



16. Relatório de Gestão



**Faculdade de Farmácia
da Universidade de Lisboa**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2017

Agosto 2018



ÍNDICE GERAL

Índice Geral

Índice de Quadros

Índice de Figuras

1.	Nota de Abertura	7
2.	Caracterização da Faculdade	8
2.1.	Missão	8
2.2.	Órgãos de Governo e de Gestão da Faculdade	9
2.3.	Organização Interna da Faculdade	11
2.3.1	Departamentos	11
2.3.2.	Unidade de Investigação	11
2.3.3	Unidades de Prestação de Serviço ao Exterior	11
3.	Grandes Linhas de Ação em 2017	13
4.	Ensino	15
4.1.	Principais atividades na área do Ensino	15
4.2.	Oferta formativa em cursos referentes de grau	16
4.2.1.	FFULisboa e 1º Ciclo de Estudos	18
4.2.1.1.	Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas	18
4.2.1.2.	Licenciatura em Ciências da Saúde	18
4.2.2.	FFULisboa e 2º Ciclos	18
4.2.2.1	Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	19
4.2.2.1.1.	Ingresso no MICE	19
4.2.2.1.2.	Ensino MICE	19
4.2.2.1.3.	Diplomados e Graduados no MICE	20
4.2.2.2.	Outros 2º Ciclos	20
4.2.2.2.1.	Diplomados e Graduados nos 2º Ciclos	21
4.2.3.	FFULisboa e 3º Ciclo	21
4.2.3.1.	Curso de Doutoramento	21
4.2.3.2.	Especialidades de Doutoramento	22
4.2.4	Nº de Diplomados e Graduados nos cursos referentes de grau	23
4.2.5.	Colaboração entre a FFULisboa e outras Escolas da ULisboa e outras Universidades ao nível de cursos referentes de grau	27
4.2.6.	Estudantes inscritos em unidades curriculares isoladas em cursos referentes de grau	28
4.3.	Cursos não Referentes de grau	30
4.4.	Declaração de necessidades educativas especiais	30
4.5.	Empregabilidade	30
5.	Investigação, Empreendedorismo e Transferência de Conhecimento	32
5.1.	Investigação	32
5.1.1.	Atividade Científica da Unidade de Investigação	32
5.1.2	Indicadores de Produtividade Científica e de Transferência de conhecimento	34
5.1.3	Fontes de Financiamento	35
5.1.4.	Projetos de Investigação ativos a 31.12. 2017	35
5.1.5.	Participação em Colégios e Redes internacionais e nacionais	42
5.1.6.	Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação	42
5.1.7	Inovação e Empreendedorismo	42
5.1.8	Prémios atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos	48
6.	Universidade e Sociedade	49
6.1.	Ligação da FFULisboa às Empresas no âmbito do Ensino e I&D	49
6.2.	Protocolos com Entidades Nacionais em vigor em 2017	50
6.3.	Serviços ao exterior	55
6.3.1.	Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica e Microbiologia	55
6.3.2.	Serviços prestados pela Unidade de Farmacovigilância	55
6.3.3.	Serviços da Unidade Radioisótopos do Campus do Lumiar	56
6.3.4.	Laboratório de Análise Estrutural	56
6.3.5.	Bloco Instrumental	56
6.3.6.	Serviços do Biotério	56
6.3.7.	Receitas dos serviços prestados	57

6.4.	Ligação da FFULisboa a Instituições do Sistema de Saúde	57
6.5.	Promoção de Campanhas e Ações de Educação em Saúde	58
6.6.	Serviços no âmbito de Comissões Técnicas e Consultadoria	58
6.7.	Eventos	59
6.7.1.	Eventos organizados por entidades externas na Faculdade	59
6.7.2.	Eventos organizados pela FFULisboa	59
6.8.	Atividades de Apoio aos Diplomados	63
6.9.	Plataformas de Comunicação	63
6.10.	Ações Culturais	63
6.10.1.	Ações dos Núcleos AEFUL	63
6.10.2.	Ações Musicais	64
6.11.	Atividades para captação de novos alunos	64
7.	Internacionalização	66
7.1.	Parcerias Internacionais	66
7.2.	Protocolos com Entidades Internacionais	69
7.3.	Mobilidade estudantil	69
7.4.	Participação de Docentes em Comitês Europeus	71
8.	Informação e Documentação	72
8.1.	Atividades da Biblioteca	72
8.2.	Aquisições e utilizadores	74
9.	Recursos Humanos	75
9.1.	Nº e ETI por corpo e categorias	75
9.2.	Média de idades dos Recursos Humanos	76
9.3.	Concursos, entradas e saídas de Recursos Humanos	76
9.4.	Ações de Formação Profissional	77
9.5.	Obtenção de título de Agregado de docentes no ativo	77
10.	Recursos Físicos e Infraestruturas	79
10.1.	Obras no Edifício	79
10.2.	Construção do novo Edifício	80
11.	Modernização dos Serviços	81
11.1.	Modernização administrativa	81
11.2.	Modernização Informática	81
12.	Ação Social	85
12.1.	Bolsas de Ação social escolar	85
12.2.	Prémio FFULisboa/CGD	85
12.3.	Bolsa Doutoramento FFULisboa/ULisboa	85
12.4.	Biblioteca Dinâmica	86
12.5.	Responsabilidade Social	86
12.6.	Ações de Solidariedade	86
13.	Desporto e Saúde	87
	Atividades Desportivas	87
14.	Recursos Financeiros	89
14.1.	Receita	89
14.2.	Despesa	91

ÍNDICE DE QUADROS

Nº Quadro	Assunto	Página
Quadro 1	Comparação do nº Alunos Inscritos em cursos conferentes de Grau em 2016 e 2017	17
Quadro 2	Comparação dos Ingresso MICE em 2016 e 2017	19
Quadro 3	Comparação do nº de Diplomados a 31.12.2016 e 31.12.2017	24
Quadro 4	Comparação do nº de Graduados a 31.12.2016 e 31.12.2017	25
Quadro 5	Comparação entre o nº e % de teses de doutoramento por especialidades em 2016 e 2017	26
Quadro 6	Colaboração com outras Escolas da ULisboa ao nível do Ensino	28
Quadro 7	Estudantes inscritos em unidades curriculares isoladas	29
Quadro 8	Cursos não conferentes de grau e não reportados no RAIDES	31
Quadro 9	Necessidades especiais (deficiências registadas)	31
Quadro 10	Caracterização da Unidade de I&D	33
Quadro 11	Comparação dos indicadores de produtividade científica da Unidade de I&D em 2016 e 2017	34
Quadro 12	Patente	35
Quadro 13	Financiamento competitivo 2017 versus 2016 (FFULisboa/FARM-ID)	35
Quadro 14	Projetos Nacionais em curso em 2017	36
Quadro 15	Projetos internacionais em curso em 2017	39
Quadro 16	Participação da Faculdade em Colégios da ULisboa	43
Quadro 17	Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais	44
Quadro 18	Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação	47
Quadro 19	Inovação e Empreendedorismo	48
Quadro 20	Prémios Científicos atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos da Faculdade	48
Quadro 21	Promoção da ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e de I&D	51
Quadro 22	Protocolos com Entidades Nacionais	53
Quadro 23	Receitas dos Serviços Prestados em 2017	57
Quadro 24	Ações de Educação para a Saúde	58
Quadro 25	Eventos organizados por entidades externas na Faculdade	59
Quadro 26	Eventos realizados pela FFULisboa	60
Quadro 27	Plataformas de Comunicação	65
Quadro 28	Parcerias Internacionais	68
Quadro 29	Protocolos com Entidades Internacionais	69
Quadro 30	Mobilidade ao abrigo do Programa ERASMUS 2017-2018	70
Quadro 31	Estudantes Estrangeiros	70
Quadro 32	Movimento da Biblioteca em aquisições e utilizadores	74
Quadro 33	Nº ETI por corpo e por categoria	75
Quadro 34	Média de idades dos Recursos Humanos a 31-12-2017	76
Quadro 35	Concursos em 2017	76
Quadro 36	Saídas e entradas de Recursos Humanos	77
Quadro 37	Ações de Formação profissional	78
Quadro 38	Obras Efetuadas	79
Quadro 39	Modernização Administrativa	82
Quadro 40	Modernização Informática	83
Quadro 41	Distribuição das Bolsas de ação social escolar	85
Quadro 42	Dinamização do Desporto	87
Quadro 43	Atividades Desportivas e Medalhas conquistadas em CNU'S	88
Quadro 44	Execução Orçamental da Receita (em euros)	89
Quadro 45	Origem das receitas próprias	91
Quadro 46	Execução Orçamental da Despesa por fonte de Financiamento	92
Quadro 47	Execução Orçamental da Despesa (em euros)	94
Quadro 48	Despesa de pessoal por tipologia	95
Quadro 49	Despesas correntes por tipologia	95

ÍNDICE DE FIGURAS

Nº Figura	Legenda	Página
Figura 1	Organização Interna da Faculdade	12
Figura 2	Comparação da distribuição percentual dos alunos inscritos no MICE, 2º e 3º Ciclos em 2016 e 2017	18
Figura 3	Comparação da distribuição percentual dos alunos diplomados MICE, 2º e 3º Ciclos em 2016 e 2017	24
Figura 4	Comparação da distribuição percentual dos alunos graduados MICE, 2º e 3º Ciclos em 2016 e 2017	25
Figura 5	Percentagem de Doutorados nas diferentes especialidades de doutoramento em 2016 e 2017	26
Figura 6	Comparação da equipa IMed.Ulisboa em 2016 e 2017	33
Figura 7	Distribuição percentual do financiamento da Faculdade	90
Figura 8	Execução da despesa pelo ensino e I&D	91
Figura 9	Execução do Orçamento por Atividade	93
Figura 10	Despesa Global Orçamentada	94
Figura 11	Despesa Global Paga	94

1. NOTA DE ABERTURA

Ciente do papel que a Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFULisboa) desempenha ao nível do ensino, I&D e serviços de extensão universitária na área do Medicamento e das Ciências Farmacêuticas, na qualidade de sua Diretora, ao apresentar os resultados do ano de 2017 agradeço o esforço de toda a comunidade académica da Faculdade (professores, investigadores, alunos e funcionários não docentes) na obtenção dos resultados alcançados.

Efetivamente ao longo do ano de 2017 promovemos a formação profissional de mais de 207 novos Farmacêuticos, graduámos outros 51 Mestres e 21 Doutores, aumentámos o nº de alunos de Mestrado e de Doutoramento, submetemos o Programa Doutoral à avaliação da sua Comissão científica internacional, colaborámos em múltiplos programas doutorais, desenvolvemos projetos científicos financiados competitivamente, proporcionámos múltiplos serviços à comunidade aplicando a translacionalidade da investigação que desenvolvemos, organizámos parcerias com Empresas, Instituições de Saúde e Agências Reguladoras, fomentámos a cooperação e a mobilidade internacionais e implementámos a aplicação do novo sistema de gestão financeira e patrimonial. Deste modo, afirmámos a Faculdade como uma Instituição de referência na sua área de intervenção, a nível nacional e internacional.

Muito fizemos, mas muito ficou por fazer! A inquietude da nossa Faculdade é o sinal da sua vitalidade. Iremos continuar o nosso trabalho em 2018 com o sentido da responsabilidade de quem tem uma missão a desempenhar na Educação, na Ciência e na Profissão Farmacêutica.

Matilde Castro

2. CARACTERIZAÇÃO DA FACULDADE



2.1. MISSÃO

A FFULisboa 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 saberes científico, técnico e profissional, bem como assegurar-lhes uma atualização de conhecimentos ao longo da vida.

Este objetivo será 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, exigência e qualidade.

2.2 Órgãos do Governo e Gestão da faculdade

São Órgãos de Governo e de Gestão da Escola.

- a) O Conselho de Escola;
- b) O Diretor;
- c) O Conselho Científico;
- d) O Conselho Pedagógico;
- e) O Conselho de Gestão;
- f) O Conselho de Coordenação Interdepartamental.

Membros do Conselho de Escola

Personalidades Externas

Maria de Belém Roseira Martins Coelho Henriques de Pina
João Carlos Lombo da Silva Cordeiro

Professores e Investigadores

António José das Neves Almeida (Presidente)
José António Frazão Moniz Pereira
Rui Ferreira Alves Moreira
Maria do Rosário Beja Gonzaga Bronze
Rui dos Santos Ivo
Ana Paula Costa Santos Peralta Leandro
José Miguel Azevedo Pereira
Maria Sofia Pintado Oliveira Martins
Rui Manuel Amaro Pinto

Funcionários não Docentes

Maria Isabel Campos

Alunos

Diogo Santos Capítulo
Inês Neto Reis
Rita Maria Pitadas de Matos

Diretora

Subdiretores

Matilde da Luz dos Santos Duque da Fonseca e Castro
Maria Beatriz Silva Lima
Maria da Graça Soveral Rodrigues
António José Infante Alfaia



Conselho Científico

Matilde Luz Santos Duque da Fonseca e Castro (Presidente)
José António Frazão Moniz Pereira
Cecília Maria Pereira Rodrigues
Maria Beatriz da Silva Lima
Rui Ferreira Alves Moreira
Carlos Alberto Mateus Afonso
Dora Maria Tuna Oliveira Brites
Helena Maria Cabral Marques
João Manuel Braz Gonçalves
Maria Henriques Lourenço Ribeiro
Maria Madalena Pimentel
Maria do Rosário Brito Correia Lobato
Maria do Rosário Gonzaga Bronze
Maria da Graça Tavares Rebelo Soveral Rodrigues
Afonso Miguel das Neves Cavaco

Conselho Pedagógico

Professores

Maria Henriques Lourenço Ribeiro (Presidente)
Bruno Miguel Nogueira Sepodes
Cristina Maria Martins Almeida
Maria Manuel Pereira Lopes

Alunos

Diana Raquel da Silva Costa
Leonor Mascarenhas Neto de Melo Soares
Marta Raquel Fernandes Vicente
Pedro José Lourenço Labisa

Conselho de Gestão

Matilde Luz Santos Duque da Fonseca e Castro (Diretora)
Alfredo Ferreira Moita (Secretário)
Sónia Alexandra Tiago (Coordenadora do Núcleo Financeiro)

Conselho Interdepartamental (Presidentes dos Departamentos) - Órgão Consultivo do Diretor

Matilde Luz Santos Duque da Fonseca e Castro (Diretora)
Cecília Maria Pereira Rodrigues (DBBH)
Helena Maria Cabral Marques (DFGTF)
José António Frazão Moniz Pereira (DMI)
Maria Beatriz da Silva Lima (DCF)
Maria do Rosário Gonzaga Bronze (DCTB)
Rogério Sá Gaspar (DSF)
Rui Alves Moreira (DQFT)

2.3. Organização Interna da Faculdade

A Figura 1 representa a organização interna da Faculdade. A organização das diferentes unidades operativas procurou assegurar uma cadeia hierárquica claramente 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.

2.3.1. Departamentos (Artigo 8º dos Estatutos da FFULisboa)

Departamento Bioquímica e Biologia Humana (DBBH)
Departamento Ciências Farmacológicas (DCF)
Departamento Ciências Toxicológicas e Bromatológicas (DCTB)
Departamento Farmácia Galénica e Tecnologia Farmacêutica (DFGTF)
Departamento Microbiologia e Imunologia (DMI)
Departamento Química Farmacêutica e Terapêutica (DQFT)
Departamento Sócio-Farmácia (DSF)

2.3.2. Unidade de Investigação

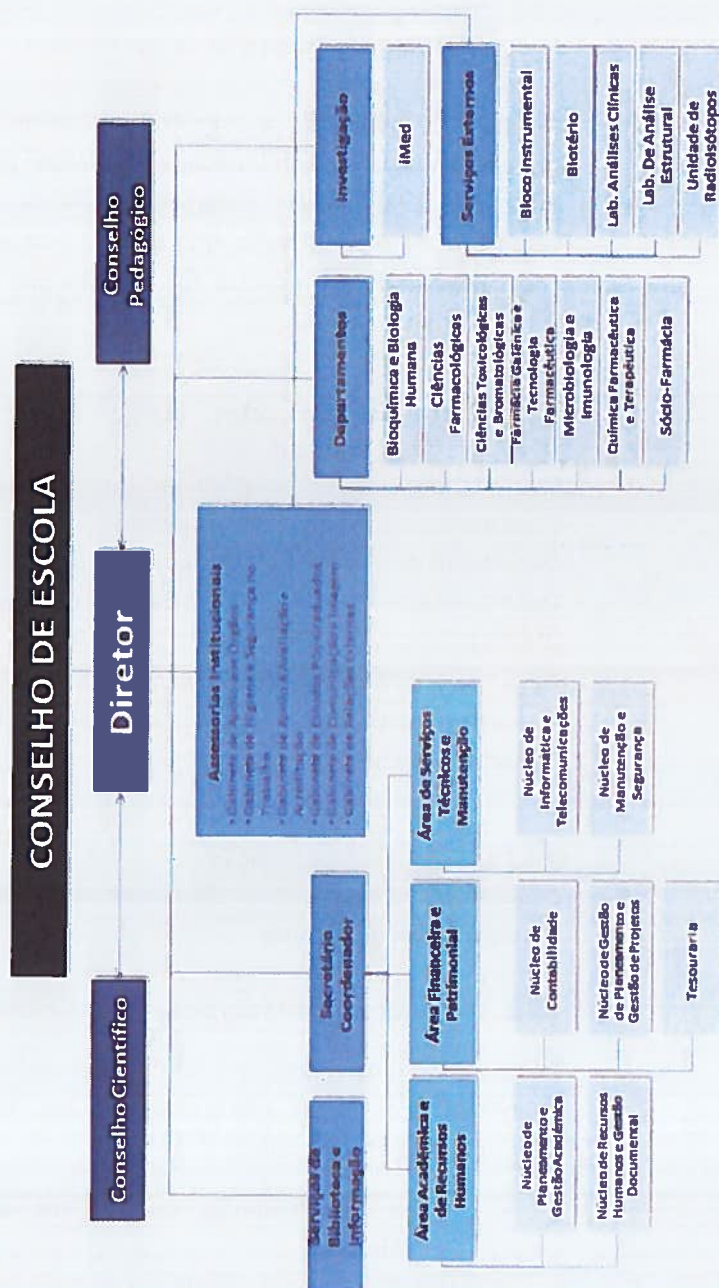
Instituto de Investigação do Medicamento/ Research Institute for Medicines (iMed.Ulisboa).

2.3.3. Unidades de Prestação de Serviços ao Exterior

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 do Sul
- ✓ Laboratório de Análise Estrutural
- ✓ Bloco Instrumental
- ✓ Unidade de Radioisótopos (Licença nº 845/16, de 11 de Julho, DGS)
- ✓ Biotério de Manutenção.

Figura 1 – Organização Interna da Faculdade



3. GRANDES LINHAS DE AÇÃO EM 2017



A FFULisboa, em 2017:

- Mestrado em Análises Clínicas
 - Mestrado de Ciências Biofarmacêuticas
 - Mestrado em Engenharia Farmacêutica
 - Mestrado de Qualidade Alimentar e Saúde
 - Mestrado Química Farmacêutica e Terapêutica
 - Mestrado Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos Saúde
- ✓ Promoveu ao nível do Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas (MICF) um Ensino diferenciado na área da Farmácia e das Ciências Farmacêuticas, com o objetivo de formar Profissionais com as competências exigidas para o exercício da Profissão Farmacêutica, em consonância com a Diretiva Europeia 2013/35/CE.
 - ✓ Manteve em funcionamento 6 Cursos de 2º Ciclo, proporcionando formação complementar na área da Farmácia e das Ciências Farmacêuticas a alunos com diferentes formações académicas.
- Bioquímica e Biofísica Médica
 - Química Medicinal
 - Neurociências Integradas da ULisboa
- ✓ No âmbito do Doutoramento no ramo Farmácia, manteve uma dinâmica acentuada no Programa Doutoral Medicamento e Inovação Farmacêutica (i3DU), em parceria com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto e Indústrias Farmacêuticas.
 - ✓ Continuou a sua cooperação ativa com outros Programas Doutorais
 - ✓ Aumentou em 31,4%, em relação ao ano anterior, o montante angariado em Projetos científicos financiados, a nível nacional e a nível internacional, sobretudo europeu.
 - ✓ Estabeleceu sinergias entre a Faculdade, Empresas Farmacêuticas e Biotecnológicas e Instituições do Sistema de Saúde de modo a reforçar o papel da Instituição na área do Medicamento e das Ciências Farmacêuticas, quer na área do Ensino, quer da I&D.

