

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D**Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado ou mestrado integrado*)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto *SONORA – IST*, financiado por fundos *Horizon Europe*, nas seguintes condições:

Área Científica: Física Médica, Dosimetria e Proteção Radiológica

Requisitos de admissão: O candidato deve estar inscrito num programa de mestrado relevante para a área científica em questão e deve possuir uma licenciatura em Física, Engenharia Física, Engenharia Biomédica ou em uma área científica relacionada. Os objetivos da dissertação de mestrado do candidato devem estar alinhados com o plano de trabalhos do projeto. Além disso, o candidato deve demonstrar conhecimento académico em Física das Radiações, Dosimetria e Proteção Radiológica.

Plano de trabalhos: Medições em ambiente hospitalar com um fântoma antropomórfico, utilizando o CBCT do acelerador linear. Simulações de Monte Carlo utilizando fântoma antropomórficos computacionais em IGRT (Terapia guiada por imagem) e Dosimetria *in útero*.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na sua redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no C2TN do CTN/IST, sob a orientação científica do Doutor Salvatore di Maria e da Doutora Ana Belchior.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em julho de 2025. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 15 meses, incluindo a duração inicial do contrato.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.040,98, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricula e entrevista individual*, com a respetiva valoração de 60% e 40%, respetivamente.

Composição do Júri de Seleção: Doutora Ana Belchior, Doutor Salvatore di Maria e Professora Ana Cravo Sá.

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

Procedimentos de reclamação e de recurso: Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 9 de maio de 2025.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado, mestrado integrado); v) carta de motivação.

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