



**Faculdade de Farmácia
da Universidade de Lisboa**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2016

Maio 2017

ÍNDICE GERAL

Índice Geral	2
Índice de Quadros	5
Índice de Figuras	7
1. Nota de Abertura	8
2. Caracterização da Faculdade	10
2.1. Missão	10
2.2. Órgãos de Governo e de Gestão da Faculdade	10
2.3. Organização Interna da Faculdade	13
2.3.1. Departamentos	14
2.3.2. Unidade de Investigação	14
2.3.3. Unidades de Prestação de Serviço ao Exterior	14
3. Grandes Linhas de Ação em 2016	15
4. Ensino	17
4.1. Principais atividades na área do Ensino	17
4.2. Acreditação	18
4.3. Oferta formativa em cursos conferentes de grau	18
4.3.1. FFULisboa e 1º Ciclo de Estudos	20
4.3.1.1. Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas	20
4.3.1.2. Licenciatura de Ciências da Saúde	20
4.3.2. FFULisboa e 2º Ciclos	20
4.3.2.1. Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	21
4.3.2.1.1. Ingresso no MICF	21
4.3.2.1.2. Ensino MICF	21
4.3.2.1.3. Diplomados e Graduados MICF	22
4.3.2.2. Outros 2º Ciclos	22
4.3.2.2.1. Diplomados e Graduados nos 2º Ciclos	23
4.3.3. FFULisboa e 3º Ciclo	23
4.3.3.1. Curso de Doutoramento	23
4.3.3.2. Especialidades de Doutoramento	24
4.3.4. Nº de Diplomados e Graduados nos cursos conferentes de grau	24
4.3.5. Colaboração entre a FFULisboa e outras Escolas da ULisboa e outras Universidades ao nível de cursos conferentes de grau	28
4.3.6. Estudantes inscritos em unidades curriculares isoladas em cursos conferentes de grau	29
4.4. Cursos não Conferentes de grau	31
4.5. Declaração de necessidades educativas especiais	31
4.6. Empregabilidade	32
5. Investigação, Empreendedorismo e Transferência de Conhecimento	34
5.1. Investigação	34
5.1.1. Atividade da Unidade de Investigação	34
5.1.2. Indicadores de produtividade Científica	37
5.1.3. Indicadores de Transferência de conhecimento	38
5.1.4. Projetos de Investigação ativos a 31.12. 2016	39
5.1.5. Ações COST	44
5.1.6. Participação em Colégios e Redes internacionais e nacionais	44
5.1.7. Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação	49
5.2. Prémios atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos	51

6.	Universidade e Sociedade	54
6.1.	Ligação da FFULisboa às Empresas no âmbito do Ensino e I&D	54
6.2.	Protocolos com Entidades Nacionais	55
6.3.	Serviços ao exterior	60
6.3.1.	Valor Serviços prestados	60
6.3.2.	Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica e Microbiologia	60
6.3.3.	Serviços prestados pela Unidade de Farmacovigilância	60
6.3.4.	Licenciamento e Serviços da Unidade Radioisótopos do Campus do Lumiar	61
6.3.5.	Laboratório de Análise Estrutural	61
6.3.6.	Bloco Instrumental	61
6.3.7.	Serviços do Biotério	62
6.4.	Ligação da FFULisboa a Instituições do Sistema de Saúde	62
6.5.	Promoção de Campanhas a Ações de Educação em Saúde	62
6.5.1.	Promoção de campanhas de Educação em Saúde em espaços públicos	62
6.5.2.	Ações de Educação em Saúde	63
6.6.	Serviços no âmbito de Comissões Técnicas e Consultadoria	63
6.7.	Eventos e Organizações	64
6.7.1.	Eventos organizados por entidades externas na Faculdade	64
6.7.2.	Eventos e Organizações da FFULisboa	65
6.8.	Atividades de Apoio aos Diplomados	70
6.9.	Plataformas de Comunicação	70
6.10.	Ações Culturais	70
6.10.1.	Ações dos Núcleos AEFFUL	70
6.10.2.	Ações Docentes, Investigadores e alunos de doutoramento do iMed.Ulisboa	71
6.10.2.1.	Sessões Cinema	71
6.10.2.2.	Noite Europeia dos Investigadores	71
6.10.3.	Ações Musicais	71
6.10.3.1.	Coro da Universidade	71
6.10.3.2.	Tunas Académicas	71
6.10.4.	Literacia da Informação	72
6.11.	Atividades para captação de novos alunos	72
7.	Internacionalização	74
7.1.	Parcerias Internacionais	74
7.2.	Protocolos com Entidades Internacionais	75
7.3.	Mobilidade estudantil	75
7.4.	Participação de Docentes em Comitês Europeus	77
7.5.	Captação de estudantes internacionais	78
7.6.	Docentes e Investigadores Visitantes	78
8.	Informação e Documentação	79
8.1.	Atividades da Biblioteca	79
8.2.	Aquisições e utilizadores	80
9.	Recursos Humanos	82
9.1.	Nº e ETI por corpo e categorias	82
9.2.	Média de idades dos Funcionários	83
9.3.	Concursos, entradas e saídas de Recursos Humanos	83
9.4.	Ações de Formação Profissional	84
9.5.	Obtenção de título de Agregado de docentes no ativo	84
10.	Recursos Físicos e Infraestruturas	86
10.1.	Obras no Edificado	86
10.2.	Construção do novo Edifício	86
11.	Modernização dos Serviços	88
11.1.	Modernização administrativa	88



11.2.	Modernização Informática	88
12.	Ação Social	92
12.1.	Bolsas de Ação social	92
12.2.	Prémio FFULisboa/CGD	92
12.3.	Bolsa Doutoramento FFULisboa/ULisboa	92
12.4.	Biblioteca Dinâmica	93
12.5.	Responsabilidade Social	93
12.6.	Ações de Solidariedade	94
13.	Desporto e Saúde	95
13.1.	Atividades Desportivas e Medalhas conquistadas por alunos da Faculdade	95
13.2.	Eventos desportivos organizados pela AEFUL	95
14.	Recursos Financeiros	96
14.1.	Receita	96
14.2.	Despesa	99

ÍNDICE DE QUADROS

Nº Quadro	Assunto	Página
Quadro 1	Cursos Submetidos à Acreditação da A3ES	18
Quadro 2	Alunos Inscritos em cursos conferentes de Grau	19
Quadro 3	Ingresso no MICF	21
Quadro 4	Diplomados nos diferentes Ciclos de Estudos a 31.12.2016	25
Quadro 5	Graduados nos diferentes Ciclos de Estudos a 31.12.2016	26
Quadro 6	Distribuição percentual das teses de doutoramento por especialidades	27
Quadro 7	Colaboração com outras Escolas da ULisboa ao nível do Ensino	29
Quadro 8	Estudantes inscritos em unidades curriculares isoladas	30
Quadro 9	Cursos não conferentes de grau e não reportados no RAIDES	33
Quadro 10	Necessidades especiais (deficiências registadas)	33
Quadro 11	Caracterização da Unidade de I&D	36
Quadro 12	Bolsas de Investigação	36
Quadro 13	Indicadores de Produtividade científica da Unidade de I&D	37
Quadro 14	Patentes	38
Quadro 15	Inovação e Empreendedorismo	38
Quadro 16	Financiamento competitivo 2016 <i>versus</i> 2015 (FFULisboa/FARM-ID)	39
Quadro 17	Projetos Nacionais em curso 2016	40
Quadro 18	Projetos internacionais em curso 2016	42
Quadro 19	Ações COST ativas 2016	44
Quadro 20	Participação da Faculdade em Colégios da ULisboa	45
Quadro 21	Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais	46
Quadro 22	Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação	49
Quadro 23	Prémios Científicos atribuídos a Professores, Investigadores a Alunos da Faculdade	52
Quadro 24	Promoção da ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e I&D	56
Quadro 25	Protocolos com Entidades Nacionais	59
Quadro 26	Montante faturado em Serviços em 2016	60
Quadro 27	Serviços prestados ao INFARMED pela UFS	61
Quadro 28	Ações de Educação para a Saúde	63
Quadro 29	Eventos organizados por entidades externas na Faculdade	64
Quadro 30	Eventos na FFULisboa	66
Quadro 31	Plataformas de Comunicação	73
Quadro 32	Parcerias Internacionais	74
Quadro 33	Protocolos com Entidades Internacionais	75
Quadro 34	Mobilidade ao abrigo do Programa ERASMUS	76
Quadro 35	Estudantes Estrangeiros	76
Quadro 36	Docentes e Investigadores estrangeiros visitantes	78



Nº Quadro	Assunto	Página
Quadro 37	Movimento da Biblioteca em aquisições e utilizadores	81
Quadro 38	Nº ETI por corpo e por categoria	82
Quadro 39	Média de idades dos funcionários a 31-12-2016	83
Quadro 40	Concursos em 2016	83
Quadro 41	Saídas e entradas de Pessoal	84
Quadro 42	Ações de Formação profissional	85
Quadro 43	Obras Efetuadas	86
Quadro 44	Modernização Administrativa	89
Quadro 45	Modernização Informática	91
Quadro 46	Distribuição das Bolsas de ação Social	92
Quadro 47	Atividades Desportivas e Medalhas conquistadas CNU's	95
Quadro 48	Execução Orçamental da Receita (em euros)	96
Quadro 49	Origem das Receitas Próprias	98
Quadro 50	Origem das Propinas	98
Quadro 51	Execução Orçamental da Despesa por fonte de Financiamento	99
Quadro 52	Execução Orçamental da Despesa (em euros)	101
Quadro 53	Despesa de Pessoal por Tipologia	102
Quadro 54	Despesa Correntes por Tipologia	102

ÍNDICE DE FIGURAS

Nº Figura	Legenda	Página
Figura 1	Organização Interna da Faculdade	13
Figura 2	Distribuição percentual dos alunos inscritos no MICF, 2º e 3º Ciclos	20
Figura 3	Percentagem dos Diplomados MICF, 2º e 3º Ciclos	26
Figura 4	Percentagem dos Graduados MICF, 2º e 3º Ciclos	27
Figura 5	Projeto do Novo Edifício da FFULisboa	87
Figura 6	Distribuição percentual do Financiamento da Faculdade	97
Figura 7	Execução da Despesa pelo Ensino e I&D	99

1. NOTA DE ABERTURA

Na qualidade de Diretora da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, ao apresentar os resultados do ano de 2016 reconheço que apesar das múltiplas dificuldades que tivemos de ultrapassar, conseguimos atingir a maioria dos objetivos a que nos tínhamos proposto.

A nível do Ensino, preenchemos integralmente as vagas colocadas a concurso no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, aumentámos em relação ao ano anterior o número de alunos de Mestrado e de Doutoramento, continuámos a ministrar um ensino de qualidade, lançando no mercado profissionais com competências reconhecidas a nível nacional e internacional. Tivemos a visita dos Avaliadores da A3ES que junto dos vários intervenientes auscultaram o modo de funcionamento de cada Curso em avaliação (Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, Mestrado em Análises Clínicas, Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas, Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica, Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde e o Doutoramento em Farmácia) e da própria Faculdade, aguardando-se de momento o resultado dessa avaliação.

A nível do 3º Ciclo atualizámos a oferta formativa do Programa Doutoral (PD) em Medicamento e Inovação Farmacêutica, liderado pela FFULisboa, em colaboração com a FFUP, IBMC, INEB, REQUIMTE, Hovione e Novartis. Participámos no PD Bioquímica e Biofísica Médica (F, FM, IST, FFUC, FCUP) e no de Química Medicinal.

A Faculdade foi parceira (FM, ISCSP, FMH, FMD, FD, FL, ICS, FC) do Doutoramento em Enfermagem da ULisboa. Para além do MEF (IST), colaborou com outras Instituições da ULisboa, nomeadamente na Licenciatura das Ciências da Saúde (FC, FM, FMD, FP) e com a FC no Mestrado Integrado de Engenharia Biomédica e Biofísica e nos Mestrados em Microbiologia Aplicada e em Bioquímica Médica, com a Universidade do Algarve (MICF) e com o Instituto Politécnico de Santarém (Licenciatura em Enfermagem).

Foi parceira com outras escolas da ULisboa, na submissão à A3ES do Doutoramento em Ciências da Sustentabilidade - Recursos, Alimentação e Sociedade (FC, FL, FF, FM, FMV, FMH, ICS, IGOT, ISA, ISEG, IST), da Licenciatura em Ciências da Nutrição (FM) e do Mestrado em Ciências da Comunicação (IE). Colaborou com Universidades europeias no Mestrado em Science of Drug Development do European Modular Education and Training Programme in Safety Sciences for Medicines, e com Universidades Moçambicanas (Pedagógica de Maputo e do Lúrio) em Mestrados.



A nível da Investigação aumentámos o financiamento competitivo com a aprovação de vários Projetos científicos internacionais e nacionais, a produção científica em termos de artigos publicados em revistas internacionais indexadas. Fomentámos a interligação da Faculdade à área clínica com a entrada da Faculdade como membro do Centro Académico Medicina de Lisboa.

Para além disso, prestámos serviços à Sociedade na área da Saúde (ligação a serviços hospitalares, ao INFARMED, a Tribunais, a Comissões Técnicas, a Centros de Saúde, entre outros), estreitámos a ligação da Escola a Empresas Farmacêuticas e Biotecnológicas, modernizámos os Serviços a nível administrativo, estabelecemos parcerias a nível nacional e internacional, integramos Redes e Colégios, premiámos e fomos premiados, interligámos Professores, Estudantes e Funcionários num ambiente académico saudável.

Vimos aprovado pela Direção Geral de Saúde o licenciamento do Laboratório de Radioisótopos da Faculdade no Campus do Lumiar e, mais importante, vimos aprovado pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior o Projeto do novo Edifício da Faculdade, o qual constitui uma aspiração de mais de 25 anos e que irá permitir a expansão das suas atividades de Ensino e Investigação.

As limitações financeiras impostas pela redução progressiva do financiamento público das Universidades obrigaram-nos a um enorme esforço para o cumprimento de todos os nossos compromissos.

O envelhecimento do corpo docente e de funcionários e a estagnação nas respetivas carreiras foram factos com que convivemos e para os quais não nos foi permitido dar uma solução global. Interviemos a este nível e, apesar da nossa limitação financeira, conseguimos a abertura de 4 vagas para concurso de Professor Auxiliares e 2 vagas para a carreira de Técnico Superior.

Apesar dos múltiplos problemas que tivemos de ultrapassar ao nível financeiro, académico, científico e administrativo, a Faculdade continuou a desenvolver, com dignidade e competência, a sua missão no seio da ULisboa.

O presente Relatório reflete a atividade que a FFULisboa desenvolveu em 2016 e serve-nos como um referencial para projetar o ano de 2017.

A Diretora,

Matilde Fonseca e Castro

2. CARACTERIZAÇÃO DA FACULDADE



2.1. MISSÃO

A Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, adiante designada por Faculdade ou FFULisboa é uma Instituição Universitária Pública que tem por missão servir a comunidade com o ensino e investigação na área do Medicamento e das Ciências Farmacêuticas com objetivos científicos, técnicos e profissionais.

Combinando as suas atividades de Ensino e de Investigação, promovendo o desenvolvimento tecnológico e o empreendedorismo, proporcionando serviços à comunidade numa perspetiva de valorização recíproca entre a Investigação Científica e o seu contributo para a Sociedade, organizando parcerias com Empresas e Instituições na área da Saúde, fomentando a cooperação e mobilidade internacionais, a Faculdade pretende afirmar-se a nível nacional e internacional como uma Instituição de referência na sua área de intervenção.

2.2 ÓRGÃOS DE GOVERNO E DE 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 Consultivo;
- g) 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

Manuel João Acabado Diogo
João Miguel Ramos Diogo
Inês Neto Reis

Diretora

Matilde da Luz dos Santos Duque da Fonseca e Castro

Subdiretores

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

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

Conselho de Gestão

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

Conselho Consultivo

Não formalizado até ao momento

Conselho Interdepartamental

(Presidentes dos Departamentos - Órgão Consultivo do Diretor)

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

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.

Figura 1 – Organização Interna da Faculdade





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

Manteve uma atividade dinâmica o 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, alguns Departamentos e/ou Unidades de Investigação da FFULisboa ofereceram à comunidade prestação de serviços técnicos/científicos especializados.

São exemplos disso:

- ✓ o Núcleo de Prestação de Serviços
- ✓ a Unidade de Farmacovigilância do Sul
- ✓ o Laboratório de Análise Estrutural
- ✓ o Bloco Instrumental
- ✓ a Unidade de Radioisótopos, a qual foi licenciada (Licença de Funcionamento nº 845/16, de 11 de Julho, pela Direção Geral da Saúde
- ✓ o Biotério de Manutenção da FFULisboa.

3. GRANDES LINHAS DE AÇÃO EM 2016



A FFULisboa, em 2016:

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Manteve com dinâmica acentuada o Programa Doutoral Medicamento e Inovação Farmacêutica (i3DU), em parceria com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto e Indústrias Farmacêuticas e continuou a sua cooperação com o ProGrama Doutoral Medical Biochemistry and Biophysics e com o Programa Doutoral Medicinal Chemistry .
- ✓ Submeteu ao escrutínio da equipa de Avaliadores da A3ES o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, o Mestrado em Análises Clínicas, o Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas, o Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica, o Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de saúde e o Doutoramento em Farmácia, aguardando-se os resultados dessa avaliação.
- ✓ Aumentou em 19%, 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 Investigação, Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia.

- ✓ Foi cooptada para o Centro Académico Medicina de Lisboa e eleita para a Vice-Presidente da Mesa da Assembleia Geral da Associação para o Desenvolvimento do Centro Académico de Medicina de Lisboa (AD-CAML).
- ✓ 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.
- ✓ Viu aprovado pelo Ministro da Ciência e Ensino superior, o Projeto de alteração da 2ª Fase do novo Edifício de Laboratórios da Faculdade, tendo-se iniciado a partir desse momento o processo documental do Concurso Público para a construção do novo Edifício, o qual será lançado em 2017.

4. ENSINO



4.1. Principais atividades na área do Ensino

O envolvimento da Instituição e dos seus docentes em projetos nacionais e internacionais de Ensino e Ciência cria um ambiente de inegável atratividade de que todos beneficiam. Para além da forte aposta educativa no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, incluiu-se nesta área projetos inovadores na formação pós-graduada, como o Doutoramento em Medicamento e Inovação Farmacêutica (i3DU), financiado pela FCT, com ligação à indústria farmacêutica e a empresas de base biotecnológica, bem como vários 2º Ciclos em áreas específicas relacionadas com o Medicamento, incluindo cursos europeus - SafeSciMET, outros 2º Ciclos de carácter mais generalista na área da Saúde, para além de uma aposta na formação ao longo da vida.

A ligação da Faculdade às empresas (Farmácias Comunitárias, Indústria Farmacêutica, Distribuidoras), a Serviços Farmacêuticos Hospitalares, a Laboratórios de Análises Clínicas ou de outra natureza, a Agências Reguladoras (ex: INFARMED), proporciona aos seus alunos, através de estágios curriculares, extracurriculares ou atividades de investigação, uma dinâmica de aprendizagem de competências em contexto real e concorrencial face aos novos desafios sociais.

Estas parcerias estratégicas ao nível do ensino e da I&D vão ao encontro:

- i. dos novos paradigmas de desenvolvimento de medicamentos e dispositivos médicos;
- ii. da importância crescente da avaliação e regulamentação para o registo de medicamentos e produtos de saúde;
- iii. da introdução de Sistemas de Gestão de Qualidade;
- iv. da Política Económica do Medicamento;
- v. do Papel Social do Farmacêutico;
- vi. da sua atuação noutras áreas da Saúde.

4.2. Acreditação

Neste âmbito, o ano ficou marcado pela submissão ao escrutínio da equipa de Avaliadores da A3ES, dos seguintes Ciclos de Estudos:

- Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
- Mestrado em Análises Clínicas
- Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas
- Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica
- Mestrado Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde
- Doutoramento em Farmácia

QUADRO 1 - Cursos Submetidos à Avaliação da A3ES

Ciclos de estudos	Submissão Relatório Autoavaliação	Visita dos Avaliadores
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	Dezembro 2015	16-18
Mestrado em Análises Clínicas	Dezembro 2014	Novembro
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	Dezembro 2015	2016
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	Dezembro 2015	
Mestrado em Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde	Dezembro 2015	
Doutoramento em Farmácia	Dezembro 2015	

4.3. Oferta Formativa em Cursos conferentes de grau

No que diz respeito aos Cursos conferentes de Grau, ao longo do ano de 2016 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

Cuidados Farmacêuticos
 Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)
 Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia
 Medicamentos à Base de Plantas
 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 2 e a Figura 2 apresentam para cada ciclo de estudo, respetivamente, o número de estudantes inscritos e a distribuição percentual do total de estudantes pelos mesmos.

QUADRO 2 – Alunos Inscritos em Cursos conferentes de grau	
Ciclo Estudos	Alunos
Mestrado Integrado	
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	1122
2º Ciclos	
Análises Clínicas	29
Ciências Biofarmacêuticas	56
Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	31
Cuidados Farmacêuticos	0
Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	24
Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	3
Medicamentos à Base de Plantas	1
Química Farmacêutica e Terapêutica	16
Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	43
3º Ciclo	
Doutoramento em Farmácia	74
TOTAL	1399

Fonte: RAIDES 16



Figura 2. Distribuição percentual dos alunos inscritos no MICF, 2º e 3º Ciclos

4.3.1. FFULisboa e 1º Ciclo de Estudos

4.3.1.1 - 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.

4.3.1.2. - Licenciatura de Ciências da Saúde (LCS)

A Faculdade de Farmácia, 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.

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.

4.3.2. – 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.

4.3.2.1 – Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (MICF)

4.3.2.1.1. 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 3 elucida-nos sobre 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. De notar que os dados são referentes a 31 de dezembro 2016, altura em que já haviam ocorrido algumas desistências (RAIDES 2016).

QUADRO 3 – Ingresso no MICF			
Sistemas de Acesso	Vagas disponibilizadas	Colocações	Taxa
Concurso Nacional Acesso	220	217	99%
Transferência	13	13	100%
Mudança de Curso	10	10	100%
Maiores 23	10	9	90%
Titulares Cursos Superiores	11	11	100%
Licenciados em Ciências Farmacêuticas	20	1	0,05%
Reingresso	s/ limite	7	-

4.3.2.1.2. Ensino MICF

- O ensino foi assegurado por um quadro de professores 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 farmacêuticas atribuíram prémios escolares no âmbito da sua área de ação (vide Quadro 21).

- 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.

4.3.2.1.3 Diplomados e Graduados no MICF

Os dados apresentados nos Quadros 4 e 5 elucidam o apuramento dos alunos Diplomados e Graduados com o grau de Mestre em Ciências Farmacêuticas. As Figura 3 e 4 ilustram, respetivamente, a distribuição percentual de diplomados e graduados MICF em relação ao total de graduados pela Faculdade em 2016.

4.3.2.2 – Outros 2º Ciclos

- A Faculdade teve em funcionamento os Mestrados mencionados no Quadro 2.
- 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.
- Tendo sido extintos os Mestrados em Cuidados Farmacêuticos, Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia e Medicamentos à Base de Plantas os alunos que os frequentaram completaram a sua tese.
- 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 7. Os alunos desses



Mestrados não estão contemplados no nº total de alunos inscritos na FFULisboa em 2º Ciclos.

- Em 2016, docentes da FFULisboa estiveram envolvidos na lecionação do Mestrado em Produtos Naturais que teve lugar na Universidade Pedagógica de Maputo (Moçambique).

4.3.2.2.1. Diplomados e Graduados nos 2º Ciclos

Os dados apresentados nos Quadros 4 e Figura 3 elucidam o apuramento dos alunos diplomados com o grau de Mestre nos vários 2º Ciclos, correspondendo a cerca de 23% do total de alunos diplomados pela Faculdade em 2016.

O Quadro 5 e a Figura 4 elucidam o apuramento dos alunos graduados com o grau de Mestre nos vários 2º Ciclos, correspondendo a cerca de 19% do total de alunos diplomados pela Faculdade em 2016.

4.3.3 – FFULisboa e o 3º Ciclo

4.3.3.1. 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 2016 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).



4.3.3.2. Especialidades de Doutoramento

Tendo o Doutoramento em Farmácia 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), em 2016 estiveram inscritos alunos de doutoramento em todas elas.

Contudo, pela análise do Quadro 6 verificamos a distribuição percentual do número de doutoramentos finalizados no ano 2016 em cada uma das especialidades de Doutoramento.

Como se pode verificar as especialidades de Tecnologia Farmacêutica (31,3%), Biologia Celular e Molecular (12,5%) e Toxicologia (12,5%), foram as que apresentaram maior nº de alunos doutorados.

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

Os dados apresentados no Quadro 4 e na Figura 3 correspondem ao apuramento referente ao Registo de Alunos Diplomados pela FFULisboa em 2016 (Quadro 4).

Em 2016 a Faculdade diplomou 554 estudantes, dos quais:

- 70% com o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (inclui a Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas);
- 23% com o grau de Mestre correspondente a diversos Cursos de 2º Ciclo, incluindo a sua parte escolar (Curso de mestrado);
- 7% com o 3º Ciclo, incluindo a sua parte escolar (Curso de Doutoramento).

No mesmo período, os dados apresentados no Quadro 5 e na Figura 4 correspondem ao apuramento referente ao Registo de Alunos Graduados pela FFULisboa.

Em 2016 a Faculdade graduou 276 estudantes, dos quais:

- 75% com o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas;
- 19% com o grau de Mestre correspondente a diversos Cursos de 2º Ciclo;

- 6% com o 3º Ciclo.

QUADRO 4 – Diplomados nos diferentes Ciclos de Estudos a 31.12.2016	
Ciclo Estudos	Alunos
Mestrado Integrado	
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	389
2º Ciclos	
Mestrado em Análises Clínicas	11
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	43
Mestrado em Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	12
Mestrado em Cuidados Farmacêuticos	1
Mestrado em Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	11
Mestrado em Farmacotecnia Avançada	0
Mestrado em Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	0
Mestrado em Medicamentos à Base de Plantas	1
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	12
Mestrado em Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	35
3º Ciclo	
Doutoramento em Farmácia	39
TOTAL	554

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

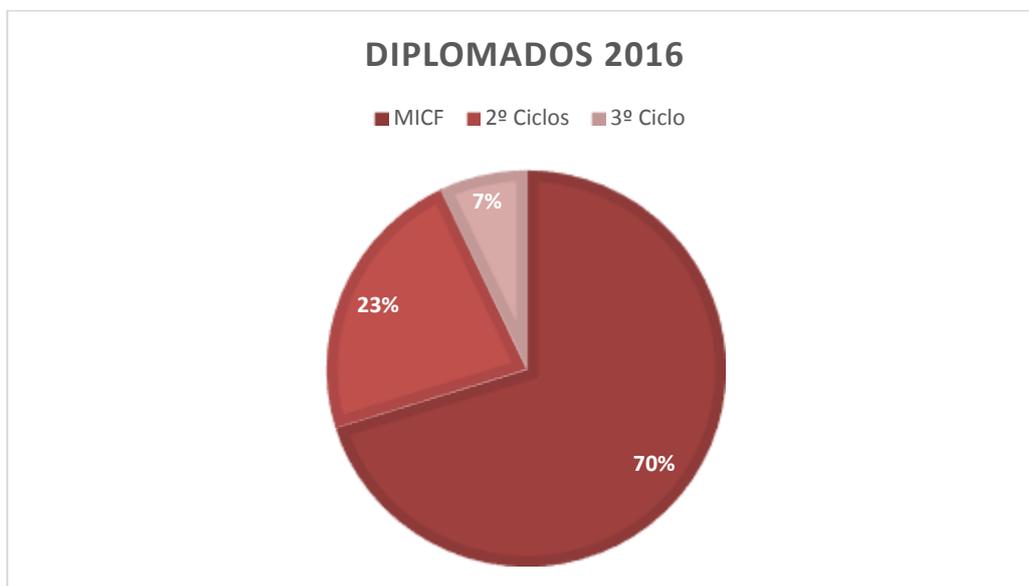


Figura 3 – Percentagem dos Diplomados MICF, 2º Ciclos e 3º Ciclo

QUADRO 5 – Graduados nos diferentes Ciclos de Estudos a 31.12.2016	
Ciclo Estudos	Alunos
Mestrado Integrado	
Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas	207
2º Ciclos	
Mestrado em Análises Clínicas	7
Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas	24
Mestrado em Controlo da Qualidade e Toxicologia dos Alimentos	3
Mestrado em Cuidados Farmacêuticos	1
Mestrado em Engenharia Farmacêutica (em parceria com o IST)	5
Mestrado em Farmacotecnia Avançada	0
Mestrado em Farmacoterapia e Farmacoepidemiologia	0
Mestrado em Medicamentos à Base de Plantas	1
Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica	7
Mestrado em Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde	5
3º Ciclo	
Doutoramento em Farmácia	16
TOTAL	276

