

# Venda de Produtos

---

ES3m230818 01 00404822222015 CL Venda de Produtos

## Enunciado: Sistema de Venda de Produtos

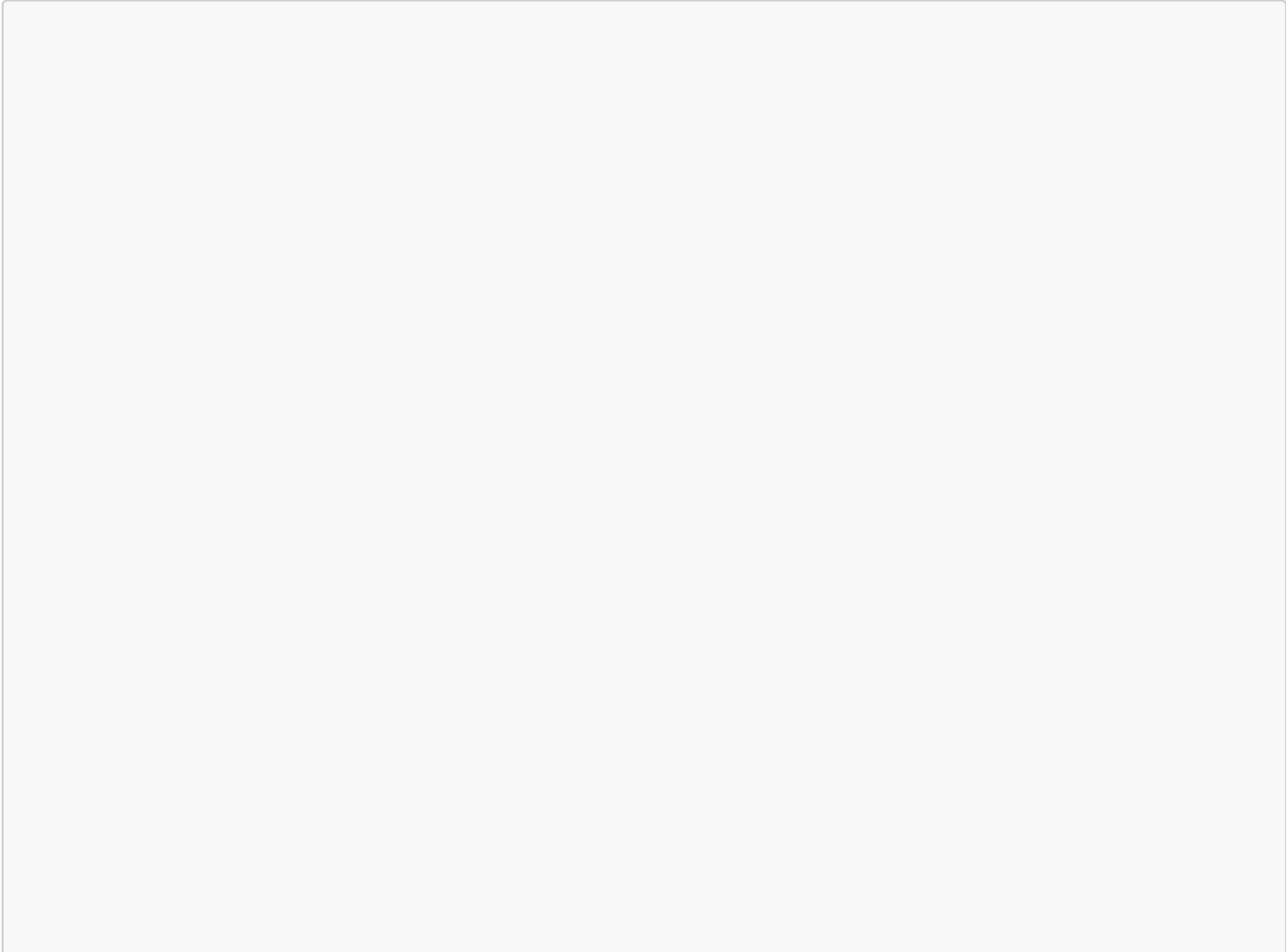
Um funcionário pode ser cadastrado como vendedor ou como gerente, que não pode realizar vendas, mas lidera os vendedores (ou, futuramente, como algum outro cargo, todos exclusivos), pois possuem alguns atributos comuns, porém outros distintos.

O vendedor pode emitir muitos pedidos (vendas, cada uma, realizada por um único vendedor) ou até não realizar venda alguma. Cada venda é composta por ao menos um, ou por vários itens de produto, cada um correspondendo a um exclusivo produto. Por sua vez, cada produto (cujos itens correspondentes serão vendidos “aos montes”) pode estar cadastrado, mesmo que não haja qualquer venda de um item correspondente.

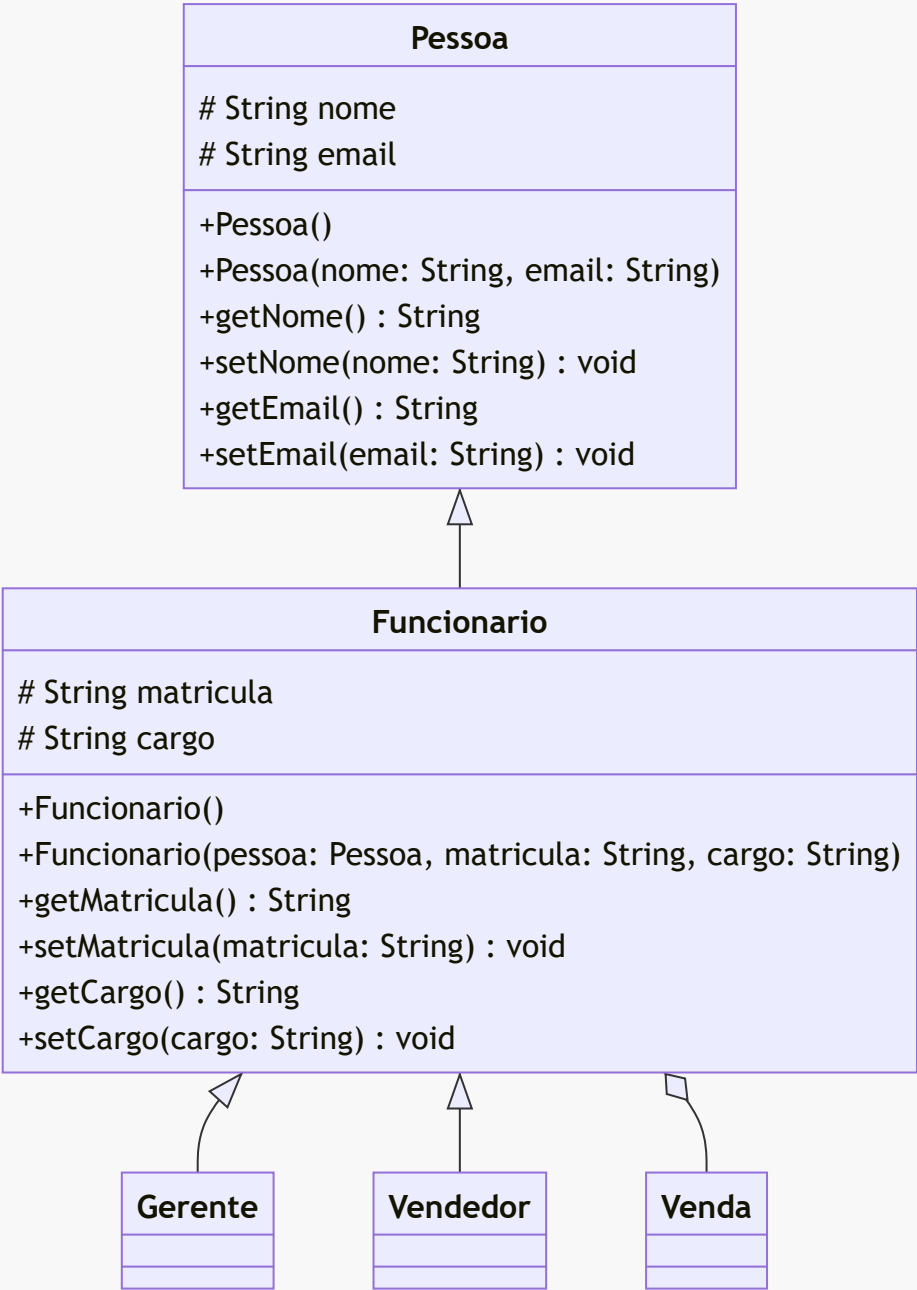
Os itens de produto podem ser fornecidos por um ou por vários fornecedores (a data em que ocorre cada um de vários fornecimentos deve ser anotada), cada qual podendo fornecer vários itens de produto ou ser cadastrado, mesmo que ainda não os tenha fornecido.

