



escola  
de ciências  
e tecnologias  
da saúde



# Relatório de Actividades

## 2016



- Aprovado pela Direção da ECTS em 30. Novembro. 2016
- Aprovado pelo CC da ECTS em 5. Dezembro.2016

# Índice

	<b>Página</b>
<b>Apresentação</b>	<b>4</b>
1. Estrutura e Organização	5
2. Corpo Docente	7
3. Alunos	14
<b>Actividades Desenvolvidas</b>	<b>15</b>
1. Formação Graduada	15
1.1 Novos cursos de graduação	16
1.2 Outras actividades de apoio à formação	16
2. Formação Avançada	17
2.1 Iniciativas de formação avançada	17
2.2 Parcerias de colaboração para formação avançada	17
3. Actividades de natureza científica	25
3.1 Centro de Investigação em Biociências e Tecnologias da Saúde (CBIOS)	27
3.2 Indicadores globais de produção científica	
3.2.1 Projetos de Investigação em curso	30
3.2.2 Comunicações produzidas	31
3.2.3 Publicações	33
3.3 Prémios e distinções de carácter científico envolvendo membros do CBIOS	43
4. Outras Actividades	...
4.1 Intercâmbios de natureza científica (docentes e alunos)	57
4.2 Prestação de Serviços e Extensão Universitária	57
4.3 Parcerias e Colaborações Universidade – Empresa	60
4.4 Participação em redes internacionais	61
4.5 Ações de ligação à comunidade	62
	62
<b>Análise Final (SWOT)</b>	<b>63</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>65</b>

# Apresentação

A Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (**ECTS**) é a Unidade orgânica da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (**ULHT**) vocacionada para o ensino e investigação nos domínios das Ciências e Tecnologias aplicadas à Saúde, incluindo o medicamento, os dispositivos médicos e a nutrição.

A Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde é responsável pelo ensino de diversos cursos conferentes de grau (Quadro 1)

a nível do 1º ciclo:

- A Licenciatura em Ciências da Nutrição acreditado pela A3ES em 2011 (Processo NCE/10/00396)

a nível do 2º ciclo / Mestrado Integrado,

- o Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, acreditado preliminarmente, em processo de auto-avaliação no corrente ano (Processo ACEF/1516/11937)

a nível do 3º ciclo, colabora desde 2013, no âmbito duma parceria institucional com a Universidade de Alcalá de Henares (Espanha) no Programa Doutoral em Ciências da Saúde daquela universidade.

A ECTS desenvolve ainda diferentes iniciativas de formação profissionalizante e avançada, não conferente de grau académico (ver adiante).

## Quadro 1. Quadro Organizacional da ECTS

Diretor	Formação			Unidade de Investigação Associada
	Grau	Curso	Diretor	
Luis Monteiro Rodrigues	Licenciatura	Ciências da Nutrição	Nelson Tavares	CBIOS
	Mestrado (integrado)	Ciências Farmacêuticas	L. Monteiro Rodrigues	CBIOS
	Doutoramento da U Alcalá de Henares, Espanha	Ciências da Saúde	L. Monteiro Rodrigues	CBIOS

# 1. Estrutura e Organização

Nos termos dos estatutos da universidade, a gestão académica de carácter científico e pedagógico da ECTS compete aos Conselho Científico e Conselho Pedagógico. No atual mandato (2015-2017) a constituição destes órgãos, eleitos em Novembro de 2015, é a que consta do Quadro 2. O Quadro 3 resume o contexto regulamentar próprio da unidade orgânica.

## Quadro 2. Constituição dos Órgãos da ECTS (mandato de 2015-2017)

### Conselho Científico

- Cinco representantes das unidades de investigação, eleitos pelos seus pares, com mandato de dois anos

REPRESENTANTE	GRAU
Marisa Nicolai	Doutor
Nuno Saraiva	Doutor
Tânia Almeida	Doutor
Joana Mota	Doutor
Patrícia Rijo	Doutor

- Suplentes

Margarida Estudante	Doutor
Elisabete Maurício	Doutor

- Seis representantes dos doutorados em regime de Tempo Integral, eleitos pelos seus pares, com mandato de dois anos

REPRESENTANTE	GRAU
Nelson Tavares	Doutor
Ana Sofia Fernandes	Doutor
Amílcar Roberto	Doutor
Catarina Rosado	Doutor
Maria do Céu Costa	Doutor
Catarina Reis	Doutor

- Suplentes

Maria Lídia Palma	Doutor
Paulo Paixão	Doutor

### Conselho Pedagógico

- Os Diretores dos cursos da unidade orgânica

CURSO	REPRESENTANTES	GRAU
Lic. Ciências da Nutrição	Nelson Tavares	Doutor
M I Ciências Farmacêuticas	Luís Monteiro Rodrigues	Doutor

- Representante dos docentes habilitados com grau de doutor

CURSO	REPRESENTANTES	GRAU
Lic. Ciências da Nutrição	Cláudia Minderico	Doutor
M I Ciências Farmacêuticas	Amílcar Roberto	Doutor

- Suplentes

Margarida Estudante	Doutor
José Lopes	Doutor

- Representante dos docentes habilitados com grau de mestre ou licenciado

CURSO	REPRESENTANTES	GRAU
Lic. Ciências da Nutrição	Carla Alexandra Pereira	Mestre

M I Ciências Farmacêuticas	Dulce Várzea	Mestre
• Suplentes		
Henrique Silva	Mestre	
Lara Pombo	Mestre	
• Representação paritária dos estudantes		
CURSO	REPRESENTANTES	
Lic. Ciências da Nutrição	Catarina Nascimento, Susana Lopes, Carla Ramalho	
M I Ciências Farmacêuticas	Beatriz Janeiro, Maria Brilhante, Inês Delgado Pereira	
• Suplentes		
CURSO	Nome	
Lic. Ciências da Nutrição	Helena Custódio	
M I Ciências Farmacêuticas	Carolina Oliveira	

Nos termos da legislação em vigor, considerando os estatutos da Universidade Lusófona, os órgãos da ECTS reúnem ordinariamente uma vez em cada semestre e, extraordinariamente, sempre que determinado pelo seu presidente e membros, conforme previsto. De todas as reuniões é lançada e aprovada a respectiva Ata em livro próprio.

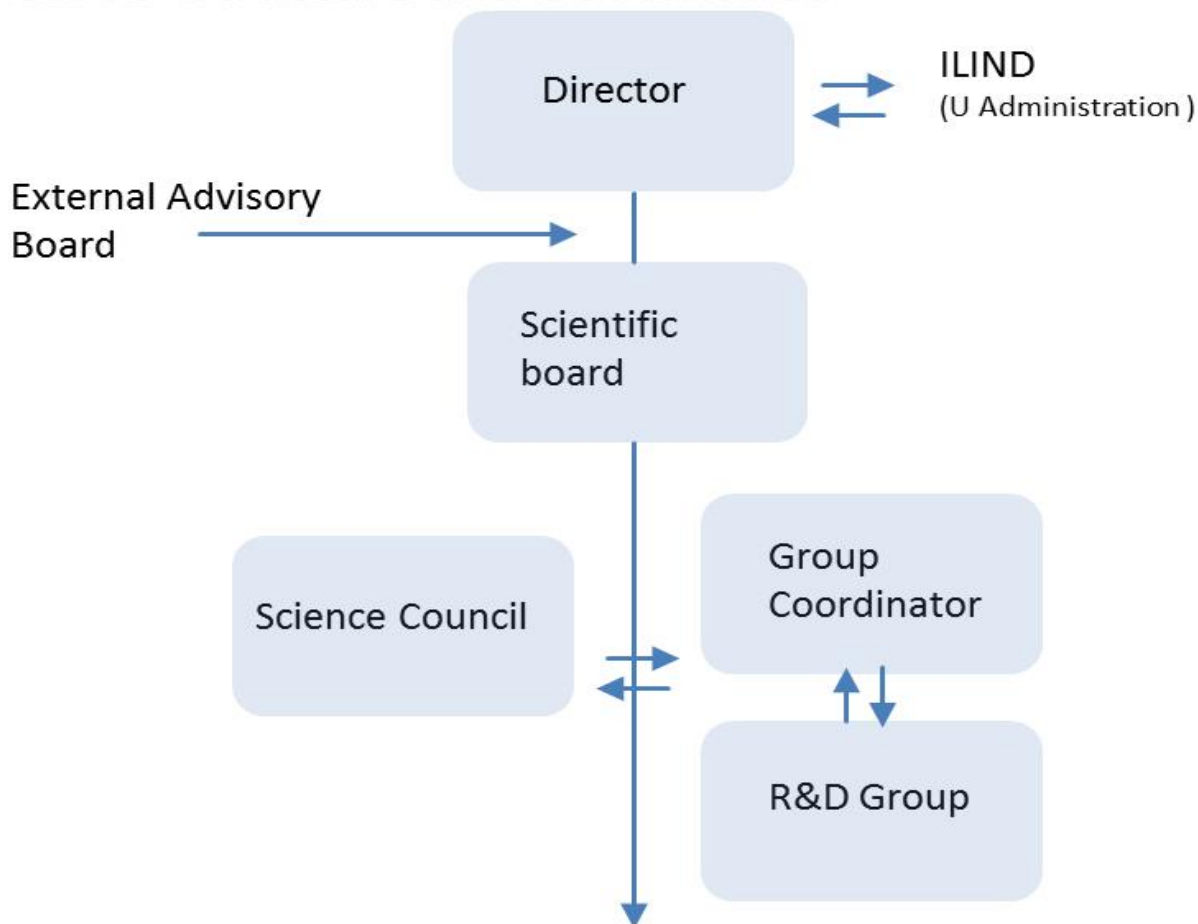
### Quadro 3. Resumo do enquadramento funcional da ECTS envolvendo os regulamentos aplicáveis à gestão e operacionalização da sua atividade

Designação	Âmbito	Órgão (s) em que foi aprovado	Data última aprovação (em vigor)
Regulamento Especifico de Formação de Alto-nível da ECTS	Funcionamento da formação de alto-nível	CC de 26 de Outubro de 2015	-
Regulamento Eleitoral da ECTS	Eleições dos órgãos da unidade orgânica	CC de 31 de Março de 2011	21 de Fevereiro de 2013
Regulamento de Estágios do Mestrado em Ciências Farmacêuticas	Funcionamento específico de estágio do MICF	CC de 23 de Maio de 2012	20 de Novembro de 2014
Regulamento de Estágios da Licenciatura Ciências da Nutrição	Funcionamento específico de estágio da LCN	CC de 31 Janeiro de 2014	-
Regulamento Especifico de Avaliação (substitui o anterior Regulamento Funcional e Pedagógico)	Funcionamento geral da formação graduada	CC e CP de 23 de Outubro de 2013	15 de Julho de 2014
Regimento do Conselho Científico da ECTS	Funcionamento orgânico do Conselho Científico	CC de 06 de Julho de 2010	26 de Outubro de 2015
Regimento do Conselho Pedagógico da ECTS	Funcionamento orgânico do Conselho Pedagógico	CP de 15 de Julho de 2014	-

A **ECTS** integra a unidade de investigação **CBIOS** – Centro de Investigação em Biociências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona a qual foi recentemente financiada pela FCT no âmbito do programa de recuperação de unidades de investigação  
O Quadro 4 resume os aspectos operacionais e estruturais mais relevantes da unidade.

Quadro 4. Estrutura e esquema de governação do CBIOS

## CBIOS' Structure and Governance



O calendário lectivo da ECTS é definido de acordo com o calendário lectivo da Universidade. Para 2016-2017 foi definido o calendário que consta no **Anexo I**.

## 2. Corpo Docente

O corpo docente afecto aos cursos conferentes de grau da ECTS respeita todos os rácios exigidos no sistema de garantia de qualidade da Universidade sendo , na sua generalidade, maioritariamente constituído por doutores cuja média de idades se situa abaixo dos 45 anos. As unidades curriculares são todas coordenadas, exclusivamente por doutores com formação na área do ciclo de estudos ou, excepcionalmente, por profissionais especialistas na área em causa. Os Quadros 5 e 6 mostram a atual composição do corpo docente dos cursos em funcionamento.

**Quadro 5. Distribuição dos docentes por graus académico e categoria nos cursos em funcionamento**

Ciclo de Estudos	Grau		Categoria		% grau
LCN	Doutor	16	Professor Catedrático	3	76%
			Professor Associado	1	
			Professor Auxiliar	12	
			Assistente	0	
	Mestre / especialista	5	Professor Auxiliar convidado	5	24%
			Assistente	0	
	Licenciado / especialista	0	Assistente	0	0
Monitor			0		

Ciclo de Estudos	Grau		Categoria		% grau
MICF	Doutor	34	Professor Catedrático	4	74%
			Professor Associado	2	
			Professor Auxiliar	28	
			Assistente	0	
	Mestre / especialista	8	Professor Auxiliar convidado	8	17%
			Assistente	0	
	Licenciado / especialista	4	Assistente	4	9%
Monitor			0		

**Quadro 6. Constituição do quadro de pessoal docente dos cursos em funcionamento na ECTS, conferentes de grau**

**Licenciatura em Ciências da Nutrição**

Unidade Curricular				Docente	
Ano/Semestre	Designação	ECTS	Horas contacto	Nome	Habilitação
1º Ano 1º Semestre	Bioquímica Geral	5,5	60	Isabel Margarida Pinto da Silva Ribeiro	Doutoramento
1º Ano/1º Semestre	Língua Inglesa	4,5	75	José Manuel Gonçalves Lopes	Doutoramento
1º Ano/1º Semestre	Anatomia Funcional I	5,5	45	Ana Maria Pimenta Moreira do Espírito Santo	Mestre/Especialista
1º Ano/1º Semestre	Bioestatística	4,0	60	Maria Margarida André Oliveira Estudante	Doutoramento
1º Ano/1º Semestre	Biologia Celular	5,5	60	Nuno Ricardo de Almeida Saraiva	Doutoramento
1º Ano/1º Semestre	História da Saúde e Cultura Contemporânea	5,0	45	Catarina Fialho Rosado	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Deontologia Profissional	4,5	30	José António Lopes Coelho	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Bioquímica I	5,0	60	Maria Lídia Laginha Mestre Guerreiro da Palma	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Microbiologia Geral	5,5	105	Elisabete Muchagato Maurício	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Genética	4,0	60	Isabel Margarida Pinto da Silva Ribeiro	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Metodologias de Avaliação de Ingestão Alimentar	5,5	60	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
1º Ano/2º Semestre	Anatomia Funcional II	5,5	45	Ana Maria Pimenta Moreira do Espírito Santo	Doutoramento
2º Ano/1º Semestre	Bioquímica II	5,0	60	Isabel Margarida Pinto da Silva Ribeiro	Doutoramento
2º Ano/1º Semestre	Alimentação e Nutrição Humana I	6,5	75	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
2º Ano/1º Semestre	Fisiologia I	4,0	60	Luís António Monteiro Rodrigues	Doutoramento
2º Ano/1º Semestre	Microbiologia dos Alimentos	5,0	60	Elisabete Muchagato Maurício	Doutoramento
2º Ano/1º Semestre	Bromatologia	6,0	75	Maria do Céu Gonçalves da Costa	Doutoramento



2º Semestre	Ano/1º	Psicologia	3,5	45	Oswaldo Rodrigues dos Santos	Doutoramento
2º Semestre	Ano/2º	Imunologia	5,5	60	Filipe Inácio	Doutoramento
2º Semestre	Ano/2º	Farmacologia	4,0	45	Ana Sofia Gregório Fernandes	Doutoramento
2º Semestre	Ano/2º	Alimentação e Nutrição Humana II	7,5	75	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
2º Semestre	Ano/2º	Informática	4,0	60	Maria Lídia Laginha Mestre Guerreiro da Palma	Doutoramento
2º Semestre	Ano/2º	Metodologias de Avaliação do Estado Nutricional	4,5	45	Carla Alexandra Moura Pereira	Mestre/Especialista
2º Semestre	Ano/2º	Fisiologia II	4,5	60	Luís António Monteiro Rodrigues	Doutoramento
3º Semestre	Ano/1º	Patologia da Nutrição	4,5	60	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
3º Semestre	Ano/1º	Gastrotecnia	4,0	45	Teresa Maria Rogado Ventura Guerreiro	Mestre/Especialista
3º Semestre	Ano/1º	Tecnologia Alimentar	6,0	75	Maria Cristiana Henriques Nunes	Doutoramento
3º Semestre	Ano/1º	Toxicologia Alimentar	4,0	45	Ana Sofia Gregório Fernandes	Doutoramento
3º Semestre	Ano/1º	Higiene e Segurança Alimentar	4,5	45	Teresa Maria Rogado Ventura Guerreiro	Mestre/Especialista
3º Semestre	Ano/1º	Dietoterapia I	7,0	75	Carla Alexandra Moura Pereira	Mestre/Especialista
3º Semestre	Ano/2º	Nutrição nas Comunidades	3,5	45	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
3º Semestre	Ano/2º	Nutrição e Desporto	3,5	45	Cláudia Sofia Minderico	Doutoramento
3º Semestre	Ano/2º	Alimentação Coletiva e Gestão	5,5	60	Teresa Maria Rogado Ventura Guerreiro	Mestre/Especialista
3º Semestre	Ano/2º	Dietoterapia II	7,0	75	Carla Alexandra Moura Pereira	Mestre/Especialista
3º Semestre	Ano/2º	Projeto I	6,5	45	Maria do Céu Gonçalves da Costa	Doutoramento
3º Semestre	Ano/2º	Política Alimentar e Nutricional	4,0	45	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
4º Semestre	Ano/1º	Nutrição Molecular	3,5	45	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
4º Semestre	Ano/1º	Epidemiologia	5,5	60	Ana Gomes Rito	Doutoramento

4º Semestre	Ano/1º	Projeto II	6,0	45	Nelson Alexandre Rodrigues Tavares	Doutoramento
4º Semestre	Ano/1º	Nutrição na Infância e Adolescência	3,5	45	Ana Leonor de Sousa Perdigão	Mestre/Especialista
4º Semestre	Ano/1º	Nutrição Geriátrica	3,5	45	Sandra Isabel Machado Pereira	Mestre/Especialista
4º Semestre	Ano/1º	Dietoterapia III	8	90	Carla Alexandra Moura Pereira	Mestre/Especialista
4º Semestre	Ano/2º	Estágio	30	100	Carla Alexandra Moura Pereira	Mestre/Especialista

### Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Unidade Curricular				Docente	
Ano/Semestre	Designação	ECTS	Horas contacto	Nome	Habilitação
1ºano/1ºsemestre	Matemática	4.5	110	Aleksander Mikovic Carla Monteiro	Doutor Mestre
1ºano/1ºsemestre	Física	5	130	José Paulo Pinto João Nogueira	Doutor Licenciado
1ºano/1ºsemestre	Química Analítica	5	130	Patrícia Rijo Marisa Nicolai Paula Pereira	Doutor Doutor Doutor
1ºano/1ºsemestre	Anatomia Funcional I	4	90	Ana Espírito Santo	Mestre
1ºano/1ºsemestre	Biologia Celular I	4	100	Nuno Saraiva	Doutor
1ºano/1ºsemestre	Técnicas de Laboratório	3.5	95	Marisa Nicolai Paula Pereira	Doutor Doutor
1ºano/1ºsemestre	História da Saúde e Cultura Contemporânea	4	95	Catarina Fialho Rosado	Doutor
1ºano/2ºsemestre	Biomatemática e Estatística	4.5	120	Margarida Estudante Ana Sofia Soares	Doutor Mestre
1ºano/2ºsemestre	Biofísica	4.5	105	Ana Belchior	Doutor
1ºano/2ºsemestre	Química Orgânica I	5	120	Tânia Santos Almeida	Doutor
1ºano/2ºsemestre	Anatomia Funcional II	4	90	Ana Espírito Santo	Mestre, especialista
1ºano/2ºsemestre	Biologia Celular II	4	105	Nuno Saraiva	Doutor
1ºano/2ºsemestre	Introdução à Profissão	3.5	90	Maria Dulce Várzea	Mestre
1ºano/2ºsemestre	Bioquímica I	4.5	120	Maria Lídia Laginha Mestre Guerreiro da Palma	Doutor Mestre
2ºano/1ºsemestre	Bioestatística	4	100	Margarida Estudante Ana Sofia Soares	Doutor Mestre
2ºano/1ºsemestre	Bioquímica II	4.5	115	Maria Lídia Laginha Mestre Guerreiro da Palma	Doutor Mestre
2ºano/1ºsemestre	Fisiologia Humana I	4.5	115	Luís Monteiro Rodrigues Henrique Silva	Doutor Mestre

2ºano/1ºsemestre	Química-Física	5	130	Tânia Santos Almeida Olivier Pellegrino	Doutor Doutor
2ºano/1ºsemestre	Métodos Analíticos I	6	145	Marisa Nicolai Paula Pereira	Doutor Doutor
2ºano/1ºsemestre	Química Orgânica II	6	145	Tânia Santos Almeida	Doutor
2ºano/2ºsemestre	Informação e Recursos Informáticos	4	100	Dinah Duarte Carla Monteiro	Mestre, especialista Mestre
2ºano/2ºsemestre	Fisiologia Humana II	5	130	Luís Monteiro Rodrigues Henrique Silva	Doutor Mestre
2ºano/2ºsemestre	Farmacologia I	6	155	Maria Lídia Palma João Guilherme Costa	Doutor Mestre
2ºano/2ºsemestre	Métodos Analíticos II	6	150	Patrícia Rijo Paula Pereira	Doutor Doutor
2ºano/2ºsemestre	Química Farmacêutica Inorgânica	6	145	Patrícia Rijo Marisa Nicolai	Doutor Doutor
2ºano/2ºsemestre	Introdução à Economia e Gestão	3	70	António Hipólito Aguiar	Doutor
3ºano/1ºsemestre	Fisiopatologia	4.5	115	Ana Herrero Valverde Henrique Silva	Doutor Mestre
3ºano/1ºsemestre	Farmacologia II	5.5	130	Ana Sofia Fernandes Rita Oliveira João Guilherme Costa Dinah Duarte	Doutor Mestre Mestre Mestre
3ºano/1ºsemestre	Farmacognosia I	4.5	115	Amílcar Roberto Patrícia Rijo	Doutor Doutor
3ºano/1ºsemestre	Farmácia Galénica	5.5	135	Joana Portugal Mota Ana Catarina Beco Pinto Reis	Doutor
3ºano/1ºsemestre	Química Farmacêutica Orgânica	5	130	Patrícia Rijo Marisa Nicolai	Doutor Doutor
3ºano/1ºsemestre	Microbiologia Geral	5	130	Maria João Simões Marina Baptista Ana Cristina Pelerito	Doutor Doutor Mestre
3ºano/2ºsemestre	Imunologia	4.5	115	Filipe Inácio Tânia Santos Almeida Nuno Saraiva	Doutor Doutor Doutor
3ºano/2ºsemestre	Genética Humana	4.5	115	Isabel Margarida Ribeiro	Doutor
3ºano/2ºsemestre	Biologia Molecular	4.5	115	Nuno Saraiva	Doutor
3ºano/2ºsemestre	Biofarmácia	5	125	Paulo Jorge Paixão	Doutor
3ºano/2ºsemestre	Farmacognosia II	5.5	125	Amílcar Roberto Patrícia Rijo	Doutor Doutor
3ºano/2ºsemestre	Tecnologia Farmacêutica I	6	150	Catarina Pinto Reis	Doutor
4ºano/1ºtrimestre	Virologia	4.5	110	Nuno Saraiva Isabel Margarida Ribeiro	Doutor Doutor
4ºano/1ºtrimestre	Parasitologia	4	100	Sónia Centeno Lima João Perdigão	Doutor Doutor
4ºano/1ºtrimestre	Farmacoterapia	5	115	Liliana Castanheira João Guilherme Costa Ana Sofia Fernandes	Doutor Mestre Doutor

