

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

Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação para estudante de doutoramento, no âmbito do projeto HypnosAir - Understanding the impact of air quality on sleep quality considering an integrated human exposure approach, PTDC/CTA-AMB/3263/2021, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ambiente/Química

Requisitos de admissão: Mestrado em Química, Mestrado em Engenharia Química ou Mestrado em Engenharia do Ambiente e *estar inscrito num doutoramento (à data da assinatura do contrato de bolsa)*.

Plano de trabalhos: Este trabalho tem como objetivo a avaliação da exposição da população urbana a poluentes atmosféricos em diversos micro-ambientes (incluindo o de sono) e avaliar o seu impacto na qualidade do sono, no âmbito do projeto HypnosAir (PTDC/CTA-AMB/3263/2021).

Para este efeito irá realizar campanhas de amostragem/monitorização de poluentes atmosféricos utilizando métodos de referência e baseados em sensores de baixo-custo. Avaliará ainda o potencial oxidativo de aerossóis de ambientes interiores e exteriores. Participação nas atividades de comunicação e disseminação do projeto HypnosAir.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/> ; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Campus Tecnológico e Nuclear, Estrada Nacional 10 (km 139,7), 2695-066 Bobadela LRS, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Doutor Nuno Henrique Varela Canha.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em fevereiro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 36 meses. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1 104,64€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: O método de seleção irá basear-se: 1) na avaliação do curriculum vitae do candidato tendo em conta a sua adequabilidade ao programa de trabalhos proposto e 2) na avaliação do desempenho do candidato numa entrevista.

Cada item será valorizado numa escala de 0-20, com a seguinte ponderação: Curriculum vitae (80%) e entrevista (20%).

Composição do Júri de Seleção: Nuno Canha (Presidente), Susana Marta Almeida (Vogal efetivo), Joana Lage (Vogal efetivo), Vânia Martins (Vogal suplente) e Miguel Felizardo (Vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso: Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 17 a 28 de Janeiro de 2022.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau de doutoramento; v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: nunocanha@ctn.tecnico.ulisboa.pt