

Plataforma Ensino Profissão

Universidade Lusófona

UNIVERSIDADE



LUSÓFONA



escola
de ciências
e tecnologias
da saúde

Plano Curricular



PARTE I

COFAC — COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL, C. R. L.

Despacho n.º 1588/2018

Nos termos dos artigos 75.º a 80, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro;

Considerando que pelo Despacho n.º 19107-A/2007, de 10 de julho, foi adequando a Bolonha o Mestrado Integrado em Ciências Farmacéuticas da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, cuja estrutura curricular e o plano de estudos foram divulgados pelo Despacho n.º 15849/2009, de 10 de julho, alterado pela Declaração de Retificação n.º 1375/2010, de 13 de julho;

Remetida a alteração, a 12 de julho de 2017, à Direção-Geral do Ensino Superior;

Considerando que a alteração do referido ciclo de estudos foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-EF 3047/2011/AL01 de 26 de janeiro de 2018;

Manda o Presidente da Direção da entidade instituidora da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias que se altere a estrutura curricular e o plano de estudos do Mestrado Integrado em Ciências Farmacéuticas, conforme anexo ao presente despacho.

29 de janeiro de 2018. — O Presidente da Direção da COFAC — Cooperativa de Formação e Animação Cultural, C. R. L., *Marcial de Almeida Damásio*.

ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.

2 — Unidade orgânica: Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde.

3 — Grau ou diploma: Mestre.

- 4 — Ciclo de estudos: Ciências Farmacéuticas.
 5 — Área científica predominante: Ciências Farmacéuticas.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300.
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 5 Anos.
 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatória	Opcional
Ciências Farmacéuticas	CFAR	170	
Ciências da Vida	CVID	39	
Química	Q	36	
Saúde	SAL	47	
Opções	CFAR CVID/ Q/SAL		8
Subtotal		292	8
Total		300	

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:



Plano Curricular

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações	
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Farmacocinética	CFAR	1.º Trimestre . . .	150	30	45								6	a)
Farmacoterapia de Não Prescrição	CFAR	1.º Trimestre . . .	100	15	30								4	
Deontologia e Legislação Farmacêuticas	CFAR	1.º Trimestre . . .	75	30									3	
Opção	CFAR/ CVID/Q/ SAU	1.º Trimestre . . .	50		30								2	
Farmacogenómica	CFAR	2.º Trimestre . . .	100	15	30								4	a)
Tecnologia Farmacêutica II	CFAR	2.º Trimestre . . .	150	30		60							6	
Farmacoterapia	CFAR	2.º Trimestre . . .	125	30	30								5	
Epidemiologia e Metodologia Farmaco- epidemiológica	CFAR	3.º Trimestre . . .	135	30	45								5	
Medicamentos Biológicos	CFAR	3.º Trimestre . . .	100	15	25			5					4	a)
Tecnologia Farmacêutica III	CFAR	3.º Trimestre . . .	150	30		60							6	
Bioquímica Clínica	SAU	4.º Trimestre . . .	100	15		30							4	
Saúde Pública	SAU	4.º Trimestre . . .	100	30	30								4	
Dermofarmácia	CFAR	4.º Trimestre . . .	125	30		30							5	a)
Opção 2	CFAR	4.º Trimestre . . .	50		30								2	

Plano Curricular

5.º Ano

QUADRO N.º 6

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Farmácia Clínica	CFAR	1.º Trimestre	125	30	30								5	
Estruturas e Organização da Indústria Farmacêutica.	CFAR	1.º Trimestre	100	15				30					4	
Veiculação de Fármacos	CFAR	1.º Trimestre	100	30	15								4	
Opção 3	CFAR/ CVID/O/	1.º Trimestre	50		30								2	a)
Comunicação e Prática Farmacêutica ...	SAU CFAR	2.º Trimestre	150	15		60							6	
Toxicologia e Farmacotoxicologia.	CFAR	2.º Trimestre	175	45		45							7	
Opção 4	CFAR/ CVID/O/	2.º Trimestre	50		30								2	a)
Estágio	SAU CFAR	2.º Semestre ...	750						600	60			30	

