

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2021-0292 ( DIGITALCER-1 - CEGI ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigador
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Comunidades locais de energia.**

<b>Projeto:</b>	Digital Energy Platform for Energy Communities
<b>Orientador Científico:</b>	Mário Amorim Lopes
<b>Duração do contrato:</b>	de 2022-01-17 a 2023-01-16
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Comunidades locais de energia

**Descrição do Trabalho:** Desenvolvimento e manutenção da plataforma de comunidades locais de energia.

**Objetivos:** O candidato irá trabalhar num projeto em curso que visa a criação de comunidades locais de energia. O projeto tem como objetivo desenvolver as ferramentas, sobretudo software e sistemas de informação, que permitam a gestão autónoma destas comunidades de energia. A plataforma será provavelmente desenvolvida em tecnologia blockchain (Ethereum, Solana, Avalanche ou BSC).

<b>Habilitações académicas:</b>	Licenciatura em Engenharia ou áreas afins.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Competências de programação.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência no desenvolvimento de smart contracts. Experiência em Python e GraphQL.

**Entidade Financiadora:** Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização no âmbito do POCI-01-0247-FEDER-047197

**Tipo de Contrato:** Termo Certo

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

**CrITÉrios de avaliação:** A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:  
a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso  
b) Experiência anterior comprovada.

**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. Mário Amorim Lopes;  
Vogal: Prof. Ana Viana;  
Vogal: Prof. Ricardo Jorge Bessa;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

**Período de candidatura:** De 2021-12-09 a 2021-12-22

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**