

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

FCT CIETI NEPA/julho 2017

ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA O CIETI NO ÂMBITO DO PROJETO POCI-01-0145-FEDER-024067

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa BI no âmbito do projecto POCI-01-0145-FEDER-024067, suportado pelo orçamento Portugal 2020 na sua componente FEDER e pelo orçamento FCT na sua componente OE, nas seguintes condições:

1. ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia Química.

2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

Mestrado em Engenharia Química.

3. DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

Bolsa com a duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos, com início previsto em agosto de 2017, em regime de exclusividade, de acordo com Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

4. OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O bolseiro irá realizar trabalho experimental à escala laboratorial para apoio ao grupo de investigação NEPA, em particular na área de biocombustíveis. Pretende-se experiência em:

- Produção de biodiesel a partir de matérias-primas alternativas ao óleo vegetal;
- Caracterização de matérias-primas e biocombustíveis;
- Operação de reatores para gasificação

5. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e ainda pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho; Regulamento n.º 73/2015, de 16 de fevereiro (publicado no DR n.º 32, Série II, 2015-02-16) – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento n.º 326/2013, de 27 de agosto: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>.

6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido no CIETI – Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial - do ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto, sob a orientação científica da Doutora Rosa Maria Barbosa Rodrigues Pilão.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

FCT CIETI NEPA/Julho 2017

7. SUBSIDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: €980, pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportada através do PAD n.º.C35165.

8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

O processo de seleção é constituído por duas fases: na primeira fase será feita uma avaliação curricular, cuja pontuação servirá para selecionar os três primeiros candidatos que passarão à segunda fase que consistirá numa entrevista. Na segunda fase do processo a avaliação curricular terá uma valoração de 75% e a entrevista uma valoração de 25%. Os principais critérios de seleção serão a área de especialidade, o mérito científico, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutora Rosa Maria Barbosa Rodrigues Pilão

Vogais: Doutora Maria Elisa Rodrigues Ramalho

Doutor António Alfredo Crispim Ribeiro

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados da primeira fase de avaliação serão enviados, através de lista ordenada por nota final de avaliação curricular, aos candidatos admitidos a concurso através de correio eletrónico.

Os resultados finais do processo de avaliação serão enviados, através de lista ordenada por nota final, aos 3 candidatos seleccionados para a segunda fase do processo através de correio eletrónico.

10. CANDIDATURA

O concurso encontra-se aberto no período de 20 de julho a 02 de agosto de 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura onde deve justificar a motivação e interesse em desenvolver atividade de investigação, acompanhada dos seguintes documentos:

1. Certificado de habilitações;
2. Curriculum Vitae (CV);
3. Documentos comprovativos de todos os elementos referidos no CV;
4. Fotocópia de Bilhete de Identidade, Cartão de Cidadão ou documento equivalente no país de nacionalidade.

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente, remetidas por correio ou correio electrónico para:

Instituto Superior de Engenharia do Porto

CIETI - Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial

Att. Doutora Rosa Pilão

ÁREA RESERVADA PARA APLICAÇÃO DE LOGOTIPOS PRETENDIDOS

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

FCT CIETI NEPA/Julho 2017

Rua Dr. António Bernardino de Almeida, nº431 | 4200-072 PORTO | Portugal

e-mail de contacto: rmp@isep.ipp.pt

12. RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiros adicionais no âmbito do mesmo projeto que se venham a revelar necessários no prazo de 18 meses após a notificação da lista de ordenação final aos candidatos.