

## 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?

*Selecione 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.

