

Produto

ATRIBUTOS

- **codigo** **int** / código indentificador do produto
- **nome** **str** / nome do produto
- **quantidade** **int** / quantidade do produto
- **valor** **float** / valor do produto

def __init__(id: int, nome: str, quantidade: int, preco: float):

- Construtor padrão do produto. Após criado um produto, este poderá ter sua quantidade e preço alterado
- O código do produto deverá ser gerado automaticamente

def buscar_produto(id: int):

- Busca um produto através do seu "Código"
- **Parâmetros:**
 - **codigo:** int - indentificador do produto (todo produto possui um código indentificador)
- **Retorno:**
 - O produto com o código definido, ou retornará null caso o código não exista

def quantidade_produto(id: int, quantidade: int)

- Método responsável por retornar a quantidade do produto x.
- **Parâmetros:**
 - **quantidade:** int - quantidade do produto que será pesquisado.