

**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, conseqüentemente 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.		
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>					<b>95,00</b>
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
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>					<b>57,00</b>

## 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