

## **Computador de Desenvolvimento “Programação Orientada a Objetos”**

No ambiente de desenvolvimento requer um determinado software e hardware que evite problemas como: travamento, auto aquecimento, demora a responder e sumir área de trabalho. O computador descrito é mais que suficiente para execução e criação do software pedido.

### **Fabricante**

- Dell

### **Processador**

- Processador Intel® Core™ i5-4590 (3.30 GHz, 6MB Cache, com gráficos HD4600 Graphics)

### **Sistema operacional**

- Windows 8.1 Single Language 64-bit em Português

### **Memória RAM**

- 4 GB de SDRAM DDR3 a 1600 MHz

### **Armazenamento**

- Disco Rígido de 500GB SATA (7.200 RPM)

### **Placa de vídeo**

- Placa Gráfica Integrada Intel® Graphics

### **Monitor**

- Monitor LED 1920x1080

### **Unidade óptica**

- Leitor e Gravador de DVD +/- RW SATA (8x)

### **Rede**



- 100/1000

### **Entrada**

- Mouse / Teclado

### **Saída**

- Monitor, HDMI, saída VGA, usb 3.1

## **Computador do Servidor “Laboratório de Rede de Computadores”**

As especificações do servidor foram baseadas nos requisitos de hardware do servidor Apache, por ser uma das melhores opções do mercado. Dessa forma o servidor terá eficiência e suprirá todas as necessidades dessa e qualquer outra demanda que seja proposta.

Neste servidor foi utilizado uma arquitetura que evita perda de informações

### **Fabricante**

- Dell

---

### **Processador**

- Intel® Xeon E3-1220v2 3.10 GHz, 8M Cache, Turbo, Quad Core/4T (69W)

### **Sistema operacional**

- CentOS / Debian / Windows Server

### **Memória RAM**

- 8GB, UDIMM, 1600Mhz, DR, Low Volt, BCC

### **RAID**

- Sem Configuração RAID com Controladora On-Board, 1 a 4 HDs

### **Armazenamento**

- 1TB 7.2K RPM SATA 3.5" Cabled Hard Drive



## **Garantia**

- 1 ano de ProSupport para TI e serviço no local no próximo dia útil

## **Chassi**

- Servidor Torre de 1 Processador - PowerEdge T110 II - BRH9151

## **Unidade óptica**

- Unidade de DVD Interna

## **Rede**

- 100/1000

Precisa de uma boa rede de dados para não atrapalhar o fluxo de dados e sempre atender as necessidades da rede.

Estes componentes executam com eficiência tanto o hardware ou software o total comprometimento com o conceito e objetivos da disciplina de Arquitetura de computadores não havendo erros ou incompatibilidades na hora da execução ou desenvolvimento.