Produto

- codigoDeBarras:String
- nome:String
- quantidade:Integer
- preco:Double
- dataValidade:Date
- dataProducao:Date
- lote:String
- marca:String
- nomeFornecedor:String
- dimensoesLargura:Double
- dimensoesAltura:Double
- dimensoesComprimento:Double
- tipo:String
- + getCodigoDeBarras():String
- + setCodigoDeBarras(codigoDeBarras):void
- + getNome():String
- + getNome():String
- + getQuantidade():Integer
- + setQuantidade(quantidade):void
- + getPreco():Double
- + setPreco(preco):void
- + getDataValidade():Date
- + setDataValidade(dataValidade):void
- + getDataProducao():Date
- + setDataProducao(dataProducao):void
- + getLote():String
- + setLote(lote):void
- + getMarca():String
- + setMarca(marca):void
- + getNomeFornecedor():String
- + setNomeFornecedor():void
- + getDimensoesLargura():Double
- + setDimensoesLargura(dimensoesLargura):void
- + getDimensoesAltura():Double
- + setDimensoesAltura(dimensoesAltura):void
- + getDimensoesComprimento():Double
- + setDimensoesComprimento(dimensoesComprimento):void
- + getTipo():String
- + setTipo(tipo):void

ProdutoBuilder

- produto:Produto
- + build():void
- + setCodigoDeBarras(codigoDeBarras):Produto
- + setNome(nome):Produto
- + setQuantidade(quantidade):Produto
- + setPreco(preco):Produto
- + setDataValidade(dataValidade):Produto
- + setDataProducao(dataProducao):Produto
- + setLote(lote):Produto
- + setMarca(marca):Produto
- + setNomeFornecedor(nomeFornecedor):Produto
- + setDimensoesLargura(dimensoesLargura):Produto
- + setDimensoesAltura(dimensoesAltura):Produto
- + setDimensoesComprimento(dimensoesComprimento):Produto
- + setTipo(tipo):Produto