€	30 000.00€	01-05-2020 29-07-2020
Proponente	Nacional/FCT	Apoio Especial Reasearch4COVID-19 -Nº 150	COVerskin-D - Nova terapia para prevenção das lesões cutâneas causadas por EPIs devido á Covid-19.	8 750.00€	8 750.00€	04-05-2020 04-11-2020
Proponente	Nacional/FCT	Apoio Especial Reasearch4COVID-19 -Nº 483	SafeS4Life-Long-term active surface protection to SARS-CoV-2 Contamination	40 000.00€	40 000.00€	01-07-2020 30-06-2021
Proponente	Nacional/FCT	Apoio Especial Reasearch4COVID-19 -Nº 393	Rapid assessment on Covid19 disease severity and COV-SARS-2 immunity by infrared spectroscopy	35 500.00€	35 500.00€	15-06-2020 14-03-2021
Proponente	Fundação "La Caixa"	LCF/TR/CD20/52700005	Development of a translational COVID-19 Vaccine	149 600.00€	299 200.00€	24-08-2020 23-08-2022
Proponente	Pfizer Inc	Independent Medical Education Program GA N 64974305	Addressing biologics formulation, testing and translation in the Hospital Pharmacy	USD 190 990	USD 190 990	14-12-2020 13-12-2021
Proponente	GEDII Grupo de Estudos de Doença Inflamatória Intestinal	Apoio á Investigação na Doença Inflamatória Intestinal	Targeting miR-21 in PSC-IBD patients	25 000,00€	25 000.00€	01-04-2020 31-03-2022

Participante	Nacional/FCT/Unidades de Investigação e Desenvolvimento	UIDB/04138/2020	Instituto de Investigação do Medicamento	1 394 900.00€	1 407 400.00€	01-01-2020 31-12-2023
Participante	Nacional/FCT/Unidades de Investigação e Desenvolvimento	UIDP/04138/2020	Instituto de Investigação do Medicamento	311 027.59€	445 000.00€	01-01-2020 31-12-2023
Participante	Nacional/FCT/Concurso para projetos exploratórios no âmbito do Programa UTAustin Portugal - 2019	UTA-EXPL/NPN/0082/2019	Nanomateriais para desenho de novas vacinas	10 000.00€	50 000.00€	01-10-2020 30-09-2021
Participante	Sistema de Incentivos às empresas I&D COVID-19 – P2020	CENTRO-01-02B7-FEDER-069560	INTERZARATOA - Nova geração de zaragatoas nasofaríngeas	37 500.00€	406 596.79€	01-10-2020 01-07-2021
Participante	Sistema de Incentivos às empresas I&D COVID-19 – P2020	CENTRO-01-02B7-FEDER-069732	CoVSense-Nova geração de um analisador ótico portátil para deteção de SARS-CoV-2	81 250.00€	499 382.74€	15-10-2020 15-04-2021
Total				2 284 253.00€	3 407 554.94€	
TOTAL GLOBAL FFUL E FARM-ID				2 430 725.41€	5 259 954.94€	

8.4. Execução Financeira de Projetos em 2020

A Tabela 23 elucida-nos sobre a execução financeira dos Projetos em curso na FFUL e na FARM-ID em 2020 em termos dos pedidos de reembolsos e dos encargos gerais a eles associados. Nem toda a verba constituiu proveito de 2020, dado que nem todos os pedidos de reembolsos foram analisados em tempo útil pela FCT, sobretudo devido aos atrasos gerados pelo processo pandémico.

Através de todas as fontes de financiamento, verificamos que em 2020 os encargos gerais gerados pelos projetos sediados na FFUL totalizaram 60.017,0 €, ao passo que na FARM-ID esse valor cifrou-se em 356.301,0€.

A Figura 8 compara os encargos gerais gerados nos pedidos de pagamento dos Projetos de investigação em 2019 e 2020 sediados na FFUL e na FARM-ID. A excelente prestação dos Professores/investigadores na angariação de Projetos financiados permitiu gerar um montante significativo de receitas próprias, indispensáveis ao equilíbrio financeiro da FFUL o qual será plasmado na sessão B do presente Relatório.

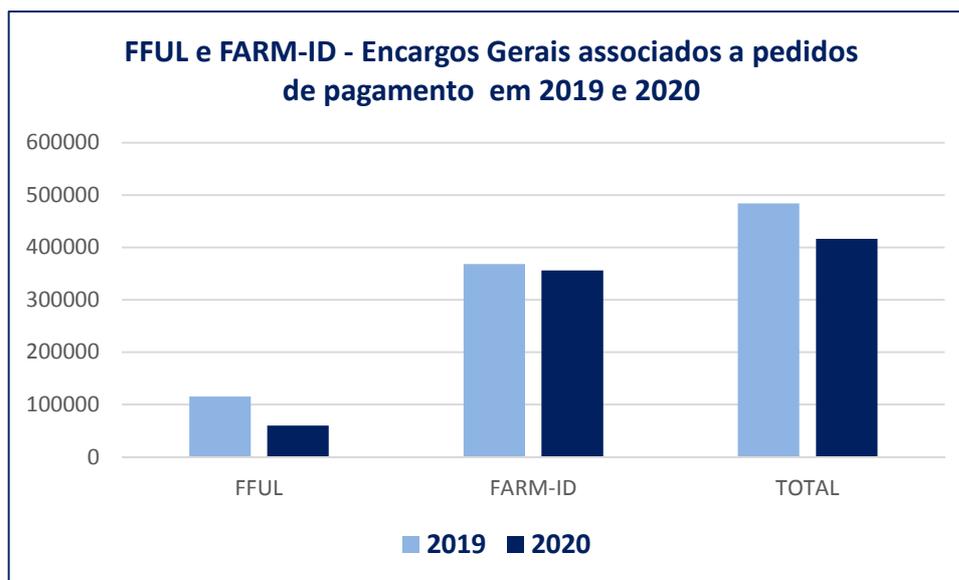


Figura 8 – Comparação dos encargos gerais gerados pelos projetos de investigação em 2019 e 2020

Tabela 23 - Execução Financeira dos Projetos em 2020

Execução de Projetos 2020 com os pedidos de pagamento apresentados e os encargos gerais coletados para a FFUL					
Refª do Projecto	Data Inicio	Data fim	Montante da instituição	Pedidos de Pagamento de 2020 (S/EG)	Encargos Gerais
FFUL					
UID/DTP/04138/2019	01-01-2019	31-12-2019	76 734,00 €	11 276.56€	2 255.31€
SAICTPAC/0019/2015	01-01-2017	30-06-2021	912 107,35	73 395.74€	8 774.51€
PINFRA/22125/2016	01-01-2017	31-12-2020	176 417,21 €	24 471.27€	0,00€
Total				109 143.57€	11 029.82€
Execução de Projetos 2020 com os pedidos de pagamento apresentados e os encargos gerais coletados para a FARM-ID					
UID/DTP/04138/2019	01/01/2019	31/12/2019	123 266,00 €	82 784.12€	13 705,86€
ENMed/0009/2015	01/03/2016	30/11/2019	106 233,00 €	18 719.62€	3 122,85€
PTDC/BBB-BQB/3710/2014	02/05/2016	01/11/2019	164 458,57 €	19 430.16€	3 238.36€
WaterJPI/0001/2014	01/05/2016	31/10/2019	120 936,00 €	25 688.88€	3 279.03€
PTDC/QEQ-QOR/3644/2014	01/06/2016	30/11/2019	163 738.00€	77 810.60€	11 549.93€
PTDC/QEQ-QOR/1434/2014	01/06/2016	31/10/2019	175 059.00€	11 299.54€	2 406.44€
PTDC/CTM-BIO/3946/2014	01/07/2016	31/12/2019	23 300.00€	5 451.72€	889.23€
PTDC/QEQ-MED/7097/2014	01/06/2016	31/12/2019	122 493.00€	38 262.60€	5 801.99€
PTDC/QEQ-MED/5512/2014	01/05/2016	31/10/2019	95 732.00€	6 025.43€	989.34€
PTDC/QEQ-MED/7042/2014	01/07/2016	30/09/2020	101 436.00€	23 522.30€	4 234.53€
PTDC/DTP-FTO/1981/2014	01/04/2016	01/04/2019	27 490.00€	1 936.19€	387.24€
PTDC/QEQ-MED/4412/2014	01-06-2016	30/11/2019	50 000.00€	10 062.55€	2 066.03€

PTDC/BBB-BQB/6071/2014	01-05/2016	30/11/2019	9 600.00€	7 479.79€	1 129.46€
PTDC/BBB-BEP/2463/2014	01/06/2016	31/12/2019	119 570.00€	22 052,09€	3 575.27€
PTDC/BIM-MEC/6631/2014	18/04/2016	17/10/2019	21 600.00€	10 686.89€	1 615.98€
PTDC/EEI-ESS/4923/2014	01/06/2016	30/11/2019	25 680.00€	22 233.34€	3 705.56€
ENMed/0003/2015	01/04/2016	30/09/2019	61 629.00€	222.02€	37.00€
PTDC/AAG-TEC/4501/2014	01/05/2016	31/10/2019	12 360.00€	9 865.48€	1 644.25€
TUBITAK/0003/2014	01/07/2017	31/07/2020	77 099.00€	22 590.07€	3 764.98€
ENMed/0051/2016	01/01/2017	30/09/2020	141 682.00€	74 334.33€	11 839.17€
ENMed/0065/2016	01/03/2017	30/11/2020	85 854.00€	9 050,32€	1 180.48€
PTDC/MED-FAR/29097/2017	01/06/2018	31/05/2021	212 530.87€	43 752.67€	8 726.29€
PTDC/MED-FSL/30104/2017	01/08/2018	31/07/2021	238 267.12€	66 360.76€	13 672.15€
PTDC/BTM-SAL/28978/2017	01/10/2018	30/09/2021	223 824.08€	37 242.45€	7 385.95€
PTDC/MED-ONC/29402/2017	01/09/2018	31/08/2022	239 859.62€	80 706.71€	16 141.34€
PTDC/MED-PAT/31882/2017	01/09/2018	31/08/2021	238 074.63€	38 524.34€	7 704.87€
PTDC/MED-QUI/30021/2017	01/11/2018	30/09/2021	194 872.36€	90 895.06€	17 490.00€
PTDC/MED-NEU/29455/2017	01/08/2018	31/07/2021	218 267.12€	74 579.00€	14 724.04€
PTDC/SAU-INF/28182/2017	01/08/2018	31/07/2022	239 949.62€	38 516.67€	7 702.77€
PTDC/BTM-SAL/28977/2017	01/10/2018	30/09/2022	223 699.62€	30 331.06€	7 582.76€
PTDC/MED-QUI/31721/2017	01/10/2018	31/09/2021	222 449.62€	33 546.93€	6 535.46€
PTDC/ MED-QUI/29712/2017	01/10/2018	31/09/2021	231 167.10€	51 314.88€	10 262.98€

PTDC/ BIA.BFS/29448/2017	01/10/2018	31/09/2021	193 699.37€	31 993.99€	6 379,40€
PTDC/MED-FAR/31136/2017	10/09/2018	09/09/2021	235 339.62€	39 878.43€	7 943.12€
PTDC/MED-QUI/310591/2017	01/10/2018	30/09/2021	218 349.62€	37 262.60€	7 452.52€
PTDC/MED-QUI/31468/2017	01/10/2018	30/09/2021	224 844.62€	40 864.33€	8 172.87€
PTDC/BIA-BQM/29570/2017	01/10/2018	30/09/2021	101 155.00€	9 298.84€	1 859.77€
PTDC/BTM-SAL/29335/2017	04/10/2018	03/02/2022	200 662.90€	30 562.90€	7 910.67€
PTDC/MED-NEU/29650/2017	01/09/2018	28/02/2022	235 879.98€	42 220.98€	8 131.08€
PTDC/MED-FAR/30266/2017	01/06/2018	31/05/2022	230 334.62€	36 057.32€	6 977.45€
PTDC/ MED-NEU/31395/2017	10/08/2018	09/08/2021	219 994.62€	41 066.45€	7 779.74€
PTDC/ BIA-MIC/31233/2017	01/10/2018	30/09/2022	193 022.12€	41 255.12€	8 251,02€
PTDC/ SAU-SER/30197/2017	01/06/2018	31/05/2021	155 699.62€	35 533.06€	7 104.15€
PTDC/CTM-CTM/30949/2017	10/08/2018	09/08/2021	145 887.12€	46 790.93€	11 697.72€
PTDC/QUI-QOR/29967/2017	02/07/2018	01/07/2021	217 449.62€	33 830.42€	6 764.48€
PTDC/QUI-OUT/32572/2017	01/08/2018	31/07/2021	33 250.00€	12 256.72€	3 064.19€
PTDC/SAU-PUB/29481/2017	04/10/2018	03/10/2022	13 750.00€	886.75€	177.35€
PTDC/BTM-MAT/29274/2017	20/10/2018	19/10/2022	21 156.25 €	9 035.89€	2 196.60€
PTDC/EMD-EMD/28109/2017	01/09/2019	31/08/2021	131 698.15€	19.354.56€	3 299.69€
Total				1 593 427.86€	303 253.41€

Tabela 24 – Execução financeira 2020 de outros Projetos Financiados por outro tipo de entidades nacionais e internacionais

Outros Projetos não FCT			
Nome Projeto	Entidade Financiadora	Verba entrada 2020	Encargos Gerais
FFUL			
Bioenergetic remodelling in the pathophysiology and treatment of non-alcoholic fatty liver disease	Comissão Europeia / Programa Horizonte 2020	8 399.63€	190.29€
Non-invasive Profiling of Mitochondrial Function in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	Comissão Europeia / Programa Horizonte 2020 375	3 773.08€	508.04€
Identification and validation of biomarkers for non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and across the spectrum of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)	Comissão Europeia / Innovative Medicines Initiative 2	5 786.25€	1 157.25€
Starightening training, research and innovation capacities in the valorization of bio-renewable resource - Biomass4Health	Comissão Europeia / Programa Horizonte 2020	219 426.56€	43 885.31€
Improving current barriers for controlling pharmaceutical compounds in urban wastewater treatment plants	Comissão Europeia / LIFE Environment and Resource Efficiency	45 524,97€	2 978.27€
Pinus Resina – Estabelecer novas cadeias de valor de transformação e valorização, competitiva e segura, de resina de Pinus em produtos de alto valor acrescentado	PDR2020 / Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER	9 179.84€	267.37€
Improving healthcare students' competences for behaviour change to effectively support self-care in chronic diseases	2019 ERASMUS+ Programme	10 004.56€	0.00€
Total		302 094.89€	48 986.53€
FARM-ID			
MicroRNAs como biomarcadores diagnósticos de la evolución del dano hepático y papel en la enfermedad en pacientes ancianos	Fundación General de la Universidad de Salamanca	28 950.00€	4 825.00€
CYP46A1 as a new therapeutic target in niemann-pick type C Disease	SPDM-Soc. Portuguesa Doenças metabólicas	1 000.00€	166.67€
Targeting multiple sclerosis immune-and psycho-pathophysiology by modulation of neuroinflammation	Merck KGaA	98 000.00€	16 333.33€

NanoPhanTher- Sensitizing pancreatic cancer to immunotherapy with multimodal precision nanomedicines	Centro Investigacion Principe Filipe	128 328.64€	11 666.24€
Targeting miR-21 in PSC-IBD patients	GEDII Grupo de Estudos de Doença Inflamatória Intestinal	10 000.00€	1 666.68€
Development of a translational COVID-19 Vaccine	La Caixa Bank Foundation	59 840.00€	5 440.00€
Exosomal fat-liver axis in non-alcoholic fatty liver disease: function and targeting	La Caixa Bank Foundation	90 222.22€	9 022.22€
Investigação COVID-19	NOVARTIS Investments SARL	25 000.00€	2 272.73€
Implementação de ensaio da γ -H2AX, um biomarcador emergente em Toxicologia, como indicador sensível para a avaliação da genotoxicidade de doses baixas de fármacos antineoplásicos	Ordem dos Farmacêuticos	1 200.00€	109.09€
Validation of a new nanotechnological approach for thr treatment of melanoma metastasis using primary cells from IPO patients	Ordem dos Farmacêuticos	3 720.00€	338.18€
NAFLD-ID: Identificação de biomarcadores circulantes de doença de fígado gordo não alcoólico	APEF Associação Portuguesa para o Estudo do Fígado	5 500.00€	499.99€
Investigação em Tecnologia - Indústria	Vários	5 488.30€	498.90€
Cost Action CA 16205 “Basics of data modelling application to permeability studies and in vivo correlations”	K U Leuven	1 380.00€	208.99€
Total		458 629.16 €	53 048.02€

8.5. Produção Científica

A Tabela 25 ilustra a produção científica em 2020 e compara-a com a efetuada em 2019. Embora o nº de artigos em revistas internacionais tenha sido inferior ao do ano anterior, aumentou o nº de citações e o h-index global.

Tabela 25 - Produção científica em 2020 e sua comparação com 2019

	2020	2019
Nº Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica	282	246
h-index	110	100
Nº Citações	18640	13603
Nº Livros/Capítulos	17	12
Nº Teses Doutoramento	10	14

8.6. Participação da Faculdade nos Colégios da ULisboa

Durante 2020 a Faculdade participou em várias atividades incluídas no funcionamento dos vários Colégios da ULisboa onde é membro ativo, nomeadamente o Colégio F3- Food, Farming and Forestry, o Colégio Mente Cérebro, o Colégio de Química e o Colégio Tropical.

8.6.1 Colégio F3- Food, Farming and Forestry

Fruto do trabalho do Colégio F3 foi criado o Doutoramento em “Ciências da Sustentabilidade, REASOn | REcursos, Alimentação e SOciedade”, acreditado pela A3ES em novembro 2017. A 1ª edição do Curso teve início a 12 outubro 2018 e a 3ª edição em 2020.

A Professora Maria Henriques Ribeiro é membro da Comissão Científica do Doutoramento. Fazem parte do Conselho Coordenador do Doutoramento a Professora Maria Rosário Bronze, da Comissão de Acompanhamento a Professora Maria Eduardo Figueira e do Grupo de Oferta Educativa a Professora Maria Henriques Ribeiro.

Vários docentes participaram em 2020 na docência do Programa de Doutoramento, tendo alguns sido responsáveis de unidades curriculares e/ou módulos. Exemplos, a coordenação e docência na UC de “Práticas Sociais, Alimentação e Saúde (Profª Mª Henriques) e participação na Rotação Laboratorial [Profª Mª Henriques (organização), Profª Rosário Bronze, Profª Noélia Duarte, Prof.ª Cristina Almeida, Prof.ª Olga Silva].

