



# Plano de Atividades 2016

Proposta do Diretor ao Conselho de Escola e Conselho Coordenador 28 de janeiro de 2016

Apreciado pelo Conselho de Escola no dia 29 de março de 2016

## ÍNDICE

. NOTA DE ABERTURA	3
. ÓRGÃOS DO GOVERNO E DE GESTÃO DA ESCOLA	4
2.1 O CONSELHO DE ESCOLA	4
2.3. O Conselho Científico	6
2.4 O Conselho Pedagógico	7
2.5 O CONSELHO COORDENADOR	8
2.6 O CONSELHO DE GESTÃO	9
. MISSÃO, VISÃO, LEMA	10
. CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA	11
4.1 Ensino	11
4.2 Programas Doutorais	15
4.3 Investigação	16
4.3.1 Infraestruturas de I&D	19
4.5.2. Despesa	24
. DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS AÇÕES/ATIVIDADES A DESENVOLVER	25
	. ÓRGÃOS DO GOVERNO E DE GESTÃO DA ESCOLA  2.1 O CONSELHO DE ESCOLA  2.2. O DIRETOR  2.3. O CONSELHO CIENTÍFICO  2.4 O CONSELHO PEDAGÓGICO  2.5 O CONSELHO COORDENADOR  2.6 O CONSELHO DE GESTÃO  MISSÃO, VISÃO, LEMA  CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA  4.1 ENSINO  4.2 PROGRAMAS DOUTORAIS  4.3 INVESTIGAÇÃO  4.3.1 Infraestruturas de I&D  4.4 RECURSOS HUMANOS  4.5 RECURSOS FINANCEIROS  4.5.1. Receita  4.5.2. Despesa

1. Nota de Abertura

A Faculdade de Ciências elaborou 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

3

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.

2.1 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. Doutor Pedro Miguel Dinis de Almeida

**Membros** 

**Docentes e Investigadores** 

Prof.ª Doutora Gracinda Maria dos Santos Gomes Moreira da Cunha

Prof. Doutor Henrique Manuel Roque Nogueira Cabral

Prof. Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço

Prof.ª Doutora Maria José Diogo da Silva Calhorda

Prof. Doutor Miguel Centeno da Costa Ferreira Brito

Prof. Doutor João Manuel Lima da Silva Mata

Prof.ª Doutora Maria Eugénia Vasconcelos Captivo

Prof. Doutor Carlos Alberto Nieto de Castro

4

#### **Estudantes**

Mariana Ramos

André Gonçalves

Marisa Magalhães

#### **Não Docentes**

Lic. Ana Catarina Alcobia Viola Martins Gonçalves (Secretário)

Lic. Jorge Manuel Duque Lobato

#### 2.2. 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

#### 2.3. 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.<sup>a</sup> Doutora Ana Maria Jara Ponces da Costa Freire

Prof. Doutor António Casimiro Ferreira da Costa

Prof. Doutor António Joaquim Rosa Amorim Barbosa

Prof. Doutor César Augusto Canelhas Freire de Andrade

Prof.<sup>a</sup> Doutora Gracinda Maria dos Santos Gomes Moreira da Cunha

Prof. Doutor João Manuel Lopes Cardoso Cabral

Prof. Doutor Luís Eduardo Neves Gouveia

Prof. Doutor Luís Miguel Parreira e Correia

Prof.ª Doutora Maria da Luz da Costa Pereira Mathias

Prof.ª Doutora Maria José Diogo da Silva Calhorda

Prof.ª Doutora Maria Manuela Gomes Coelho de Noronha Trancoso

Prof.ª Doutora Maria Teresa de Lemos Monteiro Fernandes

Prof.ª Doutora Maria Teresa dos Santos Hall de Agorreta de Alpuim

Prof.ª Doutora Vanda Costa Brotas Gonçalves

#### Representantes das unidades de I&D

Prof. Doutora Ana Isabel da Silva Araújo Simões

Prof. Doutor Carlos Alberto Nieto de Castro

Prof. Doutor Henrique Manuel Roque Nogueira Cabral

Prof. Doutor José Manuel Lourenço Coutinho Afonso

Prof. Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço

Prof. Doutora Margarida Maria Telo da Gama

Prof. Doutora Margarida Sofia Pereira Duarte Amaral

Prof. Doutora Maria Margarida de Mello dos Santos Reis Gutterres da Fonseca

Prof. Doutor Pedro Manuel Alberto de Miranda

Prof. Doutor Pedro Miguel Dinis de Almeida

## 2.4 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 s**ão eleitos pelo conjunto d**os docentes e os 6 estudantes s**ão 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

#### Vice-Presidente

Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria Carla Ribeiro Kullberg

#### **Membros**

## **Docentes**

Prof.ª Doutora Deodália Maria Antunes Dias

Prof.ª Doutora Maria Manuela Gomes da Silva Rocha

Prof.ª Doutora Maria Margarida Teixeira de Faria Meireles

Prof. Doutor Rui Artur Paiva Loureiro Gomes

#### **Estudantes**

Bruno Emanuel da Conceição Coucello (Vogal)

Patrícia Maria Glória Ferreira

João Pedro Rodrigues Cavaco San-Bento Pontes

Ana Sofia Carromeu dos Santos

Filipa Soares da Silva

Flávia Andreia Branco Fernandes

## 2.5 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.<sup>a</sup> 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

#### **Presidentes dos Departamentos**

Prof.<sup>a</sup> 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.ª Doutora Margarida Telo da Gama - Física

Prof.ª Doutora Conceição Freitas - Geologia

Prof. Doutor Nuno Neves - Informática

Prof. Doutor José Francisco Rodrigues - Matemática

Prof.ª Doutora Ana Ponces Freire - Química e Bioquímica

Prof.ª Doutor Henrique Leitão- História e Filosofia das Ciências

#### 2.6 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.

#### **L**EMA

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 coberta total de 80 683 m2 e 15 000 m2 de espaços verdes . 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 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.

