

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referência:</b>          | AE2023-0336 ( ATE - CPES )<br>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,COMPUTER SCIENCE<br>Específica: Electrical engineering                                       |

### Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas Elétricos de Energia - Gestão do carregamento de veículos elétricos .

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Projeto:</b>               | Alliance for Energy Transition                       |
| <b>Orientador Científico:</b> | Filipe Joel Soares                                   |
| <b>Duração do contrato:</b>   | de 2023-09-28 a 2024-09-27, eventualmente renovável. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | INESC TEC, Porto, Portugal                           |

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Sistemas Elétricos de Energia - Gestão do carregamento de veículos elétricos  
**Descrição do Trabalho:** Desenvolvimento e gestão de bases de dados e APIs para garantir interoperabilidade de dados provenientes de várias fontes.  
**Objetivos:** Desenvolvimento e gestão de bases de dados. Desenvolvimento de API para aquisição/gravação de dados, assegurando interoperabilidade entre plataformas. Desenvolvimento de front-ends.

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Habilitações académicas:</b> | Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar.                                                                                          |
| <b>Requisitos mínimos:</b>      | Conhecimentos de bases de dados e APIs. Conhecimentos de programação (Python, C, C++, etc.).                                                                                                        |
| <b>Fatores de preferência:</b>  | Experiência de desenvolvimento e gestão de bases de dados. Experiência no desenvolvimento de APIs. Experiência no desenvolvimento de front-ends. Fluência em Inglês e Português (escrito e falado). |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entidade Financiadora:</b> | no âmbito do projeto ATE financiado pelo IAPMEI com referência 56 Cofinanciado pela Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial, integrada na Dimensão Resiliência do Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no Next Generation UE, para o período de 2021 - 2026. |
| <b>Tipo de Contrato:</b>      | Termo Certo<br>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.                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Crítérios de avaliação:</b>     | A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:<br>a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso<br>b) Experiência anterior comprovada. |
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Prof. Filipe Joel Soares;<br>Vogal: Prof. Carlos Moreira;<br>Vogal: Prof. Leonel Magalhães Carvalho;                                                                                 |
| <b>Notificação dos resultados:</b> | Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.                                                                                                           |
| <b>Período de candidatura:</b>     | De 2023-08-10 a 2023-09-09                                                                                                                                                                               |
| <b>Submissão candidaturas:</b>     | Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <b>SEJA NOSSO COLABORADOR</b>                                                                   |