

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.^a BI-MESTRE-GOJIBERRIES

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre, financiada por PDR2020, no âmbito do Projeto n.º PDR2020-1.0.1-FEADER-031542 “GojiBerries”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisito obrigatório**:

- Mestrado em Biologia ou em áreas afins.

Os candidatos deverão possuir como **requisitos preferenciais**:

- Experiência com interação planta-microrganismos desenvolvidas em ambiente natural e em estufas, em culturas em modalidade de produção convencional e orgânico;
- Experiência com microorganismos promotores de crescimento de plantas;
- Estudos de fisiologia vegetal em plantas com interesse agrícola.

3. **Plano de trabalhos:**

- Acompanhamento do desenvolvimento de duas cultivares de plantas de *Lycium barbarum* (Goji), nas modalidades de produção “biológica”, com utilização de inóculo micorrízico, e “não-biológica”, com fertilização;
- Medições em campo da cinética rápida de indução de fluorescência das clorofilas (teste JIP) para monitorizar a vitalidade fisiológica das folhas e medições de trocas gasosas;
- Imagens termográficas;
- Recolha de folhas, frutos e raízes para posteriores testes em laboratório;
- Análise da taxa de colonização das raízes por parte do inóculo micorrízico.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:**

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação), e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, publicado através do Despacho (extrato) n.º 6977/2015, de 23 de junho, disponível no link <https://dre.pt/application/file/67564222>

5. **Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido nos laboratórios 2.4.15, 2.4.27/28, 2.5.28/29 do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:**

Prof.^a Doutora Anabela Rosa Bernardes dos Santos Silva e Prof.^a Doutora Cristina Maria Nobre Sobral de Vilhena da Cruz Houghton, em regime de coorientação.

7. Duração da bolsa:

A bolsa tem início previsto para novembro de 2018. O contrato, com a duração inicial de 06 (seis) meses, em regime de exclusividade, pode ser, eventualmente, renovado por iguais períodos de 06 (seis) meses, estando a data da última renovação condicionada à data de término do projeto, prevista para 31/12/2019.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal e Segurança Social:

- 8.1. O valor mensal da bolsa corresponde a € 980 (novecentos e oitenta euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa (disponível no link <https://dre.pt/application/file/67564222>), pago mensalmente por transferência bancária;
- 8.2. O bolseiro a contratar poderá exercer o seu direito à segurança social, mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Estatuto do Bolseiro de Investigação, assumindo as entidades financiadoras os encargos resultantes das contribuições previstas nesse Estatuto.

9. Métodos de seleção e respetiva valoração:

Os métodos de seleção aplicáveis serão a avaliação curricular e, eventualmente, a entrevista de seleção.

A entrevista de seleção só será realizada no caso de existirem empates entre os candidatos melhor classificados na avaliação curricular.

No caso de realização da entrevista de seleção, a classificação final resultará da média aritmética entre ambos os métodos de seleção (50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista de seleção).

10. Composição do Júri de Seleção:

Prof.^ª Doutora Anabela Rosa Bernardes dos Santos Silva (Presidente), Prof.^ª Doutora Cristina Maria Nobre Sobral de Vilhena da Cruz Houghton (1.^ª Vogal Efetiva) e Prof. Doutor Jorge Miguel Luz Marques da Silva (2.^ª Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Prof.^ª Doutora Ana Cristina da Silva Figueiredo (1.^ª Vogal Suplente) e a Prof.^ª Doutora Ana Rita Barreiro Alves de Matos (2.^ª Vogal Suplente).

11. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida, afixada no *placard* junto à entrada do Edifício C4 (Biblioteca) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da respetiva candidatura, ou por correio, para a morada constante do seu *Curriculum Vitae*.

12. Prazo de receção de candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 23 de outubro de 2018, inclusive.

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço candidaturas@ciencias.ulisboa.pt, ou entregues pessoalmente no Núcleo de Expediente da FCUL, Edifício C5 - Piso 1, das 9:30 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BI-MESTRE-GOJIBERRIES”, sob pena da mesma não ser considerada a concurso, qualquer que seja a forma de apresentação das candidaturas.**

As candidaturas devem ser instruídas com os seguintes documentos:

- Tratando-se de cidadão português, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou cartão de cidadão);
- No caso de não ser cidadão português, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- Caso concorde em ser notificado para o seu endereço de correio eletrónico, deverá enviar, obrigatoriamente, a declaração anexa ao presente Edital;



Ciências
ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado, de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Carta de apresentação;
- Facultativamente, cartas de recomendação.

DECLARAÇÃO

Eu, _____, declaro que, caso o júri de seleção opte por comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que as referidas comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam efetuadas para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura.

Em ____ de _____ de 2018

(assinatura do candidato)