



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do projeto Inpactus – Produtos e Tecnologias Inovadores a Partir do Eucalipto, com a referência POCI-01-0247-FEDER-021874, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, do Portugal 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Doutor em Engenharia Química ou áreas afins, com preferência para candidatos com experiência na área de modelação e simulação computacional.

Plano de trabalhos: A presente bolsa tem como objetivo o desenvolvimento de trabalhos de investigação, no âmbito de formação avançada de natureza pós-doutoral.

O(a) bolseiro(a) terá como principais funções dar apoio às atividades de investigação relacionadas com a redução de consumo de água no branqueamento de fábricas de pasta. Em particular, pretende-se: definir processos e sequências de branqueamento; modelar o equilíbrio químico de espécies em suspensões de pasta e filtrados; simular a configuração industrial das sequências atuais e das sequências otimizadas no decurso do projeto.

O plano de trabalhos contempla ainda a produção de documentos técnico-científicos relacionados com as atividades desenvolvidas (relatórios, artigos científicos, etc.).

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva e é atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme o disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Local de realização da bolsa: Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da(s) bolsa(s): 12 meses.

Renovação: Eventualmente renovável.

Orientação Científica: Professora Doutora Margarida Maria João de Quina e Professor Doutor Licínio Manuel Gando de Azevedo Ferreira.



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 1.495,00 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT. Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária. (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Métodos de seleção: Avaliação curricular e entrevista.

Critérios de seleção: A Avaliação curricular será efetuada com os seguintes critérios: a avaliação será baseada no mérito do candidato, considerando o curriculum vitae (50%) assim como a experiência na área do projeto (50%).

Na Entrevista serão considerados os seguintes critérios: Comunicação e expressão verbal (50%); Análise e sentido crítico (25%); Motivação e interesse na área do projeto (25%).

Composição do Júri de Seleção: Professora Doutora Margarida Maria João de Quina, Professor Doutor Paulo Jorge Tavares Ferreira e Professora Doutora Isabel Soares Silva Pinto.

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio por email dos seguintes documentos:

- Carta de motivação;
- Curriculum Vitae;
- Nomes e endereços eletrónicos de dois contactos para obtenção de referências;
- Cópia da carta doutoral, assim como de outros documentos considerados relevantes.

Os candidatos com graus académicos obtidos no estrangeiro terão, obrigatoriamente, de apresentar os registos de reconhecimento desses graus e de conversão das respetivas notas finais para a escala de classificação portuguesa (sempre que ao grau estrangeiro tenha sido conferida uma classificação final), emitidos pela Direção-Geral do Ensino Superior ou por instituição de ensino superior público portuguesa (regime regulamentado pelo Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro) ou, em alternativa, apresentar o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas, emitido por uma instituição de ensino superior público portuguesa (processo regulado pelo Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de junho).

Envio de candidaturas: Os candidatos devem submeter a sua candidatura por email para guida@eq.uc.pt e paulo@eq.uc.pt, indicando no assunto a referência BPD-01-21874-UC.

Prazo para formalização da candidatura: 14/05/2018 a 31/05/2018.

Data de Publicação: 10/05/2018.



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Data limite de candidatura: 31/05/2018.

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.