

---

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O RECRUTAMENTO DE UM INVESTIGADOR DOUTORADO NO ÂMBITO DO  
PROJETO PTDC/EME-EME/6442/2020**

**RH CT UPAL 27/2021**

**ADMISSÃO A CONCURSO, AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

**1. Admissão a concurso**

Apresentaram-se a concurso os seguintes candidatos:

- Samia Hamdane
- Bharath Ravindran
- Ana Sofia Oliveira Queirós Ferreira Barbosa

Tendo em conta os termos do edital do concurso, apenas foi considerada a candidatura da candidata Ana Sofia Oliveira Queirós Ferreira Barbosa. As restantes candidaturas não foram consideradas, uma vez que não apresentam experiência em processos de ligação estrutural (em particular juntas adesivas), em caracterização de materiais naturais ou compósitos naturais, nem gestão de projetos de pesquisa científica; requisitos essenciais de admissão para este concurso. Acresce que não atestam comprovativo de reconhecimento do grau académico por uma Instituição Portuguesa.

O curriculum vitae de Ana Sofia Oliveira Queirós Ferreira Barbosa destaca-se pela experiência em adesivos estruturais, nomeadamente em materiais naturais, e pelo número de publicações sobre esta temática.

Cada membro do júri, valoriza cada candidato numa escala 0 a 100 para cada critério. A fórmula seguinte será aplicada no cálculo da pontuação final da única candidata elegível:

$$A=0,25AI+0,35AII+0,30AIII+0,10AIV$$

Ana Sofia Oliveira Queirós Ferreira Barbosa: AI=90; AII=80; AIII=80; AIV= 50% => A=79,5%

A candidata Ana Sofia Oliveira Queirós Ferreira Barbosa, foi selecionada, uma vez que cumpre com todos os requisitos de admissão propostos no edital, tem um excelente percurso académico e científico, com 1 livro, 2 capítulos de livro, 2 pedidos de patentes e 29 publicações dedicadas aos processos avançados de ligação. A candidata esteve diretamente envolvida em projetos internacionais relacionados com juntas adesivas (financiadas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e por fundos europeus), mostrando capacidade de organização e gestão laboratorial, bem como, capacidade de preparação de novos projetos de investigação financiados. A sua experiência industrial será valorizada para a preparação, gestão e execução de ações de consultoria com entidades empresariais.

Porto, 13 de julho de 2021