



### **Bolsa de Investigação / Valchromat Rainbow (M/F)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) - Mestre - no âmbito do projeto Valchromat Rainbow - Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário (SI I&DT - Projetos em Co-Promoção) - POCI-01-0247-FEDER- nas seguintes condições:

**Fontes de Financiamento:** O projeto é financiado pelo programa Portugal 2020 com o n.º POCI-01-0247-FEDER-033759, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização – FF 411, da atividade 202.

**Área Científica:** Engenharia de Madeiras

#### **Requisitos de admissão:**

- Os previstos no art.º 13º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPV, publicado em Diário da República nº 188, 2ª série, de 25 de setembro de 2015.
- Mestrado em Engenharia de Madeiras ou afins

#### **Condições Preferenciais:**

Constitui condição preferencial a experiência comprovada em áreas relacionadas com o plano de trabalhos.

**Plano de trabalhos:** O trabalho insere-se num projeto de I&D em co-promoção liderado pela empresa Valbopan – Fibras de Madeira, S.A. Sem detrimento de outras tarefas que se venham a revelar determinantes para o desenvolvimento do projeto, pretende-se a instalação de uma unidade laboratorial para a produção de MDF, modificação do sistema de avaliação da maquinabilidade do MDF, produção de Valchromat Rainbow à escala laboratorial e respetiva caracterização físico-mecânica, assim como a avaliação das emissões de formaldeído e VOCs e



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional



do seu desempenho (maquinabilidade, acabamento de superfície e envelhecimento acelerado).

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº 40/2004 de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Viseu, publicado por despacho nº 10713/2015, no DR, 2ª série nº 188 de 25.09.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações do WBPTech da ESTGV/IPV, sob a orientação científica da Professora Doutora Luísa Maria Hora de Carvalho.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em abril de 2019, eventualmente renovável até final do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será de 989,70€, conforme tabela de valores das bolsas anexa ao Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPV, atualizado nos termos do art.º 201º da Lei nº 71/2018 de 31 de dezembro.

**Métodos de seleção:** Será feita uma avaliação curricular baseada no CV, em que será atribuído um máximo de 10 pontos, resultantes da soma da avaliação nos dois seguintes critérios:

a) Formação académica (Mestrado em Engenharia de Madeiras - 2 pontos; Mestrado em áreas afins - 1 ponto);

b) Experiência em investigação na área do desenvolvimento de compósitos de madeira (1 a 4 pontos) (sem experiência 0 pontos);

c) Publicações indexadas em áreas relacionadas com o trabalho a desenvolver (1 a 4 pontos) (sem publicações 0 pontos);

Os 3 candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo de 10 pontos).

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.





**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Professora Doutora Luísa Maria Hora de Carvalho, Professora Coordenadora da ESTGV

Vogal efetivo: Professor Jorge Manuel Santos Silva Martins, Professor Coordenador da ESTGV

Vogal efetivo: Cristina Maria do Amaral Pereira de Lima Coelho, Professora Adjunta da ESTGV

Vogal suplente: João Luís Esteves Pereira, Professor Adjunto da ESTGV

Vogal suplente: Jorge Marcelo Quintas Oliveira, Professor Adjunto da ESTGV

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão comunicados através de e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de **27/03/2019 a 09/04/2019**

**As candidaturas devem ser formalizadas**, obrigatoriamente, através de email para [ipv@sc.ipv.pt](mailto:ipv@sc.ipv.pt) e [lhcarvalho@estgv.ipv.pt](mailto:lhcarvalho@estgv.ipv.pt), indicando a referência do projeto no assunto (**DEMad-Valchromat Rainbow**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado, com contacto telefónico, correio eletrónico, e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.

O Presidente do Instituto,

João Luís Monney Paiva



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional