



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

APROVO

O Presidente do IPVC

26-08-2021

Referencia: BIPD_01_2021_FCT-PTDC/BIA-CBI/2340/2020

EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO DE PÓS-DOCTORAMENTO NO ÂMBITO DE UM PROJETO DE I&D

Encontra-se aberto concurso, pelo prazo de 20 dias consecutivos, para a atribuição de uma Bolsa de Investigação de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto de investigação "Ecosistemas do Solo no Século XXI: pressões, conservação e cenários futuros", com a referência FCT-PTDC/BIA-CBI/2340/2020, liderado pelo Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC).

Enquadramento da Instituição e do projeto:

O Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), fundado em 1980, é uma instituição regional que tem como objetivo a formação humana, cultural, científica, técnica e profissional qualificada. O IPVC compreende seis escolas que oferecem uma vasta gama de cursos de graduação, pós-graduação e especialização. Desde a sua criação, o IPVC tem uma vasta experiência na gestão de projetos de investigação financiados nacional e internacionalmente e conduz, partilha e transfere predominantemente investigação aplicada, apoiada por uma rede nacional e internacional de parceiros. Desde 2008, o IPVC é certificado no Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001 e em 2013 tornou-se o primeiro Politécnico em Portugal com uma certificação A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior).

O/A candidato/a selecionado/a será integrado/a na equipa do projeto "Ecosistemas do Solo no Século XXI: pressões, conservação e cenários futuros" que tem como objetivos principais (i) como e porquê a biodiversidade do solo e as alterações das funções do solo em todo o Norte de Portugal; e (ii) como irão as alterações climáticas e o uso do solo regular a distribuição futura da biodiversidade do solo e das funções dos ecossistemas sob cenários contrastantes de uso do solo e alterações climáticas. Estará integrado numa equipa dinâmica e internacional que inclui investigadores de cinco países diferentes, incluindo o Centro Alemão de Investigação Integrada em Biodiversidade, a Universidade Freire de Berlim, a Universidade de Bangor, a Universidade de Sevilha e a Universidade de Vigo. Os horários de trabalho serão flexíveis de forma a manter o equilíbrio entre trabalho e vida pessoal.

As funções serão desempenhadas no Instituto Politécnico de Viana do Castelo em estreita colaboração com outros parceiros internacionais, nomeadamente o Centro Alemão de Investigação Integrada em Biodiversidade (iDiv) Halle-Jena-Leipzig, em Leipzig, Alemanha.

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ecologia, Geografia ou áreas afins.

Requisitos de admissão:

O/A candidato/a à referida bolsa deverá ser detentor/a do grau de doutoramento em ecologia, geografia ou áreas afins. Deverá possuir experiência nas áreas relevantes das atividades do plano de trabalhos, nomeadamente bons conhecimentos de modelação estatística, de preferência com R, bons conhecimentos de estatística e modelação espacial, bons conhecimentos de inglês falado e escrito, bom relacionamento interpessoal, capacidade de organização, espírito de equipa e atuação pró-ativa em contexto de trabalho.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Elegibilidade: São elegíveis os/as candidatos/as que tenham obtido o grau de Doutor há menos de três anos e que cumpram o disposto no n.º2 do artigo 2.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º123/2019, de 28 de agosto, e ainda o regime estabelecido no Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

Plano de trabalho:

O/A candidato/a selecionado/a será responsável:

- i) por criar e gerir um conjunto de dados sobre biodiversidade do solo e funções do ecossistema, em apoio ao projeto;
- ii) pelo desenvolvimento de modelos preditivos e espacialmente explícitos da diversidade funcional e biológica dos solos, considerando múltiplos cenários futuros;
- iii) avaliar as prioridades de conservação da natureza do solo para o norte de Portugal;
- iv) apoiar a coordenação do projeto, nomeadamente através do apoio à organização de workshops internacionais e ao planeamento de atividades de amostragem na região Norte de Portugal;
- v) apoiar a amostragem de solos em todo o Norte de Portugal.

Outras tarefas:

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente no apoio e redação de relatórios técnicos, organização de reuniões e workshops, apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, em particular através da sua publicação e apresentação em eventos científicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo aprovado pelo Despacho nº 7347/2020, de 22 de julho; Decreto-Lei n.º66/2018, de 16 de agosto (Regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto Politécnico de Viana do Castelo, em particular na Escola Superior Agrária localizada em Ponte de Lima, sob a supervisão científica do Dr. Carlos Guerra.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 36 meses (com início previsto em Outubro de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1616,00€, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC, aprovada pelo despacho IPVC-P-09/2021, e será pago através de transferência bancária.

Avaliação das candidaturas: As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados numa escala de 0 a 20 valores. No caso de desistência do bolseiro selecionado será selecionado, automaticamente, o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e assim, sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados, com pontuação maior ou igual a 9,5 valores.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Critérios de seleção:

Avaliação curricular – com valoração de 50%, será realizada de acordo com os seguintes critérios:

- Adequação da formação ao tema do projeto (20%);
- Experiência de trabalhos realizados na área do projeto e de trabalhos em equipa (10%);
- Número de artigos (SCI) publicados (20%).

Entrevista – com valoração de 50% que avaliará cada candidato/a nos seguintes domínios:

- Motivação para os objetivos do projeto (20%);
- Apresentação científica (20%);
- Competências de comunicação oral e escrita na língua portuguesa e língua inglesa (10%).

Composição do Júri de Seleção: Carlos António Bastos de Morais Guerra (presidente do júri), Susana Miguel Afonso Mendes Moura (vogal efetivo), Isabel Maria Duarte Rosa (vogal efetivo), Sofia dos Santos da Rocha Costa (vogal suplente) e Nico Eisenhauer (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão divulgados no Portal do IPVC (www.ipvc.pt) e incluirão os resultados propostos pelo júri, atas e lista de ordenação final. Após a notificação, os/as candidatos/as terão 10 dias úteis para se pronunciarem sobre o projeto de decisão, em sede de audiência prévia dos interessados, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, notificada a todos os/as candidatos/as através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até ao dia 15 de Setembro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do seu envio por correio eletrónico, com o título e referência do projeto, descrevendo os objetivos profissionais do candidato e acompanhada dos seguintes documentos:

- *Curriculum vitae*;
- Lista de publicações;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações académicas;
- Comprovativo da experiência profissional e outros documentos que o candidato considere relevantes para a aferição do mérito técnico-científico;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo e funções, podendo ser substituído por declaração sob compromisso de honra caso não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para bolsainvestigacao@ipvc.pt (no assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BIPD_01_2021_FCT-PTDC/BIA-CBI/2340/2020. Para questões relacionadas com o projeto contactar Dr. Carlos Guerra (carlos.guerra@idiv.de).