

 07

Os componentes do processador

Um processador é composto de várias partes com funções bem específicas.

O que é correto dizer sobre o funcionamento do processador?

Selecionar 3 alternativas

A

As instruções são processadas num ciclo de três passos chamados **buscar, decodificar e executar**.

B

O processador não armazena nenhum tipo de informação, apenas modifica os dados guardados na memória RAM.

C

O clock define a velocidade com que as instruções são executadas. Ou seja, quanto maior a velocidade do clock, mais rápido um programa será executado.

D

Antes de serem executadas, as instruções precisam ser decodificadas pela Unidade de Controle (UC).

E

A Unidade Lógico-Aritmética (ULA) é responsável por decodificar uma instrução e executá-la como, por exemplo, somar dois números.

