

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Aviso (extrato) n.º 15508/2021

Sumário: Abertura de procedimento concursal para a carreira de técnico superior no domínio da informática.

1 — Nos termos do artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, alterada e republicada pela Portaria n.º 12-A/2021, de 11 de janeiro, torna-se público que, por meus despachos de 27/01/2021 e 03/08/2021, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis contados a partir da data de publicação do presente Aviso no *Diário da República*, procedimento concursal comum para ocupação de dois postos de trabalho na carreira e categoria de técnico superior, com vista ao exercício de funções na área de desenvolvimento de *software* do Politécnico de Leiria na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, do mapa de pessoal do Politécnico de Leiria.

2 — Caracterização do posto de trabalho: dois postos de trabalho na categoria e carreira geral de técnico superior para o exercício de funções no Politécnico de Leiria, para desempenhar as funções correspondentes ao grau de complexidade 3, em conformidade com o previsto no anexo referido no n.º 2 do artigo 88.º da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, nomeadamente:

Desenvolvimento de aplicações *web* com recurso às tecnologias: ASP.NET e .NETCore, PHP, Laravel, Angular, HTML 5 e CSS 3;

Desenvolvimento de *software* baseado em arquitetura de microsserviços;

Desenvolvimento de código que permita cumprir as boas práticas no âmbito das normas W3C e padrões para acessibilidade;

Utilização da metodologia ágil SCRUM;

Utilização das ferramentas de gestão de projeto/código/versionamento GIT;

Utilização de ferramentas de gestão de projetos de desenvolvimento ágil de *software*;

Desenvolvimento de testes unitários e de integração através de PHPUnit e Visual Studio;

Administração de bases de dados SQLServer;

Administração de bases de dados ORACLE;

Administração de bases de dados MySQL;

Implementação e manutenção de sistemas de Continuous Integration & Continuous Delivery;

Implementação de mecanismos de integração recorrendo a ferramentas e sistemas de orquestração;

Desenvolvimento de *scripting* em PL-SQL;

Administração de servidores *web* (IIS, NGINX, Apache e Jboss);

Administração de sistemas de informação de suporte à atividade;

Administração de sistema de Identity Server e API Management WSo2;

Administração de sistemas de *reverse proxy*;

Implementação de sistemas automatizados de testes funcionais e de regressão;

Produção de documentação de suporte funcional e técnico a produtos desenvolvidos;

Análise de processos de negócio e especificação de *software*;

Produção de conteúdos e desenvolvimento de ações de formação para utilizadores dos sistemas desenvolvidos.

3 — Área de formação académica — Licenciatura no domínio da Informática.

4 — Prazo de candidaturas: o prazo de apresentação de candidaturas tem início no dia seguinte ao da publicação no *Diário da República*. A publicação integral deste procedimento estará disponível na página eletrónica deste Politécnico <https://www.ipleiria.pt/recursos-humanos/concursos/> assim como, no *site* da Bolsa de Emprego Público a qual deverá ser consultada pelos candidatos para efeitos de instrução da candidatura.

5 de agosto de 2021. — O Presidente, Rui Filipe Pinto Pedrosa.

314477199