**CURSO: TADS** 

PROF.: WELTON DIAS DE LIMA

DISCIPLINA: REDES DE COMPUTADORES

ATIVIDADE: REVISÃO DE PROVA AV1

ALUNO(A): MATRÍCULA:

01 - Pesquisar sobre boas praticas para a documentacao de infraestruturas de redes e servicos do provedo.

O que é uma documentação de redes? Como fazer a documentação de uma rede?

02 - Estudar sobre Sistemas de Cabeamento Estruturado.

O que é o sistema de cabeamento estruturado?

Quais são os 7 subsistemas do cabeamento estruturado?

03 - Estudar sobre norma NBR 14.565, um projeto de cabeamento estruturado.

Qual a finalidade da norma NBR 14565 e os principais pontos?

Qual a relação entre a norma brasileira NBR 14565 e as normas internacionais ISO IEC 11801 e ISO IEC 24764?

04 - Assistir aos vídeos sobre crimpagem de cabo.

Como fazer crimpagem de cabos de rede?

Quais são os conectores usados na crimpagem de um cabo de rede?

05 - Sistema de Cabeamento.

Qual a diferença entre cabeamento horizontal e vertical? Qual deve ser a topologia usada no cabeamento vertical?

Qual a função do cabeamento estruturado?

O que é cabo de backbone?

Como pode ser instalado o backbone?

06 - Principais tipos de redes de computadores.

Quais são todos os tipos de redes? Apresente uma explicação de cada tipo.

07 - Cabos de fibra ótica.

O que é backbone fibra e para que serve? Qual fibra óptica e homologada para rede backbone? Onde fica o backbone do Brasil?

08 - HUB e Switch

Qual a diferença entre um switch e um hub?

Qual a finalidade de um switch?

Qual é a função de um hub?

09 - PDU (Protocol Data Unit)

O que são PDUs em redes? Qual a função do PDU? Qual é a PDU da camada física? 10 - Elementos do processo de comunicação. Quais os 7 Elementos do processo de comunicação? Descreva a cada um dos elementos.