- ✓ Prestou serviços à Sociedade, aplicando os conhecimentos científicos desenvolvidos na Instituição.
- ✓ Fomentou mecanismos de formação contínua ao longo da vida, promovendo a atualização e aquisição de novas competências do Farmacêutico e de outros Profissionais de Saúde.
- ✓ Intensificou as relações pluridisciplinares com outras Escolas da Universidade de Lisboa, através da participação em Colégios da Universidade, em Projetos científicos pluridisciplinares transversais, nacionais ou internacionais.
- ✓ Colaborou com outras Faculdades da ULisboa em atividades de Ensino e I&D.
- ✓ Enviou à Reitoria a documentação referente à Faculdade para ser incluída na Avaliação Institucional da ULisboa. A documentação preparada incluiu a análise dos elementos da Faculdade referente à:
 - Oferta Educativa;
 - Evolução do nº de estudantes nos diferentes ciclos de estudo;
 - Evolução do nº de Diplomados;
 - Caracterização do corpo Docente;
 - Instalações;
 - Investigação e Desenvolvimento;
 - Produção cultural e artística;
 - Serviços à Comunidade;
 - Colaboração Nacional e Internacional;
 - Garantia da Qualidade;
 - Estratégia de desenvolvimento.

4. ENSINO



4.1. Principais atividades na área do Ensino

A oferta educativa em curso contribui para o espírito da missão da Faculdade, pois consolida nos estudantes conhecimentos científicos, profissionais e técnicos, que têm em conta as transformações em curso na área do medicamento e das ciências farmacêuticas. São disso exemplos:

- i) A alteração do paradigma da descoberta, design e desenvolvimento de medicamentos;
- ii) A importância crescente da regulação e avaliação de medicamentos e produtos de saúde;
- iii) O desenvolvimento da Farmacovigilância, do uso racional de medicamentos e avaliação do seu risco/benefício;
- iv) A importância da Farmacoepidemiologia na análise de bases de dados na área clínica;
- v) A implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade;
- vi) O desenvolvimento de novas Tecnologias da Saúde, a relação custo-efetividade e o impacto na economia do País;
- vii) Os desafios da Medicina Personalizada;
- viii) O Marketing e Empreendedorismo.

Esta missão contribui para a oferta de formações curriculares diversificadas em ensino graduado e pós-graduado, incentiva a aprendizagem, a progressão para a formação avançada e a formação ao longo da vida. Apoiado num corpo docente muito qualificado, a Faculdade apresenta programas educativos variados, não só na Faculdade como também em associação com outras Instituições de Ensino.



A Faculdade foi parceira do Doutoramento em Enfermagem da ULisboa.

Viu aprovado pela A3ES o Doutoramento em Ciências da Sustentabilidade - Recursos, Alimentação e Sociedade em que participa no seio da ULisboa.

Colaborou com outras Instituições da ULisboa, nomeadamente:

- Licenciatura das Ciências da Saúde
- Mestrado Integrado de Engenharia Biomédica e Biofísica
- Mestrado em Microbiologia Aplicada

Colaborou ainda com:

Universidade do Algarve (Mestrado Integrado Ciências Farmacêuticas)

Instituto Politécnico de Santarém (Licenciatura em Enfermagem).

O módulo "Regulatory Requirements and Guidelines" do Mestrado Europeu "Safety Sciences for Medicines" decorreu, em janeiro, na FFULisboa sob coordenação da Professora Beatriz Lima. No curso participaram 11 alunos de diferentes nacionalidades.

4.2. Oferta Formativa em Cursos conferentes de grau

No que diz respeito aos Cursos conferentes de Grau em que a Faculdade teve uma ligação direta, ao longo do ano de 2017 tiveram lugar as atividades letivas relacionadas com a participação da Faculdade em cursos de:

1º Ciclo

Licenciatura de Ciências da Saúde (Licenciatura coordenada pela Reitoria da Universidade de Lisboa).

2º Ciclo

- Mestrado Integrado de Ciências Farmacêuticas (MICF)
- Análises Clínicas
- Ciências Biofarmacêuticas
- Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos (passou a ter nova designação de Qualidade Alimentar e Saúde)
- Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)
- Química Farmacêutica e Terapêutica
- Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde

3º Ciclo

Doutoramento no ramo Farmácia, com as suas 13 especialidades.

O Quadro 1 apresenta a comparação entre o nº de alunos inscritos em cursos conferentes de grau nos anos 2016 e 2017.

A Figura 2 dá-nos a comparação entre a distribuição percentual do nº de alunos inscritos em cada ciclo de estudos em 2016 e 2017.

Comparando os nºs referentes a 2016 e 2017 verificamos que em 2017 houve uma diminuição de alunos inscritos no MICF (-3,3%), compensada com uma subida de 2,2 % de alunos inscritos nos diferentes 2º Ciclos e de 1,1% de alunos em doutoramento. No total 2017 registou um aumento de 34 alunos inscritos nos diversos cursos conferentes de grau.

QUADRO 1 – Comparação do nº Alunos Inscritos em Cursos conferentes de grau em 2016 e 2017

Ciclo Estudos	Anos	
	2016	2017
Mestrado Integrado	1122	1102
2º Ciclos		
Análises Clínicas	29	37
Ciências Biofarmacêuticas	56	66
Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	11	0
Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	24	16
Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	3	0
Medicamentos à Base de Plantas	1	0
Qualidade Alimentar e Saúde	17	36
Química Farmacêutica e Terapêutica	16	27
Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	43	54
3º Ciclo		
Doutoramento em Farmácia	74	92
TOTAL	1396	1430

Fonte RAIDES 17

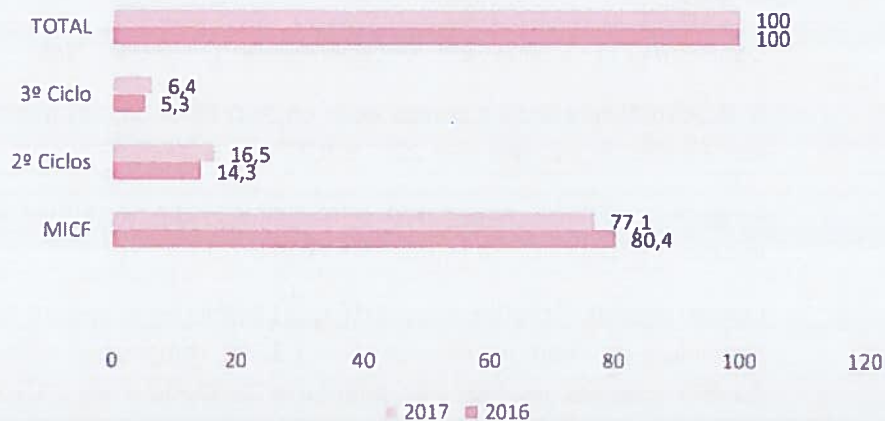


Figura 2. Comparação da distribuição percentual dos alunos inscritos no MICF, 2º e 3º Ciclos 2016 e 2017

4.2.1. FFULisboa e 1º Ciclo de Estudos

4.2.1.1 - Licenciatura em Estudos Básicos de Ciências Farmacêuticas

A Faculdade ministrou 180 ECTS aos alunos inscritos nos 3 primeiros anos do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas.

4.2.1.2. - Licenciatura de Ciências da Saúde (LCS)

A FFULisboa, conjuntamente com as Faculdades de Ciências, Medicina, Medicina Dentária da ULisboa, participou na lecionação das UCS de Bioquímica II, Toxicologia, Genética Humana e Dispositivos Médicos inseridas na LCS, sendo responsável por todas elas.

A coordenação da LCS foi efetuada pela Reitoria da ULisboa. Por não estarem inscritos na FFULisboa não foram contabilizados no nº de alunos na Instituição.

4.2.2. – FFULisboa e 2º Ciclos

Neste ponto iremos fazer uma abordagem ao:

- Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
- 2º Ciclos lecionados isoladamente, ou em parcerias com outras Instituições da ULisboa, ou de outras Universidades.

4.2.2.1 – Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF)

4.2.2.1.1. Ingresso no MICF

Para além de terem sido ocupadas, de início, todas as vagas disponibilizadas no Concurso Geral de Acesso ao Ensino Superior, o MICF foi também procurado por outros alunos através dos processos de Transferência, Mudanças de Curso, Maiores de 23 e titulares de Curso Superior.

O Quadro 2 apresenta-nos a comparação entre o número de vagas disponibilizadas pela Faculdade (referentes ao Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior e a Concursos Especiais de Acesso) e a respetiva taxa de ocupação em 2016 e 2017. Esses valores indicam que em 2017 foram ocupadas 219 das 220 vagas oferecidas no concurso geral (+2 do que em 2016), 45 vagas pelos outros regimes de Acesso (+ 1 do que em 2016) e 10 vagas de Reingresso (+ 3 do que em 2016), com um saldo positivo de mais 6 alunos do que no ano anterior.

QUADRO 2 – Comparação dos ingressos MICF em 2016 e 2017						
Sistemas de Acesso	Vagas disponibilizadas		Colocações		Taxa	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Concurso Nacional Acesso	220	220	217	219	99%	99,5%
Mudança de Par Instituição/Curso	23	23	23	21	100%	91%
Maiores 23	10	10	9	6	90%	60%
Titulares Cursos Superiores	11	11	11	12	100%	109%
Licenciados em Ciências Farmacêuticas	20	20	1	6	0,05%	30%
Reingresso	s/ limite	s/ limite	7	10	-	-
TOTAL			268	274		

4.2.2.1.2. Ensino MICF

- O ensino foi assegurado por um quadro de professores de carreira todos doutorados, com vasta experiência pedagógica e científica.
- De realçar a ligação instituída entre a atividade académica e científica com o meio profissional. Para atingir esse objetivo houve recurso a professores convidados nas áreas profissionalizantes (ex: Farmácia Comunitária, Hospitalar, Indústria, Assuntos Regulamentares, entre outros), a estágios curriculares em Farmácia Comunitária e Hospitalar e extracurriculares (Empresas (Bio)Farmacêuticas, Laboratórios de

Análises, INFARMED, entre outros). Algumas Empresas (ex: BioMerieux, Gilead) premeiam alunos MICF. Este ano o aluno premiado foi na área da Imunologia (Quadro 19).

- A existência de UCs na área de Projeto dinamizou a ligação entre o Ensino e a Investigação.
- A existência de uma Opção Livre no âmbito da ULisboa permitiu um aumento de oferta formativa diversificada.
- UCs específicas como a Matemática e Bioestatística foram lecionadas em exclusivo por docentes da Faculdade de Ciências, doutorados nessas áreas, o que contribuiu para uma melhor formação dos alunos nessas áreas.

4.2.2.1.3 Diplomados e Graduados no MICF

Da análise dos Quadros 3 e da Figura 3 que comparam, repetitivamente, o nº de alunos Diplomados no MICF em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de diplomados na Faculdade nesses anos, verificamos que no MICF o nº de Diplomados em 2017 foi de 413, o que corresponde a um aumento em relação a 2016 (389).

Em 2017 o MICF diplomou 72,9% de alunos em relação ao nº de diplomados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a um aumento de 2,7% em relação a 2016.

Da análise dos Quadros 4 e da Figura 4 que comparam, repetitivamente, o nº de alunos Graduados no MICF em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de Graduados na Faculdade nesses anos, verificamos que no MICF o nº de Graduados em 2017 foi de 201, o que corresponde a uma diminuição de 6 alunos em relação a 2016 (207).

Em 2017 o MICF graduou 73,6% % de alunos em relação ao nº total de graduados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a um decréscimo de 1,4% em relação a 2016.

4.2.2.2 – Outros 2º Ciclos

- A Faculdade teve em funcionamento os Mestrados mencionados no Quadro 1.
- Esses Mestrados foram lecionados por docentes da Faculdade, com convidados nacionais e estrangeiros, bem como especialistas relacionados com as áreas profissionais envolvidas em cada um deles.

- A Faculdade colaborou na leção conjunta com o Instituto Superior Técnico da ULisboa no Mestrado em Engenharia Farmacêutica.
- Para além dos Mestrados da responsabilidade da FFULisboa, esta colaborou em vários outros 2º Ciclos na Universidade de Lisboa, tal como pode ser verificado na análise do Quadro 6. Os alunos desses Mestrados não estão contemplados no nº total de alunos inscritos na FFULisboa em 2º Ciclos.

4.2.2.2.1. Diplomados e Graduados nos 2º Ciclos

Da análise do Quadros 3 e da Figura 3 que comparam, repetivamente, o nº de alunos Diplomados nos diferentes 2º Ciclos em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de diplomados na Faculdade nesses anos, verificamos que nesses 2º Ciclos o nº de Diplomados em 2017 foi de 117, o que corresponde a um decréscimo em relação a 2016 (126).

Em 2017 os 2º Ciclos diplomaram 20,7% de alunos em relação ao nº de diplomados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a uma diminuição de 2% em relação a 2016 (22,7%).

Da análise do Quadros 4 e da Figura 4 que comparam, repetivamente, o nº de alunos Graduados nos 2º Ciclos em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de Graduados na Faculdade nesses anos, verificamos que o nº de Graduados com o grau de Mestre (excetuando o MICEF) em 2017 foi de 51, o que corresponde a uma diminuição de 2 alunos em relação a 2016 (53).

Em 2017 os 2º Ciclos graduaram 18,7% de alunos em relação ao nº total de graduados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a um decréscimo de cerca de 0,5% em relação a 2016.

4.2.3 – FFULisboa e o 3º Ciclo

4.2.3.1. Curso de Doutoramento

Contemplando o 3º Ciclo em Farmácia, um curso de doutoramento escolarizado, a parte curricular do 1º ano de Doutoramento (Curso de Doutoramento) foi apoiada pela frequência por parte dos alunos de vários Programas Doutorais.

Em 2017 estiveram em funcionamento 3 Programas Doutorais que permitiram aos alunos realizar a parte escolar do seu doutoramento.

Salientam-se os seguintes:

- i. Programa de Doutoramento em Medicamento e Inovação Farmacêutica (i3DU), colaboração entre FF/ULisboa, FF/U.Porto, unidades de investigação iMed.ULisboa, REQUIMTE, IBMC.INEB e as empresas Hovione e Novartis
- ii. Programa de Doutoramento em Química Medicinal (Universidade de Coimbra, Universidade de Lisboa, FF/ULisboa, iMed.ULisboa, CNC, CQE e IMM)
- iii. Programa de Doutoramento em Bioquímica e Biofísica Médica (Universidade de Lisboa, Universidade do Porto e Universidade de Coimbra).

Da análise do Quadros 3 e da Figura 3 que comparam, repetivamente, o nº de alunos Diplomados no 3º Ciclo em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de diplomados na Faculdade nesses anos, verificamos que nesse ciclo de estudos o nº de Diplomados em 2017 foi de 36, o que corresponde a um decréscimo em relação a 2016 (39).

Em 2017 o 3º Ciclo diplomou 6,4% de alunos em relação ao nº de total de diplomados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a uma diminuição de 0,6% em relação a 2016 (7%).

Da análise do Quadros 4 e da Figura 4 que comparam, respetivamente, o nº de alunos doutorados em 2016 e 2017 e a sua distribuição percentual em relação ao nº total de graduados na Faculdade nesses anos, verificamos que o nº de Doutorados em 2017 foi de 21, o que corresponde a um aumento de 5 alunos em relação a 2016 (16).

Em 2017 o 3º Ciclo graduou 7,7% de alunos em relação ao nº total de graduados em todos os ciclos de estudo conferentes de grau na Faculdade, o que corresponde a um aumento de 1,9% em relação a 2016.

4.2.3.2. Especialidades de Doutoramento

O Doutoramento em Farmácia ocorreu em várias das 13 especialidades (Biofarmácia e Farmacocinética, Biologia Celular e Molecular, Bioquímica, Biotecnologia Farmacêutica, Bromatologia, Farmacoepidemiologia, Farmacognosia e Etnofarmacologia, Farmacologia e Farmacoterapia, Microbiologia, Química Farmacêutica e Terapêutica, Sócio-Farmácia, Tecnologia Farmacêutica e Toxicologia).



A análise do Quadro 5 e da Figura 5 verificamos que em 2017 a especialidade de Biologia Celular e Molecular doutorou 23,8% dos alunos, enquanto que *in exequo* as especialidades de Microbiologia, Química Farmacêutica e Terapêutica e Tecnologia Farmacêutica doutoram cada uma delas 14,3% de alunos.

4.2.4. Nº de Diplomados e Graduados nos Cursos Conferentes de Grau

Em relação a 2017, os dados apresentados no Quadro 3 e na Figura 3 correspondem ao apuramento referente ao Registo de Alunos Diplomados pela FFULisboa.

Em 2017 a Faculdade diplomou 566 estudantes, dos quais:

- 72,9% com o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (inclui a Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas);
- 20,7% com o grau de Mestre correspondente a diversos Cursos de 2º Ciclo, incluindo a sua parte escolar (Curso de mestrado);
- 6,4% com o 3º Ciclo, incluindo a sua parte escolar (Curso de Doutoramento).

No mesmo período, os dados apresentados no Quadro 4 e na Figura 4 correspondem ao apuramento referente ao Registo de Alunos Graduados pela FFULisboa.

Em 2017 a Faculdade graduou 273 estudantes, dos quais:

- 73,6% com o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas;
- 18,7% com o grau de Mestre correspondente a diversos Cursos de 2º Ciclo;
- 7,7% com o 3º Ciclo.

QUADRO 3 – Comparação do nº de Diplomados a 31.12.2016 e a 31.12.2017

Ciclo Estudos	Alunos	
	2016	2017
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas **	389	413
2º Ciclos	126	117
Mestrado em Análises Clínicas	11	9
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	43	44
Mestrado em Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	12	10
Mestrado em Cuidados Farmacêuticos	1	0
Mestrado em Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	11	6
Mestrado em Farmacotecnia Avançada	0	0
Mestrado em Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	0	3
Mestrado em Medicamentos à Base de Plantas	1	0
Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde	0	15
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	12	10
Mestrado em Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	35	20
3º Ciclo		
Doutoramento em Farmácia	39	36
	554	566

**Diplomados MICF engloba a Licenciatura em Estudos Básicos Ciências Farmacêuticas, as componentes curriculares e tese dos Mestrados e Doutoramento.

