**Cliente** (NISS, Nome, Rua, CodPost, Endr, Contacto)

**Primary Key** NISS

**Bilhete** (NumB, NumL, Data, Preco, HPart, HCheg, PrecoR, Reserva, Cliente, Funcionario,

PerOrigem, PerDestino)

**Primary Key** NumB

**Foreign Key** Cliente **references** Cliente(NISS)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SEM AÇÃO

**Foreign Key** Funcionario **references** Funcionario (NFunc)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SET NULL

**Foreign Key** PerOrigem, PerDestino **references** Percurso (Origem, Destino)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SEM AÇÃO

**Derived** PrecoR (Preco\*0.4\*Reserva)

**Comboio** (NComb, Lugares, CapPass, Funcionario)

**Primary Key** NComb

**Foreign Key** Funcionario **references** Funcionario (NFunc)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SEM AÇÃO

**Percurso** (Origem, Destino, Linha)

**Primary Key** Origem, Destino

**Contacto** (Contacto, Cliente)

**Primary Key** Contacto

**Foreign** Key Cliente **references** Cliente (NISS) AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER CASCATA

**Funcionario** (NFunc, Nome, NCC, Funcao)

**Primary Key** NFunc

**Alternative Key** NCC

**PercursoComboio** (Comboio, Origem, Destino)

Primary Key Comboio, Origem, Destino

**Foreign Key** Comboio **references** Comboio (NComb)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SEM AÇÃO

**Foreign Key** Origem, Destino **references** Percurso (Origem, Destino)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER SET NULL

**Lugar** (Numero, Comboio)

**Primary Key** Numero, Comboio

**Foreign Key** Comboio **references** Comboio (NComb)

AO ATUALIZAR CASCATA AO REMOVER CASCATA