



## EDITAL

### ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE GESTÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA MESTRE

Ref.ª BGCT-DSI-SIG

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia para Mestre, na área de Sistemas de Informação Geográfica, financiada pela FCUL, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Sistemas de Informação Geográfica

**2. Requisitos de admissão:**

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

- Mestrado em Engenharia Geográfica ou em área afim;
- Experiência na utilização de software ESRI:
  - ArcGIS Desktop e ArcGIS Pro;
  - Extensões 3D Analyst, Spatial Analyst e Network Analyst;
  - Familiaridade com criação e conversão de ficheiros em formato ASCII, LIDAR e RASTER, KML e DAE;
  - *CityEngine* – Criação de Regras em CGA, Modelação de Infraestruturas em 3D, utilização e criação de texturas;
- Experiência na migração de informação de software AutoCAD para software ESRI.

Caso o grau académico, exigido no presente edital, como requisito de admissão para a tipologia de bolsa em causa, tenha sido obtido no estrangeiro, deverá ter em consideração o mencionado no ponto 13 deste Edital relativamente aos certificados de habilitações.

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

- Conhecimentos de sistemas de gestão de bases de dados e de programação;
- Instalação e Manutenção ArcGIS Enterprise em ambiente Linux;
- Gestão de utilizadores e serviços em Portal for ArcGIS e ArcGIS Server;
- Familiaridade com WebApp Builder e criação de Apps personalizada;
- Conhecimentos de criação de Formulários em Survey123 e utilização do Collector for ArcGIS;
- Boa capacidade de autoformação e atualização;
- Experiência profissional de, pelo menos um ano, de utilização de software ESRI em ambiente académico;
- Disponibilidade e capacidade de organização.

**3. Plano de trabalho:**

Configuração e Gestão do Portal smart.campus de Ciências.

**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, alterado pelo Despacho n.º 3146/2019, publicado a 21 de março, e disponível no link <https://dre.pt/application/conteudo/121357350>, retificado pela Declaração de Retificação n.º 413/2019, de 9 de maio, publicada em Diário da República, 2.ª série, n.º 89 e disponível em <https://dre.pt/application/conteudo/122263538>

**5. Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido na Direção de Serviços Informáticos da FCUL.



**6. Orientação Científica:**

Mestre Susana Bela Vinhas Pereira.

**7. Duração da bolsa:**

A bolsa tem início previsto para junho/julho de 2019. O contrato, com a duração inicial de 01 (um) ano, em regime de exclusividade, poderá ser, eventualmente, renovado por iguais períodos de 01 (um) ano, até ao máximo de 06 (seis) anos.

**8. Valor do subsídio de manutenção mensal:**

**8.1.** O valor do subsídio mensal de manutenção corresponde a € 1.257,33 (mil duzentos e cinquenta e sete euros e trinta e três cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, alterado e publicado em anexo ao Despacho n.º 3146/2019, publicado em Diário da República, 2.ª Série, n.º 57, de 21 de março, disponível no link:

<https://dre.pt/application/conteudo/121357350>

**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.

Caso se realize, serão convocados para a entrevista de seleção os 05 (cinco) candidatos com melhor classificação na avaliação curricular.

Se ambos os métodos de avaliação forem aplicados, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista de seleção.

**10. Composição do Júri de Seleção:**

Prof. Doutor Hugo Alexandre Tavares Miranda (Presidente), Prof.ª Doutora Cristina Maria Sousa Catita (1.ª vogal efetiva) e Mestre Susana Bela Vinhas Pereira (2.ª vogal efetiva). São vogais suplentes Mestre António José Carvalho Broega (1.º Vogal Suplente) e Mestre Paulo Jorge Tavares Bastos (2.º 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, e/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 15 a 28 de maio de 2019, inclusive.

**13. Forma de apresentação das candidaturas:**

As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço [candidaturas@ciencias.ulisboa.pt](mailto: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 “BGCT-DSI-SIG”, 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:

- Requerimento a elaborar pelo candidato, onde conste a sua identificação (nome completo, número e validade do documento de identificação, Nacionalidade, morada completa incluindo o código postal);
- Título de residência, certificado de residência permanente ou comprovativo do estatuto de residente de longa duração, se aplicável (no caso de não ser cidadão português);
- Caso concorde em ser notificado para o seu endereço de correio eletrónico, deverá enviar, obrigatoriamente, a declaração anexa ao presente Edital;



- Obrigatoriamente e sob pena de exclusão do concurso, documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações dos graus académicos requeridos, com média final e com as classificações em todas as unidades curriculares realizadas;  
Caso o grau académico, exigido no presente edital, como requisito de admissão para a tipologia de bolsa em causa, tenha sido obtido no estrangeiro terá de apresentar, obrigatoriamente e sob pena de exclusão do concurso, um dos seguintes documentos (Ver também as NOTAS infra);
  - Documento comprovativo da concessão, por Instituição Portuguesa, do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico;
  - Documento comprovativo de que já efetuou o pedido de reconhecimento ao grau, cujo pedido terá de ser apresentado até à data limite do prazo de receção de candidaturas, inclusive.
- Obrigatoriamente e sob pena de exclusão do concurso, *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado;
- Certificados que comprovem as habilitações constantes no *Curriculum Vitae*;
- 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 motivação;
- Facultativamente, cartas de recomendação.

NOTAS:

- 1) **A apresentação da prova de obtenção do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico é condição mandatória para a assinatura do contrato;**
- 2) Para os graus académicos obtidos em países estrangeiros, que ainda não tenham obtido ou o reconhecimento ou a equivalência ou o registo do grau, é necessário o reconhecimento do mesmo, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, conjugado com a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro.

Para mais informações poderá consultar, por exemplo, o seguinte link da Universidade de Lisboa:

<https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>



**Ciências  
ULisboa**

Faculdade  
de Ciências  
da Universidade  
de Lisboa

## 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 2019

---

(assinatura do candidato)