

AVALIAÇÃO AV1 (26 de abril de 2022)

AV1 - Contemplará os temas abordados na disciplina até a sua realização e será assim composta:

- Prova individual com valor total de 7 (sete) pontos;
- Realização de quiz avaliativo sobre os temas 1 e 2, vinculados ao conteúdo digital, com valor total de 3 (três) pontos.

Quiz avaliativo sobre os temas 1 e 2

TEMA 1. INTRODUÇÃO A REDES DE COMPUTADORES E HISTÓRICO DA INTERNET

➤ Leitura Específica

[1] Vídeo "A história da Internet", disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=9hIQjrMHTv4> (Ative as legendas, e a tradução para português).

[2] KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de Computadores: uma abordagem top down - 6ª edição. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/3843>,
Capítulo 1, Seção 1.7 - História das redes de computadores e da Internet;
Capítulo 4, Seção 4.1 - Introdução (págs 225 a 230);
Capítulo 4, Seção 4.2 - Redes de Circuitos Virtuais e de Datagramas (páginas 230 a 235).

[3] Vídeo "Como funciona a Internet ? parte1 ? O protocolo IP? disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=HNQD0qJ0TC4>.

[4] Vídeo "O Futuro da Internet", disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=U2AmxZ3V26s> (Ative as legendas, e a tradução para português).

➤ Aprenda + (Atividade Autônoma AURA)

- Vídeo "30 anos do .br", disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=SdVR40LxuT8> .

- Vídeo "A primeira conexão com a Internet", apresentado por Leonard Kleinrock, disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=vuiBTJZfeo8> (Ative as legendas, e a tradução para português).

Quiz avaliativo sobre os temas 1 e 2

- TEMA 2. REDES SEM FIO

- **Leitura Específica**

- [1] Dados estatísticos da página da TELECO, disponível em <https://www.teleco.com.br/ncel.asp>.
- [2] Reportagem da Revista Exame - Brasil é um dos cinco países com maior número de celulares, mostra ranking (disponível em <https://exame.com/pop/brasil-e-um-dos-cinco-paises-com-maior-numero-de-celulares-mostra-ranking/>.)
- [3] KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de Computadores: uma abordagem top down - 6ª edição. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/3843>, Capítulo 6
 - Seção 6.1 - Introdução (págs 381 a 384)
 - Seção 6.2 - Características de Enlace e Redes sem Fio (págs 384 a 386)
 - Seção 6.3 - Wi-Fi: LANs sem fio 802.11 (págs 389 a 404)
 - Seção 6.4 - Acesso celular à Internet (págs 404 a 410)

- **Aprenda + (Atividade Autônoma AURA)**

- Reportagem "1G, 2G, 3G, 4G e 5G: entenda a evolução da internet móvel", disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/5g-no-brasil/217230-1g-2g-3g-4g-5g-entenda-evolucao-internet-movel.htm>
- Reportagem " O que é Wireless e quais as diferenças entre redes A B G N AC AX?", disponível em: <https://www.oficinadanet.com.br/post/8619-qual-a-diferenca-entre-redes-wifi-a-b-g-n>.

Palestra: Indústria 4.0

- No Teams
- Data: 19 de abril de 2022
- Link será disponibilizado através de postagem no Teams