

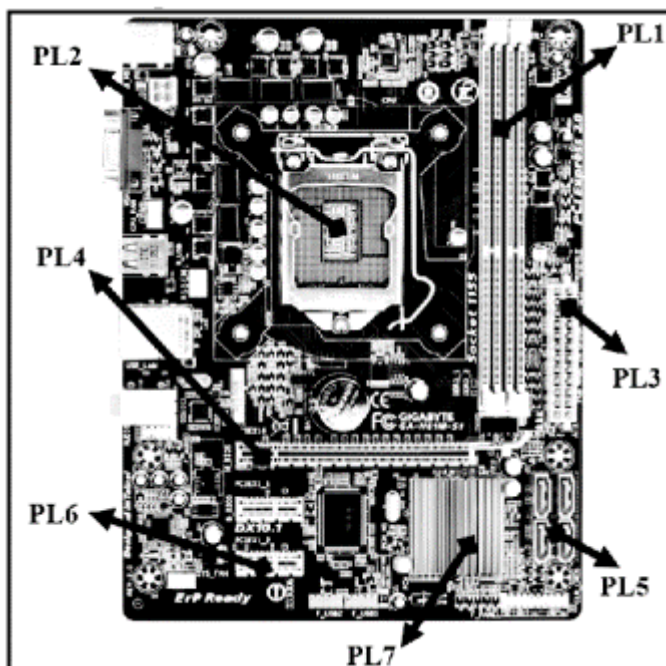
**3ª Questão** (Ref.: 202308930902)

Gordon Moore, um dos fundadores da Intel, nasceu em 3 de janeiro de 1929 e é responsável pela famosa Lei de Moore. Podemos avaliar sua lei sobre dois eixos estruturantes: Desempenho e Econômico. O que diz a Lei de Moore?

- ☐ O número de discos em discos rígidos dobra a cada 18-24 meses.
- ☐ O preço de transistores dobra em intervalos aproximados de 18-24 meses.
- ☐ A velocidade do chip em giga-hertz dobra a cada 18-24 meses.
- ☐ O número de textos enviados por adolescentes duplica a cada 18-24 meses.
- ☒ O número de transistores embutidos em um chip dobra a cada 18-24 meses.

**4ª Questão** (Ref.: 202310607728)

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



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

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

**5ª Questão** (Ref.: 202310635737)

(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 aumento do tamanho de cada pixel.
- ☐ Menor quantidade de pixels e aumento no 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.
- ☒ Maior quantidade de pixels e menor o tamanho dos ícones e janelas na tela.