

<p>Questão 1</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>O número de bits usados para representar diversos tipos de dados é um exemplo de um atributo arquitetural.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>
<p>Questão 2</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>Organização de computadores refere-se aos atributos de um sistema visíveis a um programador.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Verdadeiro</p> <p><input checked="" type="radio"/> Falso ✓</p>
<p>Questão 3</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>Que componente estrutural de uma unidade central de processamento realiza as funções de processamento de dados do computador?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Unidade de controle</p> <p><input type="radio"/> Barramento do sistema</p> <p><input checked="" type="radio"/> Unidade lógica-aritmética ✓</p> <p><input type="radio"/> Memória principal</p> <p><input type="radio"/> Registradores</p>
<p>Questão 4</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>O Intel 4004 foi o primeiro chip a conter em si todos os componentes de uma Unidade Central de Processamento.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>
<p>Questão 5</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>Qual foi primeiro digital eletrônico computador de uso no mundo?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> ENIAC ✓</p> <p><input type="radio"/> EDVAC</p> <p><input type="radio"/> UNIVAC</p> <p><input type="radio"/> MARK II</p> <p><input type="radio"/> Máquina de contagem de Hollerith</p>
<p>Questão 6</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>O ENIAC é um exemplo de qual geração de computadores?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Segunda</p> <p><input type="radio"/> Quarta</p> <p><input type="radio"/> Quinta</p> <p><input type="radio"/> Terceira</p> <p><input checked="" type="radio"/> Primeira ✓</p>
<p>Questão 7</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>Qual termo é dado a combinação de hardware e software projetada para realizar uma função dedicada, ao contrário de um computador de uso geral, como um sistema de laptop ou desktop?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Sistema embarcado ✓</p> <p><input type="radio"/> Sistema dedicado</p> <p><input type="radio"/> Plataforma de aplicação</p> <p><input type="radio"/> Sistema em tempo real</p> <p><input type="radio"/> Sistema crítico</p>
<p>Questão 8</p> <p>Incorreto</p> <p>Atingiu 0,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>	<p>Tanto a estrutura quanto o funcionamento de um computador são, essencialmente, simples.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Verdadeiro</p> <p><input checked="" type="radio"/> Falso ✗</p>

Questão: **9**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Que nome é dado ao ponto de término central para os canais de dados, a CPU a memória na arquitetura IBM 7094?

- Escolha uma opção:
- ☐ Omnibus
 - ☐ Databus
 - ☐ Barramento interno
 - ☐ Pipeline
 - ☒ Multiplexador



Questão: **10**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Que termo se refere ao modo como os componentes de um sistema complexo são inter-relacionados?

- Escolha uma opção:
- ☒ Estrutura
 - ☐ Organização
 - ☐ Dependência
 - ☐ Arquitetura
 - ☐ Função



Questão: **11**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Durante que etapa da execução de uma instrução no IAS que o opcode da próxima instrução é carregado no registrador de instruções e a parte do endereço é carregada no registrador de endereço de memória?

- Escolha uma opção:
- ☒ Ciclo de busca
 - ☐ Ciclo de interrupção
 - ☐ Ciclo de execução
 - ☐ Ciclo de clock
 - ☐ Ciclo de instrução



Questão: **12**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Que componente estrutural de uma unidade central de processamento oferece capacidade de armazenamento a ela?

- Escolha uma opção:
- ☒ Registradores
 - ☐ Barramento interno
 - ☐ Unidade lógica-aritmética
 - ☐ Unidade de controle



Questão: **13**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

A linha System/360 da IBM foi a primeira família planejada na indústria de computadores.

- Escolha uma opção:
- ☒ Verdadeiro
 - ☐ Falso

Questão: **14**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Que termo se refere a operação individual de cada componente como parte de um sistema complexo?

- Escolha uma opção:
- ☐ Organização
 - ☒ Função
 - ☐ Estrutura
 - ☐ Arquitetura
 - ☐ Dependência



Questão: **15**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Como é chamado um sistema que é composto por um conjunto de subsistemas inter-relacionados?

- Escolha uma opção:
- ☐ Funcional
 - ☐ Complexo
 - ☐ Secundário
 - ☐ Primário
 - ☒ Hierárquico



Questão: **16**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
🚩 Marcar questão

Qual tecnologia era utilizada na implementação dos computadores de segunda geração:

- Escolha uma opção:
- ☐ Circuitos integrados
 - ☐ Circuitos integrados de larga escala
 - ☒ Transistores
 - ☐ Relés eletromecânicos
 - ☐ Válvulas



Questão **17**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
1" Marcar questão

Quais dos seguintes itens podem ser considerados atributos da arquitetura de um computador?

Escolha uma ou mais:

- ☒ Conjunto de instruções
- ☒ Interfaces com periféricos
- ☒ Tecnologia de memória utilizada
- ☒ Sinais de controle
- ☒ Mecanismos de entrada e saída (E/S)



Questão **18**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
1" Marcar questão

A natureza hierárquica dos sistemas complexos é essencial para seu projeto e sua descrição.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão **19**
Correto
Atingiu 1,0 de 1,0
1" Marcar questão

Existe uma considerável variedade de produtos, desde microcomputadores de um único chip, custando alguns poucos dólares, até supercomputadores, custando dezenas de milhões de dólares, que podem merecidamente ostentar o nome computador.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão **20**
Incorreto
Atingiu 0,0 de 1,0
1" Marcar questão

Qual tecnologia foi utilizada na implementação do ENIAC?

Escolha uma opção:

- ☐ Transistores
- ☐ Circuitos integrados
- ☐ Válvulas
- ☒ Relés eletromecânicos
- ☐ IAS