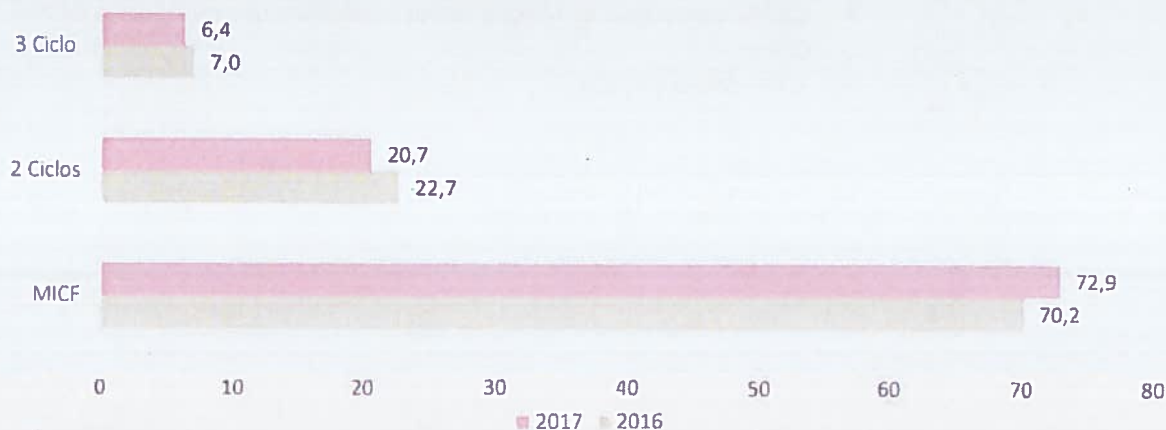


Figura 3 – Comparação da distribuição percentual dos alunos diplomados no MICF, 2º e 3º Ciclos 2016 e 2017

QUADRO 4 – Comparação do nº de Graduados a 31.12.2016 e a 31.12.2017

Ciclo Estudos	Alunos	
	2016	2017
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	207	201
2º Ciclos		
Mestrado em Análises Clínicas	7	8
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	24	16
Mestrado em Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	3	10
Mestrado em Cuidados Farmacêuticos	1	0
Mestrado em Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	5	6
Mestrado em Farmacotecnia Avançada	0	0
Mestrado em Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	0	3
Mestrado em Medicamentos à Base de Plantas	1	0
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	7	4
Mestrado em Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	5	4
3º Ciclo		
Doutoramento em Farmácia	16	21
TOTAL	276	273

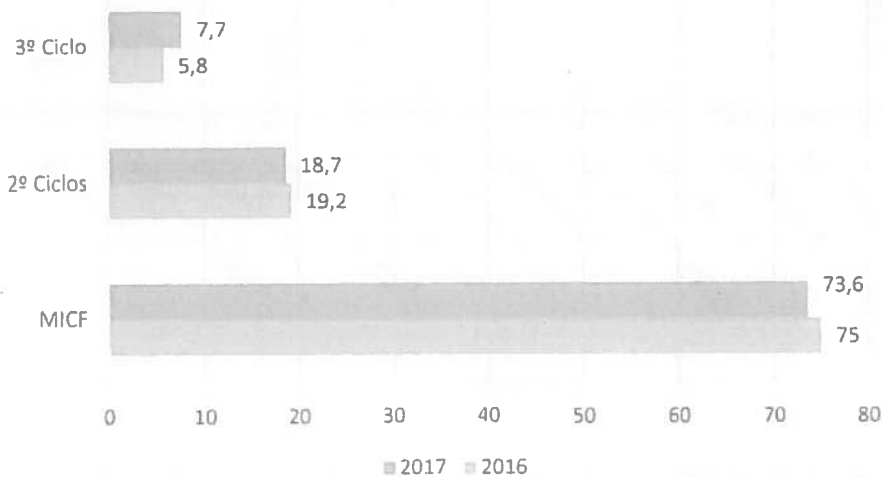


Figura 4 – Comparação da distribuição percentual dos alunos graduados no MICF, 2º e 3º Ciclos 2016 e 2017

Comparação entre o nº e a % de Teses de Doutoramento por especialidades

Especialidades de Doutoramento	Nº Doutoramentos Finalizados		%	
	2016	2017	2016	2017
Biofarmácia e Farmacocinética	1	0	6,25	0,00
Biologia Celular e Molecular	2	5	12,5	23,81
Bioquímica	0	1	0	4,76
Biotecnologia Farmacêutica	0	2	0	9,52
Bromatologia	1	1	6,25	4,76
Farmacoepidemiologia	1	1	6,25	4,76
Farmacognosia e Etnofarmacologia	0	0	0	0,00
Farmacologia e Farmacoterapia	1	1	6,25	4,76
Microbiologia	1	3	6,25	14,29
Química Farmacêutica e Terapêutica	1	3	6,25	14,29
Sócio -Farmácia	1	0	6,25	0,00
Tecnologia Farmacêutica	5	3	31,25	14,29
Toxicologia	2	1	12,5	4,76
TOTAL	16	21	100	100

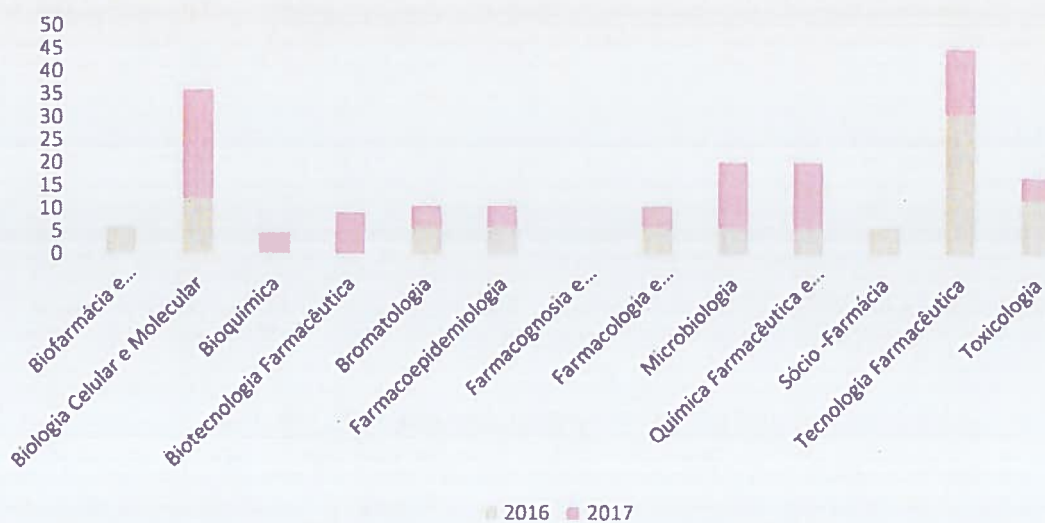


Figura 5 – Percentagem de Doutorados nas diferentes especialidades de doutoramento em 2016 e 2017

4.2.5. Colaboração entre a FFULisboa e outras Escolas da ULisboa e de outras Universidades ao nível de Cursos Conferentes de Grau

O Quadro 6 ilustra a colaboração estabelecida entre a Faculdade e outras Instituições da ULisboa, ao nível de diversos Ciclos de Estudo conferentes de Grau. Também se integra neste Quadro um Curso Pós-Graduado não conferente de Grau (Curso de Avaliação Económica dos Medicamentos), em colaboração com o ISEG.

De realçar a colaboração da FFULisboa com a Universidade do Algarve na lecionação das UCs de Farmacologia, Biofarmácia e Farmococinética e Bioquímica Clínica no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas daquela Universidade.

A FFULisboa é parceira do *Programa de Doutoramento ReAson* (Ciências da Sustentabilidade - Recursos, Alimentação e Sociedade, (no âmbito do Colégio F3 – Food, Farming and Forest), projeto pluridisciplinar que desenvolve novas áreas integradoras do conhecimento no âmbito dos recursos, alimentação e sociedade numa perspetiva transversal dos serviços dos ecossistemas, da economia, da saúde e do bem-estar social, em benefício da sociedade e com impacto na resposta a desafios sociais e ambientais. Este Programa de doutoramento foi aprovado pela A3ES em 2017 e envolve várias Faculdades da ULisboa, nomeadamente a FC, FF, FL, FM, FMV, FMH ICS, IGOT, ISA, ISEG e o IST.

A FFULisboa é parceira do módulo Laboratório das Ciências da Saúde no *Mestrado Mestrado em Comunicação e Divulgação das ciências* do Instituto de Educação da ULisboa, curso que teve o seu início no ano letivo 2017-2018, após a sua aprovação pela A3ES.

QUADRO 6 – Colaboração com outras Escolas da ULisboa ao nível do Ensino

	Unidades Orgânicas da ULisboa								
	FC	FM	FMD	FPCE	IST	ISEG	IMM	ISA	FL
MICF - opção livre									
MICF - Ensino das UCs Matemática e Bioestatística									
Licenciatura Ciências da Saúde									
Mestrado em Bioquímica Médica									
Mestrado em Engenharia Biomédica e Biofísica									
Mestrado em Engenharia Farmacêutica									
Mestrado em Engenharia Alimentar									
Mestrado em Microbiologia Aplicada									
Programa Doutoral Medicamento e Inovação Terapêutica									
Programa Doutoral Bioquímica e Biofísica Médica									
Curso de Avaliação Económica de Medicamentos									

4.2.6. Estudantes inscritos em Unidades Curriculares isoladas em Cursos Conferentes de Grau

O Quadro 7 revela-nos o nº de Estudantes inscritos em unidades curriculares isoladas em Cursos Conferentes de grau.

A análise dos dados permite-nos concluir que as 22 UCs isoladas lecionadas pela FFULisboa foram frequentadas por 25 alunos externos à FFULisboa e de diversas proveniências. No mesmo período 18 alunos da FFULisboa frequentaram 11 UCs disponibilizadas por outras unidades orgânicas da ULisboa.

QUADRO 7 – Estudantes inscritos em Unidades Curriculares isoladas

Nome da UC	Nº Estudante	Nº Estudantes da FFULisboa
Estudantes Enviados		
Saúde pública e nutrição	Faculdade Medicina Ulisboa	1
Funções Cognitivas	Faculdade Medicina Ulisboa	1
Deterioração Cognitiva no Envelhecimento e Demência	Faculdade Medicina Ulisboa	2
Bioestatística	Faculdade Medicina Ulisboa	1
Células Estaminais	Faculdade Medicina Ulisboa	1
Marketing Operacional	Instituto Superior Técnico Ulisboa	4
Economia da Saúde	ISEG	1
Neurociências e Neuromodelação	ISCSP	1
Psicologia Social	Faculdade de Ciências	1
Gestão	Faculdade de Psicologia	1
Programação I	IST	2
	Faculdade de Ciências	3
Estudantes Externos		
Anatomia Humana	2	Externo
Barreiras do Encéfalo no Desenvolvimento de Fármacos	2	Faculdade de Medicina Ulisboa
Biologia Molecular	1	Externo
Biocologia Farmacêutica	1	Externo
Botânica Farmacêutica	1	Externo
Deontologia e Legislação Farmacêutica	1	Externo
Farmacologia	1	Externo
Farmacologia Clínica	1	Externo
Farmacocinética e Biogalenica	1	Externo
Farmacoterapia II	1	Externo
Histologia e Embriologia	1	Externo
Introdução à Regulação do Medicamento	1	Externo
Matemática	1	Externo
Medicamentos e Produtos de Uso Veterinário	1	Externo
Organização de Laboratórios	2	Bolsa de Investigação / Estudante FCUL
Organização Industrial e Patentes	1	Técnico Superior Jurista
Política e Economia do Medicamento	1	Técnico Superior Jurista
Produtos de Saúde	1	Farmacêutica
Qualidade do Medicamento I	1	Farmacêutica
Qualidade do Medicamento II	1	Farmacêutica
Química Geral	1	Externo
Toxicologia Geral	1	Externo - Instituto Superior de Agronomia Ulisboa



4.3. Cursos não conferentes de grau

Com a participação de docentes, investigadores e alunos a FFULisboa promoveu a oferta formativa de cursos não conferentes de grau, tendo-se procurado proporcionar formação contínua diversificada, ajustada às necessidades permanentes de atualização de conhecimentos dos profissionais da área, pelo que, além dos docentes da Faculdade, foram envolvidos nestas ações especialistas de vários organismos nacionais e internacionais.

Tal como vindo a acontecer nos anos anteriores, a Faculdade apoiou outros cursos organizados pela Associação de Estudantes da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (AEFFULisboa), que tiveram como público-alvo os alunos e procuraram promover uma ligação entre a Faculdade e os diversos palestrantes oriundos de áreas profissionais da atividade Farmacêutica.

O Quadro 8 ilustra alguns dos cursos não conferentes de grau realizados.

4.4. Declaração de necessidades educativas especiais

Fruto de múltiplos problemas do foro físico ou psiquiátrico foram registadas múltiplas declarações de necessidades educativas especiais, quer de alunos, docentes, investigadores e pessoal não docente (Quadro 9).

4.5. Empregabilidade

A taxa de empregabilidade dos diplomados MICEF nas várias áreas profissionais foi de 94,4% (DGES, Empregabilidade 2015). Segundo a distribuição do Farmacêutico por áreas profissionais (Ordem Farmacêuticos, Janeiro 2016), após conclusão MICEF, 58% dos diplomados exercem a sua atividade em Farmácia Comunitária, 8% em Farmácia Hospitalar, 6% em Análises Clínicas e afins, 5% na Indústria Farmacêutica, 4% na Distribuição Grossista, 3% no Ensino e Investigação e 14% em outras áreas profissionais (ex: consultoria, farmacovigilância, produtos de saúde, etc..).

QUADRO 8 – Cursos não Conferentes de Grau e não Reportados no RAIDES

Designação do Curso	Nº de inscritos no ano 2017	Organização
Curso de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento em Cosmetologia Avançada (b-learning)	54	Docentes FFULisboa
Curso Pós-Graduado de Atualização e de Aperfeiçoamento em Dispositivos Médicos	52	Docentes FFULisboa
Curso de Farmacovigilância - 5ª edição	16	Docentes FFULisboa
XXIII Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia - Neoplasias Hematopoiéticas (2ª edição)	34	Docentes FFULisboa
XXIV Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia – Discrasias Plasmocitárias: Mieloma Múltiplo	33	Docentes FFULisboa
XXII Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia Anemias Hemolíticas (2ª edição)	28	Docentes FFULisboa
Curso de Pós-Graduação de atualização em Medicamentos Homeopáticos- Módulo II	19	Docentes FFULisboa
I Curso Pós-Graduado de Atualização em Genética Humana	132	Docentes FFULisboa

QUADRO 9 – Necessidades Especiais (deficiências registadas)

Tipo de Deficiência	Nº de alunos	Nº de Docentes	Nº de Investigadores	Nº Pessoal Não Docente
Deficiência auditiva	1			1
Deficiência motora	2			2
Deficiência visual	1			
Dislexia	1			
Doenças crónicas	1	4	1	
Doenças do foro psiquiátrico	5			
Outras	1			

5. INVESTIGAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO



5.1. INVESTIGAÇÃO

5.1.1. Atividade científica da Unidade de Investigação

Em 2017, a atividade científica desenvolvida na Faculdade esteve maioritariamente associada ao Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa), unidade de I&D da FFULisboa.

Esta Unidade integrou no seu conjunto 224 membros, incluindo docentes universitários envolvidos ativamente em atividades de I&D e investigadores de carreira, 113 dos quais doutorados, 91 alunos bolseiros de doutoramento, 24 pós-doutorados, 2 Técnicos e 20 outros bolseiros (vidé Quadro 10). A Figura 6 compara a composição da equipa iMed.Ulisboa em 2016 e 2017.

A investigação incide sobre questões fundamentais e translacionais na área da inovação terapêutica. Incentiva a investigação em todo o espectro do desenvolvimento de medicamentos desde o laboratório à pré-clínica, valorizando um ambiente que promove a resposta aos desafios impostos nas áreas emergentes, nomeadamente envelhecimento e doenças relacionadas (diabetes, cancro e neurodegenerescência), degenerativas osteoarticulares, inflamatórias, infecciosas e metabólicas.

A I&D assenta em grupos de investigação consolidados e ancorados ao iMed.Ulisboa, em parceria com consórcios nacionais e internacionais, com capacidade de atrair financiamento competitivo a nível nacional e internacional e estudantes de pós-graduação, foi um dos principais objetivos da Faculdade no ano em análise.

QUADRO 10 – Caracterização da Unidade de I&D

Unidade	Unidade (Inglês)	Símbolo	Investigadores	Investigadores	Pós- Docs	Bolseiros	Doutorados	Alunos	Bolseiros
Instituto de Investigação do Medicamento	Research Institute for Medicines	iMed.Ulisboa	256	126	31	99	2	n.d	20
								(excluindo os de Doutoramento e Pós-Docs)	

NOTA: atualização de dados com base no conceito de integrado na candidatura à avaliação das unidades FCT, janeiro de 2018

A Figura 6 apresenta-nos a comparação entre a composição da equipa de investigação em 2016 e 2017. É significativo o aumento de bolseiros de doutoramento (dobro de 2016) o que revela o interesse dos alunos e a afirmação da Faculdade na área científica.

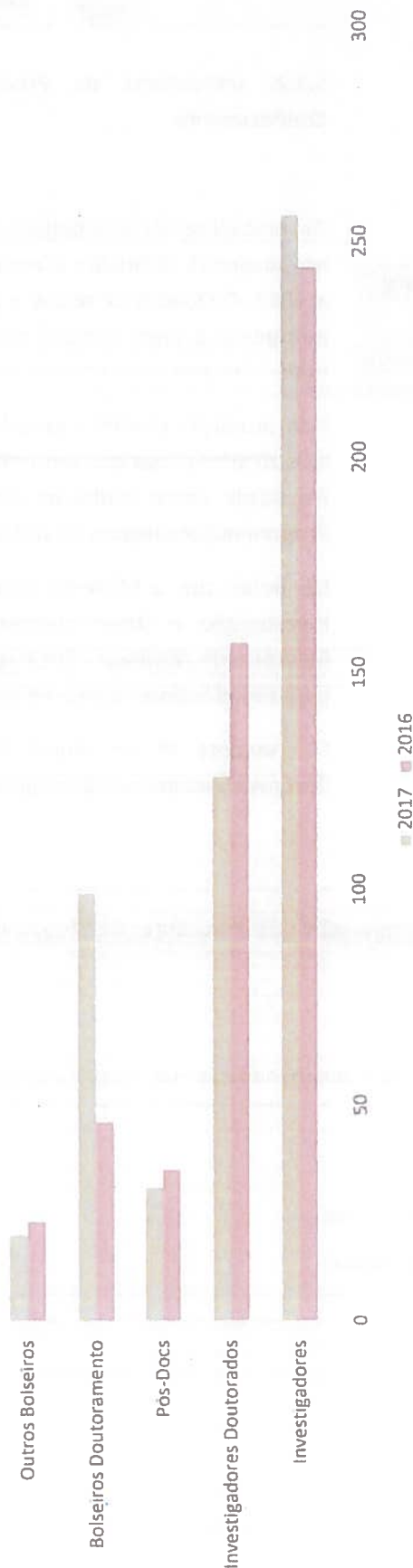


Figura 6 -- Comparação da equipa do iMed.Ulisboa em 2016 e 2017

5.1.2. Indicadores de Produtividade Científica e Transferência de Conhecimento



Os indicadores da atividade científica da Unidade de I&D estão condensadas no Quadro 11. O Quadro compara, igualmente, a produção científica de 2016 e 2017. O Quadro 12 refere a publicação de uma patente registada a nível europeu e a nível mundial relacionada com o desenvolvimento de novas moléculas para o tratamento do cancro.

Esta produção científica assentou na atividade desenvolvida como resposta aos objetivos inseridos em múltiplos Projetos de Investigação, atribuídos à Faculdade como entidade proponente ou entidade participante e dos Programas Estratégicos da Unidade de Investigação.

De notar que a FARM-ID (Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento), associação sem fins lucrativos, cujo Relatório de Atividades 2017 será apresentado autonomamente, contribuiu para os indicadores apresentados.

O crescente nº de alunos de Doutoramento terá contribuído para o desenvolvimento científico registado em 2017.

QUADRO 11 – Comparação dos Indicadores de Produtividade Científica da Unidade de I&D 2016 e 2017

	TOTAL	
	2016	2017
Nº Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica	168	220
h-Index	83	90
Nº Citações	5.800	8.000
Nº Livros/ Capítulo de Livros	31	30
Nº de Teses Doutoramento	16	21

QUADRO 12 - Patente

Patente	Autor	Título
European patent PCT/IB2014/062617, US WO2014/207688 A1.	L. Saraiva, M. M. M. Santos, N. A. L. Pereira C. Pereira, S. Moreira, M. Leão, A. Monteiro, J. Soares	Tryptophanol-derived oxazoloisoindolinones: small-molecule p53 activators

5.1.3. Fontes de Financiamento

O Quadro 13 compara o financiamento em 2017 *versus* 2016, envolvidos nas atividades de I&D em curso na FFULisboa ou na sua Associação sem fins lucrativos, a FARM-ID. Da análise desse Quadro ressalta o aumento de 31,4% em relação ao ano anterior, com especial participação dos Projetos Europeus.

