

## DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II:

**ARRAYS** – Em um e-commerce, por exemplo, permite adicionar produtos ao carrinho e remover de forma dinâmica, não sendo necessário criar uma variável para cada produto que o cliente colocar no carrinho de compras.

**O QUE SÃO ARRAYS** – Estrutura de dados definidos como mapa ordenado de várias utilizações: vetores, matrizes, pilha, fila, entre outros. Serve, para automatizar tarefas e manipulação de dados de uma base de dados.

Em PHP arrays são mapas ordenados (tipo de dado). É uma **variável** do php onde é possível atribuir **diversos valores** ao mesmo tempo. Cada array está associado a um **índice**, que indica a posição de armazenamento de um valor na memória do array.

**ARRAYS MULTIDIMENSIONAIS** – Um array dentro de outro array, com as posições vinculadas. Geralmente dois arrays combinados são expressos na forma de tabelas ou planilhas