

**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:

- Soumitra Gain
- Vishveshwar Rajendra Mantha

Tendo em conta os termos do edital do concurso e o facto de ambos cumprirem os requisitos do edital do concurso, 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
Soumitra Gain	AI – Relevância do CV	30	O candidato tem o doutoramento concluído na FEUP em 2019. Não tem experiência considerável relevante nas áreas requeridas, nem na área de dessalinização. Têm alguma experiência de ensino na área de mecânica de fluidos e engenharia térmica, mas não muita clara com base do CV.	50	15,00
	AII – Produção científica	30	O Candidato tem apenas 2 publicações em Scopus e um índice h de 1 com apenas 2 citações. O tema das publicações é menos relevante para o trabalho proposto	50	15,00
	AIII- Coordenação e participação em projetos	30	Além do projeto de doutoramento, não é claro o tipo de projetos em que o candidato participou	40	12,00
	AIV - Atividades de	10	Participou apenas em 2 conferências internacionais	60	6,00

	extensão e disseminação		e 3 nacionais. Foi-lhe atribuída uma bolsa de ERASMUS MUNDUS.		
	PONTUAÇÃO TOTAL				48,00
Vishveshwar Rajendra Mantha	A1 – Relevância do CV	30	O candidato tem o doutoramento concluído na Índia, reconhecido pela UTAD em 2013. Tem experiência significativa em modelação e experimentação na área de fluidos, ainda que a sua investigação não tenha sido na área de dessalinização. Tem alguma experiência na área de energias renováveis, é um bom candidato para desenvolver as tarefas do projeto Small-SolDes.	76,67	23,00
	AII – Produção científica	30	Tem um bom número de publicações (17) e participação em congressos, em revistas com um fator de impacto razoáveis. As publicações não são muito recentes. O candidato possui razoável índice de citações no Scopus (h 8). Participou em 3 capítulos de livros.	75,00	22,50
	AIII- Coordenação e participação em projetos	30	Participou em vários projetos de investigação. Teve várias bolsas de investigação e ainda um contrato de Investigador FCT em 2009.	58,33	17,50
	AIV – Atividades de extensão e disseminação	10	Participou em várias conferências (21) e reuniões nacionais. Tem alguma experiência de orientação de alunos. Teve várias bolsas.	65,00	6,50
	PONTUAÇÃO TOTAL				69,50

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:

- Soumitra Gain:

$$\text{Classificação} = 1,00 \times 48,00 + 0,00 \times 0,00 = 48,00$$

- Vishveshwar Rajendra Mantha:

$$\text{Classificação} = 1,00 \times 69,50 + 0,00 \times 0,00 = 69,50$$

O Júri decidiu atribuir o contrato de investigação a termo incerto, ao candidato Doutor Vishveshwar Rajendra Mantha com uma classificação final ponderada de 69,50 (em 100), sob a orientação científica do Doutor Szabolcs Varga.

Porto, 29 de julho de 2020