

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Ouro Preto Instituto de Ciências Exatas e Biológicas (ICEB) Departamento de Computação



UFOP-DECOM-BCC423 Nº 01/2020-2

1º TP 2020-2 (26-03-2021)

- 1) Explique o que é uma comunicação brodcast, unicast. Explique o que são cabos UTP e STp, U/UTP, F/UTP e F/TFP e S/FTP categorias3, 5, 5e, e 6, 6a, 7 e 7a e 8.1 e 8.2 em ethernet. Dê uma "aula" sobre isto.
- 2) Explique o que modulação em frequência, em fase e em amplitude.
- 3) Explique, COM EXEMPLO, a diferença entre "baud por segundo" e "bits por segundo"
- 4) Define o que é a camada FISICA para você.
- 5) INSTALE E Explique como você instalou o WireShark.

O que dever entregue:

Entregáveis:

- a. 1 vídeo de, no máximo, 3 minutos. Mostre que entendeu e dominou o assunto.
- b. 1 arquivo em formato PDF de texto complementando a explicação;
- 1) POR FAVOR, NÃO ZIPE
- 2) Preferencialmente poste os links do vídeo e, alternativamente, os vídeos. Tanto faz.
- 3) ATENTE PARA OS PRAZOS

© 2021, Prof. Dr. Carlos Frederico M.C. Cavalcanti DECOM/ICEB/UFOP

Como funciona a tecnologia Ethernet? Aula 13 https://www.youtube.com/watch?v=HwXdyPBpSGc