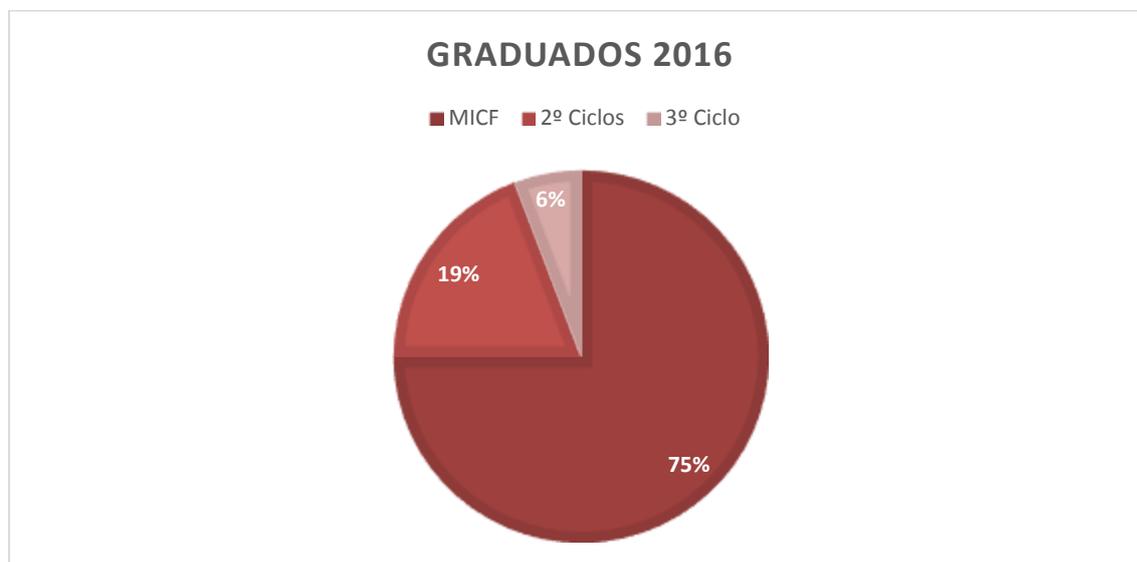


Figura 4 – Percentagem dos Graduados MICF, 2º Ciclos e 3º Ciclo

QUADRO 6 – Distribuição percentual das Teses de Doutoramento por especialidades

Especialidades de Doutoramento	Nº Doutoramentos Finalizados	%
Biofarmácia e Farmacocinética	1	6,25
Biologia Celular e Molecular	2	12,5
Bioquímica	0	0
Biotecnologia Farmacêutica	0	0
Bromatologia	1	6,25
Farmacoepidemiologia	1	6,25
Farmacognosia e Etnofarmacologia	0	0
Farmacologia e Farmacoterapia	1	6,25
Microbiologia	1	6,25
Química Farmacêutica e Terapêutica	1	6,25
Sócio -Farmácia	1	6,25
Tecnologia Farmacêutica	5	31,25
Toxicologia	2	12,5
TOTAL	16	100



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

O Quadro 7 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 leção 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 societais e ambientais. As Faculdades da ULisboa envolvidas neste programa aprovado em 2016 e submetido à aprovação da A3ES são FC, FF, FL, FM, FMV, FMH ICS, IGOT, ISA, ISEG e o IST.

A Faculdade participou na candidatura à A3ES da Licenciatura das *Ciências da Nutrição*, em parceria com a Faculdade de Medicina de Lisboa (proponente) e com a FMH, aguardando-se o resultado.

A FFULisboa é parceira do módulo Laboratório das Ciências da Saúde no *Mestrado em Comunicação da Ciência*, proposto pelo IEULisboa.

Para além da participação nas atividades letivas inerentes ao funcionamento das UCs dos vários ciclos de estudo, a Faculdade participou durante o ano no Projeto “Observar e Aprender”. Esta experiência piloto envolvendo docentes de várias Escolas da Universidade de Lisboa consistiu na observação cruzada de aulas e teve como principal finalidade o estímulo à atividade de docência, promovendo espaços de experimentação e de apoio aos docentes da ULisboa. No final do Projeto foi efetuada uma reflexão sobre a forma como decorreu, foram discutidos os resultados obtidos e apresentados planos para a continuação desta experiência em semestres futuros.

QUADRO 7 – 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									

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

O Quadro 8 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 20 UCs isoladas lecionadas foram frequentadas por 31 alunos externos à FFULisboa e provenientes de outras faculdades da mesma Universidade.

No mesmo período 37 alunos da FFULisboa frequentaram as 17 UCs disponibilizadas por outras unidades orgânicas da ULisboa.

QUADRO 8 – Estudantes inscritos em Unidades Curriculares isoladas

Nome da UC	Nº Estudantes da Escola	Nº Estudantes de outras Escolas da ULisboa
Antioxidantes Naturais e Sintéticos		2
Bacteriologia		2
Bioestatística		1
Botânica Farmacêutica		1
Farmacoeconomia		3
Farmacologia I		1
Física		1
Fisiologia Humana		1
Fisiopatologia		1
Histologia e Embriologia		3
História da Farmácia e da Terapêutica		3
Introdução à Regulação do Medicamento		3
Micologia / Parasitologia		1
Política e Economia do Medicamento		1
Projeto I		1
Projeto II		1
Química Farmacêutica I		1
Química Geral		2
Radiofarmácia		1
Tecnologia Farmacêutica I		1
Alemão A.1.1.	5	-
Contabilidade Geral I	1	-
Economia I	1	-
Espanhol A.2.1	2	-
Estratégia Empresarial	1	-

Finanças Públicas	1	-
Francês A.2	2	-
Gestão da Produção e Operações	1	-
Inglês B.1.1	1	-
Inglês B.1.2	1	-
Inglês B.2.1	1	-
Introdução à Gestão	4	-
Língua e Cultura Eslovenas I (A.1.1)	1	-
Marketing Estratégico	6	-
Marketing Operacional	6	-
Neurofisiologia Clínica (Dout.Neurociências)	1	-
Psicologia da Doença	2	-

4.4. Cursos não conferentes de grau

Ao longo de 2016, promoveu-se 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 9 ilustra alguns dos cursos não conferentes de grau realizados por Professores da FFULisboa.

4.5. 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 10.)

4.6. Empregabilidade

A taxa de empregabilidade dos diplomados MICF 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 MICF, 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 9 – Cursos não Conferentes de Grau e não Reportados no RAIDES

Designação do Curso	Nº de inscritos no ano lectivo 2016/2017	Organização
Curso de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento em Cosmetologia Avançada (b-learning)	37	Docentes FFULisboa
Curso Pós-Graduado de Atualização e de Aperfeiçoamento em Dispositivos Médicos	22	Docentes FFULisboa
XXIV Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia: Discrasias Plasmocitárias	33	Docentes FFULisboa
Curso de Pós-Graduação e Atualização em Medicamentos Homeopáticos – Módulo II	20	Docentes FFULisboa
XXIII Curso de Hematologia – Neoplasias Hematopoiéticas	34	Docentes FFULisboa

QUADRO 10 – Necessidades Especiais (deficiências registadas)

Tipo de Deficiência	Nº de alunos	Nº de Docentes	Nº de Investigadores	Nº Pessoal Não Docente
Deficiência auditiva	1			
Deficiência motora	4			1
Deficiência visual	2			2
Dislexia	1			
Doenças crónicas	3	4	1	
Doenças do foro psiquiátrico	6			
Outras	1			

5. INVESTIGAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO



5.1. INVESTIGAÇÃO

5.1.1. Atividade da Unidade de Investigação

Durante o ano de 2016, a atividade científica desenvolvida na Faculdade esteve associada ao Instituto de Investigação do Medicamento (iMed.Ulisboa)/ Research Institute for Medicines.

Esta Unidade integrou no seu conjunto 244 membros, incluindo docentes universitários envolvidos ativamente em atividades de I&D e investigadores de carreira (122), alunos de doutoramento (85), pós-doutorados (35), nacionais e internacionais e 2 Técnicos.

A promoção de uma política científica competitiva, com respostas a problemas relacionados com doenças neuro- degenerativas, cancro, cardiovasculares, degenerativas osteoarticulares, inflamatórias, infecciosas, metabólicas, assente em grupos de investigação consolidados e ancorados ao iMed.Ulisboa, em parceria com consórcios nacionais e internacionais, com capacidade de atraírem financiamento competitivo a nível nacional e internacional e estudantes de pós-graduação, foi um dos principais objetivos da Faculdade no ano em análise.

A estratégia do iMed.Ulisboa, centrada em quatro áreas programáticas - Descoberta, Design, Desenvolvimento e Uso de Medicamentos, pretendeu assegurar a cooperação e concentração de esforços para maximizar o impacto nacional e internacional da investigação que realiza, ao mesmo



tempo que refletiu as necessidades de quem usa os resultados, nos serviços públicos e na indústria, respondendo às tendências internacionais. Algumas das atividades desenvolvidas potenciaram a criação de novas tecnologias e produtos promissores, consubstanciadas no investimento em oportunidades de transferência de conhecimento.

A caracterização da Unidade de I&D encontra-se no Quadro 11 e a caracterização das Bolsas de Investigação acopladas encontram-se no Quadro 12.

QUADRO 11 – Caracterização da Unidade de I&D

Unidade	Unidade (inglês)	Sigla	Nº Total Investigadores	Nº Total Investigadores Doutorados	Nº de Pós-Docs	Nº Bolseiros Doutoramento	Nº de Doutorados estrangeiros	Nº de Alunos estrangeiros	Nº de Bolseiros (excluindo os de Doutoramento e Pos-Docs)
Instituto de Investigação do Medicamento	Research Institute for Medicines	iMed.Ulisboa	244	157	35	46	11	11	23

QUADRO 12 - Bolsas de Investigação

Tipo de Bolsas de Investigação	Nº	Montante anual atribuído (€)
Bolsa Pós-Doutoramento (BPD)	29	0
Bolsa de Doutoramento (BD)	46	132,343,75
Bolsa de Investigação (BI)	23	112.393,92
Bolsa de Iniciação Científica (BI)	1	1.869,00
Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia (BGCT)	12	98.570,82
Bolsa de Técnico de Investigação (BTI)	12	11.682,74



5.1.2. Indicadores de Produtividade Científica

Os elementos principais de referência da atividade científica da Unidade de I&D estão condensadas nos Quadros 13 e 14. O Quadro 13 refere a produção científica resumida, enquanto o Quadro 14 refere a Transferência de Conhecimento em termos de Patentes e Marcas registadas.

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 2016 será apresentado autonomamente, contribuiu para os indicadores apresentados.

Também o crescente nº de alunos de Doutoramento, bem como de Pós-Docs contribuiram para os indicadores apresentados.

QUADRO 13 – Indicadores de Produtividade Científica da Unidades de I&D	
	TOTAL
Nº Artigos em revistas internacionais com arbitragem científica	168
h-Index	83
Nº Citações	5800
Nº Livros	2
Nº Capítulo de Livro	29
Nº de Teses Doutoramento	16

5.1.3. Indicadores de Transferência de Conhecimento



O Quadro 14 refere a Transferência de Conhecimento em termos de Patentes, pedidas e concedidas a nível nacional e internacional.

O Quadro 15 refere as ações desenvolvidas no âmbito da inovação e empreendedorismo, algumas das quais patrocinadas pelos Estudantes da Faculdade.

QUADRO 14 - Patentes		
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 oxazoloisindolinones: small-molecule p53 activators
Pedido INPI nº 109740, 2016/11/14.	T. Lourenço, L. Sobral, R. Antunes, M. M. M. Santos, M. Espadinha	Process for the preparation of Umeclidinium bromide
Pedido (marca nacional) INPI nº 566884, 2016/06/22	M. C. Gonçalves, J. Matos, M. B. Martins	GREEN SILICA® vectors for smart textiles
Pedido INPI nº 109480, 2016/06/22	F. Ferreira, T. Esteves, A. Vicente, C. Afonso	Polímero de polibenzimidazolo com cadeia espaçadora funcionalizada e seu método de obtenção para remoção de impurezas genotóxicas

Quadro 15 – Inovação e Empreendedorismo	
Ações Desenvolvidas	Organizadores
CWF- CM, CV e Entrevistas	AEFFUL
Get Inspired ... get started ... get into the world of DDMoRe	AEFFUL
III Feira de Emprego (2 dias)	AEFFUL
Curso de Gestão para Farmacêuticos	AEFFUL
Curso de Marketing para Farmacêuticos	AEFFUL
PitchPH	Lisbon PH
Pharma Snapshot	Lisbon PH
Glantt Camp	Glantt / Lisbon PH
CWF- Técnicas de Apresentação	AEFFUL

5.1.4. Projetos de Investigação ativos a 31.12.2016



O Quadro 16 elucida-nos sobre o financiamento em 2016, em comparação com 2015, envolvidos nas atividades de I&D em curso na FFULisboa ou na sua Associação sem fins lucrativos, a FARM-ID.

Os Quadros 17 e 18 dão-nos a identificação dos Projetos Nacionais e internacionais em curso a 31 de Dezembro de 2016.

Estes Projetos encontram-se ancorados à FFULisboa e à FARM-ID.

