
**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O RECRUTAMENTO DE UM INVESTIGADOR DOUTORADO PARA
INTEGRAÇÃO NO PROJETO MAMTOOL - MACHINABILITY OF ADDITIVE MANUFACTURED PARTS FOR
TOOLING INDUSTRY**

Referência: RH CT MAMTOOL UTAF 35/20 – POCI – 01-0145-FEDER-031895

ADMISSÃO A CONCURSO, AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. Admissão a concurso

Apresentaram-se a concurso os seguintes candidatos, ordenados por ordem alfabética:

- Filipe Gonçalo Andrade da Silva
- Mohammad Kheradmand

O candidato Mohammad Kheradmand não cumpre com os critérios de admissão definidos no número 7 do edital, nomeadamente no que respeita ao critério relativo à obrigatoriedade de possuir Doutoramento em Engenharia Mecânica. Este candidato tem doutoramento em Engenharia Civil, sendo deste modo excluído do concurso. O candidato Filipe Gonçalo Andrade da Silva cumpre com os critérios de admissão definidos no número 7 do edital. Em suma, é admitido a concurso o seguinte candidato:

- Filipe Gonçalo Andrade da Silva

2. Análise curricular do candidato

O candidato admitido a concurso apresenta excelente experiência em mecânica experimental tendo desenvolvido um protótipo de máquina de ensaios mecânicos (fadiga) no âmbito do seu doutoramento. Também apresenta experiência em modelação constitutiva e simulação numérica, comprovado pela qualidade e quantidade das publicações produzidas. O candidato também apresenta um total de 28 artigos em revistas internacionais de elevado fator de impacto e quartil. Tem um total de 170 citações e um índice h de 8, representando um excelente registo de publicações/citações, sobretudo para um recém doutorado. O candidato também já tem experiência de participação em diversos projetos de investigação na qualidade de bolseiro e alguma experiência de orientação de estudantes de mestrado, resultado de colaborações em equipas de orientação de dissertações de mestrado. Pelo exposto o candidato preenche os requisitos de admissibilidade sendo proposta a sua contratação.