No âmbito da formação foi efetuada a preparação de material pedagógico específico de apoio às UCs, tal como aconteceu com a elaboração de vídeos.

8.6.2 Colégio Mente-Cérebro

Este colégio tem como objetivo incrementar a atividade científica transdisciplinar e conta com a FFUL desde a sua génese até ao momento presente, junto a parceiros como a Faculdade de Ciências, a Faculdade de Letras, a Faculdade de Medicina, a Faculdade de Psicologia, o Instituto de Ciências Sociais e o Instituto Superior Técnico.

Apesar do seu financiamento pela Universidade de Lisboa ter finalizado, o Colégio continua a manter uma informação de todos os workshops, eventos e meetings que têm lugar nas áreas científicas afins, com uma regularidade semanal.

A destacar em 2020:

- Neuroscience seminars ao longo de todo o ano, às segundas-feiras;
- Workshop on specific learning disabilities - Faculdade de Psicologia, 14 Fev-4 Abril;
- Science Communication Workshop - Instituto Superior Técnico, 6 de março;
- Pitch Bootcamp 2Técnico – Instituto Superior Técnico, 6-7 de março;
- Science Communication Encounters 3 – Faculdade de Ciências, 16 de junho;
- Summer School STEM VI (Summer Training in Experimental Methods) - Phonetics and Phon & Lisbon Baby Lab (CLUL) 22-27 junho;
- Cicle of Conferences and Debates “A vida maior que o tempo” Instituto Superior Técnico, 23
- Summer School STEM VI (Summer Training in Experimental Methods) - Phonetics and Phon & Lisbon Baby Lab (CLUL) 14-18 de setembro;

No âmbito deste Colégio a Faculdade esteve presente nos Seminários *on line* desenvolvidos pelo Colégio e disponíveis em <https://colegiamente-cerebro.ulisboa.pt/>

8.6.3. Colégio Química

Deste Colégio fazem parte, como Presidente da Divisão de Tecnologia & Indústria, o Professor Carlos Afonso, sendo o Professor Rui Moreira o Presidente da Divisão Vida & Saúde. Fazem parte das Comissões Executivas, para a Investigação o Professor Pedro Góis, para os Assuntos Pedagógicos a Professora Maria Henriques Ribeiro, e para a Comunicação & Imagem a Professora Judite Costa. Na Mesa da Assembleia do Colégio a Professora Maria da Graça Soveral exerce as funções de segunda Secretária.

8.6.4. Colégio Tropical (CTROP)

De acordo com a descrição do projeto pelo qual é responsável a Doutora Ana Isabel Faria Ribeiro, do Instituto Superior de Agronomia, o CTROP priorizará as vertentes de investigação, educação, extensão e cooperação, em articulação com a inovação e a transferência de tecnologia, para promoção do desenvolvimento limpo nas regiões tropicais. São objetivos do CTROP:

- Desenvolver uma abordagem transdisciplinar visando a consolidação da excelência científica e a capitalização da documentação, do património e do conhecimento tropical na ULisboa (ODS 10);
- Projetar a ULisboa como interveniente chave na R4D ao nível Europeu e Global, nomeadamente nas relações Europa-África, construindo parcerias e mecanismos para a sua implementação (ODS 17);
- Desenvolver e implementar programas de R4D, com enfoque na Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP) (ODS 9 e 11);
- Impulsionar a formação avançada em investigação tropical e as estratégias de mobilidade de alunos, docentes e investigadores (ODS 5 e 8);

- Estabelecer pontes entre a investigação e a extensão e facilitar o acesso a fundos internacionais para o desenvolvimento limpo (ODS 5 e 10);
- Contribuir para a resolução de problemas globais nas regiões tropicais através do conhecimento técnico-científico (ODS 1, 2, 3, 4, 6, 7,12, 13, 14 e 15).

Na candidatura apresentada, e que foi classificada em primeiro lugar entre as várias postas a concurso, estão representantes de diferentes Departamentos da FFUL.

Durante o ano 2020, foram criados grupos de trabalho em diferentes áreas que incluem docentes da FFUL, nomeadamente: Grupo 1: Estruturação de equipas e órgãos (Maria do Rosario Bronze); Grupo 2: Comunicação (Noélia Duarte; Quirina Santos-Costa); Grupo 3- Plataformas digitais (João Rocha); Grupo 5: Capacitação/Fomação (Olga Silva, Rita Serrano); Grupo 6: R&D (Francisca Lopes, Maria José Umbelino).

Foi agendado para janeiro de 2021 um webinar que irá reunir todas as instituições participantes no Colégio e que tem como objetivo dar a conhecer as actividades desenvolvidas por cada instituição nas áreas de atuação do colégio. A apresentação da FFUL será da responsabilidade da colega Quirina Santos-Costa.

8.7. Outras Ações conjuntas internacionais com Escolas da ULisboa

8.7.1. Projeto UNITE

A Unite! (University Network for Innovation, Technology and Engineering) é uma Aliança de Universidades Europeias que tem como objetivo dar continuidade à criação de um Espaço Europeu de Ensino Superior que, através de uma nova geração de europeus, empenhados na cooperação transnacional, transdisciplinar e multilinguística, seja capaz de fazer face aos grandes desafios sociais, contribuindo para afirmar a liderança da Europa como espaço de conhecimento.

A Universidade de Lisboa (ULisboa) é uma das sete Instituições de que integram a Unite!

Esta Aliança integra ainda a Aalto University (Finlandia), a KTH - Royal Institute of Technology (Suécia), the Grenoble Institute of Technology (França), a Polytechnic University of Turin (Itália), a Polytechnic University of Catalonia (Espanha) e a Technical University of Darmstadt (Alemanha), que coordena o Projeto.

A Unite!, um dos 17 Projetos Piloto de criação de Universidades Europeias financiados pela Comissão Europeia para o triénio 2019-21, propõe-se motivar uma nova geração de estudantes europeus através de uma formação abrangente, estendendo-se a um amplo espectro de disciplinas como sejam as artes, o design, os negócios, as humanidades e as ciências sociais, para além do núcleo comum em ciências e engenharia, que esteve na base da sua criação. Este projeto tem como unidades chave: Mobilidade para todos os estudantes e Mobilidade para todos os trabalhadores; Campus virtual; Academia de Ensino e Aprendizagem; Rede transregional para inovação e empreendedorismo.

A FFUL participa ativamente na Academia de Ensino Aprendizagem (Prof^a Doutora Maria Henriques Ribeiro), tendo ainda o apoio dos Professores Doutores Bruno Sepódes e Helder Mota-Filipe.

Projeto UNITE!H2020

Juntamente com a Politecnico di Torino, coordenador da candidatura, a Technische Universität Darmstadt, o Institut Polytechnique de Grenoble, a Universitat Politecnica de Catalunya, a Aalto Korkeakoulusaatio sr e o Kungliga Tekniska Högskolan, a ULisboa viu reforçada a capacidade para desenvolver as suas atividades de investigação e inovação (I&I) a nível europeu com a aprovação da candidatura UNITE!H2020 na Call Science with and for Society do H2020.

A FFUL é uma das unidades orgânicas da ULisboa envolvidas neste projeto (WP6 - Creating a High Impact European Open Science and Innovation University).

8.7.2. Projeto ULISSES

O Projeto ULISSES (University of Lisbon Interdisciplinary Studies on Sustainable Environment and Seas) proporciona aos alunos um conhecimento aprofundado dos problemas relacionados com os oceanos. Os estudantes terão a possibilidade de integrar uma equipa multidisciplinar internacional, com vista a apresentar soluções que contribuam para o desafio atual da sustentabilidade dos Oceanos.

Este projeto surge no âmbito da UNITE! (University Network for Innovation, Technology and Engineering) e é baseado nos conceitos educacionais aplicados no projeto INSPIRED da Universidade de Dasmstadt.

O Projeto ULISSES é coordenado por uma equipa multidisciplinar composta por docentes e investigadores de várias escolas da ULisboa (IST, FCUL, FFUL, ISA, IE).

O Projeto tem a seguinte Coordenação:

Coordenação global: Luís Manuel Castro – Instituto Superior Técnico

Coordenação científica: Carlos Santos Silva – Instituto Superior Técnico; Jorge Maia Alves – Faculdade de Ciências; Luís Manuel Castro – Instituto Superior Técnico; Maria Beatriz Silva – Instituto Superior Técnico; Maria Henriques Ribeiro – Faculdade de Farmácia; Maria Luísa Louro Martins – Instituto Superior de Agronomia; Miguel Pedro Mourato - Instituto Superior de Agronomia; Rita Tomé – Faculdade de Ciências

Coordenação pedagógica: Joana Viana – Instituto de Educação; Luís Tinoca – Instituto de Educação; Neuza Pedro – Instituto de Educação

Coordenação administrativa: Joana Ferreira Soares – Reitoria da Universidade de Lisboa

8.8 Comissões de Ética e Comissão de Segurança e Saúde no Trabalho

8.8.1 CEISH – Comissão de Ética de Investigação com Seres Humanos da FFUL

No exercício das atividades de I&D, a Comissão de Ética de Investigação com Seres Humanos da FFUL (CEISH - FFUL) continuou a exercer a sua ação.

O seu objetivo é a identificação das questões éticas, legais ou sociais relacionadas com a investigação em seres humanos, zelando pela observância de elevados padrões de ética na investigação, de forma a proteger e garantir a dignidade e integridade humanas. Foi criada em 2018, através do Despacho n.º 7173/2018, publicado em Diário da República, 2.ª série, N.º 144, de 27 de julho.

A CEISH é constituída pelos Doutores:

Presidente

Bruno Sepodes – Farmacêutico, Professor de Farmacologia e Farmacoterapia da FFUL e Vice-Presidente do Comité dos Medicamentos de Uso Humano (CHMP) da Agência Europeia do Medicamento (EMA).

Vice-Presidente

Isabel Rivera – Farmacêutica, Professora de Bioquímica da FFUL e Investigadora na área dos Erros Hereditários do Metabolismo.

Vogais

Manuel Caneira – Médico (Cirurgião Plástico), Professor Convidado da FFUL na área dos Ensaios Clínicos e Membro da Comissão Avaliação Medicamentos do INFARMED.
João Cordeiro – Professor Convidado de Direito da Saúde na Escola Nacional de Saúde Pública.
Mário Miguel Rosa – Médico, Professor de Farmacologia Clínica e Neurologia da Faculdade Medicina Universidade Lisboa e membro Português do Scientific Advice Working Party da EMA.
Isabel Portugal – Farmacêutica, Professora de Microbiologia da FFUL e Investigadora na área da Tuberculose.

Érica Viegas – Farmacêutica Hospitalar do Centro Hospitalar Lisboa Ocidental.

A Tabela 26 indica-nos os processos submetidos e avaliados pela CEISH.

Tabela 26 - Pedidos submetidos e avaliados em 2020 pela CEISH – FFUL

Data de entrada	Título do estudo / projeto	Requerente	Parecer final
8 janeiro 2020	Desenvolvimento e avaliação da distribuição na população de preditores genéticos precoces de doença infecciosa	Elsa Maria Ribeiro dos Santos Anes	Positivo
21 maio 2020	Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados (RNCCI): a intervenção farmacêutica a partir das perceções de profissionais e stakeholders da RNCCI	João Rafael Vicente Gonçalves	Positivo

8.8.2 ORBEA – Órgão Responsável pelo Bem-Estar Animal

O ORBEA viu o seu regulamento publicado em Diário da República, 2ª série, N.º 157 de 17 de agosto de 2016 (Regulamento n.º 806/2016). A partir dessa altura o ORBEA tem demonstrado a sua importância no desenvolvimento das atividades educativas e científicas envolvendo animais para fins experimentais.

Entre janeiro e dezembro de 2020, foram apresentados 5 pedidos de Parecer à Presidente do ORBEA, encontrando-se todos concluídos à data. A assegurar a resposta a esses pedidos estiveram envolvidas as Doutoradas:

- Matilde Castro até setembro de 2020 e Maria Beatriz Lima a partir dessa data (Diretora e Presidente ORBEA);
- Manuela Gaspar (Investigadora Auxiliar FFUL responsável pela gestão e bem-estar dos animais do Biotério);
- Maria Leonor Meisel (Médica Veterinária e Professora Auxiliar convidada da FFUL, Departamento de Ciências Farmacológicas);
- Maria Cristina Crespo Ferreira Silva Marques (Professora Auxiliar FFUL, Departamento de Ciências Farmacológicas);
- Maria João Gama (Professora Auxiliar FFUL, Departamento de Bioquímica e Biologia Humana);
- Maria Luísa Lopes Andrade Mateus (Professora Auxiliar FFUL, Departamento de Ciências Toxicológicas e Bromatológicas);
- Sandra Isabel Dias Simões (Investigadora Auxiliar FFUL);

Maria Eugénia Meirinhos Cruz integrou a Comissão na qualidade de pessoa sem qualquer relação jurídica com a FFUL ligada à ciência de animais de laboratório.

8.8.3 CSST - Comissão de Segurança e Saúde no Trabalho

Durante 2020 a CSST prosseguiu a sua atividade em prol da melhoria das condições de segurança e saúde no trabalho. Trabalharam nessa Comissão:

- Doutora [Ana Margarida Monteiro Madureira Fernandes](#) (Coordenadora);
- Doutora [Maria do Rosário Beja de Figueiredo Gonzaga Bronze](#) (Vice-Coordenadora);
- Membros efetivos:
 - Doutor [António José Infante Alfaia](#);
 - Mestre [Paula Cristina Guerreiro Nobre](#);
 - Doutora [Quirina Alexandra Pinto dos Santos Costa](#).

Face à atual situação de pandemia provocada pelo SARS-Cov-2 e no cumprimento das orientações definidas pela Direção Geral da Saúde (DGS) a CSST, em colaboração com a Direção e o CP da FFUL, desenvolveu e propôs um plano de contingência. Este que teve como objetivo estabelecer a estratégia, os procedimentos e as medidas destinadas a assegurar as condições de segurança e de saúde dos trabalhadores e alunos, quer em termos de prevenção, quer em termos de uma eventual situação de crise.

A CSST efetivou a implementação e operacionalização do plano proposto, a monitorização dos casos positivos/suspeitos e a realização de relatórios quinzenais de acompanhamento da evolução da situação nos espaços da FFUL.

Realizou várias ações de formação para toda a população da FFUL, nomeadamente:

- i) “Trabalhar em Segurança” e “Work Safely” para alunos do 2º e 3º ciclos de estudos;
- ii) “Procedimentos internos de segurança” para os alunos do 1º ano do MICEF, Mestrado MAC e MQAS;

Iniciou o estudo das avaliações de risco dos investigadores que desenvolvem trabalho nos laboratórios do edifício F.

Recebeu e orientou um estágio de três meses de dois alunos da Licenciatura de Saúde Ambiental da Escola Superior de Tecnologia da Saúde da Lisboa, do IPL.

9. FACULDADE E SOCIEDADE



9.1. Ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e da I&D

9.1.1 Investigação e Serviços no âmbito da COVID-19

Durante 2020, no âmbito da pandemia, foram estabelecidas colaborações entre a FFUL e:

- A Reitoria da Universidade de Lisboa para a monitorização e diagnóstico da COVID-19 em estudantes da ULisboa.
- O Hospital Beatriz Ângelo, no seguimento de doentes e profissionais de saúde para o diagnóstico da COVID-19.
- O Hospital Curry Cabral, no seguimento de doentes com COVID-19 nos cuidados intensivos.
- O Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social, no seguimento de idosos em lares e casas de repouso.
- O Laboratório Colaborativo VectorB2B, no diagnóstico da COVID-19.

9.1.2 Ligação com o Ensino

No âmbito do Ensino foram estabelecidos Protocolos de colaboração entre a Faculdade e:

- Farmácias Comunitárias que proporcionaram aos estudantes do MICF, durante 4 ou 6 meses, o estágio obrigatório de carácter profissionalizante (vide ponto 7.9.2);
- Laboratórios de Análises Clínicas que proporcionaram aos estudantes do Mestrado em Análises Clínicas Estágios até ao início da pandemia;
- Empresas Farmacêuticas que proporcionaram aos estudantes MICF estágios extracurriculares em ambiente industrial, entre Janeiro e março de 2020;
- Empresas Farmacêuticas no âmbito dos Programas de Doutoramento, proporcionando-lhes a realização de teses em ambiente industrial.

A Tabela 27 dá-nos a visão da ligação estabelecida entre a Faculdade, Farmácias Comunitárias, Hospitais e Empresas e Laboratórios no âmbito do Ensino e da I&D, o que fortalece a ligação de estudantes, professores e investigadores ao mundo profissional.

Tabela 27 - Ligação da Faculdade a Empresas públicas e privadas no âmbito do Ensino e I&D

Autoridade Reguladora e Empresas Farmacêuticas	Farmácias - Estágios Curriculares MICF 2019/2020			Hospitais – Estágios Curriculares MICF 2019/2020	Laboratório de Análises Clínicas
Infarmed, I.P. Edol Gilead Sciences Lda Glintt Global Intelligent Technologies SA Hovione L'Oréal Portugal Medinfar Serviços, Lda. Sanofi – Produtos Farmacêuticos, Lda. Lusomedicamenta – Sociedade Técnica Farmacêutica, S.A. Hospital St. Louis Quiliban – Química Laboratorial Analítica, Lda. Gilead – Portugal	Abreu Cardoso Aguiar Alcoitão (tem a decorrer processo para mudar para Tanara Cascaishopping) Cascaishopping) Algarve (Lisboa) Almeida (Rio de Maior) Alto da Eira Alvide Alvorninha Amadora Apolo 70 Baião Santos Barreiros Faria Belém Belo Bento Lino Campos Cartaxo (Lisboa) Carvalho (Salvaterra de Magos) Casal de Cambra Casalinhos Central Carnaxide Central de Soudos Centro Farmacêutico César Combatentes Conde Barão Cordeiro Cruz Nunes Cunha Pinheiro D. Dinis da Luz	Exposul Fátima (Lisboa) Penafria Paulino Figueiras Fontes Pereira de Melo Freitas Garantia Garcia Alves Gil Gomes Silva Guardiano Guerra Rico Higiene (Montijo) Higiénica (Póvoa Sta. Iria) Holon Bplanet Holon Campo Grande Ibéria Ideal (Feijó) Imperial J. Delgado Jardim Real Lambert Líbia Lis Lisboa Litoral Lusitana M. Baptista Macedo Morais Maia Palma Maldonado Marbel	Nova Portas de Benfica Nova Tomar Nunes (Amadora) Nuno Álvares Oeiras Figueirinha Oriental de Lisboa Paris Parreira Bocage Parreira Fórum Barreiro Parreira Verderena Patuleia Pimpão Pinto Leal Planalto Porfírio Prates e Mota Progresso (C. Branco) Químia Quinta do Anjo Remédios Rico Sacoor Palmeiras Sanex Santa Sofia Santo António (Funchal) Santos (Lisboa) São Martinho Sete Rios Silveira Birre Silveira Forum Sintra Silveira São Domingos de Ran Simões (Sintra)	CUF Almada CUF Cascais CUF Descobertas CUF Porto CUF Santarém CUF Tejo CUF Torres Vedras Hospital Beatriz Ângelo Hospital Beja Hospital Curry Cabral (CHLC) Hospital Divino Espírito Santo Hospital Egas Moniz (CHLO) Hospital Fernando Fonseca Hospital Lusíadas de Cascais Hospital Lusíadas de Lisboa Hospital Luz Hospital N.ª Sr.ª Rosário (CHBM) Hospital Particular do Algarve (Faro) Hospital Santa Cruz (CHLO) Hospital Santa Maria (CHLN) Hospital Santa Marta (CHLC) Hospital Santarém Hospital São Francisco Hospital São Francisco Xavier (CHLO) Hospital Setúbal Hospital Stº António dos Capuchos (CHLC) Hospital Vila Franca de Xira Hospital Vila Real Instituto Português de Oncologia SESARAM da Madeira NOTA: Estes Hospitais dada a situação pandémica acabaram por não receber os estudantes que, efetivamente, lá seriam alocados	Labeto – Centro de Análises Bioquímicas Laboratório Labocentro Laboratório Joaquim Chaves – Laboratório de Análises Clínicas, S.A.

