	ESCOLA ESTADUAL BRASILIANO BRAZ **AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM** **Professor:** Mateus Nobre **Disciplina:** Arquitetura **Turma:** _____ 2º Trimestre	E.E.BRASILIANO BRAZ SÃO FRANCISCO - MG
Aluno(a): _____		
Data:	**Valor:** 10,0 pontos	**Nota:** _____

Instruções!

Esta Avaliação contém dez (10) questões fechadas. Boa sorte!

QUESTÃO 1 O hardware de um computador corresponde a:
A) Programas e sistemas utilizados pelo usuário
B) Partes físicas, como placa-mãe, processador e memória RAM
C) Apenas aos arquivos armazenados no computador
D) Somente ao sistema operacional

QUESTÃO 2 Qual alternativa apresenta um exemplo de software?
A) Placa-mãe
B) Processador
C) Memória RAM
D) Windows

QUESTÃO 3 Qual é a principal função da placa-mãe?
A) Conectar os componentes do computador
B) Armazenar arquivos permanentemente
C) Resfriar o processador
D) Executar programas sem o processador

QUESTÃO 4 Em qual parte da placa-mãe o processador é instalado?
A) Slot de memória
B) Conector de armazenamento
C) Socket
D) Barramento de expansão

QUESTÃO 5 A escolha da placa-mãe influencia diretamente:
A) Apenas a aparência do gabinete
B) A compatibilidade e as possibilidades de upgrade
C) Somente o tamanho dos arquivos
D) A velocidade da internet

QUESTÃO 6 Qual é a função do processador?
A) Guardar dados de forma permanente
B) Conectar o computador à internet
C) Produzir energia para os componentes
D) Executar instruções e processar dados

QUESTÃO 7 Qual conjunto apresenta características que influenciam o desempenho do processador?
A) Frequência, núcleos, threads e memória cache
B) Cor, formato, peso e tamanho do gabinete
C) Teclado, mouse, monitor e impressora
D) Sistema operacional, navegador e editor de texto

QUESTÃO 8 Processadores mais avançados são especialmente utilizados em:
A) Digitação de textos simples apenas
B) Organização dos cabos do gabinete
C) Edição de vídeo e renderização
D) Armazenamento permanente de arquivos

QUESTÃO 9 O que é o socket?
A) Um programa de controle do processador
B) A interface física que conecta o processador à placa-mãe
C) Um dispositivo de armazenamento
D) Um sistema de refrigeração

QUESTÃO 10 Antes de comprar um novo processador, deve-se verificar:
A) Apenas a marca do gabinete
B) Somente a quantidade de memória RAM
C) A resolução do monitor
D) A compatibilidade do socket com a placa-mãe