

REDES DE COMPUTADORES

Planejamento Semanal 1

IDENTIFICAÇÃO DOCENTE

Professor(a): Me. Joseffe Barroso de Oliveira

Objetivos: Fornecer ao aluno o conceito e diferentes formas de comunicação de dados, bem como topologias e características físicas de redes de computadores

“*Cara(o) aluna(o), a modalidade de educação a distância exige um perfil diferenciado para seu aluno, pois ele deve ter disciplina e organização, bem como, boa leitura e escrita. O Planejamento Semanal é pensado nessas características. Procure se organizar dividindo o seu tempo buscando realizar as leituras, assistir as videoaulas e realizar as atividades dentro do prazo, visando um melhor aproveitamento da disciplina.*

IMPORTANTE! Em caso de dúvidas acione os professores tutores, o próprio professor da disciplina ou a coordenação, pois nós todos estamos a sua disposição para esclarecimentos de dúvidas.

”

ATIVIDADES

1 Vídeo Aula 01 – Comunicação de Dados - Parte 01

Duração: 01 hora e 30 minutos

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Apresentar a primeira parte de conceitos e diferentes formas de comunicação de dados.

Ação: Faça um resumo com os principais conceitos apresentados.

2 Texto 1. Guia da disciplina – Comunicação de Dados - Parte 01

Duração: 01 hora

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Apresentar a primeira parte de conceitos e diferentes formas de comunicação de dados.

Ação: Melhorar o resumo feito anteriormente.

3 Vídeo Aula 02 – Comunicação de Dados - Parte 02

Duração: 01 hora e 30 minutos

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Apresentar a segunda parte de conceitos e diferentes formas de comunicação de dados.

Ação: Faça um resumo com os principais conceitos apresentados.

4 **Texto 2. Guia da disciplina – Comunicação de Dados - Parte 02****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Ler procurando entender todos os tópicos abordados.**Objetivo da Atividade:** Apresentar a primeira parte de conceitos e diferentes formas de comunicação de dados.**Ação:** Melhorar o resumo feito anteriormente.**5** **Vídeo Aula 03 – Topologia e características físicas das redes de computadores****Duração:** 01 hora e 30 minutos**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.**Objetivo da Atividade:** Entender as topologias e características físicas das redes de computadores**Ação:** Faça um resumo com os principais conceitos apresentados.**6** **Texto 3. Guia da disciplina – Topologia e características físicas das redes de computadores****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Ler procurando entender todos os tópicos abordados.**Objetivo da Atividade:** Entender as topologias e características físicas das redes de computadores**Ação:** Melhorar o resumo feito anteriormente.**7** **Fórum: Comparar as topologias de redes de computadores****Duração:** 02 horas**Encerramento disponível na atividade****Atividade:** Qual as diferenças das topologias de redes de computadores**Objetivo da Atividade:** Saber mais sobre as topologias de redes de computadores**Ação:** Formar e discutir opiniões sobre o tema.**8** **Teste 1: Resolver****Duração:** 02 horas**Encerramento disponível na atividade****Atividade:** Resolver o teste.**Objetivo da Atividade:** Fixar os tópicos desenvolvidos no conteúdo teórico.**Ação:** Resolver o teste e ao terminar enviar o resultado.

9 Assistir ao filme: Hub, Switch e Roteador**Duração:** 02 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** <https://www.youtube.com/watch?v=BmBPhA5b-Lc>**Objetivo da Atividade:** Aprender mais sobre os conceitos de comunicação de dados**Ação:** Faça um resumo com os principais pontos importantes do tema**10 Ler o texto:** Principais dispositivos de uma rede de computadores - Parte 01**Duração:** 03 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** <https://www.uniaogeek.com.br/principais-dispositivos-de-uma-rede-de-computadores-p1/>**Objetivo da Atividade:** Entender os principais dispositivos de rede**Ação:** Faça um resumo com os principais pontos apresentados**11 Ler o texto:** Principais dispositivos de uma rede de computadores - Parte 02**Duração:** 03 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** <https://www.uniaogeek.com.br/principais-dispositivos-de-uma-rede-de-computadores-p2/>**Objetivo da Atividade:** Entender os principais dispositivos de rede**Ação:** Faça um resumo com os principais pontos apresentados**12 Ler o texto:** Entenda sobre cabeamento de rede e como escolher o ideal!**Duração:** 02 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** <https://xtech.com.br/Blog/Entenda-Sobre-Cabeamento-De-Rede-E-Como-Escolher-O-Ideal/b/115/>**Objetivo da Atividade:** Aprender mais sobre cabeamento de rede**Ação:** Faça um resumo com os principais pontos apresentados**13 Assistir ao filme:** Cabeamento de rede**Duração:** 02 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** <https://www.youtube.com/watch?v=6Q2Vuqt656Q>**Objetivo da Atividade:** Aprender mais sobre cabeamento de rede**Ação:** Faça um resumo com as principais diferenças dos tipos de cabos apresentados

14 Assistir ao filme: Topologias das redes de computadores

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: https://www.youtube.com/watch?v=VVy_AFWNEEA

Objetivo da Atividade: Saber mais sobre as topologias de rede