



## INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA

### Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia para Mestre (BGCT)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia para Mestre**, no Instituto Superior de Agronomia.

O ISA, instituição pública de ensino superior integrada na Universidade de Lisboa, é a maior e mais qualificada escola de graduação e pós-graduação na sua área científica de base. Instalado num campus de cerca de 100 hectares e com diversas áreas de ensino e investigação, proporciona um ambiente muito diversificado em termos de Tecnologias de Informação e Comunicação, e portanto inúmeras oportunidades de aprendizagem para um técnico em formação.

**Referência:** BGCT-MSD-DI-2015

**Área Científica:** Informática

#### Requisitos de admissão:

Mestrado na área de Informática, concluído à data de início da bolsa. Domínio da língua inglesa. Os candidatos deverão possuir experiência e/ou conhecimentos em diversas das seguintes áreas: gestão de centros de dados, planeamento, implementação e gestão de redes locais de grande dimensão, cabladas (incluindo infra-estruturas de fibra ótica) ou sem fios; domínio da pilha de protocolos TCP/IP; domínio de diferentes famílias de sistemas operativos de servidores; planeamento, implementação e gestão de ambientes virtualizados, nomeadamente virtualização de armazenamento (SANs) e virtualização de servidores; gestão da segurança informática; planeamento, implementação e gestão de serviços de Mail, Web, DNS, DHCP, RADIUS, VPN, VoIP, Proxies, Firewalls/NAT/IDS, de tolerância a falhas, de gestão de conteúdos Web, de ficheiros, de autenticação e de diretório. Valoriza-se o domínio das seguintes tecnologias: IPv6, Debian Linux, Xen/iSCSI/OCFS/LVM, iptables, plataformas LAMP, Drupal, Squid, Exim/Amavis/SpamAssassin, ISC Bind/DHCP, FreeRADIUS, Eduroam, Samba, Asterisk, Active Directory/OpenLDAP.

#### Plano de trabalhos:

Formação complementar em funções de suporte informático à comunidade científico-académica do ISA, concretamente no planeamento, implementação e gestão das infra-estruturas informáticas e de comunicações necessárias ao regular funcionamento das atividades dos projetos, unidades de investigação, departamentos e serviços do ISA.



### **Legislação e regulamentação aplicável:**

Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º202/2012 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 6984/2014, de 28 de Maio, Diário da República, 2ª série – n.º 102.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Divisão de Informática do Instituto Superior de Agronomia, sob a orientação do Mestre Tiago Sampaio de Faria Picado.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 1 ano, sendo eventualmente renovável, com início previsto para 1 de Dezembro de 2015.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa a conceder será entre 980,00€ e 1245,00€, em função da habilitação e da experiência do candidato selecionado.

### **Métodos de selecção:**

A primeira fase de selecção de candidatos será feita através da análise do currículo, em que cada candidato obtém uma classificação AC entre 0 e 20 valores. Os candidatos que satisfaçam simultaneamente as condições (a)  $AC \geq 10$ , (b) AC entre as 5 melhores classificações e (c)  $AC+5$  superior à melhor classificação, são convocados para uma entrevista, com classificação E entre 0 e 20. A seriação final dos candidatos baseia-se em AC, ou na média entre AC e E quando houver entrevista. O júri reserva-se o direito de não preencher os lugares a concurso, caso entenda não existirem candidatos que satisfaçam os requisitos do mesmo.

### **Composição do Júri de Selecção:**

Manuel Lameiras de Figueiredo Campagnolo (Presidente do Júri), Maria da Graça Corte-Real Mira da Silva Abrantes (1º Vogal) e Tiago Sampaio de Faria Picado (2º Vogal), Fernanda Maria dos Reis Torroaes Valente (suplente) e Maria João Teixeira Martins (suplente).

### **Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os candidatos selecionados para entrevista serão notificados por correio eletrónico até ao dia 6 de novembro. As entrevistas terão lugar no ISA na semana de 9 a 13 de novembro. Os candidatos serão notificados por correio eletrónico do resultado final da avaliação.

### **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 31 de outubro de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas através do envio, para [di.direcao@isa.ulisboa.pt](mailto:di.direcao@isa.ulisboa.pt), de: Curriculum Vitae; carta de motivação; certificado(s) de habilitações com indicação das unidades curriculares concluídas e respetiva classificação; outros documentos comprovativos considerados relevantes.