

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

**Bolsa de Iniciação à Investigação**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação, no âmbito do projeto *Rede de Cidades para Neutralidade Climática* (1018P.06493.1.01), financiado pelo Fundo Ambiental, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ambiente e Energia

**Requisitos de admissão:**

- 1 bolsa de iniciação científica para um candidato inscrito num curso de Engenharia Mecânica

- 1 bolsa de iniciação científica para um candidato inscrito num curso de Engenharia Mecânica, Informática ou áreas afins

Competências necessárias: conhecimentos em Python

**Plano de trabalhos:** Os candidatos serão integrados no Laboratório de "Ecologia Industrial e Sustentabilidade" do IN+ e participarão nas atividades do secretariado técnico da Rede nacional de cidades e regiões para neutralidade climática. Neste contexto, as atividades de investigação a desenvolver pelos candidatos consistirão em:

- *Bolsa 1: desenvolvimento de metodologias de avaliação de medidas de ação climática ao nível do município*
- *Bolsa 2: desenvolvimento de dashboard de visualização de consumo de energia em bairros e cidades, cenários de intervenção urbana, bem como de análise de comunidades de energia em Python.*

**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/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LEIS do IN+, sob a orientação científica do Professor Paulo Ferrão e o Professor Ricardo Gomes.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em maio de 2024, O contrato poderá ser renovado, não podendo a soma da duração do contrato inicial e das eventuais renovações ultrapassar 12 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 601,12, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País, sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção serão os seguintes: Avaliação curricular (100%), com a possibilidade de realização de uma entrevista individual aos candidatos com melhor avaliação curricular. Na avaliação curricular, serão avaliados os seguintes fatores: Currículo (50%) e Motivações (50%). Após a Avaliação curricular dos candidatos, poderá ser realizada uma entrevista individual, sendo que no caso da realização de entrevista, esta terá uma ponderação de 50% e a avaliação curricular terá uma ponderação de 50% na classificação final.

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Paulo Ferrão, a Professora Patrícia Baptista, Professor Ricardo Gomes

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

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 16 de abril de 2024.

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, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: [jobs@in3.tecnico.ulisboa.pt](mailto:jobs@in3.tecnico.ulisboa.pt)