

Produto

- id: int
- nome: string
- preço: float
- quantidade: int

- + get_id(): int
- + get_nome(): str
- + get_preco(): float
- + get_quantidade(): int
- + set_nome(nome: str): void
- + set_preco(preco: float): void
- + set_quantidade(qtd: int): void
- + __str__(): String



ProdutoController

- produtos: list[Produto]
- + adicionar(produto: Produto): None
- + listar(): list[Produto]
- + atualizar(id: int, produto: Produto): bool
- + remover(id: int): bool



ProdutoView

- campo_id: Entry
- campo_nome: Entry
- campo_preco: Entry
- campo_quantidade: Entry
- botao_adicionar: Button
- botao_listar: Button
- botao_atualizar: Button
- botao_remover: Button
- tabela: Treeview
- controller: ProdutoController

- + adicionar(): None
- + listar(): None
- + atualizar(): None
- + remover(): None
- + limpar(): None
- + __init__(controller: ProdutoController)