

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO
Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia (BGCT)
(M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia, no âmbito do projeto de investigação PRISC - Portuguese Research Infrastructure of Scientific Collections Infraestrutura Portuguesa de Coleções Científicas para a Investigação referencia POCI-01-0145-FEDER-022168 - PINFRA/22168/2016 financiado por fundos nacionais através da FCT e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

Área científica: Biologia, Arquitetura Paisagista ou áreas afins (adaptação da classificação FOS do Manual Frascati)

Requisitos de admissão:

- a) Licenciatura Pré-Bolonha ou Mestrado em Biologia, Arquitetura Paisagista ou áreas afins;
- b) Experiência comprovada, de pelo menos 1 ano, na dinamização de atividades educativas destinadas à comunidade escolar e ao público em geral em museus/jardins botânicos;
- c) Experiência, de pelo menos 2 anos, na manutenção de coleções vivas em jardins botânicos;
- d) Experiência, de pelo menos 1 ano, na manutenção de organismos vegetais e animais em museus;
- e) Competências práticas em horticultura e tratamento fitossanitário.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, publicado no Diário da República, 1.ª série, n.º 197, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Condições de preferência:

- a) Experiência na manipulação de exemplares vegetais e animais na construção de habitats para exploração educativa em museus e jardins botânicos;
- b) Experiência na produção de cultivares vegetais com interesse educativo.

Plano de trabalhos:

Os trabalhos a realizar, que incidirão sobre a coleção viva e espaços do Jardim Botânico do Porto e da Galeria da Biodiversidade - Centro Ciência Viva (CCV), compreendem as seguintes funções:

- a) Apoio à manutenção das coleções vivas do Jardim Botânico do Porto, participando em ações de inventariação, ampliação, requalificação e tratamento de exemplares;
- b) Apoio à manutenção das componentes botânicas e zoológicas da Galeria da Biodiversidade - CCV;
- c) Colaboração em atividades educativas e de divulgação com vista à promoção das coleções do Jardim Botânico do Porto e da Galeria da Biodiversidade - CCV junto da comunidade escolar e do público em geral, nomeadamente visitas orientadas e ações de formação diversas;
- d) Colaboração no desenvolvimento de recursos e materiais educativos e de divulgação científica integrados na estratégia de oferta educativa do MHNC-UP;
- e) Colaboração em ações de divulgação e comunicação institucional associadas ao Jardim Botânico do Porto e à Galeria da Biodiversidade - CCV.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (EBI), aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na redação atualmente em vigor, Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, na redação atualmente em vigor e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Porto (RBUP), aprovado pela Deliberação nº 3182/2008, publicada no Diário da República, 2.ª Série, n.º 233, de 2 de dezembro.

Local de trabalho:

o trabalho será desenvolvido nas instalações do MHNC-UP, sob a orientação científica do Senhor Professor Doutor Nuno Ferrand de Almeida.

Duração da bolsa:

12 meses (eventualmente renováveis até ao final do projeto), em regime de exclusividade.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Ao valor da bolsa de investigação acresce o seguro social voluntário, caso o candidato/a opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Avaliação curricular (AC) e, caso o júri entenda necessário, entrevista de seleção (E) aos três candidatos mais bem classificados na AC. A classificação final será obtida pela seguinte fórmula: $0,4 \times AC + 0,6 \times E$, numa escala de 0 a 20 pontos. Não havendo entrevista, a classificação final será igual à obtida na AC.

Os fatores alvo de **avaliação** curricular (AC) são os seguintes:

Fator	Critério	Pontuação
a) Qualidade da experiência na manutenção de coleções botânicas vivas em museus/jardins botânicos, com especial enfoque nas coleções de camélias, orquídeas, catos e suculentas, aquáticas, quercineas e lenhosas	Diversidade de coleções com as quais tem experiência, dentro das destacadas ao nível deste fator	≤ 5 – 1 ponto > 5 – 2 pontos
	Experiência ao nível da realização de tratamentos fitossanitários	0,5 pontos
b) Experiência em ações de reprodução de espécies vegetais, especialmente, camélias, orquídeas, catos e suculentas, aquáticas, quercineas e lenhosas autótones/exóticas e plantas insetívoras	Diversidade de coleções com as quais tem experiência, dentro das destacadas ao nível deste fator	≤ 5 – 1 ponto > 5 – 2 pontos
	Diversidade de técnicas gerais de jardinagem dominadas - enxertia, estacaria e sementeira.	até 3 pontos
c) Experiência em ações de inventariação, tratamento e requalificação de flora em jardins botânicos	Diversidade de grupos taxonómicos com os quais tem experiência - camélias, orquídeas, catos e suculentas, aquáticas, quercineas e lenhosas autótones/exóticas e plantas insetívoras	≤ 5 – 1 ponto > 5 – 2 pontos

