

☐ Compilador

✗ Firmware☐ interpretador

☐ Sistema operacional

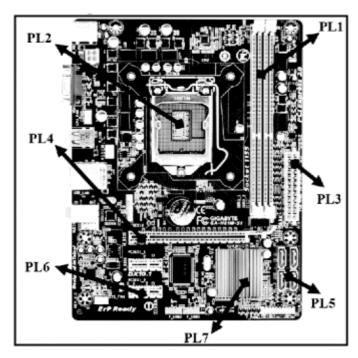
persistente, para dar início ao seu carregamento?

☐ Código fonte

3 Questão (Ref.: 202311176479)

(SELECON/2022 - Adaptada) A figura a seguir ilustra um tipo de placa-mãe, empregada na configuração de microcomputadores Intel.

EPS



Os componentes de hardware identificados por PL1 e PL2 são slots conhecidos, respectivamente, como:

- ☐ Barramento PCI e SATA.
- ☐ Memória RAM/DDR e HDM.
- ☐ Memória RAM/DDR e SATA.
- Memória RAM e CPU.
- ☐ Barramento PCI e HDMI.

4^a Questão (Ref.: 202309499420)

Podemos definir, de forma simplificada, a memória de um computador como uma sequência ordenada de bytes. Quando falamos das unidades de armazenamento de dados, podemos afirmar que um byte pode armazenar desde o número zero até o número:

- **×** 255
- □ 511
- □ 128
- □ 256
- □ 127

5^a Questão (Ref.: 202308808929)

Assinale as alternativas que representam o código RGB para a cor branca:

 \square (100,100,100)

15/05/2023, 00:44 EPS

▼ (255,255,255) □ (0,0,255) □ (0,255,0) □ (0,0,0)
6ª Questão (Ref.: 202311204488) (UFAL/2012) O conceito de resolução de tela no Windows 7 está diretamente relacionado à amostragem de pixels na tela. Qual opção abaixo é consequência da ação de aumentar a resolução da tela? Maior quantidade de pixels e menor o tamanho dos ícones e janelas na tela. Maior quantidade de pixels e aumento do tamanho de cada pixel. Menor quantidade de pixels e maior o tamanho dos ícones e janelas na tela. Maior quantidade de pixels e redução da área de trabalho da tela. Menor quantidade de pixels e aumento no tamanho de cada pixel.
 ¬³ Questão (Ref.: 202309500121) Considerando os fundamentos do pensamento computacional e suas aplicações nas mais diversas áreas de conhecimento, identifique nas alternativas a seguir o pilar que permite utilizar soluções empregadas em problemas anteriores para resolver problemas atuais. □ Decomposição. □ Organização. ☑ Reconhecimento de padrões. □ Automação por algoritmos. □ Abstração.
■ 8 ^a Questão (Ref.: 202309499539) JavaScript é uma linguagem de programação extremamente versátil e eficiente. Acerca dos seus principais recursos, analise as opções a seguir e marque o código Javascript responsável por reproduzir o resultado abaixo. 112 25 ※ print(1, 12, 25);
9ª Questão (Ref.: 202311197170) Analise o código em C:

15/05/2023, 00:44 EPS

#include <stdio.h></stdio.h>
int main() {
int num1, num2, result;
printf("Insira o primeiro número: ");
scanf("%d", &num1);
printf("Insira o segundo número: ");
scanf("%d", &num2);
result = num1 + num2;
printf("O resultado é: %d\n", result);
return 0;
}
Qual é a função principal desse código em C?
O código solicita ao usuário para inserir dois números e realiza a soma desses números. O código solicita ao usuário para inserir dois números e realiza a subtração desses números. O código solicita ao usuário para inserir dois números e realiza a multiplicação desses números.
10 ^a Questão (Ref.: 202308805977)
Algumas práticas de programação de computadores se baseiam em exemplos de representação e manipulação de imagens digitais. A compreensão do esquema RGB requer uma habilidade do pensamento computacional denominada:
X Abstração
Análise/avaliação
☐ Automação ☐ Decomposição
□ Detecção de padrões
Autenticação para a Prova Online
Caso queira FINALIZAR a avaliação, digite o código de 4 carateres impresso abaixo.
ATENÇÃO: Caso finalize esta avaliação você não poderá mais modificar as suas respostas.



Cód.:

5YVC

FINALIZAR

Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das respostas.

Período de não visualização da avaliação: desde 14/03/2023 até 09/06/2023.