

# Atividade POO

# Avançada

FELIPE KESKE E ISAAK DOS REIS

# Sistema de Logística

## Problema

Atualmente, na empresa em que trabalho, o controle de entregadores e veículos é realizado por meio de planilhas do Excel.

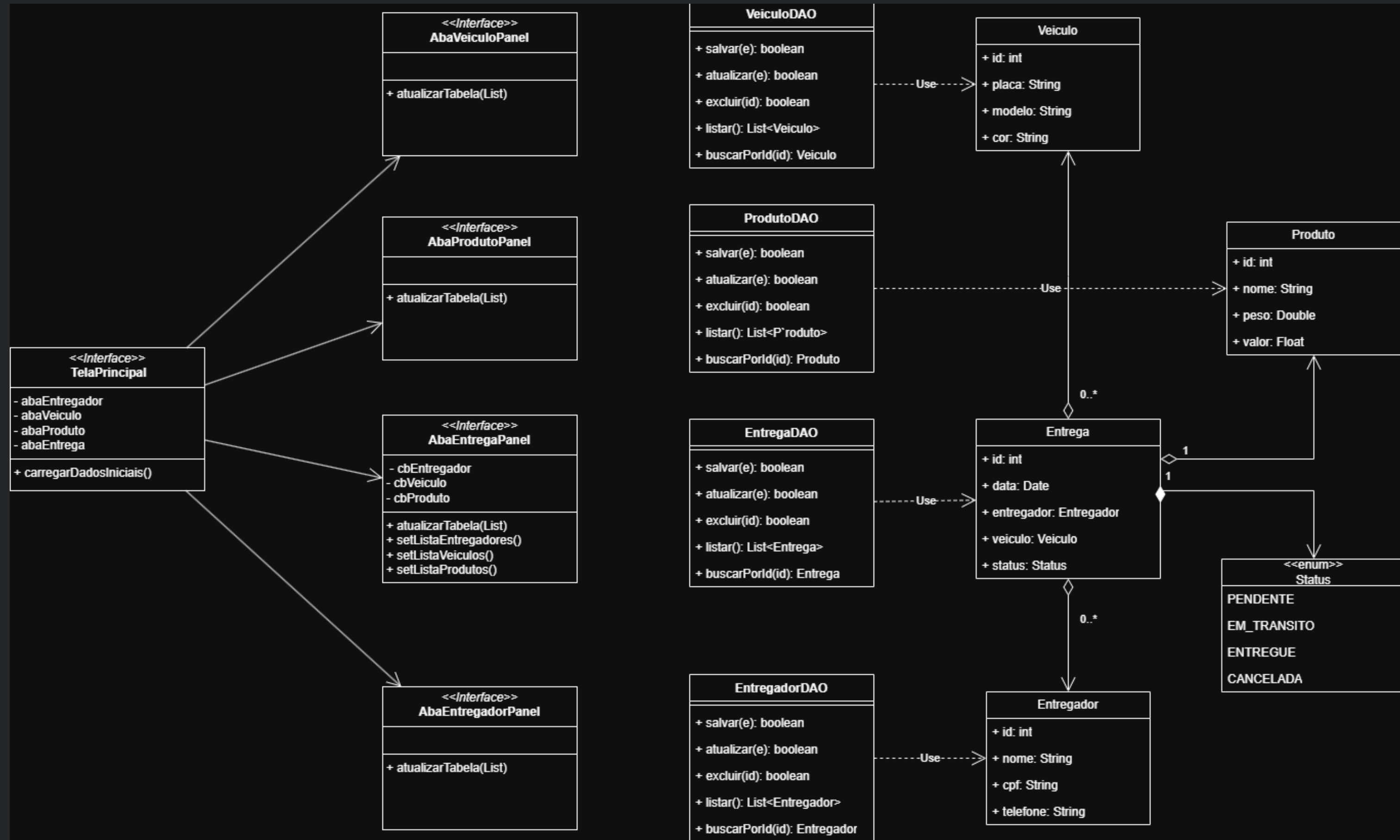
## Demanda

Dessa forma, surgiu a necessidade de facilitar o acesso à informação e torná-la mais assertiva.

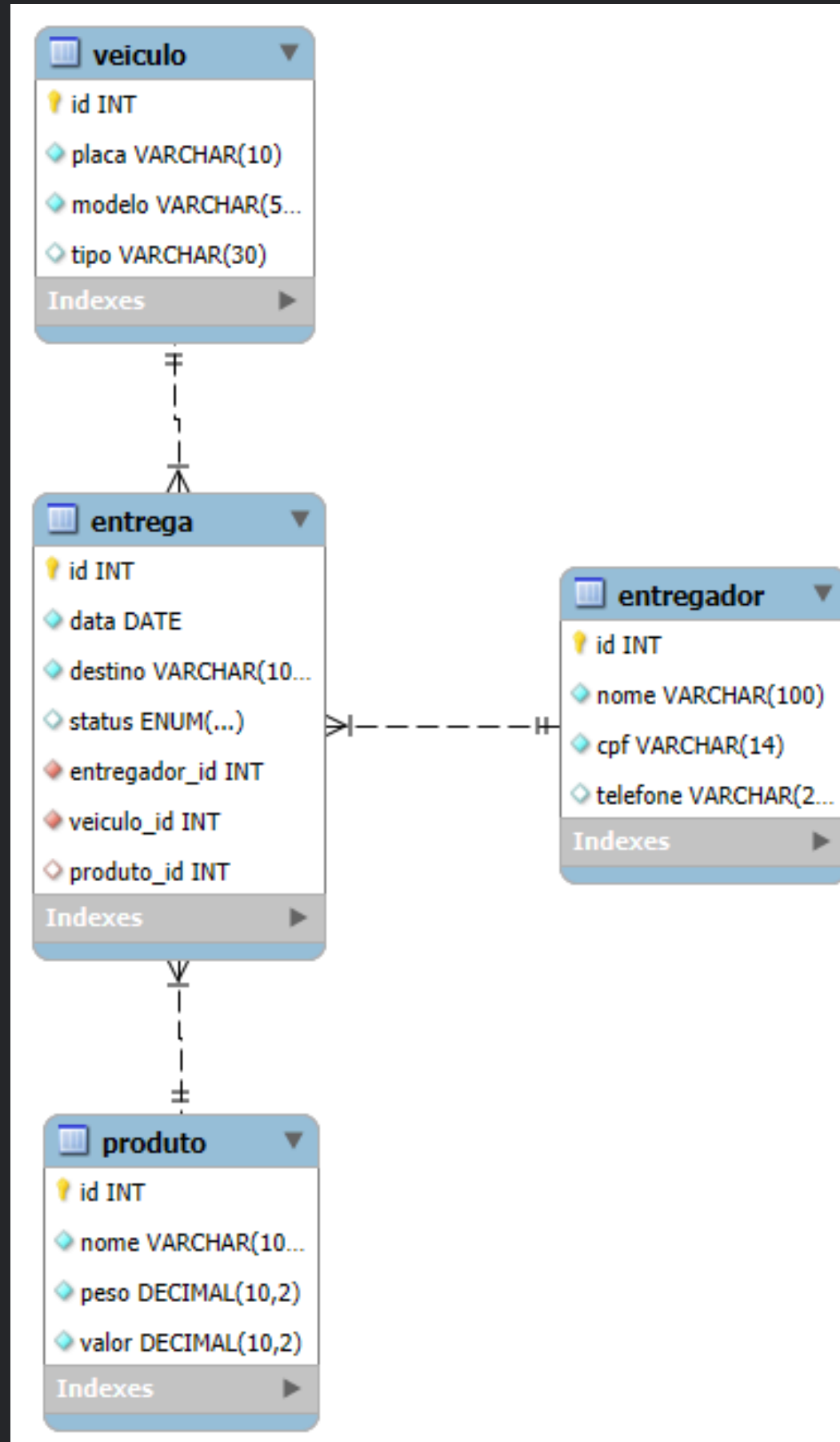
## Resolução

Criar uma aplicação que consiga vincular um entregador e um veículo a uma entrega.

# Diagrama de Classes



## Modelo Lógico - BD



# Tela de Entregador

Sistema de Logística

Entregadores

Veículos

Produtos

Entregas

Nome:

CPF:

Telefone:

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Nome	CPF	Telefone
18	Isaak dos Reis	09190012389	479882402545
19	Felipe Keske	98012357458	47914325235

Nome:

CPF:

Telefone:

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Nome	CPF	Telefone
18	Isaak dos Reis	09190012389	479882402545
20	Felipe	89038129083	381290381

Mensagem

Entregador atualizado!

OK

Nome:

CPF:

Telefone:

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Nome	CPF	Telefone
18	Isaak dos Reis	09190012389	479882402545
20	Felipe	89038129083	381290381

Mensagem

Entregador excluído!

OK

Nome:

CPF:

Telefone:

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Nome	CPF	Telefone
18	Isaak dos Reis	09190012389	479882402545

Mensagem

Entregador salvo!

OK

# Tela de Veículo

Sistema de Logística

Entregadores

**Veículos**

Produtos

Entregas

Placa:

Modelo:

Tipo:

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Placa	Modelo	Tipo
8	MJT8110	Sprinter	Van
9	LYG8910	Constellation	Caminhão

Placa:

Modelo:

Tipo:

MKJ9010

Sprinter

Van

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Placa	Modelo	Tipo
8	MJT8110	Sprinter	Van

Mensagem

Veículo salvo!

OK

Placa:

Modelo:

Tipo:

MKJ9010

Sprinter - Transporte

Van

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

Placa	Modelo	Tipo
MJT8110	Sprinter	Van
MKJ9010	Sprinter	Van

Mensagem

Veículo atualizado!

OK

Placa:

Modelo:

Tipo:

MKJ9010

Sprinter - Transporte

Van

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Placa	Modelo	Tipo
8	MJT8110	Sprinter	Van
9	MKJ9010	Sprinter - Transporte	Van

Mensagem

Veículo excluído!

OK

## Tela de Produto

Sistema de Logística

Entregadores

Veículos

Produtos

Entregas

Nome:

Peso (kg):

Valor (R\$):

Salvar

Limpar

Excluir

Atualizar

ID	Nome	Peso	Valor
4	Mouse	0.15	140.0
5	Teclado	1.0	320.0

## Tela de Entrega

Sistema de Logística

Entregadores

Veículos

Produtos

Entregas

Data (yyyy-MM-dd):

Destino:

Status:

PENDENTE

Entregador:

Isaak dos Reis (ID: 18)

Veículo:

Sprinter - MJT8110 (ID: 8)

Produto:

Mouse (ID: 4)

Salvar

Atualizar

Excluir

Limpar

ID	Data	Destino	Status	Entregador	Veículo	Produto
7	2025-06-13	R. São Paulo, 278	PENDENTE	Isaak dos Reis (I...	Sprinter - MJT811...	Mouse (ID: 4)
8	2025-07-10	R. Pomerode. 3485	CANCELADA	Isaak dos Reis (I...	Constellation - LY...	Teclado (ID: 5)



# Apresentação aplicação

[https://github.com/lzaquinho/CRUD\\_Atividade](https://github.com/lzaquinho/CRUD_Atividade)