5.1.4. Projetos de Investigação ativos a 31.12.2017



Os Quadros 14 e 15 dão-nos a identificação dos Projetos Nacionais e internacionais em curso a 31 de Dezembro de 2017.

Estes Projetos encontram-se ancorados à FFULisboa e à FARM-ID (associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento).

Importante realçar que a atividade da FARM-ID 2017 será objeto de Relatório independente a submeter à ULisboa, uma vez que se trata de uma associação privada sem fins lucrativos.

QUADRO 13 – Financiamento competitivo 2017 *versus* 2016 (FFULisboa/FARM-ID)

	2016	2017
Entidade Financiadora	M€	
Programa Estratégico FCT	0,60	0,60
Projetos FCT	2,22	1,99
Projetos Europeus	1,82	3,38
Outros Financiamentos Públicos e Privados	1,24	1,76
TOTAL	5,88	7,73

QUADRO 14- Projetos Nacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global Projecto
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/BBB-BEP/2463/2014	SondaDPOC, Sondas baseadas na actividade de proteases para o diagnóstico da Doença Pulmonar Obstrutiva crónica	119.570,00€	195.824,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/BBB-BQ8/3710/2014	Propriedades biofísicas de esfingolipídios atípicos: repercussão na fisiologia e patofisiologia"	151.400,00€	199.963,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/BIM-MEC/0895/2014	Novas moléculas para tratar Fígado Gordo Não Alcoólico e Progressão para Cancro	199.999,00€	199.999,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-MED/5512/2014	Alzheimer3D: Conjugados Trifuncionais para o transporte selectivo de fármacos para a doença de Alzheimer	95.732,00€	198.364,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-MED/7042/2014	Pequenas moléculas inibidoras do proteassoma: um passo em frente na descoberta de fármacos antitumorais	101.436,00€	195.672,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-MED/7097/2014	Explorando as cinases TOR/PI3K como alvos para o tratamento de doenças parasitárias tropicais negligenciadas	122.493,00€	173.805,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-QOR/1434/2014	Blink: Novas estratégias de bioconjugação e transporte dirigido de ácidos borónicos	175.059,00€	195.060,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-QOR/3644/2014	Click chemistry estimulada: a primeira ligação de tetrazinas desencadeada	163.738,00€	169.138,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/Santa Casa Misericórdia	ELA-2015-002	Explorando o impacto de microvesículas derivadas dos astrócitos na degeneração dos neurónios motores e como veículos de libertação de moléculas neuroprotetoras na Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA)	152.960,00€	195.824,00
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-PRS/4157/2014	SelectHost: Plataformas inovadoras e eficientes para remoção de impurezas genotóxicas	42.000,00€	119.640,00
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/EEI-ESS/4923/2014	Prospecção do espaço métrico molecular para desenho de novos fármacos	25.680,00€	127.173,00
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/QEQ-MED/4412/2014	Desenvolvimento de péptidos anti-HIV inovadores e de alta eficiência	50.000,00€	193.133,00

QUADRO 14- Projetos Nacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global Projeto
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/BIM-MEC/6631/2014	Vif na terapêutica do cancro da mama	21.600,00€	179.640,00
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/AAG-TEC/4501/2014	Impacto de nanopartículas fabricadas e de microplásticos no tratamento de águas residuais têxteis com a tecnologia de grânulos aeróbios"	12.360,00€	195.132,00
FARM-ID	Participante	Nacional/PT2020	PTDC/DTP-FTO/1981/2014	Regulação farmacológica das proteínas da família p53: a caminho de novas terapias anticancerígenas	27.490,00€	195.019,00
FARM-ID	Participar		/AGR-PRO/6817/2014	Modelação das vias metabólicas da videira através da combinação de dados climatéricos, solos e espectroscopia vibracional não invasiva e aplicada <i>in situ</i> .	14.400,00€	155.671,00
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/BBB-BQB/6071/2014	Organização dos esfingolipídios na membrana plasmática de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Implicações no modo de acção de anti-fúngicos e mecanismos de resistência em fungos	9.600,00€	199.411,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/FCT	PTDC/CTM-BIO/3946/2014	Produção de micro e nano partículas de materiais coarmorfizados com actividade terapêutica usando fluidos em estado supercrítico embebidas em extrudidos para a sua administração transdérmica ou oral	30.300,00€	190.713,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	COMBI-VIH	COMBI-VIH: nanoplateforma multivalente para a modelação de células imunológicas para o controlo da infecção por VIH/SIDA	15.000,00€	15.000,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	Micobactérias não-tuberculosas	Morbilidade e natureza das infeções por Micobactérias Não-Tuberculosas (MNT) num coorte de doentes infectados pelo Virus da Imunodeficiência Humana (VIH)	20.000,00€	20.000,00
FARM-ID	Proponente	Nacional/Hovione FarmaCiencia SA	Research and Development between Hovione and FARM-ID	Biopharmaceuticals Dry Powder Inhaler Formulations	60.000,00€	60.000,00

QUADRO 14- Projetos Nacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global Projecto
FFULisboa	Participante	Nacional/FCT	PTDC/CTM-8IO/3946/2014	Produção de micro e nano partículas de materiais coarmorfizados com actividade terapêutica usando fluidos em estado supercrítico embebidas em extrudidos para a sua administração transdérmica ou oral	60.000,00€	190.713,00
FFULisboa	Participante	Nacional/PT2020 (financiamento via FCT)	PTDC/CTM-NAN/2658/2014	Co-encapsulação em transportadores lipídicos nanoestruturados como uma plataforma multifuncional para o tratamento de tumores cerebrais	13.814,00€	180.206,00,00
FFULisboa	Proponente	Nacional/PT2020	SAICTPAC/0019/2015	Ponit4PAC - ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	912.107,35€	2.405.032,23
FFULisboa	Participante	Nacional/PDR 2020	PDR2020-1.0.1-FEADER-032319	PinusResina – Estabelecer novas cadeias de valor de transformação e valorização, competitiva e segura, de resina de Pinus em produtos de alto valor acrescentado	51.890,10	n.c

QUADRO 15 - Projetos Internacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global do Projeto
FARM-ID	Participante	Internacional	European Innovative Research and Technological Development in Nanomedicine (EuroNanoMed II) ENMed/0003/2015	Targeting tumor microenvironment by a translational multivalent nanomedicine: towards an effective anticancer combination immunotherapy	61.529,00€	409.198,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	European Innovative Research and Technological Development in Nanomedicine (EuroNanoMed II) ENMed/0009/2015	(Nano) systems with active targeting to sensitize colorectal cancer stem cells to anti-tumoral treatment	106.231,00€	1.957.025,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	EU Joint Programme Initiative - Neurodegenerative Disease Research (JPro-fund) JPCOFUND/0003/2015	Generation of improved cellular and animal models for identification of disease phenotype and new therapeutic targets of Alzheimer's Disease	150.000,00€	1.904.901,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	ERANET-LAC: Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities (ERANET LAC) ERANETLAC/0008/2014	Integrated valorization of lignocellulosic agro-industrial waste to furan based building blocks.	160.738,00€	347.438,00€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Water Joint Programming Initiative (WaterWorks) Water/PI/0001/2014	Bioorganic novel approaches for food processing waste water treatment and valorization: Lupanine case study.	120.936,00€	835.355,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine (ERANET EuroNanoMed-II) ENMed/0036/2016	Modulation of melanoma-stroma interactions using a rationally-designed nanomedicine combining BRAF ⁱ , MEK ⁱ and immune-therapies	141.682,00€	349.928,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine (ERANET EuroNanoMed-II) ENMed/0051/2016	Translational proof of concept of spintronic micro-nanoparticle non thermal vibrational therapy for glioblastomas	136.080,00€	811.530,00€

QUADRO 15 - Projetos Internacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global do Projeto
FARM-ID	Participante	Internacional	European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine (ERA-NET EuroNanoMed-II) ENMed/0051/2016	Nanotechnology based immunotherapy for glioblastoma	85.854,00€	n.d.
FARM-ID	Proponente	Internacional	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) ESCMID	Transcriptomic profiling of clinical Mycobacterium tuberculosis strains: global transcriptomic response towards drug exposure and metabolic shift towards latency.	20.000,00€	20.000,00€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Gilead Sciences Europe	Role of Mitofusion 2 in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and targeting by microRNAs.	117893,13€	117893,13€
FARM-ID	Proponente	Internacional	National PKU Alliance	Human Phenylalanine Hydroxylase and Nanobiomaterials: A novel Enzyme Reposition Therapy Approach to PKU to PKU.	97.023,22€	97.023,22€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Scientific and Technological Co-operation between Portugal and Turkey TUBITAK/0003/2014	The use of exosomes derived from umbilical cord tissue mesenchymal stromal cells (UCX [®]) for the treatment of open cutaneous wounds	77.089,00€	99.899,00€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Intercept Pharmaceuticals, Inc.	Targeting the NAFLDC-HCC continuum with dual FXR/TGR5 agonists and miRNAs	31.139,57€	31.139,57€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Astra Zeneca UK Ltd	New drugs to treat nonalcoholic fatty liver and progression to cancer	47.098,72 €	47.098,72 €
FARM-ID	Proponente	Internacional	BrainVectis	CYP6A1 as a new therapeutic target in Niemann-Pick type C disease	6.654,00 €	6.654,00 €

QUADRO 15 - Projetos Internacionais em curso em 2017

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global do Projeto
FARM-ID	Proponente	Internacional	Phospholipid Research Institute	Targeted liposomal antioxidant and anti-inflammatory therapy for liver ischemic reperfusion injury	60.000,00€	60.000,00€
FARM-ID	Proponente	Internacional	UT Austin – Portugal Programme 2014 UTAP-ICDT/DTP-FTO/0016/2014	Multidisciplinary Strategy to Develop Novel Multicomponent Nanoscale Systems for Immune Modulation	157.324,00€	189.274,00€
FFULisboa	Participante	Internacional	Marie Skłodowska Curie Actions - Innovative Training Networks MSCA-ITN-2015-ETN-675007	A training network for the chemical site-selective modification of proteins: Preparation of the next-generation of therapeutic chemically-defined protein conjugates"	238.356,36€	2.542.770,42€
FFULisboa	Participante	Internacional	LIFE-Environment and Resource Efficiency GA LIFE14 ENV/PT/000739	Improving current barriers for controlling pharmaceutical compounds in urban wastewater treatment plants	141.919,00€	1.425.987,00€
FFULisboa	Participante	Internacional	European Commission Directorate-General Justice GA HOME/2014/JDRUG/AG/DRUG/7086	Identification and assessment of new psychoactive substances: a European network	134.029,99€	601.087,06€
FFULisboa	Participante	Internacional	Marie Skłodowska Curie Innovative Actions - Training Networks H2020-MSCA-ITN-2016_GA_722619	Bioenergetic remodelling in the pathophysiology and treatment of non-alcoholic fatty liver disease	238.356,36€	3.202.195,68€
FFULisboa	Participante	Internacional	Marie Skłodowska Curie Actions - Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2016_GA_734719	Non-invasive Profiling of Mitochondrial Function in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	13.500,00 €	454.500,00 €
FFULisboa	Participante	Internacional	Innovative Medicines Initiative 2 H2020-JTI-IMI2-2016-09-two-stage_GA_777377	Identification and validation of biomarkers for non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and across the spectrum of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)	56.968,75 €	12.121.213,00 €

5.1.5. Participação em Colégios e Redes Internacionais e Nacionais

Durante o ano de 2017 continuaram estabelecidas as redes e parcerias entre os docentes e investigadores da Faculdade e os seus congéneres das Escolas da ULisboa ou de outras Instituições. Nesse âmbito, os Quadros 16 e 17 espelham as ações em que estiveram envolvidos.

5.1.6. Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação



O Quadro 18 elucida-nos sobre os eventos realizados na Faculdade, relacionados com a atividade de Investigação desenvolvida no âmbito da Unidade de Investigação, abertas à Escola e ao exterior, com publicitação na página Web da Faculdade.

5.1.7. Inovação e Empreendedorismo

Durante 2017 os alunos da AEFFUL desenvolveram múltiplas atividades de Inovação e Empreendedorismo, plasmadas no Quadro 19.

QUADRO 16 - Participação da Faculdade em Colégios da Ulisboa

Colégios	Objetivo	Instituições envolvidas	Financiamento
Colégio Mente Cérebro	Potenciar a capacidade organizacional, científica, formativa e técnica da Universidade de Lisboa nos domínios científicos que visam o conhecimento integrado da mente e do cérebro, bem como potencializar o impacto tecnológico social deste saber.	FMULisboa, FCULisboa, FFULisboa, FLUL, FPUL, IST	Financiado
Colégio F3 – Food, Farming and Forest	Projeto pluridisciplinar que promove, num contexto ecológico e social e num diálogo fecundo entre ciência e saberes locais, ações para o desenvolvimento sustentado nas áreas da Alimentação, Agricultura e Floresta.	FCULisboa, FFULisboa, FLULisboa, FMULisboa, FMVULisboa, FMHULisboa, ICSULisboa, IGOTULisboa, ISAULisboa, ISEGULisboa, ISTULisboa.	Financiado
Colégio Química	Promoção da Química em todas as suas vertentes científicas e tecnológicas; interdisciplinaridade entre os vários domínios da Química; transdisciplinaridade da Química com outras ciências em que esta desempenha um papel importante, tais como as ciências dos materiais, biológicas, farmacológicas, medicinais, agronómicas e florestais, do ambiente	IST, FCULisboa, FFULisboa, ISAULisboa, FMHULisboa	Financiado

QUADRO 17 - Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais

Redes	Objetivo	Instituições envolvidas	Ações
EIT Health (InnoStar)	Participação da Faculdade no âmbito da U Lisboia à candidatura ao 7º nó da rede KIC EIT Health/InnoStars. Esta KIC apresenta três vertentes: Ensino (Campus), Inovação (Innovation) e Acelerador de Empresas (Accelerator).	Candidatura Portuguesa: Lisboa: U Lisboia, Hovione, Centro Hospitalar de Lisboa Norte (H. Sta Maria e H. Pulido Valente), C.M. Lisboa e Universidade de Évora. Coimbra: Universidade Coimbra	Candidatura aprovada em dezembro 2014
Rede LisbonLiving+	Participação da Faculdade entre vários parceiros nacionais (Universidades, Farmacêuticas, Empresas Alimentares, Telecomunicações, Hospitais, Câmaras Municipais, Sta Casa da Misericórdia) na preparação de ações estratégicas no âmbito de Projetos Europeus Horizon 2020, nomeadamente a KIC InnoStar na área do Envelhecimento Ativo.	U Lisboia, FCULisboia, FMULisboia, FFULisboia, ISTULisboia, UNL, IBET, ITQB, FCM, IMMULisboia, IGC, INSA, INFARMED, LNEC, CMLisboia, CMCascais, CMOeiras, SCML, APDP, CHLN, Sanofi, Hovione, Microsoft, PT, COMPAL, ISEGULisboia, ICSULisboia, Novartis, Cípan	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais
Rede Saúde	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, iniciativa da U Lisboia, para valorizar as competências de investigação e desenvolvimento da universidade numa área estratégica para a região e para o país (Biomedicina, Tecnologias e Políticas Públicas para a Saúde).	FFULisboia, FCULisboia; ISTULisboia, FMULisboia, IMMULisboia	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais
Rede do Mar	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, iniciativa da U Lisboia, para valorizar a aplicação de produtos do mar, por exemplo, na indústria farmacêutica, cosmética, nutracêuticos. A Faculdade está igualmente interessada no estudo de contaminantes químicos e na determinação do teor de resíduos de medicamentos no ambiente marinho.	FFULisboia, FCULisboia; ISTULisboia, IGOTULisboia, FMHULisboia, ISEGULisboia, EMEPC	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais

QUADRO 17 - Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais

Redes	Objetivo	Instituições envolvidas	Ações
Rede Valor	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, iniciativa da Ulisboa, para promover a discussão de temáticas associadas às atividades de empreendedorismo, inovação e transferência de conhecimento, de forma a melhorar as competências da Universidade neste domínio.	FFULisboa, FCULisboa, FMVULisboa, FMVULisboa, ISAUlisboa, ISTULisboa, ISEGULisboa, FMHULisboa, IMM	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura Projetos nacionais e internacionais
Rede Agro Alimentar e Floresta	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, Iniciativa da Ulisboa, no âmbito da valorização económica dos sectores da alimentação e Saúde e da segurança alimentar.	FFULisboa, FCULisboa; ISTULisboa, FMVULisboa, ISAUlisboa.	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura Projetos nacionais e internacionais
Rede Nacional de Espectrometria de Massa (RNEM)	A Faculdade integrou a RNEM e no âmbito da sua atuação procedeu à identificação estrutural e quantificação de pequenas moléculas em matrizes complexas, nomeadamente produtos farmacêuticos e materiais biológicos.	FFULisboa	Atividade de apoio à I&D interna e externa
Rede de Ressonância Magnética Nuclear	Através da aquisição de equipamento de RMN, a Faculdade criou capacidade para desenvolver a caracterização estrutural e dinâmica de materiais e compostos sintetizados de novo ou isolados de fontes diversas.	FFULisboa	Atividade de apoio à I&D interna e externa
Translational and Clinical Research Infrastructures Specialisation Platform (TRISHCP)	Apoiado pelo HCP (Instituição proponente), a Faculdade integrou a rede que se candidatou ao Concurso para a Criação de um Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico promovido pela FCT.	Universidades Portuguesas, Institutos de Investigação; Farmacêuticas, Empresas Biotecnológicas, entre outros parceiros	Apoio para parcerias nos Programas Concurso a Infraestruturas
Health Cluster Portugal (HCP)	A Faculdade integrou como membro o HCP, contribuindo no seio dessa estrutura para investigação, conceção, desenvolvimento, fabrico de produtos associados à saúde.	Universidades Portuguesas, Institutos de Investigação; Farmacêuticas, Biotecnológicas, entre outros parceiros.	Apoio para parcerias, nomeadamente, no Programa Horizon 2020
WHO – WHO Expert Group of GISRS Surveillance on Antiviral susceptibility	Colaboração com o INSA para cooperação internacional entre laboratórios para monitorização do vírus Influenza através do Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)	Instituto Nacional de Saúde (INSA), Laboratórios Internacionais	

QUADRO 17 - Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais

Redes	Objetivo	Instituições envolvidas	Ações
ECDC – Antiviral Task Group for ERLI-NET (European Laboratory Network for Human Influenza)	Colaboração com as autoridades nacionais de saúde para a cooperação europeia no âmbito de <i>task groups</i> de virologia (ERLI-Net).	Instituto Nacional de Saúde (INSA), Ministério da Saúde e Direção Geral de Saúde (DGS)	
Rede Laboratorial Portuguesa Biossegurança LabPTBioNet (Laboratório de Contenção Microbiológica de Nível 3 (BSL3/P3))	Colaboração com o LabPTBioNet para a promoção de uma política laboratorial de Biossegurança (Biosafety e Biosecurity) e implementação de boas práticas de Biossegurança em todos os laboratórios BSL-3 de Portugal.	Coordenação pelo INSA	

