

## Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto DUST+, com a referência (POCI-01-0247-FEDER\_47076) e com o título Compósitos inovadores com incorporação de pó resultante das lamas do corte de pedra calcária, financiado através Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) da União Europeia, através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020) do Portugal 2020, com as seguintes características:

**Área(s) Científica(s):** Engenharia Civil/Materiais ou áreas afins

**Destinatários/as da (s) bolsa (s)/ Requisitos de admissão:** Licenciado/a em Engenharia Civil/Materiais ou áreas afins, que se encontre inscrito/a em cursos conferentes de grau académico (Mestrado) integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior.

Exige-se pro atividade e elevada capacidade e motivação para o trabalho científico nas componentes de investigação e escrita bem como, no trabalho laboratorial na área da Engenharia Civil/Materiais. Serão valorizados os conhecimentos anteriores em trabalho laboratorial, bem como o domínio da língua Inglesa

Ainda que os(as) destinatários(as) tenham de estar inscritos num ciclo de estudos conducente à atribuição de grau académico, não é exigido no momento da candidatura que o candidato(a) tenha efetuado essa inscrição prévia, sendo que a prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização da bolsa. Aos candidatos apenas é exigido que cumpram os requisitos para se virem a inscrever na oferta formativa. Se existirem candidatos já inscritos (incluindo a frequentar um curso), estes concorrem ao concurso em pé de igualdade com aqueles que não se encontram inscritos.

**Plano de trabalhos/Objetivos a atingir:** Bolsa para realizar trabalho de investigação previsto no âmbito do projeto, incidindo na formulação, otimização e caracterização mecânica de novos compósitos à base de resíduos de corte de pedra.

**Regime de Atividade:** A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva e é atribuído/a ao/à Bolseiro/a o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme o disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação e

no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

**Local de realização da bolsa:** Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.

**Duração da(s) bolsa(s):** 6 meses

**Renovação:** Não renovável

**Orientação Científica:** António Alberto Santos Correia e Fernando José Forte Garrido Branco

**Condições Financeiras da Bolsa:** A bolsa ascende a € 875,98 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária. (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o/a candidato/a opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

**Métodos de seleção:** Avaliação curricular (60%) + entrevista (40%)

**Critérios de seleção:** Na Avaliação Curricular, os critérios terão a seguinte ponderação:

a) CURRÍCULO ACADÉMICO E CIENTÍFICO (60%)

- Mérito do CV (40%);
- Actividade científica complementar ao curso (10%)
- Domínio da língua Inglesa (10%);

Critérios para Entrevista:

b) CONHECIMENTOS NA ÁREA DO PROJECTO (40%)

- Conhecimentos na área de materiais de construção (25%);
- Conhecimentos de trabalhos laboratoriais (15%);

**Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor António Alberto Santos Correia, Prof. Doutor Fernando José Forte Garrido Branco e Prof. Doutora Paula Maria de Melim Vasconcelos de Vitorino Morais

**Formalização de candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas através do envio de:

- Carta de motivação;
- Curriculum Vitae;
- Certificado de habilitações;
- Dados do BI ou cartão do cidadão;
- Cartas de recomendação (facultativo);

Declaração sob compromisso de honra do/a candidato/a com a indicação da(s) bolsa(s) da tipologia a concurso que realizou e a respetiva duração da(s) mesma(s).

Os/As candidatos/as com graus académicos obtidos no estrangeiro terão de apresentar Certidão de registo de reconhecimento de acordo com a legislação aplicável. Este documento é obrigatório apenas na fase de contratação.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas devem ser submetidas por email para os seguintes endereços: [aalberto@dec.uc.pt](mailto:aalberto@dec.uc.pt); e [fjbranco@dec.uc.pt](mailto:fjbranco@dec.uc.pt);

**Prazo para formalização da candidatura:** 28/04/2022 a 11/05/2022

**Data limite de candidatura:** 11/05/2022

**Informações complementares:** Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos/às candidatos/as, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os/as candidatos/as serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os/as candidatos/as selecionados/as terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do/a candidato/a selecionado/a, será notificado/a o/a candidato/a imediatamente melhor classificado/a.

Concluído o processo de seleção será elaborado o contrato de bolsa em acordo com a minuta de contrato disponibilizada pela FCT.

Terminado o prazo contratualizado deverá ser elaborado, pelo bolseiro(a) e orientador(a), o relatório final de acordo com os respetivos critérios de avaliação que sejam estabelecidos.

**Lista de reserva de seleção:** N.A.