Tabela 27 - Ligação da Faculdade a Empresas públicas e privadas no âmbito do Ensino e I&D

Autoridade Reguladora e Empresas Farmacêuticas	Farmácias - Estágios Curriculares MICF 2019/2020			Hospitais – Estágios Curriculares MICF 2019/2020	Laboratório de Análises Clínicas
	Dalva das Areias das Avenidas de Palmela do Altinho do Borel Dolce Vita dos Jerónimos dos Lusíadas dos Navegantes Douro (Lisboa) Estácio (Lisboa)	Medeiros (Maфра) Monte Belo Moreira Padrão Mouraria Nifo Normal Barreiro Normal Lisboa Nova Alverca Nova Circular Nova da Mendiga Nova Olival Basto Nova Portalegre	Tanara (Odivelas) Tapada das Mercês Tavares de Matos Tornada Uruguai Varela (Carregado) Várzea Veríssimo Véritas		

9.2. Cooperação Nacional e Internacional

A Faculdade tem continuado a estabelecer protocolos de colaboração com Instituições de Ensino e Investigação, empresas, serviços oficiais, associações profissionais nacionais e internacionais com a finalidade de desenvolver diversos tipos de atividades.

Os Anexos I e II ilustram os Protocolos ativos em 2020, respetivamente, com entidades nacionais e Internacionais.

Os Anexos III e IV dão-nos todas as entidades envolvidas com a FFUL e com a FARM-ID no que concerne a atividades de investigação apoiadas por Projetos científicos.

9.3. Serviços à Sociedade

No âmbito dos serviços de extensão universitária, a FFUL ofereceu uma variedade de Serviços, dignos de realce.

O **Núcleo de Prestação de Serviços Bioquímica e Microbiologia (NPSBM)**, em parceria com a Unidade de Radioisótopos, deram resposta a diversos Serviços de Pediatria de Hospitais Portugueses, através dos erros hereditários do metabolismo e genética e dos estudos de disfunção hepática e lesão Cerebral, com o apoio do Laboratório generalista de Análises Clínicas.

Muitas das ações desenvolvidas com a colaboração do NPSBM envolveram os serviços protocolados com várias Instituições no âmbito do COVID-19, tal como descrito no ponto 9.1.1.

Ao longo de 2020 o Núcleo de Prestação de Serviços Bioquímica e Microbiologia dispôs de acordos com os serviços de saúde públicos, ADSE e ARS.

Para além da colaboração com o NPSBM, a **Unidade de Radioisótopos** realizou diversos ensaios, salientando-se a marcação de proteínas e outras substâncias de baixo peso molecular por ligação química de grupos marcados, estudos de associação celular *in vitro* e *in vivo*, e ainda estudos de farmacocinética, biodistribuição, metabolização, entre outros. Nesta atividade existiu uma intensa colaboração com o Biotério.

O **Biotério** realizou em 2020 a 3ª Edição do Curso de Experimentação Animal, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório (SPCAL), com a participação de 54 inscritos (*vide* Tabela 9). Para além disso, o Biotério funcionou como unidade de apoio a todos os Projetos científicos que envolveram experimentação animal.

A **Unidade de Farmacovigilância de Lisboa, Setúbal e Santarém (UFLSS)**, apoiada por um Projeto de cooperação com o INFARMED, exerceu a sua atividade no âmbito da Farmacovigilância, através da receção, tratamento e avaliação das notificações de suspeitas de reações adversas a medicamentos de uso humano. Em 2020 a sua área de intervenção teve um alargamento significativo. Para além da sua intervenção nos Distritos de Setúbal e Santarém, respetivamente com 13 e 21 Concelhos, passou a exercer a sua intervenção na área da Grande Lisboa. Fruto dessa expansão de atuação a UFLSS passou a intervir sobre cerca de

3,6 milhões de indivíduos, o que corresponde a, aproximadamente, 33% da população nacional. A UFS tem por missão contribuir para a proteção da Saúde Pública através da monitorização do perfil de segurança dos medicamentos de uso humano comercializados em território nacional. Esta Prestação de serviços foi financiada através de protocolo com o INFARMED e gerou para a FFUL e para a FARM-ID os respetivos encargos gerais.

Os **Laboratórios de Análise Estrutural e o Bloco Instrumental** prestaram serviços à Indústria Farmacêutica e a Unidades de Investigação, contribuindo para a criação de receitas próprias.

9.4. Eventos realizados na Faculdade

9.4.1. Eventos organizados pela Faculdade

A Tabela 28 resume os eventos organizados e realizados na Faculdade, sob sua responsabilidade. Fruto dos efeitos da pandemia, o número de eventos realizados teve uma redução de 70% relativamente os ocorridos em 2019.

Tabela 28 - Eventos organizados pela Faculdade

Natureza do Evento	Entidade Organizadora	Data da Realização
Simpósio virtual "Drug Discovery for Anti-Cancer Agents"	FFUL	23/12/2020
Webinar "O impacto dos cosméticos no ambiente"	FFUL	17/11/2020
Webinar "Síndrome de Asperger: observar o presente para melhorar o amanhã"	FFUL	13/11/2020
Webinar "Água e cosméticos"	FFUL	10/11/2020
Exposição "Farmácia Popular" (exposição com carácter permanente)	FFUL	05/11/2020
Webinar "Como formular produtos capilares sem silicones?"	FFUL	03/11/2020
Webinar "Cosméticos para mucosas: Pressupostos do desenvolvimento"	FFUL	27/10/2020
Webinar "Concepção e produção de cosméticos: importância da caracterização"	FFUL	20/10/2020
Webinar "Cosméticos: impacto no microbiota cutâneo"	FFUL	13/10/2020
Sessão de Tomada de Posse da Diretora da FFUL	FFUL	11/09/2020
Webinar "Cosméticos: Comunicação das Alegações"	FFUL	21/07/2020
Webinar "Regulamentação europeia: Próximos passos?"	FFUL	14/07/2020
Webinar "Supervisão do mercado dos Cosméticos na época atual"	FFUL	09/07/2020
Webinar "Supervisão do mercado dos Cosméticos após COVID-19. O que mudou?"	FFUL	07/07/2020
Webinar "Fontes de informação em Cosmetologia: Como selecionar"	FFUL	30/06/2020
Webinar "Protocolos de estabilidade: como elaborar"	FFUL	23/06/2020
Webminars RAMPS 2020	FFUL	19/06 a 20/06/2020
II Simpósio de Investigação em Tuberculose e Micobactérias Não Tuberculosas em Portugal	FFUL	31/01/2020

9.4.2. Eventos organizados por outras entidades

Apesar da drástica redução face à pandemia (cerca de 42%), a Tabela 29 ilustra os eventos ocorridos na Faculdade, ou em contexto virtual, organizados com o apoio de várias entidades que os patrocinaram.

Tabela 29 - Eventos organizados por outras entidades na FFUL

Natureza do Evento	Entidade Organizadora	Data da Realização
Curso de Formação de Voluntários – Projeto Nacional de Educação pelos Pares 2020	Fundação Portuguesa “A Comunidade Contra a SIDA” [parceiro institucional da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa – FFUL) e Escola Superior de Enfermagem de Lisboa (ESEL)]	28/11/2020 a 03/12/2020
Congresso Nacional dos Farmacêuticos 2020	Ordem dos Farmacêuticos (Esta edição foi presidida por Helder Mota Filipe e a Comissão Científica presidida por Afonso Cavaco)	26/11 a 28/11/2020
Webinar “Os Cuidados Baseados no Valor e os Cuidados Centrados no Doente: novas metodologias para o futuro do Sistema de Saúde em Portugal?”	Universidade de Lisboa (no âmbito da rede SAÚDE)	12/11/2020
“Viruses of Microbes 2020 Webinar Series: Take a walk on the VoM side”	No âmbito do Congresso “Viruses of Microbes 2020” do qual a FFUL é coorganizadora	17/09/2020 a 18/02/2021
Webinar “Why nature chose S1P as a key vascular and immune regulator? Implications for the COVID-19 pandemic”	Webinar Series on Sphingolipid Biology: Sphingolipids in Physiology and Pathology (Liana C. Silva, Giovanni D’Angelo, Chris Clarke)	13/07/2020
Webinar: “Adaptação do Setor Farmacêutico: O Panorama Atual”	LisbonPH	12/05/2020
“MedChemTrain e-School”	Estudantes e ex-alunos do Programa Doutoral em Química Medicinal (MedChemTrain) que integra a participação, em regime de associação, da FFUL.	27/04 a 29/04/2020
Ciclo de Conferências AEFUL “COVID-19: O Impacto além da Doença”	AEFUL	09/04 a 30/04/2020
Webinar COVID-19	LisbonPH	17/03/2020
Cerimónia de apresentação pública e lançamento dos novos “Colégios da Universidade de Lisboa”	Universidade de Lisboa	06/03/2020

9.5. Captação e Acolhimento de novos estudantes

A Faculdade participou em algumas iniciativas que visaram a captação de novos estudantes. Promoveu-se, em particular, o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, junto de alunos pré-universitários, demonstrando o caráter multidisciplinar deste curso e a sua vasta aplicabilidade ao mercado de trabalho. A Tabela 30 ilustra essa participação.

A promoção da oferta formativa também incidiu na difusão de materiais informativos, em suporte digital, na página institucional e nas redes sociais em que a FFUL está presente.

Devido à pandemia COVID-19 não foi possível acolher visitas de grupos escolares, tendo também sido canceladas as iniciativas: Futurália, Dia Aberto e Verão na ULisboa.

Tabela 30 – Ações conducentes à captação de estudantes

Ações	Data de realização	Local de realização
Feira Virtual: Estude em Portugal (no âmbito da representação da Universidade de Lisboa)	19/11/2020	Online
Feira de Oferta Formativa “PASSFUTURO” (organizada pelo Centro de Juventude de Águeda)	Desde 25/05/2020	Online
Blog do Agrupamento de Escolas de São João do Estoril	Desde 21/04/2020	Online
Dia Aberto M23 da ULisboa	30/01/2020	Universidade de Lisboa
Ação de divulgação da FFUL direcionada a alunos do 1.º ciclo	20/02/2020	Colégio Valsassina - Lisboa
Exposição “Descobre a ULisboa” 2020	28/01 e 29/01/2020	Universidade de Lisboa
Semana de Informação Escolar e Profissional (foram enviados, por correio postal, folhetos do MICF em papel para distribuição aos participantes)	14/01 a 17/01/2020	Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho - Figueira da Foz

9.6. Comunicação e Presença em Redes sociais

A Tabela 31 dá-nos uma visão genérica da presença da Faculdade nas redes sociais em 2020. A comunicação veiculada nessas plataformas evidenciou as atividades desenvolvidas pela Faculdade no âmbito da oferta formativa, eventos/iniciativas pedagógicas, científicas e/ou culturais. Relativamente a 2019, as redes sociais, nomeadamente o Facebook, apresentaram um aumento de seguidores e de novos seguidores de, respetivamente, 11% e 31%.

Tabela 31 - Comunicação e Presença em Redes sociais em 2020

Plataformas de Comunicação			
Plataformas Comunicação	Existência		
Internet	Sim		
Facebook	Sim		
YouTube	Sim		
Linkedin	Sim		
Twitter	Sim		
Instagram	Não		
Newletter digital	Não		
Boletim ou revista	Não		
Intranet	Sim		
INTERNET	N.º Visitas	Tempo médio permanência min	nº cliques
	294.843	00:02:48	n.d.
	Seguidores	Novos seguidores em 2020	N.º posts publicados em 2020
Facebook	6.495	326	174
Linkedin	8.161	1.901	151
Twitter	1.269	n.d.	145
YouTube	125	63	3

9.7. Atividades Culturais e Sociais

Embora muito afetadas pela pandemia, as atividades culturais tiveram uma participação ativa da AEFUL, através dos seus diferentes Núcleos de Atividades. A Tabela 32 ilustra algumas dessas ações.

Tabela 32 – Ações Culturais e Sociais desenvolvidas pela AEFUL em 2020

Ação	Entidade organizadora
XXV Sarau Académico AEFUL	AEFUL (on line)
Semana de Fados 2020	AEFUL (25 a 31 de maio)
Natal Solidário 2020 (entrega Associação SOUMA	AEFUL (2-16 dezembro)
Pai Natal Solidário	AEFUL+CTT
Entrega de Gel Desinfetante ao CASA	AEFUL (12 dezembro)
74ª Edição da Revista Pharmaceutica	AEFUL

9.8. Ações de Responsabilidade Social

A FFUL sempre foi contactada por diversas instituições de solidariedade social que solicitavam a utilização gratuita de um espaço da Faculdade para divulgação pontual das causas que apoiam. Devido à pandemia COVID-19, e medidas extraordinárias fixadas nas Instituições de Ensino Superior para minimizar e controlar situações de disseminação, em 2020 não foi possível acolher a realização de campanhas neste âmbito.

Registou-se a associação da FFUL à 8.ª edição da Campanha “18 Escolas 18 Ajudas”, promovida pela Reitoria da Universidade de Lisboa em parceria com o Instituto Português do Sangue e Transplantação (IPST), que decorreu de 9 a 11 de dezembro de 2020.

10. TÍTULOS, PRÉMIOS E BOLSAS

10.1. Título de Agregado

Nos dias 29 e 30 de novembro de 2020, a Professora Auxiliar Doutora Ana Paula Costa Peralta Leandro apresentou-se a provas de Agregação. Obteve o título de Agregado no Ramo Farmácia, especialidade de Bioquímica.

Nos dias 14 e 15 de outubro de 2020, a Professora Auxiliar Doutora Ana Paula Mecheiro de Almeida Martins Silvestre Correia apresentou-se a provas de Agregação. Obteve o título de Agregado no Ramo Farmácia, especialidade Socio-Farmácia.

Nos dias 2 e 3 Julho de 2020, a Professora Auxiliar Doutora Maria Eduardo Costa Morgado Figueira apresentou-se a provas de Agregação. Obteve o título de Agregado no Ramo Farmácia, especialidade de Bromatologia.

Nos dias 8 e 9 março de 2020, a Professora Auxiliar Doutora Helena Margarida de Oliveira Marques Ribeiro apresentou-se a provas de Agregação. Obteve o título de Agregado no Ramo Farmácia, especialidade Tecnologia Farmacêutica.

Nos dias 9 e 10 de janeiro de 2020, a Professora Auxiliar Doutora Madalena Maria Vilela Pimentel apresentou-se a provas de Agregação. Obteve o título de Agregado no Ramo Farmácia, especialidade Microbiologia.

10.2. Prémios atribuídos a estudantes do MICF

A Tabela 33 ilustra os estudantes do MICF a quem em 2020 foram atribuídos os Prémios Caixa Geral de depósitos (CGD) e os Prémios de Imunologia e de Biotecnologia, atribuídos, respetivamente, pelas Empresas Farmacêuticas Biomérieux e Gilead Biotecnologia Farmacêutica.

Tabela 33 – Prémios MICF 2020

Prémio atribuído	Nome(s) do(s) Premiado (s)	Categoria do Premiado	Local da entrega do Prémio
Prémio FFUL/CGD 2018/2019	Carolina Martins da Conceição	1.º premiado	Salão Nobre - FFUL
Prémio FFUL/CGD 2018/2019	Ana Margarida Leal Pena	2.º premiado	Salão Nobre - FFUL
Prémio FFUL/CGD 2018/2019	Ana Patrícia Ramos Sousa	3.º premiado	Salão Nobre - FFUL
Prémio de Imunologia “Professora Manuela Catarino” 2018/2019	Mariana Filipa Amaral Brunheta	Prémio unitário	Anfiteatro F - FFUL
Prémio GILEAD-Biotecnologia Farmacêutica	Ana Margarida Pinto Fonseca Amaro Viegas Ana Marta Silva Reis Khevin Anjai Jassantilal, Tomás Serra Velez	Trabalho Premiado: Bacteriophage Vectorization of CRISPR-Cas9 System for the Inhibition of Klebsiella pneumoniae Capsule’s Polymerization	Anfiteatro A - FFUL

10.3. Prémios ou menções atribuídos a Docentes, Investigadores e estudantes Doutoramento e Mestrado

A Tabela 34 ilustra os Prémios/Menções atribuídos em 2020 a vários membros da comunidade académica da FFUL.

Tabela 34 - Prémios e Menções atribuídos em 2020

Prémio ou Menção	Autor(es)	Categoria
Seleção para a Direção do Departamento de Regulação e Pré-qualificação da Organização Mundial de Saúde	Rogério Gaspar	Docente
Nomeação para o Honorary Editorial Board da Precision Nanomedicine	Rogério Gaspar	Docente
Reeleição para mais um mandato no Executive Committee da EUFEPS	Rogério Gaspar	Docente
"CRS Immuno Delivery Young Investigator Award 2020"	Helena Florindo	Docente
Research Grant” da Federação Internacional Farmacêutica	Catarina Bernardo	Estudante
Prémio APFH 2020 de Melhor Poster"	Andreia Rosatella, António Almeida, Carlos Afonso, Helena Margarida Ribeiro e Joana Marto	Docentes e Investigadores
"Prémio de Melhor Comunicação Oral	Ana Paula Francisco, Carla Eleutério, Cecília Rodrigues, Eduarda Mendes, Jacinta Pinho, Joana Amaral, Maria Jesus Perry, Maria Manuela Gaspar e Mariana Matias	Docentes, Investigadores e Estudantes

10.4. Bolsas

10.4.1. Bolsas de Doutoramento

Em 2020 estiveram ativas 52 Bolsas de Doutoramento. A Tabela 35 ilustra o seu número, a entidade financiadora e identifica o novo nº de novas Bolsas atribuídas e o nº de renovações.

Tabela 35 – Nº de Bolsas de Doutoramento atribuídas e renovadas

Entidade Financiadora	Novas Bolsas concedidas	Renovações
Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.	6	56
Bolsa de Doutoramento ULisboa	0	2

10.4.2. Bolsas de Ação Social Escolar

Em 2020 foram atribuídas pelos Serviços de Ação Social da Reitoria da ULisboa, Bolsas de Ação Social a estudantes da Faculdade (MICF e 2º Ciclos), cuja distribuição está patente no Tabela 36.

Tabela 36 – Distribuição das Bolsas de Ação Social Escolar por Ciclos de Estudo

Ciclo de Estudos	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5º ano	Total
MICF	36	37	30	34	27	164
2º Ciclos	20	12	na	na	na	32

10.4.3. Bolsas de Biblioteca Dinâmica

Integradas no projeto “Biblioteca Dinâmica”, em Dezembro de 2020, estavam atribuídas dez bolsas de 80,50€ mensais a estudantes MICF para apoio ao funcionamento anual da Biblioteca. A sua colaboração foi de 5h semanais, sobretudo em trabalhos de organização interna, dado que, devido à instalação do novo sistema de AVAC e à pandemia de COVID-19, a Biblioteca esteve encerrada ao público cerca de meio ano.

Os estudantes selecionados foram os seguintes:

- Beatriz Estanque Barriga Rosa
- Catarina Maria Palma Leão
- Catarina Pinto Faria
- Diana Gomes Costa
- Joana Margarida Costa Ferreira
- Karen Johana Félix Rodrigues
- Maria Beatriz Vida Mantas
- Patrícia Simões Jorge
- Rita Montalto Rosado

11. INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO



11.1 Atividades da Biblioteca

Em 2020, dado o encerramento da Biblioteca ao público durante cerca de 6 meses, inicialmente devido à instalação do novo sistema de AVAC e posteriormente devido à pandemia de COVID-19, houve um decréscimo acentuado nas consultas de publicações periódicas, monografias e documentos multimédia. Para além disso, dado um menor número de aulas letivas presenciais e dado que apenas os utilizadores internos puderam aceder à sala de leitura com a permanência máxima diária de 3 horas, os nossos serviços disponibilizaram para empréstimo domiciliário e presencial 307 títulos, tendo 3277 utilizadores acedido à Biblioteca para estudo, leitura presencial ou utilização dos serviços.

A Biblioteca promoveu as seguintes atividades:

Acesso Aberto

A Biblioteca associou-se à Semana Internacional de Acesso Aberto, que decorreu entre 19 e 25 de Outubro de 2020, promovendo através dos meios de comunicação disponíveis, site e facebook, informação alusiva ao tema “Open with Purpose: Taking Action to Built Structural Equity and Inclusion”.

Repositório

Procedeu-se ao depósito de 88 dissertações de mestrado de 2º ciclo e de 185 trabalhos MICF.

Literacia da Informação

Foram várias as iniciativas organizadas pelas editoras internacionais e divulgadas pela Biblioteca tendo em vista a formação de profissionais de informação e da comunidade académica. Salientamos, entre outras, diversas atividades formativas, webinars e também algumas mesas redondas desenvolvidas pela B-on, Ebsco, Taylor & Francis, Web of Science, Clarivate e IEEE. Foram também disponibilizados trials gratuitos de algumas revistas e bases de dados. No âmbito do serviço de referência foram dadas cerca de 55 respostas a diversas questões colocadas pelos utilizadores, internos e externos, através de email, online ou mesmo presencial.

Projeto "Memória e Património da FFUL"

Dentro deste projeto, recebemos o equipamento de uma farmácia rural, a “Farmácia Popular”, doação firmada através de um protocolo, assinado no dia 5 de novembro de 2020,

entre a Faculdade e o diretor e proprietário da respetiva farmácia, o antigo Professor da Faculdade, Prof. José Cabrita.

Exposições Permanentes

Alocou-se no espaço físico da Biblioteca a exposição permanente de uma farmácia rural, a “Farmácia Popular”, datada de meados do século passado. Do acervo destacamos mobiliário, vidros, louças, equipamentos, placas informativas, rótulos, material ligado às atividades médicas e ainda documentação impressa, como livros de registo, dicionário de sinónimos e farmacopeias. A transferência do seu lugar de origem para a Faculdade decorreu no fim do segundo trimestre de 2020 e foi organizada pela equipa da Biblioteca em articulação com o doador, o Prof. José Cabrita. Também na Biblioteca, foi recriado, em local próprio, o último gabinete de trabalho da Prof. Odette Ferreira, exposição permanente que oportunamente deverá ser inaugurada e aberta ao público. Manteve-se ainda a Exposição de Livro Antigo e a Exposição de Antigo Material Instrumental e de Laboratório na área de exposições da Biblioteca e em vários espaços da Faculdade.

Gestão de Coleções

Através de compra e também de oferta continuou-se a atualização das coleções de Monografias, Publicações Periódicas e Recursos Eletrónicos, de acordo com a bibliografia das disciplinas do MICF para o ano em curso.

Protocolos

Manteve-se o protocolo com o Instituto de Medicina Tradicional, que permite aos alunos do IMT serem considerados como alunos internos da Biblioteca e também o protocolo entre a Faculdade de Farmácia e a Faculdade de Medicina dando suporte ao desenvolvimento de atividades formativas.

11.2 Aquisições e Utilizadores

A Tabela 37 revela-nos o número de aquisições feitas pela Biblioteca durante 2020 e a despesa correspondente, indica-nos também a movimentação em termos de utilizadores e de obras consultadas na sala de leitura ou requisitadas para empréstimo domiciliário e empréstimo interbibliotecas (EIB).

Tendo em vista as especificidades do ano em curso, com a pandemia de Covid-19, os números referidos não correspondem aos valores anualmente apresentados em anos anteriores.

Tabela 37 - Movimento da Biblioteca em aquisições e utilizadores

Aquisições durante 2020	Nº	Despesa (€)
Monografias	314	Ofertas
	7	814.28
Publicações periódicas - correntes	10	14.261.95
Bases de dados	2	11.055.70
Utilizadores e Empréstimos em 2020		
Total de utilizadores	3277	
Total de documentos consultados	236	
Total de empréstimos domiciliários/EIB	71	

12. RECURSOS HUMANOS



12.1. Caracterização do pessoal Docente, Investigador, Administrativo e Técnico

As Tabelas 38, 39 e 40 indicam-nos o nº absoluto e o nº de ETI referente aos Recursos Humanos que a 31 de dezembro de 2020 se encontravam ligados, por contrato, à FFFUL e comparam-nos com os de 2019 .

Tabela 38 - Docentes na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019

		31.12.2020		31.12.2019	
		Nº	ETI	Nº	ETI
Docentes de Carreira	Professor Catedrático	8	8	7	7
	Professor Associado	23 ⁽¹⁾	23 ⁽¹⁾	19	19
	Professor Auxiliar	68 ⁽¹⁾	68 ⁽¹⁾	68	68
Docentes convidados	Professor Catedrático	2	0	2	0
	Professor Associado	2	0	3	0,5
	Professor Auxiliar	19	3,5	19	3,2
	Assistente convidado	25	2,1	26	2,1
Total parcial		147	104,6	144	99,8

Em 2020 verificou-se:

- A promoção de 1 Professor Associado a Professor Catedrático;
- A promoção de 5 Professores Auxiliares a Professores Associados;
- A contratação de 5 Professores Auxiliares, pela aplicação do processo de regularização dos vínculos precários da Administração Pública (PREVPAP).

Tabela 39 - Investigadores na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019

		31.12.2020		31.12.2019		Observações
		Nº	ETI	Nº	ETI	
Investigadores	Investigador Coordenador	1	1	1	1	
	Investigador Principal	1	1	2	2	
	Investigador Auxiliar	6	6	7	7	
	Investigador Júnior	16	16	20	20	
	Assistente Investigação	0	0	1	1	
Total		24	24	31	31	

Em 2020 verificou-se:

- A passagem de um Investigador Principal à carreira docente (Professor Auxiliar), através da regularização do Processo PREVPAP;
- A passagem de um Investigador Auxiliar à carreira docente (Professor Auxiliar), através da regularização do Processo PREVPAP;
- A diminuição do nº de Investigadores Júniores: Dois (2) por passagem de Investigador Júnior à carreira docente (Professor Auxiliar), através da regularização do Processo PREVPAP; Um (1) por passagem à carreira docente (Professor Auxiliar) por concurso ao abrigo do ECDU; Um(1) por rescisão de contrato.

Tabela 40 – Pessoal Técnico e Administrativo na FFUL em 2020 e sua comparação com 2019

		31.12.2020		31.12.2019		Observações
		Nº	ETI	Nº	ETI	
Pessoal Técnico e Administrativo	Assistente Operacional	13	13	13	13	
	Assistente Técnico	10	10	9	9	
	Técnico Superior	27	27	31	31	
	Informática	2	2	2	2	
	Dirigente	6	6	5	5	
	Téc. Diagnóstico e Terapêutica	1	1	2	2	
Total		59	59	62	62	

Em 2020 verificou-se:

A saída de quatro (4) Técnicos Superiores: um (1) por licença sem vencimento; três (3) por processo de mobilidade entre Instituições públicas.

A Figura 9 dá-nos a distribuição percentual do total do nº de docentes, investigadores e pessoal técnico e administrativo na Faculdade em 2020. Verificamos que os Docentes representam 61% dos Recursos humanos, os Investigadores 13% e o Pessoal Técnico e Administrativo representa 26%.



Figura 9 - Distribuição percentual do pessoal da Faculdade, por categoria, a 31.12.2020

As Figuras 10, 11 e 12 indicam-nos, respetivamente, a distribuição percentual do total do nº de docentes, investigadores e pessoal técnico e administrativo enquadrados nas respetivas categorias.

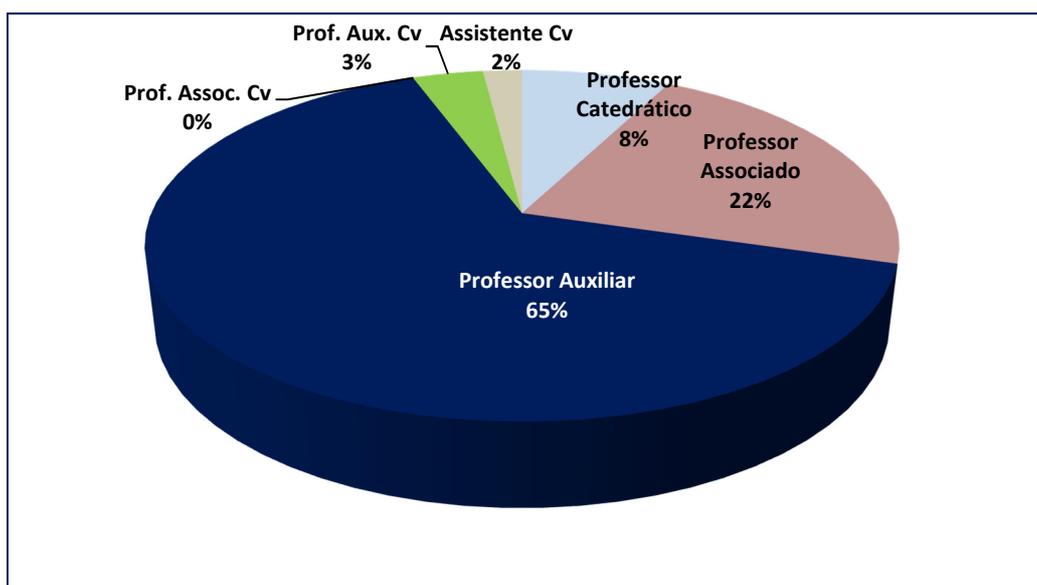


Figura 10 - Distribuição percentual do pessoal Docente da Faculdade, por categoria, a 31.12.2020

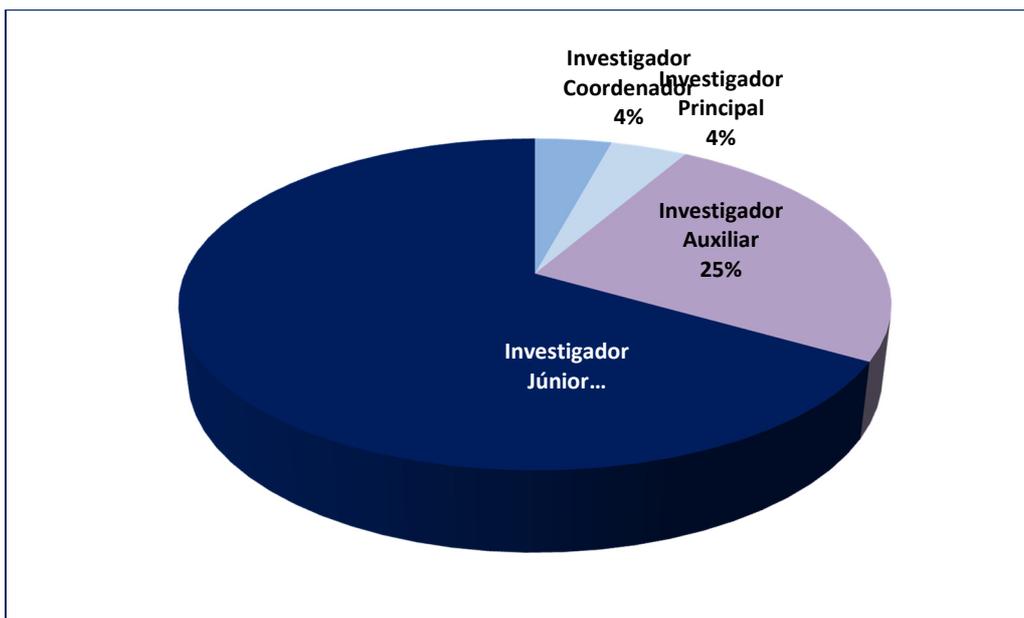


Figura 11 - Distribuição percentual dos Investigadores, por categoria, a 31.12.2020

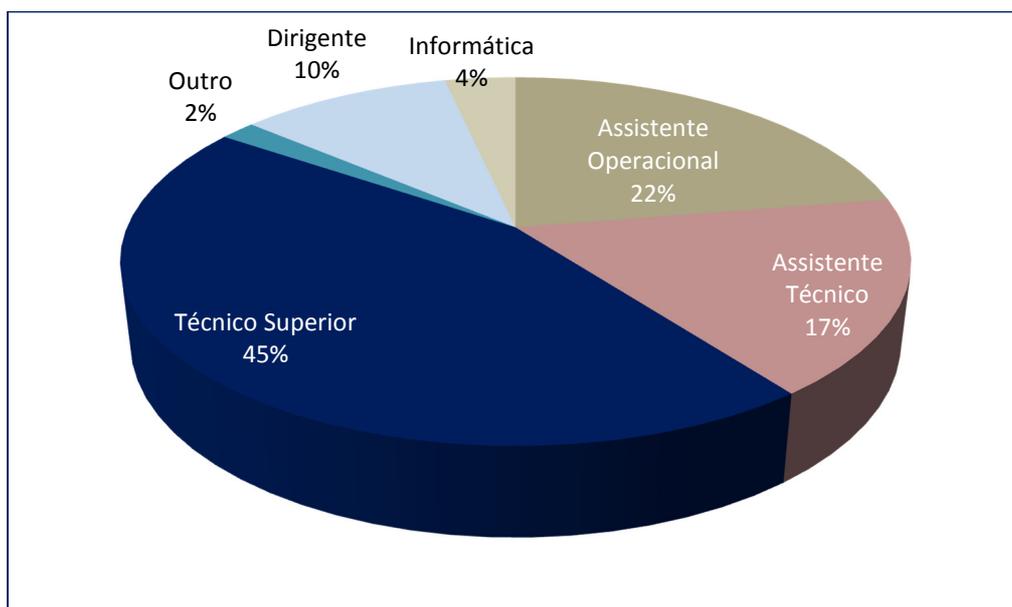


Figura 12 - Distribuição percentual do pessoal Técnico e Administrativo, a 31.12.2020

12.2 Média de idades dos recursos humanos a 31-12.2020

A Tabela 41 indica-nos a média da idade dos funcionários pertencentes ao corpo docente, investigadores, não docentes e bolseiros. Verificamos que no pessoal docente e no pessoal administrativo e técnico essa média é particularmente elevada.

Na ULisboa a idade média do corpo Docente (carreira e convidados), a 31.12.2017, era de 50,3 anos, a do corpo de Investigadores de 49,3 e a do Pessoal Administrativo e Técnico de 48,3 anos. Isto significa que no caso do corpo docente da FFUL a média de idade é superior à média na ULisboa.

Tabela 41 – Média de Idade dos diferentes corpos dos Recursos Humanos da Faculdade

Categoria do Recurso Humano	Média de idade
Docentes	53
Investigadores	44
Pessoal Administrativo e Técnico	49

12.3. Concursos, entradas e saídas de Recursos Humanos

12.3.1. Concursos

A Tabela 42 elucida-nos sobre o nº de concursos lançados em 2020, para a contratação de, 1 Professor Auxiliar para o Departamento de Sódio Farmácia, 5 Professores Auxiliares inseridos no processo de regularização dos vínculos precários da Administração Pública (PREVPAP), 1 Técnico Superior em mobilidade.

Tabela 42– Concursos em 2020

Nº Concursos abertos	Nº Concursos finalizados	Tipo de concurso	Corpo
12	11	Externo à Função Pública	Docente
4	4	Externo à Função Pública	Não Docente
4	4	Interno à Função Pública	Não Docente

12.3.2. Entradas e saídas de Recursos Humanos

A Tabela 43 indica-nos o nº de saídas e de entradas durante o ano de 2020, assim como o motivo dessa movimentação.

Tabela 43 – Saídas e entradas de Recursos Humanos em 2020

Saídas e Entradas em 2020						
	Docentes		Investigadores		Pessoal Técnico e Administrativo	
	SAÍDAS					
Motivo	Nº	ETI	Nº	ETI	Nº	ETI
Denúncia (iniciativa trabalhador)	5	1,5	1	1	-	-
Caducidade	46	5,6	3	3	-	-
Mobilidade	-	-	-	-	3	3
Reforma/Aposentação	1	1	-	-	1	1
Total		8,1		4		4
	ENTRADAS					
Outras situações	48	5,6 (Convidados)	-	-	-	-
Procedimento Concursal	11	11	-	-	2	2
Mobilidade	-	-	-	-	2	2
Total		16,6				4

12.3.3. Evolução das Entradas e Saídas de Recursos Humanos na Faculdade nos últimos 3 anos

A Figura 13 apresenta a evolução das entradas e saídas do pessoal de carreira, por corpo docente, Investigadores e Pessoal Técnico e Administrativo nos últimos 5 anos (2016-2020).

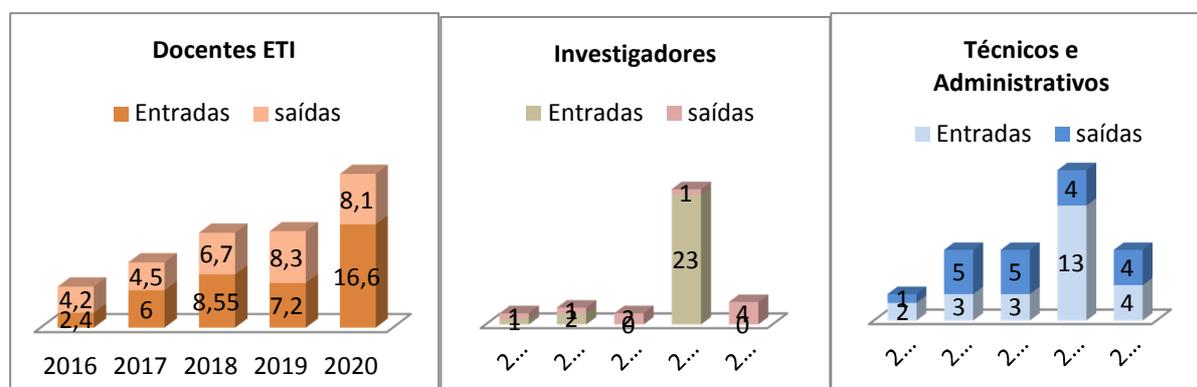


Figura 13 - Evolução das entradas e saídas do pessoal de carreira de 2016-2020

12.4. Formação e Valorização Profissional

A Tabela 44 ilustra as Ações de Formação Profissional desenvolvidas por pessoal não docente como forma de atualizar e consolidar os seus conhecimentos, para garantir a melhoria na qualidade do serviço prestado.

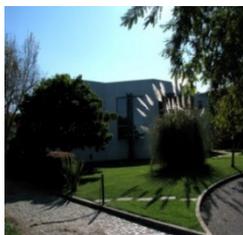
Tabela 44 – Ações de Formação Profissional

Designação da Ação Formação	Tipo Ação	Horas	Nº Participantes da FFUL
INICIATIVA MEDIACOACH PORTUGAL PARA COMUNICADORES	Externa	40,00	1
GESTÃO DE DESEMPENHO - DESEMPENHO DOS TRABALHADORES	Externa	13,00	1
A TRAMITAÇÃO DO PROCEDIMENTO CONCURSAL DE PESSOAL	Externa	14,00	2
SIADAP SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO NA ADM. PÚBLICA	Externa	21,00	1
FIREWALL 8.1 ESSENTIAL:CONFIGURATION AND MANAGEMENT (EDU-210)	Externa	21,00	1
13.º CURSO GERAL DE CIBERSEGURANÇA - UMA PERPETIVA WHOLE OF SOCIETY	Externa	15,00	1

12.5. Processo de Regularização dos vínculos precários da Administração Pública (PREVPAP)

Inserido no processo de regularização dos vínculos precários da Administração Pública (PREVPAP) foram regularizadas as situações, atendendo à necessidade permanente de serviço e à obtenção de um vínculo adequado, de 5 Professores Auxiliares.

13. INFRAESTRUTURAS



13.1. Construção do novo edifício

A obra de construção sofreu alguns atrasos devido ao Estado de Emergência e os trabalhos foram suspensos em Outubro de 2020.

O Edifício com cerca de 3.000 m² é um espaço técnico e laboratorial. Irá constituir uma oportunidade de reorganização da FFUL e irá permitir a desativação de espaços laboratoriais que hoje em dia funcionam em edifícios degradados.

13.2. Obras no Edificado e Equipamento

A Tabela 45 dá-nos a ideia das principais intervenções nos vários edifícios e espaços envolventes da Faculdade e respetivo valor de despesa paga em 2020. Neste ano foram realizadas pequenas obras de manutenção dos diversos edifícios, devido às limitações de acesso a materiais e equipamentos e à situação pandémica vivida.

Tabela 45 – Obras Efetuadas

Obra Executadas	Montante
Projeto de rega para os espaços exteriores do novo edifício	768
Aquisição de equipamentos de proteção em acrílico	955

14. MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E INFORMÁTICA



14.1. Modernização Administrativa

A Tabela 46 sistematiza as medidas implementadas em 2020 e todas as que estão em curso nos serviços académicos, financeiros, recursos humanos e biblioteca.

Verificamos que os diferentes Serviços mantiveram uma dinâmica de funcionamento, apesar das inúmeras dificuldades encontradas.

14.2. Modernização Informática

A Tabela 47 ilustra o desenvolvimento informático que continuou a ser implementado ao longo do ano na Faculdade.

Verificamos que o Núcleo informático operacionalizou os sistemas de apoio aos docentes, aos estudantes, aos Serviços Técnicos, Administrativos e Financeiros, aos Serviços à Comunidade e assegurou a ligação da FFUL ao exterior através da manutenção da página Web, mantendo a segurança da rede e ficheiros.

Tabela 46 – Modernização Administrativa

Área Académica	Área RH	Biblioteca	Área Financeira
<p>Fenix Edu - Sistema Informático de Gestão Académica Plataforma de gestão dos docentes, dos estudantes e dos planos de estudos, implementada em setembro 2015, que permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Processo de candidatura a todos os Ciclos de Estudo da FFUL; b) Processo de escolha de horários; c) Processo de troca de horários; d) Processo de troca de UCs; e) Processo de escolha das UCs Opcionais do 1º e 2º ciclos; f) Processo de seriação de estágios do MICF; g) Processo de candidatura aos estatutos especiais; h) Processo de candidatura a creditação; i) Processo de candidatura dos estudantes Erasmus (Outgoing e Incoming); j) Processo de admissão a provas do 2º ciclo; k) Processo de entrega do trabalho final do MICF e 2º Ciclo; l) Realização de inquéritos de avaliação do Ensino/Aprendizagem das UCs. <p>Webdoc (Sistema integrado de Gestão Documental) Promove uma mais valia na gestão diária de toda a documentação (entradas e saídas) da Faculdade.</p> <p>Formulários /plataformas online Disponibilização online de plataformas/formulários para agilização de pedidos académicos (inscrição em época especial e melhoria de nota, inscrição em Cursos não Conferentes de Grau, etc.).</p> <p>Plataforma moodle - Ferramenta informática desenvolvida para prestar apoio académico aos estudantes e docentes (Sumários / Conteúdos / Bibliografia).</p>	<p>Software de gestão integrada SAP (RH) Continuação da Implementação do SAP em 2019 - novo Portal do Colaborador; gestão de recursos humanos; registo de assiduidade, etc.</p> <p>Web-doc Gestão documental (Sistema integrado de Gestão Documental) Gestão diário de toda a documentação (entradas e saídas) da Faculdade.</p> <p>Plataforma de protocolos Plataforma (RUL) de inventariação e consulta dos protocolos nacionais e internacionais celebrados pela FFUL.</p> <p>Plataforma de gestão de reserva dos espaços da FFUL melhoria da gestão dos pedidos de reserva de salas de aulas, anfiteatros, entre outros..</p>	<p>Provas Académicas – integração no acervo da Biblioteca e registo no SIBUL das primeiras Provas de Agregação em formato Digital.</p> <p>Gestão da Qualidade – continuação da inventariação e verificação de todo a documentação do arquivo, monografias, publicações periódicas e provas académicas, de acordo com a classificação e organização do acervo na sala de leitura; desenvolvimento de novos procedimentos internos para as provas académicas e sua reorganização no espaço físico da Biblioteca; desenvolvimento e implementação de procedimentos e requisitos específicos para controlo dos acessos e organização dos serviços na pandemia COVID-19.</p> <p>Koha (software de gestão integrada) formação em formato UNIMARC (atualização de conhecimentos e autoridades); relatório de validação dos erros constantes da base teste, para futura migração de dados do sistema Aleph para o novo sistema Koha.</p> <p>Website da Biblioteca – continuação da atualização da informação constante do website, sobretudo na parte relativa ao património, Coleções Especiais, para integração da informação da nova exposição permanente, “Farmácia Popular”.</p>	<p>Software de gestão integrada SAP (RH) Continuação da Implementação do SAP em 2017 – novo software de gestão orçamental, financeiro e de gestão. Esta ferramenta permite fazer face às exigências legais e envolve todo o procedimento administrativo nas suas subáreas, contratação pública, contabilidade orçamental, contabilidade financeira, contabilidade de gestão, controlo de inventário e património, manutenção de património entre tantas outras soluções ainda em fase de desenvolvimento e implementação.</p> <p>A Instituição integrada na ULisboa implementou de forma pioneira o novo normativo contabilístico SNC-AP e coincidiu com mudança de paradigma de consolidação permitindo implementar uma ferramenta de gestão, agregadora e desafiadora para o novo contexto.</p>

Tabela 47 – Modernização Informática

Modernização Informática	
Atualização da página da FFUL	A página da FFUL foi alvo de várias atualizações, quer a nível de segurança, quer a nível de funcionalidades. Os seus conteúdos foram também atualizados pelo Gab. Comunicação e Imagem e outros núcleos da FFUL de acordo com as necessidades de divulgação da informação.
Modernização do parque informático	Aquisição de computadores com o objetivo de modernizar o parque informático de apoio às atividades administrativa, letiva e de investigação da FFUL. Foram adquiridos computadores que foram posteriormente preparados para dar resposta às necessidades de TIC na Faculdade.
Modernização do parque audiovisual	Substituição de uma parte dos equipamentos de suporte audiovisual nas salas de aulas e anfiteatros.
Virtualização da infraestrutura de servidores	Continuação do processo de virtualização da infraestrutura de servidores da FFUL, com conceitos de sustentabilidade e economia. No âmbito deste projeto, estão-se a desativar gradualmente os servidores obsoletos e com grande probabilidade de falha, passando os serviços para a infraestrutura virtualizada.
Atualização do sistema de e-Learning (Moodle) para o novo ano letivo	Migração de todos os conteúdos de todas as unidades curriculares do ano 2019 para o ano 2020.
Preparação do sistema de e-Learning para a realização de momentos de avaliação on-line	Foi realizado um upgrade ao servidor do Moodle para dar resposta necessária à realização de momentos de avaliação online, reduzindo assim o papel e facilitando a correção e estatísticas associadas. Foi fundamental durante a pandemia para que os docentes pudessem continuar a lecionar as suas aulas aos estudantes e ainda realizar avaliação à distância.
Atualização da aplicação para gestão da Distribuição de Serviço Docente (DSD), desenvolvida internamente.	Manutenção da aplicação Web de DSD que obedece a um conjunto de critérios para distribuição de serviço docente aprovados em Conselho Científico. Com esta aplicação é possível gerir o serviço docente alocado a cada docente e respetivo departamento.
Atualização da plataforma de gestão de incidentes de Informática, Manutenção e Segurança no Trabalho.	Atualização da plataforma de gestão de incidentes de forma a dar resposta às necessidades da FFUL.
Atualização da plataforma on-line para gestão de palavras-chave (Passbolt)	Com o aumento do nº de aplicações e plataformas geridas e suportadas pelo NIT, assim como os crescentes requisitos de segurança e complexidade das palavras-chave, surgiu uma necessidade de gestão centralizada dos mecanismos de autenticação nos diversos sistemas geridos, que pudesse ser utilizado pelos vários elementos do NIT, garantindo a segurança das credenciais guardadas e partilhadas. Esta plataforma foi atualizada com novos registos.
Atualização da plataforma para alteração da senha da conta FFUL (Passcore)	Atualização da plataforma para alteração da senha da conta FFUL, independentemente do sistema operativo utilizado pelo utilizador.
Apoio informático aos colaboradores e estudantes da FFUL	Disponibilização permanente do NIT para o apoio aos utilizadores em diversas situações, sendo prioritário o apoio às atividades letivas.

Recondicionamento de computadores	Recondicionamento e posterior distribuição de vários computadores da FFUL para voltarem a ficar operacionais em tarefas menos exigentes, como por exemplo, o controlo de equipamentos de laboratório.
Manutenção do sistema de partilha de ficheiros	Continuação da implementação de um novo sistema de partilha de ficheiros para os serviços administrativos e órgãos de gestão da FFUL. Este sistema tem maior capacidade de armazenamento e rapidez de leitura/escrita. Neste ano criaram-se partilhas para novos serviços, garantindo maior performance e segurança da informação face ao servidor antigo.
Atualização do sistema de cópias de segurança (backup)	Atualização do sistema de cópias de segurança (backup) para os servidores físicos e virtuais da FFUL. Monitorização permanente das cópias de segurança e de indicadores de performance dos servidores.
Modernização da infraestrutura de rede	Continuação do projeto de substituição e configuração dos equipamentos de rede, Switchs e Router.
Modernização da rede Wireless	Continuação do projeto da instalação de novas antenas, para substituição dos antigos equipamentos e aumento da cobertura da rede Wireless, para abranger mais locais nos edifícios da Faculdade.
Formação aos docentes nas plataformas de videoconferência e ensino à distância	Devido à Pandemia da COVID-19, foi necessário implementar mecanismos de comunicação à distância, recorrendo para o efeito à plataforma Zoom-Colibri. Foi também necessário atualizar a plataforma Moodle para responder às novas necessidades. Foram feitas sessões de formação/esclarecimento aos docentes da FFUL para que pudessem tirar partido destas ferramentas para o ensino à distância.

14.3. Outras Atividades de suporte ao Ensino e à Investigação

A Faculdade, apoiada pelas suas estruturas informáticas e administrativas, desenvolveu inúmeras atividades de suporte ao ensino e à investigação, sumariamente apresentadas na Tabela 48.

Tabela 48 – Outras atividades de suporte ao Ensino e Investigação, realizadas em 2020

Atividades	
Formação	Colaboração com o Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde (2 sessões) e realização de 36 sessões de apoio individual (presencial, online e email) a estudantes, docentes e investigadores na utilização de diversas plataformas e ferramentas (e.g. Mendeley, CiênciaVitae, ORCID, Urkund)
Bibliometria	Apuramento de dados da produção científica da FFUL de 2019, e atualização dos dados referentes aos anos 2018 e 2017 (artigos científicos indexados na Web of Science e na SCOPUS; livros e capítulos de livros publicados de acordo com lista de editores previamente definidos pela Reitoria).
RENATES	Registo dos trabalhos finais MICF na plataforma RENATES e, subsequente, submissão e depósito no Repositório.UL
Repositório.UL	Administração e gestão da comunidade FF e respetivas coleções, no Repositório Institucional da Universidade de Lisboa e colaboração com a Equipa RCAAP no cumprimento das diretrizes nacionais e europeias; Validação dos metadados referente às Provas Académicas submetidas ao Repositório (185 Trabalhos Finais MICF, 38 Dissertações de Mestrado).
Gabinete Informação e Comunicação	<p>Transição da gestão de conteúdos do submenu Recursos Humanos da página FFUL para a Área de Recursos Humanos e Gestão Documental.</p> <p>Transição da gestão de conteúdos da subpágina FARM-ID na página FFUL para a FARM-ID - Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento.</p> <p>Criação de formulário editável para pedido de abertura de bolsas de investigação.</p> <p>Criação de tutorial para utilização da plataforma Zoom.</p> <p>Criação de manuais de utilizador relativos ao novo sistema de impressão da FFUL.</p>

15. IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ-FFUL)

A Faculdade de Farmácia deu continuidade à formalização do seu sistema de garantia da qualidade consubstanciado na implementação de um sistema de gestão da qualidade (SGQ-FFUL).

No âmbito da implementação do Sistema Gestão da Qualidade, respeitando os padrões europeus de qualidade – Referenciais da AE3S adaptados aos ESG (2015) – e a legislação aplicável, pretende-se monitorizar os processos e procedimentos e avaliar a eficácia das tomadas de decisão no que respeita às atividades nucleares da instituição na perspetiva de melhoria contínua e garantia da qualidade.

Neste âmbito, a implementação do sistema ficou condicionada pelo contexto epidemiológico de pandemia e seus impactos na vida académica assim como pelas alterações verificadas pelos sucessivos estados de emergência e regras de confinamento adotados e o seu impacto no normal funcionamento das instituições de ensino superior.

A Tabela 49 apresenta uma sistematização das atividades desenvolvidas durante 2020, no âmbito do SGQ-FFUL.

Tabela 49 – SGQ-FFUL

SGQ-FFUL	
Constituição do GAGQ	Proposta de constituição e conteúdo funcional do Gabinete de Avaliação e Garantia da Qualidade, apresentada à Direção
Regulamento da CAI	Proposta de Regulamento da Comissão de Avaliação Interna da FFUL, enviada ao Conselho de Escola
Mapa de Processos e procedimentos	Manutenção e atualização do mapa de processos e procedimentos internos da Estrutura de Apoio Técnico e Administrativo da FFUL
Ferramentas Colaborativas	Identificação e análise de ferramentas colaborativas de apoio ao SGQ-FFUL mais adequadas à realizada da instituição (e.g. orçamento, recursos humanos, estrutura tecnológica).
Bases de Dados do SGQ-FFUL	Criação de novas versões dos <i>drafts</i> das bases de dados internas de apoio ao SGQ-FFUL (e.g. Glossário, Documentos); Atualização da lista de documentação interna da FFUL e da lista de termos a incluir no glossário.
Estrutura Documental	Proposta de estrutura documental a adotar no âmbito do SGQ-FFUL
Auditorias internas de Diagnóstico	Realização de 2 auditorias internas de diagnóstico, em regime presencial. Foram identificadas diversas oportunidades de melhoria a serem consideradas na implementação e desenvolvimento do SGQ-FFUL.
Manual da Qualidade	Atualização do Manual da Qualidade, com aprovação da sua versão 2, em 27 de novembro 2020
Análise de risco da maturidade do SGQ-FFUL	Execução de uma árvore de decisão para identificação de oportunidades e ameaças ao sistema, com vista à tomada de decisão de candidatura à acreditação do SGQ-FFUL pela A3ES, em novembro de 2020.



