ObjetoDominio
```
<<abstract>>
<<layer supertype>>
<<reference object>>
ObjetoDominio
```
- codigo : long

ObjetoDominio(codigo : long)
+ getCodigo() : long
+ final equals(obj : Object) : boolean
+ final hashCode() : int

Cliente
```
<<abstract>>
Cliente
```
- nome : String
- endereco : String
- telefone : String
- porcentoDesconto : BigDecimal

Cliente(codigo : long, nome : String, endereco : String, telefone : String, porcentoDesconto : BigDecimal)
+ getNome() : String
+ setNome(nome : String) : void
+ getEndereco() : String
+ setEndereco(endereco : String) : void
+ getTelefone() : String
+ setTelefone(telefone : String) : void
+ getPorcentoDesconto() : BigDecimal
+ setPorcentoDesconto(porcentoDesconto : BigDecimal) : void
+ aplicarDesconto(valor : BigDecimal) : BigDecimal

Pedido
+ STATUS_EMITIDO : int = 0
+ STATUS_CONFIRMADO : int = 1
+ STATUS_ENTREGANDO : int = 2
+ STATUS_CONCLUIDO : int = 3
+ STATUS_CANCELADO : int = 4
- enderecoEntrega : String
- status : int
- codigoProximoItem : int
- valorFreteKg : BigDecimal
- dataCancelamento : Date
- dataConclusao : Date
- dataCriacao : Date
- dataConfirmacao : Date

+ Pedido(codigo : long, cliente : Cliente, enderecoEntrega : String, valorFreteKg : BigDecimal)
+ getCliente() : Cliente
+ getEnderecoEntrega() : String
+ setEnderecoEntrega(enderecoEntrega : String) : void
+ getValorFreteKg() : BigDecimal
+ setValorFreteKg(valorFreteKg : BigDecimal) : void
+ getDataCriacao() : Date
+ getDataConfirmacao() : Date
+ getDataCancelamento() : Date
+ getDataConclusao() : Date
+ getStatus() : int
+ getTodosItens() : Iterator<Item>
+ getItem(produto : Produto) : Item
+ atualizarItem(produto : Produto, qtde : BigDecimal) : void
+ confirmar() : void
+ cancelar() : void
+ entregar(produto : Produto, qtde : BigDecimal) : void
+ calcularTotalItens() : BigDecimal
+ calcularFrete() : BigDecimal
+ calcularTotalGeral() : BigDecimal

Item
- qtdeEntregue : BigDecimal
- qtde : BigDecimal
- preco : BigDecimal

~ Item(codigo : long, produto : Produto, qtde : BigDecimal)
+ getQtde() : BigDecimal
+ setQtde(qtde : BigDecimal) : void
+ getProduto() : Produto
+ getPreco() : BigDecimal
+ getQtdeEntregue() : BigDecimal
+ setQtdeEntregue(qtdeEntregue : BigDecimal) : void
+ confirmado() : boolean
~ confirmar() : void
+ calcularTotal() : BigDecimal
+ calcularFrete(valorKg : BigDecimal) : BigDecimal

Produto
```
<<abstract>>
Produto
```
- nome : String
- descricao : String
- pesoEmKg : BigDecimal

Produto(codigo : long, nome : String, descricao : String, pesoEmKg : BigDecimal)
+ getNome() : String
+ setNome(nome : String) : void
+ getDescricao() : String
+ setDescricao(descricao : String) : void
+ getPesoEmKg() : BigDecimal
+ setPesoEmKg(pesoEmKg : BigDecimal) : void
+ <> getPreco() : BigDecimal
+ final calcularPreco(qtde : BigDecimal) : BigDecimal
+ final calcularFrete(valorKg : BigDecimal, qtde : BigDecimal) : BigDecimal

ClientePJ
- cnpj : Cnpj

+ ClientePJ(codigo : long, nome : String, endereco : String, telefone : String, porcentoDesconto : BigDecimal, cnpj : Cnpj)
+ getCnpj() : String
+ setCnpj(cnpj : String) : void

ClientePF
- cpf : Cpf

+ ClientePF(codigo : long, nome : String, endereco : String, telefone : String, porcentoDesconto : BigDecimal, cpf : Cpf)
+ getCpf() : String
+ setCpf(cpf : String) : void

ProtudoSimples
- preco : BigDecimal

+ Produto(codigo : long, nome : String, descricao : String, pesoEmKg : BigDecimal, preco : BigDecimal)
+ getPreco() : BigDecimal
+ setPreco(preco : BigDecimal) : void

DocIdentificador
```
<<abstract>>
<<value object>>
DocIdentificador
```
- valor : String

DocIdentificador(valor : String)
+ getValor() : String
+ <> validar() : boolean
+ equals(obj : Object) : boolean
+ hashCode() : int

Kit
- ajustePreco : BigDecimal

+ Produto(codigo : long, nome : String, descricao : String, pesoEmKg : BigDecimal, ajustePreco : BigDecimal)
+ getPreco() : BigDecimal
+ adicionarFilho(filho : Produto) : void
+ removerFilho(filho : Produto) : void
+ getFilhos() : Iterator<Produto>
+ getAjustePreco() : BigDecimal
+ setAjustePreco(ajustePreco : BigDecimal) : void

Cpf
```
<<value object>>
Cpf
```
+ Cpf(valor : String)
+ validar() : boolean

Cnpj
```
<<value object>>
Cnpj
```
+ Cnpj(valor : String)
+ validar() : boolean

produto : Produto

<<creates>>

- filhos