QUADRO 18 - Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação

Ação	Tipo
CYP46A1 Gene therapy for Alzheimer disease : The cholesterol connection	Seminário
How to write a great research paper, and get it accepted by a good journal –	Workshop - Elsevier
Superfoods and cardiovascular disease -	Seminário
redeSAÚDE Medicina de Precisão Faculdade de Farmácia –	Conferência ULisboa
Pharmacological approaches to restore mitochondrial function -	Seminário
HIV-1 evolution in the presence of type 1 interferon	Seminário
Viral surface glycoproteins as potential drug targets against HIV-1 and HIV-2 infections -	PhD Course Evaluation
Mini-Symposium Advanced Models in Neuroscience Research	Simpósio
i3DU Course Biomarkers and assay development	Curso
Drug metabolism is mediated by “sloppy” enzymes: the case of cytochrome P450	Seminário
Esclarecimentos sobre a Legislação referente à utilização de animais para fins científicos	Seminário
i3DU Course Non-Clinical Efficacy and Safety	Curso
Biopharmaceuticals Formulation for Dry Powder Inhalers	PhD Course Evaluation
New drug to treat fatty liver and progression to cancer	PhD Course Evaluation
i3DU Course Pharmaceutical Biophysics	Curso
Editing genes, manipulating genomes with programmable nucleases	Seminário
Aquaporins in metabolic syndrome: new targets for drug discovery	PhD Course Evaluation
Openness and Animal Research	Seminário
Ciência e Tecnologia aplicadas à Farmácia Clínica	Seminário
Smart nanomaterials for theranostic applications	Seminário
Increased risk of Alzheimer’s disease in type 2 diabetes: Neuroimmune effects of	Seminário
dysregulated peripheral factors as a possible link	
i3DU Course Biopharmaceuticals and advanced therapies -	Curso
Meeting Postgraduate Students Commission	Encontro
XXV Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química	Encontro Sociedade Portuguesa de Química
Pharmacological Modulators of Parkinson’s Disease-Associated Proteins	PhD Course Evaluation
Lopinavir-Cyclodextrin-Nanoparticles for Controlled Oral Delivery -	PhD Course Evaluation
<i>Estudo Etnofarmacológico de plantas Medicinais Africanas usadas no tratamento da inflamação</i>	PhD Course Evaluation
Técnicas de determinación de bioaccesibilidad de micronutrientes en alimentos como metodologías de valoración nutricional	Seminário
Era uma vez um medicamento... – Workshop Noite Europeia dos Investigadores	Museus ULisboa
Role of SOX17 in the regulation of the biliary phenotype and In cholangiocarcinogenesis -	Seminário
Noite Europeia dos Investigadores – Evento	Museus ULisboa
Drug interactions: patient-specific clinical decision support	Seminário
Regulation of sphingolipid metabolism in myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia	Seminário
Epigenetic views of life and evolution: Evidence from genomics, methylomics, and transcriptomics in bacteria	Seminário
Semana da Ciência e da Tecnologia: Era uma vez um medicamento	Ciência Viva
iMed.ULisboa Scientific Advisory Board Meeting	Reunião
Learning to Love CO2	Seminário

Quadro 19 – Inovação e Empreendedorismo

Ações Desenvolvidas	Organizadores
Workshop Formativo - CM, CV e Entrevistas	AEFFUL
Prémio Sacoar – Como acrescentar valor à Farmácia Comunitária	AEFFUL
Feira de Emprego 2017 (3 dias)	AEFFUL
Curso de Gestão para Farmacêuticos	AEFFUL
Curso de Marketing para Farmacêuticos	AEFFUL
Pitch	Lisbon PH
Pharma Snapshot	Lisbon PH
Programa de Soft-skills	AEFFUL
Glantt Camp	Glantt/Lisbon PH

5.1.8. Prémios atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos

Os Prémios recebidos por Investigadores da Faculdade estão ilustrados no Quadro 20:

QUADRO 20 - Prémios atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos da Faculdade

Prémio	Premiado
Grant for Multiple Sclerosis Innovation	Adelaide Fernandes
Prémio Jovem Investigador Sociedade Portuguesa de Bioquímica	André Santos
iMed.Ulisboa program area leader to head IMI Scientific Committee	Beatriz Lima
Prémio de BioMerieux de Imunologia "Professora Manuela Catarino" 2016/2017	Tiago Janela
Prémio Bolsa por Mérito da ULisboa 2013-2014	Pedro Elói Antunes Dionísio
Prémio Bolsa por Mérito da ULisboa 2013-2014	Filipe Alexandre Gonçalves Vaz
Prémio Bolsa por Mérito da ULisboa 2013-2014	Jorge Henrique Ferreira Grilo

6. UNIVERSIDADE E SOCIEDADE



No âmbito dos Serviços à Sociedade, salientamos como projetos relevantes desenvolvidos durante 2017 as seguintes áreas:

- Promoção da ligação da Faculdade às Empresas no âmbito do Ensino e I&D.
- Protocolos celebrados com Instituições Nacionais
- Prestação de Serviços à Comunidade
- Ligação da Faculdade a instituições Públicas do Sistema de Saúde
- Promoção de Campanhas de Educação em Saúde
- Serviços no âmbito de Comissões Técnicas e Consultadoria
- Eventos realizados
- Atividades de Apoio aos Diplomados
- Plataformas de Comunicação
- Grupos culturais
- Atividades de captação de novos Alunos

6.1. Ligação da FFULisboa às Empresas no âmbito do Ensino e I&D

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

- Empresas Farmacêuticas que proporcionam aos alunos MICEF estágios extracurriculares em ambiente industrial, reforçando a competência desses estudantes na área da Tecnologia Farmacêutica
- Empresas Farmacêuticas no âmbito dos Programas de Doutoramento, proporcionando-lhes a realização de teses em ambiente industrial
- Associação das Empresas à Faculdade em projetos científicos com atribuição de Bolsas de Doutoramento, que têm por base a resolução de problemas tecnológicos/científicos dessas empresas.
- Farmácias Comunitárias que proporcionaram aos alunos do MICEF, durante 4 ou 6 meses, o estágio obrigatório de caráter profissionalizante;



- Hospitais que, através dos respetivos Serviços Farmacêuticos, proporcionaram aos alunos do MICF, 2 meses de estágio profissionalizante;
- Laboratórios de Análises Clínicas que proporcionaram aos alunos do Mestrado em Análises Clínicas um Estágio de 6 meses.
- O Quadro 21 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 alunos, professores e investigadores ao mundo profissional.

6.2. Protocolos com Entidades Nacionais em vigor em 2017

Para além dos Protocolos estabelecidos com todas as entidades listadas no Quadro 21, o Quadro 22 ilustra outras organizações nacionais com as quais estiveram ativos Protocolos de colaboração com a FFULisboa, durante 2017, quer ao nível das atividades de Ensino, quer de Investigação.

QUADRO 21 - Promoção da ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e I&D

Empresas Farmacêuticas 2016/2017	Farmácias - Estágios Curriculares MIFC 2016/2017	Hospitais – Estágios Curriculares MIFC 2016/2017	Laboratório de Análises Clínicas 2016/2017
Infarmed, I.P. – Unidade de Farmacovigilância de Setúbal e Santarém	Acabado Janeiro	Carrilho	do Vale
	Aguar	Cartaxo (Lisboa)	DolceVita
	Alentejo	Castro Rodrigues	dos Foros de Amora
	Algarve	Cavaquinha	dos Navegantes ⁴⁾
	Aliança (Porto)	Central (Cacém)	dos Pastorinhos
	Alto da Barra	Central (V. F. de Xira)	Estácio (Lisboa)
	Alvide	Central da Amora	ExpoSul
	Áquentejo	Central de Alhandra	Farinha Pascoal
	Avis	Central de Campolide	Fátima (Loures)
	Azevedo e Filhos	César	Fernandes
	Baião Santos	Colombo	Figueiras
	Barrada	Cordeiro	Flamma Vitae
	Barral	Crespo Santos	Fonseca
	Barreiros Faria ⁴⁾	Cruz Nunes	Fontes Pereira de Melo
	Beatriz Godinho	da Cotovia	Gil
	Belo	da Luz	Gomes
	Bento Lino	da Madorna	Gouveia ⁴⁾
	Branco (Algés)	da Tamargueira	Helénica
	Brasil (Setúbal)	D'Aldeia	Higiene (Montijo)
	Britânica (Lisboa)	Dalva	HolonBplanet
	Calquilha	Damaia	Holon Campo Grande
	Camões	de Marvila	Holon Morais Soares
	Campos Farinha	Dias da Silva	Ibéria
	Cardoso (P. Varzim)	Diogo Roque	Ideal (Almada)
	Care	do Bairro	Imperial ⁴⁾
	Carnaxide	do Calvário	J. Delgado
	Joleni	Nova Caxias	Sacoar do Chiado
	Lambert	Nova Olival Basto	Santa Catarina
	Largo do Rato	Nova Telheiras	Santa Marta do Pinhal
	Lealdade	Nuno Álvares	Santo Amaro

Relatório de Atividades de 2017 | 51 de 96

Avenida Prof. Gama Pinto | 1649-003 Lisboa
Tel.: +351 217 946 400 | Fax: +351 217 946 470
www.fi.ulisboa.pt | geral@fi.ulisboa.pt

QUADRO 21 - Promoção da ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e I&D

Empresas Farmacêuticas 2016/2017	Farmácias - Estágios Curriculares MICF 2016/2017	Hospitais – Estágios Curriculares MICF 2016/2017	Laboratório de Análises Clínicas 2016/2017
Leão	Oriental de Lisboa	São Pedro	
Libia	Ouressa	Serra das Minas	
Lisboa	Outeiro	Sete Rios	
Lloyds P. David Place	Palmeira	Silveira de Birre	
Loures	Paris	Silveira Estoril ^{b)}	
Madragoa	Parque das Nações	Silveira Fórum Sintra ^{a)}	
Marbel	Patuleia	Silveira do Rosário	
Marrazes	Paula de Campos	Silveira Mem Martins	
Medeiros	Perdigão	Silveira S. Dom. Rana	
Mendes (Porto Alto)	Piçarra	Simões (Sintra)	
Mendes Gomes	Pimão	Simões (Torres Vedras)	
Miguel Calçada	Pinto Leal	Sousa Trincão	
Moderna (Cartaxo)	Prates e Mota	Tovar Chaves	
Morais Sarmento	Quinta das Flores ^{a)}	União M.N.S. Conceição	
Nifo ^{a)}	Remédios	Uruguai	
Normal Barreiro	Rodrigues Garcia	Várzea	
Normal Lisboa	Romeiro	Viva	
Nova Carnaxide	Ronil	Zira	

^{a)}A Farmácia deu estágios em 2017 a alunos do ano letivo 2016/2017 e a aluno de 2015/2016, na época especial, de setembro 2016 a março 2017.

^{b)}A Farmácia deu estágio a aluno do ano letivo 2015/2016, na época especial, de setembro 2016 e março 2017.

Nº Farmácias que colaboraram nos Estágios Curriculares do MICF 144

Nº Hospitais que colaboraram nos Estágios Curriculares do MICF - 24

Nº Empresas Farmacêuticas que colaboraram no Programa de Estágios Empresariais da FFULisboa - 3

Nº Empresas Farmacêuticas que colaboraram no Programade Estágios de Verão da AEFUL - 5

Nº Laboratórios que colaboraram no Programa de Estágios de Verão da AEFUL – 1

QUADRO 22 – Protocolos com Entidades Nacionais

Entidade

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
Agência Portuguesa de Segurança Alimentar, I.P.
Agropecuária Muralhas de Avis, Lda.
ALFAMA - Investigação e Desenvolvimento de Produtos Farmacêuticos, Lda.
Associação DIGNITUDE
Associação dos Estudantes da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Associação Humana
Associação Pinus Verde
Banco Comercial Português, S.A.
Beyondevices, Lda.
BIOLABOR - Laboratório de Análises Clínicas, LDA.
Bluepharma - Indústria Farmacêutica, S.A.
Caixa Geral de Depósitos, S.A.
Câmara Municipal de Mação
Câmara Municipal de Odivelas
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, E.P.E.
Centro Hospitalar do Algarve
Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E.
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.
Centro Hospitalar Leiria-Pombal, E.P.E.
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E. (Hospital de Santa Maria)
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa (C.H.P.L.)
Centro Hospitalar Tâmega e Sousa, E.P.E.
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.
CHLO - Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.
CHLO - Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E. (Egas Moniz)
Cintramédica II, Serviços de Saúde, Lda.
Colégio Campo de Flores (CCF)
Colégio Valsassina, S.A.
Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas (CRUP) e Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos (CCISP)
Consórcio Centro + Bioenergia
Cytothera - Companhia Portuguesa de Investigação e Serviços em Biotecnologia Clínica, S.A.
DHL Exel Supply Chain, Portugal, S.A.
Dr. Joaquim Chaves, Laboratório de Análises Clínicas, S.A.
Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL
ENSILIS – Educação e Formação, S.A.
EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres
Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa e Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, I.P.
Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa, Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL (Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz), FFUL e Farm-ID
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, Faculdade de Farmácia da ULisboa e Farm-ID
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
IAPMEI – Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação
IBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica
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)
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Medicina Molecular
Instituto de Medicina Tradicional (IMT)
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.
Instituto Piaget - Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, C.R.L.
Instituto Português do Sangue, I.P.
Instituto Superior de Ciências da Saúde
Instituto Superior Técnico (IST), Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB), Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (INESC-ID), Instituto de Bioengenharia e Biociências (IBB), Instituto de Nanociência e Nanotecnologia
Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa
Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa
Instituto Tecnológico e Nuclear
IPOLFG - Instituto Português de Oncologia de Lisboa, Francisco Gentil, E.P.E.
ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa
ITQB - Instituto de Tecnologia Química e Biológica
Ivone Chaves Herdeiros (Farmácia Tovar Chaves)
L' Oréal Portugal
LABETO - Centro de Análises Bioquímicas, S.A. - Laboratório de Análises Clínicas
Laboratoires Dermatologiques d'Uriage Portugal, S.A.
Laboratório de Águas do Litoral Alentejano (LaLa)
Laboratório de Análises Clínicas Dr. Aires Raposo e Dra. Teresinha Raposo, Lda.
Laboratório de Análises Clínicas Nova Era-Luz, Lda.
Laboratório Labocentro, S.A.
Laboratório Militar de Produtos Químicos e Farmacêuticos (LMPQF)
Laboratório Nacional de Higiene de Águas e Alimentos
Laboratórios ATRAL, S.A.
Laboratórios EDOL - Produtos Farmacêuticos, S.A.
Lisbon PH - Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
LPDM-CRS - Liga Portuguesa dos Deficientes Motores, Centro de Recursos Sociais
Lusiadas Parcerias Cascais, S.A.
Lusomedicamenta - Sociedade Técnica Farmacêutica, S.A.
Madalena Neves - Farmácia, Lda.
MEDA Pharma - Produtos Farmacêuticos, S.A.
Medinfar Serviços, Lda.
MICROFAR - Associação para o Desenvolvimento de Vacinas e Produtos Imunológicos
Ministério da Defesa Nacional
OPSS - Observatório Português dos Sistemas de Saúde
Ordem dos Farmacêuticos
Ordem dos Farmacêuticos, Associação Portuguesa de Administradores Hospitalares e FFUL
QUILABAN - Química Laboratorial Analítica, S.A.
Rede Nacional de Espectrometria de Massa (RNEM)
RégieFrutas - Cooperativa Agrícola de Interesse Público Távora-Varosa, C.I.P.R.L
Reitoria da Universidade de Lisboa
SANOFI - Produtos Farmacêuticos, Lda.
Santa Casa da Misericórdia de Lisboa - Direcção de Serviços de Apoio à Problemática do VIH/SIDA
SESARAM, E.P.E. - Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira, E.P.E.
Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório (SPCAL)

Sofarimex - Indústria Química e Farmacêutica, Lda.
TechnoPhage - Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.
Tecnimede - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, E.P.E.
Unidade Local de Saúde do Norte do Alentejo, E.P.E.
Universidade de Coimbra, IST-ID - Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento, INESC
Microsistemas e Nanotecnologias - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as
Nanotecnologias, Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa
Universidade de Évora
Universidade de Lisboa
Universidade do Algarve
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias
VIDA – Produtos Farmacêuticos, S.A.
Vitalamaro Sociedade Farmacêutica Unipessoal, Lda.

6.3. Serviços ao Exterior

6.3.1. Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica e Microbiologia



O Núcleo de Prestação de Serviços Bioquímica e Microbiologia dá resposta a diversos Serviços de Pediatria de Hospitais Portugueses, através dos seus Laboratórios de Disfunção Hepática e Lesão Cerebral, do Laboratório de Metabolismos e Genética e do apoio do Laboratório generalista de Análises Clínicas.

O laboratório de Disfunção Hepática e Lesão Cerebral apoia o diagnóstico das hiper-bilirrubinémias familiares (síndromes de Gilbert e Crigler Najjar), bem como o diagnóstico de várias hepatopatias agudas e crónicas e sua monitorização terapêutica. O Laboratório de Metabolismos e Genética (membro da network europeia ERNDIM) permite o diagnóstico e *follow-up* terapêutico das doenças hereditárias do metabolismo, efetuados através da caracterização dos perfis metabólicos e identificação de biomarcadores. É um dos dois laboratórios existentes no País com capacidade tecnológica e conhecimento científico na área referida. O Núcleo de Prestação de Serviços da FFULisboa dispõe de acordos com diversos serviços de saúde públicos e privados (ADSE, ARS, Médis-CTT, IASFA-ADM, CGD).

6.3.2. Serviços Prestados pela Unidade de Farmacovigilância

A UFS exerce 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, ocorridas nos Distritos de Setúbal e Santarém, respetivamente com 13 e 21 Concelhos. A UFS tem como missão contribuir para a proteção da Saúde Pública através da monitorização do perfil de segurança dos



medicamentos de uso humano comercializados em território nacional. A UFS pretende contribuir para a geração de conhecimento sobre a segurança dos medicamentos de uso humano e, desta forma, articular-se com o Infarmed e a Agência Europeia do Medicamento à luz da política europeia e nacional de utilização segura dos medicamentos.

O Quadro 23 dá-nos os valores envolvidos nessa atividade.

6.3.3. Serviços da Unidade de Radioisótopos do Campus do Lumiar

Após a avaliação das condições de segurança radiológica, referente a instalação e equipamento, a 14 de Setembro de 2016 foi emitida pela Direção Geral de Saúde a Licença de Funcionamento Nº 845/16, permitindo o funcionamento autorizado do Laboratório de Radioisótopos da Faculdade de Farmácia da ULisboa, no Campus do Lumiar.

6.3.4. Laboratório de Análise Estrutural

O laboratório forneceu apoio a Instituições de Ensino e I&D e à Indústria Farmacêutica de uma variedade de análises químicas estruturais, nomeadamente:

- Serviço de ressonância magnética nuclear (permite técnicas avançadas e de rotina de ^1H -RMN e ^{13}C -RMN);
- Serviço de análise elementar (CHNS-O);
- Serviço de espectrometria de massa LC-MS/MS, com um equipamento adquirido no âmbito do projeto REDE/1518/REM/2005 e que faz parte do conjunto de equipamentos da Rede Nacional de Espectrometria de Massa.

6.3.5. Bloco Instrumental

O Bloco desenvolveu protocolos analíticos em matérias-primas, produtos acabados, análise de impurezas, estudos de estabilidade e ensaios de validação de métodos analíticos. Os principais destinatários são a Indústria Farmacêutica Nacional, Laboratórios de Dermo-farmácia e Cosmética e a Indústria Alimentar.

6.3.6. Serviços do Biotério

O Biotério do Campus do Lumiar tem um papel fundamental na realização de experimentação animal no âmbito de atividades de I&D, incluindo a investigação em consórcio com a Indústria. A experimentação animal realizada nestas instalações é efetuada segundo parecer da ORBEA (Órgão Responsável pelo Bem-estar Animal) da FFULisboa, obedecendo à legislação comunitária em vigor e



diretrizes da autoridade nacional competente na área, Direção Geral de Alimentação e Veterinária. Em 2017 foi operacionalizado o Curso Pós-Graduado de Atualização de Ciências em Animais de Laboratório – Categoria B.

6.3.7 . Receitas dos Serviços Prestados

O Quadro 23 dá-nos o valor global dos montantes recebidos na diferente tipologia de Serviços prestados.

QUADRO 23 – Receitas dos Serviços prestados em 2017	
	Recebido
Realização de Análises Clínicas	139 625,56 €
Aluguer de Espaços	149 153, 36 €
Protocolos	153 845,33 €
Avaliações Independentes	910,00 €
Diversos	47 787,37 €
Serviços Diversificados	39 975,47 €
TOTAL	531 297,09€

6.4. Ligação da FFULisboa a instituições do Sistema de Saúde

Ao longo do ano a Faculdade manteve ligações a:

Hospitais Públicos e Privados

Ao nível do estágio Curricular do MICF e também ao nível do Ensino integral de unidades curriculares em ambiente hospitalar: Ex.: Farmacoterapia Clínica I e Farmacoterapia Clínica II (Centro Hospitalar Lisboa Norte - H. Sta Maria) e Cuidados Farmacêuticos (Hospital Beatriz Ângelo).

Instituto da Farmácia e do Medicamento (INFARMED)

Ao abrigo do Protocolo firmado entre ambas as Instituições, foi desenvolvida colaboração na área da Codificação de Dispositivos Médicos para além dos Serviços referidos no número anterior.

Ministério da Saúde

O facto de a Escola ter como docentes convidados individualidades ligadas ao Ministério da Saúde reforçou a sensibilização dos futuros farmacêuticos para problemas da Sociedade relacionados com a Organização dos Sistemas de

Saúde, da Política da Saúde e do Medicamento, a Ciência Regulamentar, a Política Económica do Medicamento e a importância social e económica da Avaliação de Tecnologias em Saúde.

6.5. Promoção de Campanhas e Ações de Educação em Saúde

A Associação de Estudantes da Faculdade promoveu ações de Educação em Saúde junto da Comunidade, com o apoio de docentes da Faculdade. Essas ações decorreram em espaços públicos (supermercados, centros comerciais, campanhas de rua, farmácias de bairro) e destinaram-se a informar o cidadão sobre o uso racional de medicamentos, interação medicamentosa, interação medicamento alimento, infeções sexualmente transmissíveis, diabetes, hipertensão arterial, entre outros. O Quadro 24 ilustra algumas dessas ações.

6.6. Serviços no âmbito de Comissões Técnicas e Consultadoria

A Faculdade apoiou as funções de competência técnico-científica de alguns dos seus docentes no desempenho de:

- Funções de informação e pareceres técnicos como resposta a solicitações dos Tribunais, Juízos e outras entidades públicas, nomeadamente com carácter contínuo;
- Funções na Comissão da Farmacopeia;
- Funções na Comissão Técnica de Avaliação do Medicamento do INFARMED.

No âmbito da formação dos alunos e do público em geral, decorreram na Faculdade múltiplas ações que se encontram ilustradas no Quadro 24.

QUADRO 24 - Ações de Educação para a Saúde

Ação	Entidade
Suporte Básico de Estágio 2017	AEFFUL
Congresso AEFFUL: Vacinação	AEFFUL
Campanha Saúde Pública	AEFFUL
Cuidados com a pele acneica	AEFFUL
Curso da SIDA	AEFFUL
Colheitas de Sangue	AEFFUL
Dia da Mobilidade	AEFFUL

6.7. Eventos

6.7.1. Eventos organizados por entidades externas na Faculdade

No Quadro 25 estão algumas das reuniões que ocorreram na Faculdade, organizadas por entidades externas.

QUADRO 25 - Eventos organizados por entidades externas na Faculdade

Entidade Organizadora	Ação
LisbonPH	Seminário MarketingF'17: Desafios e Novas Abordagens no Setor Farmacêutico
Encontros Pharma	Alumni
Ordem dos Farmacêuticos	Simpósio Científico "VIH/SIDA: inovação e acesso"
Sociedade Portuguesa de Química	Encontro "A química em ação"
Gabinete de Promoção do Programa Quadro (GPPQ) e Health Cluster Portugal (HCP)	Sessão "Oportunidades de financiamento para a Saúde no Horizonte 2020"
LisbonPH	PitchPH
LisbonPH	Start Up Programme 2017
LisbonPH	Formação Rede Claro
LisbonPH	Pharmacy Team Activation
LisbonPH	JADE May Conference
Miligrama - Comunicação em Saúde, Unipessoal Lda	Comunicação com Jornalistas
Casafaz, Lda	Ação promocional Yorn
Soria Natural, Vitamin Power	Seminário de apresentação de nova gama de suplementos alimentares
LisbonPH	Curso Encantar para Fidelizar - TIMU
LisbonPH	FEPS'17 Farmacoeconomia: Perspetivas na Saúde
Santa Casa da Misericórdia de Lisboa	Conferências Santa Casa Neurociências 2017
LisbonPH	IDA! Dare to create

6.7.2. Eventos organizados pela FFULisboa

O Quadro 26 ilustra os eventos ocorridos na Faculdade e a respetiva organização. Parte da sua informação está dispersa pelas várias rubricas do texto, mas a sua compilação num Quadro único facilita a apreensão da atividade desenvolvida pela Escola ao longo do ano.

QUADRO 26 - Eventos realizados pela FFULisboa

Natureza do Evento	Organização
Homenagem a Maria Odette Santos-Ferreira	FFULisboa com apoio da Ordem dos Farmacêuticos, Associação Nacional das Farmácias e Apifarma
Mini-Simpósio "Advanced Models in Neuroscience Research"	FFULisboa e iMed.Ulisboa com o apoio da Ordem dos Farmacêuticos, Fundação para a Ciências e a Tecnologia e Novartis
III Fórum Internacional de Medicina Tradicional e Complementar	FFULisboa em parceria com Guangdong-Macau Traditional Chinese Medicine Technology Industrial Park Development e Instituto de Medicina Tradicional
5 th European Conference on Cyclodextrins	FFULisboa com colaboração da LisbonPH
Entrega de Prémios FFULisboa/CGD 2014/2015	FFULisboa com o apoio da CGD
Conferência "Medicina de Precisão"	FFULisboa com redeSaúde da Ulisboa
Seminários de Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde 2017	FFULisboa
2.º Simpósio Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA): Ciência e Sociedade	FFULisboa
Seminário Marketing'17: Desafios e Novas Abordagens no Setor Farmacêutico	LisbonPH
Conferência "E que o seu Alimento seja..."	FFULisboa com redeAGRO da Ulisboa
Simpósio Científico "VIH/SIDA: inovação e acesso"	Ordem dos Farmacêuticos
Encontro "A química em ação"	Sociedade Portuguesa de Química
Conferência "Challenges in Regulatory Sciences"	FFULisboa
FEPS'17 Farmacoconomia: Perspetivas na Saúde	LisbonPH
Conferências Santa Casa Neurociências 2017	Santa Casa da Misericórdia de Lisboa

Programas Educação para a Saúde

SkinCare Academy 2.0	FFULisboa em parceria com L' Oréal
Congresso AEFFUL: Vacinação	AEFFUL
Campanha Saúde Pública	AEFFUL
Cuidados com a pele acneica	AEFFUL
Curso da SIDA	AEFFUL
Beat to Beat - Formação em Suporte Básico de Vida	AEFFUL / Federação Académica de Lisboa
Suporte Básico do Estágio	AEFFUL

Programas vocacionados para Empreendedorismo e Competências

PitchPH	LisbonPH
Start Up Programme 2017	LisbonPH
Formação Rede Claro	LisbonPH
Pharmacy Team Activation	LisbonPH
JADE May Conference	LisbonPH
Curso Encantar para Fidelizar - TIMU	LisbonPH
IDAI: Dare to create	LisbonPH
Formação em Ferramentas Digitais de Trabalho	AEFFUL
Workshop Formativo- CM, CV, LinkedIn e Entrevistas	AEFFUL
Feira de Emprego 2017 (3 dias)	AEFFUL
Curso de Gestão para Farmacêuticos	AEFFUL
Curso de Marketing para Farmacêuticos	AEFFUL
IV Programa de Soft Skills - 1º Semestre (3 módulos)	AEFFUL
IV Programa de Soft Skills - 2º Semestre (3 módulos)	AEFFUL

Programas científicos e jovens investigadores

Noite Europeia dos Investigadores 2017	iMed.Ulisboa em colaboração com a Ulisboa
9ª iMed.Ulisboa Postgraduate Students Meeting and 2ª i3DU Meeting	Comissão de Estudantes de Pós-Graduação do iMed.Ulisboa (ipSC)
Curso de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento em Cosmologia Avançada (b-learning)	Docente
Curso Pós-Graduado de Atualização e de Aperfeiçoamento em Dispositivos Médicos	Docente

Curso de Farmacovigilância - 5ª edição		
XXIII Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia - Neoplasias Hematopoieticas (2ª edição)		
XXIV Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia - Discrepâncias Plasmocitárias: Mieloma Múltiplo		
Programas dirigidos a Alunos		
Congresso AEFUL 2017	AEFUL	
Descobre a Ulsboa 2017	FFULisboa e Ulsboa	
Futurália 2017	FFULisboa e Ulsboa	
Salão do Estudante 2017	FFULisboa e Ulsboa	
Dia Aberto FFULisboa 2017	FFULisboa	
Verão na Ulsboa 2017	FFULisboa e Ulsboa	
Ciência Viva no Laboratório 2017	FFULisboa e Ciência Viva	
Bem-vindos à FFULisboa!	FFULisboa	
Fórum Pedagógico	AEFUL	
Programa de Estágios de Verão AEFUL	AEFUL	
Outros		
Jornadas Pedagógicas FFULisboa 2016/2017	FFULisboa	
Programa de Formação das Bibliotecas da FFULisboa e FMULisboa	Biblioteca FFULisboa em parceria com Biblioteca FMULisboa	
Sessão de Esclarecimento "Ciência Aberta no Horizonte 2020"	Biblioteca FFULisboa em parceria com Biblioteca FMULisboa	
Encontros Pharma	Alumni	
Sessão "Oportunidades de financiamento para a Saúde no Horizonte 2020"	Gabinete de Promoção do Programa Quadro e Health Cluster Portugal (HCP)	
Ação promocional Yorn	Cassefaz	
Sessão sobre suplementos alimentares	Soria Natural – Vitamin Power	
Atividades Culturais		
XXII Sarau Académico - AEFUL	AEFUL	
Neurociência em exibição	iMed.Ulsboa	
Mesas de Abril Insisto não ser tristeza	FFULisboa	
Exposição de Fotografia "Um Click por ELA"	FFULisboa	
Fotografia Photoshop Week	AEFUL	
Photography Day Out	AEFUL	



6.8. Atividades de Apoio aos Diplomados

Ao longo de 2017, com o apoio da Presidente do Conselho Pedagógico, foram estabelecidas parcerias com as Empresas Farmacêuticas no sentido de promover Estágios a jovens Mestres que finalizaram o MICF, com vista à sua inserção no mercado de trabalho.

6.9. Plataformas de Comunicação

O Quadro 27 dá-nos a visão das atividades desenvolvidas pela Faculdade no âmbito da Comunicação que estiveram em funcionamento em 2017, para divulgar e promover a atividade pedagógica, científica, cultural e serviços promovidas pela Faculdade, iMed.Ulisboa e Farm-ID.

6.10. Ações Culturais

6.10.1. Ações dos Núcleos AEFUL

Na AEFUL encontram-se ativos vários Núcleos de Estudantes. A título de exemplo:

Núcleo de Ação Social - responsável pela informação e divulgação da ação social escolar e promoção da solidariedade e desenvolvimento social. O NAS desenvolve campanhas de divulgação e de recolha de materiais que tenham como objetivo ajudar instituições ou projetos de cariz social, desperta para iniciativas como ações de voluntariado, e ainda acompanha os interessados em atividades que se desenvolvam fora da faculdade, sempre no sentido de aprofundar o lado mais solidário dos alunos da FFUL.

Núcleo Cultural - propõe-se a desenvolver atividades culturais de forma a produzir, difundir e participar em eventos que enfoquem a cultura e que promovam a divulgação de ideias, projetos e outras atividades de formação e difusão cultural e artística. Permite à comunidade estudantil o desenvolvimento da sua criatividade e curiosidade por expressões artísticas.

Núcleo de Teatro

O Núcleo de Teatro “Tubo de Ensaios” da AEFUL, promoveu a realização de várias peças, algumas interativas e que se desenrolaram pelas instalações da Faculdade.

Estiveram presentes na Noite Farmacêutica, a convite da Ordem dos Farmacêuticos.



Núcleo de Mobilidade – responsável por auxiliar a AEFUL na promoção dos programas de mobilidade à comunidade estudantil. Recebem e mostram a cidade de Lisboa aos estudantes que chegam de Erasmus.

Núcleo Redatorial da Pharmaceutica – responsável pela produção da revista da AEFUL, onde há exposição de algumas atividades da AEFUL mas também entrevistas e notícias do setor Farmacêutico.

6.10.2. Ações Musicais

Coro da Universidade

Alunos e Professores integraram durante 2017 Coro da Universidade de Lisboa, participando em múltiplos espetáculos.

Tunas Académicas

As Tunas feminina e masculina da FFULisboa, atuaram em múltiplas realizações na Faculdade, na altura de eventos

6.11. Atividades para captação de novos Alunos

A Faculdade promoveu a realização do Dia Aberto FFULisboa 2017 e participou ativamente em outros eventos também direcionados para alunos pré-universitários, nomeadamente:

- Exposição Descobre a ULisboa 2017
- Futurália 2017
- Salão do Estudante 2017 (Brasil)
- Verão na ULisboa 2017
- Ciência Viva no Laboratório 2017.

Todas estas iniciativas visaram a captação de novos alunos, demonstrando-lhes o carácter multidisciplinar do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas e a sua vasta aplicabilidade ao mercado de trabalho.

Ainda neste âmbito, salienta-se o facto de a FFULisboa ter recebido vários convites de escolas secundárias para participar em eventos/iniciativas de orientação curricular e/ou profissional. As condições logísticas permitiram que a Faculdade participasse na Feira das Universidades promovida pelo Externato Marista de Lisboa (abril) e no Fórum de Orientação organizado pelo Liceu Francês Charles Lepierre (janeiro).

QUADRO 27 – Plataformas de Comunicação

Plataformas Comunicação	Existência	N.º Visitas	Tempo médio permanência min	n.º cliques
Internet	Sim	367105	00:03:09	nd
Facebook	Sim			
Youtube	Sim			
Linkedin	Sim			
Twitter	Sim			
Instagram	Não			
Newletter digital	Não			
Boletim ou revista	Não			
Intranet	Sim			
FACEBOOK				
	Seguidores em 2017	480		N.º post publicados 2017
	5171			298

7. INTERNACIONALIZAÇÃO



7.1. Parcerias Internacionais

A Faculdade esteve ligada a diversos Organismos Internacionais, associados quer ao Ensino, quer à atividade de I&D.

Essas Sociedades, Institutos, Hospitais, Universidades e Farmacêuticas e parques Tecnológicos estão listados no Quadro 28.

A FFULisboa recebeu em março a visita de uma delegação dos Emirados Árabes Unidos composta por vários especialistas forenses. Esta visita foi recomendada pelo Observatório Europeu das Drogas e da Toxicodependência (European Monitoring Center for Drugs and Drug Addiction) dada a atividade pioneira desenvolvida em Portugal pela FFULisboa na área da denominada "Wastewater Based Epidemiology", em particular no âmbito do primeiro estudo sobre consumo de cocaína e tabaco na área de Lisboa com base em análises de águas residuais da principal ETAR da cidade (Alcântara).

A visita, organizada em parceria, com o Serviço de Intervenção nos Comportamentos Aditivos e nas Dependências (SICAD), teve como objetivo dar a conhecer alguns projetos desenvolvidos pela FFULisboa no âmbito das águas residuais e substâncias psicoativas. O programa integrou não só a apresentação de três comunicações de docentes da Faculdade, mas também visita ao Laboratório de Análise Estrutural da FFULisboa. Desta visita poderão resultar eventuais parcerias com instituições dos Emirados Árabes Unidos.

No início do mês de junho a FFULisboa recebeu a visita de um grupo de estudantes do College of Pharmacy of the University of Minnesota. Esta visita, promovida em articulação com a AEFFUL, procurou dar aos participantes uma visão global da Faculdade, tendo-lhes sido mostrado um pouco do que nesta Escola é desenvolvido a nível de investigação, acolhimento de estudantes estrangeiros e atividades organizadas por alunos.



De 26 a 28 Setembro de 2017, uma delegação da FFULisboa, a convite do Governo de Macau, esteve presente em Macau para a assinatura de um Protocolo de colaboração e para a abertura oficial da Plataforma entre a FFULisboa e o Technology Industrial Park of Cooperation between Guangdong and Macau (GMTCM Park), para o desenvolvimento da Medicina Tradicional Chinesa. A presença da FFULisboa nesta Plataforma é justificada pela necessidade de aumentar os estudos de qualidade, eficácia e segurança de medicamentos à base de plantas produzidas na China e que pretendem entrar na Europa.

QUADRO 28 – Parcerias Internacionais

Sociedades	Institutos I&D/Hospitais	Universidades/Instituições Ensino	Empresas Farmacêuticas e Parques Tecnológicos
Confederação Iberoamericana das Faculdades de Farmácia (COIFA)	Amsterdam Medical Centre Andersen Cancer Center Biomedical Research Centre Cold Spring Harbor Laboratory European Molecular Biology Laboratory INSERM	Catholic University of Leuven Charité University*	Amgen Atral Cipan
European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP)	Institute Pasteur de Paris John Hopkins Hospital Karolinska Institutet Max Planck Institute Max Delbrück Center Mayo Clinic	Harvard Medical School King's College University of Leiden* University of Minnesota University of Heidelberg* University of Copenhagen* University of Dortmund* University of Zurich* University of Kiel* University of Lyon*	Bayer Pharma Hoffman la Roche Hovione Farmacêutica, S.A Janssen Merck Sharp & Dohme Novartis Novo Nordisk Sandoz Sanofi UCB Pharma
European Federation Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)	National Institute of Public Health and the Environment Scripps Research Institute Weizmann Institute	Free University of Berlin*	Technology Industrial Park of Cooperation between Guangdong and Macau

7.2. Protocolos com entidades Internacionais

O Quadro 29 ilustra as organizações internacionais com as quais estiveram ativos Protocolos de colaboração com a FFULisboa, durante 2017, quer ao nível das atividades de Ensino, quer de Investigação.

QUADRO 29 - Protocolos com Entidades Internacionais

Entidade	País
Bouvé College of Health Sciences at Northeastern University	Estados Unidos da América
California State University, Northridge	Estados Unidos da América
Center for Statistical Genetics, Dept. of Biostatistics	Estados Unidos da América
Centro de Investigação e Desenvolvimento em Etnobotânica, (CIDE)	Moçambique
Harvard Medical School, Department of Genetics	Estados Unidos da América
Facultad de Farmacia da Universidade de Granada	Espanha
Faculdade de Medicina Universidade Eduardo Mondlane	Moçambique
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	Alemanha
Instituto Racine, S. Paulo	Brasil
Laboratory Centre for Disease Control (L.C.D.C.)	Canadá
Pontifícia Universidade Católica de Valparaíso	Chile
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	Brasil
Sofia University "St. Kliment Ohridski"	Bulgária
Syngenta Limited,	Reino Unido
Universidade Agostinho Neto	Angola
Universidade Eduardo Mondlane	Moçambique
Universidade Federal da Paraíba	Brasil
Universitat de Barcelona	Espanha
Universidade de Granada	Espanha
Universidade Federal da Paraíba	Brasil
Universidade Pedagógica de Maputo	Moçambique
Universidade Privada Antonio Guillermo Urrelo	Perú
Université de Monastir	Tunísia
Utrecht University - Department of Pharmaceutical Sciences,	Holanda
Waseda University	Japão
Universidade Macau	Macau

7.3. Mobilidade Estudantil

A mobilidade internacional de estudantes na Faculdade assentou fundamentalmente no Programa Erasmus, ao nível do MICF. O Quadro 30 dá-nos o resumo das principais atividades desenvolvidas pelos alunos europeus no âmbito desse Programa.

Os alunos europeus que estiveram na Faculdade ao abrigo do Programa Erasmus eram oriundos de Universidades eslovenas, espanholas, italianas, alemãs, belgas, francesas e inglesas.

