



Arquitetura e manutenção de computadores

03/04/2025

Revisão para a prova



1. Qual a função principal do CPU (processador) nos computadores?
2. Quais os três principais componentes que trabalham lado a lado ao CPU (processador)?
3. Qual a principal função da placa de vídeo? Cite um exemplo.
4. Na sua opinião, qual dos tipos de armazenamentos (HD e SSD) é superior e argumente o por que de sua escolha.
5. Qual é a função principal dos sistemas de refrigeração em computadores?
6. Cite uma alternativa avançada de refrigeração mencionadas no texto e onde elas são utilizadas.
7. Porque o cooler de AR é o mais utilizado nos dias de hoje?
8. Em sistemas de resfriamento líquido, para onde vai esse líquido durante o processo?
9. Porque é extremamente necessário manter um fluxo correto de ar dentro do gabinete?