#### 4.1 Ensino

A oferta formativa da Faculdade de Ciências, cursos Inter-Ulisboa, em Associação e Parceria conta com 19 cursos de 1.º Ciclo e Mestrado Integrado, 40 Mestrados, 24 Doutoramentos, 6 cursos de Atualização e Especialização em 2015/2016.

Licenciatura

Biologia
Bioquímica
Ciências da Saúde - Inter-ULisboa
Engenharia Geoespacial
Engenharia Informática
Estatística Aplicada
Estudos Gerais - Inter-ULisboa
Física
Geologia
Matemática
Matemática Aplicada
Meteorologia, Oceanografia e Geofísica
Química
Química Tecnológica
Tecnologias de Informação

#### Mestrado Integrado

Engenharia Biomédica e Biofísica Engenharia da Energia e do Ambiente - Em parceria Engenharia Física

#### Mestrado

Bioestatística

Bioinformática e Biologia Computacional

Biologia da Conservação

Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento

Biologia Humana e Ambiente

Biologia Molecular e Genética

Bioquímica

Ciência Cognitiva - Inter-ULisboa

Ciências da Complexidade - Em associação

Ciências do Mar

Ciências Geofísicas

Ecologia e Gestão Ambiental

Ecologia Marinha

Engenharia Geográfica

Engenharia Informática

Ensino de Biologia e de Geologia no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário - Inter-ULisboa

Ensino de Física e de Química no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário - Inter-ULisboa

Ensino de Informática - Inter-ULisboa

Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário - Inter-ULisboa

Estatística e Investigação Operacional

Física

Geologia

Geologia Aplicada

Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território

Geologia Económica

História e Filosofia das Ciências

Informática

Matemática

Matemática Aplicada à Economia e Gestão

Matemática Financeira - Em associação

Matemática para Professores

Microbiologia - Inter-ULisboa

Microbiologia Aplicada Navegação e Geomática - Em associação Química Química Tecnológica Segurança Informática

#### **Doutoramento**

Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável - Em associação

Astronomia e Astrofísica

Biodiversidade, Genética e Evolução - Em associação

Biologia

Biologia e Ecologia das Alterações Globais - Em associação

Sistemas de Informação Geográfica - Tecnologias e Aplicações

Bioquímica

Ciência Cognitiva - Inter-ULisboa

Ciências da Complexidade - Em associação

Ciências do Mar

Ciências Geofísicas e da Geoinformação

Energia e Desenvolvimento Sustentável

Engenharia Biomédica e Biofísica

Engenharia Física

E-Planeamento - Em associação

Estatística e Investigação Operacional

Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade

Física

Geologia

História e Filosofia das Ciências

Informática

Matemática

Otimização de Sistemas Industriais e de Serviços - Em associação

Química

Sistemas Sustentáveis de Energia

## Especialização

Estatística Aplicada à Biologia e Ciências da Saúde Geociências do Petróleo Geologia Aplicada Informática

## Atualização

Monitorização Geotécnica Sistemas de Informação Geográfica Aplicados às Ciências da Terra

## Minor

Minor em Biologia
Minor em Estatística e Investigação Operacional
Minor em Física
Minor em Geologia
Minor em História e Filosofia das Ciências
Minor em Informática
Minor em Matemática
Minor em Química
Minor em Tecnologia de Informação Geográfica

## **4.2 Programas Doutorais**

No âmbito dos concursos nacionais abertos pela FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia), Ciências, como proponente ou participante, participa em 16 programas doutorais aprovados para financiamento.

Os programas doutorais aprovados cobrem as áreas das Ciências da Vida e da Saúde, Ciências Exatas e da Engenharia, Ciências Sociais e Humanidades, Ciências da Natureza e do Ambiente, alguns dos quais em ambiente empresarial. No âmbito destes programas doutorais, estará disponível um número alargado de bolsas para alunos de doutoramento altamente motivados, que serão selecionados pelas comissões científicas dos respetivos programas doutorais.

Ciências foi a instituição proponente líder do processo de candidatura em quatro programas:

- PCCSDP Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável
- BioSys Sistemas Biológicos, Genómica Funcional e Integrativa
- EarthSystems Escola Doutoral de Lisboa em Ciências do Sistema Terra
- FCTAS Programa Doutoral Internacional em Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade

Tabela 1. Programas Doutorais Aprovados pela FCT

Acrónimo	Designação do Programa Doutoral	Universidade Proponente	Universidades Conferentes de Grau	Unidades de I&D Intervenientes	
PCCSDP	Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável	UL	UL e UNL	SIM	
BIOSYS	Sistemas Biológicos, Genómica Funcional e Integrativa	UL	UL	BioFIG	
EARTHSYSTEMS	Escola Doutoral de Lisboa em Ciências do Sistema Terra	UL	UL	IDL, IPMA, CO, CG, CEAUL e LARSYS	
FCTAS	Programa Doutoral Internacional em Filosofia da Ciência, Tecnologia, Arte e Sociedade	UL	UL	CFCUL, FDUL, IST, FBAUL, ICS, ISR, FF-U. SEVILHA, FCUL, FLUL, FMUL, UA e IPL	
PLANTS FOR LIFE	Biociências Moleculares e Biologia	UNL	UL e UNL	Max Planck Institute, INIAV, Cambridge University, IBET, IGC, FCUL e Gent University	
BIODIV	Biodiversidade, Genética e Evolução	UP	UL e UP	CIBIO, INBIO, CBA, FCUP e FCUL	
BEGC/BEAG	Biologia e Ecologia das Alterações Globais	UA	UL e UA	CESAM, FCUL, U. F. Ceará, Essentia Portugal, U. F. Goiás, IREC-U. Castilla la Mancha, SB. Saint Andrews, Instituto Ecológica, U. Michigan, U. F. Bahia, Gent University e Bioforsk	

Acrónimo	Designação do Programa Doutoral	Universidade Proponente	Universidades Conferentes de Grau	Unidades de I&D Intervenientes
CATSUS	Catálise e Sustentabilidade	UL	UL, UNL e UC	CQB e CCMM
DAEPHYS	Física Aplicada e Engenharia Física	UC	UA, UL, UNL e UC	LIP, CI/FCT/UC e I3N
IDPASC- PORTUGAL	Física, Astrofisica e Cosmologia de Partículas	UL	UL, UP, UE, UC e UM	LIP, UM, UC, UE, FCUL, UP e IST
LISMATH	Matemática de Lisboa	UL	UL	CMAF-CIO, SQIG, CEAFEL, CAMGSD, CEMAT, GFM e IT
DP-AEM	Microbiologia Aplicada e Ambiental	UM	UNL, UL e UM	CBMA, IST, ITQB, FCUL e CEB
NEURULISBOA	Neurociências Integrativas	Ul	UL	IMM, IST, FPUL, PPUL e IBEB
SPACE	Rede de Doutoramento em Ciências do Espaço	UP	UP e UL	CAUP E CAAUL
SES	Sistemas Sustentáveis de Energia	UP	UL, UC e UP	MIT, UC, UL, IDL, LARSYS, LAETA, INESC Coimbra, CICC e CESA
ENVI HEALTH	Saúde Ambiental	UL	UL	ISAMB, PRAXAIR, INSARG, LNEC, CESAM, CQB, CIPER, PMH, CEG, CEVDI, MERCK, CENC, ESEL, CIAUD, BIOFIG, INSUP, VALORSUL, CIAS e IPMA

## 4.3 Investigação

As unidades de I&D da FCUL atuam em áreas temáticas diversas e algumas são de natureza interdisciplinar, podendo no entanto ser agrupadas por grandes áreas do conhecimento:

- Ciências Físicas
- Ciências Químicas
- Ciências Matemáticas
- Ciências da Vida
- Ciências da Terra
- Ciências e Engenharias da Informática
- História e Filosofia das Ciências

Em 2014, na última avaliação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, foram 17, os centros de I&D de Ciências avaliados como excecionais, excelentes ou muito bons.

#### Ciências Físicas

Instituto de Biossistemas e Ciências Integrativas - BioISI
Centro Multidisciplinar para a Astrofísica - CENTRA - Ciências
Centro de Física Teórica e Computacional - CFTC
Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço - IA
Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica - IBEB
Laboratório de Óptica, Lasers e Sistemas - LOLS

#### Ciências Químicas

Instituto de Biossistemas e Ciências Integrativas - BioISI Centro de Química e Bioquímica - CQB Centro de Química Estrutural – CQE - CIÊNCIAS

#### **Ciências Matemáticas**

Centro de Análise Funcional, Estruturas Lineares e Aplicações - CEAFEL - Ciências

Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa — CEAUL-Ciências | Centro de Matemática

Computacional e Estocástica - CEMAT

Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional - CMAF - CIO

Grupo de Física Matemática - GFM

## Ciências da Vida

Instituto de Biossistemas e Ciências Integrativas - BioISI
Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais - cE3c
Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - CESAM - Ciências |
Laboratório de Isótopos Estáveis - LIE
Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - MARE

#### Ciências da Terra

Instituto Dom Luiz - IDL

Laboratório de Isótopos Estáveis - LIE Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - MARE

## Ciências e Engenharias da Informática

Instituto de Biossistemas e Ciências Integrativas - BioISI Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande Escala - LaSIGE Grupo de Linguagem Natural - NLX

## História e Filosofia das Ciências

Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa - CFCUL

CIUHCT | Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia - CIUHCT

#### 4.3.1 Infraestruturas de I&D

Ciências participa em 9 infraestruturas de I&D, inseridas no Roteiro Nacional de infraestruturas, 3 como coordenador e 6 como parceiro, na sua maioria ligadas à rede "European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)".

