



EEEP Monsenhor Waldir Lopes de Castro

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Avaliação N1 de Arquitetura e Manutenção de Computadores - 16/11/2022

Nome: _____ N.º: _____ Nota: _____

1. Cite quais as funções do chipset Ponte Norte presente na placa mãe e indique quais componentes e ou periféricos estão diretamente ligados a ele.
2. Cite quais as funções do chipset Ponte Sul presente na placa mãe e indique quais componentes e ou periféricos estão diretamente ligados a ele.
3. Para que serve a fonte de alimentação? Quais são as tensões de cada condutor de saída de uma fonte ATX e suas respectivas cores? Diferencie fonte de alimentação não modular, semi-modular e modular.
4. Conceitue BIOS, SETUP e POST. Qual a função da bateria da memória ROM? Explique a relação entre esta bateria e o SETUP.
5. Identifique as principais partes da placa mãe.

