

Faculdade Senac Goiás

Curso de Gestão de Tecnologia da Informação

Arquitetura e Organização de Computadores

Configuração de Servidor e Cliente

Professora Orientador: Kelly

Acadêmicos: Henrique Sousa e Silva

Tarcisio Lopes

Tulio Barros

Configuração do Servidor

Fator de forma do gabinete: 2U

Placa para servidor Intel S2600WFQ

Processador Escalável Intel Xeon Bronze 3104, com 8 cores, 1.7GHz (8C/85W),

Memória Cache de 8,25MB L3.

Fonte de alimentação 1300W

Adaptador de rede convergente Intel Ethernet X540-T1

SSD Intel DC Série P4510 (4,0 TB, PCIe 3.1 de 2,5 pol

2x Memória Corsair 4GB 2133MHz DDR4 CL15

Monitor AOC LED 18,5' Widescree, VGA

Teclado C3 Tech USB Preto – KB-11BK

Mouse C3 Tech USB Preto – MS-30BK

Motivo da escolha: por ser um sistema pequeno e leve, o Processador Intel Xeon Bronze oferece desempenho de entrada para empresas de pequeno porte e para servidores básicos de armazenamento.

Configuração Cliente

Placa mãe: Gigabyte GA-A320M-S2H-Micro ATX A320

Processador: AMD RYZEN 5 2400G 3.6GHz, 6MB Cache

Fonte 500W

Memória: 2x 4GB DDR4

Disco Rígido: 500GB Sata3

Monitor AOC LED 18,5' Widescree, VGA

Teclado C3 Tech USB Preto – KB-11BK

Mouse C3 Tech USB Preto - MS-30BK