

Aluno: Rafael B. Castilhos

Matrícula: 20205642

Atividade R3: Visita SETIC

1) Análise T.I.: 48; Técnico de TI: 44;

Tecnicos em telecomunicações: 1; Total: 61.

2) 61

3) Cisco 7600 com Huawei USG5530S com 10 Giga bit, e os demais 3 com 5500, P-Link 3100/3120, Cisco 2920 com 1 Giga bit

4) REMEP-FLN: 16GBPS - TV UFSC; 1GBPS - TV CENTRO; 1GBPS - CCA; 1GBPS - Mangue; 1GBPS - Cidade das Abelhas; 1GBPS - Sapiens Bogue; 1GBPS - Hospital; 10GBPS - Trindade Campus; 10GBPS - RCT/FAPESC POP-UFSC. POP-SC/RNP: 10GBPS - Hospital; 60MBPS - Curitibaanos; 100MBPS - Araranguá; 100MBPS - Blumenau; 100MBPS - Joinville; 1GBPS - CIA SC; 20GBPS - RNP Provento; Circuitos L2: 10MBPS - FAKUT; 10MBPS - LAPAD; 20MBPS - LOM; 20MBPS - Ressacaia; 2GBPS - RCT/FAPESC

5) IPv4 = 65536 endereços; Já a sem fo 8192 endereços.

6) 578 Cisco; 58 D-Link; 46 Ubiquiti; 23 Motorola

7) Principal: 24 servidores, 232 Núcleos, 3,9TB memória, 10 24GHz, 180TB Block e 370TB Software Defined com 930 máquinas virtuais.

Contingência: 6 servidores, 128 núcleos, 2,1TB memória, 339GHz, 180TB Block.

8) 04: 22 servidores, 528 núcleos, 3,8TB memória, 60TB Block.

05: 10 servidores, 76 núcleos, 154GB memória, 2TB Block.

9) SO: Windows (Desktop e Server), Linux (Ubuntu, Suse) e FreeBSD. Banco de dados: Sybase, Oracle, MySQL, PostgreSQL. Web: Apache, IIS.

10) Hospedagem de Servidor Web, Computação em nuvem, Computação científica, Registros de domínios, Impressão corporativa entre outros.