Tabela 2. Infraestruturas integradas no Roteiro Nacional de infraestruturas de investigação de interesse estratégico

INFRAESTRUTURA	ACRÓNIMO	INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES
Rede Nacional de Espectrometria de Massa	RNEM	FCUL; FFUL; ITQB/UNL; IST; UAV; UC; UMA; CNBC/UC; IPATIMUP E INSARJ
Plataforma Portuguesa de Bioimagem	PPBI	FCUL; FCM/UNL; ITQB/UNL; IST; FMUP; UC; UAV; UBIO; UM; UALG; IMM/FMUL; FC; FCG/IGC; CNBC/UC; IBMC; IPATIMUP e INEB
E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade	PORBIOTA	ISA; UL; UC; IPVC; IICT; FFCUL; ICETA-P; ICNF; Fund. Gaspar Frutuoso; IST; UAV; IMAR e SPECO
European Multidisciplinary Seafloor Observatory	EMSO PORTUGAL	IPMA; IST; UA; UE; UP; ISEP; UAçores; CCMar/CIMAR; FFCUL; IMAR; INESC-P; CINTAL/UALG; EMEPC; CIIMAR e ARDITI
Colaboratório para as Geociências	C4G	FCUL; ISEL; IST; UL; FEUP; FCUP; UBI; UAV; UC; UE; IPMA; LNEG; INESC-P e DGT
Rede Portuguesa de Monitorização Costeira	COASTNET	UE e FFCUL
WindScanner Portugal	WIND SCANNER.PT	FEUP; FCUL; IPBragança; IPMA; LNEG; LNEC; INESC-P e INEGI
Infraestrutura Comum para os Recursos e Tecnologias da Linguagem de Portugal	CLARIN PORTUGAL	FCUL; FLUP e UE
Rede de Laboratórios de Condições Extremas	NECL	UP; FCUL e IST

## **4.4 Recursos Humanos**

A Faculdade de Ciências conta em 1 de janeiro de 2016 com 571, entre docentes (347), investigadores (67), e funcionários não docente (157).

**TABELA 3.** RECURSOS HUMANOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS — 1 DE JANEIRO DE 2016

DOCENTES	Nº	ETI
Auxiliar	197	197
Associado	66	66
Catedrático	36	36
Assistente Convidado	7	2,3
Auxiliar Convidado	35	17,15
Associado Convidado	6	1,9
Total	347	320,35

INVESTIGADORES	Nº	ETI
Inv. Auxiliar	17	17
Inv. Principal	2	2
Inv. Coordenador	2	2
Inv. Auxiliar Convidado	8	8
Investigador FCT, nível inicial	25	25
Investigador FCT, nível de desenvolvimento	12	12
Investigador FCT, nível de consolidação	1	1
Total	67	67

NÃO DOCENTES	Nº	ETI
Assistente Operacional	13	13
Assistente Técnico	56	56
Técnico Superior	67	67
Informática	6	6
Dirigente	14	14
Avença	1	0
Total	157	156

#### Observações:

- 1) O total de docentes na categoria de Professor Auxiliar Convidado é de 78, uma vez que 43 docentes estão em regime de tempo parcial a 0%;
- 2) O total de docentes na categoria de Professor Associado Convidado é de 9, uma vez que 3 docentes estão em regime de tempo parcial a 0%;
- 3) Não foram contabilizados 2 docentes na categoria de Professor Associado Visitante, uma vez que foram contratados em regime de tempo parcial a 0%;
- 4) Não foram contabilizados 3 docentes na categoria de Professor Catedrático Visitante, uma vez que foram contratados em regime de tempo parcial a 0%.

TABELA 4. RECURSOS HUMANOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS - 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (PREVISÃO)

DOCENTES	Nº	ETI
Auxiliar	209	209
Associado	71	71
Catedrático	37	37
Assistente Convidado	5	1,5
Auxiliar Convidado	21	6,2
Associado Convidado	5	0,9
Tota	348	325,6

INVESTIGADORES	Nº	ETI
Inv. Auxiliar	17	17
Inv. Principal	2	2
Inv. Coordenador	2	2
Inv. Auxiliar Convidado	5	5
Investigador FCT, nível inicial	24	24
Investigador FCT, nível de desenvolvimento	13	13
Investigador FCT, nível de consolidação	1	1
Total	64	64

NÃO DOCENTES	Nº	ETI
Assistente Operacional	12	12
Assistente Técnico	54	54
Técnico Superior	71	71
Informática	7	7
Dirigente	27	27
Avença	1	0
Total	172	171

#### Observações:

<sup>1)</sup> O total de docentes na categoria de Professor Auxiliar Convidado será de 71, uma vez que 50 docentes estarão em regime de tempo parcial a 0%;

<sup>2)</sup> O total de docentes na categoria de Professor Associado Convidado será de 10, uma vez que 5 docentes estarão em regime de tempo parcial a 0%;

<sup>3)</sup> Não foram contabilizados 2 docentes na categoria de Professor Associado Visitante, uma vez que foram contratados em regime de tempo parcial a 0%;

<sup>4)</sup> Não foram contabilizados 3 docentes na categoria de Professor Catedrático Visitante, uma vez que foram contratados em regime de tempo parcial a 0%.

