

Anúncio de Atribuição de Bolsa de Investigação (BI)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto 26786 – “CTCV 2020 - Valorização e Transferência de Conhecimento Tecnológico e I&D para a Indústria do Habitat” no CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nas seguintes condições:

1. Requisitos de admissão

A bolsa destina-se a candidatos com grau de mestre na área de Engenharia de Materiais, Cerâmica, Mecânica, Industrial ou afins, com os seguintes requisitos adicionais: Disponibilidade para entrada imediata; Regime de dedicação exclusiva. Dá-se preferência a candidatos com experiência e perfil adequado para realização de atividades de investigação e desenvolvimento.

2. Plano de Trabalhos

O trabalho a desenvolver consistirá no envolvimento em atividades de I&D e demonstração de desenvolvimento tecnológico em tecnologias de processamento de materiais, como por exemplo a fabricação aditiva cerâmica, com a demonstração de conceitos de I&D já desenvolvidos em anteriores projetos neste âmbito, potenciando a sua transferência para o tecido empresarial e consequente valorização económica, com maior enfoque em materiais cerâmicos.

3. Legislação e regulamentação aplicável

Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto e respetivas alterações (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf); Regulamento de Bolsas do CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro.

4. Local de Trabalho

O trabalho será desenvolvido no CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro, nas instalações em Coimbra, sob a orientação científica do Doutor Hélio Jorge.

5. Duração da Bolsa

A bolsa terá início, previsivelmente, em janeiro de 2019 e término em dezembro de 2019. A Bolsa poderá eventualmente ser prorrogada por período renovável até ao limite máximo permitido pelo regulamento e pela duração do projeto.

6. Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. para uma Bolsa de Investigação de grau académico Mestre no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido do respetivo Seguro Social Voluntário (SSV).

7. Métodos de Seleção

Incluem análise curricular, experiência e entrevista (opcional). Os critérios de seleção a considerar são os indicados em seguida:

- Critério 1 - Habilitações académicas, relevância da área de formação e classificação (40%)
- Critério 2 - Conhecimento e experiência sobre aspectos teóricos e experimentais (30%)
- Critério 3 - Comunicação e *soft-skills*, incluindo fluência em Inglês (20%)
- Critério 4 - Experiência na apresentação de trabalhos científicos (10%)

Na eventualidade de haver rescisão do contrato por qualquer uma das partes, o CTCV recorrerá à lista de seriação dos candidatos até à terceira opção.

8. Composição do júri de seleção

O júri de seleção será composto pelos seguintes elementos:

Doutor Hélio Rui Caldeira da Silva Jorge;
Doutor Francisco António Coelho Silva;
Engenheiro António Manuel Baio Dias;

9. Forma de publicitação e notificação dos resultados

Toda a informação relevante será publicitada no site do CTCV e os candidatos informados por correio eletrónico.

10. Formalização de candidaturas

Os interessados devem formalizar as candidaturas através do envio de e-mail dos seguintes documentos:

- Carta de motivação
- Curriculum Vitae
- Nomes e endereços eletrónicos de dois contactos para obtenção de referências

11. Envio de candidaturas

Os candidatos devem submeter a sua candidatura por e-mail para: inovacao@ctcv.pt indicando no assunto a referência BI-CTCV-CTCV2020.

12. Prazo de formalização de candidatura

18 de dezembro de 2018 a dia 2 de janeiro de 2019

13. Data de Publicação

3 de dezembro de 2018