

# Exercício Extra 3 da Aula 9

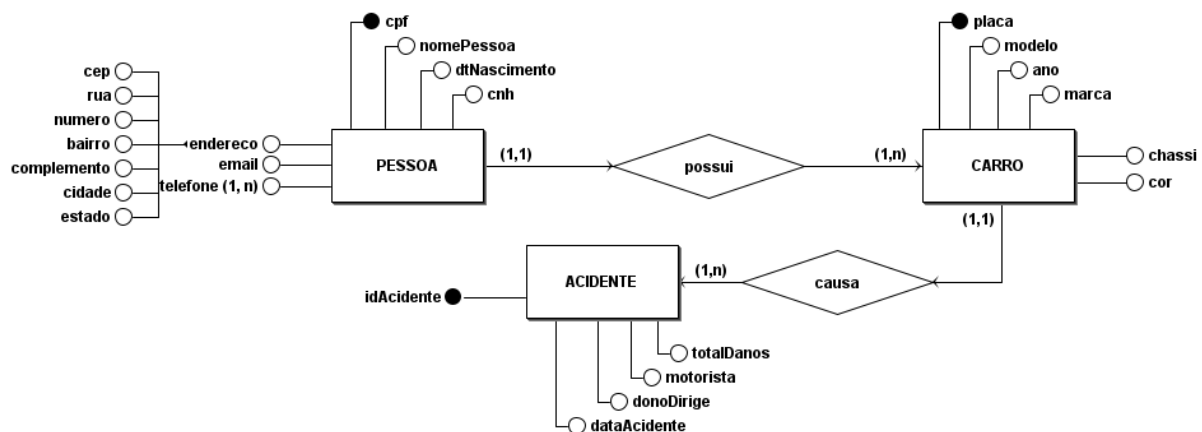
Larissa Siqueira Sales

160130883

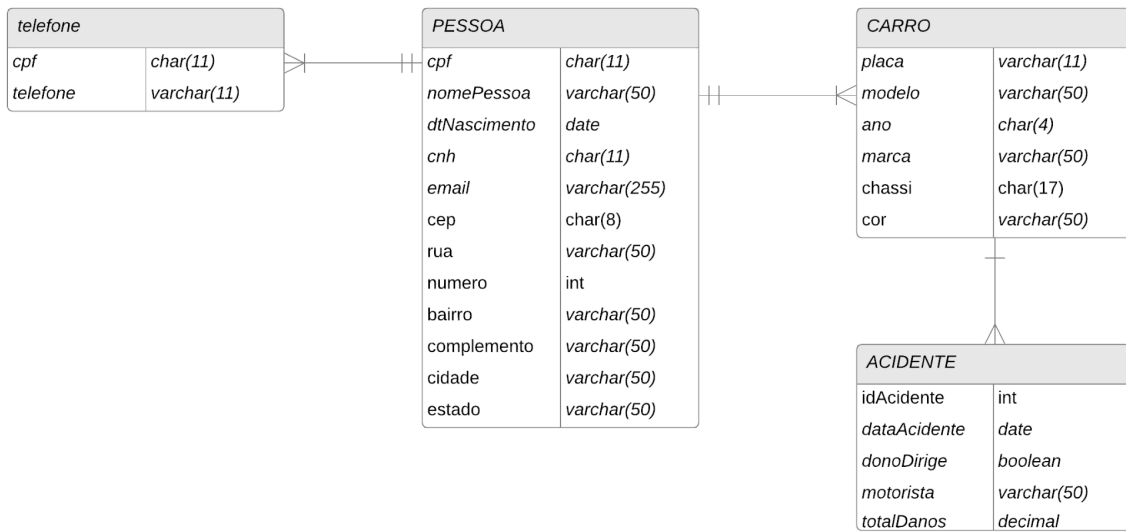
## Enunciado

Uma seguradora de veículos é responsável por registrar os acidentes envolvendo os carros de seus clientes. Para isso, é necessário que o sistema armazene os dados do cliente dono do veículo (nome, data de nascimento, telefone, endereço, telefones, cpf, carteira de motorista), os dados do veículo (modelo, ano, marca, placa, chassi, cor) e os dados do acidente (data, se quem dirigia era o dono, nome do motorista, total de danos)

## DER



## Diagrama Pé de Galinha



## Dicionário de Dados

<b>Entidade: PESSOA</b>				
<b>Descrição:</b> Define os dados da Pessoa que será cadastrada.				
<b>Atributo</b>	<b>Propriedades do atributo</b>	<b>Tipo de dado</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
cpf	chave primária obrigatório	char	11	Número do documento de CPF da pessoa
nomePessoa	obrigatório	varchar	50	Nome da pessoa
dtNascimento	obrigatório	date		Data em que a pessoa nasceu
cnh	obrigatório	char	11	Número da carteira de habilitação da pessoa
email	único optativo	varchar	255	Um e-mail de contato da pessoa
cep	chave estrangeira obrigatório	char	8	Cep da residência da pessoa
rua	obrigatório	varchar	50	Rua da residência da pessoa
numero	obrigatório	int		Número da residência da pessoa
bairro	obrigatório	varchar	50	Bairro da residência da pessoa
complemento	não obrigatório	varchar	50	Complemento da residência da pessoa
cidade	obrigatório	varchar	50	Cidade da residência da pessoa
estado	obrigatório	varchar	50	Estado da residência da pessoa

<b>Atributo multivalorado: TELEFONE</b>				
<b>Descrição:</b> Número de Telefone(s) das pessoas cadastradas.				
<b>Atributo</b>	<b>Propriedades do atributo</b>	<b>Tipo de dado</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
cpf	chave estrangeira obrigatório	int	11	Número do documento de CPF da pessoa
telefone	obrigatório	int	10	Número do telefone

<b>Entidade: CARRO</b>				
<b>Descrição:</b> Define os dados do Carro que será cadastrado.				
<b>Atributo</b>	<b>Propriedades do atributo</b>	<b>Tipo de dado</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
placa	chave primária obrigatório	varchar	11	Placa do veículo
modelo	obrigatório	varchar	50	Modelo do veículo
ano	obrigatório	char	4	Ano de fabricação do veículo
marca	obrigatório	varchar	50	Nome da fabricante do veículo
chassi	único obrigatório	char	17	Número do chassi do veículo
cor		varchar	50	Cor da lataria do veículo

<b>Entidade: ACIDENTE</b>				
<b>Descrição:</b> Define os dados do Acidente que será cadastrado.				
<b>Atributo</b>	<b>Propriedades do atributo</b>	<b>Tipo de dado</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
idAcidente	chave primária obrigatório	int		Identificador do acidente

dataAcidente	chave primária	date		Data em que ocorreu o acidente
donoDirige	obrigatório	boolean		Define se era ou não o dono do veículo que dirigia no momento do acidente
motorista	obrigatório	varchar	50	Nome do motorista
totalDanos	obrigatório	decimal		Total a ser pago cobrir os custos do acidente