4ºano/1ºtrimestre (Opção)	Nutrição e Dietética	2.5	90	Nelson Tavares Lara Pombo	Doutor Mestre
4ºano/1ºtrimestre (Opção)	Medicamentos à Base de Plantas	2.5	90	Maria Lídia Palma	Doutor
4ºano/1ºtrimestre (Opção)	Biodefesa e Biossegurança	2.5	90	Bruno Mendes	Mestre
4ºano/1ºtrimestre (Opção)	Projecto I	2.5	90	Vários Docentes	
4ºano/1ºtrimestre (Opção)	Noções Fundamentais de Direito	2.5	90	Luís Gomes	Licenciado
4ºano/2ºtrimestre	Biotecnologia Industrial Farmacêutica	3.5	90	Marina Baptista	Doutor
4ºano/2ºtrimestre	Tecnologia Farmacêutica II	5.5	140	Catarina Pinto Reis Catarina Silva	Doutor Mestre
4ºano/2ºtrimestre	Farmacocinética	6	150	Paulo Jorge Paixão	Doutor
4ºano/3ºtrimestre	Epidemiologia e Metodologia Farmacoepidemiológica	5.5	140	Liliana Castanheira Ermelindo Fontes	Doutor Mestre, Especialista
4ºano/3ºtrimestre	Saúde Pública	4	100	Cipriano Justo Marta Gíria Paulo Gonçalves	Doutor Mestre Mestre
4ºano/3ºtrimestre	Tecnologia Farmacêutica III	5.5	135	Catarina Rosado	Doutor
4ºano/4ºtrimestre	Farmacogenómica	4.5	110	Inês Pimenta de Castro Sónia Sá Santos	Doutor Doutor
4ºano/4ºtrimestre	Deontologia e Legislação Farmacêutica	3	75	José António Coelho	Doutor
4ºano/4ºtrimestre	Dermofarmácia	4	90	Catarina Rosado Joana Portugal Mota	Doutor Doutor
4ºano/4ºtrimestre (Opção)	Farmacoterapia de Não Prescrição	2.5	90	Maria Madalena Pereira Maria Manuela Teixeira	Mestre, Especialista Mestre, Especialista
4ºano/4ºtrimestre (Opção)	Cosmetologia	2.5	90	Catarina Rosado Joana Portugal Mota	Doutor Doutor
4ºano/4ºtrimestre (Opção)	Gestão e Marketing	2.5	90	Maria Dulce Várzea	Mestre
4ºano/4ºtrimestre (Opção)	Investigação Aplicada e Ensaio Clínicos	2.5	90	Bruno Mendes	Mestre
4ºano/4ºtrimestre (Opção)	Projeto II	2.5	90	Vários Docentes	
5ºano/1ºtrimestre	Toxicologia e Farmacotoxicologia	5.5	140	Amílcar Roberto João Guilherme Costa Ana Sofia Fernandes	Doutor Mestre Doutor
5ºano/1ºtrimestre	Bioquímica Clínica	4.5	110	Isabel Margarida Ribeiro Nuno Saraiva	Doutor Doutor
5ºano/1ºtrimestre	Veiculação de Fármacos	4	100	Catarina Pinto Reis Joana Portugal Mota	Doutor
5ºano/1ºtrimestre (Opção)	Comunicação	2.5	90	António Hipólito Aguiar	Doutor
5ºano/1ºtrimestre (Opção)	Dispositivos Médicos	2.5	90	Isabel Portugal Abreu	Licenciada, Especialista
5ºano/1ºtrimestre (Opção)	Farmacoeconomia	2.5	90	Mónica Sofia Inês	Doutor

5ºano/1ºtrimestre (Opção)	Qualidade e Produção Farmacêutica	2.5	90	Bruno Mendes	Mestre
5ºano/2ºtrimestre	Comunicação e Prática Farmacêutica	6	150	Maria Manuela Teixeira António Hipólito Aguiar	Mestre, Especialista Doutor
5ºano/2ºtrimestre	Farmácia Clínica	4.5	110	Liliana Castanheira Rita Oliveira Ana Mirco	Doutor Mestre, Especialista Mestre, Especialista
5ºano/2ºtrimestre (Opção)	Seguimento Farmacoterapêutico	2.5	90	Maria Manuela Teixeira Lígia Reis	Mestre Mestre
5ºano/2ºtrimestre (Opção)	Medicamentos de Uso Veterinário	2.5	90	Nuno Rosa	Licenciado
5ºano/2ºtrimestre (Opção)	Técnicas de Pesquisa de Mercado	2.5	90	Maria Lídia Palma	Doutor
5ºano/2ºtrimestre (Opção)	Política e Estratégia em saúde	2.5	90	Bruno Mendes	Mestre
5ºano/2ºsemestre	Estágio	25	650	Maria Dulce Várzea	Mestre
5ºano/2ºsemestre	Dissertação/Relatório	5	160	Maria Dulce Várzea	Mestre

### 3. Alunos

Os dados respeitantes aos alunos, incluindo a análise da procura, a caracterização dos estudantes e as métricas do seu trajeto formativo (sucesso escolar, eficiência formativa, adesão a processos de ensino, mobilidade) são regularmente recolhidos pelo Serviço de Gestão da Qualidade (SGQ) da universidade e, encontram-se detalhados, por unidade orgânica, no relatório anual da Universidade. A título informativo o **Anexo III** apresenta os dados das respostas realizadas nos inquéritos.

# Atividades Desenvolvidas

As atividades associadas ao projeto de desenvolvimento das Ciências da Saúde na Universidade Lusófona, através da sua unidade orgânica Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde (do original Departamento de Ciências da Saúde e, mais tarde, Faculdade de Ciências e Tecnologias da Saúde) contemplam, fundamentalmente, os seguintes pilares:

1. **A Formação Graduada** consubstanciada nos Cursos, conferentes de Grau, nos termos da Lei, essenciais à divulgação do ensino e à promoção da investigação e da cultura, dirigido aos objectivos do mercado,
2. **A Formação Avançada**, de carácter profissionalizante, visando especialmente a oferta de formação contínua, em íntima relação com os formandos e com a sociedade, e
3. as **Atividades de Natureza Científica (Investigação, Desenvolvimento e Inovação)** visando a “criação dos saberes” , garantindo simultaneamente condições adequadas à fixação e ao progresso (académico) dos seus docentes e o desenvolvimento do *trabalho experimental*, concretizado nos diversos indicadores de atividade científica considerados, incluídos a concessão de graus académicos (Mestrados, Doutoramentos) e os Prémios e Distinções de âmbito científico;

São ainda de referir as **Atividades de Extensão** e interação social que envolvam a prestação de serviços especializados, em especial dirigidas às empresas e associações empresariais visando a promoção do seu progresso baseado nas competências aqui instaladas.

O CBIOS - Centro de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde formalmente criado em Fevereiro de 2011 constitui a expressão de uma nova e superior etapa de consolidação das actividades de I&D que, nos últimos anos, vem sendo progressivamente instalada na Universidade Lusófona nos domínios da Saúde Humana (ver adiante).

A ALIES – Associação Lusófona para o Desenvolvimento do Ensino e Investigação em Ciências da Saúde, criada no seio da unidade orgânica, continua a constituir parte essencial desta estratégia, como núcleo promotor e aglutinador de toda a actividade científica e cultural da escola, cabendo-lhe integrar e potenciar todas as actividades que visem, em última análise, o desenvolvimento e promoção cultural, científica e pedagógica da Universidade Lusófona e dos seus colaboradores, nos diversos domínios das Ciências e das Tecnologias da Saúde aqui desenvolvidos.

## 1. Formação Graduada

Considerando, por um lado, a interdepartamentalidade e a interdisciplinaridade que caracterizam a Universidade Lusófona, bem como as parcerias que mantém com estabelecimentos próximos, designadamente com a ULP – Universidade Lusófona do Porto, com a ERISA – Escola Superior de Saúde Ribeiro Sanches, e com as unidades de Saúde incluídas no S. João de Deus – Grupo de Saúde, as estruturas de formação graduada em saúde desenvolvidas neste ano lectivo são as que constam do Quadro 3. A saber:

- Ciências da Nutrição (1º Ciclo)
- Ciências Farmacêuticas (Mestrado Integrado)

- Ciências da Saúde (3º Ciclo) - curso da Universidade de Alcalá de Henares (Espanha) em parceria com a U. Lusófona

## 1.1 Novos Cursos de Graduação

No ano civil de 2016, foram submetidos ou encontram-se em fase de submissão novos cursos de graduação, a saber

- ERASMUS MUNDUS PLUS com a proposta ND-RESA *Non-Drug Regulation, Efficacy, Safety Assessment*.
- 2º ciclo de estudos com a proposta de Mestrado em Produtos de Saúde e Suplementos Alimentares (PSSA).

## 1.2 Outras atividades de apoio à Formação

### **Bolsas do Programa PADDIC (ALIES - COFAC)**

A parceria antes estabelecida com a ALIES designada por PADDIC - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO E DIVULGAÇÃO DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA continuou a ser um importante instrumento de promoção divulgação e criação de conhecimento científico. Este programa prevê a concessão de 2 tipos de Bolsas:

- a) BIC-graduação, destinadas a estudantes do ensino superior, com um mínimo de 3 anos de formação (1º ciclo completo ou equivalente), de forma a complementar, cientificamente, a formação curricular dos alunos, através das unidades curriculares (UC's) de "Projeto" das estruturas de formação (licenciatura, mestrado integrado ou outras) em funcionamento na ECTS. Estas bolsas pressupõem a existência prévia de oferta de projetos de investigação nas referidas UC's;
- b) BIC-pósgraduação, destinadas a candidatos já graduados, preferencialmente com o grau de mestre, de forma a permitir a integração do candidato em projetos de investigação, desenvolvimento e inovação em curso no CBIOS;

No ano lectivo de 2015 / 2016 este programa atribuiu um total de cinco bolsas, duas bolsas de projeto e três bolsas de pósgraduação (Quadro 7)

**Quadro 7. Bolseiros do Programa PADDIC no ano lectivo 2015/2016**

<b>Bolsa PADDIC</b>	<b>Aluno</b>	<b>Curso</b>
Graduação	Rita Caparica	Projecto MICF
Graduação	Filipa Rocha	"
Posgraduação	Luis Roque	PhD UAH-Cbios
Posgraduação	Catarina Garcia	"
Posgraduação	João Costa	"

## 2. Formação Avançada

### 2.1 Iniciativas de Formação Avançada

A formação de carácter avançado, profissionalizante e/ou pós-graduado, continua a constituir uma atividade importante da ECTS apesar das mudanças que se vêm a verificar , nos últimos anos, na procura de formação por parte dos profissionais de saúde, considerando sempre as dificuldades que o atual contexto económico determina.

À semelhança dos anos anteriores, esta atividade é principalmente organizada pela ALIES, e abrange um amplo leque de sectores profissionais.

Os Quadros 8 (a e b) e 9 caracterizam, resumidamente, as atividades desenvolvidas neste âmbito no presente ano lectivo.

**Quadro 8a. Iniciativas de formação de carácter avançado (posgraduadas e/ou profissionalizante) realizadas em 2016**

Designação / Nº horas	Destinatários	Nº Formandos	Organização e Coordenação
Reunião Científica CBIOS  "Novos métodos de exploração de eficácia e segurança de produtos de origem natural"  Dra. Stefania Duz Delsin  1h, 15 de Janeiro 2016  ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	17	- ECTS  - CBIOS
Reunião Científica CBIOS  "Efeito dos exercícios hipopressivos em mulheres com disfunção do pavimento pélvico"  Dra. Beatriz Navarro	Membros CBIOS	17	- ECTS  - CBIOS



1h, 26 de Janeiro 2016 ULHT, Lisboa			
Reunião Científica CBIOS "Qualidade do ar interior em quartos de bebés: estudo das concentrações de compostos orgânicos voláteis" Dra. Raquel Santos 1h, 29 de Janeiro 2016 ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	14	- ECTS - CBIOS
Curso de Actualização Profissional: "Contagem de hidratos de carbono na Diabetes Mellitus" 7h, 05 de Fevereiro ULHT, Lisboa	Nutricionistas	30	- APN - Nelson Tavares - ECTS
Reunião Científica CBIOS "A medicinal chemistry approach for the development of novel anti-tumor agents" Dra. Maria M. M. Santos 1h, 12 de Fevereiro 2016 ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	12	- ECTS - CBIOS
Reunião Científica CBIOS "Isolation, modeling and phytosome forms of antibacterial and antiproliferative compounds"	Membros CBIOS		- ECTS

<p>from <i>Plectranthus</i> spp.”</p> <p>Dr. Diogo Matias</p> <p>1h, 26 de Fevereiro 2016</p> <p>ULHT, Lisboa</p>		7	- CBIOS
<p>Pós- Graduação: Ensaaios Clínicos</p> <p>1 – Metodologias de Ensaaios Clínicos</p> <p>10 a 25 de Março de 2016</p> <p>20h</p> <p>2 – Boas Práticas Clínicas</p> <p>01 a 15 de Abril de 2016</p> <p>15h</p> <p>3 – Técnicas de Monitorização de Ensaaios Clínicos</p> <p>21 de Abril a 13 de Maio de 2016</p> <p>50h</p> <p>4 – Gestão de Risco em Ensaaios Clínicos</p> <p>20 de Maio a 02 de Junho de 2016</p> <p>22h</p> <p>5 – Análise de Dados em Ensaaios Clínicos</p> <p>03 a 24 de Junho de 2016</p> <p>22h</p>	<p>Profissionais em actividade ou com experiência profissional no sector. Licenciados nos diversos domínios das ciências da saúde (médicos, farmacêuticos, enfermeiros, técnicos de saúde) e afins (biólogos, bioquímicos, químicos, entre outros)</p>	<p>Curso 1 - 9</p> <p>Curso 2 - 9</p> <p>Curso 3 - 10</p> <p>Curso 4 - 9</p> <p>Curso 5 - 9</p>	<p>- ECTS</p> <p>- ALIES</p> <p>- Sancha Casimiro</p>

ULHT, Lisboa			
Pharmakon II – A profissão Farmacêutica na Actualidade: os desafios do Farmacêutico face à Sociedade  11 de Março 2016  ULHT, Lisboa	Alunos do MICF	85	- AECFUL - ECTS
Reunião Científica CBIOS  "Propriedade intelectual e patenteamento "  Dr. Rui Gomes  1h, 01 de Abril 2016  ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	16	- ECTS - CBIOS
III Simpósio de Nanociências e Nanotecnologias Biomédica – Nano 2016.pt  7h, 15 de Abril 2016  ULHT, Lisboa	Profissionais de Saúde, alunos e docentes	117	- ECTS - CBIOS
Pós Graduação: Fundamentos de Cultura Celular  21 a 30 de Abril de 2016  ULHT, Lisboa	Alunos estudantes pós graduados nas áreas da saúde e da biologia.	9	- Ana Fernandes - ECTS - ALIES
Pós-graduação: Manipulação e análise da expressão génica  30 de Junho e 1 a 2 de Julho	Alunos estudantes pós graduados nas áreas da saúde e da biologia.	8	- Nuno Saraiva - ECTS - ALIES

de 2016			
Reunião Científica CBIOS "Biomarcadores em águas residuais " Dr. Álvaro Lopes 1h, 22 de Abril 2016 ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	10	- ECTS - CBIOS
Reunião Científica CBIOS "Medicina-estomatológico dentária aplicada a burros " Dr. João Brandão Rodrigues 1h, 02 de Maio 2016 ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	9	- ECTS - CBIOS
III Semana das Ciências da Nutrição 04 e 06 de Maio de 2016 ULHT, Lisboa	Profissionais de Saúde, alunos	60	- ALIES - ECTS - NECN
Reunião Científica CBIOS "Propriedade intelectual e patenteamento " Dr. Rui Gomes 1h, 06 de Maio 2016 ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	8	- ECTS - CBIOS
III Fórum Empresarial	Estudantes do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, profissionais de saúde	42	- ECTS

06 de Maio 2016  ULHT, Lisboa			- AECFUL
Reunião Científica CBIOS  "Análise biomecânica da locomoção do cavalo "  Dr. Manuel Pequito  1h, 20 de Maio 2016  ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	7	- ECTS  - CBIOS
40 <sup>th</sup> World Congress ISBS  U Lisboa, Fac Ciencias	Especialistas e investigadores de todo o mundo, da área da Dermatologia Experimental	255	ISBS e CBIOS  L Monteiro Rodrigues
Reunião Científica CBIOS  "Application of photoplethysmography to monitor heart rate "  Dr. Rui Assunção  1h, 09 de Junho 2016  ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	10	- ECTS  - CBIOS
Reunião Científica CBIOS  "Exploring laser Doppler flowmetry assessment of microcirculation <i>in vivo</i> "  Dr. Henrique Silva  1h, 24 de Junho 2016  ULHT, Lisboa	Membros CBIOS	10	- ECTS  - CBIOS

<p>24ª Conferência Internacional do Grupo de Bioencapsulação</p> <p>ULHT, 21 a 23 Setembro 2016</p>	<p>Profissionais de Saúde, alunos</p>	<p>80</p>	<p>- ECTS</p> <p>- CBIOS</p> <p>- ISTUL</p>
<p>2ª Jornadas Científicas CBIOS</p> <p>ULHT, 12 Outubro 2016</p>	<p>Docentes, discentes, investigadores</p>	<p>65</p>	<p>- ALIES</p> <p>- ECTS</p> <p>- CBIOS</p>
<p>IX Semana das Ciências Farmacêuticas</p> <p>31 Out a 04 de Novembro de 2016</p> <p>ULHT, Lisboa</p>	<p>Docentes e discentes do MICF. Todos os alunos da ULHT e interessados na área da Saúde</p>	<p>135</p>	<p>- ECTS</p> <p>- AECFUL</p>
<p>Reunião Científica CBIOS</p> <p>"Unravelling new ethnopharmacological roles of <i>Plectranthus</i> species: biological activity screening "</p> <p>Dra. Joana Andrade</p> <p>1h, 16 de Novembro 2016</p> <p>ULHT, Lisboa</p>	<p>Membros CBIOS</p>	<p>13</p>	<p>- ECTS</p> <p>- CBIOS</p>
<p>Reunião Científica CBIOS</p> <p>"Estudos Morfométricos em Patologia Experimental: Quando os investigadores pretendem transformar uma imagem histológica num dado estatístico".</p> <p>Prof. Dr. Pedro Faísca</p> <p>José Carlos Mota Catarino</p>	<p>Membros CBIOS</p>	<p>12</p>	<p>- ECTS</p> <p>- CBIOS</p>

--	--	--	--

**Quadro 8b. Iniciativas de formação de carácter profissionalizante desenvolvidos com a parceria ECTS- CESIF em 2015/2016**

Designação / Nº horas	Destinatários	Nº Formandos	Organização e Coordenação
<p>Simposio de encerramento de edições anteriores (MIFP, MDCMF, MMA</p> <p>18/19 Set</p>	Profissionais de Saúde, alunos	40	CESIF
<p>3ª Edição do Master de Indústria Farmacêutica</p> <p>Out 15 JUL 16</p>	Licenciados / Mestres diversas áreas de formação	15	CESIF
<p>2ª Edição do Master Direção Comercial e Marketing Farmacêutico Jan – Out 16</p>	Licenciados / Mestres diversas áreas de formação	7	CESIF
<p>1ª Edição do Master Ensaaios Clinicos e Medical Affairs</p> <p>Out 16 Jul 17</p>	Licenciados / Mestres diversas áreas de formação	12	CESIF

## 2.2 Parcerias de colaboração para formação avançada

Destacam-se, neste contexto a crescente colaboração com entidades nacionais e internacionais, científicas e profissionais, das quais se destacam

- a Associação de Estudantes de Ciências Farmacêuticas da Universidade Lusófona (AECFUL)
- o Núcleo de Estudantes de Ciências da Nutrição da Universidade Lusófona (NCNUL)
- a International Federation of Societies of Cosmetic Chemists – IFSCC
- a Associação Brasileira de Cosmetologia – ABC,
- a Associação Brasileira de Tricologia – ABT
- a Latin Society of Vascular Research - LIAC
- a Universidade de São Paulo,
- a Universidade de Alcalá de Henares e,
- o Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmaceutica (CESIF)

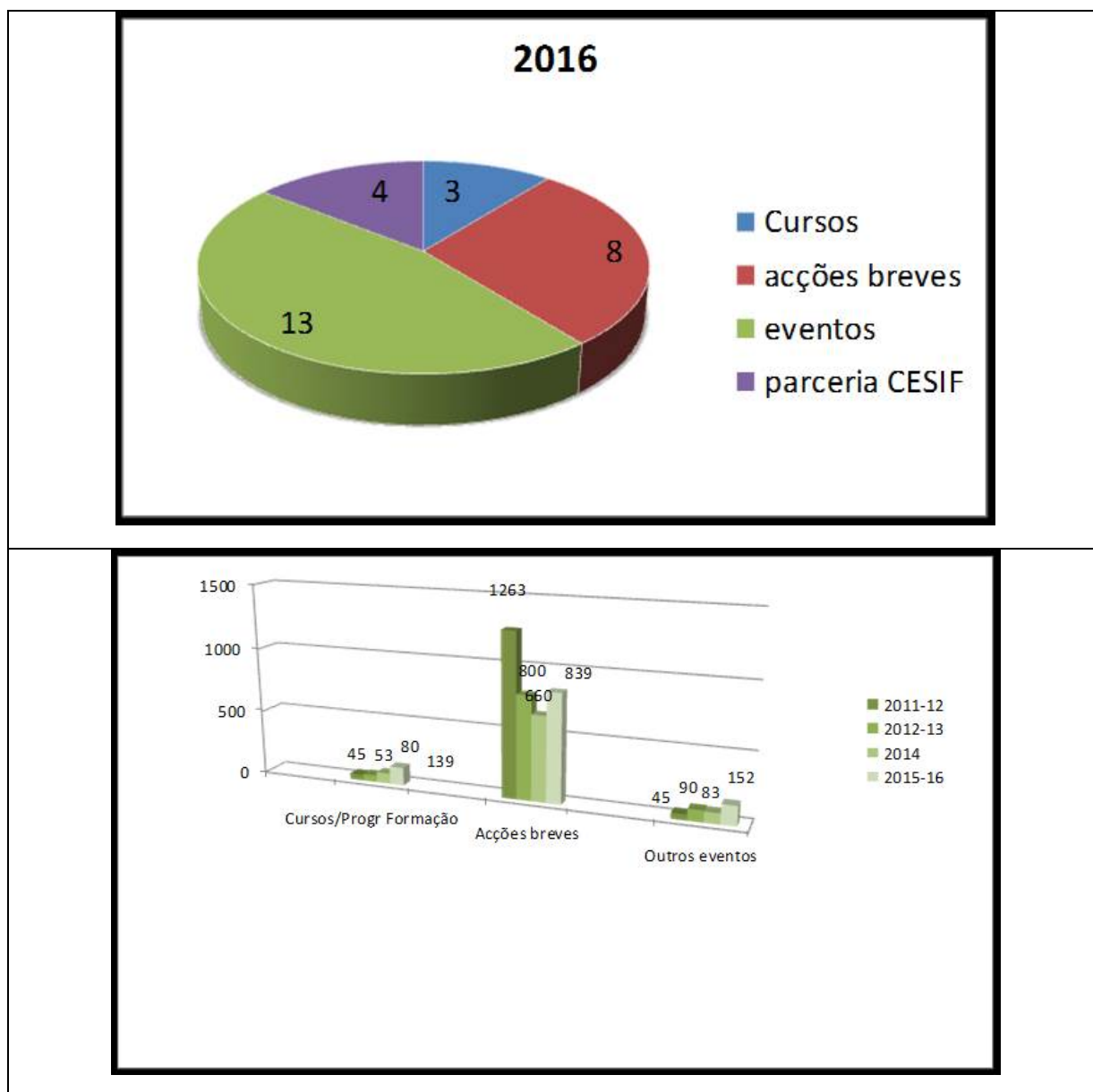
com as quais a ECTS vem desenvolvendo uma ampla parceria de formação avançada e intercâmbio académico, em áreas da sua competência.