## Diagramas de Classes

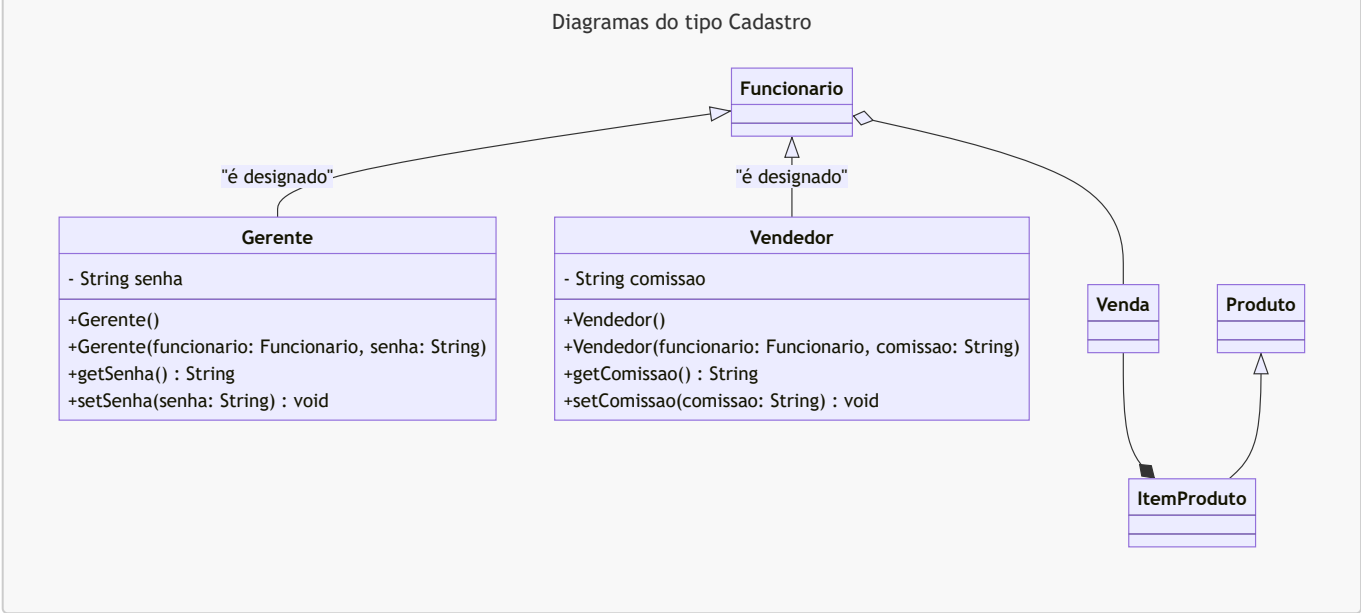
Tipo Ancestral



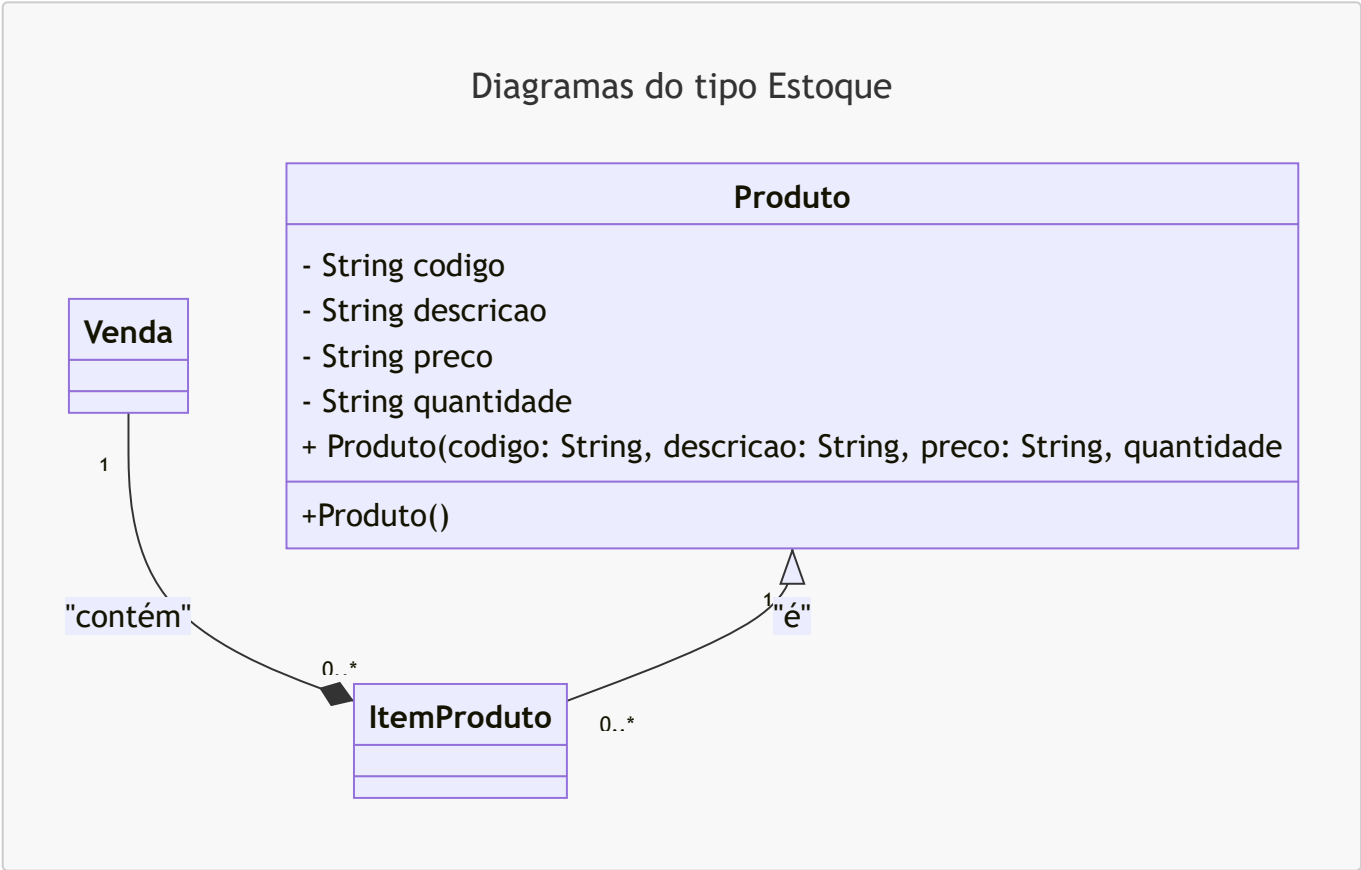
Diagramas do tipo Ancestral



