

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE
INVESTIGAÇÃO**

Oxi-e3D/PosDoc/11.2019

Bolsa de Pós Doutoramento no âmbito do Projeto Oxi-e3D- Desenvolvimento de processo de adsorção/oxidação eletroquímica na remoção de fármacos e metabolitos de águas residuais com a refª POCI-01-0247-FEDER-039882

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós Doutoramento no âmbito do projeto Oxi-e3D- Desenvolvimento de processo de adsorção/oxidação eletroquímica na remoção de fármacos e metabolitos de águas residuais com a refª POCI-01-0247-FEDER-039882, inserido no Programa Portugal2020 sob o Aviso nº 31/SI/2017 - Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) - Projetos em Co-Promoção, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do PO CI, nas seguintes condições:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Eletroquímica

2.FORMAÇÃO ACADÉMICA

Doutoramento em Química, Engenharia Química ou área afim.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

Duração de 6 meses, renovável até ao limite do prazo de execução do projeto, com início previsto em janeiro de 2020, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento de Formação Avançada de Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O bolseiro deverá desenvolver estudos de eletroquímica e de adsorção para remoção de fármacos e metabolitos de águas. O controlo analítico da eficiência da remoção será efetuado por HPLC.

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, da redação atualmente em vigor, o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, na redação atualmente em vigor.

6.ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

Os trabalhos de investigação serão desenvolvidos no Instituto Superior de Engenharia do Porto, ISEP, no GRAQ (Grupo de Reação e Análises Químicas), sob orientação da Profª. Doutora Cristina Matos e Prof. Doutor Hendrikus Nouws.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Oxi-e3D/PosDoc/11.2019

7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: € 1.509,80, 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 C45905.

8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

Os critérios de avaliação são: avaliação curricular (60%) e experiência em técnicas eletroquímicas e cromatografia líquida (40%).

Se necessário, numa segunda fase, os primeiros classificados na seriação, até ao máximo de três candidatos, poderão ser entrevistados, tendo a entrevista um peso de 50% e a componente da avaliação curricular realizada na primeira fase um peso de 50%.

O júri terá a seguinte composição: Prof.ª Doutora Cristina Delerue-Matos (Presidente), Prof. Doutor Hendrikus Nouws, Prof.ª Doutora Olga Freitas e Prof.ª Doutora Sónia Figueiredo.

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

O anúncio será publicitado no portal do ERACareers e no site do ISEP, podendo ser utilizados outros meios entendidos como relevantes. Os resultados finais da avaliação serão divulgados por e-mail para todos os candidatos.

10. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

O prazo de apresentação de candidaturas decorre entre **5 e 18 de dezembro de 2019**.

As candidaturas devem ser formalizadas através do envio dos seguintes documentos: Carta de apresentação, Curriculum Vitae, documentos comprovativos de que reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, **com indicação da classificação final**. A falta de algum dos documentos exigidos na candidatura é motivo de exclusão.

As candidaturas deverão ser enviadas para o seguinte endereço eletrónico: han@isep.ipp.pt (A/C Doutor Hendrikus Nouws).

11. RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.