



ANÁLISE TÉCNICA

Processo SEI N°: 23107.024839/2022-64

Trata-se de análise referente ao projeto de cabeamento estruturado a ser executado no **RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS SEDE**.

Após análise do projeto, não observou-se a necessidade de adequações e correções, apenas as recomendações apresentadas abaixo.

1. PONTOS DE REDE

1.1. Realizar a certificação dos pontos adicionados. Em caso de utilização de patch panel já instalado, realizar a certificação de todos os demais pontos presentes após a adição dos novos, visando identificar qualquer problema que venha a ocorrer após o manuseio do patch panel.

2. SWITCH

2.1 No projeto não está previsto o fornecimento de Switch. Porém, caso seja necessário, a fim de padronização, as especificação mínima do switch deve ser compatível com os existentes na Ufac, a saber:

- Switch Gigabit-Ethernet;
- Portas: Mínimo de 24 portas funcionando a 10/100/1000 Mbps;
- Portas: GbE SFP no mínimo 02 portas.(Gbic)
- Gerenciável; via porta Serial RS 232 , porta Serial Micro-USB , Web browser
- POE: Power over Ethernet 195 W
- Empilhável a no mínimo duas unidades;
- Montagem: Compatível para montagem em racks de 19"
- Modo de comunicação: Half Duplex ou Full Duplex;
- Capacidade de switching: Mínimo de 12,8Gbps;
- Taxa de forwarding: Mínima de 9,6 Mbps;
- Método de forwarding: Armazenamento e forward;
- Conectores: Padrão RJ-45;
- Suporte a VLAN: IEEE 802.1Q;
- Endereços MAC: mínimo 16.000 endereços;
- Gerenciamento: Configuração da porta através de navegador web, configuração duplex, VLANs, monitoramento de tráfego;
- Alimentação: Tensão de entrada: 100-240 VAC;
- Freqüência de linha AC: 50/60 Hz;

Rio Branco, Ac, 21 de outubro de 2022.