A parceria CESIF iniciada em 2014 chegou ao seu termo no final do ano lectivo de 2015/16.

Como se verifica, no actual contexto (Quadro 9), a ECTS conseguiu concretizar um número muito significativo de ações de curta duração, incluindo formações breves (cursos, conferências, seminários) e eventos especiais, entre os quais destacamos o ISBS 2016 World Congress, o EU-ROS COST meeting – Lisbon 2016, e o Bioencapsulation Research Group 2016 Meeting, todas estas de carácter internacional e de grande visibilidade externa, atraindo à nossa universidade e ao País, um leque variado de especialistas extraordinários. Para além destas o Nano2016.pt, e as II Jornadas CBIOS, foram também realizações de carácter nacional com grande expressão académica. Todas estas iniciativas mobilizaram, no seu conjunto mais de 1100 formandos, um número que evidencia uma ligeira melhoria relativamente aos resultados conseguidos em anos próximos.



Quadro 9 . Ilustração das iniciativas de formação avançada desenvolvidas no âmbito das actividades da unidade orgânica (*em cima, numero de iniciativas concretizadas; em baixo, numero absoluto de atendentes , comparados com resultados de anos anteriores*)



## 3. Atividades de Natureza Científica

### (Investigação, Desenvolvimento e Inovação)

A investigação em Ciências da Saúde, constitui uma prioridade desta unidade orgânica desde a sua origem como Departamento de Ciências da Saúde (1998), desde logo considerada essencial para garantir a fixação na carreira e a progressão dos docentes, bem como ao desenvolvimento de uma cultura institucional baseada na investigação.

#### 3.1 Centro de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona (CBIOS)

O **CBIOS - Centro de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona** é um componente central da estratégia institucional para promover a investigação e o conhecimento das biociências e das tecnologias da saúde na Universidade Lusófona.

A sua breve história remonta a 2001 onde se implementou a partir das infraestruturas do curso de Ciências Farmacêuticas então iniciado. Os clusters de I&D assim criados à volta da competência aí reunida, sobretudo suportados na tecnologia farmacêutica e na biofarmácia, criaram um ambiente favorável de crescimento, sustentado em formação e pesquisa, que atraiu novas e diversificadas competências. Após 10 anos (2011) estes clusters evoluíram para a CBIOS, pensada à luz das unidades financiadas pela FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia). O CBIOS foi reconhecido no último exercício de acreditação de unidades de investigação, encontrando-se agora na lista nacional dos Centros de investigação avaliados e suportados pela FCT.

Os objectivos e missão do CBIOS estão centrados na promoção da investigação e do conhecimento dos sistemas biológicos, através da promoção de pesquisa interdisciplinar inovadora, com potencial translacional, visando a prevenção, a deteção e o tratamento das doenças.

A estrutura atual do CBIOS inclui 18 membros integrados e 14 doutorandos, para além de diversos colaboradores doutorados (não exclusivos). Esta elevada razão entre membros integrados e doutorandos revela a dinâmica proactiva dos grupos de investigação do CBIOS.

A visão e metas do CBIOS baseiam-se no fortalecimento de relações especiais com os seus parceiros, nacionais e internacionais, com especial incidência sobre o potencial *lusófono*. Como exemplos principais citamos a parceria de conveniência prevista com o IBEB da Universidade de Lisboa (Fac. De Ciências) e outros programas de formação avançada já em curso (Brasil) ou programados. Esta é a estratégia escolhida para promover a competitividade nacional e internacional que beneficiará todos os tecidos sociais envolvidos.

Na atualidade, o Conselho Científico do CBIOS reconhece a existência de 3 grupos de investigação activos, a saber:

- o grupo de Farmacologia e Terapêutica (PT)
- o grupo de Ciências da Alimentação e Fitoquímica (FSP) e
- o grupo de Desenvolvimento de Sistemas e Veiculação (SDD)

Os grupos interagem de muito perto contribuindo com as suas visões e competências experimentais para construir novos projetos, como acontece na quase totalidade dos projetos de doutoramento em curso.

O CBiOS assegura, atualmente, o desenvolvimento de vários projetos experimentais em diversos domínios das ciências e das tecnologias da saúde, da Investigação da pele à terapêutica oncológica e ao desenvolvimento de fármacos e sua veiculação, dos alimentos e ciências da nutrição à saúde animal, podendo identificar-se as seguintes fileiras de investigação:

- Farmacologia e Toxicologia
- Segurança e eficácia de produtos tópicos
- Veiculação,
- Saúde Animal,
- Nutrição e Ciências Alimentares
- Química e fitoquímica e
- Saúde Publica e Ambiental

O CBiOS encontra-se estruturado e organizado de acordo com as atuais exigências para a criação e reconhecimento formal deste tipo de estruturas, em harmonia com a estratégia de desenvolvimento institucional que vem sendo definida, designadamente, através do ILIND (Instituto para o Desenvolvimento da Investigação na Universidade Lusófona) e de acordo com as exigências da FCT relativamente ao reconhecimento de novas unidades de investigação.

O Quadro 10 resume a atual caracterização dos grupos incluídos no CBiOS:

**Quadro 10. Caracterização sumária dos grupos de I&D após a última reestruturação (Julho de 2016) do CBiOS**

GRUPO	DOMÍNIOS	MEMBROS
Farmacologia e Terapêutica (PT)	O Grupo PT está principalmente focado no desenvolvimento e na avaliação da eficácia e segurança de novos agentes terapêuticos e produtos não-medicamentosos (incluindo cosméticos), envolvendo ainda as formulações. As competências do grupo PT incluem também a investigação fundamental especialmente dirigida aos processos fisiológicos e fisiopatológicos in vivo. As instalações e equipamentos são adequados para as diferentes técnicas em fisiopatologia, farmacologia, e toxicologia, incluindo cultura de células, ensaios bioquímicos, técnicas analíticas e vários métodos biométricos de natureza não invasiva. O grupo PT reúne uma equipa de investigadores com diversas origens formativas, mantendo muitas colaborações nacionais e internacionais, com reconhecidas universidades, centros de investigação e as indústrias.	<p>- Desenvolvimento de novos activos <input type="checkbox"/> 7 membros integrados (PhD)</p> <p>- Novas abordagens na quimioterapia oncológica</p> <p>- técnicas In vitro para avaliação de segurança e eficácia <input type="checkbox"/> 7 Estudantes PhD</p> <p>- Doença Vascular periférica</p>
Ciências da Alimentação e Fitoquímica (FSP)	A missão do grupo FSP centra-se na promoção do conhecimento sobre o impacto dos nutrientes na saúde humana. Esta pesquisa pretende explorar as atividades dos produtos naturais, e promover a concepção racional de medicamentos de semi- síntese para o tratamento do cancro, da diabetes e de doenças infecciosas. Os projetos concentram-se nas plantas funcionais e medicinais e no seu perfil nutricional como compostos químicos e, na	<p>- Impacto dos nutrientes em saúde humana <input type="checkbox"/> 5 membros integrados (PhD)</p> <p>- caracterização da atividade biológica de compostos e derivados de plantas medicinais <input type="checkbox"/> 4 Estudantes PhD</p> <p>- Desenvolvimento de</p>

Desenvolvimento de Sistemas de Veiculação (DDS)	<p>busca de actividade biológica de fitoquímicos para identificar os produtos naturais como agentes bioativos . Os demonstrados benéficos, em todas as fases da vida, de nutrientes e de ingredientes de origem natural exigem novas abordagens na investigação sobre alimentos e suplementos para nutrição humana. O FSP procura contribuir para uma vida mais melhor através do investimento na nutrição, saúde e bem-estar.</p>	<p>novas formulações e conceitos para alimentos, bebidas e suplementos dietéticos.</p>	<p>□ 6 membros integrados (PhD)</p>
	<p>O grupo DDS está especialmente focado no desenvolvimento de sistemas não-invasivos e minimamente invasivos de veiculação de drogas através das barreiras biológicas e, também em tecnologias ou dispositivos para veiculação de produtos não-medicamentosas (incluindo suplementos alimentares e cosméticos ).</p>	<p>- Dermatologia experimental (segurança e eficácia de produtos tópicos)</p>	
	<p>Os esforços do DDS concentram-se na entrega bem sucedida de agentes ativos, de modo controlado e dirigido, e o desenvolvimento de sistemas avançadas para uma variedade de aplicações (cancro, diabetes e doenças infecciosas). A investigação do DDS inclui o desenvolvimento de sistemas de veiculação com micro e nanopartículas , formas de dosagem sólidas e semi - sólidas , a formulação transportadores de base lipídica, implantes cutâneos e a utilização de moldes para veiculação de droga e de outros produtos de saúde.</p>	<p>- Cosmetologia aplicada</p>	
	<p>O grupo DDS inclui uma equipe de pesquisadores com colaborações bem estabelecidas com universidades nacionais e internacionais reconhecidas, centros de investigação e indústrias farmacêutica / suplementos alimentares / e cosmética .</p>	<p>- Estratégias de formulação para novos ingredientes</p>	<p>3 estudantes PhD</p>
		<p>- Nanomedicina e nanotoxicologia</p>	
		<p>- Veiculação transdérmica de fármacos</p>	
		<p>- Veiculação de drogas por via oral</p>	
		<p>- Veiculação de peptidos e proteínas</p>	

## 3.2 Indicadores Globais de Produção Científica

O Quadro 11 resume os indicadores de produção científica conseguidos, no presente ano lectivo, na ECTS. Nas páginas seguintes são ainda detalhadas as informações relacionadas com estas atividades.

### Quadro 11. Indicadores de produção científica correspondentes às atividades desenvolvidas no âmbito da ECTS - CBIOS.

Indicadores Científicos ECTS - CBIOS	2011-12	2012-13	2014	2015	2016
Projetos de Investigação em curso	11	25	36	46	40
Comunicações					
Orais	36	34	55	65	70
Painel	79	82	101	56	98
Publicações de carácter académico					
Monografias de licenciatura	0	0	0	8	20
Dissertações de Mestrado	7	45	80	52	23
Teses de Doutoramento	0	0	3	0	3
Publicações científicas					
Resumos (nacional) com revisão	12	33	11	9	34
Resumos (internacional) com revisão	20	34	33	23	39
Livros e capítulos de livro (nacionais e internacionais)	6	10	19	8	12
Artigos em revistas nacionais com revisão	34	1	5	2	2
Artigos em revistas internacionais com revisão	23	49	54	63	68
Outras	1	4	4	0	7
Patentes	0	0	0	0	1 (+2 em fase de registo)
Prémios e Distinções	-	-	-	-	8
Mobilidade					
Incoming	-	-	-	-	28
Outgoing	-	-	-	-	12

A primeira nota a reter, da leitura deste quadro, respeita ao registo, pelo primeira vez, de patentes científicas, um dos mais importantes indicadores de actividade científica própria, com capacidade de inovação. Efectivamente, 2016 é o ano do 1º registo definitivo de patente (nacional) existindo já um outro pedido (provisório) submetido, e dois outros em elaboração. Naturalmente, tal reflecte o trajecto de progresso e consolidação sustentada das nossas actividades, também reflectidos, em particular, em a) número de projetos de doutoramento em curso e de teses defendidas este ano, b) no número de resumos (nacional e internacional) com revisão e divulgação em revistas internacionais com impacto na área de investigação em causa e, c) no número de capítulos de livros, e de artigos publicados em revistas internacionais, com revisão por pares.

Esta secção mostra em detalhe, nas tabelas seguintes, os indicadores de produção científica obtidos em 2016.

### 3.2.1 Projetos de Investigação em curso

Nº Projetos em curso	Designações (projeto)	Fonte Financiamento 1. Publica (identificar) 2. Propria
CBIOS – PTT 12	Avaliação do efeito de reguladores redox na progressão do cancro da mama	Própria iMed.UL/FFUL Ação COST BM1203
	Modulação redox no carcinoma renal: da etiologia à terapêutica	Própria iMed.UL/FFUL Ação COST BM1203
	Qualidade do ar interior em quartos de bebés: estudo das concentrações de compostos orgânicos voláteis	Própria
	Impacto da sobre-expressão da proteína GAAP na invasão de células tumorais	Próprio e colaboração com grupo da Universidade de Cambridge que financia reagentes e ensaios <i>in vivo</i>
	Microcirculação periférica e da sua regulação através dos componentes oscilatórios do fluxo medido por laser doppler	Própria
	Contribuição para uma abordagem não convencional da Doença Vascular Periférica	Própria
	Métodos de exploração da microcirculação (PPG)	Própria
	Influência da circulação sobre a barreira cutânea	Própria
	Movimento, postura, IMC e competência vascular	Própria
	Estudo do efeito de antioxidantes naturais sobre a funcionalidade cutânea	Própria
CBIOS – FSP 12	Projeto em colaboração com a FCT/UNL e a empresa beecaramulo para avaliação das potencialidades de aplicação do própolis nacional em produtos tópicos e nutracêuticos.	FCT/UNL Própria
	Isolamento, síntese e nanoencapsulamento de compostos citotóxicos de <i>Plectranthus</i> spp.	Própria COST 1407
	Derivados de roleanona de <i>Plectranthus grandidentatus</i> e a sua aplicação tópica através de nanossistemas de veiculação	Própria
	Isolamento, modelação e formulações fitossomais de compostos antiproliferativos e antimicrobianos de <i>Plectranthus</i> spp.	Própria
	Abietanos Catiónicos Anfífilicos (ACA) veiculados em microesferas	Própria

	poliméricas no combate a bactérias resistentes	COST 1407
	Identificação de novos papéis etnofarmacológicos de espécies de <i>Plectranthus</i> : pesquisa de actividade biológica	Própria COST 1407
	Actividade Antimicrobiana de extractos e caracterização química de óleos essenciais	Própria COST 1407
	Composição química e actividade biológica de óleos essenciais de plantas medicinais do género <i>Plectranthus</i>	Própria COST 1407
	Composição química e actividade biológica de extractos de plantas medicinais do género <i>Plectranthus</i> .	Própria COST 1407
	Avaliação antimicrobiana de compostos alquilaminofenólicos	Próprio e colaboração com a Universidade de Tecnologia de Tampere (Finlândia)
	Espumas biocidas	IST
	Impacto do arroz vermelho fermentado na manutenção da saúde	Própria
	Projecto " Valorização e reclassificação de resíduos de Ginja de Óbidos a subprodutos para utilização na industria alimentar e farmacêutica. Projecto em associação com a Câmara Municipal de Óbidos, Frutóbidos, Lda empresa alimentar produtora de licores e Elisa Câmara, Lda, para submissão à Agência Portuguesa do Ambiente, I.P do Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território.	2
CBIOS – DDS 16	European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies	COST CA 15216
	Estudo <i>in vivo</i> da atividade antioxidante de formulações cosméticas	2
	Estudo de novos sistemas para avaliação da biomecânica da pele humana	2
	Avaliação da eficácia e segurança de ingredientes de origem natural para formulações tópicas	2
	Avaliação da eficácia, segurança e estabilidade de membranas de celulose bacteriana como sistemas de veiculação de fármacos	2
	Etossomas em sistemas de veiculação tópica.	2
	Infusões de chá como estabilizadores de protetores solares	2 / USP
	Nanotecnologia como estratégia de veiculação de bioativos extraídos de plantas para a pele, Nanotechnology as a strategy to delivery bioactive plant extracts for sensitive skin	Própria
	Formulações inovadores nanotecnológicas para o tratamento de infecções fúngicas na mucosa oral/Innovative nanotechnology formulations for the treatment of yeast infections in oral mucosa	Própria

	Novos avanços no tratamento do cancro pancreático recorrendo nanossistemas/New approaches for the treatment of the pancreatic cancer using nanodevices	Própria
	Nanopartículas funcionalizadas com ligandos para a terapia direcionada do melanoma/Ligand-functionalized nanoparticles for targeted therapy of melanoma in situ	Própria
	Optimização das nanopartículas de albumina	Própria
	Optimização das nanopartículas de prata	Própria
	Optimização das nanopartículas de PLGA	Própria
	Aplicação de líquidos iónicos em diversos sistemas de veiculação como ingredientes funcionais ou activos	Própria ; colaboração com FCUL
	Líquidos iónicos como estabilizadores térmicos de proteínas	Própria ; colaboração com FCUL
<b>Outros</b> <u>3</u>	Gravitação quântica e modelso quânticos integraveis, projecto bilateral Sérvia-Portugal(A. Mikovik)	FMUL (FCT)
	Saúde oral e auto percepção de saúde oral em indivíduos com infeção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (VIH) (Ana Espírito Santo)	FMUL (própria)
	ALIMEDMadeira – O Padrão Alimentar Mediterrânico na Região Autónoma da Madeira (Bruno Sousa)	Reg Autonoma Madeira (própria)

### **3.2.2 Comunicações produzidas**

TIPO	Nº produzido	REFERÊNCIA (Autores, Título, Local...)
<b>Orais</b>	<b>70</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Almeida, T.S., Júlio, A., Pereira, M., Caparica, R., Pereira, N., Antunes, A., Rocha, F., Saraiva, N., Fernandes, A.S., Araújo, M.E., Baby, A. Reis, C.P., Rosado, C., Mota, J. Functional Ingredients in delivery systems. II Jornadas CBIOS – ECTS-ULHT. Lisboa, Portugal. 12 Out 2016</li> <li>Almeida T, Pereira M., Pereira N., Almeida D.P, Areias C., Araújo M. E., Baby A.R., Portugal Mota J., Rosado, C. In vivo assessment of the efficacy and safety of O/W photoprotective emulsions containing tea as external phase, Apresentação oral, World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin, Lisbon, Portugal, May 31st– June 3rd 2016</li> <li>Almada, F., Duarte, A.G., Besson, S., Rosa, B.P., Viegas, F., Robalo, J., Moura, J.J., Maia, L.B., Félix, P., Costa, L.V. &amp; Calvete, J.J. A simple and practical technique for fish venom extraction – Protein content analysis for future biotechnological applications. International Meeting on Marine Research (IMMR), Peniche (Portugal), 14-15 de Julho de 2016</li> <li>Antunes, F. Rocha, N. Saraiva, A. Fernandes, M.E. Araújo, A. Baby, C. Reis, C. Rosado, J. Mota. Functional Ingredients in delivery systems. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</li> <li>Besson, S.. Animal venom toxins: fabulous playground – promising toolbox. Workshop “Venomics and drug development”, Lisboa (Portugal), 18 de Janeiro de 2016</li> <li>Carrara G, et al. A possible new role for GAAP, a highly conserved Golgi ion channel, in ROS regulation. EU-ROS COST meeting - ROS in drug discovery: from target identification to redox-based therapeutics, Lisbon, 11-13th April 2016</li> <li>Costa, M.C. Sessão II Segurança Pós-comercialização de Suplementos Alimentares. I Congresso Nacional dos Suplementos Alimentares, Cantanhede (Biocant Park), 20 Maio 2016</li> </ol>



	<p>8. Costa, M.C. State of the Art of Aromatic Plants in Therapy. 6<sup>th</sup> International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, CPAM 2016, 29 May-01 June, Coimbra, 2016</p> <p>9. Costa, M.C. Legislacion vigente en Europa para la elaboracion y distribucion de alimentos – aspectos criticos aplicables a kefir y sus productos. Curso Internacional (Iberamericano), La Plata, Argentina, 3 Nov 2016</p> <p>10. Costa, J.G., Saraiva, N., Guerreiro, P.S., Louro, H., Silva, M.J., Miranda, J.P., Castro, M., Batinic-Haberle, I., Fernandes, A.S., Oliveira, N.G. Case study: Ochratoxin A, ROS and Antioxidants. II Jornadas CBIOS – ECTS-ULHT. Lisboa, Portugal. 12 Out 2016.</p> <p>11. Cruz, S., Santos, L., Valverde, A. DOK7 myasthenic syndrome with subacute adult-onset and marked response to fluoxetine. 6<sup>o</sup> Congresso Nacional da Sociedade Portuguesa de Doencas Neuromusculares. Coimbra, 21-22 Outubro 2016.</p> <p>12. Dias, C., Leal, C.M., Abrantes, A., Mendes, F., Defesa, C., Gama, M.J., Mendes, V., Martins, M., Olivenca, R., Castanheira, L., Dias, A.C. “Ciclo de Melhorias da Qualidade para aumentar o exame aos pes nos utentes com Diabetes Mellitus”, 20<sup>o</sup> Congresso Nacional de Medicina Geral e Familiar, 30 Setembro a 2 Outubro, Castelo Branco. 2016</p> <p>13. Duarte, D., Use of juvenile animal studies as a preclinical model to support oncology medicine development in children, World Preclinical Congress Europe, Preclinical Models for Cancer Immunotherapy and Combinations, 14 - 16 November– Lisbon, 2016</p> <p>14. Duarte, D., Regulamentação Europeia de Medicamentos Órfãos, X Congresso Científico Anual NEF/AAS, Doenças Raras e Medicamentos Órfãos – Acesso à inovação Terapêutica, 10 e 11 novembro, Coimbra, 2016</p> <p>15. Duarte, D., O projeto Fakeshare, Reunião Anual do Colégio de Assuntos Regulamentares 2016 Transdisciplinaridade em Saúde, 27 e 28 de outubro de Hotel Villa Rica, Lisboa, 2016</p> <p>16. Duarte, D., The European Network of Centres for Pharmacoepidemiology &amp; Pharmacovigilance (ENCePP): Optimisation of ENCePP support to COMP, COMP Strategic Review and Learning Presidency Meeting, 17th – 18th October, Rome, 2016</p> <p>17. Duarte, D., The Preclinical Models Working Group, COMP Strategic Review and Learning Presidency Meeting, 31 May-1 June, Utrecht, The Netherlands 2016</p> <p>18. Fernandes A.S. et al, SOD mimics: impact on adhesion and migration of doxorubicin-treated breast cancer cells? EU-ROS COST meeting - ROS in drug discovery: from target identification to redox-based therapeutics, Lisbon, 11-13th April 2016</p> <p>19. Flório A, Saraiva N, Cerqueira C, Batinic-Haberle I, Miranda J, Castro M, Oliveira N, Fernandes A. Role of MnTnHex-2-pyp on the adhesion, migration and invasion of doxorubicin-treated breast cancer cells. XLVI reunião da sociedade portuguesa de farmacologia. XXXIV reunião de farmacologia clínica. XV reunião de toxicologia 4-6 February, Porto, 2016</p> <p>20. Flório A, Saraiva N, Cerqueira S, Batinic-Haberle I, Miranda JP, Castro M, Oliveira NG, Fernandes AS. Impact of the SOD mimic MnTnHex-2-PyP on the adhesion, migration and invasion of doxorubicin-treated breast cancer cells. 8th iMed.Ulissboa Postgraduate Students Meeting, Lisbon 2016</p> <p>21. Garcia, C., Stanković, T., Pešić M., Martins I., Domingos P., Silva Pereira C., Nicolai M.; Monteiro CM; Afonso CAM, Reis, C., Rijo, P.; 6,7-Dehydroroyleanone As A Scaffold For The Development Of Novel Anti-Tumor Agents; The Sixth European Workshop in Drug Synthesis, Siena, 15-19 May 2016.</p> <p>22. Madeira T, Peixoto-Plácido C, Nuno N, Astrid B, Bye A, Amaral, Lopes, Alarcão V, Goulão B, Nuno N, Paulo N, Gorjão-Clara J, Santos. Exploring psychosocial factors associated with nutritional status among elderly living in nursing homes: Preliminary results from the PEN-3S Project. EUGMS 2016 - 12th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. 5-7 October. Lisbon. 2016</p> <p>23. Madeira T Catarina Peixoto-Plácido<sup>1</sup>, Santos N, Santos O, Bergland A, Lopes C, Alarcão V, Goulão B, Mendonça N, Nicola P, Gorjão-Clara J. Prevalence of malnutrition among Portuguese elderly living in nursing homes: preliminary results of the PEN-3S project. 3rd ILeiria’s International Health Congress. Leiria. 6-7 May 2016.</p>
--	--

		<p>24. Martins M, Mendes V, Olivença R, Gonçalves C, Castanheira L, Dias AC, Leal CM. Tratamento farmacológico da Disfunção Sexual Feminina, apresentado nas I Jornadas do Internato de MGF da ARSLVT, realizadas nos dias 24 e 25 de Outubro no Centro Cultural Olga Cadaval, em Sintra. 2016</p> <p>25. Matias, D., Roque, L., Simões, M.F., Diaz-Lanza, A.M., Bernardes, C.E.S., Minas da Piedade, M.E., Viana, A.S., Rijo, P. and Reis, C.R. Phytosome as leading strategy for natural compounds delivery. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal.2016</p> <p>26. Matias D, Simões MF, Diaz-Lanza AM, Pinto CR, Rijo P; Plectranthus spp. antimicrobial and antiproliferative components and their inclusion into phytosomal formulation; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM); Coimbra, Portugal, 29 May and 1 June 2016</p> <p>27. Mikovic, A., Picewise Linear Quantum Gravity, Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática, Barreiro, 11-13 de Julho de 2016.</p> <p>28. Neto, I., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. Antimicrobial activity improvement of novel abietane cationic amphiphiles from dehydroabietic acid ICAR2016, IV International Conference on Antimicrobial Research, junho 29 a 1 de julho 2016, Torremolinos – Malaga, Espanha.</p> <p>29. Nicolai, M., Matias, D., Pereira, F., Garcia, C., Andrade, J., Neto, I., Reis, C. and Rijo, P., Food Science and Phytochemistry Projects, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>30. Nogueira, J. «Um buraco negro no laboratório de Física» Contribuição do laboratório virtual no processo ensino/aprendizagem da disciplina de Física. Semana da Faculdade de Engenharia. Maio 2016, Lisboa.</p> <p>31. Nogueira, J., Duarte, J. A programação computacional como elemento integrador de conceitos no processo ensino/aprendizagem da Física no Ensino Secundário: Uma análise exploratória. 7º Encontro de Investigadores do CeIED. Julho,Lisboa. 2016</p> <p>32. Oliveira, J., I Neves, M Fernandes, O Santos, VAI Maria. Physicians' attitudes and perceptions about Benzodiazepines: Portuguese National Survey. WONCA Europe Congress. Copenhagen. 15-18 June 2016.</p> <p>33. Pedro. M.J.“A Biologia Molecular num instituto de referência”, Jornadas do Hospital do Divino Espírito Santo, Ponta Delgada, 6 de Novembro de 2015</p> <p>34. Pedro, M.J.“Epidemiology of meningococcal disease in Portugal”, reunião da European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Frankfurt, 1 de Novembro de 2016</p> <p>35. Pereira, F., Almeida, R., Viana, A.S., Sobral, R., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M., Reis, C.P and Rijo, P. 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math>-hydroxyroyleanone derivatives and its topical application through delivery nanosystems. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal (15April).2016</p> <p>36. Peres J, Valverde AH. Sjogren Syndrome presenting as autoimmune non-vasculitic meningoencephalitis (NAIM) and sensory ganglionopathy. European Academy of Neurology Congress. Copenhagen, 28-31 Maio 2016.</p> <p>37. Proença S., Cipriano M., Cabral M.F., Costa J., Fernandes A.S., Castro M., Oliveira N.G., Miranda J. Development of 3D breast cancer models for the evaluation of gelatinase inhibition on cell migration. XLVI reunião da sociedade portuguesa de farmacologia. XXXIV reunião de farmacologia clínica. XV reunião de toxicologia 4-6 February, Porto 2016</p> <p>38. Rebelo, A., Molpeceres, J., Rijo, P. and Reis, C.P., Targeting Parvifloron D to pancreatic cancer using nanocarriers, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>39. Reis, C.P. From plants to innovative nanosystems. Encontro de Ciência 2016, Fundação para a Ciência e Tecnologia, Centros de Congresso de Lisboa, 4 a 6 de julho, Lisboa, Portugal, 2016.</p> <p>40. Roque L., Dias I., Cruz N., Palma L., Rijo P., and Reis C.. Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.</p> <p>41. Rosado C., Antunes F., Barbosa R., Fernando R., Estudante M., Rodrigues LM. Compared biomechanics of aging skin assessed with different optical-based instruments (Cutometer®, Reviscometer® and Cutiscan®) Apresentação oral, World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin, Lisbon, Portugal, May 31st– June 3rd 2016</p>
--	--	---

42. Rosado C., Bioengineering strategies to assess the safety of ingredients and finished products, Apresentação Oral, Skin Summer School, 5th Edition, Pavia, Itália, 20-22 Junho 2016
43. Rosado C., Avaliação da eficácia de produtos cosméticos com metodologias biométricas, Apresentação Oral, I Congresso Ibero-Americano de Dermofarmácia e Cosmética, Famalicão, Portugal, 27-28 Junho 2016
44. Sá, C. Leitura de Rótulos, Lusófona de Lisboa, Maio de 2016.
45. Sá, C. Leitura de Rótulos, Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Bragança, 18 de Junho de 2016.
46. Sá, C.<sup>1</sup>, Rodrigues, L.P.<sup>3</sup>, Alves, A.<sup>1</sup>, Viana, J.<sup>1</sup>, Lopes, V.P.<sup>4</sup>, Development of Questionnaire about the use of technology to measure monitor exercise/physical activity, 11 e 12 de Novembro, Évora - CIDESD. 2016
47. Santos de Almeida, T., Júlio, A., Pereira, M., Caparica, R., Pereira, N. Antunes, A. Rocha, F., Saraiva, N. Fernandes, A., Araújo, M.E. Baby, A. R., Reis, C., Rosado, C., Mota. J. Functional Ingredients in delivery systems, *II Jornadas CBIOS*, Lisboa, Portugal 12 Outubro 2016.
48. Santos de Almeida, T., Pereira, M., Pereira, N., Almeida, D.P, Areias, C., Araújo, M. E., Baby, A.R., Portugal Mota, Rosado, C., *In vivo* assessment of the efficacy and safety of O/W photoprotective emulsions containing tea as external phase, *ISBS 2016* Lisboa, Portugal Junho 2016.
49. Santos O. Healthy gamification for healthy habits' promotion. Alhtour, September 15th. Macerata. Italy, 2016
50. Santos O, Virgolino A, Moreira S, Heitor MJ. Psywebzs - Psychological Well-Being Surveillance System | Framework for the development of an intersectorial and integrative health & social welfare data system. Alhtour. October 6th. Macerata. Italy, 2016
51. Santos O, Virgolino A, Moreira S, Heitor MJ. Emprego saudável (Healthy employment/HE). Encontro de Saúde Mental do Concelho de Oeiras. 30th September. Oeiras. 2016
52. Santos O, Lopes E, Virgolino E, Dinis A, Ambrósio S, Almeida I, Marques T, Heitor MJ. Psychological wellbeing protection among unemployed and temporary workers: Uncovering effective community-based interventions with a Delphi panel. 3rd IPLEiria's International Health Congress. Leiria. 6-7 May 2016.
53. Santos O, Virgolino A. Do burnout ao bem-estar psicológico. III Encontro Pensar a Saúde Mental | À Beira de um ataque de nervos. 10 Outubro Sines 2016.
54. Santos O, Virgolino A, Lopes E, Dinis A, Almeida I, Ambrósio S, Castanheira F, Chambel MJ, Heitor MJ. Developing a Mental Health Promotion Intervention in Unemployment and Temporary Work Contexts: Results from a Delphi Panel. 12th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology. Athens, Greece, from 11th until 13th April 2016
55. Saraiva, N. Mind the GAAP: a tale of camels, calcium, channels and câncer. *II Jornadas CBIOS*, 12 Out., Lisbon, 2016
56. Silva H, Ferreira H, Antunes J, Buján J, Rodrigues LM. In vivo characterization of murine and human components of (laser Doppler) flow during hyperoxia. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016
57. Silva, C.O., Rijo, P., Molpeceres, J. and Reis, C.P. Ligand-functionalized nanoparticles for treatment of melanoma in situ. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal (15April).2016
58. Silva, E.R, Feio R.B., Ferreira O., Bordado, J.C.M, Rijo, P., Marques A.C.. Biocidal microcapsules: an hybrid strategy for biofouling control 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.
59. Simões M.J., "A Biologia Molecular num instituto de referência", Jornadas do Hospital do Divino Espírito Santo, Ponta Delgada, 6 de Novembro de 2015.
60. Simões M.J., "Epidemiology of meningococcal disease in Portugal", reunião da European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Frankfurt, 1 de Novembro de 2016.
61. Sousa B. Nutrição na Doença de Parkinson. Jornadas da Doença de Parkinson do Funchal. 21 de outubro Funchal , 2016
62. Sousa B. Alimentação e Longevidade. Seminário "Homem e Sociedade. 7 a 9 de julho Santana, 2016;

		<p>63. Sousa B. Leites de Crescimentos versus Leite de Vaca: vantagens de desvantagens. II Academia de Nutrição Infantil da Madeira. 4 de junho Funchal, 2016;</p> <p>64. Sousa B. Cuidados de Nutrição em Idade Sénior, Universidade da Madeira. 25 de maio Funchal, 2016;</p> <p>65. Sousa B. Trigo – Características Nutricionais. X Colóquio “O Trigo – da Terra para a Mesa”. 14 de maio Machico, 2016.</p> <p>66. Sousa B. A receita da Longevidade. 2º Encontro da Saúde. 5 de maio, Funchal. 2016</p> <p>67. Sousa B. Alimentação vs suplementação (mitos e realidades). Jornadas Técnicas da Federação Portuguesa de Atletismo. 1 a 4 de abril; Funchal. 2016</p> <p>68. Sousa B, Pereira E, Cardoso A. Dieta Mediterrânica como padrão alimentar preventivo – como estamos na Região Autónoma da Madeira? VIII Encontro Coração e Família. 10 a 12 de março, Porto. 2016</p> <p>69. Tavares, N. Cerosomas’’: Benefício da utilização de micropartículas num suplemento alimentar. CBIOS-ULHT. Acta Portuguesa de Nutrição, nº4 2016.</p> <p>70. Valverde A. Cuidados a prestar na Demência. Uma abordagem prática e integrada. III Encontro de Profissionais. “Casos Práticos”. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa. 19 de Outubro 2016.</p>
Painel	98	<p>1. Abreu, P. Mendes, B. (2016). Co-payment Strategies for Chronic Medications: A Qualitative and Comparative Analysis at European Level. ICPCP 2016, Rome, IT. 2016</p> <p>2. Afonso, C., Tavares, N. Evaluation of red and processed meat versus poultry meat consumption before and after the October 2015 WHO report in a collective catering unit. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>3. Andrade, J.E., Frias, D., Nicolai, M. and Rijo, P. Antioxidant, antiacetylcholinesterase, antityrosinase, antielastase and anticollagenase activity of extracts and compounds from <i>Plectranthus</i> species. 6<sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>4. Andrade, J.E., Custódio, I., Rodrigues, M.J., Nicolai, M., Rodrigues, L.M, Reis, C.P., Faustino, C.M.C. and Rijo, P.. Exploring the biological activity potential of <i>Plectranthus</i> spp. diterpene derivatives. VI European Workshop in Drug Synthesis, Siena, Italy. 2016</p> <p>5. Andrade, J.E., Roque, L., Nicolai, M. and Rijo, P.. PLGA nanoparticles with anti-inflammatory agents obtained from <i>Plectranthus</i> plants. III Simpósio de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Lisboa, Portugal. 2016</p> <p>6. Almeida, M., Penela, P., Júlio, A., Baby, A.R., Oliveira, D.C., Rosado, C., Santos de Almeida, T., Portugal, J.M. Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal, 12 Outubro 2016.</p> <p>7. Antunes, A., Portugal J.M., Santos de Almeida, T., Influence of an ionic liquid in caffeine release from lipidic implants, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal 12 Outubro 2016.</p> <p>8. Antunes C, Júlio A, Caparica R, Araújo ME, Saraiva N, Fernandes A, Baby AR, Rosado C, Mota JP, Almeida TS. Amino Acid Based Ionic Liquids as Functional Ingredients in Topical Formulations Containing Caffeine. II Jornadas do CBIOS, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>9. Bessa, C., Soares, J., Raimundo, L., Fernandes, B., Gomes, C., Reis, F., Gonçalves, J., Simões, M.F., Rijo, P., Saraiva, L.; The Diterpenoid Roy-Bz: First Small Molecule Selective Activator Of Protein Kinase Cdelta; XLVI Reunião da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XXXIV Reunião de Farmacologia Clínica, Porto 4-6 Fevereiro, 2016.</p> <p>10. Bessa, C., Soares, J., Raimundo, L., Fernandes, B., Gomes, C., Reis, F., Soares, M., Gonçalves, J., Simões, M.F., Rijo, P., Saraiva, L. Roy-Bz: A small-molecule selective activator of protein kinase Cdelta with anticancer properties; XIX Congresso Nacional de Bioquímica, 8-10 December, Guimarães, Portugal 2016.</p> <p>11. Bessa C., Soares J., Raimundo J., Fernandes B., Gomes C., Reis F., Soares M., Simões M.F., Gonçalves J., Rijo P., Saraiva L.; Roy-Bz: A new Small-molecule Selective activator of the protein kinase Cδ with Anticancer activity; International Conference on Cancer Research and Targeting Therapy (CRT-2016), October 21-23, 2016, Baltimore, USA.</p> <p>12. Borozan, A., Garcia, C., Roque, L., Figueiredo, A.C., Monteiro, C.M., Afonso,</p>

		<p>C.A.M., Reis, C.P., Rijo, P. <i>Plectranthus</i> spp. Study: Antimicrobial activity of extracts and chemical characterization of essential oils. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>13. Caldeira, F. Luís, R, Mendes, B. (2016). Pill-Box Dispenser as a Strategy for Therapeutic Management: A Qualitative Evaluation. Paper presented at the ICPCP 2016, Rome, IT.</p> <p>14. Cardoso S, Santos O, Nunes C, Loureiro I. Association between General Self-efficacy and Physical Activity among Adolescents. 3rd IPLeiria's International Health Congress. Leiria. 6-7 May 2016.</p> <p>15. Duarte, D., Use of juvenile animal studies to support oncology medicine development in children - Drug Information Association (DIA) 52th Annual Meeting, Philadelphia PA, June 2016</p> <p>16. Faustino, C., Marçalo, J., Nicolai, M., Rodrigues, L.M., Reis, C.P., Rijo, P. In Vitro Efficacy Assessment Of Extracts And Compounds From <i>Plectranthus</i> Species For Skin Delivery; International Society for Biophysics and Iaging of the skin, 31 May-1june, Lisbon, Portugal2016</p> <p>17. Faustino, C., Neto, I., Reis, C.P., Rijo, P. Novel Antimicrobial Abietane Cationic Amphiphiles for Dermatological Applications; International Society for Biophysics and Iaging of the skin, 31 May-1june, Lisbon, Portugal2016</p> <p>18. Faustino, C., Andrade, J.E., Nicolai, M. and Rijo, P. (). In vitro efficacy assessment of extracts and compounds from <i>Plectranthus</i> species for skin delivery. Conference: International Society for Biophysics and Imaging of the Skin World Congress, Lisbon, Portugal. 2016</p> <p>19. Ferro, C., Madureira, A.M., Duarte, A., Lopes, M.M., Teixeira, G., Reis, C.P. and Rijo, P. Antifungal activity of <i>Sanguisorba hybrida</i> extracts and evaluation of efficiency when encapsulated into silver nanoparticles. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>20. Fernandes, B., Bessa, C., Soares, J., Raimundo, L., Gomes, C., Reis, F., Gonçalves, J., Simões, M.F., Rijo, P., Saraiva, L. Promising selective activators of protein kinase C isoforms emerged from abietane diterpenic compounds; IJUP 2016.</p> <p>21. Flórido A, Saraiva N, Cerqueira S, Batinic-Haberle I, Miranda JP, Castro M, Oliveira NG, Fernandes AS. Impact of the SOD mimic MnTnHex-2-PyP on the adhesion, migration and invasion of doxorubicin-treated breast cancer cells. 8th iMed.Ulissboa Postgraduate Students Meeting, Lisbon 2016</p> <p>22. Frias, D., Marçalo, J., Matias, D., Simões, M.F., Reis, C.P., Rijo, P. Antimicrobial And Antioxidant Activities Screening Of <i>Plectranthus Neochilus</i>, <i>P. madagascariensis</i> and <i>P. porcatus</i>; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, 29 May and 01 June, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>23. Garcia, C., Matias, D., Silva, C., Pereira, F., Bessa, C., Saraiva, L., Nicolai, M., Reis, C., Simões, M.F. and Rijo, P. (). Antitumoral diterpenoids: from <i>Plectranthus</i> spp. isolation to nanoformulation. <i>COST ACTION CM1407 2<sup>nd</sup> Meeting</i>, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC), Madrid, Spain. 2016</p> <p>24. Garcia, C., Silva, C., Viana, A.S., Stanković, T., Pešić, M., Reis, C.P and Rijo, P. Novel polymeric coated gold nanoparticles loaded with the antitumoral 6,7-dehydroroleanone. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>25. Garcia, C.G., Neto, I., Ladeiras, D., Nicolai, M., Reis, C., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M., Rijo, P. Extraction Optimization Of 6,7-Dehydroroleanone From <i>Plectranthus madagascariensis</i> (Pers.) Benth. Assessed By HPLC-DAD; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, 29 May and 01 June, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>26. Garcia, C., Silva, C., Stanković, T., Reis, C., Pešić, M., Rijo, P. Synergic effect of 6,7-Dehydroroleanone with hybrid nanoparticles in cancer multidrug resistant cells; First Training School of COST ACTION CM1407, 24-26 September, , Institute for Biological Research "Siniša Stanković", University of Belgrade, Serbia. 2016</p> <p>27. Garcia, C., Oliveira, C., Oliveira, C.S., Roberto, A., Reis, C.P., Nicolai, M., Rijo, P. Determination of the antioxidant activity of medicinal plants extracts – a didactic approach. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p>
--	--	--

		<p>28. Garcia, C., Teodósio, C., Janeiro, B., Reis, C.P. and Rijo, P. Academic assessment of antimicrobial and antioxidant properties of ethanolic extracts from <i>Plectranthus madagascariensis</i>. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016</p> <p>29. Garcia, C., Ladeiras, D., Nicolai, M., Reis, C., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M and Rijo, P. Extraction optimization of 6,7-dehydroroyleanone from <i>Plectranthus madagascariensis</i> (Pers.) Benth. Assessed by HPLC-DAD. 6<sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>30. Garcia, C., Stanković, T., Pešić M., Martins I., Domingos P., Silva Pereira C., Nicolai M.; Monteiro CM; Afonso CAM, Reis, C., Rijo, P.; 6,7-Dehydroroyleanone As A Scaffold For The Development Of Novel Anti-Tumor Agents; The Sixth European Workshop in Drug Synthesis, Siena, 15-19 May 2016.</p> <p>31. Gomes G, Madeira T, Peixoto-Plácido C, Santos N, Bergland A, Bye A, Amaral T, Lopes C, Alarcão V, Goulão B, Mendonça N, Santos O, Nicola P, Gorrão-Clara J. Data Model for the Portuguese National Study on the Nutritional Status Among Elderly Living in the Community and Nursing Homes (PEN-3S project): What Can Be Done With It?. EUGMS 2016 - 12th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Lisbon 5-7 October 2016.</p> <p>32. Janeiro, B.S., Mota, A.H., Rijo, P. and Reis, C.P.. Desenvolvimento de nanopartículas de prata para administração tópica. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>33. Jeronimo, F., Tavares, N. Evaluation of the nutritional status in pre-surgical patients and outpatients: a case study. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL 2016</p> <p>34. Júlio, A., Antunes, C., Caparica, R., Araújo, M.E., Saraiva, N., Fernandes, A., Baby, A.R., Rosado, C., Portugal, J.M., Santos de Almeida, T., Amino Acid Based Ionic Liquids as Functional Ingredients in Topical Formulations containing Caffeine, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016</p> <p>35. Maurício, E. M., Pereira, P., Martins V. , Gil, M.G.B., Cebola M.-J "Myrtle Extract as a Cosmetic Preservative" 2<sup>as</sup> Jornadas Científicas CBIOS. Aprender, Ensinar, Investigar. Universidade Lusófona, 12 de Outubro, 2016.</p> <p>36. Marçalo, J., Custódio, L., Rodrigues, M.J., Nicolai, M., Rodrigues, L.M., Reis, C.P., Faustino, C., Rijo, P. Exploring The Biological Activity Potential Of <i>Plectranthus</i> Spp. Diterpene Derivatives; The Sixth European Workshop in Drug Synthesis, Siena, 15-19 May 2016.</p> <p>37. Marçalo, J., Mourato, B., Nicolai, M., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. PLGA nanoparticles with anti-inflammatory agents obtained from <i>Plectranthus</i> plants. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>38. Marçalo, J., Custódio, L., Nicolai, M., Rodrigues. L.M., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. Exploring the in vitro anti-inflammatory and skin-related enzymatic inhibition activities of <i>Plectranthus</i> spp. extracts and isolated compounds. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>39. Marçalo, J., Frias, D., Nicolai, M., Reis, C.P., Rodrigues, L.M., Faustino, C., Rijo, P. Antioxidant, Antiacetylcholinesterase, Antityrosinase, Antielastase And Anticollagenase Activity Of Extracts And Compounds From <i>Plectranthus</i> Species; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, 29 May and 01 June, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>40. Matias D, Roque L, Simões MF, Diaz-Lanza AM, Reis CP, Rijo P; Chitosan encapsulated phytosomes of <i>Plectranthus madagascariensis</i>: an innovative antibacterial system for topical application; International Society for Biophysics and Aging of the skin, 31 May-1 June, Lisbon, Portugal. 2016</p> <p>41. Matias, D., Pereira, F., Nicolai, M., Simões, M.F., Díaz-Lanza, A.M., Reis, C.P., Rijo, P. Bioactive abietane diterpenes from <i>Plectranthus</i> spp. extracts and its encapsulation into a novel phytosomal formulation; SPQ, December, Porto, Portugal. 2016</p> <p>42. Matias D., Diaz-Lanza A.M., Pinto Reis C. and Rijo P.; <i>Plectranthus</i> antimicrobial and cytotoxic components and its phytosome formulations; ciencia2016PT - ENCONTRO COM A CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM PORTUGAL, 4 a 6 Julho, Lisboa, Portugal. 2016</p> <p>43. Martins, I., Abreu, A., Crespo, M., Faria, R., Barreira, J., Tavares, N. Evaluation of a Nutrition Education Program implementation at Real Colégio de Portugal.</p>
--	--	---

		<p>CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>44. Mitchelle, C., Tavares, N. Comparison of the sensorial profiles in two distinctive periods of two brands of Cervejas de Moçambique, CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal, 2016</p> <p>45. Morgado, A., Pereira, B., Tavares, N. Anthropometric, body composition and nutritional intake evaluation of swimming athletes. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, <sup>2</sup> Unidade de Medicina Desportiva e Controlo de Treino - Centro de Alto Rendimento do Jamor. IPDJ, Lisboa, Portugal, 2016</p> <p>46. Moreira, J., Figueiredo, I.V., Silveira, M., Gonçalves, P., Nicolai, M., Almeida, T., Saraiva, N., Eduardo-Figueira, M., Faísca, P., Correia, I., Ascensão, L., Rijo, P. and Reis, C.P. New formulation of oral insulin <i>Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica</i>, Lisboa, Abril de 2016.</p> <p>47. Mota, A.H., Rijo, P., Nicolai, M., Ascensão, L. and Reis, C.P. Hyaluronan Particles For Potential Intra-Articular Application; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.</p> <p>48. Mota, A.H., Rijo, P., Molpeceres, J., Ascensão, L., Rodrigues, L.M. e Reis, C.P.. Preparação e caracterização de nanopartículas poliméricas para fins cosméticos. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016</p> <p>49. Neto, I., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. Antimicrobial activity of novel abietanes cationic amphiphiles encapsulated in alginate microspheres. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>50. Neto, I., Garcia, C., Reis, C.P., Faustino, C., Rijo, P. Synthesis and Efficacy of Abietane Cationic Amphiphiles from Dehydroabiatic Acid; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, 29 May and 01 June, Coimbra, Portugal. 2016</p> <p>51. Neto, I., Matias, D., Reis, C.P., Faustino, C., Rijo, P.; Antimicrobial activity and biofilm formation inhibition of alginate microspheres of dehydroabiatic acid; SPQ, December, Porto, Portugal. 2016</p> <p>52. Neto, I., Reis, C., Faustino, C. and Rijo, P. Antimicrobial activity improvement of novel abietane cationic amphiphiles from dehydroabiatic acid; ICAR 2016, IV International Congress on Antimicrobial Research, 29-1 July, Torremolinos, Malaga, Spain. 2016</p> <p>53. Ntungwe, N., Marçalo, J., Garcia, C., Nicolai, M., Rodrigues, L.M., Reis, C.P., Rijo, P. In vitro inhibition of acetylcholinesterase by some <i>Plectranthus</i> species extracts. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>54. Padrão, J., Tavares, N. Evaluation of Glycated hemoglobin (HA1c) status in patients from an internal medicine service at a Lisbon hospital. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, 2016</p> <p>55. Perdigão J, Clemente S, Ramos J, Masakidi P, Machado D, Silva C, Couto I, Viveiros M, Taveira N, Portugal I. First Insights on the Drug resistance and Genetic Diversity of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Luanda, Angola. 26th ECCMID.. Amsterdam, Netherlands. 2016</p> <p>56. Perdigão J, Maltez F, Machado D, Silva H, Silva C, Couto I, Viveiros M, Portugal I. Extensively Drug Resistant Tuberculosis plus Linezolid Resistance: the first report of Linezolid resistance development in Lisbon, Portugal. 26th ECCMID.. Amsterdam, Netherlands. 2016</p> <p>57. Pereira, N., Pereira, M., Almeida, T., Rosado, C., Shuwisitkul, D., Baby, A., Oliveira, C.A., Mota, J., Gelatin nanoparticles for transdermal delivery, <i>10th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Glasgow, Escócia, Abril 2016</i>.</p> <p>58. Raposo, D., L., Almeida, B., Ramos, J., Henriques, J., Alves, M., Santos, A.S. "Coxiella burnetii screening in Pets". MedVetNet European Symposium "Current findings in Q fever". Bruxelas, Bélgica, Abril de 2016.</p> <p>59. Rebelo, A., Viana, A.S., Rijo, P. and Reis, C.P.. BSA nanoparticles with Parvifloron D for pancreatic cancer treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>60. Rebelo, A., Rijo, P., Molpeceres, J. and Reis, C.P. Optimization Of The</p>
--	--	--

		<p>Preparation Method Of Albumin Nanoparticles For Pancreatic Cancer; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.</p> <p>61. Reis, C.P., Garcia, C., Matias, D., Roque, L., Rijo, P. New Topical Lipidic-Based Formulation With Antimicrobial Activity; International Society for Biophysics and aging of the skin, 31 May-1june, Lisbon, Portugal 2016</p> <p>62. Rodrigues, A.M., Neto, I., Rijo, P., Figueiredo, A.C., Ascensão, A. Secretary Structures and Essential Oil Antimicrobial Activity of Wild Solidago virgaurea from Portugal; 50th Meeting of the Portuguese Microscopy Society, 29-30 th June, Porto, Portugal. 2016</p> <p>63. Rocha, C., Silva, H., Requicha, J., Assunção, R., Estudante, M., Lobo, L., Rodrigues, L.M. Application of the wavelet transform to photoplethysmography to assess the cardiorespiratory activity in the anesthetized dog. ULHT/CBIOS. 40th World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. 31 de Maio a 3 de Junho de 2016.</p> <p>64. Rocha, F., Caparica, R., Peres, R., Portugal, J.M., Santos de Almeida, T. Thermal stability of proteins in the presence of ionic liquids, <i>II Jornadas CBIOS</i>, Lisboa, Portugal 12 Outubro 2016.</p> <p>65. Rocha C, Silva H, Frazão I, Rodrigues LM. Assessing the effect of manual massage on the lower limb microcirculation. <i>II Jornadas CBIOS</i>, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>66. Rosado C, Jones S, Rodrigues LM. Biomechanical properties of stretch marks assessed with the Cutiscan. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin, Lisbon, Portugal, May 31st– June 3rd 2016</p> <p>67. Roque, L., Cândido, A., Rodrigues, F., Gomes, I., Cristo, N., Duarte, R., Rijo, P. and Reis, C.P. Innovative antimicrobial metallic-based nanoformulation containing herbal extracts. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>68. Roque, L., Dias, I., Palma, L., Rijo, P., Roberto, A. and Reis, C.P.. Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>69. Roque, L., Pereira, A., Santos, A., Simões, M., Demchenko, V., Rijo, P. and Reis, C.P. New formulation for onychomycosis treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>70. Roque, I., Pereira, A., Santos, A., Simões, M., Demchenko, V., Rijo, P. and Reis, C.P. Novel gel formulation for fungal infections. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016.</p> <p>71. Roque, L., Garcia, C., Rijo, P., and Reis, C. Nanoformulations For The Treatment Of Yeast Infections In The Oral Mucosa; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.</p> <p>72. Roque, L., Garcia, C., Rijo, P. and Reis, C.P.. Nanoformulations for the treatment of yeast infections in the oral mucosa. <i>II Jornadas CBIOS</i>, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>73. Rubio, N., Tavares, N. Evaluation of the amount of added salt in cooking meals in a Lisbon hospital. <i>CBIOS</i>, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, 2016</p> <p>74. Santo, A.E., Antunes, F., Monteiro, C., Pereira, A. Prevalência do consumo do tabaco entre indivíduos infetados pelo VIH em relação à população Portuguesa; XXXII Congresso de Pneumologia, Novembro de 2006</p> <p>75. Santo, A.E., Antunes, F., Monteiro, C., Pereira, A.C. "Smoking prevalence among HIV-infected individuals compared to the portuguese population" at XXXII Congresso SPP 2016; Nov; Albufeira, Portugal. 2016</p> <p>76. Santos N, Madeira T, Peixoto-Plácido C, Bergland A, Bye A, Amaral T, Lopes C, Goulão B, Mendonça N, Alarcão V, Gorrão-Clara J, Santos O. Reaching consensus for an electronic nutritional risk surveillance system: the SEVEN-I. XV Congresso</p>
--	--	--



		<p>de Nutrição e Alimentação. 19-20 Maio. Associação Portuguesa dos Nutricionistas. Porto. 2016</p> <p>77. Sheean M, Duarte D, et al, Revisiting Pre-Clinical Models used to Support Orphan Drug Designations in Rare Neurological Conditions, 8th European Conference on Rare Diseases &amp; Orphan Products (ECRD) Edinburgh, May 2016</p> <p>78. Sheean M, Duarte D, et al, Case Study: Complex Regional Pain Syndrome, 8th European Conference on Rare Diseases &amp; Orphan Products (ECRD) Edinburgh, May 2016</p> <p>79. Silva H, Renault M, Ferreira H, Bujan MJ, Gadeau A, Rodrigues LM. Hyperoxia evokes opposite hind limbs vascular responses in the murine model of ischemia. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016.</p> <p>80. Silva H, Tavares L, Faria R, Delsin S, Rodrigues LM. Studying the impact of a 4 week-long use of an alcohol-based hand sanitizer on TEWL and epidermal hydration. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016.</p> <p>81. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Ferreira H, Rodrigues LM. Studying the Venoarteriolar reflex as part of the in vivo regulation mechanism of peripheral circulation. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016.</p> <p>82. Silva H, Antunes J, Brazález BN, Monteiro Rodrigues LM. Local in vivo blood flow stress reciprocally influences TEWL. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016.</p> <p>83. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Ferreira H, Rodrigues LM. Looking further into photoplethysmography components to study skin circulation. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. Lisbon, Portugal, 31 May-June 3 2016.</p> <p>84. Silva H, Rocha C, Rodrigues LM. Comparing the lower limb vascular response to a passive leg raising test by Laser Doppler Flowmetry and Photoplethysmography. 18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation. Lisbon, Portugal, 5-8 June 2016.</p> <p>85. Silva H, Rego F, Antunes F, Barbosa R, Fernando R, Rosado C, Rodrigues LM. 3D representations can be useful to characterize skin's biomechanical profile. Physiology 2016, Dublin, Ireland 28-31 July 2016</p> <p>86. Silva H, Renault M, Ferreira H, Bujan MJ, Gadeau A, Rodrigues LM. Murine models for the study of peripheral microcirculation—the effect of hyperoxia. Physiology 2016, Dublin, Ireland 28-31 July 2016</p> <p>87. Silva H, Rocha C, Ferreira R, Rodrigues LM. Describing the bilateral vascular response in the lower limb to normobaric oxygen breathing with laser Doppler flowmetry and photoplethysmography. Physiology 2016, Dublin, Ireland 28-31 July 2016</p> <p>88. Silva H, Rocha C, Ferreira R, Faria R, Rodrigues LM. Characterizing the vascular responses during the venoarterial reflex with the wavelet transform. Physiology 2016, Dublin, Ireland 28-31 July 2016</p> <p>89. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Faria R, Ferreira R, Rodrigues LM. Combining photoplethysmography and laser Doppler flowmetry to characterize the peripheral vascular response in the human lower limb. II Jornadas CBIOS, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>90. Silva H, Requicha J, Assunção R, Rocha C, Lobo L, Estudante M, Rodrigues LM. Exploring the impact of anesthesia on the entropy profile of the dog's skin perfusion – a pilot study. II Jornadas CBIOS, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>91. Silva H, Gadeau AP, Rodrigues LM. Exploring the Microvascular Response to an Oxygen Stress Test in a Murine Model of Cardiac Hypertrophy. II Jornadas CBIOS, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>92. Silva H, Frazão IR, Ferreira H, Rodrigues LM. Exploring the influence of hemodynamic determinants on skin barrier function. II Jornadas CBIOS, Lisboa, 12 Outubro 2016</p> <p>93. Silva, E.R., Feio, R.B., Ferreira, O., Bordado, J.M., Rijo, P., Marques, A.C. Biocidal microcapsules: a hybrid strategy for biofouling control; CQB day, FCUL, Portugal. 2016</p> <p>94. Silva, O.C., Molpeceres J., Rijo P. and Pinto Reis C.; Ligand-Functionalized Nanoparticles For Targeted Therapy Of Cutaneous Melanoma; ciencia2016PT -</p>
--	--	---

		<p>ENCONTRO COM A CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM PORTUGAL, 4 a 6 Julho, , Lisboa, Portugal. 2016</p> <p>95. Sousa, F., Garcia, C., Figueiredo, A.C., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M., Reis, C.P., P., Rijo. Chemical composition and biological properties of essential oils from <i>Plectranthus</i> spp. II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>96. Sousa B. Nutricionistas em Contexto de Cuidados de Saúde Primários. 1º Encontro Nacional de Nutricionistas do SNS. 17 de outubro; Porto. 2016</p> <p>97. Vala, H., Cruz, R., Venâncio, C., Garcia, C., Silva, A., Mesquita, J., Ortiz, A.L., Ferreira, D.. Detection of apoptotic events, using different methods, in renal tissues after acute haemorrhage. Joint Meeting of 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, 27th Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. Bologna, Italy, September 2016.</p> <p>98. Valverde A. "Demência e dor". V Congresso APED. Oeiras, 20-22 Outubro de 2016.</p>
--	--	--

### 3.2.3 Publicações

#### 3.2.3.1. Publicações Próprias

Relativamente à revista BBR é de referir que, em 2016, esta publicação recebeu o alto patrocínio da CPLP, que a reconheceu como um valioso contributo para a afirmação da comunidade académica dos países da CPLP. Além disso, está prevista a publicação do 2º volume de 2016 já com DOI.

Tipo de Publicação	Designação	Data início	Periodicidade	Fonte Financiamento
Jornal científico, internacional bilingue; disponível on line e on paper	<b>Biomedical &amp; Biopharmaceutical Research / Jornal de Investigação Biomédica e Biofarmacêutica</b>	2003	Semestral	Própria
Newsletter (on line)	<b>Boletim de Saúde</b>	2001	Trimestral	Própria

#### 3.2.3.2. Publicações de Carácter Académico (monografias, dissertações e teses)

Publicações produzidas (nº)	Título e autor	Âmbito (sigla do curso)	Data Discussão pública
<b>Monografias 20</b>	"Avaliação do consumo e preferência de leguminosas na população portuguesa", Inês Martins Mota	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do comportamento, das preferências e do conhecimento de alunos 1º 2º e 3º ciclos de Ensino Básico do Real Colégio", Rita Faria	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do comportamento, das preferências e do conhecimento de alunos 1º 2º e 3º ciclos de Ensino Básico do Real Colégio", Jéssica Barreira	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do comportamento, das preferências e do conhecimento de alunos 1º 2º e 3º ciclos de Ensino Básico do Real Colégio", Ana Abreu	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do comportamento, das preferências e do conhecimento de alunos 1º 2º e 3º ciclos de Ensino Básico do Real Colégio", Inês Martins	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do comportamento, das preferências e do conhecimento de alunos 1º 2º e 3º ciclos de Ensino Básico do Real Colégio", Marta Crespo	LCN	Julho 2016
	"Red meat consumption before and after the WHO report in a collective catering unit.", Ana Afonso	LCN	Julho 2016

	"Avaliação dos parâmetros antropométricos, de composição corporal e ingestão nutricional em atletas de natação do Belenenses", Ana Morgado	LCN	Julho 2016
	"Avaliação dos níveis de Hemoglobina Glicada em doentes com diabetes <i>Mellitus</i> da consulta externa do serviço de Medicina Interna do Hospital SAMS", Joana Padrão	LCN	Julho 2016
	"Implementação de sobremesas com redução do teor energético, gordura e açúcar numa Unidade de Restauração Colectiva: processo e viabilidade", Catarina Luís	LCN	Julho 2016
	"Avaliação do estado nutricional de doentes pré-cirúrgicos e em ambulatório", Flávio Jerónimo	LNC	Julho 2016
	"Avaliação do sal de adição em refeições de uma unidade hospitalar de Lisboa", Nuno Rubio	LCN	Julho 2016
	"Eficácia da implementação de fichas técnicas na redução de desperdício alimentar", João Moreira	LCN	Julho 2016
	"Avaliação da eficácia da comunicação nutricional e degustação: influencia na escolha alimentar", Ana Antunes	LCN	Julho 2016
	"Sistema Cook-Freeze: o processo, a aplicabilidade de formação em unidades de restauração e a sua eficácia", Ana Nova	LCN	Julho 2016
	"Avaliação preliminar do consumo de leguminosas em docentes e discentes do curso de Ciências da Nutrição da ULHT", Débora Silva	LCN	Julho 2016
	"Avaliação da composição corporal, nível de actividade física e ingestão alimentar numa população activa (frequentadores de um Health Club) com $\geq 40$ anos", Vasco Archer	LCN	Julho 2016
	"Avaliação da composição corporal, nível de actividade física e ingestão alimentar numa população activa (frequentadores de um Health Club) com $\geq 40$ anos", Ricardo Ferreira	LCN	Julho 2016
	"Comparison of the sensorial profiles in two distinctive periods of two brands of Cervejas de Moçambique", Michelle Carneiro	LCN	Setembro 2016
	"Restrição crónica de sono e a influência no desenvolvimento da obesidade", Nadine Castro	LCN	Setembro 2016

<b>Dissertações 23</b>	"Realidade e benefícios da intervenção farmacêutica na prevenção da doença cardiovascular na população portuguesa e espanhola – uma revisão sistemática", Ana Margarida Trindade Mendes Lino	MICF	Janeiro 2016
	"Métodos de avaliação das propriedades mecânicas da pele humana", Raquel Sofia Lopes Fernando	MICF	Janeiro 2016
	"Effects of new redox modulators in breast cancer cell adhesion and migration", Sara Margarida Santos Fernandes Cerqueira	MICF	Fevereiro 2016
	"Pesquisa de actividade antimicrobiana em extractos de <i>Plectranthus Madagascariensis</i> e <i>P. Neochilus</i> ", Ana Margarida Fialho Inácio Mateus Pereira	MICF	Fevereiro 2016
	"Sistemas multiparticulares aplicados à dermocosmética", Ana Filipa Valente Antunes	MICF	Fevereiro 2016
	"Tuberculose – um problema de saúde pública", Liliya Hrymaylo	MICF	Fevereiro 2016
	"Novas estratégias de participação / co-pagamento dos doentes crónicos no mercado de ambulatório hospitalar de medicamentos", Pedro Miguel Barata de Abreu	MICF	Fevereiro 2016
	"Implantes lipídicos: desenvolvimento, libertação <i>in vitro</i> de fármacos e estabilidade", Vanessa Sofia Ferreira Amaral	MICF	Fevereiro 2016
	"Anatomia e farmácia na medicina tradicional chinesa: uma história com 6000 anos", Ana Rita Wen Chai Pimenta Machado	MICF	Fevereiro 2016
	"Implantes lípidicos como sistema de veiculação de proteínas", Alexandre João Silva Rebelo de Campos	MICF	Mai 2016
	"Hiperuricemia e gota: estado da arte e estudo da atividade inibitória da xantina oxidase pela planta <i>plectranthus saccatus</i> ", Francisco João Almeida Videira Caldeira	MICF	Mai 2016
	"Ensaio clínico no âmbito das novas tendências da I&D e no mercado", Diogo Repas dos Santos	MICF	Mai 2016
	"Medicamentos Biossimilares – panorama atual e desafios futuros", André Fornelos de Vasconcelos Cavaleiro Madeira	MICF	Mai 2016
	"Avaliação do risco para o desenvolvimento de <i>Diabetes Mellitus Tipo 2</i> ", Gonçalo Silberberg Ramos Soares Palmeiro	MICF	Junho 2016
	"Sistemas de veiculação para administração tópica de fármacos: a utilização de silicones", Marilene Cristina Pedro Salvado	MICF	Junho 2016
	"O uso de silicones em cosméticos", Joana Filipa Polónio Beites	MICF	Junho 2016
	"Comunicação entre profissionais de saúde – melhoria na compliance do doente", Joana Maria Lázaro	MICF	Julho 2016
	"A gestão de uma farmácia, factores críticos para o sucesso no actual ambiente económico", André Moura Santos	MICF	Agosto 2016
	"Farmacovigilância: conhecimento, atitudes e barreiras dos farmacêuticos comunitários do distrito de Leiria", Maria de Fátima Pombo	MICF	Setembro 2016
	"Indicação farmacêutica em situações de automedicação relacionadas com picadas de insectos e queimaduras solares: importância da informação verbal e escrita", Cátia Alexandra Santos	MICF	Setembro 2016
"Novos avanços na cosmética baseados em estruturas lipídicas", Diana Sofia Garcia	MICF	Setembro 2016	
"Síndrome Metabólico", Carina Alexandra Silva Tavares	MICF	Outubro 2016	
"Estudo da libertação de lisozima usando implantes lipídicos como sistemas de veiculação", Ana Rita Pires de Carvalho	MICF	Novembro 2016	

<b>Nº Teses produzidas 3</b>	"Ligand-functionalized nanoparticles for targeted therapy of melanoma in situ", Catarina Mendes de Oliveira Silva	Programa doutoral UAH	Julho 2016 (a aguardar defesa pública)
	"Isolation, modeling and phytosome forms of antimicrobial and antiproliferative compounds from <i>Plectranthus spp</i> ", Diogo Henrique Correia Matias.	"	"
	"Contribución a la comprensión de la Microcirculación periférica y a su regulación a Través de los componentes oscilatorios de flujo Medido por laser doppler", Henrique Nuno Nazaré e Silva.	"	"

--	--	--	--

### 3.2.3.3. Publicações Científicas

TIPO	Nº produzido	REFERÊNCIA (Autores, Título, PUBLICAÇÃO...)
Resumos (ABSTRACTS) nacionais com revisão	34	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ferro, C., Madureira, A.M., Duarte, A., Lopes, M.M., Teixeira, G., Reis, C.P. and Rijo, P. Antifungal activity of Sanguisorba hybrida extracts and evaluation of efficiency when encapsulated into silver nanoparticles. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 121</li> <li>2. Garcia, C., Silva, C., Viana, A.S., Stanković, T., Pešić, M., Reis, C.P. and Rijo, P. Novel polymeric coated gold nanoparticles loaded with the antitumoral 6,7-dehydroroyleanone. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 122</li> <li>3. Sá, C., Rodrigues, L.P., Alves, A., Viana, J., Lopes, V.P., Development of Questionnaire about the use of technology to measure monitor exercise/physical activity, 11 e 12 de Novembro de 2016, CIDESD.</li> <li>4. Olivença R, Martins M., Mendes V., Castanheira L. Suplementação de vitamina D na gravidez - qual a evidência? Revista Portuguesa de Medicina Geral e Familiar. v. 32, n. 4 (2016)</li> <li>5. Morgado, A., Pereira B., Tavares, N. Anthropometric, body composition and nutritional intake evaluation of swimming athletes. . II Jornadas CBIOS ULHT, Biomed Biopharm Res., 2016; (13) 2, P04; 278</li> <li>6. Padrão, J., Tavares, N. Evaluation of Glycated hemoglobin (HA1c) status in patients from an internal medicine service at a Lisbon hospital. II Jornadas CBIOS ULHT, Biomed Biopharm Res., 2016; (13) 2, P23; 283</li> <li>7. Rocha C, Silva H, Frazão I, Rodrigues LM. Assessing the effect of manual massage on the lower limb microcirculation. II Jornadas CBIOS. 2016: p. 27</li> <li>8. Rubio N., Tavares N. Evaluation of the amount of added salt in cooking meals in a Lisbon hospital., CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 2016, 13(2), 290.</li> <li>9. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Faria R, Ferreira R, Rodrigues LM. Combining photoplethysmography and laser Doppler flowmetry to characterize the peripheral vascular response in the human lower limb. II Jornadas CBIOS. 2016: p. 35</li> <li>10. Silva H, Requicha J, Assunção R, Rocha C, Lobo L, Estudante M, Rodrigues LM. Exploring the impact of anesthesia on the entropy profile of the dog's skin perfusion – a pilot study. II Jornadas CBIOS. 2016: p. 37</li> <li>11. Silva H, Gadeau AP, Rodrigues LM. Exploring the Microvascular Response to an Oxygen Stress Test in a Murine Model of Cardiac Hypertrophy. II Jornadas CBIOS. 2016: p. 34</li> <li>12. Silva H, Frazão IR, Ferreira H, Rodrigues LM. Exploring the influence of hemodynamic determinants on skin barrier function. II Jornadas CBIOS. 2016: p. 36</li> <li>13. Sousa B, Pereira E, Cardoso A. Dieta Mediterrânica como padrão alimentar preventivo – como estamos na Região Autónoma da Madeira? Livro de Resumos do VIII Encontro Coração e Família 2016; 3.</li> <li>14. Sousa B, Freitas D, António C. O Padrão Alimentar Mediterrânico e dados socioeconómicos. Rev Port Endocrinol Diabetes Metab 2016;11:142.</li> <li>15. Vieira M, Santos A, Sousa B, Esmeraldo T. Caracterização do Perfil Antropométrico da População Adulta da Região Autónoma da Madeira. Acta Portuguesa de Nutrição 2016;5:67.</li> <li>16. Afonso, C., Tavares, N. Evaluation of red and processed meat versus poultry meat consumption before and after the October 2015 WHO report in a collective catering unit. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</li> <li>17. Jerónimo, F., Tavares, N. Evaluation of the nutritional status in pre-surgical patients and outpatients: a case study. II Jornadas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL.</li> <li>18. Martins, I., Abreu, A., Crespo, M., Faria, R., Barreira, J., Tavares, N. Evaluation of a Nutrition Education Program implementation at Real Colégio de Portugal.</li> </ol>

		<p>CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>19. Marçalo, J., Mourato, B., Nicolai, M., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. PLGA nanoparticles with anti-inflammatory agents obtained from <i>Plectranthus</i> plants. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 122</p> <p>20. Moreira, J., Figueiredo, I.V., Silveira, M., Gonçalves, P., Nicolai, M., Almeida, T., Saraiva, N., Eduardo-Figueira, M., Faísca, P., Correia, I., Ascensão, L., Rijo, P. and Reis, C.P. New formulation of oral insulin. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 123.</p> <p>21. Mitchelle, C., Tavares, N. Comparison of the sensorial profiles in two distinctive periods of two brands of Cervejas de Moçambique, the 2M and CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL.</p> <p>22. Neto, I., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. Antimicrobial activity of novel abietanes cationic amphiphiles encapsulated in alginate microspheres. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 123</p> <p>23. Nicolai, M., Matias, D., Pereira, F., Garcia, C., Andrade, J., Neto, I., Reis, C.P. and Rijo, P., Food Science and Phytochemistry Projects, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016 13(2),</p> <p>24. Pereira, F., Almeida, R., Viana, A.S., Sobral, R., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M., Reis, C.P. and Rijo, P. 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math>-hidroxiroyleanone derivatives and its topical application through delivery nanosystems. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal (15-04-2016). 13(1): 117</p> <p>25. Rebelo, A., Viana, A.S., Rijo, P. and Reis, C.P. BSA nanoparticles with Parvifloron D for pancreatic cancer treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1):126</p> <p>26. Rebelo, A., Molpeceres, J., Rijo, P. and Reis, C., Targeting Parvifloron D to pancreatic cancer using nanocarriers,II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016. 13(2)</p> <p>27. Roque, L., Dias, I., Palma, L., Rijo, P., Roberto, A. and Reis, C. Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 125</p> <p>28. Roque, L., Pereira, A., Santos, A., Simões, M., Demchenko, V., Rijo, P. and Reis, C.P.. New formulation for onychomycosis treatment. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1):125</p> <p>29. Roque, L., Pereira, A., Santos, A., Simões, M., Demchenko, V., Rijo, P. and Reis, C.P. Novel gel formulation for fungal infections. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 125</p> <p>30. Roque, L., Cândido, A., Rodrigues, F., Gomes, I., Cristo, N., Duarte, R., Rijo, P and Reis, C.P. Innovative antimicrobial metallic-based nanoformulation containing herbal extracts. In Abstract Book: Nano2016-pt, III Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 15 de abril de 2016. 13(1): 125.</p> <p>31. Silva, C.O., Rijo, P., Molpeceres, J. and Reis, C.P.. Ligand-functionalized nanoparticles for treatment of melanoma in situ. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal (15-04-2016). 13(1): 113</p> <p>32. Sousa B, Pereira E, Cardoso A. Dieta Mediterrânica como padrão alimentar preventivo – como estamos na Região Autónoma da Madeira? Livro de Resumos do VIII Encontro Coração e Família 2016; 3.</p> <p>33. Sousa B, Freitas D, António C. O Padrão Alimentar Mediterrânico e dados socioeconómicos. Rev Port Endocrinol Diabetes Metab 2016;11:142.</p>
--	--	--

		<p>34. Vieira M, Santos A, Sousa B, Esmeraldo T. Caracterização do Perfil Antropométrico da População Adulta da Região Autónoma da Madeira. <i>Acta Portuguesa de Nutrição</i> 2016;5:67.</p>
<p>Resumos (ABSTRACTS) internacionais com revisão</p>	<p>39</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cardoso S, Santos O, Nunes C, Loureiro I. Association between General Self-efficacy and Physical Activity among Adolescents. 3rd IPLEiria's International Health Congress. Leiria. 6-7 May 2016. <i>BMC Health Services Research</i> 2016, Volume 16 Suppl 3.</li> <li>2. Coelho, T., Inês, M., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Patient Centricity: Surviving Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy. 6th International Charcot-Marie-Tooth and Related Neuropathy Consortium (CMTR) J Peripheral Nervous System, 21: 229–314. doi: 10.1111/jns.12181.</li> <li>3. Coelho, T., Inês, M., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. The Patient at the Center: Surviving Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy. Abstract publication: <i>Amyloid</i>. 2016; forthcoming.</li> <li>4. Coelho, T., Inês, M., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Long-Term Survival of 3000 Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Patients over a Century. <i>International Journal of Clinical Neurosciences and Mental Health</i> 2016; 3(Suppl. 1):P126.</li> <li>5. Coelho, T., Inês, M., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Temporal Trends in Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Survival over a Century. <i>International Journal of Clinical Neurosciences and Mental Health</i> 2016; 3(Suppl. 1): P130.</li> <li>6. Frias, D., Marçalo, J., Matias, D., Simões, M.F., Reis, C.P. and Rijo, P. Antimicrobial and antioxidant activities screening of <i>Plectranthus neochilus</i>, <i>P. madagascariensis</i> and <i>P. porcatus</i> <i>International Congress of Aromatic and Medicinal Plants Abst Book</i>, 2016: pp 314.</li> <li>7. Garcia CG, Neto I, Ladeiras D, Nicolai M, Reis C, Monteiro CM, Afonso CAM, Rijo P. Extraction optimization of 6,7-dehydroroyleanone from <i>Plectranthus madagascariensis</i> (pers.) Benth. Assessed by HPLC-DAD. 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants Abst Book, 2016: pp 158.</li> <li>8. Reis, CP, Gracia C, Matias, D., Roque, L., Reis, C., Rijo, P. New Topical Lipidic-Based Formulation With Antimicrobial Activity <i>ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: pp55</i></li> <li>9. Inês, M., Cortez-Dias, N., António, N., Fontes-Carvalho, R., Godinho, P. Non-valvular atrial fibrillation: can we improve health outcomes? Poster presentation: ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria, Oct 2016. Abstract publication: <i>Value Health</i>. 2016 forthcoming</li> <li>10. Inês, M., Coelho, T., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Temporal Trends in Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Natural Survival Over a Century. Poster presentation: ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria, Oct 2016. Abstract publication: <i>Value Health</i>. 2016 forthcoming</li> <li>11. Inês, M., Coelho, T., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Treatment Comparative Effectiveness in Rare Diseases: The Case of Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Survival. Poster presentation: ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Austria, Oct 2016. Abstract publication: <i>Value Health</i>. 2016 forthcoming</li> <li>12. Inês, M., Coelho, T., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Temporal Trends in Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Survival over the last 100 Years. <i>European Journal of Neurology</i>. 2016: Volume 23, Supplement 1: O1127.</li> <li>13. Inês, M., Coelho, T., Conceição, I., Saramago, P., Carvalho, M., Costa, J. Long-Term Survival of 3000 Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy Patients over 100 Years. <i>European Journal of Neurology</i>. 2016: Volume 23, Supplement 1: O1208.</li> <li>14. Madeira T Catarina Peixoto-Plácido1, Santos N, Santos O, Bergland A, Lopes C, Alarcão V, Goulão B, Mendonça N, Nicola P, Gorjão-Clara J. Prevalence of malnutrition among Portuguese elderly living in nursing homes: preliminary results of the PEN-3S project. 3rd IPLEiria's International Health Congress. <i>BMC Health Services Research</i> 2016, Volume 16 Suppl 3.</li> <li>15. Matias D., Pereira F., Nicolai F., Simões M.F., Díaz-Lanza A.M., Pinto Reis C. and Rijo P.; Bioactive Abietane Diterpenes from <i>Plectranthus</i> spp. Extracts and Its Encapsulation into a Novel Phytosomal Formulation; <i>Pharmaceuticals</i>. 2016; 9(1): 15, 27-28.</li> <li>16. Mota, AH, Rijo, P, Nicolai, M, Ascensão, L and Reis, CP. Preparation of particles of hyaluronan for potential intra-articular application In Abstract Book: XXIV</li> </ol>

		<p>International Conference on Bioencapsulation, 2016, P45, 184.</p> <p>17. Neto I., Matias D., Pinto Reis C., Faustino C. and Rijo P.; Antimicrobial Activity and Biofilm Formation Inhibition of Alginate Microspheres of Dehydroabiatic Acid; Pharmaceuticals. 2016; 9(1): 15, 35-36.</p> <p>18. Neto, I., Garcia, C., Reis, C.P., Faustino, C., Rijo, P. Synthesis and efficacy of Abietane Cationic amphiphiles from Dehydroabiatic acid. In Abstract Book: 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, 2016 , pp 336.</p> <p>19. Rebelo, A., Rijo, P, Molpeceres, J. and Reis, CP. Optimization of the prep. method of albumin nanoparticles for pancreatic cancer In Abst Book 24th International Conference on Bioencapsulation Lisboa, 2016, 13(2) pp 180-181</p> <p>20. Rocha C, Silva H, Requicha J, Assunção R, Estudante M, Lobo L, Rodrigues LM. Application of the wavelet transform to photoplethysmography to assess the cardiorespiratory activity in the anesthetized dog. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 51 (<a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a>)</p> <p>21. Roque L., Dias I., Cruz N., Palma L., Rijo P., and Reis C. Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment; Abst Book 24th International Conference on Bioencapsulation Lisboa, 2016. 13(1): 125</p> <p>22. Roque L., Garcia C., Rijo P., and Reis C. Nanoformulations for the Treatment of Yeast Infections in the Oral Mucosa In Abst Book 24th International Conference on Bioencapsulation Lisboa, 2016, 13(2), pp. 122-123</p> <p>23. Santos O, Lopes E, Virgolino E, Dinis A, Ambrósio S, Almeida I, Marques T, Heitor MJ. Psychological wellbeing protection among unemployed and temporary workers: Uncovering effective community-based interventions with a Delphi panel. 3rd IPLeiria's International Health Congress. Leiria. 6-7 May 2016. BMC Health Services Research 2016, Volume 16 Suppl 3.</p> <p>24. Silva H, Rego F, Antunes F, Barbosa R, Fernando R, Rosado C, Rodrigues LM. 3D representations can be useful to characterize skin's biomechanical profile. Physiology 2016. 2016: p. 325 (<a href="http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf">http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf</a>)</p> <p>25. Silva H, Renault M, Ferreira H, Bujan MJ, Gadeau A, Rodrigues LM. Murine models for the study of peripheral microcirculation—the effect of hyperoxia. Physiology 2016. 2016: p418 (<a href="http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf">http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf</a>)</p> <p>26. Silva H, Rocha C, Ferreira R, Rodrigues LM. Describing the bilateral vascular response in the lower limb to normobaric oxygen breathing with laser Doppler flowmetry and photoplethysmography. Physiology 2016. 2016: p. 420 (<a href="http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf">http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf</a>)</p> <p>27. Silva H, Rocha C, Ferreira R, Faria R, Rodrigues LM. Characterizing the vascular responses during the venoarterial reflex with the wavelet transform. Physiology 2016. 2016: 421 (<a href="http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf">http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf</a>)</p> <p>28. Silva H, Rocha C, Rodrigues LM. Comparing the lower limb vascular response to a passive leg raising test by Laser Doppler Flowmetry and Photoplethysmography. 18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation. 2016: p. 72 (<a href="http://www.hemorreologia.com/media/ESCHM_2016_Abstract_Book_v1.pdf">http://www.hemorreologia.com/media/ESCHM_2016_Abstract_Book_v1.pdf</a>)</p> <p>29. Silva H, Ferreira H, Antunes J, Buján J, Rodrigues LM. In vivo characterization of murine and human components of (laser Doppler) flow during hyperoxia. World Congress of the International Society for Biophysics and Imaging of the Skin. 2016: p. 27 (<a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a>)</p> <p>30. Silva H, Antunes J, Brazález BN, Rodrigues LM. Local in vivo blood flow stress reciprocally influences TEWL. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 88 (<a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a>)</p> <p>31. Silva H, Tavares L, Faria R, Delsin S, Rodrigues LM. Studying the impact of a 4 week-long use of an alcohol-based hand sanitizer on TEWL and epidermal hydration. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 89 (<a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a>)</p> <p>32. Silva H, Renault M, Ferreira H, Bujan MJ, Gadeau A, Rodrigues LM. Hyperoxia</p>
--	--	--



		<p>evokes opposite hind limbs vascular responses in the murine model of ischemia. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 49  <a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a></p> <p>33. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Ferreira H, Rodrigues LM. Studying the Venoarteriolar reflex as part of the in vivo regulation mechanism of peripheral circulation. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 50  <a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a></p> <p>34. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Ferreira H, Rodrigues LM. Looking further into photoplethysmography components to study skin circulation. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: p. 90  <a href="http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf">http://www.isbs2016.com/resources/files/Abstracts%20Book.pdf</a></p> <p>35. Silva, C.O., Molpeceres, J., Rijo, P., Reis, C.P. Targeted strategies for treatment of cutaneous melanoma: photothermal therapy versus chemotherapy. ISBS World Congress Lisboa2016 Abst Book 2016: pp53</p> <p>36. Silva, E.R, Feio R.B., Ferreira O., Bordado, J.C.M, Rijo, P., Marques A.C. Biocidal microcapsules: an hybrid strategy for biofouling control;; Abst Book 24th International Conference on Bioencapsulation, 2016. Pag.56.</p> <p>37. Sousa B, António C. Mediterranean Diet and Obesity in adults. Obesity Facts 2016;9(suppl 1):133.</p> <p>38. Sousa B, António C. Obesity at 18 year-old in Autonomous Region of Madeira, Portugal. Obesity Facts 2016;9(suppl 1):119.</p> <p>39. Vala, H., Cruz, R., Venâncio, C., Garcia, C., Silva, A., Mesquita, J., Ortiz, A.L., Ferreira, D. Detection of apoptotic events, using different methods, in renal tissues after acute haemorrhage. Journal of Comparative Pathology 2016. Volume 154: 79  doi:10.1016/j.jcpa.2015.10.050.</p>
--	--	---

<p>Livros e capítulos de livro (nacionais e internacionais)</p>	<p>12</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fernandes, A.S., Saraiva, N., and Oliveira, N.Ç. Redox therapeutics in breast cancer: role of SOD mimics in Redox-active therapeutics, <i>Oxidative stress in applied basic research and clinical practice</i>. Chapter 18, Springer International Publishing (2016), Switzerland. DOI 10.1007/978-3-319-30705-3_18.</li> <li>2. Matias, D., Bessa, C., Simões, M.F., Reis, C.P., Saraiva, L., Rijo, P., Natural Products as Lead Protein Kinase C Modulators for Cancer Therapy, in: Atta-ur-Rahman (Ed.), <i>Studies in Natural Products Chemistry</i>, 2016, pp. 45–79</li> <li>3. Oliveira, N.G., Miranda, J.P., Costa, J.G., Rodrigues, A.S., Castro, M.F., Fernandes, A.S. Toxicodinâmica. In <i>Toxicologia Fundamental</i>, eds Ricardo D. Oliveira, Félix D. Carvalho, Maria de Lourdes Bastos. Lidel, Portugal. [Accepted].</li> <li>4. Oliveira, N.G., Miranda, J.P., Costa, J.G., Rodrigues, A.S., Castro, M.F., Fernandes, A.S. Toxicodinâmica. In <i>Toxicologia Fundamental</i>, eds Ricardo D. Oliveira, Félix D. Carvalho, Maria de Lourdes Bastos. Lidel, Portugal. [Accepted].</li> <li>5. Reis, C.P., Neufeld, R.J., Veiga, F., Ribeiro, A.J. Preparation of drug-loaded polymeric nanoparticles <i>Cancer Nanomedicine</i>, series “Nanomedicine most Cited”, Elsevier, 2016.</li> <li>6. Reis, C.P., Ramalhete, N., Fitas, M. Lectin-coated macromolecule delivery systems for oral administration <i>Advances and challenges in oral delivery of macromolecules</i>, editor Ryan De Vooght-Johnson, London, UK, Future Science Group, 2016.</li> <li>7. Rodrigues LM, Silva H, Rosado C. Regarding the quantification of the human skin barrier in Sensitive Skin Syndrome. In Honari G (ed.) <i>Sensitive Skin</i>, second edition, CRC Press (in Press)</li> <li>8. Rosado C, Rodrigues LM. Human epidermal barrier may be quantitatively described by compartmental analysis of water dynamics. In Humbert P. and Maibach HI (eds.) <i>Measuring the Skin</i>, Springer Verlag (in Press)</li> <li>9. Santos O, Jorge A, Mota A. Treinar a memória. <i>Guia Prático da DECO PROTESTE</i>. 2016.</li> <li>10. Silva, C.O., Aniceto, N., Martinho, N., Reis, C.P. Challenges and progresses in nanotechnology for melanoma prevention and treatment. <i>CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology</i>, Boca Raton, FL, USA, CRC Press, Taylor &amp; Francis Publishing Group, editor Boris Kharisov, 2016.</li> <li>11. Sousa B. A alimentação da população adulta da Região Autónoma da Madeira. In: Soares C, Pinheiro J, editors. <i>Patrimónios alimentares de aquém e além-mar</i>. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra; 2016.p.471-6.</li> <li>12. Tavares L, Palma L, Santos O, Almeida MA, Bujan MJ, Rodrigues LM. Impact of excess body weight on skin hydration and biomechanics In “Measuring the Skin” eds. Philippe Humbert, Howard Maibach and Ferial Fanian, 2nd Ed. Springer, Paris 2016.</li> </ol>
<p>Artigos (FULL PAPERS) em revistas nacionais com revisão</p>	<p>2</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laires PA, Inês M, Gouveia M, Mateus C, Silva Miguel L, Gouveia Pinto C. Os Desafios da Reavaliação de Tecnologias de Saúde em Portugal. <i>Revista Portuguesa de Farmacoterapia</i>, 2016; 8:181-191.</li> <li>2. Mendes Z, Guedes S, Guerreiro J, Inês M, Sousa A, Miranda A. Autovigilância da doença e qualidade de vida dos doentes diabéticos – Estudo observacional em farmácias comunitárias. <i>Revista Portuguesa de Saúde Publica</i>. 2016;3 4(1):11–19.</li> </ol>
<p>Artigos (FULL PAPERS) em revistas internacionais com revisão</p>	<p>67</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrantes, C.G., Duarte, D., Reis, C.P. An overview of pharmaceutical excipients: safe or not safe? <i>Journal of Pharmaceutical Sciences</i>, 105, 2019-2026, 2016.</li> <li>2. Alegre-Gómez, S., Sainz, P., Simões, M.F., Rijo, P., Moiteiro, C., González-Coloma, A., Martínez-Díaz, R.A. Antiparasitic activity of diterpenoids against <i>Trypanosoma cruzi</i>. <i>Planta medica</i>. 2016, DOI <a href="http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-115646">http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-115646</a>, in press.</li> <li>3. Benites, J., Moiteiro, C., Figueiredo, A.C., Rijo, P, Buc-Calderon, P., Bravo, F., Gajardo, S., Sanchez, I., Torres, I, Ganoza, M. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Peruvian <i>Dalea strobilacea</i> Barneby, <i>Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas</i> 2016; 15(6) 429-435</li> <li>4. Bernlohr, D., Bertrán, E., Daiber, A., Fernandes, A.S., Hampl, V., Herget, J., Jaquet, V., Joles, J.A., Korac, B., Krause, K., Milisav, I., Münzel, T., Nguyen, I., Rousset, F.,</li> </ol>

		<p>Ruskovska, T., Saraiva, N., Sasson, S., Seredenina, T., Stancic, A., Vajnerova, O., Fabregat, I., Lamas, S. Specific roles of redox responses in other prevalent pathologies. <i>Redox Biology</i> 2016 [Accepted]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Borges V, Nunes A, Sampaio DA, Vieira L, Machado J, Simões MJ, Gonçalves P, Gomes JP. Legionella pneumophila strain associated with the first evidence of person-to-person transmission of Legionnaires' disease: a unique mosaic genetic backbone. <i>Sci Rep.</i> 2016 May 19;6:262-71</li> <li>6. Bröker M, Emonet S, Fazio C, Jacobsson S, Koliou M, Kuusi M, Pace D, Paragi M, Pysik A, Simões MJ, Skoczynska A, Stefanelli P, Toropainen M, Taha MK, Tzanakaki G. Meningococcal serogroup Y disease in Europe: Continuation of high importance in some European regions in 2013. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> 2015;11(9):2281-6</li> <li>7. Caldeira F, Costa J, Rijo P, Saraiva N, Fernandes AS. Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of a <i>Plectranthus saccatus</i> aqueous extract. <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 259-269</li> <li>8. Camolas J, Santos O, Moreira P, Carmo I. INDIVIDUO: Results from a patient-centered lifestyle intervention for obesity surgery for candidates obesity surgery candidates. <i>Obes Res Clin Pract.</i> 2016 Aug 25. pii: S1871-403X(16)30074-6. doi: 10.1016/j.orcp.2016.08.003. [Epub ahead of print]</li> <li>9. Correia AM, Ferreira JS, Borges V, Nunes A, Gomes B, Capucho R, Gonçalves J, Antunes DM, Almeida S, Mendes A, Guerreiro M, Sampaio DA, Vieira L, Machado J, Simões MJ, Gonçalves P, Gomes JP. Probable Person-to-Person Transmission of Legionnaires' Disease. <i>N Engl J Med.</i> 2016 Feb 4;374(5):497-8</li> <li>10. Costa AR, Silva S, Moura-Ferreira P, Villaverde-Cabral M, Santos O, do Carmo I, Barros H, Lunet N. Cancer screening in Portugal: sex differences in prevalence, awareness of organized programmes and perception of benefits and adverse effects. <i>Health Expect.</i> 2016 Feb 23.</li> <li>11. Costa, J. G., Saraiva, N., Guerreiro, P. S., Louro, H., Silva, M. J., Miranda, J. P., Castro, M., Batinic-Haberle, I., Fernandes, A. S.*, Oliveira, N. G.* (*Shared senior authorship). Ochratoxin A-induced cytotoxicity, genotoxicity and reactive oxygen species in kidney cells: an integrative approach of complementary endpoints. <i>Food and Chemical Toxicology</i> 87 (2016) 65-76.</li> <li>12. Costa, M.C., Goumperis, T., et al., Risk identification in food safety: Strategy and outcomes of the EFSA emerging risks exchange network (EREN), 2010e2014, <i>Food Control</i> (2016), <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2016.04.045">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2016.04.045</a></li> <li>13. D'Almeida Peres, D., Ariede, M. B., Candido, T. M., Santos de Almeida, T., Lourenço, F. R. Consiglieri, V. O., Velasco, M. V. R., Baby, A. R. <i>Drug Development and Industrial Pharmacy</i>, 2016., 1-11. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/03639045.2016.1236809">http://dx.doi.org/10.1080/03639045.2016.1236809</a></li> <li>14. Dario, M.F., Oliveira, C.A., Cordeiro, L.R.G., Rosado, C., Mariz, I.D.F.A., Mações, E., Santos, M.S.C.S., Minas da Piedade, M.E., Baby, A.R., Velasco, M.V.R. Stability and safety of quercetin-loaded cationic nanoemulsion: In vitro and in vivo assessments. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i> 2016; 506, 591 – 599</li> <li>15. Estudante, M., Soveral, G., Morais, J.G., Benet, L. Insights into solute carriers: physiological functions and implications in disease and pharmacokinetics. <i>Medicinal Chemical Communications</i> (2016) 7: 1462. DOI: 10.1039/C6MD00188B.</li> <li>16. Falcone EL, Petts JR, Fasano MB, Ford B, Nauseef WM, Neves JF, Simões MJ, Tierce ML 4th, de la Morena MT, Greenberg DE, Zerbe CS, Zelazny AM, Holland SM. <i>Methylophthalic Acid Infections and Chronic Granulomatous Disease.</i> <i>Emerg Infect Dis.</i> 2016 Mar;22(3):404-9.</li> <li>17. Faustino, C., Serafim, C., Rijo, P., Reis, C.P. Bile acids and bile acid derivatives: use in drug delivery systems and as therapeutic agents. <i>Expert Opin Drug Deliv.</i> 2016 May 2:1-16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27102882.</li> <li>18. Felisberto, R.; Matos, J.; Alves, M.; Cabeçadas, J.; Henriques, J. "Evaluation of Pax5 expression and comparison with BLA.36 and CD79αcy in feline non-Hodgkin lymphoma". <i>Veterinary and Comparative Oncology</i> 2016 (in press) DOI: 10.1111/vco.12262</li> <li>19. Gonçalves, F.; Martins, A.; Alves, M. "Functional Neurorehabilitation in Dogs with Cervical Neurologic Lesion". <i>Journal of Veterinary Science &amp; Technology</i> 2016, 7(2): 301. Doi:10.4172/2157-7579.1000301</li> <li>20. Graziola, F.; Candido' T, Oliveira' CA, Peres D, Issa' M, Mota' J, Rosado' C, Consiglieri' O, Kaneko' T, Velasco' MV, Baby A. <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.</i> 2016. (in press)</li> </ol>
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"> <li>21. Guerreiro, P. S., Corvacho, E., Costa, J. G., Saraiva, N., Fernandes, A. S., Castro, M., Miranda, J. P. &amp; Oliveira, N. G. (). The APE1 redox inhibitor E3330 reduces collective cell migration of human breast cancer cells and decreases chemoinvasion and colony formation when combined with docetaxel. <i>Chemical Biology &amp; Drug Design</i>. 2016 [in press]</li> <li>22. Guerreiro, P.S., Estácio, S.G., Antunes, F., Fernandes, A.S., Pinheiro, P.F., Costa, J.G., Castro, M., Miranda, J.P., Guedes, R.C., Oliveira, N.G. Structure-based virtual screening: towards the discovery of novel inhibitors of the DNA repair activity of the human apurinic/apyrimidinic endonuclease. <i>Chem Biol Drug Des</i>. 2016, in press</li> <li>23. Kietzmann, T., Chatzi, A., Costa, J.G., Cuadrado, A., Fernandes, A.S., Jaquet, V., Kaminsky, D., Kleanthous, M., Křen, V., Kubaichuk, K., Messens, J., Milković, L., Oliveira, N.G., Pedre, B., Phylactides, M., Robledinos-Antón, N., Semen, K., Seredenina, T., Stepanić, V., Tokatlidis, K., Valentová, K., Yelisyeyeva, O. ROS, in-between and beyond: From toxins, bacteria, antioxidants, and diseases. <i>Redox Biology</i> 2016 [in press]</li> <li>24. Ladeiras, D., Monteiro, C., Pereira, F., Reis, C.P., Afonso, C.A.M., Rijo, P. Reactivity of Diterpenoid Quinones: Royleanones; <i>Current Pharmaceutical Design</i>, 2016, Vol. 22, No. 12, , 1682-1714.</li> <li>25. Machado D, Pires D, Perdigão J, Couto I, Portugal I, Martins M, Amaral L, Anes E, Viveiros M. Ion channel blockers as antimicrobial agents, efflux inhibitors, and enhancers of macrophage killing activity against drug resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i>. <i>PLoS ONE</i> 2016 11(2):e0149326.</li> <li>26. Madeira T, Peixoto-Plácido C, Goulão B, Mendonça N, Alarcão V, Santos N, Machado de Oliveira R, Yngve A, Bye A, Bergland A, Lopes C, Nicola P, Santos O, Gorjão-Clara J. National survey of the Portuguese elderly nutritional status: study protocol. <i>BMC Geriatrics</i> 2016; 16:139</li> <li>27. Marques A, Minderico C, Martins S, Palmeira A, Ekelund U, Sardinha LB. Cross-sectional and prospective associations between moderate to vigorous physical activity and sedentary time with adiposity in children. <i>Int J Obes (Lond)</i>. 2016 Jan;40(1):28-33. doi: 10.1038/ijo.2015.168. PMID: 26303349</li> <li>28. Marronato E, Almeida TS, Mota JP, Oliveira CA , RosadoC ,MVR Velasco , Baby AR. Comparison of Sunscreens Containing Titanium Dioxide Alone Or In Association With Cocoa, Murumuru Or Cupuaçu Butters. <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 229-244</li> <li>29. Matias CN, Júdice PB, Santos DA, Magalhães JP, Minderico CS, Fields DA, Sardinha LB, Silva AM. J Am Suitability of Bioelectrical Based Methods to Assess Water Compartments in Recreational and Elite Athletes. <i>Coll Nutr</i>. 2016 Jul;35(5):413-21. doi: 10.1080/07315724.2015.1058198. PMID: 26934568</li> <li>30. Matias, D., Rijo, P. and Reis, C.P. Phytosomes as biocompatible carriers of natural drugs; <i>Current Medicinal Chemistry</i>, 2016 (in press) 10.2174/0929867323666161028160855</li> <li>31. Matias, D., Roque, L., Simões, M.F., Diaz-Lanza, A., Rijo, P., Reis, C.P. <i>Plectranthus madagascariensis</i> phytosomes: formulation optimization. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research</i>, 12(2), 223-231, 2015.</li> <li>32. Mauricio, E., Rosado, C., Duarte, M.P., Díaz-Lanza, A.M. " Study of polyphenolic compounds and antioxidant activity of ecofriendly extracts from industrial sour cherry liquor byproducts Submitted <i>Food Science and Technology International</i>, (submitted) 2016</li> <li>33. Melo X, Santa-Clara H, Santos DA, Pimenta NM, Pinto R, Minderico CS, Fernhall B, Sardinha LB. Single and combined effects of body composition phenotypes on carotid intima-media thickness. <i>Pediatr Obes</i>. 2016 Aug;11(4):272-8. doi: 10.1111/ijpo.12056. PMID:2619 9046</li> <li>34. Mikovic, A. Effective Actions for Regge State-Sum Models of Quantum Gravity, to appear in <i>Adv. Theor. Math. Phys.</i> (2016), e-Print: arXiv:1402.4672</li> <li>35. Mikovićand, A., Vojinović, M., Hamiltonian analysis of the BFCG theory for the Poincaré 2-group, <i>Class. Quant. Grav.</i> 33 (2016) no.6, 065007</li> <li>36. Mota A, Silva C, Nicolai M, Baby A, Palma L ; Rijo P, Reis C (). Design and evaluation of novel topical formulation with olive oil as natural functional active. <i>Measurement</i>. 2016 (submitted)</li> <li>37. Murta, D., Batista, M., Silva, E., Trindade, A., Henrique, D., Duarte, A. &amp; Lopes-da-Costa, L. (2016). Notch signaling in the epididymal epithelium regulates sperm motility and is transferred at a distance within epididymosomes. <i>Andrology</i> 4:</li> </ol>
--	--	---

		<p>314–327.</p> <p>38. Neto, I., Andrade, J., Fernandes, A.S., Reis, C.P., Salunke, J.K., Priimagi, A., Candeias, N.R., Rijo, P. Multicomponent Petasis-borono Mannich preparation of alkylaminophenols and antimicrobial activity studie. <i>ChemMedChem</i>. 2016, 11, 1 – 10 DOI: 10.1002/cmdc.201600244.</p> <p>39. Nicolai, M., Pereira, P., Vitor, R.F., Reis, C.P., Roberto, A., Rijo, P. Antioxidant activity and rosmarinic acid content of ultrasound-assisted ethanolic extracts of medicinal plants. <i>Measurement</i>. 2016, 89: 328–332.</p> <p>40. Oliveira CA, da Costa MS, Tokunaga VK, Mota J, Rosado C, Consiglieri OV, Kaneko TM, Velasco MVR, Baby AR. () Rutin increases critical wavelength of systems containing a single UV filter and with good skin compatibility. <i>Skin Research and Technology</i>. 2016; 22:325-333.</p> <p>41. Oliveira CA, Peres DD, Graziola F, Chacra NA, Araújo GL, Flórido AC, Mota J, Rosado C, Velasco MV, Rodrigues LM, Fernandes AS, Baby AR., Cutaneous biocompatible rutin-loaded gelatin-based nanoparticles increase the SPF of the association of UVA and UVB filters. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 2016; 81:1-9.</p> <p>42. Oliveira, C. A. de, Dario, M. F., Sarruf, F. D., Mariz, I. F. A., Velasco, M. V. R., Rosado, C., &amp; Baby, A. R., Safety and efficacy evaluation of gelatin-based nanoparticles associated with UV filters. <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>. 2016; 140, 131 doi:10.1016/j.colsurfb.2015.11.031</p> <p>43. Pedroso, H.A., Silveira, C.M., Almeida, R.M., Almeida, A., Besson, S., I.Moura, J.J.G.Moura &amp; M.G.Almeida, Electron transfer and docking between cytochrome cd<sub>1</sub> nitrite reductase and different redox partners – A comparative study. <i>BBA – Bioenergetics</i> 2016; 1857 (9), 1412-1421. (doi: 10.1016/j.bbabi.2016.04.279)</p> <p>44. Perdigão J, Maltez F, Machado D, Silva H, Pereira C, Silva, Couto I, Viveiros M, Portugal I. Beyond Extensively Drug Resistant Tuberculosis in Lisbon, Portugal: a case of Linezolid resistance acquisition presenting as an ilio-psoas abscess. <i>Int J Antimicrob Agents</i> 2016 in press.</p> <p>45. Pereira P, Cebola MJ, Bernardo-Gil, MG, Composition of <i>Myrtus communis</i> L essential oils as affected by climatic conditions, <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 245-257.</p> <p>46. Peres, D. A., Hubner, A., Mirabile, P. B., Santos de Almeida, T., Kaneko, T. M., Consiglieri, V. O., Velasco, M. V. R., Baby, A. R., <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences</i>, 2016, Submitted</p> <p>47. Phelan J, Coll F, Bergval I, Anthony RM, Warren R, Sampson SL, van Pittius NC, Glynn JR, Crampin AC, Alves A, Bessa TB, Campino S, Dheda K, Grandjean L, Hasan R, Hasan Z, Miranda A, Moore D, Panaiotov D, Perdigao J, Portugal I, Sheen P, Sousa EO, Streicher EM, Van Helden PD, Viveiros M, Hibberd ML, Pain A, McNerney R and Clark TG. Recombination in PE/PPE genes contributes to genetic variation in <i>Mycobacterium tuberculosis</i> lineages. <i>BMC Genomics</i> 2016 17:151</p> <p>48. Ramis, I.V., Figueiredo, R., Ramos, D.F., Halicki, P.C.B., Groll, A., Viveiros, M., Costa, M.C., Silva, P.E.A. Activity of rifabutin and hemi-synthetic derivatives against <i>Mycobacterium abscessus</i>, <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>, 2016 (submitted)</p> <p>49. Raposo, L.R.; Roma-Rodrigues, C.; Faisca, P.; Alves, M.; Henriques, J.; Carvalheiro, M.C.; Corvo, M.L.; Baptista, P.V.; Pombeiro, A.J.L.; Fernandes, A.R. "Immortalization and characterization of a new canine mammary tumor cell line FR37-CMT". <i>Veterinary and Comparative Oncology</i>, [in press]. doi: 10.1111/vco.12235</p> <p>50. Reis, C., Antunes, A.F., Rijo, P., Baptista, M., Mota, J.P., Rodrigues, L.M. A novel topical association with zinc oxide, chamomile and aloe vera extracts - stability and safety studies <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research</i>, 12(2), 251-264, 2015.</p> <p>51. Rodrigues LM, Marques LT, Palma ML, Santos O, Roberto MªA, Bujan MJ, 'Excessive weight favours skin physiology ... up to a point - another expression of the obesity paradox', [submitted]</p> <p>52. Rosado C, Antunes F, Barbosa R, Fernando R, Estudante MM, Silva H, Rodrigues LM. About the in vivo quantification of skin Anisotropy, <i>Skin Research and Technology</i>. [in press]</p> <p>53. Santos, O. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). A century of trends in adult human height. <i>eLife</i> 2016; 5:e13410. DOI: 10.7554/eLife.13410</p> <p>54. Santos, O. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: a pooled analysis of 1698 population-</p>
--	--	---

		<p>based measurement studies with 19.2 million participants. <i>Lancet</i>. 2016 Apr 2;387(10026):1377-96.</p> <p>55. Sardinha LB, Marques A, Minderico C, Ekelund U. Cross-sectional and prospective impact of reallocating sedentary time to physical activity on children's body composition. <i>Pediatr Obes</i>. 2016 Jun 2. doi: 10.1111/ijpo.12153. PMID: 27256488</p> <p>56. Sardinha LB, Marques A, Minderico C, Palmeira A, Martins S, Santos DA, Ekelund U. Longitudinal Relationship between Cardiorespiratory Fitness and Academic Achievement. <i>Med Sci Sports Exerc</i>. 2016 May;48(5):839-44. doi: 10.1249/MSS.0000000000000830. PMID: 26606272</p> <p>57. Serafim, C., Ferreira, I., Rijo, P., Pinheiro, L., Faustino, C., Calado, A., Garcia-Rio, L. Lipoamino acid-based micelles as promising delivery vehicles for monomeric amphotericin B; <i>International Journal of Pharmaceutics</i>, 2016 30;497(1-2):23-35.</p> <p>58. Silva CO, Molpeceres J, Batanero B, Fernandes AS, Saraiva N, Costa JG, Rijo P, Figueiredo IV, Faisca P, Reis CP. Functionalized diterpene parvifloron D-loaded hybrid nanoparticles for targeted delivery in melanoma therapy. <i>Ther Deliv</i>. 2016 Aug;7(8):521-44</p> <p>59. Silva H, Ferreira H, Buján J, Gadeau AP, Rodrigues LM. Developing a murine model of hyperoxia for the study of peripheral microcirculation [submitted]</p> <p>60. Silva H, Ferreira H, Gadeau AP, Rodrigues LM. Comparative analysis of the laser Doppler flowmetry signals in human and murine models [submitted]</p> <p>61. Silva H, Rocha C, Rodrigues LM. Combining laser Doppler flowmetry and photoplethysmography to explore in vivo vascular physiology. <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 209-217</p> <p>62. Silva HN, Rego FFC, Antunes F, Barbosa R, Fernando R, Rosado C, Rodrigues LM. Novel 3D "active" representations of skin biomechanics. <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 219-227</p> <p>63. Silva, A., Moreira, J., Andrade, P., Nicolai, M., Rijo, P. and Tavares, N. (2016). Production of Thai red yeast glutinous rice using an isolated <i>Monascus purpureus</i> NART001 from commercial Chinese red yeast rice. <i>Biomed Biopharm Res.</i>, 2016; 13-2: 201-208</p> <p>64. Silva, C.O., Petersen, S.B., Reis, C.P., Rijo, P., Molpeceres, J., Fernandes, A.S., et al. (2016) EGF Functionalized Polymer-Coated Gold Nanoparticles Promote EGF Photostability and EGFR Internalization for Photothermal Therapy. <i>PLoS ONE</i> 11(10): e0165419. doi:10.1371/journal.pone.0165419.</p> <p>65. Silva, C.O., Rijo, P., Molpeceres, J., Ascensão, L., Roberto, A., Fernandes, A.S., Gomes, R., Coelho, J.M., Gabriel, A., Vieira, P., Reis, C.P. Bioproduction of gold nanoparticles for photothermal therapy. <i>Therapeutic Delivery</i>, 2016;7(5):287-304.</p> <p>66. Siopa F., Figueiredo T., F. M. Frade R., Neto I., Meirinhos A., P. Reis C., G. Sobral R., A. M. Afonso C. and Rijo P.; Choline-Based Ionic Liquids: Improvement of Antimicrobial Activity; <i>ChemistrySelect</i> 2016, 1, 5909 - 5916.</p> <p>67. Uriel C., Rijo P., Fernandes A.S., Gómez A. M., Fraser-Reiand B., López J. C.; Methyl 1,2-Orthoesters in Acid-Washed Molecular Sieves Mediated Glycosylations; <i>ChemistrySelect</i> 2016, 1, 6011 - 6015.</p> <p>68. Wagemaker, T.A., Patrícia M.B.G., Campos, M., Fernandes, A.S., Rijo, P., Nicolai, M., Roberto, A., Rosado, C., Reis, C., Rodrigues, L.M., Carvalho, C.R., Maia, N.B., Filho, O.G.. Unsaponifiable matter from oil of green coffee beans: cosmetic properties and safety evaluation. <i>Drug Development and Industrial Pharmacy</i>, 2016, 42(10) 1695-9.</p>
Outros (em revistas de divulgação, sem arbitragem)	7	<p>1. Costa, M.C. Folheto de Divulgação sobre "O impacto da saúde de locais contaminados industrialmente, um desafio de saúde ambiental global" que foi apresentado e divulgado em 2 de setembro de 2016 na 28ª Conferência Anual da Sociedade Internacional para Epidemiologia Ambiental (<a href="http://www.isee2016roma.org/symposia/">http://www.isee2016roma.org/symposia/</a>).</p> <p>2. Costa, M.C. The health impact of industrially contaminated sites, a global environmental health challenge" which will be held on September 2nd 2016 at the 28th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (<a href="http://www.isee2016roma.org/symposia/">http://www.isee2016roma.org/symposia/</a>).</p> <p>3. Simões, M.J., Pereira, A., Rodrigues, J., Pertucci, T., Maury, I., Santo, F.E., Borges, V., Gomes, J.P. Sequenciação Total do Genoma aplicada ao estudo de caracterização de uma estirpe de <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolada de pus de drenagem de abscesso hepático. <i>Boletim Epidemiológico Observações</i>, Boletim</p>

