

MATRIZ CURRICULAR

TECNÓLOGO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - EAD

■ BÁSICO

- COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA (36H)
- ARQUITETURA DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS (72H)
- 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)
- POLÍTICAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (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)
- GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES (72H)
- DESENVOLVIMENTO SEGURO, CERTIFICAÇÃO DIGITAL E CRIPTOGRAFIA (108H)
- ANÁLISE DE VULNERABILIDADE E AUDITORIA (72H)
- COMPUTAÇÃO EM NUVEM (72H)
- PROJETO APLICADO III (40H)

■ ESPECÍFICO III

- SISTEMAS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO (36H)
- PERÍCIA E COMPUTAÇÃO FORENSE (72H)
- SEGURANÇA OFENSIVA E DEFENSIVA (108H)
- CENTRO DE OPERAÇÕES DE SEGURANÇA (72H)
- SEGURANÇA EM DATACENTER (40H)
- PROJETO APLICADO IV (40H)