Plano Curricular

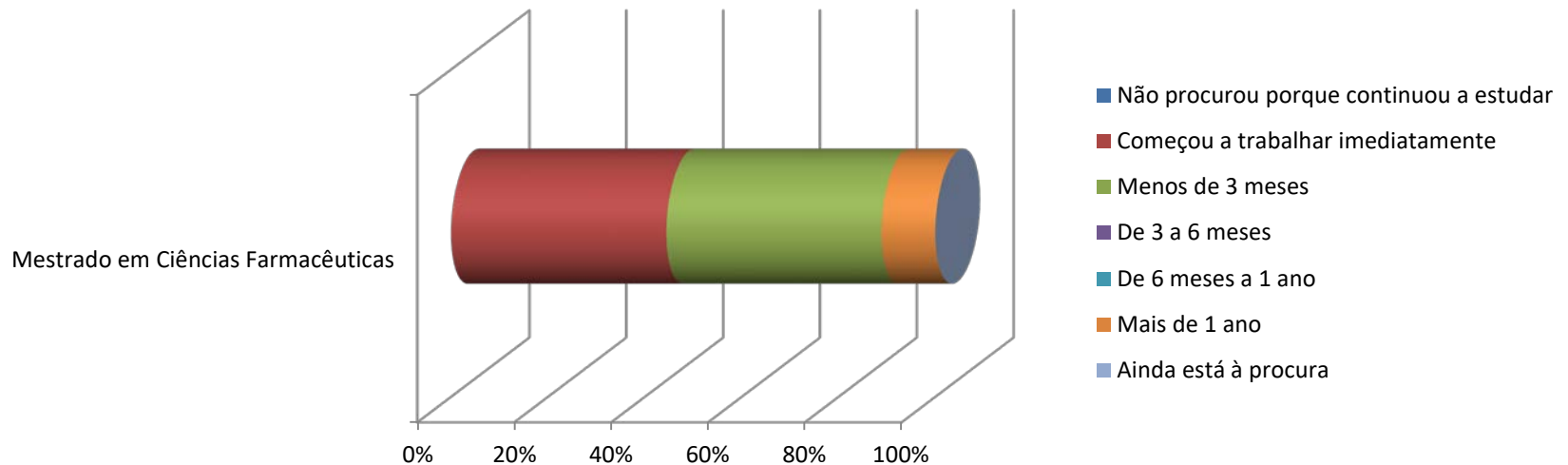
- Avaliação contínua
- Forte componente laboratorial “hands-on”
 - cerca de 50% tempo contacto em aulas práticas e laboratoriais
- Focus na realidade profissional
 - UC de Introdução à Profissão, Estruturas e Organização da Indústria Farmacêutica
 - seminários
 - Estágios observacionais
 - Farmacoterapia (em farmácia comunitária) e Farmácia Clínica (em hospital)
 - Visitas à indústria farmacêutica, laboratórios de análises clínicas e hospitais
- UC Optativas
 - Projecto I e II
 - Medicamentos à Base de Plantas
 - Farmacoeconomia
 - Bioterrorismo e segurança

Evolução Nº Alunos

2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
287	217	163	179	125

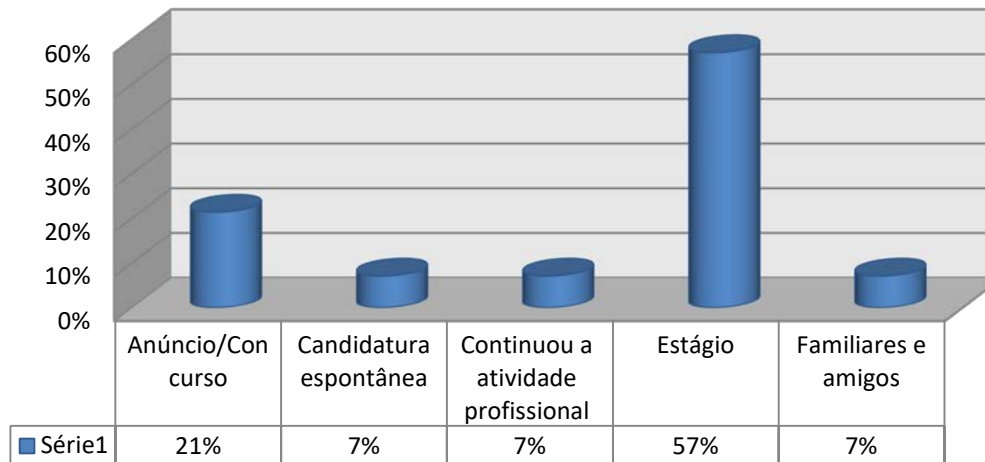
Empregabilidade

	%
% diplomados que obtiveram emprego em sectores da área do CE	95
% diplomados que obtiveram emprego outros sectores de atividade	5
% diplomados que obtiveram emprego até 1 ano depois de concluído o CE	96



