



# EMPRESA DE ELECTRICIDADE E ÁGUA, SA

Sede Social: ☒ Avenida Dr. Baltazar Lopes da Silva nº 10 C.P. 137 – Mindelo  
Telefone + 238. 230 30 30 Fax + 238. 232 44 46 email: [electra@electra.cv](mailto:electra@electra.cv); web.: [www.electra.cv](http://www.electra.cv)  
S.Vicente – CABO VERDE

## CONCURSO INTERNO E EXTERNO DE 1 (Um) TÉCNICO SUPERIOR

A ELECTRA, S.A., pretende nomear ou recrutar 1 (Um) Técnico, para acompanhamento dos trabalhos de instalação e futura exploração do Sistema SCADA/EMS/DMS, em fase de implementação, no âmbito do Projecto “Design Supply and Installation of Supervisory Control and Data Acquisition System (SCADA), Energy Management System (EMS) and Distribution Management System (DMS)”:

### Habilitações Literárias:

Licenciatura/Mestrado em Engenharia Electrotécnica (Ramo de Energia e Sistemas)

### Condições Gerais Exigidas

Disponibilidade para trabalhar em horário pós laboral sempre que se justificar;  
Disponibilidade para deslocações de curta duração, em Cabo Verde e, eventualmente, para o estrangeiro;  
Sentido de análise crítica e de responsabilidade;  
Carta de condução na categoria B;

### Condições específicas exigidas:

- Experiência profissional mínima de 2 anos, na área de distribuição de energia;
- Excelentes conhecimentos práticos da operação da rede de transporte e distribuição de energia eléctrica, pelo menos, numa das ilhas alvo do Projecto: São Vicente, Santiago ou Sal;
- Bons níveis de conhecimento técnico nas diferentes áreas de actividades da distribuição de energia (Operações na rede, manutenção BT, MT, AT e protecções);
- Bons conhecimentos de informática na óptica de utilizador;
- Desempenho altamente positivo comprovado, nos últimos 2 anos de actividades;
- Capacidade de gestão de recursos humanos, reconhecido por colaboradores subordinados e/ou superiores hierárquicos;
- Grande capacidade de trabalho, mesmo em situações de grande stress;
- Proactividade, espírito de iniciativa, dinamismo e sentido de responsabilidade elevados;
- Espírito de liderança reconhecido;
- Facilidade no relacionamento interpessoal;
- Excelente capacidade de comunicação, negociação e argumentação dentro e fora da empresa;
- Fluência nas línguas portuguesa, inglesa (falada e escrita).

### Atribuições:

- Responsável pelas análises e proposta de soluções sobre os Sistemas eléctricos em “Real time” e em “Study Mode” com recurso as ferramentas implementadas no “e-terra Software”, nomeadamente IDMS: “Network Analysis Functions”, “Network Outage”, Network Optimizer”, Switing Operations” e EMS: “Automatic Generation Control”, “Economic Dispatch”, “Load Forecast” e “Renewable Forecast”;
- Responsável pelos Estudos de Simulação da Operação das Redes Eléctricas;
- Gestão dos Alarmes e do cumprimento dos Procedimentos na sua resolução;
- Coordenação das actividades dos Operadores do CENTRO NACIONAL DE DESPACHO;
- Gestão e Registo das ocorrências;
- Manter o responsável informado de todas as anomalias detectadas no decorrer dos trabalhos;

- Desenvolver outras actividades inerentes à função ou por solicitação do superior hierárquico.

**Oferece-se:**

Salário compatível;

Aos candidatos externos, oferece-se contrato de 12 meses, renovável;

Incorporação numa equipa técnica jovem, dinâmica e de elevado 'know-how';

Formação apropriada para o desempenho da função, no Estrangeiro e/ou em Cabo Verde;

Treinamentos necessários à boa compreensão dos equipamentos e do projecto, visando a exploração e manutenção preventiva e coerciva do sistema.

**Local de trabalho**

Centro Nacional de Despacho, junto à Central Eléctrica do Palmarejo, Praia, Santiago.

**Seleção:**

A selecção será feita com base na análise curricular, testes, caso necessário, e entrevista.

**Prazo e local da entrega das candidaturas:**

A Candidatura deverá ser entregue até às 16H00 do dia 11 de Janeiro de 2019 pessoalmente na Sede da Empresa, sita na Avenida Dr. Baltazar Lopes da Silva nº 10, 1º andar, ou por via electrónica, para os endereços: [uarh@electra.cv](mailto:uarh@electra.cv) e [antao.cruz@electra.cv](mailto:antao.cruz@electra.cv) ou por fax (231 30 14).

**A candidatura deve ser dirigida a:**

Unidade de Serviços Administrativos e de Recursos Humanos

“Concurso de Recrutamento Interno e Externo de Um Técnico Electrotécnico, Projecto SCADA/EMS/DMS ”

Caixa Postal 137

Mindelo – São Vicente, Cabo Verde

**A candidatura deve conter**

Carta de apresentação;

Curriculum Vitae;

Comprovativo das habilitações académicas;

Comprovativo da experiência profissional;

Fotocópia do Bilhete de Identidade;

Carta de condução;

Registo criminal.

A Electra SA, reserva-se ao direito de anular o concurso, caso as candidaturas não satisfaçam as condições exigidas ou outro motivo emanado superiormente pelo CA que assim o justifique.