

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

Planejamento Semanal 2

IDENTIFICAÇÃO DOCENTE

Professor(a): Me. Claudio Ferreira de Carvalho

Objetivos: Discutir as evoluções de linguagens de programação, tecnologias de redes tipos, topologias e classificação, origens e evolução da Internet, protocolos com particularização no TCP/IP suas versões e evoluções da versão 6

ATIVIDADES

1 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 04

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

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

Objetivo da Atividade: Compreender as motivações para utilização de sistemas binários e entender a evolução das linguagens de programação.

Ação: Fazer um resumo justificando a escolha de sistemas binários e outro acompanhando a evolução das linguagens de programação.

2 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 4

Duração: 03 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Compreender as motivações para utilização de sistemas binários e entender a evolução das linguagens de programação.

Ação: Melhorar os resumos feitos anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.

3 Assistir o Vídeo: Por que todos deveriam aprender a programar?

Duração: 01 hora

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Abrir o link

<https://www.youtube.com/watch?v=mHW1Hsqjp6A>

Objetivo da Atividade: Mostrar a importância da programação para o desenvolvimento pessoal

Ação: Faça um resumo com os principais conceitos apresentados.

4 Assistir o Vídeo: O poder da programação para solucionar problemas

Duração: 01 hora

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Abrir o link

<https://www.youtube.com/watch?v=dTUuhL1fzFs>

Objetivo da Atividade: Fazer um resumo do que foi colocado e da importância da programação para o desenvolvimento pessoal

Ação: Faça um resumo com os principais conceitos apresentados.

5 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 05

Duração: 02 horas

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 a evolução das telecomunicações e como ela evoluiu no mundo empresarial até chegar aos dias de hoje

Ação: Fazer um resumo do que se possível com diagramas. Se desejar pode por criar mapas mentais que podem auxiliar no entendimento.

6 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 5

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender a evolução das telecomunicações e como ela evoluiu no mundo empresarial até chegar aos dias de hoje

Ação: Melhorar o resumo feito anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.

7 Assistir o filme: Futura Profissão - Técnico em Redes de Computadores

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Acessar o link:

https://www.youtube.com/watch?v=Qu_aKaQx9u0

Objetivo da Atividade: Saber mais sobre redes de computadores.

Ação: Faça um resumo com os principais itens do filme

8 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 06

Duração: 02 horas

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 Infraestrutura de TI no meio empresarial focado em Hardware Software e Serviços para empresas de pequeno, médio e grande porte

Ação: Fazer um resumo do que se possível com diagramas. Se desejar pode por criar mapas mentais que podem auxiliar no entendimento.

10 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 6**Duração:** 02 horas**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Ler procurando entender todos os tópicos abordados.**Objetivo da Atividade:** Entender Infraestrutura de TI no meio empresarial focado em Hardware Software e Serviços para empresas de pequeno, médio e grande porte**Ação:** Melhorar o resumo feito anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.**11 Como funciona a Internet? Parte 1: O protocolo IP****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Acessar o link:<https://www.youtube.com/watch?v=HNQD0qJ0TC4>**Objetivo da Atividade:** Saber mais sobre o funcionamento da Internet e TCP/IP**Ação:** Faça um resumo com os principais itens do filme**12 Assistir o filme: O que é o IPV6****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Acessar o link:https://www.youtube.com/watch?v=_JbLr_C-HLk&list=PLQq8-9yVHyObGmdqA-aD_QaLrZaC_tkOI**Objetivo da Atividade:** Saber mais sobre IPV6**Ação:** Faça um resumo com os principais itens do filme**13 Assistir o filme: Os endereços IP não são todos iguais - Parte 1****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Acessar o link:<https://www.youtube.com/watch?v=jnuHODaLcO8>**Objetivo da Atividade:** Saber mais sobre IPV6**Ação:** Faça um resumo com os principais itens do filme**14 Assistir o filme: Os endereços IP não são todos iguais - Parte 2****Duração:** 01 hora**Não é necessário envio de arquivo****Atividade:** Acessar o link:<https://www.youtube.com/watch?v=63M61wttuMk>**Objetivo da Atividade:** Saber mais sobre IPV6

Ação: Faça um resumo com os principais itens do filme

15 Assistir ao filme: TecMundo Explica: O que é um Backbone de Internet

Duração: 01 hora

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Acessar o link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Fpf-gO9EuN0>

Objetivo da Atividade: Saber mais sobre Backbone de Internet

Ação: Faça um resumo com os principais itens do filme

16 Ler o texto: A Implantação do IPV6 no Brasil

Duração: 01 hora

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Abrir o link

<http://www.abranet.org.br/Noticias/Brasil-esta-em-13%ba-lugar-no-ranking-de-adocao-do-IPV6-2548.html?UserActiveTemplate=site&UserActiveTemplate=mobile%252Csite#.X0HDIX6SmUk>

Objetivo da Atividade: Conhecer dados sobre a implantação do IPV6 no Brasil

Ação: Fazer um resumo e procurar na Internet outras opções informações sobre a implantação do IPV6 no Brasil.

13 Fórum: Motivos pelos quais é de fundamental importância a aceleração na adoção do IPV6

Duração: 02 horas

Encerramento disponível na atividade

Atividade: Acompanhar o Fórum Semana 3. “Motivos pelos quais é de fundamental importância a aceleração na adoção do IPV6”

Objetivo da Atividade: Despertar para a necessidade de implantação do IPV6

Ação: Pesquisar motivos além dos fornecidos em aula e colocar suas considerações

14 Teste 1: Resolver

Duração: 02 horas

Encerramento disponível na atividade

Atividade: Resolver o teste

Objetivo da Atividade: Fixar os conceitos desenvolvidos no conteúdo teórico.

Ação: Resolver o teste e ao terminar enviar o resultado.