

Cabeamento Estruturado CAB6080721

Curso Técnico Integrado de Telecomunicações 7ª Fase

Professor: Cleber Jorge Amaral

2016-1

Atenuação e Ruído em cabos UTP

- ▶ Formem 4 grupos de alunos, experimentem contraindicações a norma para gerar problemas de transmissão em cabos metálicos.
- ▶ Alguns insights:
 - Qualidade dos cabos (produto e serviço)
 - Qualidade das conexões (produto e serviço)
 - Atendimento as distâncias máximas
 - Atendimento ao isolamento de fontes de ruído
- ▶ Utilize ferramentas de monitoramento de pacotes para obter as perdas
- ▶ Quais outros geradores de falhas poderiam trazer problemas mas não puderam ser simulados em laboratório?

Relatório

- ▶ Monte um relatório introduzindo as fontes de falhas em transmissões em cabos metálicos, incluindo aquelas que não puderam ser simuladas em laboratório
- ▶ Apresente os resultados de seus experimentos em perdas de dados e retransmissões comparando situações ideais e situações contraindicadas

Obrigado pela atenção e participação!

Cleber Jorge Amaral (cleber.amaral@ifsc.edu.br)

Horários de atendimento (2016-1):
Quintas-feiras as 17:30 no laboratório de Programação

Sextas-feiras as 17:30 no Laboratório de Meios de
Transmissão