**QUADRO 16 – Financiamento competitivo 2016 versus 2015
(FFULisboa/FARM-ID)**

	2015	2016
Entidade Financiadora		M€
Programa Estratégico FCT	0,60	0,60
Projetos FCT	3,36	2,22
Projetos Europeus	0,48	1,82
Outros Financiamentos Públicos e Privados	0,51	1,24
TOTAL	4,95	5,88

QUADRO 17 - Projetos Nacionais em curso em 2016

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-BQB/3710/2014	Propriedades biofísicas de esfingolípidos 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/CTM-BIO/3946/2014	Produção de micro e nanopartículas de materiais coamorfizados com actividade terapêutica usando fluídos m estado supercrítico embebidas em extrudidos para a sua administração transdémica ou oral	95.300,00€	190.713,00€
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)	38.240,00€	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€
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 (financiamento via FCT)	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	Participante	Nacional/PT2020	PTDC/AGR-PRO/6817/2014	Modelação das vias metabólicas da videira através da combinação de dados climáticos, solos e	14.400,00€	155.671,00€

		(financiamento via FCT)		espectroscopia vibracional não invasiva e aplicada <i>in situ</i> .		
FARM-ID	Participante	Nacional/FCT	PTDC/BBB-BQB/6071/2014	Organização dos esfingolípidos 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	35.300,00€	190.713,00€
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	Novos Alvos Terapêuticos	Novos Alvos Terapêuticos no controlo da Hepatite Viral	10.000,00€	10.000,00€
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	DUALBIOSOME	Estratégia nanotecnológica para o tratamento de infecções pulmonares crónicas em doentes com fibrose quística	18.000,00€	18.000,00€
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	COMBI-VIH	COMBI-VIH: nanoplataforma 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 infecções por Micobactérias Não-Tuberculosas (MNT) num coorte de doentes infectados pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (VIH)	20.000,00€	20.000,00€
FARM-ID	Proponente	Nacional/Gilead Sciences, Lda	Recycle Drug	RecycleDrug: Validação de fármacos antigos para o tratamento e erradicação do HIV-1	30.000,00€	30.000,00€
FARM-ID	Proponente	Nacional/Grupo de Estudo da Doença Inflamatória Intestinal	Gut microbiome	The role of gut microbiome, diet and bile acid metabolism in IBD and in special IBD populations; exploring interactions that may predispose to special phenotypes	15.000,00€	15.000,00€
FFULisboa	Participante	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	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	19.066,66€	195.824,00€
FFULisboa	Proponente	Nacional/PT2020	SAICTPAC/0019/2015	Ponit4PAC - ONCOLOGIA DE PRECISÃO: TERAPIAS E TECNOLOGIAS INOVADORAS	912.107,35€	2.405.032,23€



QUADRO 18 - Projetos Internacionais em curso em 2016

Instituição	Papel da Instituição	Nacionalidade	Identificação Projeto	Projeto	Financiamento Instituição	Financiamento Global do Projecto
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	61.629,00€	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€	1.957.026,00€
FARM-ID	Participante	Internacional	EU Joint Programme Initiative - Neurodegenerative Disease Research (JPcofuND) 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 Programing Initiative (WaterWorks) WaterJPI/0001/2014	Bioorganic novel approaches for food processing waste water treatment and valorization: Lupanine case study.	120.936,00€	835.355,00€
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.	19.910,00€	19.910,00€
FARM-ID	Proponente	Internacional	Gilead Sciences Europe	Role of Mitofusion 2 in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease and targeting by microRNAs.	114.285,71€	114.285,71€
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	68.699,00€	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	UT Austin – Portugal Programme 2014 UTAP-	Multidisciplinary Strategy to Develop Novel Multicomponent Nanoscale	157.324,00€	189.274,00€



FARM-ID	Proponente	Internacional	ICDT/DTP-FTO/0016/2014 Cooperation Agreement between Portugal and Harvard Medical School – Call for Projects on Clinical and Translational Research HMSP-ICT/0018/2011	Systems for Immune Modulation Tratar doenças hepáticas tendo como alvo a necroptose dos hepatócitos	292.000,00€	526.947,00€
FFULisboa	Participante	Internacional	Marie Sklodowska Curie 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	124.029,99€	601.087,06€
FFULisboa	Participante	Internacional	Marie Sklodowska Curie Innovative 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€

5.1.5. Ações COST

O Quadro 19 elucida-nos sobre as diferentes ações COST em curso em que docentes e investigadores da Faculdade participam. Estes ações durante o ano de 2016 mobilizaram a vinda à Faculdade 100 investigadores.

QUADRO 19 - Ações COST ativas em 2016		
Ação	Participante FFULisboa e FARM-ID	Título
Cost Action BM1406	Doutora Graça Soveral	Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches (IONCHAN-IMMUNRESPON)
Cost Action MP1404	Doutora Mafalda Videira	Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored medicines (Siminhale)
Cost Action CA15135	Doutora Rita Guedes	Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig)

5.1.6. Participação em Colégios e Redes Internacionais e Nacionais

Durante o ano de 2016 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 20 e 21 espelham as ações em que estiveram envolvidos.

QUADRO 20 - 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 21 - Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais

Relatório de Atividades de 2016 | 45 de 102

Redes	Objetivo	Instituições envolvidas	Ações
EIT Health (InnoStar)	Participação da Faculdade no âmbito da ULisboa 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: ULisboa, 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.	ULisboa, FCULisboa, FMULisboa, FFULisboa, ISTULisboa, UNL, IBET, ITQB, FCM, IMMULisboa, IGC, INSA, INFARMED, LNEC, CMLisboa, CMCascais, CMOeiras, SCML, APDP, CHLN, Sanofi, Hovione, Microsoft, PT, COMPAL, ISEGULisboa, ICSULisboa, Novartis, Cipan	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais
Rede Saúde	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, iniciativa da ULisboa, 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).	FFULisboa, FCULisboa; ISTULisboa, FMULisboa, IMMULisboa	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais
Rede do Mar	Participação da Faculdade nesta Rede Temática Interdisciplinar, iniciativa da ULisboa, 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.	FFULisboa, FCULisboa; ISTULisboa, IGOTULisboa, FMHULisboa, ISEGULisboa, EMEPC	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e internacionais
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	FFULisboa, FCULisboa, FFMULisboa, FMVULisboa, ISAULisboa, ISTULisboa,	Atividades interdisciplinares em curso para candidatura a Projetos nacionais e

QUADRO 21 - Participação da Faculdade em Redes Internacionais e Nacionais

Redes	Objetivo	Instituições envolvidas	Ações
	transferência de conhecimento, de forma a melhorar as competências da Universidade neste domínio.	ISEGULisboa, FMHULisboa, IMM	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 <i>Global Influenza Surveillance and Response System</i> (GIRS)	Instituto Nacional de Saúde (INSA), Laboratórios Internacionais	

QUADRO 21 - 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	

5.1.7. Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação



O Quadro 22 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.

QUADRO 22 – Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação		
Nome da Ação	Tipo	Orador/Organizador
Mind-Brain Lectures: Implicit intergroup time bias: News developments and challenges for an interdisciplinary approach	Seminário iMed.Ulisboa	Jorge Vala, PhD Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa, Lisbon Portugal
Targeting mitochondrial bioenergetics to improve aging-impaired neurogenesis	PhD Course – 1st year assessment	Tânia Genebra, PhD student, iMed.Ulisboa
European Researchers' Night 2016	Participação	Organização: Museu Nacional de História Natural e da Ciência da ULisboa
Glial cells as key elements in neurodegenerative disorders	Seminário iMed.Ulisboa:	Adelaide Fernandes, iMed.Ulisboa
Blood-brain barrier: a player and a target in neuropathology	Seminário iMed.Ulisboa: Principal Investigator Series	Alexandra Brito, iMed.Ulisboa
Cellular and Systems Neurobiology	Seminário iMed.Ulisboa	Rosalina Fonseca, MD, PhD, Cellular and Systems Neurobiology, Gulbenkian Institute of Science, Lisbon, Portugal
Imaging targeted delivery using FLIM FRET	Seminário iMed.Ulisboa	Margarida Barroso Department of Molecular and Cellular Physiology, Albany Medical College, Albany, NY, USA
Benefit-risk evaluation in drug life cycle: pos-approval research on safety, effectiveness and regulatory approach	Seminário iMed.Ulisboa: Principal Investigator Series	Ana Paula Martins, iMed.Ulisboa
Towards continuous-flow synthesis of API's	Seminário iMed.Ulisboa	Rodrigo Octavio M. A. de Souza, Associate Professor, Chemistry Institute, Federal University of Rio de Janeiro, Brazil

QUADRO 22 – Eventos de Divulgação das Atividades de Investigação

Case studies from the IMI european lead factory, a large-scale controlled experiment. Drug discovery opportunities for portuguese academics	Seminário iMed.Ulisboa	Tale Sliedrecht, PhD Program Manager The European Lead Factory, Lygature
Does Ganglioside GM1 promote neurodegeneration or does it act neuroprotective? Molecular insights by single molecule fluorescence	Seminário iMed.Ulisboa	Martin Hof, Vice-director, Biophysical Chemistry Department, Jaroslav Heyrovsky, Institute of Physical Chemistry, Academy of Sciences, Czech Republic
Amyotrophic Lateral Sclerosis: Science and Society	Simpósio	Organização: Dora Brites, iMed.Ulisboa Christian Lefebvre d' Hellencourt, Director of the sciences, technologies and health doctoral school, University of La Réunion, France
Secret talk between adipose tissue and central nervous system	Seminário iMed.Ulisboa	
Semana do Cérebro: "Uma mente brilhante"	Filme e debate	Organização: Ciência Viva/ iMed.Ulisboa
Semana do Cérebro: "A teoria de tudo"	Filme e debate	Organização: Ciência Viva/ iMed.Ulisboa
Semana do Cérebro: "Divertida Mente"	Filme e debate	Organização: Ciência Viva/ iMed.Ulisboa
The philosophy and history of drug interactions	Seminário iMed.Ulisboa	Philip Hansten, PharmD, Professor Emeritus, School of Pharmacy of the University of Washington, Seattle, USA
Advanced Drug Delivery	Curso i3DU	Organização: António Almeida, iMed.Ulisboa
Chemogenomic approaches to spatiotemporal regulation of HDAC activity	Seminário iMed.Ulisboa	Ralph Mazitschek, Assistant Professor, Harvard Medical School, Boston, USA
Adding metabolomics to precision medicine	Seminário iMed.Ulisboa	Carlos Malpica, Marketing Director to Europe, Metabolon Inc
Medicinal Chemistry	Curso i3DU	Organização: Rui Moreira, iMed.Ulisboa
Things in a New Light: A Tale of Controlling and Using Fluorophores and Photoactive Molecules	Seminário iMed.Ulisboa	Uwe Pischel, Full Professor, Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO), University of Huelva, Spain



5.2. Prémios atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos

Os Prémios recebidos por Investigadores da Faculdade estão ilustrados no Quadro 23:

QUADRO 23 - Prémios Científicos atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos da Faculdade

Prémio Científico da Universidade de Lisboa/CGD 2016

Prémio Ciências Biomédicas	Profª Doutora Cecília Rodrigues
Química, Engenharia Química, Engenharia Farmacêutica	Prof Doutor Carlos Afonso

Outros Prémios

Prémio Ibero-americano de Química Orgânica	Prof Doutor Carlos Afonso
Prémio Janssen Inovação 2016	Profª Doutora Elsa Anes
Prémio “Revista Dor Bene Farmacêutica” 2016 – Formulação de Pastilhas moles para o tratamento da mucosite oral	Cosme Silva F, Marto J, Salgado A, Rodrigues V, Ferreira MP, Machado P, Silva A, Almeida A.
Programa Génese, Gilead Sciences	Profª Doutora Quirina Costa
Programa Génese, Gilead Sciences	Prof Doutor José Azevedo Pereira
Prémio de Investigação Científica Professora Doutora Maria Odette Santos-Ferreira 2016	Profª Doutora Filipa Duarte Ramos
Concurso de Investigação em Ciências Morfológicas (2º prémio)	Brito A, Brites D, Janota C.
Prémio Sociedade Farmacêutica Lusitana	Doutora Mafalda Branco
Prémio OIV 2016 categoria Enologia	Bronze MR, Bento Silva A.
Prémio APRH (Menção Honrosa)	Doutora vanessa Gaffney

QUADRO 23 - Prémios Científicos atribuídos a Professores, Investigadores e Alunos da Faculdade

Prémios escolares atribuídos a alunos

Prémio - 8th iMed.Ulisboa Postgraduate Students Meeting 2016	Pedro Perdigão
1º Prémio FFULisboa/CGD 2014/2015	Mafalda Aresta Branco
2º Prémio FFULisboa/CGD	Cláudia Sofia Osório Serafim
3º Prémio FFULisboa/CGD	Raquel de Castro e Brito Castanheira
Prémio Biotecnologia Farmacêutica – patrocinado pelo Laboratório Gilead	Fernandes ANC, Correia IR, Ribeiro JAC, Ribeiro MCB, Gonçalves M F F
2º Prémio Bolsa por Mérito da ULisboa 2012-2013	Filipe Alexandre Gonçalves Vaz
3º Prémio Bolsa por Mérito da ULisboa 2012-2013	Lídia Mafalda Lopes Franco Ricardo André Santos Lobo



6. UNIVERSIDADE E SOCIEDADE



6. Ligação à Sociedade

No âmbito dos Serviços à Sociedade, salientamos como projetos relevantes desenvolvidos durante 2016 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 MICF 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

Relatório de Atividades de 2016 | 54 de 102



problemas tecnológicos/científicos dessas empresas.

- Farmácias Comunitárias que proporcionaram aos alunos do MICF, 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 24 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

Para além dos Protocolos estabelecidos com todas as entidades listadas no Quadro 24, o Quadro 25 ilustra outras organizações nacionais com as quais estiveram ativos Protocolos de colaboração com a FFULisboa, durante 2016, quer ao nível das atividades de Ensino, quer de Investigação.

