

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 de I&D ECO₂Alkrete, EXPL/ECI-EGC/0288/2021, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil e Minas – Construções

Requisitos de admissão: *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: Avaliação do potencial de activação alcalina de cinzas de fundo de resíduos sólidos urbanos e escórias de forno eléctrico. Estudo da influência dos agregados de escórias de forno eléctrico em misturas activadas alcalinamente. Reologia de pastas de escória de forno eléctrico activada alcalinamente.

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 CERIS do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Doutor Rui Vasco Pacheco Santos da Silva.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Novembro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 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 €875,98, 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.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (1) *Avaliação curricular (70%) e (2) entrevista individual (30% - efectuada no IST após uma análise inicial ao CV dos candidatos).* Dentro do ponto (1), serão avaliados o ranking da unidade escolar no qual obteve o grau de Licenciatura em Ciências de Engenharia (50%), experiência em materiais cimentícios e activados alcalinamente, desempenho mecânico, análise do ciclo de vida (25%), experiência na produção de artigos científicos em revistas de elevada qualidade (25%). Se nenhum dos candidatos demonstrar um perfil adequado, a bolsa não será atribuída.

Composição do Júri de Seleção: Dr. Rui Vasco Pacheco Santos da Silva, Professor Jorge Manuel Calição Lopes de Brito e Professor José Dinis Silvestre.

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 11 a 24 de novembro 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 académico; v) carta de motivação;

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