

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O RECRUTAMENTO DE UM INVESTIGADOR DOUTORADO PARA  
INTEGRAÇÃO NO PROJETO:**

**Modelação computacional e análise avançada de dados - Perfil J**

**Referência: CT RH Perfil J 37.1/2022**

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

**1. Admissão a concurso**

Apresentou-se a concurso os seguintes candidatos:

- Abdulsalam Muhrat
- Alexandre Marks Löw
- António Carlos Pinheiro Fernandes
- Hugo Miguel Andrade Lopes Figueiredo da Silva
- Marcelo Matos Martins
- Rita de Cássia Mendonça Sales Contini
- Thiago Destri Cabral
- Soumitra Gain

O candidato **António Carlos Pinheiro Fernandes** possui doutoramento em Ciências Agronómicas e Florestais, considerando-se que o mesmo não é enquadrável no requisito obrigatório deste concurso, isto é, doutoramento em Engenharia Mecânica ou afim. O candidato, foi eliminado em fase documental.

O candidato **Hugo Miguel Andrade Lopes Figueiredo da Silva** é doutorado em ciências técnicas no ramo de mecânica, possuindo também um diploma de estudos avançados em engenharia mecânica. O seu CV demonstra formação na área de mecânica dos sólidos e modelação por elementos finitos, mas sem experiência relevante para os tópicos a serem trabalhos no contrato em concurso. Foi, por isso, eliminado em fase documental.

Os restantes candidatos foram selecionados a entrevista.

O candidato **Marcelo Matos Martins** é doutorado em engenharia mecânica e o seu CV apresenta especialização nas áreas de programação, mecânica dos sólidos e mecânica dos fluidos. Após entrevista verificou-se que o candidato não possui experiência relevante nos temas a abordar no contrato em concurso.

O candidato **Abdulsalam Muhrat**, apresentou a desistência, já que acabara de receber uma proposta de trabalho.

O candidato **Soumitra Gain**, não compareceu à entrevista, sendo por isso eliminado do presente concurso.

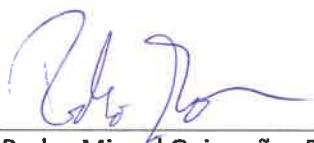
O candidato **Alexandre Marks Löw** é doutorado em engenharia mecânica, tendo demonstrado possuir um perfil maioritariamente dedicado à simulação por elementos finitos, o que não se enquadra com a função específica deste concurso.

A candidata **Rita de Cássia Mendonça Sales Contini** possui um doutoramento em engenharia aeronáutica e mecânica, tendo demonstrado ter um perfil dedicado ao desenvolvimento de materiais compósitos, considerando-se este um tema pouco relevante para a função específica deste concurso.

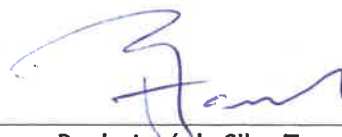
O candidato **Thiago Destri Cabral** é doutorado em engenharia mecânica na área de mecatrónica demonstrando possuir experiência e conhecimentos relevantes no âmbito do presente concurso, nomeadamente em análise avançada de dados provenientes de modelos de inteligência artificial. Ressalvou-se ainda uma experiência relevante no desenvolvimento e aplicação de sistemas de shearografia digital para a inspeção não-destrutiva de materiais, o que faz parte das competências da equipa onde a presente função será inserida.

Face ao exposto, o candidato **Thiago Destri Cabral** foi selecionado por unanimidade do júri.

Porto, 10 de abril de 2023



Pedro Miguel Guimarães Pires Moreira



Paulo José da Silva Tavares



Pedro José da Silva C. Pereira de Sousa