QUADRO 24 - Promoção da ligação da Faculdade a Empresas no âmbito do Ensino e I&D

	Empresas Farmacêuticas 2015/2016	Farmácias - Estágios Curriculares MICF 2015/2016			Hospitais – Estágios Curriculares MICF 2015/2016	Laboratório de Análises Clínicas 2015/2016
Ensino e I&D	Escola Superior de Tecnologia do Barreiro	Abreu Cardoso	do Borel	Nova Telheiras	Hospital Abrantes	Laboratório Joaquim Chaves, Laboratório de Análises Clínicas, S.A. Hormofuncional – Centro de Hormonologia Funcional, Lda. Fernanda Galo Laboratórios Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica da FFULisboa
	Instituto Politécnico de Setúbal	Açoreana	do Marquês	Nuno Álvares	Hospital Amato Lusitano	
		Alameda	do Vale	Onilda	Hospital Beatriz Ângelo	
	Medinfar Serviços, Lda.	Alentejo	Dolce Vita	Oriental de Lisboa	Hospital de Cascais	
		Algarve	dos Jerónimos	Ouressa	Hospital Egas Moniz	
	Sanofi – Produtos Farmacêuticos, Lda.	Almeida (Faro)	dos Navegantes	Outeiro	Hospital Espírito Santo - Évora	
		Almofariz	Estácio (Lisboa)	Paes	Hospital Fernando Fonseca	
	Cytothera – Companhia Portuguesa de Investigação e Serviços em Biotecnologia Clínica, S.A.	Alto de Algés	Estácio Xabregas	Palmeira	Hospital Forças Armadas	
		Alto do Lumiar	Estados Unidos	Paris	Hospital Garcia de Orta	
	Gilead Sciences, Lda.	Alvalade	ExpoSul	Patuleia	Hospital Luz	
		Alvide	Farinha Pascoal	Paula de Campos	Hospital Madeira – Sesaram	
	L’Oreal Portugal	Ascensão Nunes	Fátima (Lisboa)	Perdigão	Hospital N.ª Sr.ª Rosário	
		Avis	Fátima (Loures)	Picoas	Hospital Ortopédico Sant'Ana	
Biomérieux Portugal	Azeredo	Ferrão	Prates e Mota	Hospital Particular do Algarve		
	Azevedo Irmão e Veiga	Figueiras	Quejas	Hospital Portalegre		
	Azevedos e Filhos	Flama	Quimia	Hospital Santa Cruz		
	Barral	Flamma Vitae	Quinta das Flores	Hospital Santa Maria		
	Barreiros Faria	Fontes	Quinta do Conde	Hospital Santarém		
	Bela Vista	Freixedas	Remédios	Hospital São Bernardo		
	Belo	Garcia Alves	Rodrigues Garcia	Hospital São Francisco Xavier		
	Bento Lino	Geny	Romeiro	Hospital São João		
	Calquinha	Gomes	Rosa Nunes	Hospital Sousa Martins		
	Camões	Gouveia	Sacoor do Chiado			

	<p>Alloga Portugal – Armazenagem e Distribuição Farmacêutica, Lda.</p> <p>Udifar II – Distribuição Farmacêutica, S.A.</p> <p>Quiliban – Química Laboratorial Analítica, Lda.</p> <p>Baxter Médico Farmacêutica, Lda.</p> <p>Associação Nacional de Farmácias</p>	<p>Carlos Pereira Lucas Carrilho</p> <p>Central (Amadora)</p> <p>Central da Amora</p> <p>Central de Alverca</p> <p>Central do Lumiar</p> <p>Central do Pinhal Novo</p> <p>Cerqueira</p> <p>César</p> <p>Charneca da Caparica</p> <p>Combatentes</p> <p>Coral</p> <p>Cordeiro</p> <p>Costa Maximiano</p> <p>Cruz Nunes da Cotovia</p> <p>da Luz</p> <p>da Sé</p> <p>da Terrugem</p> <p>D'Aires</p> <p>Damaia</p> <p>das Areias</p> <p>das Avenidas</p> <p>de Tercena</p> <p>do Altinho</p>	<p>Helénica</p> <p>Higiénica (Póv. Sta. Iria)</p> <p>Holon Bplanet</p> <p>Ibéria</p> <p>Imperial</p> <p>Internacional</p> <p>Lambert</p> <p>Lavinha</p> <p>Lazarim</p> <p>Líbia</p> <p>Lisboa</p> <p>Loureiro</p> <p>Loures</p> <p>Lusitana</p> <p>Marrazes</p> <p>Mendonça</p> <p>Monte Belo</p> <p>Morgado Duarte</p> <p>Nave Ribeiro</p> <p>Nifo</p> <p>Nita</p> <p>Nobre Guerreiro</p> <p>Normal (Barreiro)</p> <p>Nova (Caxias)</p> <p>Nova (V. N. Sto. André)</p> <p>Nova de Moura</p>	<p>Sacoor Fórum Oeiras</p> <p>Sacoor do Riviera</p> <p>Sacramento</p> <p>Sália</p> <p>Santa Catarina</p> <p>Santa Marta do Pinhal</p> <p>Santa Rita</p> <p>São Francisco Xavier</p> <p>São Lourenço</p> <p>São Martinho</p> <p>São Martinho do Porto</p> <p>São Pedro</p> <p>Silva Júnior</p> <p>Silveira Forum Barreiro</p> <p>Silveira Forum Sintra</p> <p>Silveira Estoril</p> <p>Silveira S. Dom. Rana</p> <p>Tapada das Mercês</p> <p>Torreense</p> <p>Trindade Brás</p> <p>União M.N.S.Conceição</p> <p>Vale Fetal</p> <p>Varela</p> <p>Várzea</p> <p>Viso</p> <p>Zira</p>	<p>Hospital Tomar</p> <p>Hospital Torres Novas</p> <p>Hospital Vila Franca de Xira</p> <p>Instituto Português Oncologia</p>	
--	--	---	--	--	---	--



Nº Empresas Farmacêuticas que colaboraram com o Conselho Pedagógico – 7

Nº Empresas Farmacêuticas que integraram o Programa de Estágios de Verão realizado pelo GESP, em colaboração do Conselho Pedagógico – 5

Nº Farmácias que colaboraram com o Núcleo de Estágios na realização dos Estágios Curriculares do MICF 2015/2016 – 147

Nº Hospitais que colaboraram com o Núcleo de Estágios na realização dos Estágios Curriculares do MICF 2015/2016 - 26

Nº Laboratórios de Análises Clínicas - 4



QUADRO 25 – Protocolos com Entidades Nacionais

Entidade

ADEIM-Associação para o Desenvolvimento do Ensino e da Investigação da Microbiologia
ALFAMA- investigação e Desenvolvimento de Produtos Farmacêuticos, Lda.
Associação dos Estudantes da Faculdade de Farmácia-UL
Banco Comercial Português, S.A.
Caixa Geral de Depósitos, S.A.
Celgene Sociedade Unipessoal, Lda.
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, EPE
Centro Regional de Sangue de Lisboa (CRSL)
Consórcio Centro+Bioenergia
Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior CRL
Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa
EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres
Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa - ESTeSL
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve
Faculdade de Medicina Dentária- UL
Faculdade de Medicina-UL
Fundação para a Ciência e Tecnologia
Glintt - Global Intelligent Technologies, S.A.
Hospital Beatriz Ângelo (Hospital de Loures)
Hospital Curry Cabral
Hospital de Leiria, E.P.E. (Centro Hospitalar Leiria-Pombal, E.P.E.)
Hospital de Santa Maria, Lisboa (centro Hospitalar Lisboa Norte)
Hospital Reynaldo dos Santos, Vila Franca de Xira (EPE)
Hovione Farmacêutica, S.A.
Infosaúde- Instituto de Formação e Inovação em Saúde, Lda./ Infosaúde, 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 Nacional da Farmácia e do Medicamento, I.P.-INFARMED
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.
Instituto Politécnico de Santarém e Escola Superior de Saúde de Santarém
Instituto Português do Sangue, I.P.
Instituto Tecnológico e Nuclear
Janssen-Cilag Farmacêutica, Lda.
Laboratório de Águas do litoral Alentejano (LaLa)
Laboratório Medinfar, S.A. e Medinfar Serviços Lda
Laboratórios EDOL - Produtos Farmacêuticos, S.A.
LPDM-CRS Liga Portuguesa dos Deficientes Motores, Centro de Recursos Sociais
L'Oréal Portugal
Lusomedicamenta, Sociedade Técnica Farmacêutica, SA.
Microfar-Associação para o Desenvolvimento de Vacinas e Produtos Imunológicos
Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos, S.A.
Plataforma Saúde em Diálogo- Associação para a promoção da saúde e protecção na doença
Rede Nacional de Espectrometria de Massa, RNEM
SCML-Direcção de Serviços de Apoio à Problemática do VIH/SIDA
Sofarimex - Indústria Química e Farmacêutica, Lda.
Universidade do Algarve

6.3. Serviços ao Exterior

6.3.1. Valor serviços prestados

O Quadro 26 dá-nos o valor global dos montantes recebidos na diferente tipologia de Serviços prestados.

6.3.2. Núcleo de Prestação de Serviços de Bioquímica e Microbiologia



A Faculdade, através do seu Núcleo de Prestação de Serviços, deu resposta a diversos Serviços de Pediatria de Hospitais Portugueses sobre pedidos de análises relacionados com o diagnóstico e acompanhamento de crianças com erros hereditários do metabolismo ou com quadros de hiperbilirrubiménia.

QUADRO 26 – Montante Faturado em Serviços em 2016	
HOSPITAIS	Recebido
Realização de Análises Clínicas	190 320,00 €
Aluguer de Espaços	118 084,00 €
Serviços de Laboratório	6 855,00 €
Protocolos	120 812,00 €
Avaliações Independentes	160,00 €
Diversos	3 160,00 €
Realização de congressos e workshop	56 050,00 €
Serviços Diversificados	105 786,55 €
Avaliações Independentes	14 600,00 €
TOTAL	616.827,55€

6.3.3. 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 27 dá-nos os valores envolvidos nessa atividade.

QUADRO 27 – Serviços prestados ao INFARMED pela UFS		
HOSPITAIS	Faturado	Recebido
INFARMED - Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, I.P.	29.089,50€	29.089,50€
TOTAL		29.089,50€

6.3.4. Licenciamento e 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.

6.3.5. 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 ¹³C-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.

6.3.6. 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 Dermofarmácia e Cosmética e a Indústria Alimentar.



6.3.7. 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

6.4. Ligação da FFULisboa a instituições Públicas do Sistema de Saúde

Ao longo do ano a Faculdade manteve ligações a:

Hospitais Públicos e Privados

Ao nível do estágio Curricular do MICE 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

6.5.1. Promoção de Campanhas de Educação em Saúde em espaços públicos

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.

6.5.2. Ações de Educação em Saúde

No âmbito da formação dos alunos e do público em geral, decorreram na Faculdade múltiplas ações que se encontram ilustradas no Quadro 26.

QUADRO 28 - Ações de Educação para a Saúde	
Ação	Entidade
O Fim de Vida Medicamente Assistido	Docente e estudantes da Licenciatura em Ciências da Saúde
XVIII Curso de Farmácia Prática	AEFFUL
Administração de vacinas injetáveis	Assistol Lda – GESQAF Consultoria Auditoria e Formação
Gestos que Salvam	AEFFUL
A Saúde e o Bem-Estar nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	Docente com Colégio F3 – Food, Farming & Forestry da ULisboa
Medicamentos: Da Necessidade à Dependência	AEFFUL
Campanha Saúde Pública	AEFFUL
Cessaçãõ Tabágica	AEFFUL
Ritmos circadianos	AEFFUL
Cuidados a ter com o sol	AEFFUL
Cuidados com a pele acneica	AEFFUL
Curso da SIDA	AEFFUL
Colheitas de Sangue	AEFFUL
A ULisboa na Promoção da Saúde Infantil	Docente
Dia da Mobilidade	AEFFUL
Ensaio Clínicos – Capacitar Doentes – Uma participação informada”	EUPATI Portugal

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.

6.7. Eventos e Organizações

6.7.1. Eventos organizados por entidades externas na Faculdade

No Quadro 29 estão algumas das reuniões que ocorreram na Faculdade, organizadas por entidades externas

QUADRO 29 - Eventos organizados por entidades externas na Faculdade

Entidade Organizadora	Ação
AFEA S.A.	Workshop “Scientific and Regulatory Issues in Drug Development and Bioequivalence”
Assistol Lda - GESQAF Consultoria Auditoria e Formação	Administração de Vacinas e Injetáveis
Bayer AG	Workshop "Physiologically based modeling of intrinsic and extrinsic factors influencing pharmacokinetics"
Clinical Pharmacology & Therapeutics, School of Life and Medical Sciences	Simpósio “PKPD modelling of QT interval – Regulatory Perspective and impact of ongoing revision of ICH S7B and E14 guidelines”
Dias de Sousa, S.A.	Seminário LUM
Drug Disease Model Resources (DDMoRe) Consortium	Workshop “Get Inspired ... get started ... get into the world of DDMoRe”
EUPATI Portugal	Conferência “Ensaios Clínicos – Capacitar Doentes – Uma participação informada”
Glintt em parceria com Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Glintt Camp
ILC - Instrumentos de Laboratório e Científicos, Lda	Workshop de Preparação de Amostras
L’ Oréal Portugal em parceria com FFULisboa	SkinCare Academy
Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Pitch PH
Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Simpósio “Infeções Virais Emergentes”
Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Simpósio “Stem Cells Symposium”
Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	Tomada de Posse LisbonPH
Ordem dos Farmacêuticos	Simpósio Científico (Dia do Farmacêutico 2016)



6.7.2. Eventos e Organizações da FFULisboa

O Quadro 30 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 30 – Eventos na FFULisboa

Natureza do Evento	Organização
Sessão Doutoramento Honoris Causa	
Doutoramento Honoris Causa – Leslie Benet	Reitoria ULisboa/FFULisboa
Tomada de Posse Bastonária Ordem Farmacêuticos	
Cerimónia de tomada de posse da Bastonária e novos Órgãos Nacionais da Ordem dos Farmacêuticos	Ordem Farmacêuticos
Ações Cost	
Ação COST BM1406	Docente
Ação COST SimInhale	Docente
Simpósios, Conferências e Seminários	
Simpósio “Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA): Ciência e Sociedade”	Investigadora
Simpósio “Infeções Virais Emergentes: Infeções por vírus zika e outros arbovírus”	Docente
Stem Cells Symposium	Lisbon PH – Associação Juvenil para o Empreendedorismo da FFULisboa
Simpósio Científico – Ordem dos Farmacêuticos	Ordem dos Farmacêuticos
Implicit intergroup time bias: New developments and challenges for an interdisciplinary approach	Docente com Colégio Mente-Cérebro da ULisboa
PKPD modelling of QT interval – Regulatory Perspective and impact of ongoing revision of ICH S7B and E14 guidelines	Clinical Pharmacology & Therapeutics, School of Life and Medical Sciences
Scientific and Regulatory Issues in Drug Development and Bioequivalence	AFEA S.A.
Physiologically based modelling of intrinsic and extrinsic factors influencing pharmacokinetics	Bayer AG
Seminários de Regulação e Avaliação do Medicamento e Produtos de Saúde 2016	Docente
Ação de Formação em Assuntos Regulamentares	AEFFUL

Programas Educação para a Saúde	
O Fim de Vida Medicamente Assistido	Docente e estudantes da Licenciatura em Ciências da Saúde
XVIII Curso de Farmácia Prática	AEFFUL
Administração de vacinas injetáveis	Assistol Lda – GESQAF Consultoria Auditoria e Formação
Gestos que Salvam	AEFFUL
A Saúde e o Bem-Estar nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	Docente com Colégio F3 – Food, Farming & Forestry da ULisboa
Medicamentos: Da Necessidade à Dependência	AEFFUL
Campanha Saúde Pública	AEFFUL
Cessação Tabágica	AEFFUL
Ritmos circadianos	AEFFUL
Cuidados a ter com o sol	AEFFUL
Cuidados com a pele acneica	AEFFUL
Curso da SIDA	AEFFUL
Colheitas de Sangue	AEFFUL
A ULisboa na Promoção da Saúde Infantil	Docente
Dia da Mobilidade	AEFFUL
Ensaio Clínicos – Capacitar Doentes – Uma participação informada”	EUPATI Portugal
Ciclo de sessões de debate “Encontros do Castelinho”	
“O Envelhecimento em Perspetiva Comparada” - Professor Manuel Villaverde Cabral	Alumni
Programas vocacionados para Empreendedorismo e Competências	
PitchPH	Lisbon PH

Pharma Snapshot	Lisbon PH
Glintt Camp	Glintt em parceria com Lisbon PH
CWF- Técnicas de Apresentação	AEFFUL
CWF- CM, CV e Entrevistas	AEFFUL
Get Inspired ... get started ... get into the world of DDMoRe	AEFFUL
III Feira de Emprego (2 dias)	AEFFUL
Curso de Gestão para Farmacêuticos	AEFFUL
Curso de Marketing para Farmacêuticos	AEFFUL
III Programa de Soft Skills - 1º Semestre (3 módulos)	AEFFUL
III Programa de Soft Skills - 2º Semestre (3 módulos)	AEFFUL
Cursos não conferentes de Grau	
Curso de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento em Cosmetologia Avançada (b-learning)	Docente
Curso Pós-Graduado de Atualização e de Aperfeiçoamento em Dispositivos Médicos	Docente
XXIV Curso de Pós-Graduação e Atualização em Hematologia: Discrasias Plasmocitárias	Docente
Curso de Pós-Graduação e Atualização em Medicamentos Homeopáticos – Módulo II	Docente
XXIII Curso de Hematologia – Neoplasias Hematopoiéticas	Docente
SkinCare Academy	Docente com apoio L'Oréal Portugal
Programas científicos e jovens investigadores	
iMed.Ulisboa Open Day 2016	iMed.Ulisboa
Noite Europeia dos Investigadores 2016	iMed.Ulisboa em colaboração com a ULisboa Comissão de Estudantes de Pós-Graduação do iMed.Ulisboa (ipSC)
8th Postgraduate iMed.Ulisboa Students Meeting & 1st i3DU Meeting	iMed.Ulisboa (ipSC)
Ciência Viva no Laboratório 2016 Estágios na FFULisboa	iMed.Ulisboa/Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica
Programas dirigidos a Alunos	
I Sessão de Tarde Pedagógica	AEFFUL
Programa de Estágios	AEFFUL
XX Seminário AEFFUL	AEFFUL
III Congresso Político dos Estudantes de Farmácia	Associação Portuguesa de Estudantes de Farmácia/AEFFUL

Tomada de posse dos Órgãos Sociais da LisbonPH	Lisbon PH
Programas relacionados com novos Alunos	
Descobre a ULisboa 2016 Futurália 2016 Dia Aberto FFULisboa 2016 Bem-vindos à FFULisboa! O Candidato	Faculdade /ULisboa Faculdade /ULisboa Faculdade Faculdade AEFFUL
Programas Animação Estudantil	
XXI Sarau Académico - AEFFUL	AEFFUL
Outros	
Formação Mendeley – Gestor de Referências Bibliográficas	Biblioteca
Atividades Culturais	
Cinema: O meu nome é Alice Cinema: Neuroscience Movies Fotografia: I Photoshop Week	Docente iMed.Ulisboa (Semana Internacional do Cérebro) AEFFUL





6.8. Atividades de Apoio aos Diplomados

Ao longo de 2016, 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 31 dá-nos a visão das atividades desenvolvidas pela Faculdade no âmbito da Comunicação que estiveram em funcionamento em 2016, 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 Fotografia – responsável pelo registo fotográfico de todos os momentos, no maior número de eventos, no sentido de os registar para memória futura do estudante e da Faculdade.

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.

A peça “E do Nada, Nada Ficou”, apresentada pelo Grupo, conquistou um prémio e uma menção honrosa na 17.ª edição do Festival Anual de Teatro Académico de Lisboa (Maio 2016).

6.10.2. Ações Docentes, Investigadores e Alunos de doutoramento do iMed.Ulisboa

6.10.2.1. Sessões Cinema

No âmbito das comemorações da Semana Internacional do Cérebro 2016, uma iniciativa da Dana Alliance for Brain Initiatives, coordenada em Portugal pela Sociedade Portuguesa de Neurociências em colaboração com a Ciência Viva, o iMed.Ulisboa organizou um ciclo de cinema “Neuroscience Movies Nights”. Este ciclo integrou a projeção de filmes, seguidos de debate ou atividades relacionadas com o conhecimento do cérebro. “A teoria de tudo” (30 março), “Divertida mente” (9 abril) e “Uma mente brilhante” (13 abril), foram filmes selecionados.

6.10.2.2. Noite Europeia dos Investigadores

Em Setembro 2016, o iMed.Ulisboa participou na iniciativa “Ciência - dia - a-dia”. A iniciativa visou sensibilizar os cidadãos para a importância da Ciência no quotidiano e na qualidade de vida do cidadão e o seu impacto no desenvolvimento da sociedade. O programa incluiu atividades experimentais, animação, conversas & debates, observações astronómicas, *quizzes*, visitas guiadas e outras ações.

6.10.3. Ações Musicais

6.10.3.1. Coro da Universidade

Alunos e Professores integraram durante 2016 Coro da Universidade de Lisboa, participando em múltiplos espetáculos.

6.10.3.2. Tunas Académicas

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



6.10.4. Literacia da Informação

Programa de Formação desenvolvido em conjunto com a Biblioteca da FM e destinado a fornecer ao público em geral conhecimentos sobre a utilização de ferramentas de pesquisa bibliográfica e deteção de plágio.

6.11. Atividades para captação de novos Alunos

A Faculdade promoveu eventos como o Dia Aberto FFULisboa 2016, participou ativamente na Futurália 2016, no Verão na ULisboa 201, na Ciência Viva no Laboratório 2016, na Descobre a ULisboa, visando a captação de novos alunos do Ensino Secundário, demonstrando-lhes o caráter multidisciplinar do Curso e a sua vasta aplicabilidade ao mercado de trabalho.

Foram ainda promovidas visitas a escolas do Ensino Secundário, em particular, Escolas Públicas e Colégios Particulares que mais têm vindo a contribuir para a base de candidatos no Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior. Nessas ações, divulgaram-se as atividades pedagógicas e científicas da Escola, permitindo aos estudantes ter uma visão global das possibilidades e experiências a nível profissional e científico que a conclusão do MICE oferece.

QUADRO 31 – Plataformas de Comunicação

Plataformas de Comunicação	Existência
Internet	Sim
Facebook	Sim
Youtube	Não
Linkedin	Sim
Instagram	Não
Newletter digital	Não
Boletim ou revista	Não
Intranet	Sim

INTERNET	Nº Visitas	Tempo médio permanência min	nº cliques
	375783	00:03:18	nd

FACEBOOK	Seguidores em 2016	Novos seguidores em 2016	Nº post colocados 2016
			247

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 estão listados no Quadro 32.

QUADRO 32 – Parcerias Internacionais

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

7.2. Protocolos com entidades Internacionais

O Quadro 33 ilustra as organizações internacionais com as quais estiveram ativos Protocolos de colaboração com a FFULisboa, durante 2016, quer ao nível das atividades de Ensino, quer de Investigação.

QUADRO 33 - Protocolos com Entidades Internacionais	
Entidade	País
Bouvé College of Health Sciences at Northeastern University	Estados Unidos da América
Center for Statistical Genetics, Dept. of Biostatistics	Estados Unidos da América
Centro de Investigação e Desenvolvimento em Etnobotânica, (CIDE)	Moçambique
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
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 Federal da Paraíba	Brasil
Universidade Pedagógica de Maputo	Moçambique
Universitat de Barcelona	Espanha
University of Liverpool	Reino Unido
Utrecht University - Department of Pharmaceutical Sciences,	Holanda
Waseda University	Japão

7.3. Mobilidade Estudantil

A mobilidade internacional de estudantes na Faculdade assentou fundamentalmente no Programa Erasmus, ao nível do MICF. O Quadro 32 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 34 - Mobilidade ao abrigo do Programa ERASMUS

	Atividades Desenvolvidas			
	Frequência de unidades curriculares	Estágio em Farmácia Hospitalar	I&D	Total
Alunos de Universidades Europeias na Faculdade	15	0	11	26
Alunos da Faculdade em Universidades Europeias	0	1	47	48

Para além da mobilidade sustentada pelo referido Programa, a Faculdade acolheu vários alunos internacionais, ao nível dos diversos Ciclos de Estudos.

O Quadro 35 apresenta-nos a distribuição de estudantes estrangeiros por ciclo de estudos e por continente de origem.

QUADRO 35 - Estudantes Estrangeiros

	Europa	África	América	Ásia
Licenciatura Estudos Básicos Ciências Farmacêuticas	-	-	-	-
Mestrado Integrado Ciências Farmacêuticas	9	9	4	1
Cursos 2º Ciclo	4	5	4	4
Doutoramento	6	2	1	2
TOTAL	19	16	9	7



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.



7.5. Captação de estudantes internacionais

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.

7.6. Docentes e Investigadores Visitantes

O Quadro 36 indica-nos os docentes e investigadores estrangeiros que estiveram envolvidos no Ensino ou em atividades de I&D durante 2016.

QUADRO 36 – Docente e Investigadores estrangeiros visitantes

Docente /Investigador	País Origem	Atividade desenvolvida
4	USA	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D
2	Hungria	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D
1	Holanda	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D
1	Suécia	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D
2	Reino Unido	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D
1	Austrália	Atividades científicas no âmbito de projetos de I&D

8. INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO



8.1. Atividades da Biblioteca

Ao longo de 2016, os Serviços de Biblioteca e Informação da Faculdade facultaram 5187 consultas de publicações periódicas e monografias, disponibilizaram para empréstimo domiciliário 896 títulos e promoveram diversas atividades. De entre estas salientamos pela sua relevância:

Acesso Aberto: Semana dedicada ao "Open Access". *Stand* Informativo no hall de entrada da Faculdade, disponibilização de folhetos de divulgação e envio de diversos e-mail a toda a comunidade com informação diversa sobre o tema;

Repositório: Administração e gestão do Repositório Institucional da ULisboa, e colaboração com a Equipa RCAAP; Arquivo e gestão da produção científica da FFULisboa; Arquivo dos trabalhos finais de MICF (2013/2014 e 2014/2015);

Literacia da Informação: Programa de Formação desenvolvido em conjunto com a Biblioteca da FMULisboa (Como elaborar referências bibliográficas; PubMed – como tirar partido das ferramentas de pesquisa; Software de gestão de referências bibliográficas;

URKUND – Sistema de deteção de plágio, no âmbito do X Seminário de Trabalho Final de Mestrado da AEFMUL); Colaboração com o Núcleo de Estágios do MICF (Atividades Complementares de Estágio) e com a Disciplina de Dispositivos Médicos (do MICF e da Licenciatura em Ciências da Saúde); Pesquisas Assistidas;

Participação em Eventos Científicos: Palestras (2), comunicações orais (6) e posters (3) em Congressos, Jornadas e Encontros Nacionais (APDIS, CNaPPES, CTDI, FC ULisboa) e Internacionais (EAHIL e IICIEAE);

Projeto "Memória e Património da FFUL": Levantamento do material,



inventariação e tratamento das espécies (equipamento, material de vidro e livro antigo);

Exposições Permanentes: Recuperação de antigo mobiliário e mostra de antigo material instrumental e de laboratório, na Faculdade e na Biblioteca; Exposição permanente dos exemplares do livro antigo; Mostra de antigas embalagens usadas para formas farmacêuticas e de antigos equipamentos e materiais de laboratório;

Gestão de Aquisições: Monografias, Publicações Periódicas e Recursos Eletrónicos;

Apoio ao acesso da documentação no âmbito da Acreditação da A3ES: Preparação da documentação referente às provas académicas, dos anos 2011 a 2016, com vista à avaliação do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, dos Mestrados em Análises Clínicas, Ciências Biofarmacêuticas, Química Farmacêutica e Terapêutica, Regulação e Avaliação de Medicamentos e Produtos de Saúde, e do Doutoramento em Farmácia;

Atividades Culturais: Colaboração com AEFUL/Tubo de Ensaio (teatro, concertos).

8.2. Aquisições e Utilizadores

O Quadro 37 revela-nos o nº de Aquisições feitas pela Biblioteca durante 2016 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 37 – Movimento da Biblioteca em Aquisições e Utilizadores

Relatório de Atividades de 2016 | 80 de 102

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

	Nº	€
AQUISIÇÕES DURANTE 2016		
Monografias	3	277,04
Publicações periódicas - correntes	35	13 362,75 €
Acessos e-books	43	4 547,14 €
Bases de dados	3	13 345,50 €
Livros e documentação técnica	3	2038,38
UTILIZADORES EM 2016		
Total de utilizadores	1676	
Total de documentos consultados	5187	
Total de empréstimos	896	
Total de empréstimos inter-bibliotecas	37	

9. RECURSOS HUMANOS

9.1. Número e ETI por corpo e categorias

O Quadro 38 indica-nos o nº absoluto e os ETI referentes aos Recursos Humanos que a 31 de Dezembro de 2016 se encontravam ligados à Faculdade.

QUADRO 38 – Nº ETI por Corpo e por Categoria		
	Nº	ETI
Prof. Catedrático	8	8,00
Prof. Associado*	18	18,00
Prof. Auxiliar**	62	62,00
Prof. Catedrático convidado	n.a.	n.a
Prof. Associado convidado	6	0,50
Prof. Auxiliar convidado	23	4,40
Assistente convidado	21	2,30
Professor Visitante	n.a.	n.a.
TOTAL CORPO DOCENTE	138	95,20
Investigador Coordenador	1	1,00
Investigador Principal****	2	2,00
Investigador Auxiliar***	10	10,00
Assistente de Investigação	1	1,00
Outros	n.a	n.a
TOTAL CORPO INVESTIGADOR	14	14,00
Assistente Operacional	15	15,00
Assistente Técnico	9	9,00
Coordenador Técnico	n.a	n.a
Técnico Superior	20	20,00
Informática	2	2,00
Dirigente	6	6,00
Outro	n.a	n.a
TOTAL CORPO NÃO DOCENTE	52	52
Bolsseiros	33	33,00
* Inclui 2 Professor Associado em funções dirigentes no INFARMED e nos Museus; ** Inclui 4 Prof. Auxiliar c/ agregação *** Inclui 1 investigador no âmbito do Programa de Investigação - FCT-CTI **** Inclui 1 investigador no âmbito do Programa de Investigação - FCT-CTI		

9.2. Médias de Idades dos Funcionários

O Quadro 39 Indica-nos a média da idade dos funcionários pertencentes ao corpo docente, investigadores, não docentes e Bolseiros.

QUADRO 39 - Média de Idades dos Funcionários a 31.12.2016	
Recurso Humano	Média Idade
Docentes	51
Investigadores	47
Não Docentes	49
Bolseiros	30

9.3. Concursos, entradas e saídas de Recursos Humanos

O Quadro 40 elucida-nos sobre o nº de concursos lançados em 2016, para a contratação de 4 Professores Auxiliares e de 1 Técnico Superior e que estiveram na base das entradas mencionados no Quadro 40.

O Quadro 41 indica-nos o nº de saídas e de entradas durante o ano de 2016, assim como e motivo dessa movimentação.

QUADRO 40 - Concursos em 2016				
Nº Concursos abertos	Nº Concursos finalizados	Tipo de concurso	Nº de entradas	Corpo
1	2	Externo à Função Pública	2	Não Docentes
4	0	Externo à Função Pública	0	Docentes

QUADRO 41 - SAÍDAS E ENTRADA DE PESSOAL

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

9.4. Ações de Formação Profissional

O Quadro 42 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 por Docentes no ativo

9.5.1. Título de Agregado

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



Francisca Conceição Lopes – Química Farmacêutica e Terapêutica, 20 e 21 Junho.



Pedro Miguel Gois - Química Farmacêutica e Terapêutica, 20 e 21 Julho.

QUADRO 42 – Ações de Formação Profissional

Designação da Ação	Tipo de Ação	Horas de formação	Nº de participantes	Custo por ação (€)
(SNC-AP) Sistema de Normalização Cont.	Externa	119	5	1.200,00 €
12º Simpósio Internacional da SPDM	Externa	16	1	n.a.
15th Conferência da EAHIL	Externa	35	1	n.a.
Biossegurança em Laboratórios de nível 2	Externa	21	1	n.a.
Caixas de primeiros socorros: Procedimen	Interna	1	21	n.a.
Ciência 2016 - Encontro com a Ciência e	Externa	16	1	n.a.
Como elaborar uma candidatura aos fundos	Externa	16	1	n.a.
CONFOA - 7ª Conf- Luso-Brasileira	Externa	21	1	n.a.
Desvendando os segredos do Koha	Externa	18	2	120,00 €
Direito para não Juristas	Externa	14	1	140,00 €
Encontro Bibliotecas do Ensino Superior	Externa	16	1	n.a.
Formação de Objetivos de aprendizagem	Interna*	6	1	n.a.
Gestão de Tecnologias (HIPER-V)	Externa	35	1	300,00 €
Gestão e Comunicação Organizacional	Externa	21	1	30,00 €
II Congresso Internacional	Externa	21	1	100,00 €
Infecções Fúngicas	Externa	7	1	n.a.
INFODAY Nac.-Oportunidade de Finac.H2020	Externa	3	1	n.a.
Instrumentos de Avaliação: Planificação	Interna**	8	1	10,00 €
Micologia Clínica no Ambulatório	Externa	3	1	n.a.
Novo Código do Proc Administrativo	Externa	18	1	n.a.
Open Day APSEI 16	Externa	6	1	n.a.
Oportunidades de Financiamento (TICs)	Externa	3	1	n.a.
Planificação de ambientes em e-Learning	Interna**	3	1	10,00 €
Prev. de Riscos e Seg. em Laboratórios	Interna**	18	3	30,00 €
Proteger 2016 - 5ª Conferência de Segura	Externa	6	1	n.a.
Secretariado de Direção	Externa	21	1	210,00 €
Segurança da Informação:Segmentação de	Externa	30	1	300,00 €
Téc.Sup. Segurança e Higiene no Trabalho	Externa	94	2	n.a.
Um dia em Segurança	Externa	7	1	n.a.
VI Congresso da ANL	Externa	9	2	n.a.
XII Jornadas APDIS	Externa	24	2	n.a.
*Organizada pela Escola				
**Organizada pela Ulisboa				

10. RECURSOS FÍSICOS E INFRAESTRUTURAS



10.1. Obras no Edificado

O Quadro 43 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 43 - Obras Efetuadas

Obras	€
Aquisição e instalação de um equipamento Chiller para o Edifício H	58.398,00
Reparação do sistema de AVAC - Auditório e Anfiteatros	13.222,00
Impermeabilização da cobertura dos Edifício G e F	4.927,00
Melhoria das condições do Parque de estacionamento D (Pavimento, Iluminação e Controlo de acessos)	82.036,00
Reparação da conduta geral de água - Edifício CPM	2.684,00
Reparação do sistema de rega e abate de árvores	5.826,00
TOTAL	167.093,00

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. Em Dezembro de 2016, encontrava-se em preparação o caderno de encargos para o lançamento do Concurso Público para a construção do novo Edifício, que se prevê para o quarto trimestre de 2017 (Figura 5).

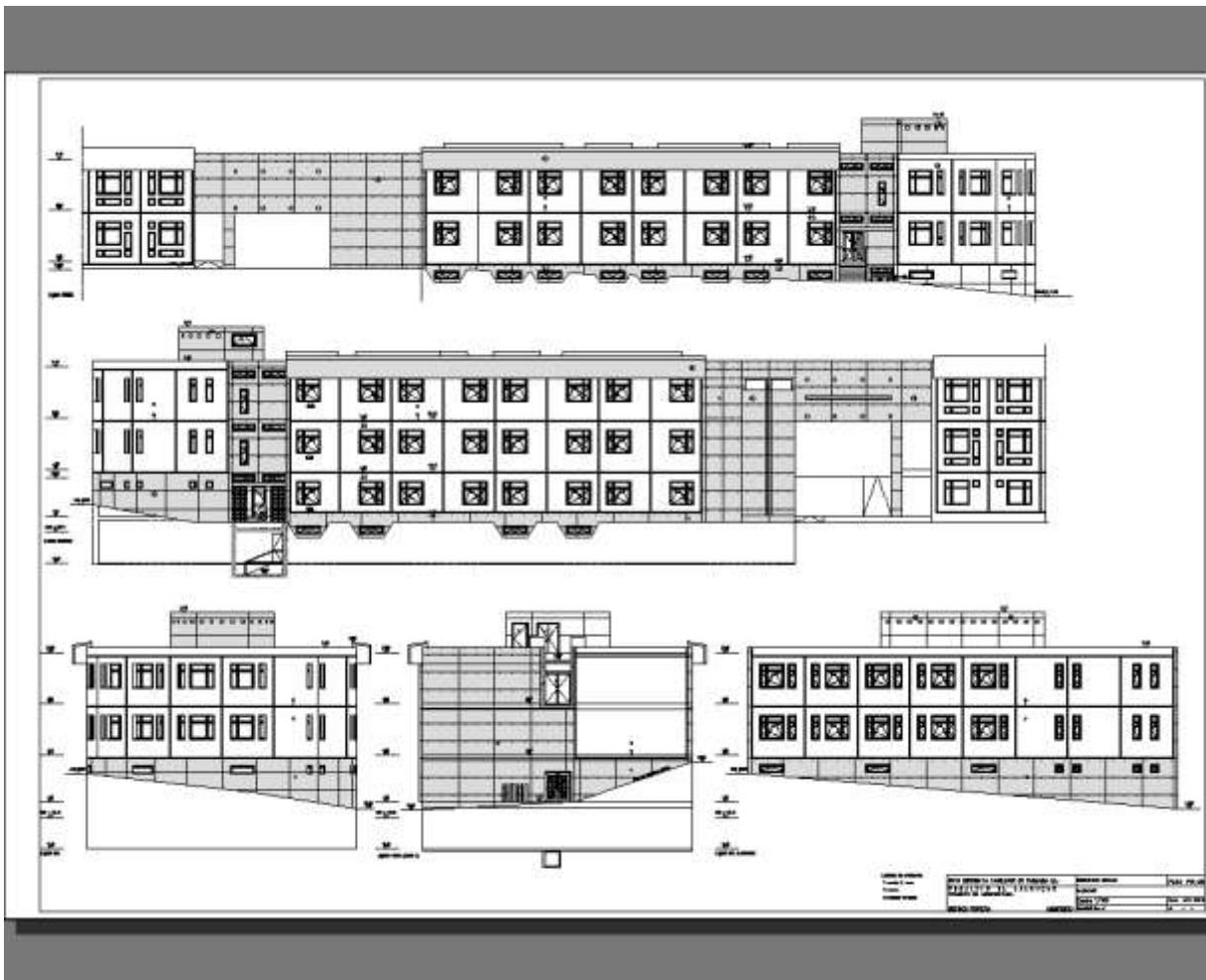


Figura 5 – Projeto do Novo edifício da FFULisboa

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 44 sistematiza as medidas implementadas em 2016 ao nível da:

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

11.2. Modernização Informática

O Quadro 45 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 44 – Modernização Administrativa (cont)

Área Académica	Área RH	Biblioteca	Área Financeira
<p>Fenix Edu - sistema informático de gestão académica</p> <p>1) Ferramenta para gestão dos docentes, alunos e Ciclo de estudos, implementado a partir de setembro 2015 e em desenvolvimento;</p> <p>2) Implementação de um processo de escolha de horários totalmente digital</p> <p>3) Implementação do processo de candidatura aos Ciclos de Estudo da FFULisboa</p> <p>4) Implementação do processo de seriação de estágios do MICF</p> <p>5) Implementação do processo de escolha de Opcionais do 1º e 2º ciclos.</p> <p>Webdoc (Sistema integrado de Gestão Documental) Promove uma mais valia na gestão diária de toda a documentação (entradas e saídas) da Faculdade</p> <p>Formulários /plataformas online Disponibilização online de plataformas/formulários para agilização de pedidos académicos (inscrição em época especial e melhoria de nota / Estatutos Especiais, inscrição em Cursos não Conferentes de Grau, etc...)</p> <p>Plataforma moodle - Ferramenta informática desenvolvida para prestar apoio académico aos alunos e docentes (Sumários / Conteúdos / Bibliografia e Inquéritos)</p>	<p>Software de gestão integrada SAP (RH) Preparação dos procedimentos e formação de pessoas dos RH com vista à implementação do SAP em 2017 - novo Portal do Colaborador; gestão de recursos humanos; registo de assiduidade, etc.</p> <p>Plataforma de protocolos Plataforma de inventariação e consulta dos protocolos nacionais e internacionais celebrados pela FFULisboa.</p> <p>Plataforma de pedidos de fotocópia de exames Plataforma com vista à melhoria da gestão dos pedidos feitos pelos docentes das fotocópias dos exames</p> <p>Formulário online dos pedidos de deslocação em serviço Melhoria da gestão dos pedidos com</p>	<p>Intranet - ligação ao Catálogo Coletivo da bibliografia das disciplinas do MICF (atualização anual);</p> <p>Gestão da Qualidade – reorganização do acervo documental – novo sistema de classificação e cotação assente na NLM e LC; Catálogo Coletivo e Relatório UL;</p> <p>Protocolos – colaboração com a APDIS – Associação Portuguesa de Informação de Saúde mediante “Protocolo de Colaboração” tendo como contrapartida o acesso gratuito à LAO - Lista APDIS Online;</p> <p>Participação em Grupos de Trabalho</p>	<p>Adaptação de técnicas de trabalho ao novo software de gestão e formação de pessoas da Área Financeira Patrimonial com vista à implementação do SAP em 2017</p>



Tradução de conteúdos - Site FFULisboa

Início da tradução dos conteúdos académicos do Site da FFULisboa.

vista à integração entre RH e área financeira

Plataforma de gestão de reserva dos espaços da FFULisboa

melhoria da gestão dos pedidos de reserva de salas de aulas, anfiteatros, etc

– Grupo de Trabalho Utentes da SPMS; Grupo de Trabalho da Rede de Bibliotecas da Saúde da SGMS; realização de 1 oficina de participação com alunos de 1ºAno do MICF sobre SNS.pt;

Regulamento dos Serviços de Biblioteca e Informação - atualização;

Agregação dos Recursos Eletrónicos – entrada em produção do EDS da EBSCO;

QUADRO 45 – Modernização Informática

Modernização do parque informático	Lançamento de concurso público para aquisição de computadores com o objetivo de modernizar o parque informático de apoio às atividades letiva e de investigação da FFULisboa. No âmbito deste concurso, foram adquiridos 50 computadores que foram posteriormente preparados para dar resposta às necessidades das aulas lecionadas na Faculdade ena Biblioteca
Modernização do parque audiovisual	Substituição de uma parte dos equipamentos de suporte audiovisual nas salas de aulas e anfiteatros
Modernização do parque de impressoras	Atualização do parque de impressoras multifuncionais da FFULisboa com o objetivo de substituir os equipamentos obsoletos e disponibilizar mais serviços de impressão, cópia e digitalização a toda a comunidade da faculdade
Virtualização da infraestrutura de servidores	Início do processo de virtualização da infraestrutura de servidores da FFULisboa (ainda em curso), com conceitos de sustentabilidade e economia. No âmbito deste projeto, estão-se a desativar gradualmente os servidores obsoletos, passando os serviços para a nova infraestrutura virtualizada
Aplicação para gestão da Distribuição de Serviço Docente (DSD)	Desenvolvimento de uma aplicação Web que obedece a um conjunto de critérios para distribuição de serviço docente aprovados em Conselho Científico.
Atualização do Website da FFULisboa	Atualização do Website da FFULisboa essencialmente em duas vertentes: 1) modernização da imagem corporativa; 2) desenho adaptativo de acordo com o tipo de dispositivo onde está a ser visualizado (<i>Responsive Web Design</i>).
Apoio informático aos colaboradores e alunos da FFULisboa	Disponibilização permanente do NIT para o apoio ao utilizador em diversas situações. Exemplo disso, Sistemas como o Moodle (e-learning) e o SIGES (gestão académica) carecem de monitorização e atualização constantes para garantirem o correto funcionamento das atividades letivas.
Modernização da infraestrutura de segurança	Instalação e configuração do novo sistema de videovigilância, em colaboração com o Núcleo de Manutenção e Segurança (NMS). Atualização do sistema de gestão e controlo dos parques de estacionamento da FFULisboa para responder às novas necessidades dos utilizadores.
Modernização da infraestrutura de rede	Início da substituição e configuração dos equipamentos de rede, Switchs, Router e Firewall.
Modernização da rede Wireless	Início do projeto da 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 46.

