Modelo Conceptual: Atividades Portuarias

**Docas - Disponibilidade (Ocupado, Livre e Reservada) **Cruzeiro - ClassePassageiro (Primeira, Segunda e Terceira) **Relacionamento: Distribuiem - Estado (Carga e Descarga) Cidade_Docas (Capacidade_Docas) Tipo_Docas Pais_Docas (Tamanho_Docas) Num_Funcionarios Nome_EmpDis Id_EmpDis Local_Docas (Disponibilidade NIF_EmpDis Id_Docas Funcao_EmpDis (Id_Funcionario Docas (NomeFuncionario DataNascimento_Func EmpresaDistribuicao trabalham Funcionarios Hora_Entrada (NIF_Funcionario) Escalas (Id_viagens (Dia_Entrada) Funcao_Funcionario Duracao ______Data_Entrada Atracam Comprimento_Navio Hora_Saida Id_Navio Data_Saida TamanhoNavio Dia_Saida Largura_Navio VelocidadeMaxNavio TipoCombustivel CaladoNavio BandeiraNavio Nome_Navio IMO CompanhiaCruzeiro MMSI Id Tripulante (DataConstrucao) (QuantidadePassageirosMax (nome_Tripulante) (ClassePassageiro) DataNascimento_Tripulante Operam Tripulação Cruzeiro (NIF_Tripulante) Funcao_Tripulante <u>Id_Passageiro</u> QuantidadeContentoresMax DataNascimento_Passageiro Cargueiro TonelagemMax Passageiros NIF_Passageiro Cod_BilhetePassageire Transporta Id_Contentores DescricaoContentor (PesoContentor)

Distribuiem

NumContratoEncomenda)