

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA**  
**Instituto de Investigação Aplicada**  
**CERNAS- Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e**  
**Sociedade**

**ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA DOUTOR**  
**IPC-IIA-SoilCare-03**

Está aberta a candidatura para 1 lugar de Bolseiro de investigação para detentores de Doutoramento, no âmbito do Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade, presidido pelo Prof.º Dr.º António José Dinis Ferreira, enquadrado no projeto SoilCare, financiado pelo Programa H2020, prioridade H2020-SFS-2015-2 – projecto nº677407, da União Europeia, nas seguintes condições:

O bolseiro(a) desenvolverá atividades de investigação no âmbito do projeto SoilCare - “Soil Care for profitable and sustainable crop production in Europe” (nº677407). As atividades do bolseiro(a) predem-se com a avaliação dos solos e dos sistemas culturais, bem como das práticas de gestão sobre a qualidade dos solos. Desenvolver actividades de participação pública envolvendo os actores chave relevantes para a qualidade e sustentabilidade do solo na Região Centro. Seleccionar, instrumentar e monitorizar os ensaios do projecto e proceder às análises laboratoriais. Os trabalhos decorrerão no Baixo Mondego. Tratamento e análise dos dados obtidos. Elaboração de relatórios e apoio à gestão do projeto.

Área Científica: Agricultura, Ambiente e áreas afins.

Requisitos: Grau de Doutor em Ciências, Agricultura, Ambiente ou áreas afins. É conveniente possuir formação académica significativa na área da Agricultura. Domínio da língua inglesa. Experiência em trabalho de campo e laboratorial de, pelo menos, 2 anos em especial na área da degradação dos solos e da hidrologia, participação em projetos de investigação científica, publicações em revistas científicas, conhecimentos de informática na ótica do utilizador.

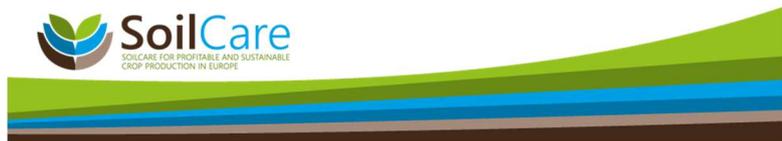
Período da bolsa: 12 meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável por idênticos períodos tendo como limite o fim do projeto, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – em vigor, com início previsto para abril de 2019.

Subsídio de Manutenção Mensal: 1509.80 €/mês, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Local de Trabalho: Escola Superior Agrária de Coimbra, sob a orientação científica do Prof.º Dr.º António José Dinis Ferreira.

Os critérios de avaliação das candidaturas serão:

- Currículo científico, incluindo publicações científicas (revistas internacionais, nacionais e apresentações em conferências) e participação em projetos de investigação;
- Formação académica nas áreas das ciências do Ambiente e da Agricultura
- Experiência de trabalho de campo relativo a propriedades biológicas, físicas e químicas de solo e água;
- Experiência de análises laboratoriais relativas a propriedades biológicas, físicas e químicas de solo e água;
- Motivação do candidato, aferida através da expressão de interesse manifestada no requerimento



- Entrevista aos cinco melhores candidatos na avaliação dos critérios anteriores. A entrevista deverá permitir refinar a avaliação dos critérios: motivação do candidato; fluência verbal e escrita da língua inglesa; autonomia e espírito de iniciativa; capacidade de análise e sentido crítico.

O júri responsável pela seleção será constituído pelo Professor Doutor António José Dinis Ferreira (CERNAS/ESAC/IPC) e pelas Doutoradas Célia Maria Dias Ferreira e Carla Sofia Santos Ferreira (CERNAS/IPC).

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- um requerimento dirigido ao responsável do projeto, Professor Doutor António José Dinis Ferreira, onde deve constar a motivação do candidato para a participação no projeto supracitado.
- o curriculum vitae detalhado e assinado.
- uma fotocópia do (s) certificado (s) de habilitações (uma fotocópia autenticada deverá ser apresentada pelo candidato selecionado).
- carta (s) de recomendação (facultativo), com o contacto da pessoa responsável.

O prazo de receção de candidaturas será de 10 dias úteis, entre 25 de março a 05 de abril de 2019. As candidaturas deverão ser entregues ou enviadas pelo correio para o seguinte endereço:  
A/c Prof. Dr. António Dinis Ferreira  
Escola Superior Agrária de Coimbra  
Departamento de Ambiente  
Bencanta  
3040-316 Coimbra  
ou para [aferreira@esac.pt](mailto:aferreira@esac.pt)

A atribuição de bolsa tem por base a Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, atualizado pelos: Decreto-Lei n.º 233/2012, Lei n.º 12/2013, e Decreto-Lei n.º 89/2013; o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)), o Despacho n.º12709/2016 publicado no DR, IIª série de 21/10/2016, do Instituto Politécnico de Coimbra, respeitando ao Regulamento de Bolseiros do IPC.

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos do Regulamento de Bolseiros de investigação Científica do IPC, acima referido.

O resultado do processo de seleção será divulgado aos candidatos através de notificação por email.

Para mais informações contactar:  
António Ferreira ([aferreira@esac.pt](mailto:aferreira@esac.pt))  
Coimbra, 14 de março de 2019

