Mapeamento do modelo conceitual para o modelo relacional

**R1 – Entidade**

**produto** ( cod\_produto; nome\_produto; especificação; cor; estoque\_min; custo; preco)

**un\_medida** ( cod\_un\_medida; nome\_un\_medida)

**cat\_produto** (cod\_categoria; nome\_categoria)

**entradas** (cod\_compra; data\_compra; quantidade\_compra; valor\_compra; custo\_compra)

**saídas** (cod\_venda; data\_venda; quantidade\_venda; valor\_venda)

**fornecedor** (cod\_fornecedor; telefone; e-mail; empresa; responsavel)

**R2 – Entidade fraca- Não se aplica**

**R3 – Generalização e Especialização - Não se aplica**

**R4 – Relacionamento 1:1 - Não se aplica**

**produto** ( cod\_produto; nome\_produto; especificação; cor; estoque\_min; custo; preco; “cod\_un\_medida”; cod\_categoria)

*cod\_un\_medida* referencia **un\_medida**

*cod\_categoria* referencia **cat\_produto**

**entradas** (cod\_compra; data\_compra; quantidade\_compra; valor\_compra; custo\_compra; “cod\_produto”; “cod\_fornecedor”)

*cod\_produto* referencia **produto**

*cod\_fornecedor* referencia **fornecedor**

**saídas** (cod\_venda; data\_venda; quantidade\_venda; valor\_venda; “cod\_produto”)

*cod\_produto* referencia **produto**

**R5 – Relacionamento 1:N**

**R6 – Relacionamento N:N - Não se aplica**

**R7 – Atributo multivalorado - Não se aplica**

**R8 – Relacionamento N-ário- Não se aplica**

**R9 – Agregação- Não se aplica**

**Modelo Relacional:**

**un\_medida** ( cod\_un\_medida; nome\_un\_medida)

**cat\_produto** (cod\_categoria; nome\_categoria)

**fornecedor** (cod\_fornecedor; telefone; e-mail; empresa; responsavel)

**produto** ( cod\_produto; nome\_produto; especificação; cor; estoque\_min; custo; preco; “cod\_un\_medida”; cod\_categoria)

*cod\_un\_medida* referencia **un\_medida**

*cod\_categoria* referencia **cat\_produto**

**entradas** (cod\_compra; data\_compra; quantidade\_compra; valor\_compra; custo\_compra; “cod\_produto”; “cod\_fornecedor”)

*cod\_produto* referencia **produto**

*cod\_fornecedor* referencia **fornecedor**

**saídas** (cod\_venda; data\_venda; quantidade\_venda; valor\_venda; “cod\_produto”)

*cod\_produto* referencia **produto**