

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

**Uma (1) Bolsa de Investigação Pós-Doutoral**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa pós-doutoral no âmbito do projeto da Unidade de I&D Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN) do Instituto Superior Técnico (IST), UIDB/04349/2020, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Sistemas da Terra, Radioactividade e Património Cultural

**Requisitos de admissão:**

- i) Doutoramento em Geologia e áreas afins;
- ii) Competência comprovada na área das ciências da Terra, geoquímica e mineralogia, particularmente com conhecimentos e experiência em estudos de paleoambiente/ambiente e minerais de argila;

**Plano de trabalhos:** Actividades científicas no domínio dos nanomateriais e sua aplicação em gestão de resíduos radioactivos, com vista à identificação de geomateriais adequados para repositório de resíduos radioactivos. O doutorado irá ter formação em métodos nucleares de análise, e em estudos de mineralogia de argilas/materiais argilosos, através de estudos de sorção/dessorção de radionuclídeos em minerais de argila, óxidos e outras fases presentes de pequenas dimensões, incluindo as nanopartículas. O doutorado irá ainda ter formação na utilização do programa COMSOL para armazenagem/repositórios de resíduos radioactivos.

**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 FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN), Campus Tecnológico e Nuclear, Estrada Nacional 10 (Km 139,7), 2695-066 Bobadela LRS, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da doutora Maria Isabel Dias e a co-orientação da doutora Maria Isabel Paiva.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em maio de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado, dependendo do financiamento disponível.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1646,00, 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Curriculum Vitae do candidato, experiência profissional, carta de motivação. Cada item será valorizado numa escala de 0-20, com a seguinte ponderação: Curriculum Vitae (50%), carta de motivação (15%) e contribuição para evolução do conhecimento científico na área em que se especializou (35%).

**Composição do Júri de Seleção:** Maria Isabel Dias (Presidente), Maria Isabel Prudêncio (Vogal efetivo), Isabel Paiva (Vogal efetivo), Mário Reis (Vogal suplente), João Carlos Waerenborgh (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 reclamação e recurso:** Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para a Direção da IST-ID no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 30 de abril a 13 de maio de 2021.

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) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede,

com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [ipaiva@ctn.tecnico.ulisboa.pt](mailto:ipaiva@ctn.tecnico.ulisboa.pt)