**Class Alimento** (double proteínas,double calorias, double peso)

**Carne**(VariedadeCarne variedade, double proteinas, double calorias, double peso)

**VariedadeCarne ->** (instances) VACA, PORCO, PERU, FRANGO, OUTRA

**Cereal** (String nome, double proteinas, double calorias, double peso)

**Legume** (String nome, double proteinas, double calorias, double peso)

**OvoLacto**(String nome, double proteinas, double calorias, double peso)

**Peixe** (TipoPeixe tipo, double proteinas, double calorias, double peso)

**TipoPeixe ->** (instances) CONGELADO,FRESCO

**Class Pedido** (Cliente cliente, LocalDateTime hora)

**Class** **Cliente** (String nome)

**Class Ementa** (String nome, String local)

**Class Prato** (String nome, double preco)

**PratoDieta** (String nome, double preco, double limiteCalorias)

**PratoOvoLactovegetariano** (String nome, double preco)

**PratoVegetariano** (String nome, double preco)