
PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O RECRUTAMENTO DE UM INVESTIGADOR DOUTORADO PARA INTEGRAÇÃO NO PROJETO POCI-01-0145-FEDER-028473 "Design methodology for impact resistant bonded multi-material automotive structures (ImpactBondDesign)".

ADMISSÃO A CONCURSO, AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DO CANDIDATO

Refª do concurso: RH CT 028473 UPAL 09/2021

1. Admissão a concurso

Apresentou-se a concurso o seguinte candidato:

- Hugo Miguel Andrade Lopes Figueiredo da Silva

Na análise das candidaturas foi verificado se os critérios de admissão especificados nos pontos, 8 do edital eram cumpridos. Os aspetos seguintes fazem parte desses critérios:

Doutoramento em Engenharia Mecânica.

São condições preferenciais para a avaliação dos candidatos:

- - experiência e conhecimentos em ferramentas de simulação de Elementos Finitos, em particular o ABAQUS;
- experiência e conhecimentos no fabrico de técnicas de ligação, tais como colagem adesiva, soldadura, moldagem mecânica ou fixação;
- experiência e conhecimentos em testes mecânicos e de fratura de materiais e de juntas;
- conhecimento e prática em técnicas de fabrico de aditivo;
- motivação para trabalhar na área das técnicas de união estrutural;
- excelente registo de produção científica (revista, artigos de conferência e capítulos de livros);
- capacidade para a realização de trabalhos independentes e responsáveis;
- excelentes conhecimentos da língua inglesa (tanto escrita como oral).

"Documentos de candidatura:

- i) Carta de motivação, demonstrando a sua adequação ao perfil (max. 2500 caracteres, incluindo espaços);
- ii) Curriculum Vitae detalhado destacando toda a formação académica superior, a produção científica;
- iii) Certificado de Habilitações;
- iv) Certificado grau/nível língua inglesa;
- v) Outros certificados de formação ou académicos relevantes."

"No caso do grau académico ser atribuído por uma instituição superior estrangeira, o diploma deve ter em conta as disposições do Decreto-Lei nº 341/2007, de 12 de Outubro, sendo que todas as formalidades aí estabelecidas devem ser cumpridas dentro do prazo do concurso."

"A não conformidade com estes requisitos determinará a rejeição imediata da candidatura."

2. Avaliação e seriação do candidato a concurso

2.1 Avaliação do Curriculum Vitae

A) Apreciação curricular integrado:

- o AI. Relevância do CV na área das atividades planeadas – 25%
- o AII. Quantidade e qualidade da produção científica - 35%;
- o AIII. Coordenação e participação em projetos de investigação anteriores - 30%
- o AIV. Atividades de extensão e de disseminação – 10%

Cada membro do júri, valorizou numa escala 0 a 100 cada critério. A pontuação final foi atribuída pela formula seguinte:

$$A=0.25A_I+0.35A_{II}+0.30A_{III}+0.10A_{IV}$$

Hugo Silva: $A_I=25$; $A_{II}=25$ $A_{III}=10$; $A_{IV}=60 \Rightarrow A=24$

3. Deliberação Final

Foi deliberado pelo Júri desde concurso que a única candidatura a concurso não cumpriu de forma satisfatória os critérios requeridos para a contratação por este projeto. O candidato não apresenta qualquer tipo de experiência na ligação estrutural, nem na simulação numérica destes processos. Apresenta alguma publicação em revistas científicas e conferências, mas com impacto limitado (índice h de 2 na base de dados Scopus) e fundamentalmente orientada para a área da mecânica dos sólidos e mecânica estrutural. Apresenta também limitada experiência em projetos de investigação de natureza similar.

Porto, 08 de abril de 2021