

PLANO DE ATIVIDADES 2015



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

Plano de Atividades 2015

Aprovação pelo Diretor: 30-01-2015

ÍNDICE

1. NOTA DE ABERTURA.....	3
2. ÓRGÃOS DO GOVERNO E DE GESTÃO DA ESCOLA	4
<i>O Conselho de Escola</i>	<i>4</i>
<i>O Diretor</i>	<i>5</i>
<i>O Conselho Científico</i>	<i>6</i>
<i>O Conselho Pedagógico.....</i>	<i>7</i>
<i>O Conselho Coordenador</i>	<i>8</i>
<i>O Conselho de Gestão</i>	<i>9</i>
3. MISSÃO	10
4. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA	11
5. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DA ULISBOA PARA 2015	13
6. DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS AÇÕES/ATIVIDADES A DESENVOLVER.....	14

1. Nota de Abertura

A Faculdade de Ciências elaborou recentemente uma tabela onde regista todas as medidas relevantes para se aproximar dos cinco objetivos estratégicos definidos (garantir o equilíbrio financeiro, melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam, incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica, racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica, e implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos). Essa tabela, a que chamámos Um Programa de 4 anos para Ciências, é dinâmica, uma vez que contém informação permanentemente atualizada, permitindo contributos de docentes, não-docentes e alunos.

Foi com base nessa tabela que se gerou o presente Plano e que será elaborado o Relatório de Atividades.

José Artur Martinho Simões

Diretor

2. Órgãos do Governo e de Gestão da Escola

Os órgãos de governo da Faculdade asseguram o cumprimento da missão e dos projetos da Faculdade com base nos princípios da independência face aos poderes públicos e aos interesses privados, da liberdade de pensamento e de expressão, da autonomia e da prestação pública de contas.

O Conselho de Escola

É o órgão de natureza deliberativa e de supervisão, representando os docentes e investigadores, estudantes e pessoal não docente e não investigador da Faculdade.

É composta por 15 membros: 10 docentes e investigadores – dos quais pelo menos 9 devem ser doutorados, 3 estudantes e 2 membros do pessoal não docente e não investigador da Faculdade.

Os mandatos consecutivos do Presidente do Conselho de Escola não podem exceder 8 anos. Os mandatos dos membros docentes e investigadores e do pessoal não docente e não investigador têm a duração de 4 anos, tendo os mandatos dos estudantes a duração de 2 anos.

Presidente: Prof. Doutor Kamil Feridum Turkman

Vice-Presidente: Prof.^a Doutora Vanda Brotas

Membros

Docentes e Investigadores

Prof.^a Doutora Gracinda Cunha

Prof. Doutor Henrique Cabral

Prof. Doutor Luis Manuel Carriço

Prof.^a Doutora Maria José Calhorda

Prof. Doutor Miguel Centeno Brito

Prof. Doutor João Mata

Prof.^a Doutora Maria Eugénia Captivo

Prof. Doutor Pedro Almeida

Estudantes

João Faria

André Gonçalves

Dário Hipólito

Não Docentes

Lic. Ana Catarina Gonçalves (Secretário)

Lic. Jorge Duque Lobato

O Diretor

É o órgão de governo e de representação externa da Faculdade, sendo eleito pelo Conselho de Escola. O mandato do Diretor é de 4 anos, não podendo os mandatos consecutivos exceder os 8 anos.

O Diretor é coadjuvado por Subdiretores, no máximo em número de 4, escolhidos de entre os docentes e investigadores doutorados, por ele livremente nomeados e exonerados, nos quais pode delegar competências.

O Diretor é apoiado na sua ação por um Diretor Executivo, por ele livremente nomeado e exonerado, no qual pode delegar competências.

Diretor

Prof. Doutor José Artur Martinho Simões

Subdiretores

Prof. Doutor Jorge Maia Alves

Prof.^a Doutora Maria Fernanda Adão dos Santos Fernandes de Oliveira

Prof. Doutor Pedro Miguel Alfaia Ré

Doutor José Manuel Nunes Vicente Rebordão

Diretor Executivo

Lic. Jorge Manuel Duque Lobato

O Conselho Científico

É o órgão de natureza científica e cultural da Faculdade.

É composto pelo Diretor que preside e 24 professores e investigadores: 14 professores ou investigadores doutorados com vínculo à Faculdade ou à Universidade, sendo que, pelo menos, quatro quintos devem ser professores ou investigadores de carreira; 10 representantes das unidades de investigação com vínculo à Faculdade ou à Universidade.

Os mandatos consecutivos do Presidente do Conselho Científico não podem exceder 8 anos. O mandato dos membros do Conselho Científico é de 3 anos.

