

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

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO A UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

A Clever Reinforcement Ibérica, Lda informa que se encontra aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI, ref.ª BI/01/2020/STRAINVISION) no âmbito do projeto n.º 33948, intitulado STRAIN-VISION | Monitorização da Extensão em Laminados de CFRP Pré-Esforçados no Reforço de Elementos de Betão através de Visão por Computador (POCI-01-0247-FEDER-033948), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil, Eletrotécnica ou Informática, ou em Matemática ou similar.

Requisitos de admissão: Os (as) candidatos (as) deverão ser estudantes de doutoramento em Engenharia Civil, Eletrotécnica ou Informática, ou em Matemática, ou similar ou, mestres em Engenharia Civil, Eletrotécnica ou Informática, ou em Matemática, ou áreas afins inscritos em cursos não conferentes de grau académico, com aptidão para a investigação e desenvolvimento tecnológico e em ambiente industrial/fábrica. Será dada preferência a candidatos que preencham os seguintes requisitos: i) conhecimentos de programação; ii) conhecimentos em aquisição e processamento de imagem; iii) experiência em investigação científica; iv) fluência em inglês.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos a desenvolver insere-se no âmbito do projeto Strain Vision, e está focado no desenvolvimento do processo de monitorização, em particular nos métodos de processamento de imagem para deteção dos alvos/padrões codificados, assim como o desenvolvimento e assemblagem do hardware de aquisição e sua sincronização.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - em vigor

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na sede das instalações do promotor Clever Reinforcement Ibérica, sob a orientação científica do Doutor Jónatas Miguel de Almeida Valença e do Engenheiro Filipe Nuno Ferraz Marques Dourado.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em novembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 16 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1.064,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária. A este valor poderá acrescer o valor mensal referente ao Seguro Social Voluntário, caso se aplique, de acordo com as condições definidas no Estatuto do Bolseiro de Investigação. O bolseiro beneficiará de um Seguro de Acidentes Pessoais, no decurso da bolsa.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Os métodos de seleção a utilizar serão a apreciação da candidatura e, se necessário, entrevista aos candidatos selecionados com base na avaliação dos requisitos documentais.

Composição do Júri de Seleção: O júri responsável pela avaliação das candidaturas será constituído por:

Doutor Jónatas Miguel de Almeida Valença (Presidente do Júri)

Eng.º Filipe Nuno Ferraz Marques Dourado (1.º Vogal Efetivo)

Dr.ª Cristina Isabel dos Santos Maria Reis (2.ª Vogal Efetiva)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no site da Clever Reinforcement Ibérica (<https://www.sp-reinforcement.pt/pt-PT>), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *e-mail*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de outubro a 6 de novembro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Carta de motivação;
- Documento(s) comprovativo(s) da titularidade do grau académico e/ou diploma(s) exigido(s) no concurso, preferencialmente com indicação da média final e das classificações obtidas por unidade curricular. Os candidatos detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar o seu grau académico e diploma estrangeiro nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto;
- Documento comprovativo de matrícula e inscrição em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau académico;
- Curriculum Vitae atualizado do candidato;
- Número de identificação civil válido;
- Outras certificações e/ou outros documentos considerados relevantes pelo candidato.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para o endereço info@sp-reinforcement.pt, com indicação da referência da bolsa a que se candidata no Assunto “Concurso Bolsa Mestre: ref.ª BI/01/2020/STRAINVISION”.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional