

NÚCLEO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (NEAD)

Artefatos e Funcionalidades da Tecnologia da Informação

EXAME IT ESSENTIALS - CAPÍTULO "6"

Turma:

Professor: Livaldo Lodi

Semestre: 20212-1

Aluno(a):

Ol@, estudante!

Chegamos à segunda atividade avaliativa (AP2).

No capítulo 6 do Cisco IT Essentials, você aprendeu a instalar e configurar placas de interface de rede (NICs), conectar dispositivos a um roteador sem fio e configurar um roteador sem fio para conectividade em rede. Também aprendeu a configurar associações a domínios no Windows e compartilhar arquivos através de compartilhamentos de rede e mapeamento de unidades. Grande parte das habilidades de rede inclui a capacidade de decidir qual provedor de serviços de Internet (ISP) deve ser usado para redes de escritórios residenciais/pequenos escritórios.

As redes e a Internet disponibilizam vários serviços importantes. Você aprendeu sobre data centers e os benefícios da computação em nuvem. Também explorou algumas das aplicações de rede mais importantes, como serviços de segurança, proxy, arquivo, e-mail e web. Finalmente, você aprendeu a aplicar um método sistêmico para solucionar problemas.

Em resumo, este capítulo apresentou as maneiras de conectar computadores a uma rede e os diversos serviços que as redes oferecem. Os diferentes aspectos da solução de problemas em uma rede foram discutidos, apresentando exemplos de como analisar e implementar soluções simples.