

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O RECRUTAMENTO DE UM INVESTIGADOR DOUTORADO PARA
INTEGRAÇÃO NO PROJETO “Small scale triple effect solar desalination system”**

Referência: POCI-01-0145-FEDER-028032

ADMISSÃO A CONCURSO, AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. Admissão a concurso

Dentro dos prazos definidos no edital, apresentaram-se a concurso os seguintes candidatos:

- Ali Baghernejad
- Ana Isabel Palmero Marrero
- Hugo Emanuel da Costa Delgado
- Prabu Duplex

Tendo em conta os termos do edital do concurso os candidatos Ali Baghernejad e Prabu Duplex não foram considerados admissíveis, sendo que estes candidatos não atestaram o grau de doutor reconhecido por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. Os candidatos Ana Isabel Palmero Marrero e Hugo Emanuel da Costa Delgado cumprirem os requisitos do edital do concurso, consequentemente os dois candidatos foram admitidos.

2. Avaliação e seriação dos candidatos admitidos a concurso

2.1 Avaliação do Curriculum Vitae (critério A)

Os critérios, respetivos pesos e avaliação é sintetizada na tabela abaixo:

| Candidato | Critério | Peso (%) | Análise | Pontuação | Pontuação Pesada Final |
|----------------------------|--|----------|---|-----------|------------------------|
| Ana Isabel Palmero Marrero | AI – Relevância do CV | 30 | A candidata tem o doutoramento concluído em 2004. CV altamente relevante. Tem uma experiência muito considerável em sistemas solares térmicos, transferência de calor e mecânica de fluidos, utilizando metodologias numéricas e experimentais. Realizou trabalho prévio na área de dessalinização. | 95 | 28,50 |
| | AII – Produção científica | 30 | Tem mais de 50 trabalhos publicados, muitos em áreas relevantes, tem índice-h 8, com um número de citações >300. | 95 | 28,50 |
| | AIII- Coordenação e participação em projetos | 30 | Um registro excelente de participação em projetos de investigação, ao nível nacional e Europeu, em áreas relevantes. Coordenou 2 projetos de FCT | 95 | 28,50 |
| | AIV -Atividades de extensão e disseminação | 10 | Participou em 18 conferencias internacionais e nacionais. Orientou 16 trabalhos de | 95 | 9,50 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|-------|--------------|
| | | | mestrado e participou num grande número de júris em provas de mestrado e de doutoramento. | | |
| PONTUAÇÃO TOTAL | | | | | 95,00 |
| Hugo Emanuel da Costa Delgado | AI – Relevância do CV | 30 | O candidato tem o doutoramento concluído em 2018. A relevância do currículo ao concurso é moderada, realizou trabalho na área de transferência de calor enquadrado na tese de mestrado, e na área de mecânica de fluidos no contexto de aerodinâmica (não muito relevante). Tem alguma experiência em trabalhos experimentais (túneis de vento). | 75,00 | 22,50 |
| | AII – Produção científica | 30 | Um registo limitado de publicações, índice de h:2, apenas com 10 citações. | 50,00 | 15,00 |
| | AIII- Coordenação e participação em projetos | 30 | Apenas um projeto mencionado, numa área não relevante, tipo do projeto, financiamento e função no projeto não mencionados. | 55,00 | 16,50 |
| | AIV -Atividades de extensão e disseminação | 10 | Esta componente não foi especificada na candidatura. Com base na lista das publicações assume-se um número limitado de participações em conferências. | 30,00 | 3,00 |
| PONTUAÇÃO TOTAL | | | | | 57,00 |

2.2 Entrevista (critério B)

Sendo que a classificação da avaliação curricular difere mais que 10% entre os dois candidatos, o júri decidiu não prosseguir com a realização de uma entrevista, de acordo com os termos definidos no edital do concurso.

3. Classificação Final

Nos termos do edital, a classificação final foi calculada pela expressão:

$$\text{Classificação} = 1,00 \times A + 0,00 \times B$$

A= Avaliação do Curriculum Vitae

B= Avaliação da Entrevista

Assim o resultado final do concurso foi:

- Ana Isabel Palmero Marrero:

$$\text{Classificação} = 1,00 \times 95,00 + 0,00 \times 0,00 = 95,00$$

- Hugo Emanuel da Costa Delgado:

$$\text{Classificação} = 1,00 \times 57,00 + 0,00 \times 0,00 = 57,00$$

O Júri decidiu atribuir o contrato de investigação à candidata Doutora Ana Isabel Palmero Marrero com uma classificação final ponderada de 95,00 (em 100), sob a orientação científica do Doutor Szabolcs Varga.

Porto, 11 de dezembro de 2020