Atividades Desportivas

A Faculdade apoiou a atividade letiva dos estudantes de alta competição de acordo com a Lei vigente.

Face a um ano de 2020 atípico e tendo visto o Desporto Universitário cancelado, o Departamento Desportivo da AEFFUL assumiu como objetivo principal a promoção e divulgação do desporto junto dos Estudantes da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFUL), trabalhando em soluções para manter os nossos Atletas ativos, bem como explorando os benefícios que uma prática regular de atividade física traz a qualquer Estudante

B. RELATÓRIO DE GESTÃO FINANCEIRA

B1 - ANÁLISE ORÇAMENTAL

17.1. RECEITA

17.1.1. Fontes de Receita

A FFUL para a execução orçamental relacionada com o desenvolvimento das suas atividades utilizou como receita as verbas recebidas nas seguintes fontes de financiamento:

- Estado, Receitas de Impostos (RI) não afetas a projetos cofinanciados:
 - Orçamento de Estado (OE) – Fonte Financiamento 311;
 - Transferência de RI entre organismos (principalmente FCT) – Fonte Financiamento 319;
 - Saldos de RI não afetas a projetos cofinanciados - Fonte Financiamento 313;
- Estado, Receitas de impostos (RI) afetas a projetos cofinanciados:
 - Transferências de RI afetas a projetos cofinanciados entre organismos – Fonte Financiamento 359;
 - Saldos de RI afetas a projetos cofinanciados – Fonte Financiamento 358;
- Financiamentos União Europeia:
 - Feder - Lisboa 2020 - Fonte Financiamento 414;
 - Outros Fundos Europeus - Fonte de Financiamento 482;
 - Saldos de Fundos Europeus - Fonte de Financiamento 488;
- Receitas Próprias:
 - Receita própria do ano - Fonte de Financiamento 513;
 - Transferências de RP entre organismos - Fonte de Financiamento 540
- Saldos de RP transitados - Fonte de Financiamento 522.

A execução das fontes de financiamento desenvolveram-se em três segmentos diferenciais, Educação e Prestação de Serviços, Investigação Científica e mais recentemente, Contingência COVID 2019 - Prevenção, Contenção, Mitigação e Tratamento.

17.1.2. Comparação da Receita por Fontes de Financiamento no período 2018-2020

A Tabela 50 indica-nos a comparação da receita 2020, por fontes de financiamento comparada com a obtida nos orçamentos executados de 2019 e 2018.

Verifica-se que em 2020 a receita global foi superior à de 2019 em cerca de 345.659€. De notar que 2020 foi um ano com muita complexidade devido aos efeitos relacionados com a pandemia. A Instituição sentiu muitos constrangimentos que afetaram não só a cobrança de receitas próprias a qual sofreu uma quebra de 736.368€ face ao ano anterior, mas também a diminuição das atividades de investigação que originou uma quebra de 112.134€ nas verbas nacionais relativo a projetos europeus. Em contraciclo verificou-se

um aumento de 388.116 nas verbas de OE, um aumento de 351.638€ nas transferências de organismos públicos com origem de receitas de impostos e ainda um aumento de 446.525€ das verbas relacionadas com a nova medida de atuação destinada à prevenção, contenção, mitigação e tratamento da epidemia Covid 19.

A quebra de receitas próprias também reflete a descida do valor das propinas de mestrado integrado tendo sido este valor compensado por verbas de OE.

Se analisarmos as Figuras 14 e 15, observamos que as verbas recebidas de OE e as verbas recebidas da FCT foram superiores face ao ano transato em cerca de 740.000€. Este aumento destinou-se a cobrir os encargos contratuais com despesas com pessoal, assegurando os contratos de trabalho em funções públicas, através das verbas provenientes do orçamento de estado, e os contratos de trabalho no âmbito do emprego científico, através das verbas transferidas pela FCT.

Comparativamente a 2019, as verbas de receitas próprias tiveram uma execução inferior em cerca de 736.000€.

Verifica-se que o OE teve em 2020 uma expressão percentual na receita global na ordem dos 62%, cerca de 2% superior ao verificado no ano anterior.

No que respeita à Transferência entre organismos (FCT) o valor percentual foi superior em cerca de 3% face ao ano anterior, impulsionado pelo financiamento de emprego científico.

O valor percentual conjunto das verbas de co-financiamento entre organismos, do Feder-Lisboa 2020 e de outros fundos europeus em 2020 representa um decréscimo de 0,5% em relação ao ano anterior.

As receitas próprias diminuíram cerca de 26% representando apenas 18,53% do total da Receita arrecadada. Contudo, desenvolveu-se uma nova atividade na medida de prevenção e mitigação do Covid 19 o que permitiu arrecadar cerca de 446.500€ em receitas próprias.

Tabela 50 – Comparação dos montantes das diferentes rubricas nos Orçamentos executados no período 2018-2020

Tipo Receita	2020		2019		2018	
	Montante Receita	% rubrica no Total	Montante Receita	% rubrica no Total	Montante Receita	% rubrica no Total
Orçamento Estado	7.166.069,00	61,73%	6.777.953,00	60,18%	6.721.496,00	66,33%
Transferência entre organismos (FCT)	1.428.384,55	12,30%	1.076.746,19	9,56%	470.285,94	4,64%
Transferências de RI afetas a projetos cofinanciados entre organismos	104.884,30	0,90%	217.018,01	1,93%	94.627,90	0,93%
Feder - Lisboa 2020	122.197,74	1,05%	144.068,42	1,28%	61.107,45	0,60%
Outros Fundos Europeus	63.483,93	0,55%	80.753,77	0,72%	179.756,22	1,77%
Receitas Próprias	2.150.744,72	18,53%	2.887.113,02	25,63%	2.590.534,68	25,56%
Receitas próprias transferidas entre Organismos públicos	126.040,80	1,09%	79.018,53	0,70%	16.345,94	0,16%
Receitas Próprias – Covid	446.524,85	3,85%	0,00		0,00	
TOTAL	11.608.329,89	100%	11.262.670,94	100%	10.134.154,13	100%

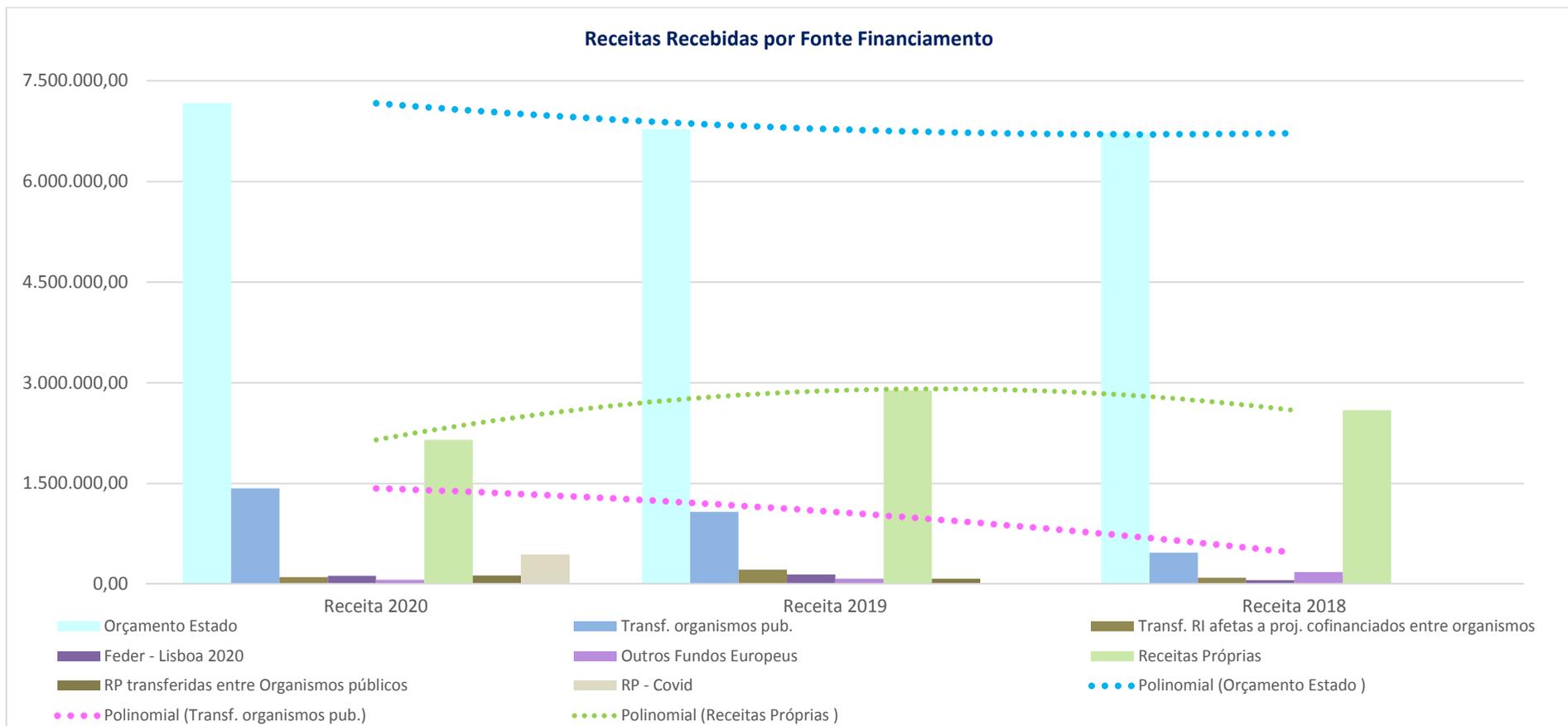


Figura 14 – Evolução das Receitas recebidas por fonte de financiamento no período 2018-2020

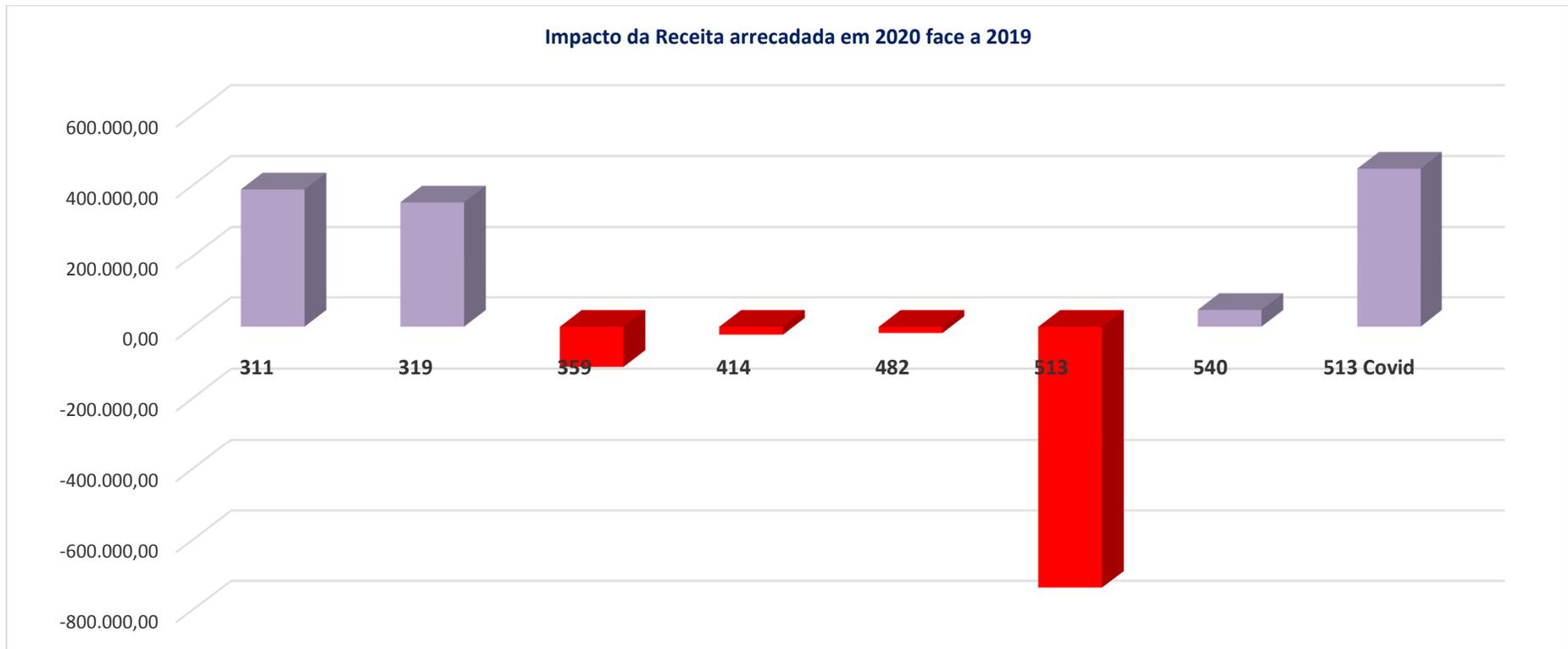


Figura 15 – Impacto da Receita arrecadada em 2020 face a 2019

17.1.3. Natureza das receitas próprias geradas

A Tabela 51 elucida-nos sobre a natureza das receitas próprias geradas em 2020 e a sua comparação com as geradas em 2019 e 2018.

Observa-se um decréscimo global da receita própria face ao ano transato na ordem dos 736.638€. Quando comparamos os três últimos anos, verificamos que as propinas baixaram significativamente, não só pela descida do valor da propina, como também pelo atraso no pagamento das mesmas. Observa-se uma quebra significativa derivada da suspensão das atividades profissionais como efeito da pandemia. A prestação de serviços baixou cerca de 185.000€ devido, entre outros fatores, à quebra de alugueres de espaços e de serviços de especificidade técnica do domínio das áreas científicas (ex: peritagens, auditorias e serviços incluídos em protocolos), que não foram realizados. Relativamente à quebra nas transferências, esta resulta essencialmente do valor participado de encargos gerais reembolsado pela associada FARM-ID ter sido arrecadado no início do ano 2021. No valor de 2020 apenas ficou recebido 23.992€, tendo ficado em trânsito 226.692€ que foram devidamente recebidos no início de janeiro de 2021.

Tabela 51 – Natureza das receitas próprias 2020 e sua comparação com as de 2018 e 2019

Principais Fontes de Receitas próprias			
	2020	2019	2018
Propinas MICF, 2º Ciclo, 3º Ciclo e PG	1.476.356,58	1.817.664,75	1.818.256,48
Taxas e Emolumentos	143.520,25	131.994,13	138.163,82
Núcleo Prestação Serviços	222.227,84	133.209,31	179.201,57
Transferências (OH e outros)	61.372,72	373.891,50	104.994,55
Vendas de Bens	143,14	808,13	923,44
Prestação de Serviços:	235.338,56	420.030,24	344.604,66
Aluguer de espaços	126.788,08	169.692,22	150.108,13
Serviços Técnicos	108.473,49	245.024,27	177.205,71
Serviços Pontuais	76,99	5.313,75	17.290,82
Pagamentos Indevidos	11.785,63	9.514,96	4.390,16
Total	2.150.744,72	2.887.113,02	2.590.534,68

A Figura 16 mostra-nos o peso na totalidade das receitas próprias por natureza na atividade de educação e prestação de serviços. Assim, as receitas com maior relevo foram as provenientes das propinas e emolumentos académicos, as quais representam 68% da totalidade das receitas próprias. Os serviços técnicos prestados e as transferências de outras entidades sem contraprestação representam 19% e 13%, respetivamente.

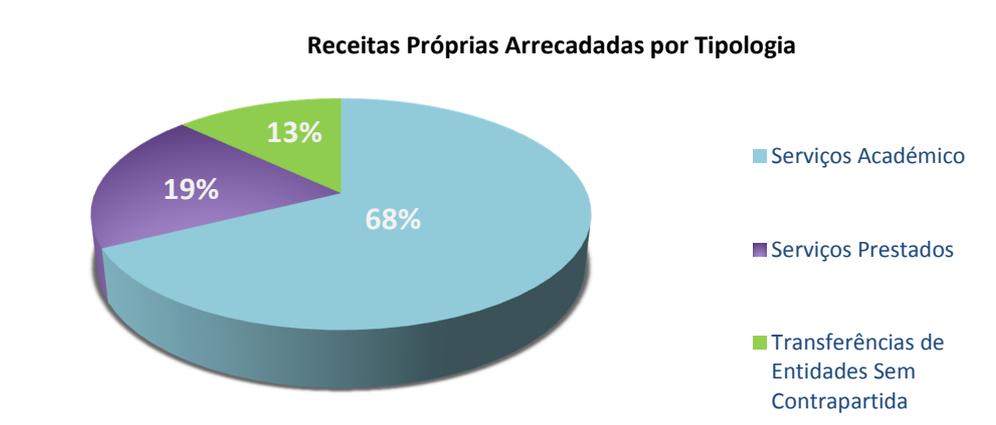


Figura 16 – Tipologia de receitas próprias arrecadadas

A Figura 17 analisa o comportamento de cada tipologia de receita própria, comparando os anos de 2020, 2019 e 2018. Observa-se em 2020 que:

- i. a receita proveniente de atos académicos sofreu um decréscimo significativo, resultante da diminuição do valor de propina anual e dos atrasos de pagamento;
- ii. a prestação global de serviços, venda de artigos e outros, tiveram um decréscimo ligeiro de receita;
- iii. as transferências de entidades apresentam um decréscimo significativo da verba arrecadada face aos últimos dois anos económicos. Esta situação resulta, sobretudo, da cobrança do valor de encargos gerais ter sido efetivada no início do ano 2021. No entanto, é importante referir que existiu uma quebra nas atividades de investigação durante a pandemia, com maior impacto no primeiro semestre, resultando numa diminuição no valor de encargos gerais.

