

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (BI)

O RAIZ – Instituto de Investigação da Floresta e Papel abre concurso para atribuição de 1 bolsa de investigação, no âmbito do Projeto em Copromoção I&D Empresas intitulado “inpactus – Produtos e Tecnologias Inovadores a partir do eucalipto”, com a referência nº 21874”, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

Tipo de Bolsa: Bolsas de Investigação (BI) para Mestres.

Nº de Bolsas a concurso: 1 (uma)

Área Científica: Ciências, Engenharia e Biotecnologia

Área Académica de Formação: Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, Bioprocessos, Química e áreas afins

Requisitos de admissão obrigatórios:

- Mestrado concluído nas áreas académicas mencionadas acima ou em áreas afins;
- Mestrado com média igual ou superior a 14 valores.
- Estar inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau académico relacionado com o tipo de bolsa.

Consideram-se «Cursos não conferentes de grau académico» os cursos a que se refere a alínea e) do n.º 3 do artigo 4.º do Decreto -Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, desde que desenvolvidos em associação ou cooperação entre a instituição de ensino superior e uma ou várias unidades de I&D, de acordo com o previsto na alínea e) do Artigo 3.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

Outros requisitos de admissão e duração das bolsas:

| AREA | Tissue |
|------------------------|--|
| Nº bolsas | 1 |
| Formação/ requerida | Pelo menos uma das seguintes competências/conhecimentos - Processo produção de pasta e de papel - Avaliação de propriedades de pasta e/ou papel tissue - Tratamentos enzimáticos Experiência prévia em análise técnico-económica ou engenharia do produto será valorizada |
| Duração | 9 Meses renovável até um máximo de 12 meses |

Data prevista de início

Março 2021

Outras competências necessárias:

- Capacidade de desenvolver trabalho de forma autónoma e em equipa
- Capacidade de análise crítica de resultados e dados industriais
- Carta de condução há mais de 1 ano e experiência da mesma

É absolutamente necessário que os candidatos tenham disponibilidade para trabalhar em horário normal de 8 h diárias, ou em regime de turnos laboratoriais 07:00 às 14:00 h ou das 14:00 às 21:00 h e teletrabalho e para efetuar deslocações frequentes no País

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).

Plano de trabalhos:

Realização de tarefas laboratoriais no âmbito do Projeto:

- Caracterização de fibras e caracterização química de pastas
- Desenvolvimento de novos métodos e caracterização de estruturas fibrosas e de papéis

Recolha/avaliação e tratamento de dados laboratoriais e industriais

Acompanhamento e participação em tarefas do projeto lideradas pelos copromotores

Participação nos estudos de análise-técnico económica (produtos e tecnologias) resultantes das atividades do Projeto

Elaboração de apresentações e de relatórios técnico-científicos

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no RAIZ em Eixo (Aveiro) com deslocações pontuais aos copromotores e parceiros do projeto, sob a orientação científica da Doutora Paula Pinto.

Legislação e regulamentação aplicável: A atividade decorrerá em regime de dedicação exclusiva e é atribuído ao bolseiro o estatuto de bolseiro do RAIZ conforme disposto na Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica - <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro.phtml.pt>) e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do RAIZ.

Valor dos subsídios de Bolsa: Os montantes das bolsas correspondem a € 1074,64 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Este subsídio mensal será pago no final do mês, por

transferência bancária. O bolseiro tem a possibilidade de aderir ao SSV, nos mesmos termos das bolsas da FCT.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação Curricular (70 %); Entrevista (30 %).

A ponderação dos critérios de selecção para avaliação curricular é a seguinte:

- Média Final do Curso (20%)
- Relevância da área de formação académica (25%)
- Experiência prévia relacionada com o tema (25%)

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Carlos de Pascoal Neto

Vogais efetivos: Paula Pinto e Ana Margarida Carta

Forma de publicitação/notificação dos resultados: A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 30 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, via correio eletrónico.

Na eventualidade de o bolseiro que vier a ser selecionado não poder aceitar a bolsa ou no caso de desistir da bolsa no período de duração da mesma, o RAIZ reserva-se o direito de contratar o(s) candidato(s) posicionado(s) imediatamente a seguir na lista final de classificação da selecção.

Prazo de apresentação de Candidaturas e Forma de Submissão: O concurso encontra-se aberto entre 15/02/2021 e 03/03/2021. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão de formulário em <http://en.thenavigatorcompany.com/People/Working-in-the-company> selecionando o *link* “Candidaturas On-line” e escolhendo a referência “**Bolsa de Investigação impactus - Mestres**”, anexando *Curriculum vitae*, **certificado de habilitações (obrigatório)** e outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.