

Instituição de ensino: UNIVALI – Universidade do Vale Do Itajaí, Escola do Mar, Ciência e Tecnologia, Itajaí, Santa Catarina, Brasil

Acadêmico: Felipe A. Lobo Escola do Mar, Ciência e Tecnologia, Universidade do Vale do Itajaí, Itajaí, Santa Catarina, Brasil, felipe_lobo@edu.univali.br

Acadêmico: Matheus B. O. Da Silva Escola do Mar, Ciência e Tecnologia, Universidade do Vale do Itajaí, Itajaí, Santa Catarina, Brasil, matheus.braz@edu.univali.br

Professor: Lucas Debatin Laboratório de Inteligência Aplicada, Universidade do Vale do Itajaí, Itajaí, Santa Catarina, Brasil, lucasdebatin@univali.br

Curso: Engenharia de Computação

Disciplina: Banco de dados

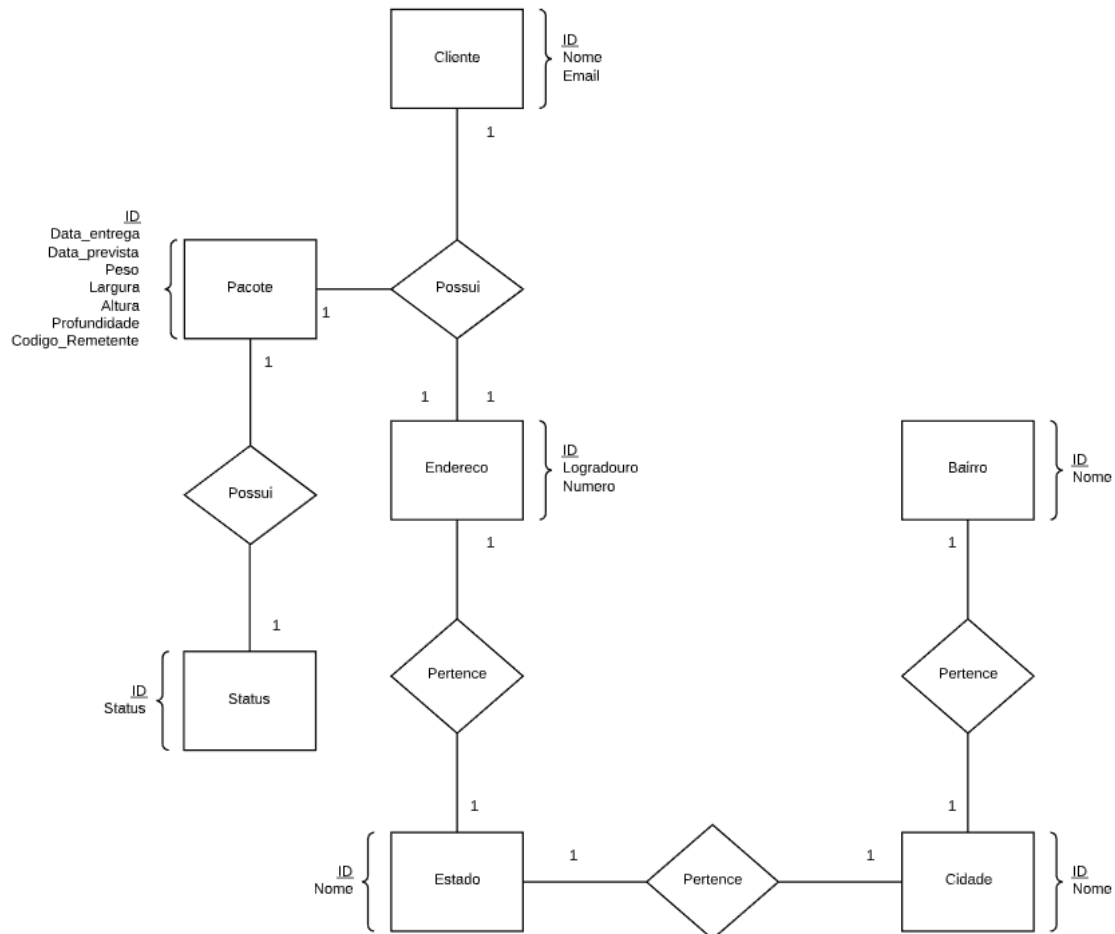
Pacote(ID,data_entrega,data_prevista,peso,largura,altura,profundidade,rua,numero,logradouro,numero,bairro,ID_status,ID_cliente)

Cidade(ID,ID_estado)

Estado(ID,UF)

Cliente(ID,nome,e-mail,logradouro,numero,bairro,id_cidade,telefone)

DER:



Modelo Lógico:

Cliente(ID,Nome,Email,ID_Endereco)

Pacote(ID,ID_Endereco,Data_Entrega,Data_Prevista,Peso,Largura,Altura,Profundidade ,ID_Status,ID_Cliente)

Status(ID,Status)

Endereco(ID,Logradouro,Numero,ID_Bairro)

Estado(ID,Nome)