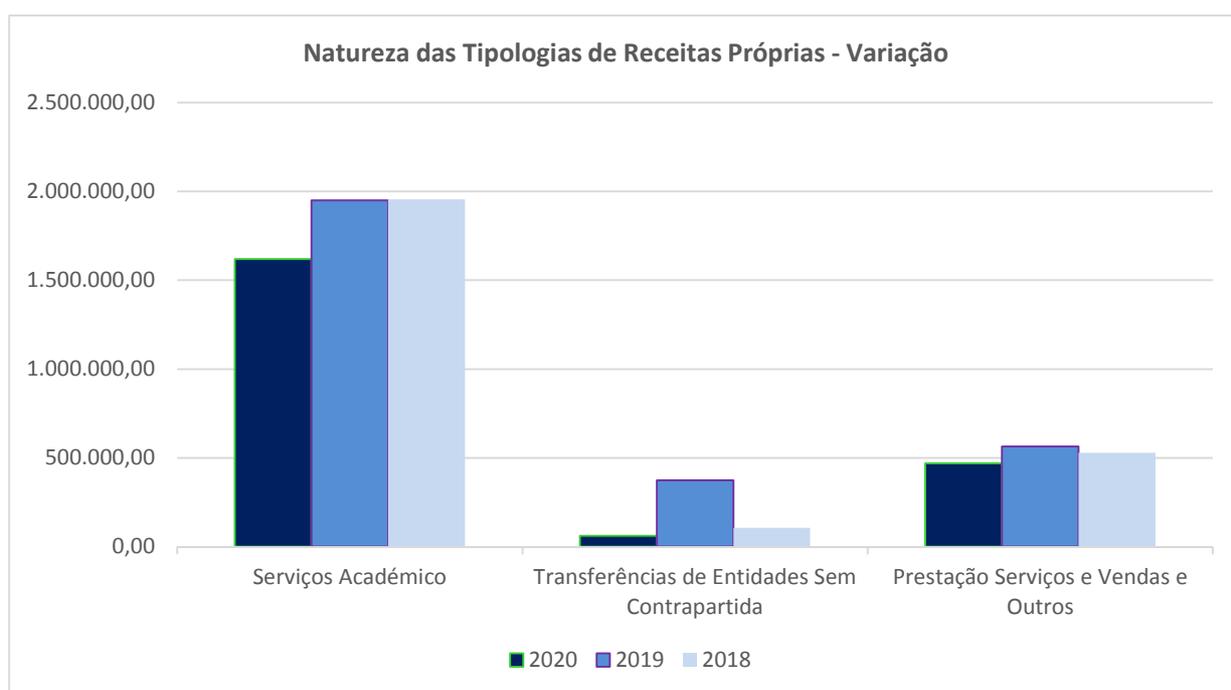


Figura 17 - Análise da Natureza das Receitas Próprias no período 2018-2020

17.1.4. Saldos transitados

A Tabela 52 ilustra os montantes de saldos orçamentais transitados em 2020 e comparado com os saldos dos anos 2019 e 2018. Verificamos que em 2020 houve um aumento do valor global em cerca de 131.978€ relativamente a 2019.

Tabela 52 – Saldos Transitados

Saldos Orçamentais de contas de Gerência do ao anterior e integrados na receita do ano seguinte			
	2020*	2019	2018
Saldos	1.221.683,79	1.089.705,66	945.803,90

17.1.5. Execução da Receita 2020

A Tabela 53 ilustra o grau de execução da Receita tendo em consideração a receita prevista em sede de preparação de orçamentação por fonte de financiamento e a receita efetivamente cobrada. Esta análise não incorpora os Saldos de gerência anterior por não serem alvo de orçamentação.

Na execução orçamental cobrou-se 12.208.474,84€ da receita global orçada em 11.211.433€ e da incorporação do saldo de gerência anterior no valor de 945.803,90€, apresentando uma taxa de execução de 100,42%.

A receita arrecadada na sua totalidade foi inferior em 615.539,11€ ao inicialmente previsto. A justificação com a cobrança ter ficado aquém do orçado deveu-se à quebra de receitas próprias relacionada com a pandemia, a qual levou à suspensão de atividades durante um período considerável.

Tabela 53 – Execução Orçamental de Receita em 2020

Execução de Receita			
Origem da Receita	Previsão	Receita Cobrada	Grau de Execução (%)
Orçamento Estado	7 084 803,00	7 166 069,00	101,15%
Transferência entre organismos (FCT, Outras)	2 092 799,00	1 533 268,85	73,26%
Outros Fundos Europeus	204 814,00	185 681,67	90,66%
Propinas e Atos Académicos	1 794 149,00	1 619 876,83	90,29%
Outras Receitas próprias	1 047 304,00	530 867,89	50,69%
Receitas Própria Transf.EP	0,00	126 040,80	-
Receitas Própria Covid	0,00	446 524,85	-
Total	12 223 869,00	11.608.329,89	94,96%

17.2. DESPESA

17.2.1. Execução orçamental da despesa por agrupamento económico

A Tabela 54 e a Figura 18 elucidam a execução orçamental global da despesa por origem de financiamento e a respetivo desvio face aos valores previstos em sede de preparação e submissão de orçamento.

A Tabela 55 elucida a execução orçamental global da despesa por agrupamento económico, tendo sido analisado separadamente pelas três atividades em que é executado o orçamento, vertente Ensino (incluindo Serviços), vertente da Investigação e a vertente ligada ao Covid 19.

Nesta análise demonstramos a execução orçamental face ao considerado em sede de preparação orçamental, não estão por isso contempladas nas tabelas 54, 55 e figura 18 a incorporação de saldos de gerência anterior.

Da sua análise verificamos que:

1. A despesa paga em 2020 foi superior em 355.374€ relativamente à de 2019. Para esse diferencial contribuíram vários parâmetros, os quais têm de ser analisados em conjunto, a saber:
 - i) o aumento da verba de pessoal em 385.999€;
 - ii) a diminuição de pagamentos em aquisição de Bens e Serviços e Pagamentos de Juros no valor global de 127.396€;
 - iii) a diminuição de 157.375€ de aquisições de Bens de Capital;
 - iv) o aumento de 269.940€ na rubrica Transferências Correntes. Nesta rubrica estão incluídos para além dos Bolseiros, a transferência de verba para entidades terceiras, nomeadamente a transferência para a RUL do valor de 500.000€ relativo à comparticipação na construção do novo edifício.
2. Globalmente foi executado cerca de 86% do orçamento inicial. Na rubrica Despesa com Pessoal o grau de execução foi de 95,9%. Na Aquisição de Bens e Serviços observou-se uma taxa de execução próxima dos 59% ficando muito aquém do expectável. Esta quebra deveu-se à diminuição dos gastos institucionais variáveis devido à suspensão das atividades letivas presenciais por um longo período como consequência da pandemia. No entanto, ressalva-se que os procedimentos plurianuais de contratação consumiram o orçamento, apesar destes valores poderem não ser consumidos e pagos.
3. O montante envolvido na aquisição de bens de capital foi inferior ao verificado no ano anterior. No ano 2019 tinha-se efetuado o pagamento à firma Teixeira Duarte das obras extras relacionadas com a construção do Edifício H da FFUL. De notar que, em virtude da verba que financiará o Parque informático (POR 2020) ter sido recebido somente no fim do ano, não permitiu iniciar o procedimento de aquisição do equipamento nele inserido.

Tabela 54 – Execução Orçamental de Despesa em 2020

Execução de Despesa			
Origem da Receita	Previsão Inicial	Despesa Paga	Grau de Execução (%)
Orçamento Estado	7 084 803,00	7 159 904,59	101,06%
Transferência entre organismos (FCT, Outras)	2 092 799,00	1 169 787,45	55,90%
Outros Fundos Europeus	204 814,00	92 370,39	45,10%
Receitas Próprias	2 841 453,00	1 873 650,93	65,94%
Receitas Própria Transferência EP	0,00	20 339,38	-
Receitas Própria Covid	0,00	133 491,34	-
Total	12 223 869,00	10 449 544,08	85,48%

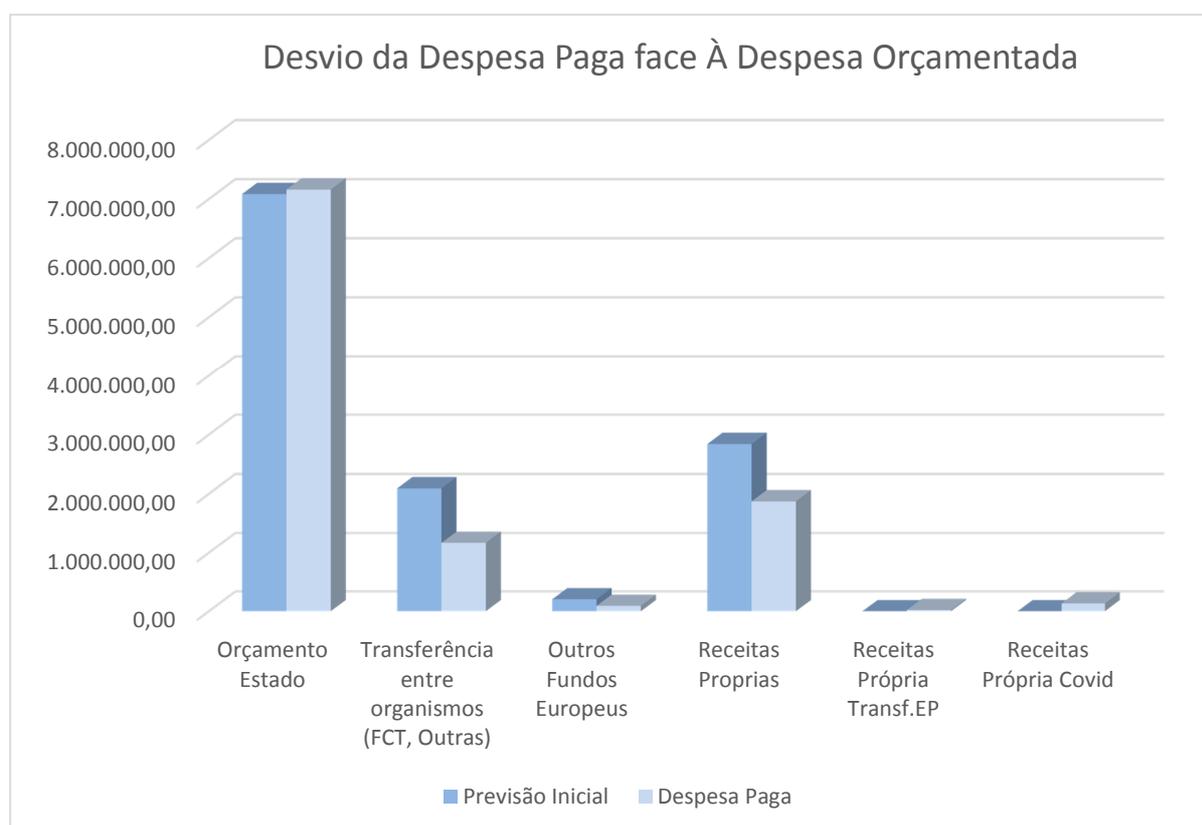


Figura 18 – Desvio da execução do Orçamento de Despesa paga face à orçamentada

Tabela 55 – Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico

Tipo de Despesa	Orçamento Aprovado	Dotação Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa paga em 2019
	(a)	(b)	(c)	(d)= (c)/(b)*100	
Despesa corrente	12 043 642,00	13 089 362,00	11 276 648,41	86,15%	10 761 399,81
Despesa com Pessoal	9 490 140,00	9 595 460,00	9 205 549,71	95,94%	8 819 550,61
Aquisição Bens e Serviços	1 844 689,00	2 252 237,00	1 333 147,26	59,19%	1 397 948,26
Juros e outros encargos				41,50%	62 595,29
Transferências correntes	246 605,00	729 871,00	659 072,12	90,30%	389 132,25
Outras despesas correntes	462 208,00	511 794,00	78 879,32	15,41%	92 173,40
Despesas de Capital	180 227,00	305 482,00	197 494,66	64,65%	354 869,37
Aquisição de bens de capital	180 227,00	305 482,00	197 494,66	64,65%	354 869,37
Ativos Financeiros	0,00	0,00	0,00	-	2 500,00
Unidades de Participação					2 500,00
TOTAL DESPESA	12 223 869,00	13 394 844,00	11 474 143,07	85,66%	11 118 769,18

A Tabela 55 elucida-nos sobre a execução orçamental global da despesa por agrupamento económico, mas é importante analisar separadamente as três atividades em que é executado o orçamento, vertente Ensino (incluindo Serviços), vertente da Investigação e ainda a vertente Covid 19 conforme se observa nas Tabelas 56, 57 e 58 respetivamente.

Da análise da Tabela 55, intercetada com a Tabela 56 e 57, verificamos que 88,6% da verba paga com Pessoal diz respeito a Recursos Humanos ligados à Rubrica Ensino sendo que os restantes 11,4% se referem a contratos de investigadores financiados ao abrigo do emprego científico, emprego institucional e emprego institucional individual.

Tabela 56 - – Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Ensino (incluiu Serviços)

Tipo de Despesa	Orçamento Aprovado	Dotação Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa paga em 2019
	(a)	(b)	(c)	(d)= (c)/(b)*100	
Despesa corrente	9 866 029,00	10 254 984,00	9 575 230,55	93,37%	9 491 539,92
Despesa com Pessoal	8 326 129,00	8 429 171,00	8 153 532,36	96,73%	8 007 313,56
Aquisição Bens e Serviços	1 364 731,00	1 368 200,00	1 083 858,74	79,22%	1 158 388,60
Juros e outros encargos	0,00	30,00	12,45	41,50%	58,94
Transferências correntes	127 669,00	262 261,00	258 951,59	98,74%	238 383,81
Outras despesas correntes	47 500,00	195 322,00	78 875,41	40,38%	87 395,01
Despesas de Capital	60 227,00	119 934,00	106 370,60	88,69%	71 119,43
Aquisição de bens de capital	60 227,00	119 934,00	106 370,60	88,69%	71 119,43
Ativos Financeiros	0,00	0,00	0,00	-	2 500,00
Unidades de Participação				-	2 500,00
Total da Despesa	9 926 256,00	10 374 918,00	9 681 601,15	93,32%	9 565 159,35

Efetivamente, na estrutura de Ensino, incluindo Serviços, as maiores rubricas de despesa, além dos custos com pessoal, foram as aquisições com bens de consumo e serviços, que juntas representam 95,4% da totalidade de valor pago nesta atividade. Ambas rubricas executaram o seu orçamento próximo da sua previsão inicial. Os gastos da rubrica Aquisição de Bens e Serviços, vertente Ensino, executaram 79,2% do valor previsto. Nesta verba estão inseridos não só os custos estruturais, mas também as despesas inerentes ao ensino e realização das diversas prestações de serviços à comunidade.

As despesas de capital foram executadas em valor superior ao previsto no orçamento. Apesar de não terem sido previstas em sede de Orçamento de Estado, foram efetuadas alterações orçamentais de modo a permitir adquirir equipamento essencial à implementação do serviço de análises para rastreio e monitorização do Covid 19. Enquanto o orçamento não teve verba destinada às ações inerentes ao Covid 19, todas

as despesas tiveram de ser suportadas pela atividade de ensino. Foi suportado nesta atividade o valor de 84.167,29€ relativo a aquisições de equipamento para essa atividade, cabendo o valor de 22.203,31 à aquisição de equipamentos, essencialmente de laboratório, destinado a tarefas inerentes ao ensino e a outras prestações de serviços ao exterior.

Tabela 57 – Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Investigação a decorrer na FFUL

Tipo de Despesa	Orçamento Aprovado	Dotação Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa paga em 2019
	(a)	(b)	(c)	(d)= (c)/(b)*100	
Despesa corrente	2 177 613,00	2 433 395,00	1 592 071,42	65,43%	1 269 859,89
Despesa com Pessoal	1 164 011,00	1 166 289,00	1 052 017,35	90,20%	812 237,05
Aquisição Bens e Serviços	479 958,00	483 024,00	139 929,63	28,97%	239 559,66
Juros e outros encargos	0,00	0,00	0,00	-	62 536,35
Transferências correntes	118 936,00	467 610,00	400 120,53	85,57%	150 748,44
Outras despesas correntes	414 708,00	316 472,00	3,91	0,00%	4 778,39
Despesas de Capital	120 000,00	140 005,00	66 979,16	47,84%	283 749,94
Aquisição de bens de capital	120 000,00	140 005,00	66 979,16	47,84%	283 749,94
TOTAL DESPESA	2 297 613,00	2 573 400,00	1 659 050,58	64,47%	1 553 609,83

Da análise da Tabela 57 verificamos que a despesa paga com Pessoal na rubrica Investigação foi superior à observada em 2019 devido aos contratos de trabalho financiado pelas diversas tipologias de emprego científico. As despesas com pessoal representam cerca de 63,4% do total da despesa paga em atividades de investigação.

As transferências correntes também apresentam um valor superior ao do ano transato em virtude de ter sido suportada pelos OH de Investigação o valor 348.452€ do total dos 500.000€ transferidos para a Reitoria da ULisboa referentes à comparticipação no novo edifício. As aquisições de equipamento e aquisição de bens de consumo são as rubricas de menor representatividade, tendo ficado aquém do orçado, com apenas 28,9% e 47,8%, respetivamente, do valor estimado. Esta situação prendeu-se com a suspensão parcial das atividades científicas em consequência da pandemia.

Tabela 58 – Execução orçamental da Despesa por agrupamento económico - vertente Covid

Tipo de Despesa	Orçamento Aprovado	Dotação Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa paga em 2019
	(a)	(b)	(c)	(d)= (c)/(b)*100	
Despesa corrente	0,00	400 983,00	109 346,44	27,27%	0,00
Despesa com Pessoal	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
Aquisição Bens e Serviços	0,00	400 983,00	109 346,44	27,27%	0,00
Juros e outros encargos	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
Transferências correntes	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
Outras despesas correntes	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00
Despesas de Capital	0,00	45 543,00	24 144,90	53,02%	0,00
Aquisição de bens de capital	0,00	45 543,00	24 144,90	53,02%	0,00
TOTAL DESPESA	0,00	446 526,00	133 491,34	29,90%	0,00

Da análise da Tabela 58 verificamos que a despesa paga ocorreu apenas nas rubricas de Aquisição de Bens e Serviços e Aquisição de Bens de Capital para a prática das tarefas inerentes à execução das análises na deteção do vírus Covid19. A despesa paga referente a esta atividade atingiu o valor de 133.492€. De realçar que no início da pandemia houve diversa despesa urgente adjudicada com recurso aos valores da atividade de ensino.

A Figura 19 demonstra o peso de cada área funcional no conjunto do orçamento global pago.



Figura 19 – Execução da despesa por área funcional

A Figura 19 mostra-nos que a atividade de ensino é a que apresenta maior execução orçamental de despesa paga nas diversas tipologias, com exceção das transferências correntes. A atividade Covid 19 teve um valor muito residual na globalidade orçamental.