d) Experiência na manutenção de biótopos e terrários em museus	Experiência na gestão de componentes vivas e estéticas de habitats de animais mantidos em cativeiro	até 2 pontos
	Diversidade de grupos de animais com os quais tem experiência a este nível - répteis, anfíbios e insetos	≤ 2 – 1 ponto > 2 – 2 pontos
	Experiência em ações de higienização e alimentação de animais mantidos em cativeiro	até 2 pontos
e) Experiência no desenvolvimento e dinamização de atividades educativas e de divulgação em museus e jardins botânicos	Experiência na realização de vistas guiadas em museus de história natural	0,5 pontos
	Experiência na realização de vistas guiadas em jardins botânicos	0,5 pontos
	Experiência na organização de mostras e exposições de material vegetal associado a museus e jardins botânicos	0,5 pontos
	Experiência no desenvolvimento de conteúdos educativos e montagem de exposições em museus	até 2 pontos
f) Fatores preferenciais	Experiência na manipulação de exemplares vegetais e animais na construção de habitats para exploração educativa em museus e jardins botânicos	0,5 pontos
	Experiência na produção de cultivares vegetais com interesse educativo	0,5 pontos

A classificação final para a **AC** será obtida através do somatório das pontuações obtidas em cada um dos critérios supramencionados.

Os fatores de avaliação da **entrevista de seleção (E)**, caso a mesma venha a ser realizada, são:

- a) Atitude e motivação para o desempenho das funções propostas;
- b) Conhecimentos e competências técnicas ao nível da manutenção de coleções vivas em jardins botânicos;
- c) Experiência na organização de atividades e eventos de promoção da cultura científica focadas em coleções botânicas e envolvendo o contacto direto com o público;
- d) Fluência verbal e escrita na língua inglesa.

Cada um destes fatores será avaliado de acordo com a seguinte escala:

- Nada adequado – 1 ponto;
- Pouco adequado – 2 pontos;

Cofinanciado por:



- Moderadamente adequado – 3 pontos;
- Adequado – 4 pontos;
- Totalmente adequado – 5 pontos.

A classificação final para a **E** será obtida através do somatório das pontuações obtidas em cada fator.

Com base na lista de seriação final será constituída uma lista de reserva, a qual será utilizada para a eventual contratação de novos bolseiros no âmbito do presente projeto ou no caso de desistência do/a candidato/a classificado em primeiro lugar.

Na eventualidade de nenhum dos candidatos demonstrar possuir o perfil indicado para a realização do plano de trabalhos o júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa a concurso.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente - Professor Doutor Nuno Ferrand de Almeida

1º vogal efetivo - Professor Doutor Paulo Farinha Marques

2º vogal efetivo - Doutora Maria João Guimarães Fonseca

1º vogal suplente - Dr. Paulo Manuel Neves de Gusmão Guedes

2º vogal suplente - Doutora Norma Lúcia Cardoso Pott

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os candidatos serão notificados dos resultados via correspondência registada, para a morada indicada no seu Curriculum Vitae. Quando o número de candidaturas for superior a 50, os candidatos serão notificados via email.

Forma de apresentação das candidaturas e prazo de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 27 de junho de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de email para candidaturasrh@sp.up.pt com conhecimento para info@mhnc.up.pt, indicando a refª “MHNC-UP | BGCT – Outreach Jardim Botânico | PRISC”, incluindo uma carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, comprovativo da experiência exigida e quaisquer documentos que os candidatos entendam ser relevantes para apreciação do seu mérito.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Solicita-se que os comprovativos sejam anexados diretamente à mensagem de candidatura, sem recurso a links para plataformas/drives externas. De forma a garantir a leitura de todos os documentos o formato preferencial de gravação é o Portable Drive Format (.pdf). Os ficheiros deverão ser designados com o primeiro e último nome do/a candidato/a e não ultrapassar, no seu conjunto, 10 MB. Em alternativa, os documentos poderão ser agrupados e comprimidos em formato .zip.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional