**Como as instruções são executadas**

O Ciclo

1. Busca (o processador pega a instrução da memória)
2. Decodificação (o processador interpreta o que deve ser feito)
3. Execução (a CPU executa instruções)
4. Armazenamento (o resultado é armazenado ou entregue)

Componentes importantes do processo

Programa: converte as instruções de alto nível para a linguagem de maquina

Memória RAM: memória temporária de fácil acesso, que carrega os dados mais essenciais para execução dos programas

Jeito mais logico pizzaria ETEC

O HD ou SSD seria o livro de receitas que guarda as instruções

Armazenamento deixa a pizza no balcão

Execução mistura ingredientes e assa a pizza

Periféricos o garçom leva o pedido ao cliente

**Redes e transferência de instruções**

- Instruções também trafegam pela internet, e nós executamos esse processo com mais frequência do que imaginamos sempre que:

- Digitamos uma URL no computador

- Estamos em uma game play online

- Assistimos um vídeo no youtube