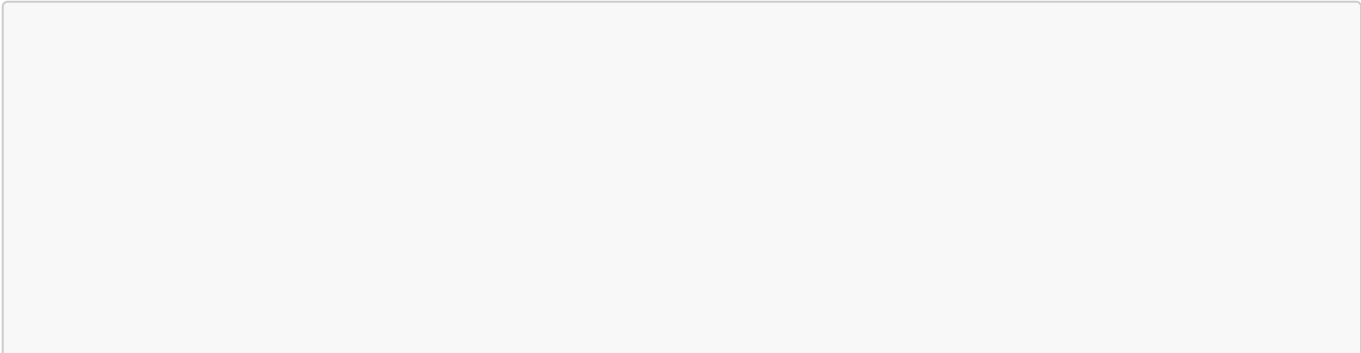
Tipo Cadastro



Tipo Estoque



Tipo Movimentação



Diagramas do tipo Movimentação