Cidade(ID,ID_Estado,Nome)

Bairro(ID,ID_Cidade,Nome)

Cliente	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
<u>ID</u>	Int	11	ID do cliente	Chave Primária
Nome	Varchar	255	Nome do Cliente	
Email	Varchar	255	Email do Cliente	
ID_Endereco	int	11	ID referente ao Endereco do cliente	Chave Estrangeira

Pacote	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
<u>ID</u>	Int	11	ID do Pacote	Chave Primária
ID_Endereco	Int	11	ID do Endereço do destinatário	Chave Estrangeira
Data_Entrega	Date		Data que o pedido foi entregue	
Data_Prevista	Date		Data que o pedido foi previsto para ser entregue	
Peso	Int	11	Peso em KG do pacote	
Largura	Int	11	Largura do pacote	
Altura	Int	11	Altura do Pacote	
Profundidade	Int	11	Profundidade do Pacote	
ID_Status	Int	11	Status do Pacote	Chave Estrangeira
ID_Cliente	Int	11	ID relacionado ao remetente.	Chave Estrangeira

Status	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
<u>ID</u>	Tinyint	4	ID do status	Chave Primária
Status	Varchar	30	Status do Pacote	

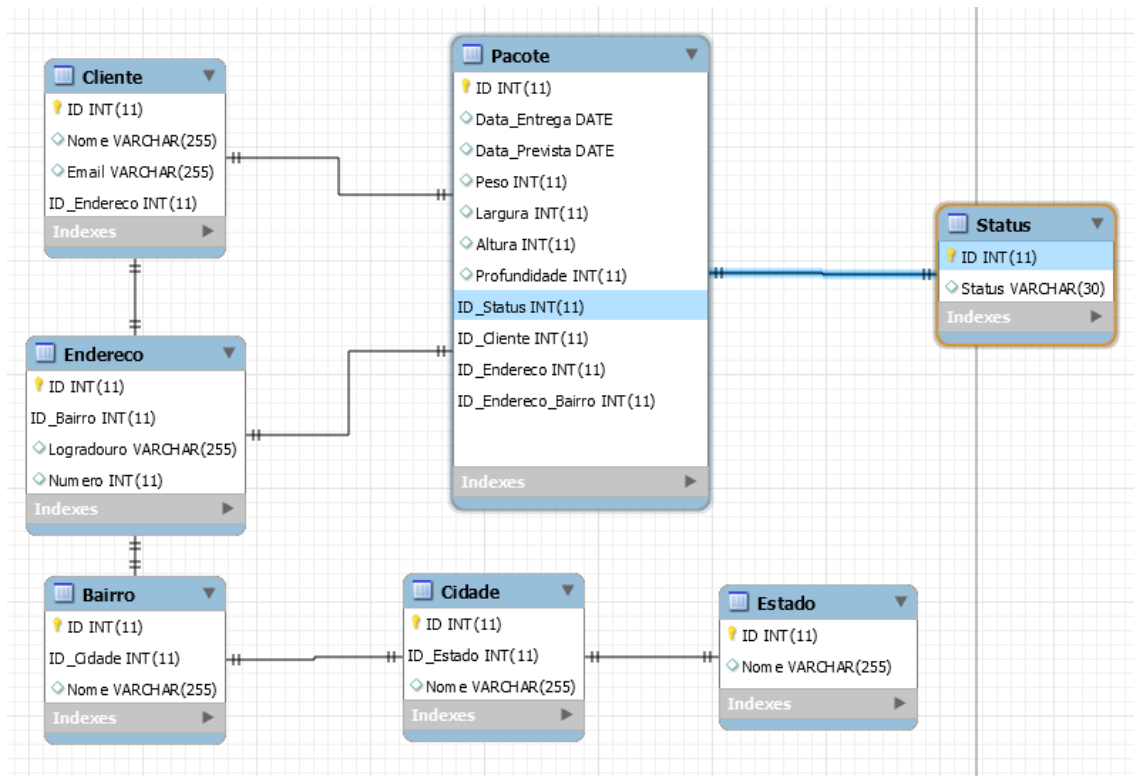
Endereco	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
<u>ID</u>	Int	11	ID do endereço	Chave Primária
Logradouro	Varchar	255	Logradouro do endereço	
Numero	int	11	Numero do endereço	
ID_Bairro	Int	11	ID relacionado ao bairro	Chave Estrangeira

Estado	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
ID	Int	11	ID do estado	Chave Primária
Nome	Varchar	255	Nome do estado	

Cidade	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
ID	Int	11	ID da cidade	Chave Primária
Nome	Varchar	255	Nome da cidade	
ID_Estado			ID do estado	Chave Estrangeira

Bairro	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
ID	Int	11	ID do bairro	Chave Primária
Nome	Varchar	255	Nome do bairro	
ID_Cidade	Int	11	ID referente a cidade	Chave Estrangeira

MER:



Não Conseguimos fazer tudo, apenas a parte de criar estado e linkagem do ComboBox ao banco.

Link: <https://github.com/mateusbra/trabBD>