

## UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## Aviso (extrato) n.º 15874/2021

*Sumário:* Abertura de procedimento concursal para constituição de reservas de recrutamento em órgão ou serviço para a carreira e categoria de especialista de informática — referência do procedimento: P048-21-10836.

Nos termos do n.º 5 do artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Celta Falcão, exarado a 25/06/2021, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento concursal comum para constituição de reservas de recrutamento em órgão ou serviço, para a carreira e categoria de Especialista de Informática, na modalidade de contrato em funções públicas por tempo indeterminado, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-21-10836

2 — Local de trabalho: Serviço de Gestão de Sistemas e Infraestruturas de Informação e Comunicação da Universidade de Coimbra.

3 — Habilitações literárias: Formação académica de nível de licenciatura no domínio da informática, nos termos do Decreto-Lei n.º 97/2001, de 26 de março.

4 — Caracterização do posto de trabalho:

Funções de conceção e aplicação na área de infraestruturas tecnológicas, nos termos da alínea b) do n.º 1 e do n.º 5 do artigo 2.º da Portaria n.º 358/2002, de 3 de abril, relacionadas com a área de infraestruturas tecnológicas, no âmbito das competências do Serviço de Gestão de Sistemas e Infraestruturas de Informação e Comunicação do Centro de Serviços Comuns (CSC) da Administração da Universidade de Coimbra (artigo 34.º do Regulamento do CSC da Administração da Universidade de Coimbra, Regulamento n.º 4/2011, alterado e republicado pelo Despacho n.º 16420/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 245, de 18 de dezembro), em particular na área de Serviços de Rede.

Funções de conceção e aplicação na área de engenharia de software, nos termos da alínea c), do n.º 1 e do n.º 5 do artigo 2.º da Portaria n.º 358/2002, de 03 de abril, em particular, as seguintes:

Análise dos requisitos e conceção lógica dos sistemas de informação, especificando as aplicações e programas informáticos, as entradas e saídas, os modelos de dados e os esquemas de processamento;

Projeção, desenvolvimento e documentação das aplicações e programas informáticos, assegurando a sua integração nos sistemas de informação existentes e compatibilidade com as plataformas tecnológicas utilizadas;

Instalação, configuração, assegurando a integração e teste de componentes, programas e produtos aplicativos e definindo as respetivas regras de segurança e recuperação e os manuais de utilização;

Elaboração de rotinas e programas utilitários, e definir procedimentos de uso geral necessários a uma fácil e correta utilização dos sistemas aplicativos instalados;

Colaboração na formação e prestação de apoio aos utilizadores na operação dos sistemas aplicativos e produtos de microinformática e na programação de procedimentos de interrogação de ficheiros e bases de dados.

Perfil de Competências do candidato:

As funções a exercer prendem-se com o desenvolvimento e evolução de aplicações e programas informáticos predominantemente em ambiente Web, assegurando a compatibilidade com as plataformas tecnológicas utilizadas na Universidade de Coimbra. Considerando que estas têm carácter permanente, o perfil de competências deve obedecer ao seguinte:

Competências técnicas:

a) Linguagens de programação orientadas a objetos;

b) Análise de requisitos e especificação;



- c) Representação de lógica de negócio usando notação BPMN;
- d) Modelação de dados;
- e) Elaboração de interfaces de utilizador simples, consistentes e de fácil utilização;
- f) Web API, REST API e SOAP API;
- g) Ferramentas de controlo de versões como SVN ou GIT.

Valorizam-se conhecimentos em:

Programação em linguagem python, php e frameworks de programação para backend e frontend (HTML5, CSS3, Javascript AngularJS, Bootstrap, etc...);  
Programação na plataforma Outsystems.

Outras competências:

Elevada capacidade de relacionamento interpessoal, de cooperação e de trabalho em equipa;  
Excelente capacidade de comunicação;  
Sentido de responsabilidade e orientação para resultados;  
Rigor na execução das tarefas;  
Fluência na língua inglesa.

5 — O Aviso de abertura do concurso encontra-se publicado, na íntegra, na Bolsa de Emprego Público (BEP), acessível em [www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt) e na plataforma eletrónica <https://apply.uc.pt/>.

23 de julho de 2021. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, *Maria Helena da Silva Matos*.

314482569