Presidente:

Prof. Doutor José Artur Martinho Simões

Membros

Eleitos

Prof. Doutor Vasco Vasconcelos

Prof.^a Doutora Maria da Luz Mathias

Prof. Doutor José Barroso

Prof. Doutor António Mateus

Prof.^a Doutora Maria Teresa Alpuim

Prof. Doutor Luís Correia

Prof.^a Doutora Ana Ponces Freire

Prof. Doutor Fernando Ferreira

Prof.^a Doutora Ana Simões

Prof.^a Doutora Margarida Godinho

Prof.^a Doutora Gracinda Cunha

Prof. Doutor Henrique Cabral

Prof. Doutor Fernando Antunes

Prof. Doutor Fernando Conceição Silva

Representantes das unidades de I&D

Prof.^a Doutora Margarida Amaral

Prof.^a Doutora Margarida Santos Reis

Prof. Doutor Carlos Nieto de Castro

Prof. Doutor Luís Bento

Prof.^a Doutora Ana Cristina Azerêdo

Prof. Doutor Luís Gouveia

Prof. Doutor Luís Sanchez Rodrigues

Prof.^a Doutora Maria José Calhorda

Prof. Doutor Pedro Miranda

Prof. Doutor Nuno Neves

O Conselho Pedagógico

É o órgão de natureza pedagógica da Faculdade.

É composto por 6 docentes e por 6 estudantes da Faculdade. Nos termos do Regulamento Eleitoral, os 6 docentes da Faculdade são eleitos pelo conjunto dos docentes e os 6 estudantes são eleitos pelo conjunto dos estudantes da Faculdade.

Os mandatos consecutivos do Presidente do Conselho Pedagógico não podem exceder 8 anos. O mandato dos membros docentes é de 3 anos, sendo o mandato dos membros estudantes de 2 anos.

Presidente

Prof.^a Doutora Helena Maria Iglésias Pereira

Membros

Docentes

Prof.^a Doutora Deodália Maria Antunes Dias

Prof.^a Doutora Maria Carla Ribeiro Kullberg

Prof.^a Doutora Maria Manuela Gomes da Silva Rocha

Prof.^a Doutora Maria Margarida Teixeira de Faria Meireles

Estudantes

Natacha Alexandra Pinheiro Leitão

Maria Ramos Tomé Correia Guedes

Mariana Sofia Carvalho Marques

Hugo Coutinho Fontes Viegas

David Nuno Barros Ramos Dias Vilas

Diogo Miguel Gonçalves Ribeiro

O Conselho Coordenador

É um órgão de natureza consultiva e de coordenação executiva em assuntos que se relacionem direta ou indiretamente com a atividade dos Departamentos e das unidades associadas, com vista à boa gestão dos recursos humanos e materiais da Faculdade.

É composto pelo Diretor, que preside, pelos Subdiretores, pelos Presidentes de Departamento e pelo Diretor Executivo.

Presidente

Prof. Doutor José Artur Martinho Simões

Subdiretores

Prof. Doutor Jorge Maia Alves

Prof.ª Doutora Maria Fernanda Adão dos Santos Fernandes de Oliveira

Prof. Doutor Pedro Miguel Alfaia Ré

Doutor José Manuel N. V. Rebordão

Diretor Executivo

Lic. Jorge Manuel Duque Lobato

Presidentes dos Departamentos

Prof.ª Doutora Maria da Luz Mathias - Biologia Animal

Prof.ª Doutora Vanda Brotas - Biologia Vegetal

Prof. Doutor João Catalão - Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia

Prof. Doutor Luís Gouveia - Estatística e Investigação Operacional

Prof. Doutor António Amorim - Física

Prof. Doutor João Cabral - Geologia

Prof. Doutor Luís Correia - Informática

Prof. Doutor José Francisco Rodrigues - Matemática

Prof.^a Doutora Ana Ponces Freire - Química e Bioquímica

Prof.^a Doutora Ana Simões - Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências

O Conselho de Gestão

É o órgão de gestão administrativa, patrimonial e financeira da Faculdade, bem como de gestão de recursos humanos, sendo-lhe aplicável a legislação em vigor para organismos públicos dotados de autonomia administrativa.

É composto pelo Diretor, que preside, por um vogal por ele designado e pelo Diretor Executivo.

Presidente

Prof. Doutor José Artur Martinho Simões

Diretor Executivo

Lic. Jorge Manuel Duque Lobato

Vogal

Lic. Paula Margarida Duarte Santos Montenegro

3. Missão, Visão, Lema

Missão

A missão da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa é expandir os limites do conhecimento científico e da tecnologia, transferir esse conhecimento para a sociedade e promover a educação dos seus estudantes através da prática da investigação.

Visão

Ser reconhecida como uma escola de referência, onde a investigação científica e o ensino são realizados ao melhor nível internacional.

Lema

O que hoje não sabemos, amanhã saberemos (Garcia de Orta, 1563).

Objetivos estratégicos de Ciências

OE1. Garantir o equilíbrio financeiro.

OE2. Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.

OE3. Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica.

OE4. Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica.

OE5. Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.

4. Caracterização da Escola

A Faculdade de Ciências é uma das 18 Faculdades e Institutos que integram a Universidade de Lisboa (ULisboa), ocupando oito edifícios no campus do Campo Grande| Cidade Universitária, com uma área total de 75 662 m². Está estruturada em 10 Departamentos que conduzem o ensino e a investigação em Biologia (Animal e Vegetal), Matemática, Estatística e Investigação Operacional, Geofísica, Geologia, Energia e Ambiente e Engenharia Geográfica, Informática, Física, Química e Bioquímica e a Secção Autónoma de História e Filosofia das Ciências.

As unidades de I&D da FCUL atuam em áreas temáticas diversas, designadamente Ciências e Tecnologia da Vida e da Saúde, C&T Físicas, C&T da Terra e do Mar, Ciências Matemáticas e da Informação, C&T Químicas, História e Filosofia das Ciências, Tecnologias da Informação e da Comunicação.

N.º de Licenciaturas e Mestrados Integrados (2014-2015): 18

Mestrados (2014-2015): 40

Cursos de Atualização e Especialização (2014-2015): 6

Doutoramentos: 24

(Oferta pedagógica da FCUL, cursos Inter_UL, parceria e associação)

Programas Doutorais: 20 (financiados pela FCT 2012,2013)

Centros de I&D classificados como excecionais, excelentes ou muito bons, na avaliação da FCT - 2014: 17

Total de Docentes (Dezembro de 2013): 435

Investigadores (Dezembro de 2013): 36

Funcionários Não Docentes (Dezembro de 2013): 171

Total de Alunos 2013/2014: 5236

Licenciatura - 1.º Ciclo: 3210

Mestrado Integrado: 741

Especialização pós-Licenciatura: 17

Mestrado - 2.º Ciclo: 923

Doutoramento – 3.º Ciclo: 345

Total de Alunos Diplomados 2012/2013:

1.º Ciclo: 455

Licenciatura de ciclo de estudos integrado de Mestrado: 101

Mestrado Integrado: 43

Mestrado - 2.º Ciclo: 305

Diploma de especialização – Curso de Mestrado: 328

Doutoramento – 3.º Ciclo: 64

Diploma de especialização – Curso de Doutoramento: 56

5. Objetivos Estratégicos da Ulisboa para 2015

A - Promover a coesão e o espírito identitário da Universidade de Lisboa

B - Atrair os melhores estudantes

C - Promover a interação da Universidade com o tecido produtivo e os poderes públicos

D - Promover o rejuvenescimento, a qualificação e a mobilidade dos Recursos Humanos

E - Reforçar a capacidade de intervenção e influência da Universidade de Lisboa em espaços internacionais estratégicos

F - Assegurar a consolidação de um Sistema de gestão da Qualidade

G - Criar oferta cultural para a Universidade e para a Cidade de Lisboa

H - Melhorar as infraestruturas ao dispor da comunidade académica

I - Promover a responsabilidade social e as atividades de desporto, saúde e bem-estar na Universidade de Lisboa

6. Descrição das Principais Ações/Atividades a desenvolver

OE1. Garantir o equilíbrio financeiro.

- Implementar processos de racionalização de recursos com vista a uma maior sustentabilidade económica.

OE2. Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.

- Implementar mecanismos no Acolhimento, Vivência em Ciências e da Inserção na Vida Activa
- Continuar com a requalificação de espaços e infraestruturas
- Melhorar as condições de segurança e saúde em Ciências

OE3. Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica.

- Implementar mecanismos de regulação de comunicação das atividades de I&D em Ciências, incrementando a sua divulgação interna e externa, tendo em vista o crescimento do reconhecimento e atratividade internacional de Ciências.
- Rever as condições e estruturas de apoio às atividades de I&D
- Reforçar a coesão com a implementação de regulamentação de boas práticas.
- Valorizar os docentes e integrar os investigadores na comunidade de Ciências.
- Explorar o potencial em I&D de Ciências, com vista ao estabelecimento de redes, parcerias, canais de financiamento, atividades dos colégios, infraestruturas de I&D e KIC's, etc.

OE4. Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica.

- Aumentar a capacidade de atrair alunos estrangeiros
- Racionalizar recursos Departamentais
- Elaborar regulamentos de formação pós-graduada

OE5. Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.

- Melhorar a comunicação de ciência, reforçando a interação com a Comunicação Social
- Reforçar a colaboração de Ciências com as instituições de ensino secundário.
- Promover atividades culturais em Ciências

Para além dos objetivos estratégicos apresentados, para Ciências é primordial a continuidade e implementação de práticas que visem:

- Reforçar o espírito identitário de Ciências
- Melhoria da eficiência organizativa
- Continuar com projetos de promoção da responsabilidade social em Ciências