QUADRO 30 - Mobilidade ao abrigo do Programa ERASMUS (2017/2018)

	Atividades Desenvolvidas			Total
	Student Mobility for Studies (SMS)	Hospital Practice (SMS)	Student Mobility for Traineeship (SMT)	
Alunos de Universidades Europeias na Faculdade	15	0	15	30
Alunos da Faculdade em Universidades Europeias	36	1	11	48

Excluindo os alunos em mobilidade pelo Programa ERASMUS, a Faculdade através da promoção da sua atividade científica e tecnológica e da sua participação, a nível nacional e internacional, como instituição proponente ou participante em projetos científicos financiados, atraiu alguns alunos estrangeiros para programas de doutoramento. Esses alunos foram integrados nos grupos de investigação existentes na Instituição, promovendo um ambiente dinâmico e criativo no seio da mesma.

O Quadro 31 apresenta-nos a distribuição de estudantes estrangeiros por ciclo de estudos e por continente de origem.

QUADRO 31 - Estudantes Estrangeiros

	Europa	África	América	Ásia
Mestrado Integrado Ciências Farmacêuticas	13	11	5	3
Cursos 2º Ciclo	1	7	8	4
Doutoramento	5	4	0	3
TOTAL	19	22	13	10



7.4. Participação de Docentes da Faculdade em Comitês Europeus

A Faculdade apoiou e reconheceu o mérito dos docentes da Faculdade que coordenam ou integram associações europeias nas áreas do sistema de regulação e supervisão do medicamento e produtos de saúde.

Programa Europeu Innovative Medicines Initiative, um dos pilares do Horizonte 2020 – Presidência do Conselho Científico, Doutora Beatriz Lima, Professora Catedrática FFULisboa;

Comité de Medicamentos Órfãos da Agência Europeia de Medicamentos - Presidência Doutor Bruno Sepodes, Professor Auxiliar com Agregação da FFULisboa.

European Federation of Pharmaceutical Sciences - Membro da Comissão Executiva, Doutor Rogério Sá Gaspar, Professor Catedrático FFULisboa.

Phytochemical Society of Europe – Representante de Portugal e Espanha no Conselho Diretivo, Doutora Maria José Umbelino Ferreira, Professora Associada com Agregação FFULisboa.

European Society of Clinical Pharmacy – Vice-Presidente, Doutor Fernando Fernandez-Llimos, Professor Auxiliar convidado FFULisboa.

8. INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO



8.1. Atividades da Biblioteca

Ao longo de 2017, os Serviços de Biblioteca e Informação da Faculdade facultaram 4680 consultas de publicações periódicas, monografias e documentos multimédia, disponibilizaram para empréstimo domiciliário 686 títulos e promoveram diversas atividades. De entre estas, salientamos pela sua relevância:

Acesso Aberto: A Faculdade de Farmácia da ULisboa associou-se à Semana Internacional do Acesso Aberto, que decorreu de 22 a 29 de Outubro de 2017. A Biblioteca divulgou e promoveu o Acesso Aberto, entre os dias 23 e 27 de outubro, no hall de entrada da Faculdade, através da difusão vídeo de conteúdos alusivos. Ao longo da semana foram enviados e-mails a toda a comunidade com informação sobre um tema específico:

- 2ªf – Ciência Aberta | Open Science
- 3ªf – Acesso Aberto | Open Access
- 4ªf – Dados Abertos | Open Data
- 5ªf – Políticas de Acesso Aberto: Financiadores e Editores | Open Access Policies: Funders and Publishers
- 6ªf – FF em Números no Repositório.UL | FF in Numbers at Repositório.UL

Repositório: Administração e gestão da comunidade e respetivas coleções da FF no Repositório Institucional da ULisboa e colaboração com a Equipa RCAAP no cumprimento das diretrizes e eliminação de erros de agregação;

Arquivo e gestão de parte da produção científica da FFULisboa; Validação dos metadados do Repositório, para as Provas Académicas, com base na informação do RENATES. Registo e arquivo de 622 novos documentos no Repositório.

Literacia da Informação: Programa de Formação desenvolvido em conjunto com a Biblioteca da FMULisboa (Introdução ao Mendeley: gestor de referências bibliográficas; URKUND – Sistema de deteção de plágio; Pesquisar na PubMed; Como evitar o Plágio; Open Aire). Enquadrada no programa de formação conjunto, a Biblioteca da FFULisboa colaborou com a FMULisboa no âmbito do XI Seminário de Trabalho Final de Mestrado da AEFMUL com uma sessão dedicada ao tema “Referenciação Bibliográfica? Como?”; Descomplicando a Pesquisa Bibliográfica; Colaboração com o Núcleo de Estágios do MICF (Atividades Complementares de Estágio), com o Curso Pós-graduado de atualização e aperfeiçoamento “Dispositivos Médicos: do conceito ao mercado”, no módulo 1 dedicado ao tema “Pesquisa Bibliográfica: documentação de suporte à evidência clínica”, com o Mestrado em Qualidade Alimentar e Saúde, na disciplina de projeto, com duas sessões sobre “Orientações Gerais para as Teses de Mestrado” e “Pesquisas bibliográficas e gestão de referências com o Mendeley” e com o Seminário do Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica, numa sessão dedicada às Pesquisas bibliográficas e ao Mendeley; Diversas sessões de Pesquisas Assistidas.

Projeto "Memória e Património da FFUL": Inventariação e tratamento das espécies (equipamento, material de vidro e livro antigo), com suporte documental; Extensão do espaço de exposição e recuperação e eletrificação de antigo mobiliário.

Exposições Permanentes: Mostra de antigo material instrumental e de laboratório, na Faculdade e na Biblioteca; Exposição de Livro Antigo; Mostra de antigas embalagens usadas para formas farmacêuticas e de antigos equipamentos e materiais de laboratório; Exposição “Farmácia vintage”.

Gestão de Coleções: Atualização das coleções de Monografias, Publicações Periódicas e Recursos Eletrónicos, de acordo com a bibliografia das disciplinas dos cursos, através de compra, oferta ou permuta; Depósito Legal das Provas Académicas (Teses de Doutoramento, Dissertações de Mestrado e Trabalhos Finais de Mestrado Integrado)

Bibliometria: Apuramento de dados da produção científica da FFULisboa de 2016, 2015 e 2014 (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); Apuramento do nº de publicações em revistas nacionais e em revistas internacionais nos últimos 5 anos, com vista à participação da ULisboa no *RankPro edition 2017/2018*.

Eventos: Participação no Grupo de Trabalho “Arquivos da ULisboa” do Colégio F3 - Food, Farming and Forestry, cujo objetivo é evidenciar o potencial patrimonial e científico dos arquivos históricos geridos pela Universidade de Lisboa e relacionados com as temáticas do colégio. Desse GT, resultou já a realização de uma exposição (fotografias e textos de enquadramento) que teve a sua primeira apresentação pública na Conferência Anual do Colégio F3 (Reitoria UL, 2 de Novembro 2017); Participação ativa na iniciativa “Um Click por ELA” que “tem como ambição despertar consciências e boa vontade para a doença neurológica degenerativa ELA – Esclerose Lateral Amiotrófica”. No âmbito desta participação a Biblioteca acolheu a realização de 4 mesas redondas subordinadas aos temas do concurso de fotografia: ambiente e cultura, arquitetura e paisagem, sociedade e tecnologia, ciência e saúde.

Protocolos: Acesso à documentação e aos serviços da Biblioteca para os alunos do Instituto de Medicina Tradicional, no âmbito do protocolo celebrado entre esse instituto e a Faculdade de Farmácia.

8.2. Aquisições e Utilizadores

O Quadro 32 revela-nos o nº de Aquisições feitas pela Biblioteca durante 2017 e o seu montante. Indica-nos também a movimentação em termos de utilizadores e das obras consultadas na Sala ou requisitadas para consulta externa às instalações da biblioteca.

QUADRO 32 – Movimento da Biblioteca em Aquisições e Utilizadores

Aquisições durante 2017	Nº	€
Monografias	431	Ofertas
Publicações periódicas - correntes	35	15 433,71 €
Acessos e-books	43	6 808,32 €
Bases de dados	3	13 839,70 €
Utilizadores em 2017		
Total de utilizadores	2035	
Total de documentos consultados	4680	
Total de empréstimos	686	
Total de empréstimos inter-bibliotecas	29	

9. RECURSOS HUMANOS

9.1. Número e ETI por corpo e categorias

O Quadro 33 indica-nos o nº absoluto e os ETI referentes aos Recursos Humanos que a 31 de Dezembro de 2017 se encontravam ligados à Faculdade.

QUADRO 33 – Nº ETI por Corpo e por Categoria		
	Nº	ETI
Prof. Catedrático	8	8,00
Prof. Associado*	19	19,00
Prof. Auxiliar**	63	63,00
Prof. Catedrático convidado	n.a.	n.a.
Prof. Associado convidado	6	0,50
Prof. Auxiliar convidado***	28	3,60
Assistente convidado	20	2,20
Professor Visitante	n.a.	n.a.
TOTAL CORPO DOCENTE	144	96,30
Investigador Coordenador	1	1,00
Investigador Principal	1	1,00
Investigador Auxiliar****	9	9,00
Assistente de Investigação	2	2,00
Outros	n.a.	n.a.
TOTAL CORPO INVESTIGADOR	13	13,00
Assistente Operacional	15	15,00
Assistente Técnico	9	9,00
Coordenador Técnico	n.a.	n.a.
Técnico Superior	19	19,00
Informática	2	2,00
Dirigente	6	6,00
Outro	n.a.	n.a.
TOTAL CORPO NÃO DOCENTE	52	52
Bolsistas	40	40,00

* Inclui 9 Professor Associado c/ agregação;

** Inclui 6 Professor Auxiliar c/ agregação

*** Inclui 1 Professor Auxiliar Visitante

**** Inclui 4 investigador no âmbito do Programa de Investigação - FCT

9.2. Médias de Idades dos Recursos Humanos

O Quadro 34 indica-nos a média da idade dos funcionários pertencentes ao corpo docente, investigadores, não docentes e Bolseiros.

QUADRO 34 - Média de Idades dos Recursos Humanos a 31.12.2017	
Recurso Humano	Média Idade
Docentes	52
Investigadores	46
Não Docentes	49
Bolseiros	31

9.3. Concursos, entradas e saídas de Recursos Humanos

O Quadro 35 elucida-nos sobre o nº de concursos lançados em 2017, para a contratação de 3 Professores Auxiliares e de 2 Técnicos Superiores.

O Quadro 36 indica-nos o nº de saídas e de entradas durante o ano de 2017, assim como e motivo dessa movimentação.

QUADRO 35 - Concursos em 2017				
Nº Concursos abertos	Nº Concursos finalizados	Tipo de concurso	Nº de entradas	Corpo
2	0	Externo à Função Pública	2	Não Docentes
3	0	Externo à Função Pública	0	Docentes

QUADRO 36 - Saídas e Entradas de recursos Humanos

SAÍDAS		
Nº	Motivo da saída	Corpo
1	Denúncia (Por iniciativa do trabalhador)	Investigadores
0	Caducidade	Investigadores
3	Mobilidade	Não Docentes
0	Comissão de Serviço	Não Docentes
1	Reforma/Aposentação	Docentes
0	Mobilidade	Docentes
1	Caducidade	Docentes
1	Denúncia (Por iniciativa do trabalhador)	Docentes
5	Outras Situações	Docentes
ENTRADAS		
2	Outras situações	Investigadores
0	Procedimento Concursal	Não Docentes
2	Mobilidade Interna (na ULisboa)	Não Docentes
0	Mobilidade Interna (fora da ULisboa)	Não Docentes
13	Outras situações	Docentes

9.4. Ações de Formação Profissional

O Quadro 37 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.

9.5. Obtenção de Título de Agregado de Docentes no ativo

Realizaram as suas provas de Agregação em Farmácia, nas respetivas especialidades, os Doutores:

Isabel Maria Antolin Martins de Carvalho – Ramo Farmácia, Especialidade Bioquímica, 22 e 23 de maio.

Liliana Casquinha da Silva – Ramo Farmácia, Especialidade Bioquímica, 2 e 3 de outubro.

QUADRO 37 – Ações de Formação Profissional

Designação da Ação	Tipo de Ação	Horas de formação	Nº de participantes	Custo por ação (€)
21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROENCAPSULATION	Externa	21	1	n.a.
3.º FÓRUM DE GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO	Externa	6,30	1	n.a.
5TH EUROPEAN CONFERENCE ON CYCLODEXTRINS	Externa	32	1	n.a.
CONFERÊNCIA 10 ANOS DE KOHA EM PORTUGAL	Externa	15,30	3	n.a.
CONGRESSO NACIONAL DOS FARMACÊUTICOS 2017 - MEDICAMENTOS PARA TODOS	Externa	7	1	n.a.
CURSO BÁSICO DE PRIMEIROS SOCORROS	Externa	7	7	n.a.
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO E ATUALIZAÇÃO EM GENÉTICA HUMANA - MÓDULO 2*	Interna	10	1	n.a.
CURSO GERAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL	Externa	24	1	75€
FORMAÇÃO DE PERITOS PARA A VERIFICAÇÃO EQAVET	Externa	7	2	n.a.
GESTÃO E COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL**	Externa	21	1	30€
I JORNADAS DE MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECULAR	Externa	6	1	n.a.
JORNADA SOBRE O REGULAMENTO EUROPEU DE DADOS PESSOAIS	Externa	8	4	15€
LEI GERAL DO TRABALHO EM FUNÇÕES PÚBLICAS - DO RECRUTAMENTO À APOSENTAÇÃO	Externa	21	1	n.a.
LIDERANÇA E MOTIVAÇÃO DE GRUPO**	Externa	24	1	n.a.
O VEEAMON TOUR LISBOA	Externa	8	1	n.a.
ORÇAMENTO DO ESTADO 2017 E APROFUNDAMENTO DAS MAIS RECENTES ALTERAÇÕES FISCAIS	Externa	8	1	n.a.
PROMOÇÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM MEIO ESCOLAR - AS CONDIÇÕES DE TRABALHO	Externa	3,30	1	n.a.
REGULAMENTO GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - IMPACTO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Externa	4	5	n.a.
XXII ENCONTRO CIENTÍFICO APAC - LEUCOCITOPATIAS – DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS	Externa	7,30	1	185€
XXV ENCONTRO NACIONAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA	Externa	32	1	n.a.

*Organizada pela Escola; **Organizada pela ULisboa

10. RECURSOS FÍSICOS E INFRAESTRUTURAS



10.1. Obras no Edificado

O Quadro 38 dá-nos a ideia da intervenção que foi feita no edificado da Faculdade durante o ano.

A redução do financiamento no orçamento do Estado, obrigou a que a todas as intervenções efetuadas, tenham sido pagas com receitas próprias geradas pela Faculdade.

QUADRO 38 - Obras Efetuadas

Obras	€
Demolição do pavilhão E	58.941
Instalação de um novo sistema de rega para o jardim em frente ao edifício H	14.046
Instalação de um motor para o elevador do Edifício F (lado sul)	8.487
Reparação das bombas/compressor do sistema de AVAC do Edifício H e Biblioteca	5.168
Reparação da conduta de água do Edifício F lab 104	1.052
Instalação de novos motores e termóstatos nas câmaras frigoríficas do CPM e F	2.810
Reparação das cancelas do parque F	549
TOTAL	91.053



10.2. Construção do Novo edifício

Após o fecho do Edifício E em 2015, a situação das instalações da Faculdade já muito depauperada atingiu um ponto crítico. Foi entregue na Reitoria em Dezembro de 2014, a remodelação do Projeto da 2ª Fase do Edifício, preparado e apresentado pela equipa do Arquiteto Hestnes Ferreira.

Em 2016, foi autorizado pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Professor Doutor Manuel Heitor a aprovação do Projeto apresentado.

Por Despacho do Reitor de 17.2.2017 foi autorizada a abertura de concurso limitado por qualificação prévia, no valor de 2,8 M€.

Das 10 Firms inicialmente presentes a concurso, foram convidadas a apresentar propostas, em 5.6.2017, as Firms:

- i. Ferreira Construtores SA;
- ii. Tecnozem SA;
- iii. Edinorte Edificações Nortenha SA.

A primeira foi excluída por falta de entrega de documentação. Foi selecionada a Firma Edinorte Edificações Nortenha SA.

Após a fase de Audiência prévia dos interessados, a Firma Tecnozem SA não vendo satisfeitas as suas pretensões colocou um processo judicial, que corre termos no Tribunal Administrativo de Leiria.

No final de 2017 o processo aguarda resolução em Tribunal, após intervenção da Reitoria em resposta aos argumentos apresentados pela referida Empresa.

11. MODERNIZAÇÃO DOS SERVIÇOS



11.1. Modernização administrativa

Com a publicação do Decreto-Lei nº 73/2014, de 13 de maio, consolidaram-se políticas públicas de modernização da Administração Pública e, em particular, dos seus serviços de atendimento ao público (alunos, docentes, não docentes ou meros cidadãos), que, face ao ritmo acelerado de transformação da realidade sócia-económica em que se vive e do ritmo igualmente acelerado da evolução tecnológica, acabam por impor a implementação de novas práticas de modernização e simplificação administrativa.

O Quadro 39 sistematiza as medidas implementadas em 2017 ao nível da:

- Área Académica
- Área de Recursos Humanos
- Área Financeira
- Biblioteca

11.2. Modernização Informática

O Quadro 40 ilustra-nos o desenvolvimento informático que continuou a ser implementado na Faculdade, tendo por finalidade melhorar o funcionamento da Instituição a vários níveis. Existiu um enorme esforço financeiro da Instituição para levar a cabo as melhorias registadas.

