



Bolsa de Pos-Doc

22-03-2017

Bolsa de Pós-Doutoramento – Projeto “iSQAPER - Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience”, financiado por fundos Comunitários através do programa Horizonte 2020 (<http://www.isqaper-project.eu/>).

Main research field:

Ciências Agrárias, Ciências do Solo, Biologia, Ciências Ambientais

Job description:

A universidade de Évora é líder do pacote de trabalho (PT) 6 do projeto iSQAPER. O investigador trabalhará especificamente nas tarefas do PT6 nomeadamente no que toca à seleção de parâmetros/indicadores para avaliar a qualidade de solo em diferentes zonas pedoclimáticas impactadas por diferentes práticas de manejo agrícola promissoras. O investigador interagirá igualmente com as partes interessadas locais e/ou outros membros do projeto de modo a assegurar que os parâmetros/indicadores de qualidade de solo corretos são usados, estudando a sua evolução ao longo do tempo. Adicionalmente, o investigador será igualmente responsável pelas atividades de gestão do PT, respetivos marcos e entregas.

Job Position:

Bolsa de Pós-Doutoramento

Admission Requirements:

A bolsa destina-se a Doutorados em Ciências Agrárias, Ciências do Solo, Biologia, Ciências Ambientais ou semelhantes cujo *Curriculum Vitae* combine:

- a) Formação de base em Ciências Agrárias ou Ambientais;
- b) Experiência de investigação científica na área das Ciências Agrárias ou Ciências do Solo (mínimo 5 anos incluindo o Doutoramento);
- c) Publicação de pelo menos 3 artigos científicos (em revistas com arbitragem científica) relacionados com as áreas de investigação mencionadas acima;
- d) Experiência relevante em projetos de investigação relacionados com solos e/ou agricultura;
- e) Conhecimento do programa ArcGIS;
- f) Domínio fluente da língua Inglesa tanto escrita como falada; o conhecimento básico de Português ou Espanhol será uma mais-valia;
- g) Conhecimento básico de modelação de solos;
- h) Experiência com trabalho de campo experimental e medições de solo.

Work Plan:

A universidade de Évora é líder do pacote de trabalho (PT) 6 do projeto iSQAPER. O investigador trabalhará especificamente nas tarefas do PT6 nomeadamente no que toca à seleção de parâmetros/indicadores para avaliar a qualidade de solo em diferentes zonas pedoclimáticas impactadas por diferentes práticas de manejo agrícola promissoras. O investigador interagirá igualmente com as partes interessadas locais e/ou outros membros do projeto de modo a assegurar que os parâmetros/indicadores de qualidade de solo corretos são usados, estudando a sua evolução ao longo do tempo. Adicionalmente, o investigador será igualmente responsável pelas atividades de gestão do PT, respetivos marcos e entregas. A bolsa envolverá formação em gestão sustentável de solos, delineamento de trabalho de campo e de laboratório, trabalho de campo e laboratório, e análise de dados. O trabalho de campo será desenvolvido em colaboração com os locais de caso de estudo do projeto.

Laws and regulations applicable:

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.

Working place:

O trabalho será desenvolvido no Departamento de Fitotecnia da Universidade de Évora, polo da Mitra (Lat: 38.5291472222222; Long: -8.0168277777778), sob a supervisão científica do Professor Gottlieb Basch.

Grant Duration:

A bolsa terá à duração inicial de seis (6) meses com início previsto em 1 de Julho de 2017, com eventual renovação até ao final do projeto (Abril de 2020).

Value for monthly allowance:

O montante da bolsa corresponde a € 1495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O pagamento será feito mensalmente por transferência bancária ou através de cheque.

Selection Methods:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: carta de motivação e *Curriculum Vitae*/Certificados de Habilitações, com a seguinte ponderação: 20% para a carta de motivação, 80% para o *Curriculum Vitae*/Certificados de Habilitações. Poderá haver recurso a entrevista a candidatos pré-selecionados. Neste caso a ponderação a assumir para os candidatos entrevistados será de: 10% para a carta de motivação, 50% para o *Curriculum Vitae*/Certificados de Habilitações e 40% para a entrevista.

Selection Committee composition:

Presidente: Gottlieb Basch (Professor Associado da Universidade de Évora)

1º Vogal: José Godinho Calado (Professor Auxiliar da Universidade de Évora)

2º Vogal: Augusto Vieira Peixe (Professor Auxiliar da Universidade de Évora)

1º Suplente: Mário José Carvalho (Professor Catedrático da Universidade de Évora)

2º Suplente: Ricardo Murteira de Carvalho Freixial (Professor Auxiliar da Universidade de Évora)

Forms of publication and notification of results:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do Departamento de Fitotecnia da Universidade de Évora, polo da Mitra, sendo os candidatos notificados através de correio eletrónico. Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados, o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os candidatos.

Application form:

O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Março a 22 de Abril de 2017 e os resultados da seleção serão publicados até 4 de Maio de 2017.

As candidaturas devem incluir uma carta de motivação e o seguinte conjunto de documentos: *Curriculum Vitae*, certificados de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou correio eletrónico ao cuidado do Prof. Gottlieb Basch para:

E-mail - gb@uevora.pt.

Universidade de Évora

Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

Apartado 94, 7002-554 Évora, Portugal