## **4.5 Recursos Financeiros**

TABELA 5. RECEITA E DESPESA DAS ATIVIDADES POR FONTE DE FINANCIAMENTO

				2015					2016 - Previsão Orçamental					
	Área/Fonte de Financiamento	Orçamento do Estado	Transferências AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Receitas	Orçamento do Estado	Transferências AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Receitas	
	Ensino	22.018.547	1.593.780	7.874.300		631.776	32.118.403	21.956.617	504.883	7.945.815			30.407.315	
Receita	Investigação		2.771.351		3.214.710		5.986.061		3.452.516				3.452.516	
	Outros						0						0	
	Total	22.018.547	4.365.131	7.874.300	3.214.710	631.776	38.104.464	21.956.617	3.957.399	7.945.815	0	0	33.859.831	
	Ensino	22.014.889	747.766	7.616.820		602.865	30.982.340	21.956.617	504.883	7.945.815			30.407.315	
Despesa	Investigação		1.946.887		1.745.700		3.692.587		3.452.516				3.452.516	
	Outros						0						0	
	Total	22.014.889	2.694.653	7.616.820	1.745.700	602.865	34.674.927	21.956.617	3.957.399	7.945.815	0	0	33.859.831	

Fonte: SIAG-AP

## 4.5.1. Receita

TABELA 6. RECEITA POR FONTE DE FINANCIAMENTO

	2015						2016 - Previsão Orçamental					
Receita/Fonte de Financiamento	Orçamento do Estado	Transferências AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Receitas	Orçamento do Estado	Transferências AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Receitas
Receita Corrente						0						0
Taxas, multas e outras penalidades			5.872.081			5.872.081			5.862.066			5.862.066
Rendimentos de Propriedade			2.099			2.099			2.099			2.099
Transferências Correntes	22.018.547	1.758.121		2.166.570		25.943.238	21.956.617	504.883				22.461.500
Vendas de bens e serviços correntes			1.762.760			1.762.760			2.025.700			2.025.700
Outras receitas correntes			237.360	1.048.140	631.776	1.917.276			55.950			55.950
Sub - Total	22.018.547	1.758.121	7.874.300	3.214.710	631.776	35.497.454	21.956.617	504.883	7.945.815	0	0	30.407.315
Receita Capital						0						0
Transferências de Capital		2.607.010				2.607.010		3.452.516				3.452.516
Outras Receitas						0						0
Sub - Total	0	2.607.010	0	0	0	2.607.010	0	3.452.516	0	0	0	3.452.516
Total	22.018.547	4.365.131	7.874.300	3.214.710	631.776	38.104.464	21.956.617	3.957.399	7.945.815	0	0	33.859.831

Fonte: SIAG-AP

 TABELA 7. RECEITA: TAXAS, MULTAS E OUTRAS PENALIDADES

Receita	valor 2015	2016 - Previsão Orçamental
Propinas		
1º Ciclo	3.286.821	3.286.496
2º Ciclo	1.015.670	1.015.670
3º Ciclo	357.986	348.346
MI	690.566	690.566
Internacionais	30.189	30.189
Outros	31.947	31.947
Multas e Outras Penalidades	458.902	458.852
Total	5.872.081	5.862.066

FONTE: SIAG-AP

## 4.5.2. Despesa

TABELA 8. DESPESA POR FONTE DE FINANCIAMENTO

	2015						2016 - Previsão Orçamental							
Despesa/Fonte de Financiamento	Orçamento do Estado	Transferências da AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Despesas	Orçamento do Estado	Transferências da AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Despesas		
Orçamento de Funcionamento									•					
Despesas com o pessoal	22.014.889	1.785.403	3.955.138	258.403	5.384	28.019.217	21.956.617	2.045.360	3.469.048	3		27.471.025		
Aquisição de bens e serviços		393.345	2.868.044	610.273	185.967	4.057.629		896.156	3.158.567	,		4.054.723		
Juros e outros encargos			8	3		8						C		
Transferências correntes		246.880	507.406	441.946	43.184	1.239.416		495.883	724.814	ļ		1.220.697		
Outras despesas correntes		125.596	53.139	1.652	96.494	276.881		100.000	239.200	)		339.200		
Sub - Total	0	2.551.224	7.383.735	1.312.274	331.029	33.593.151	21.956.617	3.537.399	7.591.629	) (	) (	33.085.645		
Orçamento de Investimento		143.429	233.085	433.426	271.836	1.081.776		420.000	354.186	;	•	774.186		
Total	0	2.694.653	7.616.820	1.745.700	602.865	34.674.927	21.956.617	3.957.399	7.945.815		) (	33.859.831		

FONTE: SIAG-AP

TABELA 9. DESPESA COM PESSOAL E BOLSEIROS POR FONTE DE FINANCIAMENTO

			2	2015		2016 - Previsão Orçamental						
	Orçamento do Estado	Transferências da AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Despesas	Orçamento do Estado	Transferências da AP	Receitas Próprias	Financiamento U E	Outras Fontes de Financiamento	Total Despesas
Despesas com Pessoal												
Pessoal Docente	18.314.557	0	2.504.679	258.403	5.384	21.083.023	18.026.498	0	2.139.981	0	0	20.166.479
Pessoal Docente - Carreira	18.314.557			258.403	5.384	18.578.344	17.713.975		2.139.981			19.853.956
Pessoal Docente - Convidado			2.504.679	)		2.504.679	312.523					312.523
Pessoal Investigador	0	1.785.403	1.450.459	0	0	3.235.862	168.031	2.045.360	1.310.317	0	0	3.523.708
Pessoal Investigador - Carreira			1.134.220	)		1.134.220	168.031		1.034.595			1.202.626
Pessoal Investigador - Convidado			316.239	)		316.239			275.722			275.722
Pessoal Investigador - FCT's		1.785.403						2.045.360				2.045.360
Pessoal Não Docente	3.700.332					3.700.332	3.762.088		18.750			3.780.838
Sub - Total	22.014.889	1.785.403	3.955.138	258.403	5.384	28.019.217	21.956.617	2.045.360	3.469.048	0	0	27.471.025
Bolseiros/Estagiários		222.021	338.370	358.906	21.077	940.374			595.489			595.489
Total	22.014.889	2.007.424	4.293.508	617.309	26.461	28.959.591	21.956.617	2.045.360	4.064.537	0	0	28.066.514

FONTE: SIAG-AP

## 5. Descrição das Principais Ações/Atividades a desenvolver

A lista das atividades a desenvolver e que constam nos quadros seguintes, estão alinhadas de acordo com os objetivos estratégicos de Ciências e visam contribuir para a sua execução enquadrando-se igualmente no Plano de Ação da ULisboa. São atividades não regulares, de caráter inovador, algumas delas iniciadas em 2015 e que irão produzir resultados ao longo de 2016.

Em 2016, são diversos os desafios a que Ciências se propõe:

- . Na modernização da imagem e reforço do espírito identitário pelo lançamento, no início de 2016, do novo sítio de internet da Faculdade de Ciências.
- . Na coesão e modernização administrativa, em 2016 dar-se-á o arranque de diversos procedimentos que levarão à operacionalização dos novos sistemas, designadamente o **Fénix Edu e sistema de recursos humanos e financeiro**;
- . Na melhoria do processo de divulgação da oferta formativa de Ciências destaca-se a **reestruturação da ficha de curso** e o respetivo *output* na nova página de internet de Ciências. Nos suportes em papel irá ser reestruturado o *design* e imagem das **"monofolhas por áreas temáticas"**, bem como a melhoria e atualização dos seus conteúdos;
- . Os projetos de divulgação da oferta formativa de Ciências irão desenvolver-se em 2016 com as ações habituais de visitas às **escolas secundárias**, participação na **Futurália**, **Verão na ULisboa** e organização do 3.º ano da iniciativa **Ser Cientista**. Em 2016 destaca-se a participação de um conjunto de estudantes quer serão **Embaixadores de Ciências** e ajudarão nas ações de divulgação pelas escolas e nas suas escolas secundárias em particular;
- . Conhecer o aluno de Ciências será mais um dos projetos a desenvolver em 2016 com a realização do estudo sobre o **perfil do Aluno de Ciências**, da mesma forma será realizada a **monitorização ao percurso dos ex-alunos Erasmus** / mobilidade (Incoming e Outgoing) dos últimos 5 anos. Mantém-se o inquérito ao aluno 1.º ano 1.º vez de forma a conhecer melhor a "**identidade do aluno de Ciências**";
- . Melhorar a integração dos alunos e a sua capacidade de inserção na vida ativa, são objetivos que se irão espelhar pela concretização de diversas ações das quais se destacam a realização de sessões de acolhimento aos novos alunos, pela apresentação dos serviços disponibilizados pela "Área de Apoio ao Aluno", pela realização da iniciativa "Ciências Jobs Week" e lançamento do inquérito anual sobre a empregabilidade dos graduados de Ciências;

- . No reforço da capacidade de identificação de oportunidades de financiamento com vista à melhoria da qualidade da investigação científica e tecnológica em Ciências, destacam-se na **criação e um gabinete para gestão de projetos de Investigação** e diversos aspetos de **transferência de tecnologia**, alojado na estrutura do Tec Labs, na organização e participação de **Ciências no EIT KIC Health**, pelo levantamento dos recursos científicos e tecnológicos de Ciências nas áreas Agroalimentar, Floresta e Mar.
- . A renovação dos recursos humanos de Ciências em 2016 traduzir-se-á pela abertura de **concursos para** pessoal docente e não docente;
- . A reabilitação e beneficiação das infraestruturas do edificado de Ciências irá continuar, prevendo-se a realização de obras de recuperação do edifício C3, da fachada poente do edifício C6 e do edifício Tec Labs. O aumento da sustentabilidade do campus de Ciências e redução do impacto ambiental traduz-se em medidas que em 2016 passarão pela substituição da iluminação dos edifícios por equipamentos LED, pela implementação de temporizadores no edifício C8, aumentar a eficiência do consumo de água e energia e otimizar um sistema de gestão integrada de resíduos perigosos e de valorização de resíduos recicláveis.
- . Na promoção de atividades culturais, destaca-se a calendarização para o espaço inaugurado em 2015, "Galeria de Ciências";

#### TABELA 10. AÇÕES E PROJETOS A DESENVOLVER EM 2016

Objetivos Estratégicos do Plano de Ação da ULisboa	Objetivos Estratégicos da Faculdade de Ciências	Id.Ações Projetos	Designação das Ações/Projetos	Objectivos a atingir com a Acção/Projeto	Identificação dos Indicadores de Execução (minimo 1)	Metas	_	Data
Ayao da Ocisboa	Ciencias	Projetos			Execução (minimo 1)		Inicio	Fim
		OE5-01	Lançar o nova página institucional da Faculdade de Ciências.	Renovar a imagem da instituição	Data de implementação do novo web site de Ciências.	1.º Trimestre de 2016 até 31 de	Jan-16	Mar-1
		OE5-02	Realizar vídeos institucionais sobre os Departamentos da Faculdade de Ciências.	Renovar a imagem da instituição	Data de disponibilização	dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-03	Propor título de professor/investigador emérito.	Reforçar o prestígio de Ciências	Número 1-2	1-2	Jan-16	Dez-1
	OE5 - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que	OE5-04	Continuar a 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	10	Jan-16	Dez-16
A - Promover a coesão e o espírito identitário da	se traduzam em mais e melhores alunos.	OE5-05	Divulgar esses highlights no site de Ciências, em palestras de divulgação/comunicação de ciência e nos media.	Aumentar a informação disponível sobre a produção científica de Ciências	N.º de divulgações e eventos organizados	10	Jan-16	Dez-16
Universidade de Lisboa		OE5-06	Realizar Workshop para Investigadores	Melhorar a comunicação de ciência com os mass media	Data de realização do evento	2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-07	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 de ciência com os mass media	Data de implementação de base de dados	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-08	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%	Jan-15	Dez-16
	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OE2-01	Elaborar o projeto de revisão dos Estatutos da Faculdade de Ciências.	Melhorar a eficiência organizativa	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
	OES - Implementar medidas de recrutamento e de marketing que se traduzam em mais e melhores alunos.	OE5-09	Organizar sessão pública de apresentação dos serviços disponibilizados pela "Área de Apoio ao Aluno"	Melhorar a integração dos alunos	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-10	Monitorizar o percurso dos ex-alunos Erasmus/mobilidade (Incoming e Outgoing) dos últimos 5 anos	Aumentar o número de estudantes internacionais	Data de apresentação do estudo	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-11	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	14	Jan-16	Dez-16
3 - Atrair os melhores estudantes		OE5-12	Prosseguir 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 finalização do relatório do inquérito	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-13	Elaborar estudo sobre o perfil do aluno de Ciências.	Melhorar o conhecimento sobre os alunos de Ciências e o seu grau de satisfação	Data de finalização do estudo	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-14	Proceder à reestruturação do suporte ficha de curso e respetivo output na página de Ciências bem como a reestruturação dos suportes em papel (Monofolhas).	Melhorar a divulgação da oferta formativa de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE5-15	Continuar com as iniciativas Futurália, "Verão na Ulisboa" , "Ser Cientista", visitas às escolas Secundárias e presença em feiras educativas.	Melhorar a divulgação da oferta formativa de Ciências	n.º de iniciativas	6	Jan-16	Dez-16
		OE3-01	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	2016	Jan-15	Dez-16
C - Promover a interação da		OE3-02	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 2016	Jan-15	Dez-16
Universidade com o tecido produtivo e os poderes públicos	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica.	OE3-03	Valorizar o percurso de Doutorandos e Pós-Docs em Ciências	Melhorar o percurso profisisonal	Nº de eventos promovidos para os investigadores	3	Jan-15	Dez-15
		OE3-04	Organizar a participação de Ciências no EIT KIC Health .	Reforçar a capacidade de identificação de oportunidades de financiamento	Data de criação de base de dados	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE3-05	Proceder ao levantamento dos recursos científicos e tecnológicos de Ciências nas áreas Agro- Alimentar e floresta, Mar.	Reforçar a capacidade de identificação de oportunidades de financiamento	Data de criação de base de dados	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16

Objetivos Estratégicos do Plano de	Objetivos Estratégicos da Faculdade de	Id.Ações	D		Identificação dos Indicadores de	Metas	N.	Data	
Ação da ULisboa	Ciências	Projetos	Designação das Ações/Projetos	Objectivos a atingir com a Acção/Projeto	Execução (minimo 1)		Inicio	Fim	
D - Promover o rejuvenescimento,	OE2 - Melhorar significativamente as	OE2-02	Abrir concursos para contratação de docentes (de acordo com plano aprovado em CC).	Renovar os recursos humanos	N.º de Postos de trabalho abertos	3	Jan-16	Dez-16	
a qualificação e a mobilidade dos Recursos Humanos que aqui trabalham e estudam.			Abrir concursos para contratação de pessoal não docente.	Renovar os recursos humanos	N.º de Postos de trabalho abertos	8	Jan-16	Dez-16	
E - Reforçar a capacidade de intervenção e influência em espaços internacionais estratégicos	OE3 - Incentivar a qualidade da investigação científica e tecnológica.	OE3-06	Organizar o workshop "Procedimentos e Boas práticas em Ciências" para administrativos de IES congéneres PALOP e Timor, no quadro do reforço de parcerias existentes e novas parcerias.	ngéneres PALOP e Timor, no quadro do reforço de parcerias existentes e novas parcerias.  Reforçar relações estrategicas  Dat					
F- Assegurar a consolidação de um sistema de gestão da qualidade		OE2-03	Organizar o evento Ciências Jobs Week.	Estudar e promover a empregabilidade dos graduados de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
		OE2-04	Lançar o inquérito anual sobre a empregabilidade dos graduados de Ciências.	Estudar e promover a empregabilidade dos graduados de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OE2-05	Elaborar o Regulamento Orgânico das Unidades de Serviço.	Melhoria da eficiência organizativa	Data de aprovação do regulamento	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
		OE2-06	Elaborar relatórios de atividades anuais pelas Unidades de Serviço de Ciências.	Melhoria da eficiência organizativa	Data de envio de relatórios	até 31 demarço de 2016	Jan-16	Mar-16	
		OE2-07	Melhorar a qualidade da informação sobre Ciências, em termos de indicadores, e promover a sua divulgação.	Melhorar a informação de apoio à gestão	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
		OE2-08	Promover a transição para o novo sistema de gestão de alunos FénixEdu.	Promover a coesão e a modernização administr	Data	até 31 de	Jan-16	Dez-16	
			OE2-09	Promover a transição para o novo sistema financeiro e de recursos humanos da Ulisboa.	Promover a coesão e a modernização administrativa	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE2-10	Elaborar um Regulamento de Estudos Pós-graduados de Ciências, para mestrados e mestrados integrado.	Melhoria da eficiência organizativa	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-15	Dez-16	
		OE2 11	Elaborar um Regulamento de Estudos Pós graduados de Ciências, para doutoramentos.	Melhoria da eficiência organizativa	Dota	até 31 de dezembro de 2016	Jan 15	Dez 16	
G - Criar oferta cultural para a Universidade e para a cidade de Lisboa	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OE2-12	Dinamizar o espaço "Galeria de Ciências"	Promover atividades culturais	Número de eventos	5	Jan-16	Dez-16	
	OF2 - Melhorar significativamente as	OE2-13	Desenvolver um serviço de saúde no trabalho.	Melhorar as condições na área saúde dos colaboradores	Prazo de desenvolvimento de requisitos	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
H - Promover a responsabilidade social e as atividades de desporto, saúde e bem-estar na Universidade de Lisboa		OE2-14	Elaborar proposta de criação de base de dados e de gestão informática dos processos clínicos do Gabinete de Apoio Psicopedagógico.	Reduzir custos	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	
	condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OE2-15	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 2016	Jan-16	Dez-16	
		OE2-16	Apoiar novas campanhas de solidariedade .	Melhorar a Consciência Social em Ciências	N.º de campanhas	4 até 31 de	Jan-16	Dez-16	
		OE2-17	Elaborar o relatório do inquérito aos alunos do 1.º ano sobre a praxe académica.	Melhorar a integração dos novos alunos	Data	dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16	