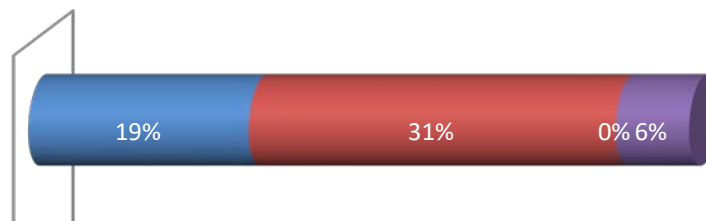
Empregabilidade

Forma de obtenção do 1º emprego



■ Mantêm emprego na área ■ Mudou para Emprego na área ■ Procura 1º Emprego ■ Desempregado

Mestrado em Ciências Farmacêuticas



Articulação ensino-investigação



- Formação de mestres com capacidade de investigação / geração de conhecimento em Ciências Farmacêuticas
- U.C. de Projeto I e II (4º ano) → Bolsas PADDIC
- Dissertação com componente experimental



BBR - *Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal*

- Iniciação dos alunos à escrita científica
- Revista internacional com revisão por pares
- Crossref
- Alto patrocínio da CPLP

Articulação ensino-investigação

Future Science



Role of Chem Biol Drug Des 2015
Research Article



João
Patrícia
¹CBIOS
Grande
²iMed.
1649-4
³Bioph
1749-4
* Auth

Role of
Intr
Inv

Ana S
Saraiva
Mada
P. Mir
Nuno

Skin Research and Technology 2016; 0: 1-8
Printed in Singapore. All rights reserved
doi: 10.1111/srt.12353

© 2016 John Wiley & Sons A/S.
Published by John Wiley & Sons Ltd
Skin Research and Technology

About the *in vivo* quantitation of skin anisotropy

DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, 2017
<https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1349788>



Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

RESEARCH ARTICLE

Check for updates

Choline- versus imidazole-based ionic liquids as functional ingredients in topical delivery systems: cytotoxicity, solubility, and skin permeation studies

Tânia Santos de Almeida^a, Ana Júlio^a, Nuno Saraiva^a, Ana Sofia Fernandes^a, Maria Eduarda M. Araújo^b, André Rolim Baby^c, Catarina Rosado^a and Joana Portugal Mota^a

^aCBIOS – Universidade Lusófona's Research Center for Biosciences and Health Technologies, Lisboa, Portugal; ^bCentro de Química e Bioquímica, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal; ^cSchool of Pharmaceutical Sciences, University of São Paulo, São Paulo, Brasil

Formação Avançada

- **Mestrado em Produtos de Saúde e Suplementos Alimentares**
 - Suplementos Alimentares
 - Cosméticos
 - Dispositivos médicos

2º Ciclo _ Mestrado

Produtos de Saúde e Suplementos Alimentares

Direção
Catarina Fialho Rosado
Maria do Céu Costa
Diurna/Pós-Laboral
2 anos | 120 ects



- **Doutoramento em Ciências da Saúde**
 - Parceria com a Univ. Alcalá de Henares



Formação Avançada

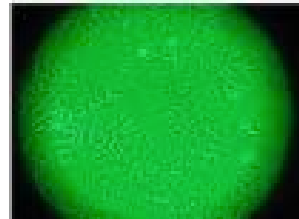
- **Monitorização de Ensaio Clínicos**
 - 14ª edição em março 2018



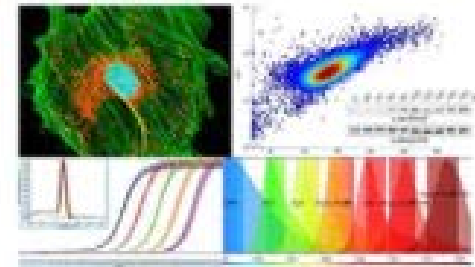
- **Avaliação de segurança de produtos cosméticos**
 - B-learning; 1ª edição em 2017
 - Parceria com a Associação Brasileira de Cosmetologia



- **Fundamentos de Cultura Celular**
 - 4ª edição em junho 2018



- **Manipulação e análise da expressão génica**
 - 2ª edição em junho 2018



- **Crash Course em escrita científica**
 - 1ª edição em 2018; B-learning



UNIVERSIDADE
LUSÓFONA

Articulação ensino-investigação



cbios



escola
de ciências
e tecnologias
da saúde