

## MATRIZ CURRICULAR

# TECNÓLOGO EM REDES DE COMPUTADORES - EAD

### ■ BÁSICO

- COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA (36H)
- ARQUITETURA DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS (73H)
- ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO SHELL SCRIPT (108H)
- MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA (72H)
- FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (72H)
- MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS (40H)

### ■ INTRODUTÓRIO

- MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE (36H)
- GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (72H)
- REDES DE COMPUTADORES (108H)
- BANCO DE DADOS (72H)
- PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS COM PYTHON (72H)
- PROJETO APLICADO I (40H)

### ■ ESPECÍFICO I

- RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO (36H)
- CABEAMENTO ESTRUTURADO (72H)
- TECNOLOGIAS DE COMUTAÇÃO E ROTEAMENTO (108H)
- ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE REDES (72H)
- SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES (72H)
- PROJETO APLICADO II (40H)

### ■ ESPECÍFICO II

- GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS (36H)
- INFRAESTRUTURA DE DATACENTER (72H)
- TECNOLOGIAS AVANÇADAS DE COMUTAÇÃO E ROTEAMENTO (108H)
- PROJETOS DE REDES (72H)
- COMUTAÇÃO EM NUVEM (72H)
- PROJETO APLICADO III (40H)

### ■ ESPECÍFICO III

- SISTEMAS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO (36H)
- TECNOLOGIAS DE REDES DE LONGA DISTÂNCIA (72H)
- SISTEMAS EMBARCADOS, IOT E REDES INDUSTRIAIS (108H)
- CENTRO DE OPERAÇÕES DE REDE (72H)
- INFRAESTRUTURA PROGRAMÁVEL (72H)
- PROJETO APLICADO IV (40H)