

SENAC Gravatai – Técnico em Informática

Disciplina UC01

Atividade remota referente a aula do dia 02/05/2024

Procedimentos:

- A atividade deve ser realizada de forma individual;
- Será considerada para presença, desde que entregue até às 22H do dia 02/05/2024;
- Encaminhar via e-mail para emerson.senac.gravatai@gmail.com com o assunto **UC01 – aula 02/05/2024**;

Atividades:

- 1) Com suas palavras, descreva as diferenças entre um processador RISC e um processador ARM, e quais as principais utilizações de um processador ARM?
- 2) Descreva as características do barramento AGP, suas versões e na atualidade qual o barramento que o substituiu?
- 3) As memórias DDR3 e DDR3L se diferenciam por quais características? Esta mesma característica existe para as memórias DDR2 ou DDR4?
- 4) Quais os tipos de memórias que podemos encontrar em um computador? Descreva cada um dos tipos citados.
- 5) Cite as principais diferenças entre processadores para servidores, desktops e notebooks?
- 6) Um cliente precisa disponibilizar 10 notebooks para uso corporativo aos colaboradores da empresa, estes colaboradores precisaram usar ferramentas web, pacote Office, ferramentas de vídeo conferência, sendo que em diversos momentos alguns destes aplicativos terão uso de forma simultânea. A empresa presa por segurança dos dados armazenados, portanto para acesso ao notebook, será necessário algum modelo de checagem (validar acesso) via biometria. Monte uma sugestão de equipamento para este cliente.