

REDE DE COMPUTADORES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I – Conectividade, Fundamentos de Redes e Arquitetura TCP/IP

Conceitos básicos de conectividade; Conceitos básicos de redes e arquitetura TCP/IP; Intranet, Internet, Tipos de redes; Arquiteturas de redes; Meios de transmissão; Protocolo de rede

Módulo II – Fundamentos de Segurança da Informação

Segurança em conectividade; Gestão de serviços de tecnologia da informação; Infraestrutura de segurança da informação

Módulo III – Gestão de Segurança Corporativa

Redes seguras; Segurança de aplicações

Módulo IV – Segurança em Dispositivos Móveis

Principais características; Principais riscos; Cuidados ao utilizar dispositivos móveis

Módulo V – Gestão de Tecnologia

Gestão de riscos; Políticas de segurança da informação; Infraestrutura de segurança da informação

Módulo VI – Cisco Packet Tracer

Iniciação; Simulação de dados através de uma rede; Aplicabilidade da prática; Desenvolvimento do pensamento crítico de resolução de problemas

Módulo VII – Serviços de Rede

Serviço SSH; Serviço DHCP; Serviço NFS; Serviço Web; Serviço de roteamento; Serviço de Firewall (iptables); Serviço de Proxy; Serviço de servidor de Backup

Módulo VIII – Projeto de Infraestrutura Cabeamento Estruturado

Módulo IX – Apresentação do Projeto e Encerramento

Instrutor (a): Aroldo José Morbiducci

Carga Horária Total: 120 h/a

Certificado: 001-80630/2019

Livro nº:	11	CENTEC
Folha nº:	65	
Data:	30/08/2019	
<i>Assinado</i>		
RUBRICO		



Universidade
do Trabalho
Digital

CENTEC
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior

CERTIFICADO

O Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC e a Universidade do Trabalho Digital - UTD, certificam que

DOUGLAS DE LIMA PEREIRA

concluiu o curso de REDE DE COMPUTADORES, com carga horária de 120 h/a, realizado na Universidade do Trabalho Digital - UTD, no período de 10/06/2019 a 05/09/2019.

Fortaleza (CE), 30 de agosto de 2019

Silas Barros de Alencar
Presidente do Instituto Centro de Ensino Tecnológico
Instituto CENTEC

Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda
Secretário da Secretaria da Ciência, Tecnologia e
Educação Superior - SECITECE