**pkg**

**PedidoDAO**

- file : File
- fos : FileOutputStream
- outputFile : ObjectOutputStream

+ update(pedido : T) : void
+ get() : T
+ add(pedido : T) : void
+ delete(pedido : T) : void
+ getAll() : List<T>
+ close() : void

<<interface>>
**IDAO<T>**

+ get() : T
+ add(pedido : T) : void
+ update(pedido : T) : void
+ delete(pedido : T) : void
+ getAll() : List<T>

**ObserverConcrect**

+ update() : void

**Observer**

# subject : Subjetct

+ update() : void

**SubjectPedido**

- observer : Observer
- pedido : Pedido

+ notifyObserver() : void

**Pedido**

- num_pedido : int
- combo : List<IProduto>
- subject_status : SubjectPedido
- status : String

+ calcularTotal() : double
+ exibirExtrato() : String

<<interface>>
**IProduto**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**KO-CHA**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**Bebida**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**O-CHA**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**Refrigente**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**ListaDeEspera**

- pedidos : List<Pedido>
- instancia : ListaDeEspera

+ getInstancia() : ListaDeEspera
+ addPedido(pedido : Pedido) : void
+ removePedido(pedido : Pedido) : Pedido

**Prato**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**Maquina**

**PratoPequeno**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**PratoMedio**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**PratoGrande**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**ComidaDecorator**

- prato : Prato

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**CarnePorco**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**CarneBoi**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**CarneVegana**

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**IngredienteDecorator**

- comida : ComidaDecorator

+ getDescricao() : String
+ getPreco() : double

**Extras**

1 / 1