

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0408 (NITROLIMIT - LIAAD) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado .

Projeto:	Definir os limites do ciclo do azoto nos ambientes extremos da Antártida
Orientador Científico:	Luís Torgo
Duração da bolsa:	de 2019-02-01 a 2019-07-31 (6) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Análise e integração de dados espaço-temporais dos Desertos Gelados da Antártida
Descrição do Trabalho: Realizar a integração e análise de dados ambientais e biológicos provenientes de campanhas de amostragem nos Desertos Gelados da Antártida através da aplicação de análises exploratórias, interpolação espacial e a aplicação de modelos espaciais com o objetivo de identificar os factores ambientais que regulam a atividade dos processos biogeoquímicas do N (N-fixação, nitrificação, Desnitrificação e Anammox) nos locais amostrados.
Objetivos: Integração e pré-processamento dos dados disponíveis numa plataforma integrada que sirva para alimentar as etapas seguintes de análise de dados; Análise exploratória dos dados obtidos no ponto anterior.

Habilitações académicas:	Licenciatura em áreas de engenharia ou ciências exatas.
Requisitos mínimos:	- Média de licenciatura superior a 16 valores - Conhecimentos comprovados de programação em R ou Python - Forte domínio da língua Inglesa
Fatores de preferência:	Frequência de Msc em áreas de engenharia/ciências exatas; Disponibilidade para realizar a tese de mestrado no contexto do trabalho da bolsa; Qualidade/reputação da instituição de ensino da licenciatura
Valor mensal da bolsa:	€ 745,00 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolsheiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-10-01 a 2021-09-30
Entidade Financiadora:	FCT (PTDC/CTA-AMB/30997/2017)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolsheiro de Investigação , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo Regulamento de Bolsas INESC TEC , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor . Para mais informações consultar o Regulamento de Bolsas INESC TEC e respetivos anexos em www.inesctec.pt/bolsas	

Métodos de avaliação:	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 70 % avaliação curricular (40 % Curriculum, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 30 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Luís Torgo ; Vogal: Prof. Rita Paula Ribeiro ; Vogal: Prof. Nuno Miguel Moniz ;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC .
Período de candidatura:	De 2019-01-03 a 2019-01-16
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.

