

## TÉCNICO SUPERIOR DE ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES

### Designação da vaga:

Categoria de Técnico Superior de Eletrónica e Telecomunicações nas áreas de Desenvolvimento, Operação e Manutenção

### Requisitos:

- Formação superior na área preferencial de Engenharia de Eletrónica e Telecomunicações ou Eletrotécnica.
- Conhecimentos básicos em eletrónica de radiofrequência (RF) e micro-ondas.
- Experiência na utilização de equipamentos de laboratório como: analisador de espectros, osciloscópio, gerador de sinais, etc.
- Conhecimentos em teoria e processamento do sinal.
- Experiência nas linguagens de programação Python e C, e no uso de sistemas Linux. Valoriza-se também a experiência com MatLab.
- Fluência em Inglês e Português, oral e escrito.

### Funções:

- Coordenar tarefas de manutenção técnica dos equipamentos na área da eletrónica e telecomunicações.
- Suporte à implementação do Laboratório de Eletrónica na Estação RAEGE de Santa Maria.
- Desenvolver software de apoio à operação, e soluções que otimizem a gestão e o fluxo de dados dos vários equipamentos.
- Participar no desenvolvimento de tecnologia que promova a melhoria contínua do circuito de sinal dos vários equipamentos da Estação RAEGE de Santa Maria.
- Membro da equipa de operadores do radiotelescópio da Estação RAEGE de Santa Maria nas várias sessões escaladas para as redes internacionais com as quais a Estação RAEGE de Santa Maria coopere.