

Provas de agregação no ramo de Farmácia, especialidade de Tecnologia Farmacêutica, da Faculdade de Farmácia, requeridas pela Doutora Helena Margarida de Oliveira Marques Ribeiro

Relatório de admissibilidade a provas de agregação

O Júri nomeado por Despacho Reitoral de 17 de setembro de 2019, reunido em 05/11/2019, apreciou a candidatura a provas de agregação acima referida, tendo-se pronunciado, por unanimidade, pela admissão da candidata, com base nos seguintes aspetos emergentes do *curriculum vitae* submetido:

A Candidata é Licenciada em Ciências Farmacêuticas (ramo de Farmácia de Oficina e Hospitalar), pela Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa em 1984 e Doutor em Farmácia, especialidade de Tecnologia Farmacêutica, pela Universidade de Lisboa em 2001, exercendo atualmente funções de Professor Associado da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFUL).

O *Curriculum Vitae* da Candidata revela um percurso académico de mérito elevado assim como importante maturidade científica e pedagógica.

A carreira científica da Candidata foi iniciada desde cedo em áreas que consistentemente tem mantido ao longo do tempo, designadamente em:

- Desenvolvimento e caracterização de medicamentos e cosméticos de aplicação tópica;
- Transposição de escala de medicamentos e cosméticos de aplicação tópica;
- Aplicação de metodologias *in vitro* e *in vivo* para avaliação da segurança e eficácia de cosméticos e atividade terapêutica de medicamentos.

A candidata mantém uma linha permanente de investigação em aspetos relacionados os medicamentos e cosméticos de aplicação tópica, tendo a sua atividade científica sido centrada na interface entre a Física, a Química, a Biologia e a Toxicologia. Na generalidade os objetivos da sua investigação focaram-se no desenvolvimento, caracterização e estabilidade físico-química e microbiológica bem como a compreensão dos fatores que determinam a eficácia biológica e terapêutica dos produtos estudados. A análise da cinética de libertação e de permeação de várias substâncias com atividade terapêutica, nomeadamente anti-inflamatória, anti-fúngica, anti-oxidante entre outras também foram alvo de investigação.

Ao longo da sua carreira académica e designadamente após o doutoramento, tem estabelecido várias parcerias designadamente com os Laboratórios EDOL, Laboratório de Estudos Farmacêuticos (LEF), grupo Atral-Cipan, ALFAMA, Skinspiration, CARBOMIN AS e University of Strathclyde.



A capacidade do Candidato para realizar e dirigir trabalho científico independente é ainda comprovada pela coordenação de 16 projetos de Investigação, incluindo 2 com financiamento público via FCT (Ser4Skin e 3SLYCO, ambos no período de 2018-2021). Participou ainda em outros 4 projetos de investigação científica, com financiamentos incluindo SOVENA, SAPEC e FCT (este último dirigido pela Universidade de Aveiro).

Destacam-se ainda uma patente nacional aprovada em 2014 e um pedido de patente nacional submetido em 2018. Foi ainda galardoada com 11 prémios relativos a trabalhos científicos de vária natureza e tem participado em inúmeras atividades de extensão universitária e organização de reuniões científicas na sua área de especialização. Participa no corpo editorial de três revistas periódicas e é frequentemente avaliadora de artigos científicos em revistas internacionais.

Da sua atividade científica após o doutoramento resultou a publicação de 50 artigos científicos em revistas com arbitragem científica (mais 2 submetidos à data da entrega da documentação em análise), 3 artigos em revistas sem arbitragem científica, 4 capítulos de livros de divulgação científica internacional, 1 capítulo de livro de divulgação científica nacional, aparecendo ainda como Editor de livro de divulgação científica internacional. Publicou 22 resumos em revistas com arbitragem científica e ainda 29 atas de conferências internacionais ou nacionais com arbitragem científica.

No período considerado, após o doutoramento, participou 21 vezes em comunicações orais por convite, a nível nacional, bem como em 4 conferências internacionais com comunicação oral por convite. Apresenta ainda um número elevado de outras comunicações orais ou comunicações por painel em reuniões científicas internacionais ou nacionais.

Ao longo do período considerado após o doutoramento, destacam-se ainda 3 orientações de pós-doutoramento, assim como a orientação de 5 teses de Doutoramento concluídas (e 1 em curso), e 17 teses de Mestrado concluídas (e 3 em curso) e ainda 57 trabalhos de conclusão do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (sendo 1 trabalho de campo). Orientou ainda 4 estudantes internacionais no ERASMUS e 9 tutorias de estudantes nacionais também no âmbito do ERASMUS. Orientou ainda 4 Mestrados Integrados internacionais (3 Itália e 1 Eslovénia).

Participou como arguente em 10 júris de Doutoramento (5 como arguente) e 21 júris de Mestrado (7 como arguente).

A Candidata é Membro integrado do Instituto de Investigação do Medicamento (iMed-ULisboa).

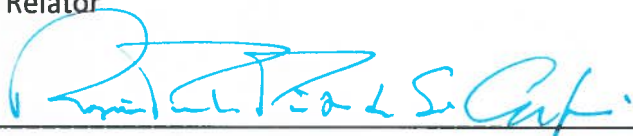
À data de submissão da documentação a sua produção científica medida no âmbito do Scopus atingia um valor de $h=11$ e um número de citações de 369.

O percurso pedagógico da candidata revela-se igualmente consistente e relevante, demonstrando a par da sua qualidade intrínseca uma maturidade e consistência exemplares. Seria moroso referir a totalidade do seu percurso pedagógico após a realização do Doutoramento, mas em síntese pode-se dizer com propriedade e demonstrado pelos factos que a Candidata é atualmente a figura nacional de referência no ensino nas áreas dos medicamentos tópicos e cosméticos, ocupando uma posição muito relevante já por longos anos.

Tem desempenhado ainda atividade na gestão universitária e em muitas outras áreas de extensão universitária que seria moroso referir individualmente, sendo constantes das 100 páginas do Curriculum Vitae submetido.

Do conjunto das atividades plasmadas na documentação recebida, o Júri considerou como demonstrada a qualidade do curriculum académico, profissional, científico e pedagógico do candidato, assim como a sua capacidade para realizar e dirigir trabalho científico independente, razões que fundamentam a sua admissão a estas provas de agregação.

O Relator



(Rogério Paulo Pinto de Sá Gaspar, Professor Catedrático da FFUL)

Os restantes membros do júri

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

