

**Editais para atribuição
de
Bolsa de Investigação para Licenciado**

16 de Março de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) licenciado no âmbito do projeto ALT20-03-0145-FEDER-000028 “Modelos Metalogénicos 3D da Zona de Ossa Morena: valorização dos recursos minerais do Alentejo” financiado pelo Programa Alentejo 2020, nas seguintes condições:

Área Científica:

Geologia e Ciências da Terra

Requisitos de admissão:

Os candidatos deverão possuir o grau de licenciado. O grau deverá ser em Geologia, Ciências da Terra ou Engenharia Geológica.

Na seleção dos candidatos será valorizada a experiência em prospeção mineira, química mineral e métodos analíticos aplicados ao estudo de recursos minerais, ter experiência de trabalhos na Zona de Ossa Morena (ZOM) e estar em condições de realizar uma tese de mestrado na área.

Plano de trabalho:

Objetivos:

Estudos mineralógicos e geoquímicos por microscopia eletrónica e ablação laser de minerais associados a mineralizações da ZOM.

O desenvolvimento do plano de trabalho proposto inclui a realização de trabalho de campo com objectivo da realização de levantamentos geológicos e campanhas de amostragem, beneficiando-se os candidatos que tenham experiência no planeamento e execução de campanhas de prospeção mineral.

O candidato deverá ainda dar apoio nas atividades de divulgação científica e apoiar na construção de modelos metalogénicos para a ZOM.

Plano das Atividades:

Pretende-se que os candidatos possam desenvolver trabalho de investigação conducente a uma tese de mestrado que seja um resultado para o projeto. O trabalho inclui novos contributos da mineralogia e petrologia para os modelos metalogénicos de depósitos minerais da Zona de Ossa Morena.

As atividades a realizar são:

Cofinanciado por:

- A1- Recolha bibliográfica e estado da arte sobre modelos metalogénicos
- A2- Reconhecimento geológico de detalhe de ocorrências minerais selecionadas da ZOM e planeamento de campanhas de amostragem
- A3- Amostragem das ocorrências minerais selecionadas da ZOM para caracterização mineralógica e geoquímica
- A4- Estudos de mineralógicos e de química mineral das ocorrências selecionadas, especialmente recorrendo à ablação laser
- A5- Elaboração de modelos químico-minerais para explicar a evolução das ocorrências estudadas
- A6- Relatório de trabalho

Calendarização:

Atividade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A1												
A2												
A3												
A4												
A5												
A6												

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho: Os trabalhos serão desenvolvidos na Universidade de Évora, sob a orientação científica do Prof. Dr. Pedro Miguel Madureira Pimenta Nogueira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 1 ano, com início previsto em de Abril de 2018. Poderá ser renovada até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Cofinanciado por:

CP1: Avaliação curricular e científica (0 a 4 pontos), correspondendo a 20% da classificação final,

CP2: Conhecimentos, experiência em trabalhos e planeamento de campanhas de prospeção mineira, preferencialmente na Zona de Ossa Morena (0 a 8 pontos), correspondendo a 40% da classificação final,

CP3: Experiência de trabalho e de manuseamento de equipamentos de análise de química mineral (e.g. ablação laser, XRF-P) e interpretação dos resultados obtidos (0 a 8 pontos), correspondendo a 40% da classificação final.

Será escolhido o candidato que classificado de acordo com os fatores de ponderação de 1 a 3, obtenha o maior valor numérico para o somatório de todos os fatores.

Classificação = $\sum C_{pi}$ (1...3)

Em caso de empate entre os candidatos com maior classificação, será realizada uma entrevista para proceder ao desempate.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do júri: Prof. Doutor Pedro Miguel Madureira Pimenta Nogueira

Vogal Efetivo: Prof. Doutor Rita Maria Ferreira Fonseca

Vogal Efetivo: Prof. Doutor António Alexandre Ventura Araújo

Vogal Suplente: Prof. Doutora Rui Manuel Soares Dias

Vogal Suplente: Prof. Doutor Bento António Fialho Caeiro Caldeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público junto ao Secretariado do Instituto de Ciências da Terra da Universidade de Évora, localizado no Colégio Luís António Verney, Rua Romão Ramalho, nº 59, 7002-554 Évora, sendo os candidatos aprovados notificados através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **19 de Março a 3 de Abril de 2018** e os resultados da seleção serão publicados até **5 de Abril de 2018**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e qualquer outro documento comprovativo e considerado relevante para a candidatura.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Prof. Doutor Pedro Miguel Nogueira

Departamento de Geociências da Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: pnogas@gmail.com

Cofinanciado por: