

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CURSO UTD

CURSO: Redes de Computadores – EAD

CARGA HORÁRIA: 60H/A

Módulo I - Conceitos Básicos de Redes de Computadores (12 horas)

Unidade I – O que são Redes de Computadores

Unidade II – Hardware X Software

Unidade III – Conexões de Redes

Unidade IV – Tipos de Redes

Unidade V – Meios de Transmissão

Unidade VI – Topologia de Redes

Módulo II – 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 III – 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 IV – Software Cisco Packet Tracer (28 horas)

Unidade I – Software Cisco Packet Tracer (aulas práticas)

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