QUADRO 46 – Distribuição das Bolsas de Ação Social

Ciclo de Estudos	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano
MICF	34	33	34	33	33
2º Ciclo	11	8	-	-	-
3º Ciclo	-	-	-	-	-

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 23.

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 Rosa Fernandes Direito. A



atribuição foi efetuada por um júri, após análise das candidaturas apresentadas. A Bolsa terá a duração de 3 anos.

12.4. Biblioteca Dinâmica

Através de Concurso “Biblioteca Dinâmica”, a que se puderam candidatar alunos de todos os Ciclos de Estudo, a Faculdade atribuiu aos melhores classificados, até ao número máximo de 10, para ajuda ao pagamento da sua propina, como contrapartida de trabalho de apoio às atividades da Biblioteca, durante o seu período letivo.

Em 2016 os alunos em que foi atribuído este incentivo foram:

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

Transitaram do ano anterior:

- Ana Rita Tiago
- Maria Penedo

12.5. Responsabilidade Social

Biblioteca: Envio de documentação e equipamentos para S. Tomé e Príncipe através do programa Missão por África da AND-Associação Nova Dimensão; 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>

Campanha “18 Escolas, 18 Ajudas”

Organização: Reitoria da ULisboa

Campanha de recolha de bens alimentares que decorreu de 1 a 15 de dezembro de 2016 - em todas as Unidades da ULisboa com o objetivo de oferecer um Cabaz de Natal a várias famílias apoiadas pela ReFood Alvalade. A comunidade da FFULisboa aderiu prontamente. No total, a ULisboa entregou cerca de 6 carros de supermercado de bens alimentares à ReFood de Alvalade que, graças a



esta campanha, ofereceu um Cabaz de Natal a 33 famílias.

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 2016, estiveram na FFULisboa:

- Sorrisos - Associação de Solidariedade e Ação Social (abril)
- Latitudes - Cooperativa de Apoio Psicológico e Psicopedagógico (maio e dezembro);
- Amnistia Internacional (março e maio);
- CISV Portugal - voluntariado internacional (abril).

13. DESPORTO E SAÚDE



13.1. Atividades Desportivas e Medalhas conquistadas por alunos da Faculdade

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

13.2. Eventos Desportivos organizados pela AEFUL

A AEFUL organizou:

Corrida Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos (495 participantes);

II Mini-torneio de ténis AEFUL (12 participantes)

QUADRO 47 – Atividades Desportivas e Medalhas conquistadas CNU's

Modalidade	Total de praticantes	Nº de praticantes	Medalhas de ouro	Medalhas de prata	Medalhas de bronze
Snowboard	1	11	1	0	0
Judo	1	16	1	0	0
Duatlo	1	28	1	0	0
Karaté	1	10	0	0	0
Natação – 100 m costas	1	10	0	0	0
Natação – 50 m livres	1	26	0	0	1
Natação – 50 m bruços	1	17	0	1	0

14. RECURSOS FINANCEIROS

14.1. RECEITA

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

- Orçamento de Estado (FF311, FF313, FF319, FF358);
- Fundos Comunitários (FF 412, 480, 910)
- Receitas Próprias (Restantes FF)

No decorrer desta análise são consideradas verbas provenientes do Orçamento de Estado as provenientes das fontes de financiamento:

- 311 – Receitas Gerais não afetas a projetos cofinanciados
- 319 – Transferência de receitas Gerais entre Organismos
- 412 – Feder - PO Fatores de Competitividade
- 480 – Financiamento da EU - Outros

As restantes fontes de financiamento foram consideradas Receitas Próprias.

O Quadro 48 dá-nos a projeção da Receita 2016.

QUADRO 48 - Execução Orçamental da Receita (em euros)			
Receita	2016		
	Previsão	Receita Cobrada	Grau de Execução
Orçamento do Estado OE (014 018)	6.548.916,00	6.548.916,00	100,00%
União Europeia (014 018)	247.353,00	247.352,38	100,00%
RULisboa, IEFP e FFCUL (014 018)	28.252,00	28.251,12	100,00%
Propinas e Atos Académicos	1.725.648,00	1.626.080,32	94,23%
Outras Receitas Próprias	987.041,00	937.591,58	94,99%
FCT, LNEC, IST, FMVUL, ISTUL etc... (014 016)	1.164.608,00	1.135.293,77	97,48%
União Europeia (014 016)	107.224,00	107.223,99	100,00%
Saldo da gerência anterior	1.473.287,00	1.473.282,70	100,00%
Total	12.282.329,00	12.103.991,86	98,55%

Em 2016, a Faculdade dispôs de receita cobrada líquida total de € 12.103.991,86 para desenvolver a sua missão.

A Figura 6 dá-nos a estrutura percentual do financiamento da Faculdade no ano em análise.

Origem Financiamento Receita Cobrada

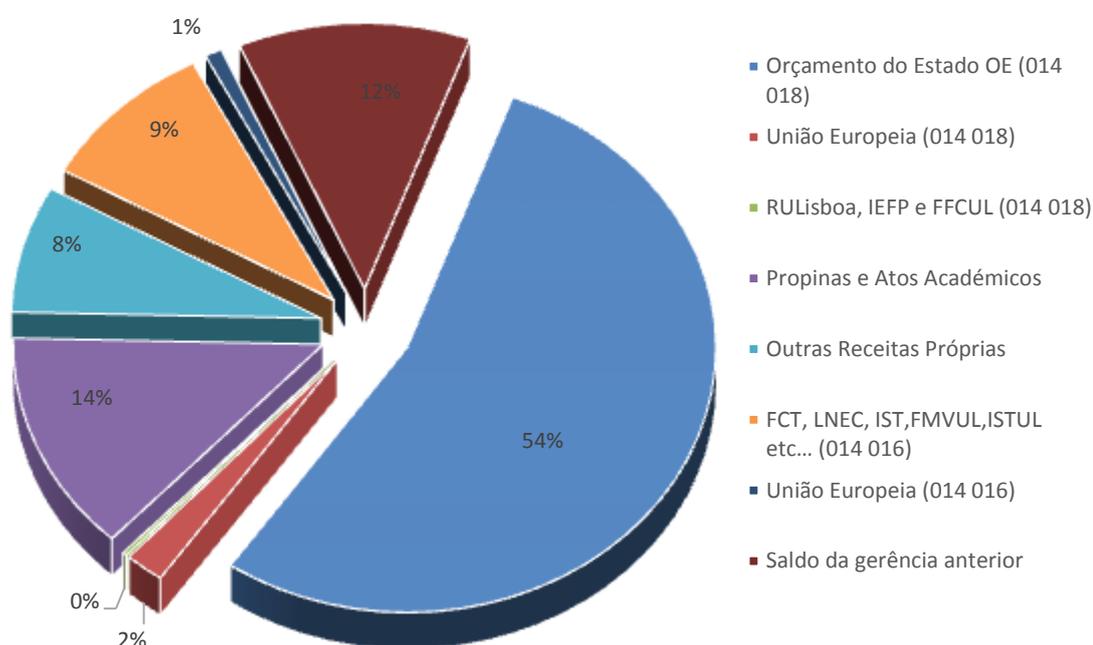


Figura 6 – Distribuição percentual do Financiamento da Faculdade

O total da receita cobrada líquida fixou-se nos 12.103.991,86€. As transferências do OE corresponderam à maior contribuição para o total da receita, correspondendo a cerca de 54% das suas receitas totais.

A Faculdade arrecadou em Receitas próprias cerca de 2.563.671,90€ (Quadro 49).

As propinas representaram 58,74 % da totalidade das receitas próprias. O Quadro 50 ilustra-nos a sua proveniência.

QUADRO 49 - Origem das Receitas Próprias

Receitas Próprias	€
Propinas	1.506.031,18
Restantes emolumentos académicos	123.466,13
Núcleo Prestação Serviços	171.220,61
Transferências	431.062,57
Serviços	327.737,86
Reposições não abatidas	4.153,55
Total	2.563.671,90

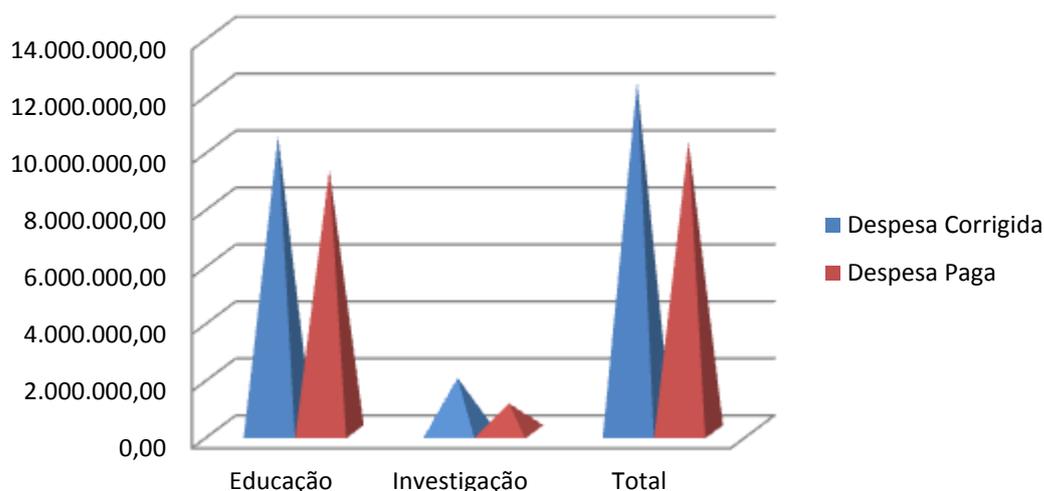
QUADRO 50 - Origem das Propinas

Propinas do MICF	1.057.793,37
Propinas de Cursos de 2º ciclo	353.009,42
Propinas 3º ciclo	59.648,39
Propinas outros cursos	35.580,00
Total	1.506.031,18

14.2. DESPESA

A Figura 7 evidencia a distribuição de orçamento anual pelas duas atividades de atuação, educação e investigação e sua execução.

Execução da Despesa pelo Ensino e I&D



O Quadro 51 apresenta-nos a informação relativa à execução orçamental da despesa, discriminada por fonte de financiamento.

QUADRO 51 – Execução Orçamental da Despesa por Fonte Financiamento				
Atividade	Fonte Financiamento	Total		
		Despesa Corrigida	Despesa Paga	Grau de Execução
193 – Educação	311	6.548.916,00	6.530.309,44	99,72%
193 – Educação	313	97.847,00	95.464,23	97,56%
193 – Educação	358	2.414,00	0,00	0,00%
193 – Educação	412	247.353,00	161.550,53	65,31%
193 – Educação	510	2.712.689,00	2.033.777,16	74,97%
193 – Educação	520	749.477,00	363.859,80	48,55%
193 – Educação	540	27.847,00	14.991,88	53,84%
193 – Educação	910	1.877,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	313	621.048,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	319	1.164.608,00	959.355,96	82,38%
202 - Investigação	480	107.224,00	34.350,83	32,04%
202 - Investigação	520	341,00	0,00	0,00%
202 - Investigação	910	283,00	0,00	0,00%
Total		12.281.924,00	10.193.659,83	83,00%



Conforme se pode observar pela análise do Quadro 51, a despesa global fixou-se em 10.193.659,83€.

As despesas com Pessoal (7.668.234,95€) e as despesas com aquisição de bens e serviços e outros (2.177.967,36€) representam cerca de 97% da totalidade das despesas (Quadro 52).

Destaca-se como é normal a despesa com o pessoal que atingiu 75% da despesa total paga. O Quadro 53 ilustra-nos as despesas com o pessoal por tipologia.

QUADRO 52 – Execução Orçamental da Despesa (em euros)

Despesa	Orçamento de Estado*			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	7.085.112,00	6.989.811,48	98,65%	1.942,00	641,50	33,03%	870.994,00	677.781,97	77,82%	7.958.048,00	7.668.234,95	96,36%
Corrente Funcionamento	1.143.778,00	397.585,00	34,76%	149.092,00	69.204,81	46,42%	2.595.901,00	1.711.177,55	65,92%	3.888.771,00	2.177.967,36	56,01%
Capital	205.943,00	197.733,15	96,01%	203.543,00	126.055,05	61,93%	25.619,00	23.669,32	92,39%	435.105,00	347.457,52	79,86%
Total	8.434.833,00	7.585.129,63	89,93%	354.577,00	195.901,36	55,25%	3.492.514,00	2.412.628,84	69,08%	12.281.924,00	10.193.659,83	83,00%

* Inclui saldos da conta de gerência do ano anterior

QUADRO 53 - Despesas de Pessoal por tipologia	
Despesas com pessoal	Valor
Remunerações certas e permanentes	6.071.759,17
Abonos variáveis ou eventuais	40.194,92
Segurança Social	240.071,53
Caixa geral de Aposentações	1.266.708,31
Outras	49501,02
Total	7.668.234,95

As despesas correntes representam uma fração muito significativa do total das despesas. O Quadro 54 dá-nos a noção da subdivisão dessas despesas atendendo à sua tipologia e às atividades de Ensino e I&D.

QUADRO 54 – Despesas Correntes por tipologia			
Despesas correntes	Ensino	Investigação	Total
Aquisição de bens	212.028,33	88.839,45	300.867,78
Aquisição de serviços	986.715,94	151.789,85	1.138.505,79
Encargos financeiros	290,31	0,00	290,31
Transferências correntes	452.414,74	174.825,79	627.240,53
Outras despesas correntes	110.662,95	400,00	111.062,95
Total	1.762.112,27	415.855,09	2.177.967,36

O Conselho de Gestão,

FFULisboa, 22 de Maio de 2017