

## **Módulo: Redes de Computadores**

Carga Horária: 50 horas

### Objetivos

- Identificar as características, modelos e tipos de redes.

### Conteúdos

- Redes e telecomunicações;
- Rede;
- Protocolo;
- Comunicação;
- Termos específicos associados a comunicações;
- O modelo de OSI;
- Physical Layer;
- Data Link Layer;
- Network Layer;
- Transport Layer;
- Session Layer;
- Presentation Layer;
- Application Layer;
- Tipos de sinal;
- Sinal analógico e sinal digital;
- Crash nos sinais;
- Ruído nos sinais.