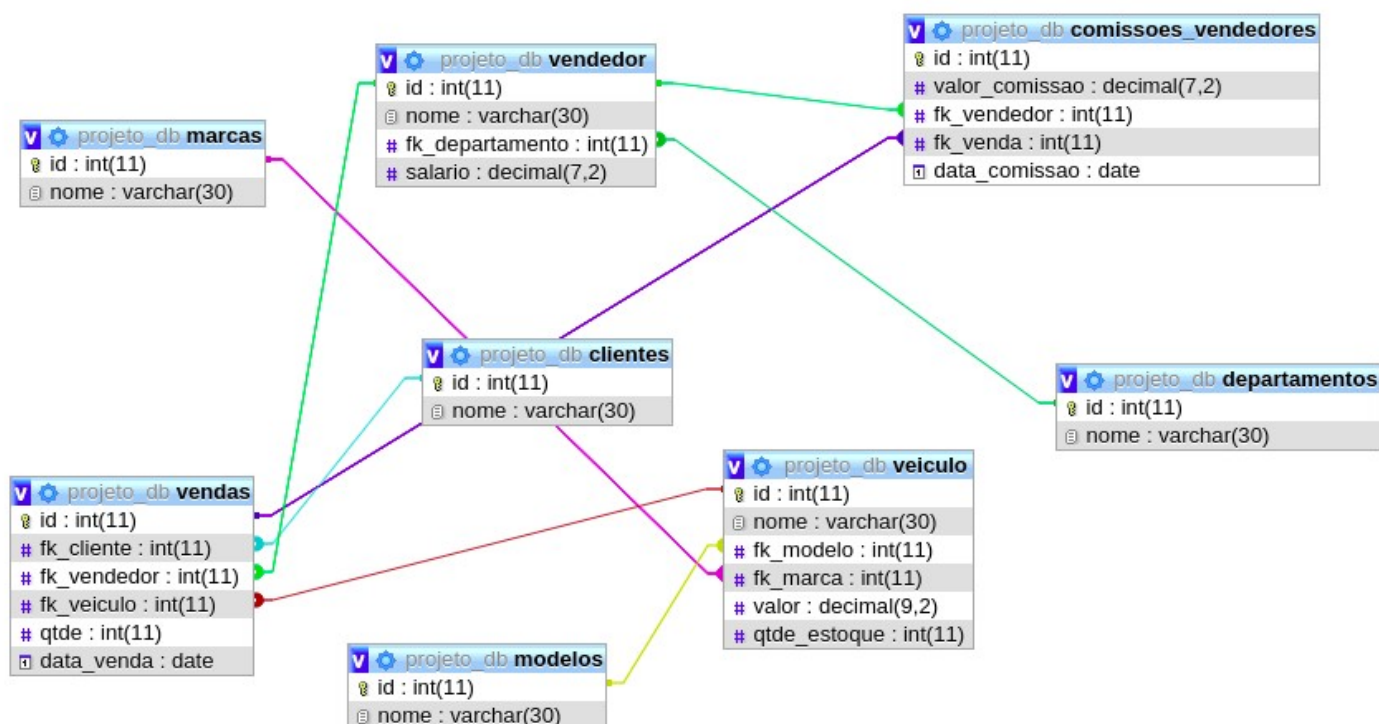


**Curso: Sistemas de Informação**  
Reconhecimento Renovado pela portaria N°914 de 27/12/2018

## TRABALHO AVALIATIVO

1. IDENTIFICAÇÃO GERAL			
<b>Curso</b>	Sistemas de Informação		
<b>Disciplina</b>	Projeto de Banco de Dados		
<b>Valor</b>	20 pontos	<b>Ano / Semestre</b>	2022/ 01
<b>Professor</b>	Amaury Gonçalves Costa	<b>Entrega</b>	30/06/2022
<b>Aluno (a):</b>			
<b>Período/turma</b>	4º/5º		



Com base no diagrama acima, crie um banco de dados contendo as tabelas existentes. A ideia é aplicarmos os conceitos que vimos em sala de aula até o presente momento

## **RIR**

- Para todas as tabelas que contém foreign keys, crie ações de integridade referencial.
- Assumindo que você está projetando o banco, você ter um senso crítico de quais tipos de ações referenciais são necessárias para essas tabelas (cascade, no action, restrict ou set null).

## **TRIGGERS**

- Crie um trigger em que, após uma venda, seja adicionado uma comissão de 10% ao vendedor sobre a venda.
- Crie uma trigger em que baixe a quantidade em estoque do veículo após uma venda do mesmo.
- Crie uma trigger que, após a exclusão de um cliente, exclua também suas compras e as comissões dos vendedores associados a essas compras.

## **Views**

- Crie uma view em que exiba o veículo e suas respectivas marcas e modelos
- Faça uma view que exiba os vendedores e seus respectivos departamentos
- Crie uma view que exiba o modelo e a quantidade do veículo mais vendido.
- Forneça uma view que exiba o nome e o total de veículos vendidos por cada vendedor
- Exiba todos os clientes que compraram carros no valor superior a 30 mil

## **Stored Procedures**

- Crie uma procedure que exiba o total de vendas de cada vendedor feitas em uma determinada data.

- Faça uma procedure que exiba os veículos comprados por um determinado cliente, juntamente com os respectivos vendedores.
- Por meio de uma procedure, exiba os nomes dos clientes que compraram um determinado veículo.
- Crie uma procedure que exiba o total de de vendedores que recebe maior do que um determinado salário fornecido pelo usuário.
- Crie uma procedure que exiba os carros de maior custo, menor custo e a quantidade de carros em estoque.
- Crie uma procedure que calcule a comissão de todos os vendedores com base em um mês informado (parâmetros de mês e ano).

## **O QUE DEVERÁ SER ENTREGUE**

- Você deverá enviar as RIR, Stored Procedures, Triggers e Views criadas em formato SQL.
- A entrega do trabalho será via ADX.