



ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

Ref.ª: IPL/IDI&CA2024/HealthyIES_ISEL/BII/5 M

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 (uma) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por **HealthyIES - Soluções baseadas na natureza para promoção do bem-estar e da qualidade do ar interior nas Instituições de Ensino Superior**, com referência **IPL/IDI&CA2024/HealthyIES_ISEL**, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins.

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos em licenciatura, mestrado integrado ou mestrado nas áreas referenciadas.

Fatores preferenciais:

Podem ser candidatos os possuidores de:

- 1) Inscrição em licenciatura em Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins ao projeto, atribuindo-se preferência aos candidatos no último ano da licenciatura e com uma média superior e adequação da formação académica ao projeto a desenvolver.
- 2) Licenciado em Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins ao projeto, atribuindo-se preferência aos candidatos com uma média superior e adequação da formação académica ao projeto a desenvolver com inscrição em mestrado ou mestrado integrado em Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins ao projeto
- 3) Experiência em trabalhos de investigação na área de Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins ao projeto, atribuindo-se preferência a candidatos com sensibilidade na área da sustentabilidade;
- 4) Bom domínio das línguas Portuguesa e Inglesa.

Plano de trabalhos: colaborar na implementação do plano de trabalhos do projeto, nomeadamente:

- 1) Acompanhamento global do trabalho desenvolvido pelos vários membros da equipa do projeto e estabelecimento dos canais de comunicação necessários entre estas.
- 2) Avaliação do crescimento (monitorização) das plantas na sala verde.
- 3) Participação na construção, aplicação e análise dos resultados do questionário para avaliação bem-estar, aos estudantes do ISEL.

- 4) Monitorização da qualidade do ar interior e exterior dos parâmetros ambientais e microbiológicos.
- 5) Colaboração na disseminação do projeto através de publicações e na organização de eventos.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019 de 16 de dezembro de 2019, alterado pelo Regulamento n.º 643/2021, de 14 de julho de 2021 e do Estatuto do Bolseiro de Investigação publicado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, alterado e republicado pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, adotado por este Instituto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do IPL, sob a orientação científica das Professoras Ana Maria G. H. Barreiros Joanaz de Melo, Maria Alexandra Sousa Rodrigues e Maria Idália da Silva Gomes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 5 (cinco) meses, com início previsto no mês de 1 janeiro de 2025, renovável nos termos previstos da legislação em vigor, até à data de término do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 601,12 €/mês de acordo com a tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, disponível no *site* da FCT.

Método de seleção: A classificação final (CF) será atribuída numa escala de 0 a 20 valores (arredondada às décimas), tendo por base o Mérito do Candidato (MC) e a Entrevista de Seleção (ES), em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações que se encontra de seguida.

O Mérito do Candidato (MC) terá em consideração os seguintes parâmetros:

- 30% [0-30] - Adequação da formação académica ao projeto a desenvolver;
- 30% [0-30] - Experiência em trabalhos de investigação na área de Engenharia Civil, Engenharia Química e Biológica e áreas afins ao projeto;
- 20% [0-20] - Experiência de trabalho em laboratório e/ou campo e/ou qualidade do ar;
- 10% [0-10] - Cartas de motivação e referência;
- 10% [0-10] - Bom domínio das línguas Portuguesa e Inglesa.

A entrevista de seleção só será realizada aos 3 candidatos com a melhor classificação obtida na avaliação do mérito do candidato (MC). A Entrevista de Seleção (ES) terá a duração máxima de 60 minutos e tem por base os seguintes critérios:

- 60% [0-60] - Experiência profissional específica;
- 40% [0-40] - Capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal.



A classificação final (CF) é dada pela equação:

$$CF = (0,6 \times MC + 0,4 \times ES)$$

Serão excluídos os candidatos que não cumpram todos os requisitos obrigatórios enumerados anteriormente.

O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em concurso no caso do resultado da avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não ser satisfatório.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Maria Idália da Silva Gomes, Professora Adjunta, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - IPL;

Vogal Efetiva – Maria Alexandra Sousa Rodrigues, Professora Coordenadora, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - IPL;

Vogal Efetiva – Ana Maria G. H. Barreiros Joanaz de Melo, Professora Adjunta, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa -IPL.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados do resultado final do concurso através de e-mail. O resultado final da avaliação será publicitado, através de uma lista divulgada no sítio institucional do IPL em www.ipl.pt, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 15 de novembro de 2024.

As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico idica@sp.ipl.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:

- *Curriculum vitae* detalhado, datado e assinado;
- Carta de apresentação/motivação (máximo: 2 páginas A4);
- Comprovativos das habilitações académicas exigidas (com classificação das unidades curriculares realizadas);
- Comprovativo de inscrição em licenciatura ou em mestrado;
- Outros documentos comprovativos que o/a candidato/a considere relevantes para a apreciação da candidatura.

A referência ao concurso **Ref.ª: IPL/IDI&CA2024/HealthyIES_ISEL/BII/5 M** deve ser indicada no assunto do e-mail.