Porto de Aveiro

Porto da Figueira da Foz

Perfil Competências

Engenheiro Eletrotécnico – ramo Energia

Ref.ª B.0.20.125

Engenheiro Eletrotécnico – ramo Energia

Requisitos Pessoais e de Competência

Requisitos Obrigatórios:

- Formação académica de nível superior (QNQ Nível 7 - Mestrado) em Engenharia Eletrotécnica, ramo Energia
- Inscrição na Ordem dos Engenheiros (OE) ou Ordem dos Engenheiros Técnicos (OET)
- Inscrição definitiva ou provisória na Direção Geral de Energia e Geologia, com o Nível I – Exploração (nível mínimo obrigatório)
- Experiência profissional mínima de 2 anos na área da energia
- Bons conhecimentos de informática, na ótica do utilizador
- Carta de condução de veículos ligeiros (mínimo classe B)
- Domínio da língua inglesa

Requisitos Preferenciais:

- Conhecimentos de Redes de Distribuição de Energia Elétrica, Postos de Transformação e Seccionamento, Sistemas Eletroprodutores (Fotovoltaicos e outros)
- Conhecimentos de Contratação Pública

Em caso de empate, será dada preferência ao sexo menos representado na carreira, seguido da ordenação crescente de idade.

Principais Atribuições/Responsabilidades

- Exerce fundamentalmente funções consultivas, de conceção e de execução, que exijam um elevado grau de qualificação, elaborando pareceres, efetuando estudos e projetos, concebendo e adaptando métodos e processos científico-técnicos de âmbito geral ou especializado, e presta apoio técnico e de consultoria no âmbito da sua especialização com vista à tomada de decisão. Pode supervisionar funcionalmente equipas de trabalho ou de projeto.
- Dentro da sua especialidade, acompanhará a execução de projetos, respetiva revisão e acompanhamento da sua implementação no terreno. Competirá desempenhar funções nas áreas abaixo descritas, como responsável, no âmbito gestão da manutenção e conservação de:

a) Situação atual – acompanhamento e supervisão:

- Postos de transformação MT/BT (APA + APFF) e seccionamento (APA)
- Grupos geradores (APA + APFF)
- Redes de distribuição de energia elétrica (APA, APFF e respetivos clientes)
- Redes de iluminação pública rodoviária e dos Terminais (terraplenos) (APA e APFF)
- Redes de dados (apoio à informática) (APA e APFF)
- Sistemas electroprodutores fotovoltaicos (UPAC's) (APA e APFF)
- Sistemas telefónicos ligados a operadores da rede fixa (APA e APFF)
- Sistema de comunicações rádio em VHF (bandas marítimas e terrestre) (APA e APFF)
- Sistemas de comunicações com recurso a links micro-ondas (APA e APFF)
- Sistemas de vídeo vigilância em circuito fechado de CCTV (APA e APFF)
- Sistemas de sinalização luminoso de auxílio à navegação nos canais (APA e APFF)
- Sistemas de climatização (APA e APFF)
- Sistemas de carregamentos de veículos elétricos (APA e APFF)

(Continua…)

Engenheiro Eletrotécnico – ramo Energia

Principais Atribuições/Responsabilidades (continuação)

b) Situação futura – acompanhamento e supervisão (APA e APFF):

- Subestação AT/MT
- Redes privadas de interligação em MT
- Sistema de fornecimento de energia elétrica a navios a partir de terra (OPS)
- Sistemas electroprodutores fotovoltaicos (UPAC's)
- Parque de storage para armazenamento de excedentes de energia produzida
- Sistemas de carregamentos para de veículos elétricos, ligeiros, pesados e industriais
- Acompanhar a implementação de uma CER (Comunidade de Energias Renováveis), envolvendo a comunidade portuária

Metodologia de Recrutamento

- Requisitos Obrigatórios com caráter eliminatório (para além dos supra elencados):
  - Idade não inferior a 18 anos
  - Habilitações literárias e/ou profissionais exigidas
  - Inexistência de impedimento legal (certificado do registo criminal, a apresentar pelo candidato selecionado)
  - Aptidão psicofísica para o desempenho das funções, apurada em exame médico (a realizar pela empresa de Medicina do Trabalho, ao candidato selecionado)
- Divulgação site, Linkedin, Jornal Expresso, Diário de Aveiro
- Avaliação curricular + entrevista
- Eventual controlo de referências e prestação de provas práticas e/ou teóricas

Remuneração

- Vencimento Base Mensal Ilíquido: 2.148,68 € + 10% de Subsídio por Isenção de Horário de Trabalho + subsídio de alimentação 12,00 €/dia efetivamente trabalhado
- Seguro de Saúde, Evolução Profissional Atrativa

Condições Contratuais

- Contrato de Trabalho Por Tempo Indeterminado
- Período Experimental: 6 meses

Formalização de Candidatura

- A candidatura deverá ser formalizada, até ao dia **15 de dezembro de 2026**, identificando a vaga a que se candidata (ref.ª B.0.20.125), através do envio de Curriculum Vitae, devidamente detalhado, anexando cópia do Certificado de Habilitações, e outros elementos que forem considerados relevantes, para o seguinte e-mail: recursoshumanos@portodeaveiro.pt (ficheiros anexos com máximo total de 20MB)

Apenas serão consideradas as candidaturas que cumpram os requisitos obrigatórios e contenham os comprovativos requeridos.