

Edital para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre

30 de Janeiro de 2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) 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:

Mineralogia e fluídos

Requisitos de admissão:

Os candidatos deverão possuir o grau de mestre ou estarem em condições de concluir o mesmo até o final do ano letivo 2015-2016. O grau deverá ser em Geologia ou Engenharia Geológica. Na seleção dos candidatos será valorizado a experiência no estudo de recursos minerais, estudos de mineralogia e de inclusões fluidos.

Plano de trabalho:

Objetivos:

Caracterização mineralógica e de fluidos de ocorrências minerais da zona de Ossa-Morena e desenvolvimento de modelos metalogénicos para depósitos minerais selecionados.

Podem-se definir como objetivos específicos a caracterização mineralógica de depósitos e ocorrências minerais da Zona de Ossa Morena selecionados.

Plano das Atividades:

Pretende-se que os candidatos possam desenvolver trabalho de investigação conducente a uma tese de doutoramento 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:

- A1- Recolha bibliográfica e estado da arte sobre modelos metalogénicos
- A2- Amostragem e preparação de amostras de ocorrências minerais da ZOM
- A3- Estudos mineralógicos de depósitos minerais selecionados
- A4- Estudos de inclusões fluidas de depósitos minerais selecionados
- A5- Estudos de microfraturação e PIF em casos selecionados
- A6- Análise e discussão dos modelos propostos
- A7- Redação de tese de doutoramento/relatório de trabalho

Cofinanciado por:

Calendarização:

Atividade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A1																														
A2																														
A3																														
A4																														
A5																														
A6																														
A7																														

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 Março de 2017. Poderá ser renovada por períodos de 1 ano (até final do projeto).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980, 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:

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

CP2: Conhecimentos e experiência de campo e analítica na área da recursos minerais (0 a 8 pontos), correspondendo a 40% da classificação final,

CP3: Experiência de trabalho com equipamentos de microtermometria e de microfraturação - planos de inclusões fluidas (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.

Cofinanciado por:

Classificação = $\sum$ Cpi (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 da Fonseca

Vogal Efetivo: Prof. Doutor António Alexandre Ventura Araújo

Vogal Suplente: Prof. Doutor José Fernando Borges

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 31 de Janeiro a 13 de Fevereiro de 2017 e os resultados da seleção serão publicados até 17 de Fevereiro de 2017.

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