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Identificação dos Objetivos

Objetivos Estratégicos do Plano de Ação da ULisboa	Objetivos Estratégicos de Ciências	Objetivos Operacionais de Ciências	Identificação das Ações/projetos *	Designação das Ações/Projetos	Objectivos a atingir com a Ação/Projeto	Identificação dos Indicadores de Execução (mínimo 1)	Metas	Data	
								Início	Fim
A - Promover a coesão e o espírito identitário da Universidade de Lisboa	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OP01 - Implementar mecanismos no Acolhimento, Vivência em Ciências e da Inserção na Vida Activa	OE2 / OP01 / A01	Escrever um código de conduta dos alunos de Ciências.	Melhorar as condições de vivência dos alunos de Ciências	Data de disponibilização	31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16
			OE2 / OP01 / A02	Implementar o Manual de Acolhimento para colaboradores de Ciências	Melhorar a integração de novos colaboradores	Data de disponibilização	31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica	OP02 - Implementar mecanismos de regulação de comunicação das atividades de I&D em Ciências, incrementando a sua divulgação interna e externa, tendo em vista o crescimento do reconhecimento e atratividade internacional de Ciências.	OE3 / OP02 / A01	Solicitar destaques (highlights) de resultados publicados (ou aceites para publicação) na literatura científica reconhecida internacionalmente, de invenções, de desenvolvimentos tecnológicos, de conclusões de estudos com impacto relevante na sociedade, de spin-offs, de financiamento muito elevado de um projecto, etc.	Aumentar a informação disponível sobre a produção científica de Ciências	N.º de highlights recolhidos	12	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE3 / OP02 / A02	Divulgar esses highlights no site de Ciências, em palestras de divulgação/comunicação de ciência e nos média.	Aumentar a informação disponível sobre a produção científica de Ciências	N.º de divulgações e eventos organizados	12	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE5 - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.	OP03 - Melhorar a comunicação de ciência, reforçando a interação com a Comunicação Social	OE5 / OP03 / A01	Implementar uma base de dados (com keywords) dos especialistas de Ciências nas várias áreas científicas/tecnológicas e disponibilizar essa base de dados à comunicação social (com autorização dos próprios).	Melhorar a comunicação com os <i>mass media</i>	Data de implementação de base de dados	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
		OP04 - Reforçar o espírito identitário de Ciências	OP04 / A01	Alterar a imagem institucional de Ciências, criando um novo logótipo, reformando o site e produzindo um filme institucional.	Renovar a imagem da instituição	Existem várias ações associadas, poderá ser: . Data de implementação de novo logotipo; . Data de divulgação do novo filme institucional; . Data de implementação do novo web site de Ciências;	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OP04 / A02		Definir orientações para propostas de atribuição do título de professor/investigador emérito.	Reforçar o prestígio de Ciências	Data	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15	
	OP04 / A03		Atribuir nomes de professores da FCUL aos anfiteatros do C6 e C8	Reforçar o prestígio de Ciências	Data/nr.º de anfiteatros	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15	

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

B - Atrair os melhores estudantes	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OP01 - Implementar mecanismos no Acolhimento, Vivência em Ciências e da Inserção na Vida Activa	OE2 / OP01 / A03	Publicar anualmente uma versão on-line do Guia Académico de Ciências	Facilitar informações de âmbito académico aos alunos de ciências	Data de publicação	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE2 / OP01 / A04	Proseguir na realização do inquérito aos alunos do 1º ano para conhecer melhor a "identidade" do aluno de Ciências.	Melhorar o conhecimento sobre os alunos de Ciências	Data de divulgação do relatório do inquérito	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE4 - Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica.	OP05 - Aumentar a capacidade de atrair alunos estrangeiros	OE4 / OP05 / A01	Utilizar obrigatoriamente a língua inglesa nas aulas de pós-graduação e nos seminários, caso haja alguém na assistência que não domine o português.	Atrair alunos estrangeiros	Data de implementação de "norma"	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE5 - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.	OP03 - Melhorar a comunicação de ciência, reforçando a interação com a Comunicação Social	OE5 / OP03 / A02	Solicitar aos professores reformados da FCUL, em especial os mais vocacionados para tal, a colaborarem na área da divulgação de ciência.	Aumentar o prestígio da instituição, melhorando a comunicação de ciência	N.º de professores reformados em colaboração	10	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE2 / OP03 / A03	Nomear o grupo de trabalho Profissões do Futuro.	Reforçar a imagem dos cursos de Ciências	Data da nomeação	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE2 / OP03 / A04	Incentivar os professores de Ciências a participarem em iniciativas de divulgação científica, em particular as que têm origem na faculdade.	Produzir impacto nos <i>stakeholders</i>	N.º de professores	01-01-2016	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE5 - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.	OP06 - Reforçar a colaboração de Ciências com as instituições de ensino secundário	OE5 / OP06 / A01	Selecionar um conjunto de estudantes (e.g. recipientes dos prémios de mérito) que sejam "embaixadores" de Ciências e divulguem a faculdade nas escolas secundárias, em particular aquelas que frequentaram.	Captar mais e melhores alunos	N.º de embaixadores	20	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE5 / OP06 / A02	Assinar protocolos de colaboração com escolas secundárias de referência.	Captar mais e melhores alunos	N.º de protocolos	10	Janeiro 15	Dezembro 16
			OE5 / OP06 / A03	Continuar com as iniciativas Futurália, Educa Angola, "Ciências em Movimento", "Verão na Ulisboa" e "Ser Cientista".	Captar mais e melhores alunos	n.º de iniciativas	6	Janeiro 15	Dezembro 15

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

C - Promover a interação da Universidade com o tecido produtivo e os poderes públicos	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OP01 - Implementar mecanismos no Acolhimento, Vivência em Ciências e da Inserção na Vida Activa	OE2 / OP01 / A05	Organizar anualmente o Job Shop, através da colaboração do Gabinete de Empregabilidade, do Tec Labs e da AEFCL.	Captar mais e melhores alunos	Data de realização do evento	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica	OP07 - Rever as condições e estruturas de apoio às atividades de I&D	OE3 / OP07 / A01	Criar um gabinete para gestão de PI (projetos de investigação) e diversos aspectos de TT (transferência de tecnologia) em parceria com outras escolas da ULisboa, nos termos já propostos, alojado na estrutura TecLabs.	Criar uma estrutura facilitadora nas áreas de I&D e transferência de tecnologia	Data de criação da nova estrutura	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
		OP08 - Reforçar a coesão com a implementação de regulamentação de boas práticas.	OE3 / OP08 / A01	Fixar doutrina e regulamentos operacionais para conflitos de interesse e para criação de startup's.	Introduzir boas práticas	Data de aprovação de regulamento	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
		OP09 - Reforçar o espírito identitário de Ciências	OP09 / A01	Manter, através do Gabinete de Empregabilidade, a base de dados de antigos alunos de Ciências.	Aumentar a ligação de Ciências com os seus <i>alumni</i>	N.º de novos <i>alumni</i> na base de dados	25	Janeiro 15	Dezembro 15

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

D - Promover o rejuvenescimento, a qualificação e a mobilidade dos Recursos Humanos	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica	OP10 - Valorizar os docentes e integrar os investigadores na comunidade de Ciências.	OE03 / OP10 / A01	Abrir concursos para contratação de docentes (de acordo com plano aprovado em CC).	Renovação do corpo docente	N.º de concursos abertos	25	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE03 / OP10 / A02	Criar uma base de dados de post-docs e definir o estatuto destes investigadores em Ciências.	Identificar e valorizar os post-docs	Data de Criação de base de dados (alimentação de dados)	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE4 - Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica.	OP11 - Racionalizar recursos Departamentais	OE04 / OP11/ A01	Permitir a colaboração voluntária dos melhores alunos do 3º ano e de mestrado, de estudantes de doutoramento e de post-docs, no serviço docente.	Renovar e integrar novos elementos no serviço docente	N.º de colaborações efetivas	10	Janeiro 15	Dezembro 15
E - Reforçar a capacidade de intervenção e influência da Universidade de Lisboa em espaços internacionais estratégicos	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica	OP02 - Implementar mecanismos de regulação de comunicação das atividades de I&D em Ciências, incrementando a sua divulgação interna e externa, tendo em vista o crescimento do reconhecimento e atratividade internacional de Ciências. OP12 - Explorar o potencial em I&D de Ciências, com vista ao estabelecimento de redes, parcerias, canais de financiamento, atividades dos colégios, infraestruturas de I&D e KIC's, etc. OP08 - Reforçar a coesão com a implementação de regulamentação de boas práticas.	OE3 / OP02 / A03	Realizar estudos bibliométricos de Ciências, dos departamentos e centros de investigação	Identificar a produção científica de Ciências	% de Unidades com estudos bibliométricos efetuados	60%	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE3 / OP02 / A04	Solicitar o researcherID a todos os docentes e investigadores, que deverá fazer parte do processo de acolhimento e ficar disponível no CENSUS.	Melhorar a informação sobre a produção científica de Ciências	% de researcherID carregados no CENSUS	60%	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE3 / OP12 / A01	Criar uma rede interna de science managers.	Reforçar a capacidade de identificação de oportunidades de financiamento	Data de criação	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE3 / OP08 / A02	Definir em regulamento os direitos e deveres das unidades de I&D em Ciências e nos Departamentos.	Implementar boas práticas	Data de aprovação do documento	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
F - Assegurar a consolidação de um Sistema de gestão da Qualidade		OP13 - Melhoria da eficiência organizativa	OP13 / A01	Elaborar o Regulamento Orgânico das Unidades de Serviço.	Melhoria da eficiência organizativa	Data de aprovação do regulamento	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OP13 / A02	Reestruturar os instrumentos de gestão de Ciências (Plano e relatório de Atividades)	Melhoria da eficiência organizativa	Publicar Relatório e Plano com nova estrutura nos prazos legais.	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OP13 / A03	Elaborar relatórios anuais (sucintos) dos departamentos e das unidades de investigação. Incluir 3-5 highlights em cada relatório.	Melhoria da eficiência organizativa	Data de envio de relatório pelo Departamento	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OP13 / A04	Elaborar relatório anual (bilingue?) da FCUL, baseado nos relatórios dos departamentos e das unidades, com consolidação com a FFCUL.	Melhoria da eficiência organizativa	Data de finalização do relatório	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OP13 / A05	Definir os principais indicadores de Ciências (FCUL em números).	Melhoria da qualidade da informação sobre Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
G - Criar oferta cultural para a Universidade e para a Cidade de Lisboa	OE5 - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.	OP14 - Promover atividades culturais em Ciências	OE5 / OP14 / A01	Implementar a iniciativa "Os livros de Ciências. Ciências em livros" (exposição de livros da autoria ou coordenados por membros de Ciências).	Reforçar o prestígio de Ciências	Data da exposição	31-12-2015	Janeiro 15	Dezembro 15

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

H - Melhorar as infraestruturas ao dispor da comunidade académica	OP15 - Continuar com a requalificação de espaços e infraestruturas	OE02 / OP15 / A01	Melhorar a sinalética na FCUL.	Facilitar acesso ao campus de Ciências	Data de implementação	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15	
		OE02 / OP15 / A02	Requalificar a sala de reuniões 3.1.05.	Requalificar espaços	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15	
		OE02 / OP15 / A03	Realizar obras de recuperação do C3.	Requalificar espaços	Data	até 31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16	
		OE02 / OP15 / A04	Realizar obras de recuperação do edifício Tec Labs.	Requalificar espaços	Data	até 31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16	
	OP16 - Melhorar as condições de segurança e saúde em Ciências	OE02 / OP16 / A01	Criar um gabinete de Segurança e Sustentabilidade	Melhorar e implementar ações na área de segurança e sustentabilidade	Data de criação	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15	
		OE02 / OP16 / A02	Organizar ações de sensibilização em Segurança e Saúde no Trabalho.	Melhorar as condições de segurança em Ciências.	N.º de ações	2	De 1 de junho de 2015	A 31 de dezembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A03	Organizar simulacros nos Edifícios da Faculdade	Melhorar as respostas em caso de emergência	N.º de edifícios envolvidos	2	De 1 de setembro de 2015	A 15 de dezembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A04	Participar nas atividades evocativas dos 260 anos do terramoto de 1755, organizadas pela Proteção Civil Municipal no âmbito da iniciativa Lisboa Cidade + Resiliente + Segura	Melhorar a preparação para o risco sísmico	N.º de ações	2		Até 31 de dezembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A05	Manter e melhorar os planos de 1.ª intervenção em caso de emergência (Primeiros Socorros e Combate Contra incêndios).	Melhorar as respostas em caso de emergência	N.º de exercícios de treino	2		Até 31 de dezembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A06	Melhorar a divulgação de boas práticas em segurança e sustentabilidade	Melhorar as condições de segurança e desempenho ambiental	N.º de instruções de trabalho disponibilizadas na página de internet da FCUL	3		Até 31 de dezembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A07	Atualizar as fichas de identificação de perigos dos laboratórios experimentais	Melhorar as condições de segurança dos colaboradores	% de fichas atualizadas	90%	1 de março de 2015	Até 30 de setembro de 2015	
		OE02 / OP16 / A08	Implementar a Medicina no Trabalho	Melhorar as condições na área saúde dos colaboradores	Prazo		até 31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16
		OE02 / OP16 / A09	Implementar procedimentos de triagem e valorização de resíduos recicláveis produzidos na FCUL	Melhorar o desempenho ambiental	Quantidade	500kg			Até 31 de dezembro de 2015

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

I - Promover a responsabilidade social e as atividades de desporto, saúde e bem-estar na Universidade de Lisboa		OP17 - Continuar com projetos de promoção da responsabilidade social em Ciências	OP17 / A01	Criar a associação "Ciências Solidária", com o objectivo de apoiar actuais ou antigos estudantes, funcionários não-docentes e docentes da FCUL	Melhorar a Consciência Social em Ciências	Data de criação de associação	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OP17 / A02	Divulgar novas campanhas de solidariedade	Melhorar a Consciência Social em Ciências	N.º de campanhas	5	Janeiro 15	Dezembro 15
	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OP01 - Implementar mecanismos no Acolhimento, Vivência em Ciências e da Inserção na Vida Activa	OE2 / OP01 / A06	Abrir concurso para a exploração de máquinas de vending na FCUL.	Aumentar a oferta de alimentação fora de horários de atendimento dos bares e refeitórios	Data de abertura de concurso	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
Objetivos Estratégicos da Escola			Identificação das Ações/projetos	Designação das Ações/Projetos	Objetivos a atingir com a Acção/Projeto	Identificação dos Indicadores de Execução (mínimo 1)	Metas	Data	
								Início	Fim
OE1. Garantir o equilíbrio financeiro		OP18 - Implementar processos de racionalização de recursos com vista a uma maior sustentabilidade económica.	OE1 / OP18 / A01	Implementar medidas para reduzir a massa salarial comparável (remuneração base, sem investigadores FCT)	Reduzir custos	% de redução	2%	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE1 / OP18 / A02	Definir um modelo de gestão da FCUL em que se contabilize que os departamentos são uma fonte de receita e um centro de custo.	Introduzir contabilidade analítica	Data	até 31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16
			OE1 / OP18 / A03	Realizar um procedimento para recuperação de propinas em atraso	Reduzir a dívida das propinas	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE1 / OP18 / A04	Aumentar a dotação anual dos departamentos.	Aumentar autonomia	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE1 / OP18 / A05	Gerar indicadores de apoio à gestão	Melhorar a informação de apoio à gestão	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
OE4 - Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica.		OP11 - Racionalizar recursos Departamentais	OE4 / OP11 / A02	Racionalizar a estrutura departamental.	Reduzir custos	Data	até 31 de dezembro de 2016	Janeiro 15	Dezembro 16
		OP19 - Elaborar regulamentos de formação pós-graduada	OE4 / OP19 / A01	Elaborar um Regulamento de Estudos Pós-graduados de Ciências, para mestrados e mestrados integrado.	Atualizar regulamentação	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15
			OE4 / OP19 / A02	Elaborar um Regulamento de Estudos Pós-graduados de Ciências, para doutoramentos.	Atualizar regulamentação	Data	até 31 de dezembro de 2015	Janeiro 15	Dezembro 15

FICHA RH PLANO DE ATIVIDADES 2015 - UNIVERSIDADE DE LISBOA

Identificação da Escola

Faculdade de Ciências

RECURSOS HUMANOS

01-01-2015	DOCENTES		INVESTIGADORES		NÃO DOCENTES	
	Nº	ETI	Nº	ETI	Nº	ETI
Assistente	0	0				
Auxiliar	203	203				
Associado	60	60				
Catedrático	33	33				
Assistente Convidado	21	6,9				
Auxiliar Convidado	73	26,4				
Associado Convidado	8	1,9				
Catedrático Convidado	1	0				
Associado Visitante	3	0				
Catedrático Visitante	3	0				
Outros	0	0				
Assistente de Investigação			0	0		
Inv. Auxiliar			14	14		
Inv. Principal			2	2		
Inv. Coordenador			2	2		
Inv. Auxiliar Convidado			4	4		
Investigador FCT, nível inicial			16	16		
Investigador FCT, nível desenvolvimento			11	11		
Assistente Operacional					13	13
Assistente Técnico					58	58
Coordenador Técnico					0	0
Técnico Superior					70	70
Informática					6	6
Dirigente					14	14
Avença					1	0
Outro					0	0
Total	405	331,2	49	49	162	161

31-12-2015

31-12-2015	DOCENTES		INVESTIGADORES		NÃO DOCENTES	
	Nº	ETI	Nº	ETI	Nº	ETI
Assistente	0	0				
Auxiliar	217	217				
Associado	62	62				
Catedrático	39	39				
Assistente Convidado	1	0,5				
Auxiliar Convidado	48	10,23				
Associado Convidado	8	1,9				
Catedrático Convidado	0	0				
Associado Visitante	3	0				
Catedrático Visitante	3	0				
Outros	0	0				
Assistente de Investigação			0	0		
Inv. Auxiliar			14	14		
Inv. Principal			2	2		
Inv. Coordenador			2	2		
Inv. Auxiliar Convidado			3	3		
Investigador FCT, nível inicial			27	27		
Investigador FCT, nível desenvolvimento			14	14		
Assistente Operacional					12	12
Assistente Técnico					60	60
Coordenador Técnico					0	0
Técnico Superior					64	64
Informática					6	6
Dirigente					29	29
Avença					1	0
Outro					0	0
Total	381	330,63	62	62	172	171

DESENVOLVIMENTO DAS RECEITAS DOS SERVIÇOS E FUNDOS AUTÓNOMOS

Ministério: 12 - EDUCAÇÃO E CIÊNCIA
 Secretaria: 1 - MEC - ATIVIDADES- SFA
 Capítulo: 05 - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR E SERVIÇOS DE APOIO
 Divisão: 15 - UL - FACULDADE DE CIÊNCIAS

PROG	MED	CLASS. ECONÓMICA	RECEITA	FONTES DE FINANCIAMENTO							TOTAL RECEITAS (EM EUROS)	
				RECEITAS GERAIS	RECEITA PRÓPRIA	TRANSFERÊNCIAS AP	FEDER	FUNDO COESÃO	FSE	FEOGA		OUTRAS
014	018		CIENCIA E ENSINO SUPERIOR EDUCAÇÃO - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR									
			Total do capitulo		50 971							50 971
		10	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL:									
		10.03	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL:									
		10.03.08	SERVIÇOS E FUNDOS AUTÓNOMOS									
		10.03.08.52	SFA									
		10.03.08.52.98	FUNDAÇÃO PARA A CIENCIA E TECNOLOGIA			2 397 090						2 397 090
			Total do capitulo			2 397 090						2 397 090
		15	REPOSIÇÕES NÃO ABATIDAS NOS PAGAMENTOS:									
		15.01	REPOSIÇÕES NÃO ABATIDAS NOS PAGAMENTOS:									
		15.01.01	REPOSIÇÕES NÃO ABATIDAS NOS PAGAMENTOS		1 114							1 114
			Total do capitulo		1 114							1 114
			Total da medida	20 713 936	8 089 532	2 937 775						31 741 243
			Total do programa	20 713 936	8 089 532	2 937 775						31 741 243
			Total das Atividades	20 713 936	8 089 532	2 937 775						31 741 243
			Total do organismo	20 713 936	8 089 532	2 937 775						31 741 243

DESENVOLVIMENTO DAS DESPESAS DOS SERVIÇOS E FUNDOS AUTÓNOMOS

Ministério: 12 - EDUCAÇÃO E CIÊNCIA
 Secretaria: 1 - MEC - ATIVIDADES- SFA
 Capítulo: 05 - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR E SERVIÇOS DE APOIO
 Divisão: 15 - UL - FACULDADE DE CIÊNCIAS

PROG	MED	FUNC	CLASS. ECONÓMICA	DESPESA	FONTES DE FINANCIAMENTO							TOTAL DESPESAS (EM EUROS)	
					RECEITAS GERAIS	RECEITA PRÓPRIA	TRANSFERÊNCIAS AP	FEDER	FUNDO COESÃO	FSE	FEOGA		OUTRAS
014	018			CIENCIA E ENSINO SUPERIOR EDUCAÇÃO - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR									
		2014	01	DESPESAS COM O PESSOAL									
			01.01	REMUNERAÇÕES CERTAS E PERMANENTES									
			01.01.03	PESSOAL DOS QUADROS-REGIME DE FUNÇÃO PUBLICA	8 031 301								8 031 301
			01.01.05	PESSOAL ALEM DOS QUADROS	8 141 198	685 394	1 018 327						9 844 919
			01.01.06	PESSOAL CONTRATADO A TERMO		13 038							13 038
			01.01.07	PESSOAL EM REGIME DE TAREFA OU AVENCA		6 000							6 000
			01.01.08	PESSOAL AGUARDANDO APOSENTAÇÃO	50 000								50 000
			01.01.10	GRATIFICAÇÕES	1 400								1 400
			01.01.11	REPRESENTAÇÃO	13 109								13 109
			01.01.13	SUBSIDIO DE REFEIÇÃO	487 536	18 741	27 618						533 895
			01.01.14	SUBSIDIO DE FERIAS E DE NATAL									
			01.01.14.SF	SUBSIDIO FERIAS	1 347 638	58 203	84 861						1 490 702
			01.01.14.SN	SUBSIDIO NATAL	1 347 638	58 203	84 861						1 490 702
			01.02	ABONOS VARIÁVEIS OU EVENTUAIS									
			01.02.02	HORAS EXTRAORDINÁRIAS	9 000								9 000
			01.02.04	AJUDAS DE CUSTO	20 000	25 000							45 000
			01.02.05	ABONO P/ FALHAS	2 071								2 071
			01.02.07	COLABORAÇÃO TÉCNICA E ESPECIALIZADA		200 000							200 000
			01.02.14	OUTROS ABONOS EM NUMERÁRIO OU ESPÉCIE	12 000								12 000
			01.03	SEGURANÇA SOCIAL									
			01.03.03	SUBSIDIO FAMILIAR A CRIANÇAS E JOVENS	9 000								9 000
			01.03.04	OUTRAS PRESTAÇÕES FAMILIARES	2 121								2 121
			01.03.05	CONTRIBUIÇÕES P/ A SEGURANÇA SOCIAL									
			01.03.05.A0	CONTRIBUICOES PARA A SEGURANCA SOCIAL									
			01.03.05.A0.A0	CAIXA GERAL DE APOSENTACOES	579 946	3 394 880	10 824						3 985 650
			01.03.05.A0.B0	SEGURANCA SOCIAL	656 829	13 207	271 337						941 373
			01.03.10	OUTRAS DESPESAS DE SEGURANÇA SOCIAL									
			01.03.10.SS	SERVICOS SOCIAIS DA ADMINISTRACAO PUBLICA	3 149								3 149
				Total do agrupamento	20 713 936	4 472 666	1 497 828						26 684 430
			02	AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS CORRENTES									
			02.01	AQUISIÇÃO DE BENS									
			02.01.01	MATERIAS-PRIMAS E SUBSIDIARIAS		128 000	20 000						148 000
			02.01.02	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		5 000							5 000
			02.01.04	LIMPEZA E HIGIENE		30 000							30 000
			02.01.07	VESTUÁRIO E ARTIGOS PESSOAIS		2 000							2 000
			02.01.08	MATERIAL DE ESCRITÓRIO		20 000							20 000
			02.01.15	PRÉMIOS, CONDECORAÇÕES E OFERTAS		5 000							5 000
			02.01.17	FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS		36 000	30 000						66 000
			02.01.18	LIVROS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA		90 000							90 000
			02.01.21	OUTROS BENS		30 000	45 000						75 000
			02.02	AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS									
			02.02.01	ENCARGOS DAS INSTALAÇÕES		1 143 500							1 143 500
			02.02.02	LIMPEZA E HIGIENE		433 500							433 500
			02.02.03	CONSERVAÇÃO DE BENS		57 000	30 000						87 000

DESENVOLVIMENTO DAS DESPESAS DOS SERVIÇOS E FUNDOS AUTÓNOMOS

Ministério: 12 - EDUCAÇÃO E CIÊNCIA
 Secretaria: 1 - MEC - ATIVIDADES- SFA
 Capítulo: 05 - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR E SERVIÇOS DE APOIO
 Divisão: 15 - UL - FACULDADE DE CIÊNCIAS

PROG	MED	FUNC	CLASS. ECONÓMICA	DESPESA	FONTES DE FINANCIAMENTO						TOTAL DESPESAS (EM EUROS)	
					RECEITAS GERAIS	RECEITA PRÓPRIA	TRANSFERÊNCIAS AP	FEDER	FUNDO COESÃO	FSE		FEOGA
014	018			CIENCIA E ENSINO SUPERIOR EDUCAÇÃO - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR								
			07.01.07.B0.B0	OUTROS		50 000	250 000					300 000
			07.01.08	SOFTWARE INFORMÁTICO								
			07.01.08.B0	ADMINISTRACAO CENTRAL - SERVICOS E FUNDOS AUTONOMOS								
			07.01.08.B0.B0	OUTROS		5 000						5 000
			07.01.09	EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO								
			07.01.09.B0	ADMINISTRACAO CENTRAL - SERVICOS E FUNDOS AUTONOMOS								
			07.01.09.B0.B0	OUTROS		20 000	250 000					270 000
			07.01.10	EQUIPAMENTO BÁSICO								
			07.01.10.B0	ADMINISTRACAO CENTRAL - SERVICOS E FUNDOS AUTONOMOS								
			07.01.10.B0.B0	OUTROS		45 000	399 262					444 262
			07.01.11	FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS								
			07.01.11.B0	ADMINISTRACAO CENTRAL - SERVICOS E FUNDOS AUTONOMOS		5 000						5 000
				Total do agrupamento		175 000	899 262					1 074 262
				Total da medida	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243
				Total do programa	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243
				Total das Atividades	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243
				Total do organismo	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243
				Total do ministério - receita	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243
				Total do ministério - despesa	20 713 936	8 089 532	2 937 775					31 741 243



Ciências ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa