

## **Trabalho: Orçamento / Topologia Estrela - Clínica Odontológica**

Apresentação: 23/05

Grupos: Até 4 integrantes

Valor: 2 pontos

### **Conteúdo:**

#### **1) Elaborar planta baixa clínica:**

- Recepção (2 computadores e 1 impressora);
- Administração (2 computadores e 1 impressora);
- Sala de espera (1 Access point para WiFi);
- Raio X/Avaliação (1 computador);
- 6 Cabines individuais para atendimento clínico (1 computador cada);
- Copa, banheiros, sala de reunião (**ponto extra**);
- Sinalização de ponto de rede com identificação para Patch Panel;

#### **2) Elaboração de esquema de rede com armário:**

- Armário (rack);
- Equipamentos de rede (modem, firewall, roteador, switch, patch panel);
- Cabeamento;
- Equipamentos periféricos (computadores, AP, impressora);
- Apresentar controle inicial (Python/MySQL) de organização do Rack (Ligação Switch <-> Patch Panel) - GitHub: [https://github.com/almeida-cma/REDES\\_T1](https://github.com/almeida-cma/REDES_T1) (pasta Controle).

#### **3) Orçamento apenas dos equipamentos e insumos de rede:**

- modem, firewall, roteador, switch, patch panel, patch cord, access point (canaletas, tomadas com conectores fêmea = **ponto extra**). Não precisa apresentar custo com computadores e impressoras, nem ferramentas de rede com alicates e testadores.

- apresentar orçamento (Python/MySQL) com valores e links dos dispositivos reais - GitHub: [https://github.com/almeida-cma/REDES\\_T2](https://github.com/almeida-cma/REDES_T2) (pasta Orcamento).

OBS: Qualquer melhoria nas aplicações (**ponto extra**).