Modelo Relacional

* Comboio(ID, modelo, combustível, velocidade, peso)
* Passageiro(idPassageiros, lotação, idTipoDeServiço -> TipoDeServiço)
* Mercadoria(idMercadorias, cargaMaxima)
* TipoDeServiço(idTipoDeServiço, nome, frequencia)
* Carruagem(idCarruagem, capacidade, tipoDeProdutos, idMercadoria->Mercadoria)
* Empresa(idEmpresa, nrContrato, nome, tipoDeMercadorias)
* Aluguer(idEmpresa->Empresa, idCarruagem->Carruagem, custo)
* Linha(idLinha, duração, distancia)
* PassageiroLinha(idPassageiro->Passageiro, idLinha->idLinha)
* LinhaMercadoria(idLinha -> Linha, idMercadoria -> Mercadoria)
* Estação(idEstação, localidade, idTipoEstaçao->TipoEstaçao)
* TipoEstação(idTipoEstaçao, nome, recursos)
* Paragens(idLinha->linha, ordem, idEstaçao->Estação)
* Pessoa(idPessoa, nome, morada, idade)
* Cliente(idClientes, tipoDeContrato, profissao, idLinha->Linha)
* Funcionarios(idFuncionarios, area)
* Classe(idClasse->Classe, nome)
* ClientesClasse(idClientes->Clientes, idClasse->Classe, deconto)
* Especialidade(idEspecialidade, nome, remuneração)
* TipoTrabalho(idFuncionarios->Funcionarios, idEspecialidade->Especialidade, tipoTrabalho)