

Curso: Introdução à Redes de Computadores (EaD)

Carga Horária: 60 H/A

Conteúdo Programático:

Módulo I - Conceitos Básicos de Redes de Computadores (2 horas)

Unidade I – O que são Redes de Computadores

Unidade II – Hardware X Software

Módulo II – Conexões e Topologia (10 horas)

Unidade I – Conexões de Redes

Unidade II – Tipos de Redes

Unidade III – Meios de Transmissão

Unidade IV – Topologia de Redes

Módulo III – Dispositivos e Protocolos (14 horas)

Unidade I – Dispositivos de Redes

Unidade II – Protocolos de Rede / Serviços

Unidade III – Camada OSI

Unidade IV – Endereços IP – Máscara de Rede – Gateway

Módulo IV – Política de Segurança (6 horas)

Unidade I – O que é Política de Segurança

Unidade II – Melhores Práticas na Elaboração de Políticas de Segurança

Unidade III – Estudos de Caso / Soluções

Módulo V – Software Cisco Packet Tracer (28 horas)

Unidade I – Software Cisco Packet Tracer (aulas práticas)

Unidade II – Construindo uma Rede Local de Computadores (Projeto Final)