

## **Edital para atribuição de Bolsa de Investigação para Licenciado**

**24 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:**

Geofísica, Física, Geologia, Engenharia ou Engenharia Geológica

### **Requisitos de admissão:**

O candidato deverá possuir um curso de 1º ciclo (licenciatura) numa das áreas científicas definidas. Privilegiam-se candidatos que se encontrem em formação na Universidade de Évora. São fatores preferenciais conhecimentos de geofísica aplicada, experiência em trabalho de campo e em ferramentas computacionais, designadamente, programação, utilização de bases de dados geográficas.

### **Plano de trabalho:**

#### Objetivos:

O bolsheiro deverá trabalhar no âmbito do projeto “Modelos Metalogénicos 3D da Zona de Ossa Morena: valorização dos recursos minerais do Alentejo” na criação de base de dados Geofísicas, na recolha bibliográfica e na modelação geofísica de estruturas geológicas e respetiva representação 3D.

### **Plano das Atividades:**

- A1. Apoio à criação de base de dados em Geofísica em articulação com o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG);
- A2. Desenvolvimento de ferramentas de representação 3D de dados geofísicos;
- A3. Recolha de dados complementares de Geofísica;
- A4. Elaboração de modelos tridimensionais de estruturas geológicas com base em dados geofísicos complementados com informação geológica;
- A5. Ligação dos trabalhos realizados com os restantes parceiros do projeto.

---

Cofinanciado por:

### Calendarização:

A calendarização procura refletir a atividade de apoio ao projeto, assumindo dois períodos de campanhas de trabalho no campo, um no primeiro semestre e outro no segundo semestre.

Naturalmente o trabalho de campo estará condicionado pelas condicionantes meteorológicas.

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

**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. Doutor José Fernando Borges.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 1 ano, com início previsto em Março de 2018.

**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:

A seleção é efetuada por uma avaliação curricular em que será ponderado:

1. Média de curso: 40%;
2. Publicações e outras atividades relevantes 30 %
3. Experiência em métodos computacionais: 30%;

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do júri: Prof. Doutor José Fernando Borges

Vogal Efetivo: Prof. Doutor Bento António Fialho Caeiro Caldeira

Vogal Efetivo: Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud

Vogal Suplente: Prof. Doutor Pedro Miguel Madureira Pimenta Nogueira

Vogal Suplente: Prof. Doutor António Alexandre Ventura Araújo

**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 30 de janeiro a 12 de Fevereiro de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 14 de fevereiro 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 José Fernando Borges

Departamento de Geociências da universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: [jborges@uevora.pt](mailto:jborges@uevora.pt)