	Objetivos Estratégicos da Faculdade de	ld.Ações	Designação das Ações/Projetos	Objectivos a atingir com a Acção/Projeto	Identificação dos Indicadores de	Metas	1	Data
Ação da ULisboa	Ciências	Projetos	Designação das Ações/Flojetos	Objectivos a atingii com a Acçao/Projeto	Execução (minímo 1)		Inicio	Fim
		OE2-18	Realizar obras de recuperação do C3.	Reabilitação e beneficiação das infraestruturas de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-15	Dez-16
		OE2-19	Realizar obras de recuperação da fachada poente do edifício C6.	Reabilitação e beneficiação das infraestruturas de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
	OE2 - Melhorar significativamente as condições de trabalho para todos os que aqui trabalham e estudam.	OE2-20	Realizar obras de recuperação do edificio TecLabs.	Reabilitação e beneficiação das infraestruturas de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-15	Dez-16
		OE2-21	Proceder à avaliação e reestruturação da topologia de rede de Ciências.	Melhorar as infraestruturas dos sistemas tecnológicos	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE2-22	Organizar ações de sensibilização em Segurança e Saúde no Trabalho e Gestão Ambiental.	Melhorar as condições de segurança e de resposta em caso de emergência em Ciências.	Nº de ações	3	Jan-16	Dez-16
		OE2-23	Elaborar medidas de autoproteção no âmbito da segurança contra incêndios em edifícios.	Melhorar as condições de segurança e de resposta em caso de emergência em Ciências.	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
I - Melhorar as infraestruturas ao dispor da comunidade académica		OE2-24	Estreitar a relação com os agentes de proteção civil e entidades externas, nomeadamente no âmbito da iniciativa da Câmara Municipal de Lisboa Cidade + Resiliente + Segura.	Estreitar a relação com os agentes de proteção civil e entidades externas	N.º de ações	2	Jan-16	Dez-16
		OE2-25	Manter e melhorar os planos de 1.º intervenção em caso de emergência (Primeiros Socorros e Combate Contra incêndios).	Melhorar as condições de segurança e de resposta em caso de emergência em Ciências.	N.º de exercícios de treino às equipas de primeira intervenção	2	Jan-16	Dez-16
		OE2-26	Manter atualizada a avaliação de risco em laboratórios experimentais.	Melhorar as condições de segurança e de resposta em caso de emergência em Ciências.	N.º de atividades com avaliação de riscos	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
	OE1 - Garantir o equilibrio financeiro	OE1-01	Substituir a iluminação tradicional dos edificios de Ciências por equipamentos LED.	Aumentrar a sustentabilidade do campus de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE1-02	Elaborar plano para implementação de temporizadores de energia nas zonas comuns no Edifício C8.	Aumentrar a sustentabilidade do campus de Ciências	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-16	Dez-16
		OE1-03	Desenvolver medidas para aumentar a reficiência na utilização da energia e da água.	Aumentrar a sustentabilidade do campus de Ciências	% de redução de consumos	10%	Jan-16	Dez-16
		OE1-04	Otimizar o sistema de gestão integrada de residuos perigosos e implementar procedimentos de triagem e valorização de residuos recicláveis.	Aumentrar a sustentabilidade do campus de Ciências	Quantidade de resíduos reciclados e ou valorizados	[500 kg a 700kg] de residuos	Jan-16	Dez-16
	OE4 - Racionalizar a estrutura departamental e a oferta pedagógica	OE4-01	Racionalizar a estrutura departamental.	Reduzir custos	Data	até 31 de dezembro de 2016	Jan-15	Dez-16



# **Ciências** ULisboa

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa