




**RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA**

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Informática II
TEMA 01: Placa Mãe e Barramentos: Componentes; BIOS; Barramentos ISA, EISA, VLB, PCI e PCI Express; USB; Endereços IRQ e DMA.
<p>1. Placa mãe</p> <p>1.1 Definição</p> <p>1.2 Função</p> <p>1.3 Variações</p> <p>2. Barramento</p> <p>2.1 Definição</p> <p>2.2 Tipos de Barramento</p> <p>2.2.1 ISA</p> <p>2.2.2 EISA</p> <p>2.2.3 VLB</p> <p>2.2.4 PCI</p> <p>2.2.5 PCI Express</p> <p>4. USB</p> <p>3.1 Definição</p> <p>4. Componentes</p> <p>4.1 Apresentação</p> <p>5. Conexão (Placa mãe, Barramentos e Componentes)</p> <p>5.1 Apresentação</p> <p>6. BIOS</p> <p>6.1 Definição</p> <p>6.2 Função</p> <p>7. Endereçamento</p> <p>7.1 IRQ</p> <p>7.1.1 Definição</p> <p>7.1.2 Função</p> <p>7.2 DMA</p> <p>7.2.1 Definição</p> <p>7.2.2 Função</p>
  


RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Informática II

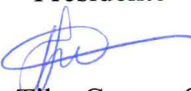
TEMA 02: Fontes de Energia: Padrões AT e ATX; Funcionamento; Cálculo do Consumo; Filtros de Linha; Nobreaks; Dispositivos de Proteção.

1. Fontes de Energia
  - 1.1 Definição
  - 1.2 Constituição
  - 1.3 Funcionamento
  - 1.4 Padrões
    - 1.4.1 AT
    - 1.4.2 ATX
2. Cálculo do Consumo
  - 2.1 Definição TDP
  - 2.2 Cálculo Utilizando a Soma do Consumo Máximo
  - 2.3 Calculadores de Potência
  - 2.4 Definição e Classificação da Eficiência
3. Dispositivos de Proteção
  - 3.1 Filtros de Linha
    - 3.1.1 Definição
    - 3.1.2 Função
  - 3.2 Estabilizador
    - 3.2.1 Definição
    - 3.2.2 Função
  - 3.3 Nobreak (UPS)
    - 3.3.1 Definição
    - 3.3.2 Função
    - 3.3.3 Tipos

BANCA AVALIADORA



Patrícia Lucélia dos Santos Freitas  
Presidente



Eliana Tiba Gomes Grande  
Vice-presidente



Rogério Sousa Silva  
Titular