17.2.2. Despesas com Pessoal

A Tabela 59 ilustra os gastos gerais com pessoal em 2020 e compara-o com os últimos dois anos. Podemos constatar que a tendência é de aumento neste triénio, observando um aumento de 4,4% face a 2019.

Nestes últimos dois anos tem existido aumento de contratos de trabalho nas diversas modalidades legais, permitindo reintegrar empregos precários e investigadores com contrato de trabalho findos ou a findar.

Tabela 59 - Despesa com Pessoal no período 2018-2020

Ano Económico	Remunerações certas e Permanentes	Abonos variáveis ou Eventuais	Encargos Patronais - Segurança Social e Caixa Geral de Aposentações	Total Despesa Pessoal
2020	7 234 525,16	73 110,56	1 897 913,99	9 205 549,71
2019	7 030 909,71	52 073,63	1 736 567,27	8 819 550,61
2018	6 693 429,20	91 822,28	1 593 321,25	8 378 572,73

17.2.3. Fatores de sustentabilidade ambiental

A Tabela 60 ilustra os indicadores de sustentabilidade ambiental em 2020 gerados pela FFUL.

Tabela 60 – Indicadores de Sustentabilidade ambiental 2020																	
TEMA	SUBTEMA	INDICADOR	UNIDADE	FFUL												TOTAL	
				Jan	Fev	Mar	Abril	Maio	Jun	Jul	Agos	Set	Out	Nov	Dez		
GESTÃO AMBIENTAL	Energia	Consumo de eletricidade	kWh/ano	95.250	152.180	117.812	82.052	78.360	99.059	71.642	124.294	113.742	72.384	120.985	29.893	1.157.653	
		Consumo de gás	kWh/ano	1805	3916	3596	1746	1739	1397	1918	1071	1077	5886	1743	131	26.025	
	Água	Consumo total de água	m³/ano	0,9160 82	0,832546	0,73187	0,39724	0,151462	0,895748	1,152876	1,525193	1,022221	20776,20996	1,497015	1,058214	20786,39043	
	Resíduos recicláveis	Papel e cartão	t/ano	2,22												2,22	
		Resíduos de equip. elét. e eletrónicos	t/ano	0,133												0,133	
		Pilhas e acumuladores	t/ano														
	Resíduos perigosos*	Grupo III (tratamento-Aterro Sanitário)	t/ano	0,4288	0,3914	0,4500	0,2680	0,4980	0,6360	0,7380	0,3780	0,7740	0,8130	0,8100	0,7260	6,9112	
		Grupo IV (Inceneração)	t/ano	0,2094	0,2272	0,1038	0,0252	0,0708	0,1716	0,2120	0,0912	0,3069	0,2124	0,2550	0,1587	2,0442	
		Grupo RHLP's (Tratamento fisico-químico)	t/ano	0,7050	0,7400	0,4470	0,2250	0,0550	0,7770	0,4350	0,2450	0,4520	0,7450	0,9600	0,6200	6,4060	
	Material	Papel branco comprador	t/ano			1,423373							1,423373		1,020084	3,86683	
	Mobilidade	Estacionamento de bicicletas	N.º de lug. estac./ano													8	8
		Parque automóvel	N.º de lug. estac./ano	7396	6348	3965	932	2289	3164	3818	2460	5196	5976	5951	4491	51.986	

Tabela 61 - Principais fontes de Despesa relacionadas com o Funcionamento

Rubrica	Montante Anual 2020, com IVA (€)	Montante Anual 2019, com IVA (€)
Gás	1 051,15	1 238,40
Contrato Aluguer para Gases	6 395,70	5 166,00
Material de escritório	6 407,77	11 460,52
Resíduos Perigosos	9 926,49	8 605,63
Schindler e Otis	6 922,44	8 852,16
Comunicações	8 526,37	9 644,09
Produtos de Higiene	4 480,62	9 672,32
Contrato Microsoft	10 504,61	10 452,92
Contrato Eletricista	12 141,98	11 106,09
Manutenção equipamentos AVAC	10 332,00	11 193,00
Contrato Manutenção	17 795,40	14 038,54
Empresa de Jardinagem	19 181,76	14 386,32
Contrato IAPMEI	21 491,06	23 576,41
Aluguer de Fotocopiadoras	19 147,14	32 402,14
Água	67 283,71	67 003,59
Empresa de Segurança	77 772,03	81 053,44
Eletricidade	221 713,31	207 758,69
Empresa de Limpeza	314 146,56	325 781,32
TOTAL	835 220,10	853 391,58

A Tabela 61 ilustra as principais despesas pagas em 2020 e compara-as para com as de 2019 para garantir o funcionamento da Instituição. Salienta-se que a contabilidade orçamental assenta numa ótica de pagamento e que não reflete os gastos efetivos do ano, mas sim as despesas que foram pagas independentemente do ano a que respeitam.

B.2 - ANÁLISE PATRIMONIAL

ANEXO I

Demonstrações Financeiras de 2020

Este documento foi preparado em simbiose entre a FFUL e a Reitoria da Universidade de Lisboa e é o documento oficial entregue em Tribunal de Contas. Este Anexo é parte integrante do presente Relatório de Atividades e Gestão 2020 da FFUL.

A Faculdade tem uma expectativa que o ano de 2021, embora de continuidade, se apresente no segundo semestre como garantia de melhoria das condições de saúde, sociais e económicas das famílias portuguesas o que poderá levar a maior procura da Faculdade, dos seus cursos e dos serviços que oferece. Por outro lado, estamos esperançados que o novo edifício de laboratórios, seja inaugurado brevemente o que irá permitir a melhoria da qualidade dos laboratórios, elevando o patamar do ensino e em especial da investigação e dos serviços a prestar.

O resultado líquido do período apurado em 2020, no montante de 164.925,88€ positivo, deverá, segundo proposta do Conselho de Gestão, ser transferido para resultados transitados.

ANEXO II

Protocolos ativos com Entidades Nacionais

Protocolos de Colaboração Nacionais

Academia Sénior da Delegação da Costa do Estoril da Cruz Vermelha Portuguesa
ADEIFAR – Associação para o Desenvolvimento do Ensino e Investigação em Bioquímica, Fisiologia, Farmacologia e Farmacotecnia
ADEIM - Associação para o Desenvolvimento do Ensino e da Investigação da Microbiologia
AEFFUL - Associação dos Estudantes da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Agropecuária Muralhas de Avis, Lda.
AIDFM - Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina
ALFAMA - Investigação e Desenvolvimento de Produtos Farmacêuticos, Lda.
ANF - Associação Nacional das Farmácias
ANI - Agência Nacional de Inovação
APAH - Associação Portuguesa de Administradores Hospitalares
APSA - Agência Portuguesa de Segurança Alimentar, I.P.
Ascenza Agro, S.A.
Associação DIGNITUDE
Associação Humana
Associação Pinus Verde
Atlantic Pharma, Produções Farmacêuticas, S.A.
Baldacci Portugal, S.A.
Banco Comercial Português, S.A.
Bluepharma - Indústria Farmacêutica, S.A.
Câmara Municipal de Mação
Câmara Municipal de Odivelas
Centro + Bioenergia
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.
CHLN - Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.
CHLO - Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.
Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central, E.P.E.
Centro Regional de Sangue de Lisboa do Instituto Português do Sangue, I.P.
CGD - Caixa Geral de Depósitos
Colégio Campo de Flores (CCF)
Colégio Valsassina, S.A.
Comissão Vitivinícola Regional da Península de Setúbal
CQBFarma - Centro de Química e Biotecnologia Farmacêutica
CRUP - Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas
Dávi II Farmacêutica SA
Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL
ENSILIS – Educação e Formação, S.A. (ISLA)
EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres

Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa
Escola Secundária de Fonseca Benavides
Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa
Escola Superior de Saúde de Santarém do Instituto Politécnico de Santarém
ESTBarreiro/IPS - Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal
ESTeSL - Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL)
Exército Português
Extrasearch SGPS, S.A.
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa
FARM-ID - Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia
Fundação Calouste Gulbenkian - Instituto Gulbenkian da Ciência
Fundação Portuguesa "A Comunidade contra a SIDA"
GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional
Gilead Sciences Lda.
Glintt - Global Intelligent Technologies, S.A.
Holmes Place – Exploração de Health Clubs, Unipessoal Lda.
Hospital Curry Cabral
Hospital Professor Doutor Fernando da Fonseca, E.P.E.
Hospital Pulido Valente
Hovione Farmacêutica, S.A.
Hovione FarmaCiência, S.A.
IAPMEI – Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação
iBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica
ICS-UL - Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa
IDEFE - Instituto para o Desenvolvimento e Estudos Económicos, Financeiros e Empresariais, S.A.
IHMT - Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa
IMM - Instituto de Medicina Molecular
IMS Health, S.A.
IMT - Instituto de Medicina Tradicional
INETI - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, I.P.
INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.
Infosaúde - Instituto de Formação e Inovação em Saúde, Lda. (LEF)
INSA, I.P. - Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.
Instituto Politécnico de Lisboa
Instituto Português do Sangue, I.P.
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, C.R.L.
Instituto Tecnológico e Nuclear
IPOLFG - Instituto Português de Oncologia de Lisboa, Francisco Gentil, E.P.E.
ISBE - Instituto de Saúde Baseado na Evidência
ISCSP-ULisboa - Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas da Universidade de Lisboa
ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa
ITQB - Instituto de Tecnologia Química e Biológica
Instituto Superior de Ciências da Saúde
IST - Instituto Superior Técnico
Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa
Laboratório de Águas do Litoral Alentejano (LaLa)
Laboratórios ATRAL, S.A.
Laboratórios EDOL - Produtos Farmacêuticos, S.A.
LPDM-CRS - Liga Portuguesa dos Deficientes Motores, Centro de Recursos Sociais
Lisbon PH - Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
LMPQF - Laboratório Militar de Produtos Químicos e Farmacêuticos
LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil
LNHAA - Laboratório Nacional de Higiene de Águas e Alimentos
Lusomedicamenta - Sociedade Técnica Farmacêutica, S.A.
Manuela Andrade Consulting, Lda.
MEDA Pharma - Produtos Farmacêuticos, S.A.
Ministério da Defesa Nacional
Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social
OPSS - Observatório Português dos Sistemas de Saúde
Ordem dos Farmacêuticos
Plataforma Saúde em Diálogo
RégieFrutas - Cooperativa Agrícola de Interesse Público Távora-Varosa, C.I.P.R.L
RNEM - Rede Nacional de Espectrometria de Massa
Reitoria da Universidade de Lisboa
Santa Casa da Misericórdia de Lisboa - Direcção de Serviços de Apoio à Problemática do VIH/SIDA
Serviços Farmacêuticos do Hospital de Santa Maria (SF/HSM)
Sofarimex - Indústria Química e Farmacêutica, Lda.
SOFEX Farmacêutica, Lda.
SPARTAX Chemicals, Lda.
SPCAL - Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório
SPCE-TC - Sociedade Portuguesa de Células Estaminais e Terapia Celular
Takeda Farmacêuticos Portugal, Lda.
TechnoPhage - Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.
Tecnimede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.
Universidade de Coimbra
Universidade de Lisboa

Universidade do Algarve

Universidade do Porto

Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

VIDA – Produtos Farmacêuticos, S.A.

ANEXO III

Protocolos ativos com Entidades Internacionais

Protocolos de Colaboração Internacionais

Bayer Technology Services GmbH	Alemanha
Bouvé College of Health Sciences of the Northeastern University	Estados Unidos da América
Centre National de la Recherche Scientifique	França
Centro de Investigação e Desenvolvimento em Etnobotânica, (CIDE)	Moçambique
Direção Nacional de Medicamentos e Equipamentos, Ministério da Saúde da República de Angola	Angola
Faculdade de Medicina da Universidade Eduardo Mondlane	Moçambique
Facultad de Farmacia da Universidad de Granada	Espanha
Faculty of Pharmacy & Medical Sciences, Hebron University	Palestina
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	Alemanha
Fundação Oswaldo Cruz	Rio de Janeiro, Brasil
Guangdong-Macao Traditional Chinese Medicine Technology Industrial Park Development Co., Ltd. (GMTCM Park)	Macau
Hospital of Chengdu University of TCM	China
Hospital Pediátrico "São José em Bôr"	Guiné-Bissau
Imperial College of Science, Technology and Medicine	Londres, Reino Unido
Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, Bulgarian Academy of Sciences	Bulgária
Instituto Racine - São Paulo	Brasil
Laboratory Centre for Disease Control (L.C.D.C.)	Canadá
Nanjing University of Traditional Chinese Medicine	China
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Brasil
Pontifícia Universidade Católica de Valparaíso	Chile
School of Pharmacy of the Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine	China
School of Pharmacy, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine	China
Semmelweis University	Hungria
Syngenta Limited	Reino Unido
Tianjin University of Traditional Chinese Medicine	China
UNIOESTE	Brasil
Universidade Agostinho Neto	Angola
Universidade de Granada	Espanha
Universidade Federal da Paraíba	Brasil
Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Brasil
Universidade Pedagógica de Maputo	Moçambique
Universidade Privada Antonio Guillermo Urrelo	Perú
Universitat de Barcelona	Espanha
Université de Monastir	Tunísia
Université de Tunis El Manar	Tunísia
University College Dublin, National University of Ireland	Dublin, Irlanda
University of Belgrade	Sérvia
University of Rajshahi (Department of Zoology)	Bangladesh
Utrecht University - Department of Pharmaceutical Sciences	Holanda
Waseda University	Japão

ANEXO IV

Instituições envolvidas em Projetos de I&D com a FFUL

- Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
- Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
- Águas do Algarve, SA
- Allergan Limited
- Antaros Medical Ab
- Asociacion Centro de Investigacion Cooperativa en Biociencias
- Assistance Publique - Hopitaux de Paris
- Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID)
- Associação Protectora dos Diabéticos de Portugal
- Association BLC3 – Technology and innovation Campus
- Apifarma
- Astrazeneca Ab
- Biological Research Centre of the Hungarian Academy of Sciences
- Boehringer Ingelheim International GmbH
- Bristol-Myers Squibb Company Corp
- Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Echosens
- Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior, CRL (CESEM)
- Eli Lilly and Company Limited
- Ellegaard Gottingen Minipigs As
- Empresa Portuguesa das Águas Livres, SA (EPAL)
- Environment and Regional Development Consulting, Lda
- Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon
- Escola Superior de Enfermagem de Lisboa
- European Association for the Study of the Liver
- EXALENZ BIOSCIENCE LTD
- Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
- Fyziologicky Ustav Akademie Ved Ceske Republiky Verejna Vyzkumna Institute
- Genfit (GNFT)
- Helmholtz Zentrum Muenchen Deutsches Forschungszentrum fuer Gesundheit und Umwelt GMBH
- Helsingin Yliopisto
- HistoIndex PTE LTD
- INESC Microsistemas e Nanotecnologias – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias
- Inst Cardiometabolisme Nutrition Ican
- Institut Curie
- Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale
- Instytut Biologii Doswiadczalnej IM.N. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk
- Instituto Medicina Molecular João Lobo Antunes
- Instituto Politécnico de Leiria

- Instituto Politécnico de Santarém
- Instituto Superior Técnico
- Intercept Pharma Europe Ltd
- IPATIMUP – Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto
- Ixscient Limited
- Julius-Maximilians-Universität
- King’s College London
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil
- Luxembourg Institute of Health
- Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung Von Diagnostika GMBH
- Medizinische Universität Wien
- Micro-Biolytics GmbH
- Nordic Bioscience Compound Development A/S
- Novartis Pharma Ag
- Novo Nordisk A/S
- One Way Liver SI
- Örebro University
- Oroboros Instruments GmbH
- Perspectum Diagnostics Ltd
- PFIZER LIMITED
- Philachem AG
- Resoundant, Inc.
- Saneamento Integrado dos Municípios do Tejo e Trancão, S.A.
- Sanofi Aventis Deutschland GmbH
- Sarbonne Université
- Servicio Andaluz de Salud
- Somalogic Inc
- Takeda Development Centre Europe Ltd
- The University of Birmingham
- The University of Nottingham
- Universidad de la Rioja
- Universidade do Algarve
- Universidade do Porto
- Università Cattolica Del Sacro Cuore
- Università Degli Studi di Bari Aldo Moro
- Università Degli Studi di Milano
- Università Degli Studi di Palermo
- Università Degli Studi di Torino
- Universitätsklinikum Aachen
- Universitätsklinikum Würzburg - Klinikum Der Bayerischen
- Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

- Universitair Medisch Centrum Utrecht
- Universitair Ziekenhuis Antwerpen
- Universitat Bern
- Unïversität Ulm
- Unisersitat Wien
- Universite D'angers
- University College London
- University of Belgrade, Serbia
- University of Cambridge
- University of Newcastle Upon Tyne
- University of Oxford

ANEXO V

Instituições envolvidas em Projetos de I&D com a FARM-ID

- Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID)
- Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (Nova.ID.FCT)
- Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM)
- Associação para a Promoção na Investigação em Saúde (Pró-INSA/INSARJ)
- Centro Hospitalar Lisboa Central (CHLC)
- Centro Hospitalar Lisboa Norte (CHLN)
- Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNBC)
- Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior, CRL (CESEM)
- Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFUL)
- Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (FMUL)
- Faculdade de Medicina Veterinária (FMV)
- Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FFC/FC/UL)
- Harvard Medical School, Department of cell Biology (HMS-CB)
- Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC)
- Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade o Porto (ICETA)
- Instituto Medicina Molecular João Lobo Antunes (IMM/FM/ULisboa)
- Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSARJ)
- Instituto Tecnologia Química e Biologia (ITQB)
- ITALAGRO – Indústria de Transformação de Produtos Alimentares, SA
- Laboratório Edol – Produtos Farmacêuticos, SA
- Nova Medical School – Faculdade de Ciências Médicas – UNL (NMS/FCM)
- REQUIMTE-P – Rede Química e Tecnologia – Associação (REQUIMTE-P)
- TECHNOPAGE, Investigação Desenvolvimento em Biotecnologia, SA
- Universidade Aveiro (UA)
- Universidade Beira Interior(UBI)
- Universidade Coimbra (UC)
- Universidade Minho (UM)
- Universidade Nova Lisboa (UNL)

O Conselho Gestão

Doutora Maria Beatriz Silva Lima (Diretora)

Doutora Ana Paula Mecheiro Martins (Subdiretora)

Licenciado Alfredo Moita (Diretor Executivo)

Faculdade de Farmácia de Lisboa, 31 maio 2021