Modelo Relacional

Comboio(idComboio, modelo, combustível, velocidade, peso)

Passageiros(idPassageiros, lotação, idTipoDeServiço -> TipoDeServiço , idLinha -> Linha)

Mercadorias(idMercadorias, cargaMaxima, idCarruagem -> Carruagem)

TipoDeServiço(idTipoDeServiço, nome)

Carruagem(idCarruagem, capacidade, tipoDeProdutos)

Empresa(idEmpresa, nrContrato, nome, tipoDeMercadorias)

Aluguer(idEmpresa->Empresa, idCarruagem->Carruagem, custo)

Linha(idLinha, inicio, fim, tempo, distancia)

LinhaMercadoria(idLinha -> Linha, idMercadoria -> Mercadoria)

Estação(idEstação, localidade)

LinhaEstação(idLinha->Linha, idEstação->Estação)

TipoEstação(idTipoEstaçao, nome, recursos)