		<p>Epidemiológico Observações, Volume 4 (2015) - Número Especial 6, Doenças Infecciosas, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge</p> <p>4. Sousa B. Quero emagrecer! Suplemento Saúde do JM Madeira; 7 de setembro de 2016;p.3.</p> <p>5. Sousa B. Um hospital... a nutrir. Revista da Ordem dos Nutricionistas nº2; p45.</p> <p>6. Sousa B. Desafios Nutricionais para 2016, Suplemento Saúde do JM Madeira; 6 de janeiro de 2016;p.2.</p> <p>7. Tavares, N. Ómega-3, Observatório da Nutrição e Alimentação, Portugal , 1º. Ed. 2016 ISBN 978-989-95073-8-8</p>
Patentes	1	<p>INPI, n.º 108994.</p> <p>Nanopartículas de ouro biopoliméricas, multiformes e com gama de absorção no infravermelho próximo Nanopartículas de ouro biopoliméricas, multiformes e método para a sua preparação.</p>

### 3.3 Prémios e distinções de carácter científico envolvendo membros do CBIOS

O Quadro 12 resume os prémios e distinções de carácter científico, relacionados com a notoriedade e produção científicas, conseguidas no decurso do presente ano lectivo:

**Quadro 12. Prémio e Distinções de carácter científico em 2015-2016**

Membro (s) / Autor(es)	Premio/Distinção	Entidade
Ana Rebelo, A.S. Viana, P. Rijo and C.P. Reis	Prémio ScanSci para a melhor imagem de microscopia Comunicação : <i>"BSA nanoparticles with Parvifloron D for pancreatic cancer treatment"</i>	Nano2016.pt, III Simpósio de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, 15 de abril 2016, Lisboa, Portugal.
Catarina Garcia, et al (Silva, C., Viana, A.S., Tijana Stanković, Milica Pešić, Reis, C., Rijo, P)	Premio SPFITO Best Poster Award for medicinal plants and its products, Portuguese Society of Phytochemistry and Phytotherapy - Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia (SPFito) Poster : <i>"Novel Polymeric Coated Gold Nanoparticles Loaded With The Antitumoral 6,7-Dehydroroleanone"</i>	Nano2016.pt, III Simpósio de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica, 15 de abril 2016, Lisboa, Portugal.
Catarina Reis	Chairman and organizer of the 24th BRG, Sep 21-23	Bioencapsulation Research Group
Catarina Oliveira Silva, P. Rijo, J. Molpeceres and Catarina Pinto Reis	Premio SPCAL para a Melhor comunicação oral na área de experimentação animal Comunicação <i>"Ligand-functionalized nanoparticles for treatment of melanoma in situ"</i>	24th International Conference on Bioencapsulation, 21 a 23 setembro, Lisboa, Portugal
Clemente Rocha, Henrique Silva, João Requicha, Rui Assunção, Margarida Estudante, Luis Lobo, e Luis Monteiro Rodrigues	Best 10 communications at Lisboa ISBS23016 Poster <i>"Application of the wavelet transform to photoplethysmography to assess the cardiorespiratory activity in the anesthetized dog"</i>	ISBS - the International Soc Skin Bioengineering and Imaging (Lisboa 2016 40 <sup>th</sup> World Congress)
Diogo Matias et al (Simões MF, Diaz-Lanza AM, Pinto CR, Rijo P)	Honorable mention award Comunicação <i>"Plectranthus spp. antimicrobial and antiproliferative components and their"</i>	6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM); Coimbra, Portugal, 29 May

	<i>inclusion into phytosomal formulation"</i>	and 1 June 2016
Henrique Silva, Clemente Rocha, Beatriz , Hugo Ferreira, e Luis Monteiro Rodrigues	Best 10 communications at Lisboa ISBS23016 <i>Poster "Looking further into photoplethysmography components to study skin circulation"</i>	40 <sup>th</sup> World Congress of ISBS - the Internation Soc Skin Bioengineering and Imaging (Lisboa 2016)
Luis Monteiro Rodrigues	Chairman and organizer of the 40 <sup>th</sup> World Congress of ISBS Lisboa, May 31 <sup>st</sup> -June 3 <sup>rd</sup>	ISBS - the Internation Soc Skin Bioengineering and Imaging (Lisboa 2016 40 <sup>th</sup> World Congress)
Luís Roque, Catarina Garcia, Patrícia Rijo and Catarina Pinto Reis	Melhor comunicação oral Comunicação " <i>Nanoformulations for the treatment of yeast infections in the oral mucosa</i> "	II Jornadas Científicas CBIOS, 12 de outubro de 2016, Lisboa, Portugal.

## 4. Outras Actividades

### 4.1 Intercâmbios de natureza científica (docentes e alunos)

A ECTS promove, desde a sua origem, o intercâmbio de meios humanos (docentes e alunos) através das suas parcerias de colaboração.

O progresso do desenvolvimento das actividades de investigação e de desenvolvimento registado no CBIOS, e a sua divulgação pelos diversos agentes implicados nessas actividades , têm contribuído para estimular esses intercâmbios, reforçando as parcerias , contribuindo para o estabelecimento de uma rede de colaboração que pretendemos ver crescer.

O Quadro 13 resume os intercâmbios (incoming e outgoing) de colaboração envolvendo docentes e alunos em todos os níveis de actividade da ECTS em 2016

#### Quadro 13. Indicadores de colaboração em rede evidenciando os intercâmbios (incoming e outgoing) de docentes e alunos em todos os níveis de atividade da ECTS em 2016

##### Mobilidade Incoming

Nome	Tipo		Origem		Atividade
	Docente	Aluno	Nacional	Internacional	
Ana Flório		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		I&D no contexto do seu programa doutoral
Anastasia Borozan		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		Projecto II da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Beatriz Navarro Brazalés		X		Universidad Alcalá de Henares (UAH)	I&D no contexto do seu programa doutoral (UAH)
Cláudio Ferro		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		Projecto II da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa



Deniz Türkmen		x		Istanbul University Faculty of Pharmacy,	3rd grade has been participated in the Student Exchange Programme (SEP)
Epole Ntungwe		x		Department of Biochemistry and Molecular Biology - University of Buea, Cameroon	International Fellowship in Advance Research (CBIOS)
Filipa Antunes		X	Universidade de Lisboa (FFUL)		Dissertação de Mestrado (MICF)
Francisco Ribeiro Christiano de Sousa		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		Projecto II da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Ines Vaz		X	Universidade de Lisboa (FFUL)		Dissertação de Mestrado (MICF)
Íris Raquel Branco Neto		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		Mestrado Em Ciências Biofarmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Izabella Trzcinka	-	X	-	International Faculty of Engineering, Lodz University of Technology, Poland.	ERASMUS PLUS
Jelisaveta Iggfoié	-	x		-University of Belgrade, Faculty of Pharmacy, Serbia	SEP
Joana Eulália da Cruz Marçalo de Andrade		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		Mestrado Em Ciências Biofarmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Joseph M Wilders		X	Universidade de Lisboa (FFUL)		Dissertação de Mestrado (MICF)
Natcha Tiasuntararom		X		Srinakharinwirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema "Evaluation of sunscreens by incorporation of tea infusions in the external phase of o/w emulsions"
Nuno Cruz	-	X	Universidade de Lisboa (FCUL)	-	I&D no contexto da formação do MIEBB (dissertação)
Olga Ferreira		x	(IST-ULisboa)		I&D no contexto de projecto de doutoramento: financiamento IST
Onapin Chaicholsup		X		Srinakharinwirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema: Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants
Patrícia Guerreiro		x	Universidade de Lisboa (FFUL)		I&D no contexto do seu programa doutoral
Patrycja Domeracka	-	X	-	International Faculty of Engineering, Lodz University of Technology, Poland.	ERASMUS PLUS
Phattarapond Wongareesanti		X		Srinakharinwirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema: Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants

Ruzca Pantelic		X		University Novi Sad Serbia	SEP (AFESP)
Sandra Santos		X		FCT/UNL	Projecto
Sara Aguiar Silva		X	Universidade de Lisboa (FFUL)		Dissertação de Mestrado (MICF)
Soontree Chawanasoontopote		X		Srinakharinwirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema "Evaluation of sunscreens by incorporation of tea infusions in the external phase of o/w emulsions"
Stefânia Duz Delsin		x		Universidade de São Paulo; Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (Brasil)	Parceria USP - CBIOS
Tina Babajko	-	X	-	University of Zagreb, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Croatia.	SEP (AFESP)

### Mobilidade Outgoing

Nome	Tipo		Destino		Atividade
	Docente	Aluno	Nacional	Internacional	
Ana Fernandes	x		Universidade de Lisboa (FFUL)		formador convidado
Ana Júlio		x	FCUL		Realização de trabalho experimental na sequência do projecto "Aplicação de líquidos iónicos em diversos sistemas de veiculação como ingredientes funcionais"
Ana Valverde	X		ISPA Universidade de Lisboa. Faculdade de Farmácia. ISPA		Formador convidado
Catarina Silva		x	UAH	U Aalborg (Dinamarca)/UAH, Espanha	I&D no contexto do seu programa doutoral
Catarina Rosado	x			Universidade de Pavia	5th Skin Summer School, 20-22 junho de 2016, Pavia, Itália
Joana Eulália da Cruz Marçalo de Andrade		x		Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico em Roma (Itália)	Laboratório de Biologia Celular e Microscopia Eletrónica no ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE INFETTIVE "LAZZARO SPALLANZANI"
Joana Eulália da Cruz		x			Work-shop em Síntese de

Marçalo de Andrade e				Universidade de Siena (Itália)	Fármacos
João Costa	x		Universidade de Lisboa (FFUL)		I&D no contexto do seu programa doutoral ; formador convidado
Catarina Garcia		x		Universidade de Siena (Itália)	Work-shop em Síntese de Fármacos
Catarina Garcia		x		University of Belgrade (Serbia)	Training School of COST ACTION CM1407; In vitro evaluation of compounds with anticancer potential; Institute for Biological Research "Siniša Stanković",
Catarina Garcia		x	IGC	Universidade Nova de Lisboa	Projecto: Biotransformações de diterpenos bioactivos
Nicole Pereira		x	Lecifarma		Estágio de 3 meses no âmbito da elaboração da dissertação

## 4.2 Prestação de Serviços e Extensão Universitária

A prestação de serviços iniciada no âmbito do CBIOS continua a criar sinergias de actividade, no seguimento das competências antes instaladas na ECTS, sobretudo em termos de investigação aplicada e no âmbito das Indústrias Farmacêutica, Cosmética e Alimentar.

Em 2014, a ECTS criou as bases do seu Centro de Transferência de Conhecimento - Knowledge Transfer Center (KTC) destinado a funcionar em estreita ligação com o CBIOS e com a ECTS, de forma a proporcionar um serviço profissional ao seu cliente, quer do ponto de vista técnico, quer do ponto de vista administrativo, contribuindo para fomentar e garantir as boas práticas e, ao mesmo tempo, garantir a qualidade e a satisfação dos clientes.

Esta visão implica ainda a prossecução dos seguintes objectivos específicos:

- Garantir a colaboração de um TTO (transfer Technology Officer) que apoie a Proteção Intelectual, Registo de Propriedade Industrial e Transferência de Tecnologias e divulgação do CBIOS no tecido empresarial (nacional e europeu)
- A acreditação de Ensaios pelas NP EN ISSO 9001 e 17025 , visando sempre o desenvolvimento de um sistema de qualidade,
- O posicionamento do CBIOS como líder nacional de investigação e oferta formativa avançada nas suas áreas de especialização.

O projeto KTC continua em desenvolvimento. Neste sentido, em 2016 foi lançado o website ktc (<http://www.alies.pt/KTC/index.php/home>), uma ferramenta fundamental na divulgação dos serviços que prestamos.

## 4.3 Parcerias e Colaborações Universidade - Empresa

São vários os acordos que, progressivamente, vêm reforçando a ligação da Universidade, através da ECTS – CBIOS e da ALIES, a diversas instituições, públicas e privadas, com ou sem fins lucrativos, que visam, em ultima análise, reforçar a capacidade de formação dos nossos alunos e dar maior expressão à interação com a sociedade. O Anexo II inclui a lista nominativa das instituições que corporizam esta colaboração.

#### 4.4 Participação em redes internacionais

Na prossecução do objetivo de divulgação, internacionalização e criação de redes de colaboração estratégicas, 5 investigadores CBIOS integram acções europeias COST em áreas chave de intervenção para a ECTS/CBIOS, nomeadamente: BM1203, EU-ROS; CA15214, EuroCellNet; CA15216; CM1407 e IS1408.

#### 4.5 Ações de ligação à comunidade

A ECTS/CBIOS está empenhada no aprofundamento da interacção com a sociedade onde se insere, participando em diversos eventos e iniciativas visando, em especial, a educação para a promoção e prevenção da saúde e, a divulgação de ciência

A Noite Europeia dos Investigadores, actualmente na 3ª Edição, é um exemplo claro desse compromisso.

# Análise Final (SWOT)

## Pontos Fortes

- coerência e integração do projeto
- motivação, experiência e, competência do corpo de formadores, parte deles com competências de investigação
- eficiência do suporte administrativo e funcional (ALIES)
- elevada capacidade de transversalidade com plena integração das equipas de formação e de I&D no centro (CBIOS) que faz já parte da rede científica nacional (FCT)
- produção científica de qualidade crescente e aumento do número de indicadores de produtividade
- número de doutorandos crescente

## Pontos Fracos

- cultura científica institucional ainda jovem, apesar das melhorias registadas (recolha do acervo científico p ex.)
- sistema de qualidade em fase inicial de implementação
- comunicação interna
- dificuldade na participação do corpo docente e discente na dinamização das actividades

## Ameaças

- insuficiências de comunicação (externa e interna)
- estratégia de desenvolvimento institucional a prazo (5 e 10 anos), para a I&D em tecnologia e saúde mal definida, limitando a implementação de medidas estruturais concretas

## Oportunidades

- Melhorar as estruturas de formação que constituem a mais eficaz fonte de comunicação externa, com especial incidência no sistema de avaliação;
- Promover mais projetos transversais, explorando as competências instaladas, sobretudo em áreas onde a Universidade demonstrou já capacidade de desenvolvimento e inovação (Saúde, Comunicação e Informática),
- Melhorar a produção científica, preparando a avaliação 2017 da

---

## FCT

- Internacionalizar oferta através dos “clusters” de competência instalados que favoreçam o intercâmbio de formação de base científica
- Investir na comunicação externa dos indicadores internos da U Lusófona e dos seus grupos

---

Luis Monteiro Rodrigues

Lisboa, ULHT, 30 de Novembro de 2016

# Anexos



# ANEXO I

## Calendário Lectivo

Universidade Lusófona de Humanidades e  
Tecnologias



Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas  
(1º, 2º e 3º ANO)

Licenciatura em Ciências da Nutrição  
(1º, 2º, 3º e 4º ANO)

### CALENDÁRIO ESCOLAR DO ANO LECTIVO

2016/2017

	Início	Fim
<b>1º Semestre</b>	<b>03 de Outubro</b>	<b>18 de Fevereiro</b>
Período Lectivo	03 de Outubro	07 de Janeiro
<b>Férias</b>		
Férias de Natal	19 de Dezembro	01 de Janeiro
Carnaval	28 de Fevereiro	28 de Fevereiro
<b>Avaliação Semestral</b>		
1ª Época	09 de Janeiro	04 de Fevereiro
Época de Recurso	06 de Fevereiro	18 de Fevereiro
Época Especial (Trabalhador-Estudante e Finalista)	27 de Fevereiro	11 de Março
	Início	Fim
<b>2º Semestre</b>	<b>20 de Fevereiro</b>	<b>23 de Setembro</b>
Período Lectivo	20 de Fevereiro	03 de Junho
<b>Férias</b>		
Férias da Páscoa	10 de Abril	22 de Abril
<b>Avaliação Semestral</b>		
1ª Época	12 de Junho	01 de Julho
Época de Recurso	03 de Julho	15 de Julho
Época Especial (Trabalhador-Estudante e Finalista)	17 de Julho	29 de Julho

## ANEXO II

# Listagem das parcerias e colaborações estabelecidas no âmbito da ECTS

Farmácia	Âmbito
Abílio Guerra	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Aeroporto	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alentejo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alexandre	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Algarve	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Almeida	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Andrade	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Aldeia	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alta de Lisboa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alto de Alés	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Apolo 70	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Ascenso	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Avenida	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alcântara Guerreiro	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alvide	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Alvorninha	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Alto da Castelhana	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
A Minha Farmácia	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Ana Maria Santos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Belém	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Belo Marques	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Beloura	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Berne	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Birre	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Borges da Cruz	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Botto e Sousa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Branco	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Brisália	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Britânica	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Calquinha	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Campos Gomes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Capuchos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Cartaxo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Carlos Pereira Lucas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Carvalho	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Catarino	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Central Caldas da Rainha	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Central do Lumiar	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Conde Barão	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Confiança	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Dias e Saraiva	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Dimar	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Duarte	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Edite Rosa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Elvas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Exposul	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Fátima	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Farinha Pascoal	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Fidalguinhos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Flama	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Foros	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Fontes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Fontes Pereira de Melo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Gaspar	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Gaspar Pote	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Girassol	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Gusmão	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Helénica	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Helena	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Higiene	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Império	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
J. Delgado	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Joaquim Cabeça	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Joleni	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Laranjeira Pais	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Leão Soromenho	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Lídia Almeida	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Líbia	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Lima	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Lis	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Lisboa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Lusitana	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Marta	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Maria Aboim	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Marques	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Marvila	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Martins	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Medeiros	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Melo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Mendes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Mendes Gomes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Misericórdia	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Moderna	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Monte	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Motta	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nave Ribeiro	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nova	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nova Caxias	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nossa Senhora dos Anjos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nogueira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Oliveira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Oliveira Viegas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Oriental	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Ostende	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Paços	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Paes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Paris	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Parreira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Paula de Campos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Perdigão	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Pedra Mourinha	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Picoas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Pinto Leal	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Pontes Leite	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Parque das Nações	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Popular	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Portugal	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Quinta do Conde	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Quintans	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Rainha Santa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Reis Oliveira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Rio de Janeiro	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Ribeiro Soares	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Ronil	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Roldão	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Rosário	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Sacramento	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Sagres	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Sália	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Sanitas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Cruz	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Rita	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santo André	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
S. Domingos de Rana	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santos Silva	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
S. Sebastião	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
São Pedro	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Seabra	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Silmar	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Silva Domingos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Soares	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Teixeira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Terrugem	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Tercena	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Três Bicos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Universitária Unipessoal	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
União	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Valentim	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Varela	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Vasconcelos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Veritas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Zira	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
<b>Hospital</b>	<b>Âmbito</b>
Barlavento Algarvio	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Cascais	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Capuchos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Centro Hospitalar Baixo Alentejo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Cuf	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Curry Cabral	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Descobertas	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Divino Espírito Santo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Dona Estefânia	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Egas Moniz	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Espírito Santo de Évora	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Fernando da Fonseca	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Garcia da Horta	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
HPP	Estágio na Licenciatura em Gestão de Unidades de Saúde
José Joaquim Fernandes	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Luz	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Marinha	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Militar	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Nossa Senhora do Rosário	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Particular de Lisboa	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Pero da Covilhã	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Pulido Valente	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas



	Farmacêuticas
Rainha Santa Isabel	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Reinaldo dos Santos	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Universidade de Coimbra	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
São Bernardo	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
S. José	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Cruz	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Marta	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santo André	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santarém	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
S. Francisco Xavier	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
SAMS	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Maria	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Santa Maria Maior	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
São João	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
Torres Vedras	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
St. Pau	Estágio no Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas
<b>Clinicas</b>	<b>Âmbito</b>
Clinica do Tempo	Saúde Geral
Clinica Milenio	Saúde Geral
Clinica S. João de Deus	Estágio na Licenciatura em Gestão de Unidades de Saúde
<b>Empresas/ Instituições</b>	<b>Âmbito</b>
ABC – Ass Brasileira de Cosmetologia	Sociedade Científica
ABT – Ass Brasileira de Tricologia	Sociedade Científica
Alliance Healthcare	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Baxter	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
BIOPORTUGAL	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Boehringer Ingelheim. Lda.	Ensaio Clínicos
Calendula	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Cesifarma	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Chiltern International Portugal, Lda.	Ensaio Clínicos

Datamedica, Lda	Ensaio Clínicos
DGS - Ministério da Saúde	Planeamento e Gestão de Emergência
Elisa Camara	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Enzifarma	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
ESAS	Saúde Estética
Grunenthal	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Hollyfar - Farmácia Distribuição	P.G Formação
INEM	Planeamento e Gestão de Emergência
Laverde	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Lecifarma	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Lupabiológica	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
MERCK SERONO	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
MSD	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Natiris	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Oriflame	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Phadia	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
QUINTILES S.L.	Ensaio Clínicos
Ratiopharma	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Safeskin	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Schering-Plough Farma, Lda.	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Sociedade Portuguesa Alergologia Imunologia Clínica	Sociedade Científica
Sociedade Portuguesa Ciencias Cosméticas	Sociedade Científica
Sociedade Portuguesa de Senologia	Sociedade Científica
SPO - Sociedade Portuguesa de Oncologia	Sociedade Científica
SPOG – Soc Portuguesa Obstetria e Ginecologia	Sociedade Científica
SPRO - Sociedade Portuguesa de Reumatologia e Ortopedia	Sociedade Científica
Unilever	Industria Química e Farmacêutica (IQF)
Wayfield	Industria Química e Farmacêutica (IQF)