

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Faculdade de Ciências

Aviso (extrato) n.º 21641/2023

Sumário: Abertura de concurso externo para o preenchimento de dois postos de trabalho, na carreira e categoria de especialista de informática de grau 1, nível 2, para exercer funções no Gabinete de Apoio Laboratorial — Ciências da Computação.

Nos termos do disposto nos artigos 30.º e 33.º da Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas (LTFP), publicada em anexo à Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, conjugados com a alínea *b*) do artigo 7.º, artigo 9.º, n.º 1 do artigo 10.º, e da alínea *a*) do n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 204/98, de 11 de julho, torna-se público que, por despacho autorizador, de 19 de outubro de 2023, do Diretor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Professor Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço, se encontra aberto, pelo prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de publicação na Bolsa de Emprego Público, concurso externo de ingresso, para admissão de 2 (dois) Especialistas de Informática, grau 1, nível 2, da carreira de pessoal de informática, do mapa de pessoal não docente e não investigador da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas, a termo resolutivo certo, com a duração de 01 (um) ano, podendo ser renovado, por iguais períodos, até à duração máxima de 3 (três) anos.

Caracterização dos postos de trabalho a ocupar, em conformidade com o mapa de pessoal aprovado: Os postos de trabalho a concurso envolvem o exercício de funções da carreira e categoria de Especialista de Informática de grau 1, nível 2, tal como descritas no Decreto-Lei n.º 97/2001, de 26 de março e na Portaria n.º 358/2002, de 03 de abril.

Os Especialistas de Informática desempenharão funções no Gabinete de Apoio Laboratorial — Ciências da Computação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, competindo-lhe a execução das seguintes atividades:

Administração de sistemas informáticos e redes;
Instalação automatizada de imagens Windows/Linux para múltiplos postos de trabalho;
Gestão de containers e virtualização, segurança de sistemas e redes, suporte ao utilizador.
Requisitos específicos e preferenciais:

Requisitos específicos:

Formação académica de nível de licenciatura no domínio da informática (Engenharia Informática, Engenharia de Telecomunicações e Informática, Engenharia Eletrotécnica, Sistemas e Tecnologias de Informação ou afins)

Requisitos preferenciais:

É valorizada formação profissional específica, conhecimentos e experiência em:
Administração e segurança de sistemas, em particular, Linux e Microsoft Windows, experiência na criação de scripts em bash, python e powershell
Configuração de sistemas de virtualização nomeadamente KVM e Proxmox e na gestão e manutenção de máquinas virtuais e de containers
Configuração e gestão de bases de dados MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Configuração e gestão de servidores web apache e nginx, bem como em sistemas de gestão de conteúdos como Wordpress
Instalação automatizada, em escala, de sistemas operativos e software usando servidores de distribuição de imagens como o FOG e ferramentas de automação nomeadamente Ansible, Terraform e Packer



Gestão e segurança de redes informáticas, nomeadamente TCP/IP, equipamentos routing/switching, firewalls pfsense e iptables

Configuração e gestão de sistemas de monitorização nomeadamente Nagios

Configuração e gestão de sistemas de gestão de eventos e incidentes de segurança (SIEM) baseados em ELK ou Splunk

Gestão de infraestruturas e serviços informáticos para suporte a atividades de docência e de investigação em ambiente académico

São ainda valorizadas:

Experiência profissional em instituições de Ensino Superior

Competências linguísticas em língua inglesa

19 de outubro de 2023. — O Diretor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa,
Prof. Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço.

316980439