QUADRO 39 – Modernização Administrativa

Área Académica	Área RH	Biblioteca	Área Financeira
Fenix Edu - sistema informático de gestão académica Ferramenta para gestão dos docentes, alunos e Ciclo de estudos, implementado a partir de setembro 2015 e em desenvolvimento. Implementação de um processo de escolha de horários totalmente digital Implementação do processo de candidatura aos Ciclos de Estudo da FFULisboa Implementação do processo de seriação de estágios do MICE Implementação do processo de escolha de Opcionais do 1º e 2º ciclos. Implementação dos inquéritos de avaliação do Ensino/Aprendizagem das Unidades Curriculares Implementação do processo de candidatura aos estatutos especiais para os alunos do 1º e 2º ciclos Implementação do processo de candidatura dos alunos estrangeiros Erasmus Implementação do processo de candidatura aos concursos especiais do MICE Implementação do processo de candidatura ao concurso especial de acesso e ingresso para estudantes internacionais Webdoc (Sistema integrado de Gestão Documental) Promove uma mais valia na gestão diária de toda a documentação (entradas e saídas) da Faculdade Formulários /plataformas online Disponibilização online de plataformas/formulários para agilização de pedidos académicos (inscrição em época especial e melhoria de nota / Estatutos Especiais, inscrição em Cursos não Conferentes de Grau, etc.) Plataforma moodle - Ferramenta informática desenvolvida para prestar apoio académico aos alunos e docentes (Sumários / Conteúdos / Bibliografia e Inquéritos)	Software de gestão integrada SAP (RH) Continuação da Implementação do SAP em 2017 - novo Portal do Colaborador; gestão de recursos humanos; registo de assiduidade, etc. Plataforma de protocolos Plataforma (RUI) de inventariação e consulta dos protocolos nacionais e internacionais celebrados pela FFULisboa. Plataforma de gestão de reserva dos espaços da FFULisboa melhoria da gestão dos pedidos de reserva de salas de aulas, anfiteatros, etc	Intranet - ligação ao Catálogo Coletivo da bibliografia das disciplinas do MICE (atualização anual); Provas Académicas - ligação do RENATES com o Repositório UL Gestão da Qualidade - reorganização do acervo documental (publicações periódicas) - novo sistema de classificação e cotação assente na NLM e LC; Repositório. UL e Catálogo Coletivo; Participação em Grupos de Trabalho - Grupo de Trabalho Arquivos da ULisboa (Colégio F3)	Continuação da implementação do SAP

QUADRO 40 – Modernização Informática

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 FFULisboa. 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 FFULisboa, 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 nova infraestrutura virtualizada.
Atualização do sistema de e-Learning (Moodle) para o novo ano letivo	Migração de todos os conteúdos do ano 2016 para o ano 2017.
Atualização da aplicação para gestão da Distribuição de Serviço Docente (DSD), desenvolvida internamente.	Atualização do desenvolvimento de uma aplicação Web 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.
Fusão das duas plataformas de gestão de incidentes e pedidos de serviço (informática e manutenção)	Desativação da plataforma de gestão de incidentes de manutenção antiga e integração dos serviços na plataforma de gestão de incidentes de informática. Atualmente existe apenas um ponto único de contacto para notificação de incidentes de informática e manutenção.
Criação de website para um evento organizado com o apoio da FFULisboa	Foi criado um website com o intuito de promover um evento organizado por um docente da FFUL (PSEMeeting2019).
Criação de uma aplicação web para a Unidade de Farmacovigilância Setubal e Santarém, sediada na FFULisboa	Criação de uma aplicação web para a Unidade de Farmacovigilância sediada na FFULisboa, que permite a notificação da Reações Adversas a Medicamentos aos profissionais de saúde.
Apoio à organização do simpósio ELA	Apoio à organização do simpósio ELA, nomeadamente nos meios audiovisuais, streaming para a internet, gravação de conteúdos e apoio aos utilizadores e congressistas.
Atualização do Website da FFULisboa	Atualização do Website da FFULisboa. Estudo/planeamento de um novo website a ser desenvolvido por equipa externa.
Atualização das plataformas de reservas da FFULisboa	Atualização das plataformas de reservas da FFULisboa: Reserva de Salas e Reserva de Equipamentos. Ambas as plataformas tiveram as suas versões atualizadas. A plataforma de reserva de equipamentos foi atualizada internamente para garantir compatibilidade com o novo servidor virtual onde foi alojada.
Apoio informático aos colaboradores e alunos da FFULisboa	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 FFULisboa para voltarem a ficar operacionais em tarefas menos exigentes, como por exemplo, o controlo de equipamentos de laboratório.
Novo sistema de partilha de ficheiros	Implementação de um novo sistema de partilha de ficheiros para os serviços administrativos e órgãos de gestão da FFULisboa. Este sistema tem maior capacidade de armazenamento e rapidez de leitura/escrita.
Novo sistema de cópias de segurança (backup)	Início da implementação de um novo sistema de cópias de segurança (backup) para os servidores físicos e virtuais da FFULisboa.
Modernização da infraestrutura de rede	Continuação do projeto de substituição e configuração dos equipamentos de rede, Switchs, Router e Firewall. Upgrade das ligações de fibra ótica entre bastidores da FFULisboa para 10Gbps.
Modernização da rede de voz	Continuação da implementação da rede VoIP da FFULisboa. Aquisição e instalação de novos telefones VoIP
Modernização da rede Wireless	Continuação do projeto de instalação de novas antenas, para substituição dos antigos equipamentos e aumento da cobertura da rede Wireless, para abranger todos os edifícios da Faculdade.

12. AÇÃO SOCIAL



12.1. Bolsas de Ação Social Escolar

Foram atribuídas bolsas de ação social a alunos da Faculdade, cuja distribuição está patente no Quadro 41.

QUADRO 41 – Distribuição das Bolsas de Ação Social Escolar

Ciclo de Estudos	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Total
MICF	30	25	27	32	32	146
2º Ciclo	17	7	-	-	-	24

12.2. Prémio FFULisboa/CGD

Na sequência do Protocolo celebrado com a Caixa Geral de Depósitos, foi elaborado um novo regulamento de atribuição do "Prémio FFULisboa/CGD" que visa reconhecer o mérito académico dos 3 melhores alunos do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, graduados em cada ano letivo. Aos alunos premiados ser-lhes-á atribuído um prémio monetário. O nome dos alunos premiados está inserido no Quadro 20.

12.3. Bolsa de Doutoramento FFULisboa/ULisboa

Foi atribuída uma Bolsa de Doutoramento, subsidiada em partes iguais pela FFULisboa e pela Reitoria da ULisboa, à aluna Maria Inês da Conceição Carvalho Folque Gouveia. A atribuição foi efetuada por um júri, após análise das candidaturas apresentadas. A Bolsa teria a duração de 3 anos.

No final de 2017, a aluna por motivos de oferta profissional no estrangeiro (Timor) desistiu do doutoramento.



12.4. Biblioteca Dinâmica

Em 2017 não abriu o concurso anual para o projeto “Biblioteca Dinâmica”. Apesar de no fim do período previsto terem saído 6 alunos, o grupo manteve-se ao longo do ano, apoiando as atividades desenvolvidas pela Biblioteca e recebendo da Faculdade, como contrapartida, uma ajuda no pagamento das propinas.

Em 2017 os alunos que usufruíram desse incentivo foram:

- Ana Rita Tiago
- Catariana Esperança
- Catarina Silvério
- Luís Silva
- Maria Penedo
- Maria Lourenço
- Marta Esteves
- Marta Simões
- Sara Fonseca
- Sofia Mântua

12.5. Responsabilidade Social

Biblioteca:: Iniciativa “Um Click por ELA”;

Partilha de Informação – Diretório Nacional das Bibliotecas da Saúde;

<http://www.saudedoc.pt/course/view.php?id=17&verbiblioteca=75>

12.6. Ações de Solidariedade

A FFULisboa é frequentemente contactada por diversas instituições de solidariedade social que solicitam a utilização de um espaço da Faculdade para divulgação das causas que apoiam.

Em 2017, estiveram na FFULisboa:

- ProAtlântico – Associação Juvenil (maio)
- APECDA – Associação de Pais para a Educação de Crianças Deficientes Auditivas (fevereiro)
- Amnistia Internacional (fevereiro)

13. DESPORTO E SAÚDE



Atividades Desportivas

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

A Faculdade continuou a disponibilizar o campo de jogos para a realização de torneios de futebol.

O Quadro 42 indica-nos o calendário dos principais eventos desportivos organizados pela AEFUL em 2017.

QUADRO 42 - Dinamização do Desporto

Atividades	Data
Fusão Desportiva Recrutamento	22 fevereiro 2017
Semana Desportiva	3-6 abril 2017
I Orienteering Day	3 maio 2017
I Fitness Day - Yoga	11 Outubro 2017
II Torneio Intercordas	31 outubro 2017

O Quadro 43 indica-nos as modalidades em que os alunos da FFULisboa estiveram envolvidos e as medalhas conquistadas nos CNU's (Campeonatos Nacionais Universidades).

QUADRO 43 – Atividades Desportivas e Medalhas Conquistadas CNU'S

Modalidade	Total de praticantes	Nº de praticantes	Medalhas de ouro	Medalhas de prata	Medalhas de bronze
Snowboard	2	11	1	0	0
Atletismo – Pista coberta – 3000 m	1	27	0	0	0
Atletismo – Pista ar livre – 400 m	1	21	0	0	0
Atletismo – Pista coberta – 800 m	1	9	0	0	0
Esgima - Florete	1	9	0	0	0
Esgima - Espada	1	14	0	0	0
Natação – 100 m costas	1	5	0	0	1
Natação – 50 m costas	1	11	0	0	1
Ténis	1	6	0	0	1

14. RECURSOS FINANCEIROS

14.1. RECEITA

A Faculdade para a execução e desenvolvimento das suas atividades utilizou as seguintes fontes de financiamento:

- Receitas Gerais (FF311, FF313, FF319, FF358 e FF359);
- Financiamentos União Europeia (FF414, FF482 e FF488);
- Receitas Próprias (Restantes FF)

O Quadro 44 dá-nos a projeção da Receita 2017.

QUADRO 44 - Execução Orçamental da Receita (em euros)			
Receita	2017		
	Previsão	Receita Cobrada	Grau de Execução
Orçamento do Estado OE (010 018)	6.658.885,00	6.728.256,94	101,04%
Outras Transferências Receitas Gerais	0,00	82.089,66	100,00%
Propinas e Atos Académicos	1.842.086,00	1.989.621,50	108,01%
Outras Receitas Próprias	755.937,00	673.839,30	89,14%
FCT, etc... (010 016)	1.041.684,00	918.839,08	88,21%
União Europeia (010 016)	0,00	236.932,89	100,00%
Saldo da gerência anterior	1.910.332,13	1.910.332,03	100,00%
Total	12.208.924,13	12.539.911,40	102,71%

Em 2017, a Faculdade dispôs de receita cobrada líquida total de € 12.539.911,40 para desenvolver a sua missão.

A Figura 7 dá-nos a estrutura percentual do financiamento da Faculdade no ano em análise.

Origem Financiamento Receita Cobrada

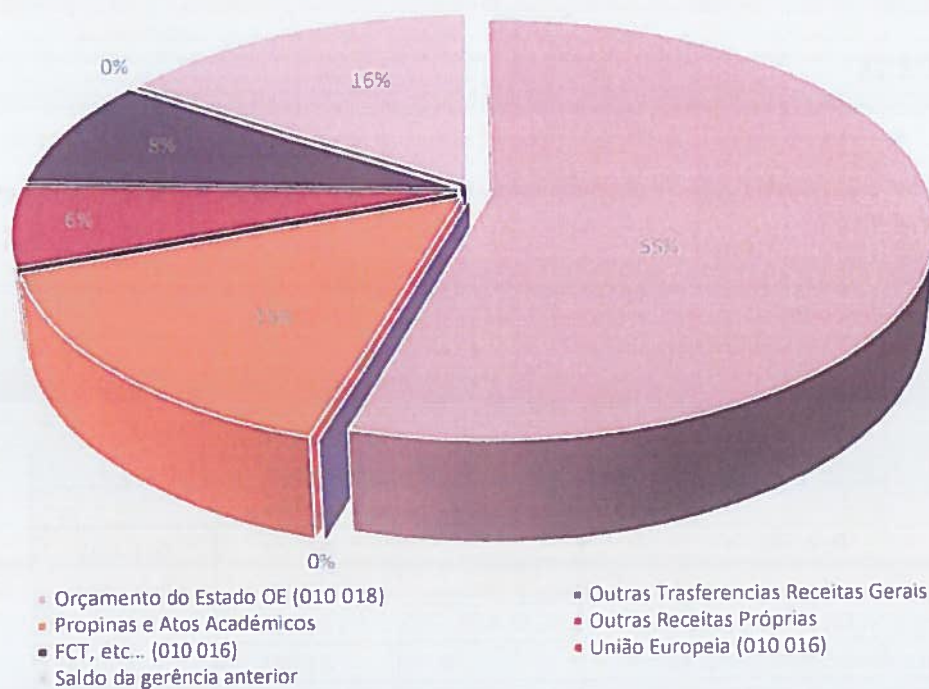


Figura 7 – Distribuição percentual do Financiamento da Faculdade

O total da receita cobrada líquida fixou-se nos 12.539.911,40€. As transferências do OE corresponderam à maior contribuição para o total da receita, correspondendo a cerca de 55% das suas receitas totais.

A Faculdade arrecadou em Receitas próprias cerca de 2.663.460,80€ (Quadro 45), onde as propinas e restantes atos académicos correspondem a cerca de 75% da totalidade das receitas próprias.

O Laboratório de análises clínicas arrecadou 186.847,63€ beneficiando da diminuição do prazo de pagamentos por parte dos principais centros hospitalares. Outra fonte de receita própria foi o aluguer de espaços da Faculdade com maior representatividade das avenças dos parques de estacionamento.

QUADRO 45 - Origem das Receitas Próprias

Receitas Próprias	€
Propinas e restantes atos académicos	1.989.621,50
Núcleo Prestação Serviços – Análises Clínicas	186.847,63
Transferências entre Entidades Públicas	137.781,11
Aluguer de estacionamento e outros espaços diversos	116.240,31
Serviços Diversos	232.970,25
Total	2.663.460,80

14.2. DESPESA

A Figura 8 evidencia a distribuição de orçamento anual pelas duas atividades de atuação, educação e investigação e sua respetiva execução.

Execução do Orçamento por Atividade

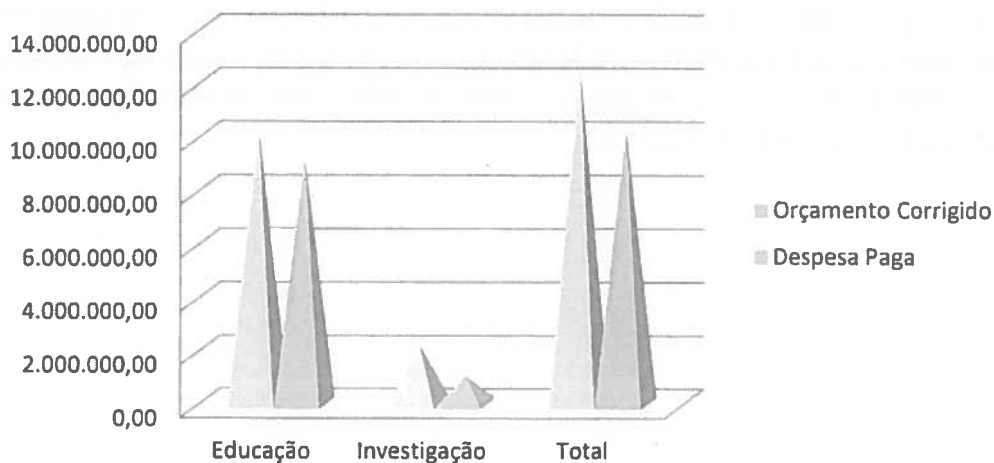


Figura 8 - Execução da despesa pelo Ensino e I&D

Quadro 46 apresenta-nos a informação relativa à execução orçamental da despesa, discriminada por fonte de financiamento.

QUADRO 46 – Execução Orçamental da Despesa por Fonte Financiamento

Atividade	Fonte Financiamento	Despesa Corrigida	Total	
			Despesa Paga	Grau de Execução
193 – Educação	311	6.658.885,00	6.308.149,82	94,73%
193 – Educação	313	20.989,00	0,00	0,00%
193 – Educação	358	2.414,00	0,00	0,00%
193 – Educação	510	2.678.436,00	2.282.051,61	85,20%
193 – Educação	520	928.771,00	598.684,76	64,46%
193 – Educação	540	3.000,00	2.844,29	94,81%
193 – Educação	488	87.679,00	72.987,90	83,24%
193 – Educação	319	69.372,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	313	796.986,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	319	972.312,00	889.834,10	91,52%
202 - Investigação	482	182.207,00	56.055,30	30,76%
202 - Investigação	520	341,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	488	73.156,00	20.705,11	28,30%
202 - Investigação	359	82.090,00	72.781,30	88,66%
202 - Investigação	414	54.727,00	9.375,94	17,13%
Total		12.611.365,00	10.313.470,13	81,78%

É notório que a execução foi bastante aproximada do orçamento previsto na atividade da educação, tendo ficado um pouco abaixo na atividade de I&D. No ensino o maior peso foram os custos com o pessoal e encargos com as infraestruturas, razão pelo qual não se verificou desvios significativos. No entanto, na atividade de I&D existiram algumas ações que não foram desencadeadas conforme previsto. Esta análise é perceptível na Figura 9:

Execução do Orçamento por Atividade



Figura 9 - Execução do orçamento por atividade de atuação

Importa analisar a tipologia de despesa por origem do financiamento, pelo que se considerou três tipos de despesa: despesas com pessoal, despesas correntes e as despesas de capital (ou de património). Desta forma, observa-se que a despesa paga global fixou-se em 10.313.470,13€ sendo, na sua grande maioria, destinada a custos com pessoal, conforme demonstra no Quadro 47 e Figuras 10 e 11.

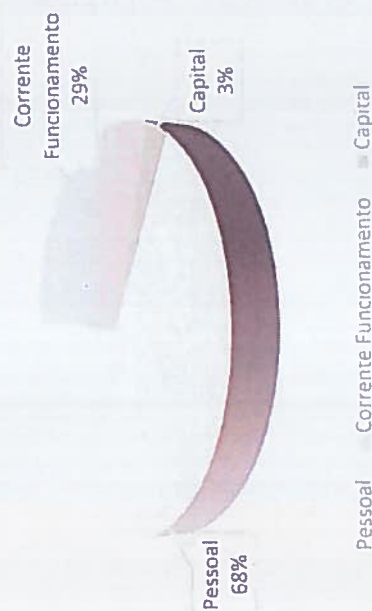
As despesas com Pessoal (7.922.494,51€) e as despesas com aquisição de bens e serviços e transferências concedidas (1.990.587,30€) representam cerca de 96% da totalidade das despesas (Figura 11).

QUADRO 47 – Execução Orçamental da Despesa (em euros)

Despesa	Receitas Gerais*			Financiamento Europeu*			Receitas Próprias*			Total		
	Despesa Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução	Despesa Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução
Pessoal	7.121.235,00	6.635.450,44	93,18%	35.033,00	19.553,07	55,81%	1.339.776,00	1.267.491,00	94,60%	8.496.044,00	7.922.494,51	93,25%
Corrente Funcionamento	1.249.348,00	405.577,84	32,46%	270.021,00	59.670,69	22,10%	2.172.410,00	1.525.338,77	70,21%	3.691.779,00	1.990.587,30	53,92%
Capital	232.465,00	229.736,94	98,83%	92.715,00	79.900,49	86,18%	98.362,00	90.750,89	92,26%	423.542,00	400.388,32	94,53%
Total	8.603.048,00	7.270.765,22	84,51%	397.769,00	159.124,25	40,00%	3.610.548,00	2.883.580,66	79,87%	12.611.365,00	10.313.470,13	81,78%

* Inclui saldos de conta de gerência anterior

Despesa Corrigida



Despesa Paga



Figura 10 – Despesa Global Orçamentada

Figura 11 – Despesa Global Paga

As despesas com pessoal contemplam os abonos pagos ao funcionário, mas também os encargos suportados no sistema de proteção social. Assim, estão presentes a remuneração base e os respetivos subsídios de férias e de natal, acrescidos de abonos variáveis, como é o caso do subsídio de almoço, abono para falhas e outros suplementos e, ainda, os encargos com a Segurança Social e com a Caixa Geral de Aposentação.

A rubrica Outros representa os subsídios de doença e parentalidade, assim como apoios de assistência social. Esta análise pode ser efetuada pelo Quadro 48:

QUADRO 48 - Despesas de Pessoal Paga por Tipologia	
Despesas com pessoal	Valor
Remunerações certas e permanentes	6.317.598,00
Abonos variáveis ou eventuais	65.320,02
Segurança Social	291.635,59
Caixa geral de Aposentações	1.222.132,42
Outras	25.808,48
Total	7.922.494,51

As despesas correntes representam uma fração significativa do total das despesas. O Quadro 49 dá-nos a noção da subdivisão dessas despesas atendendo à sua tipologia e às atividades de Ensino e I&D.

QUADRO 49 – Despesas Correntes por tipologia			
Despesas correntes	Ensino	Investigação	Total
Aquisição de bens	220.003,96	188.045,92	408.049,88
Aquisição de serviços	891.241,04	102.304,40	993.545,44
Transferências e Despesas Correntes	414.093,77	174.898,21	588.991,98
Total	1.525.338,77	465.248,53	1.990.587,30

No mapa de execução orçamental pode-se observar que cerca de 56% do valor pago das aquisições de bens referem-se à aquisição de material de laboratório, reagentes e restante material de manuseamento. Esta tipologia é imprescindível tanto na vertente de I&D como na vertente de Ensino para uso nas aulas práticas e laboratoriais.

No que diz respeito à aquisição de serviços a análise é muito distinta com base na atividade com que se relaciona. Se, por um lado, em I&D os serviços adquiridos estão diretamente relacionados com a execução da investigação, por outro lado, no ensino estes serviços representam o peso da infraestrutura, desde a sua manutenção à sua recuperação.

A terceira divisão de Transferências e Despesas Correntes assenta essencialmente no pagamento das bolsas, em transferências para entidades públicas e encargos bancários relacionados com os pagamentos e com o recebimento das propinas via SIBS.

O Conselho de Gestão,

FFULisboa, 16 de Agosto de 2018