

Curso:	Tecnologia em Informática para Negócios (MANHÃ)	Turma:	4º.
Disciplina:	ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS	Data:	25/06/2025
Aluno (a):			
Aluno (a):			

Observações:

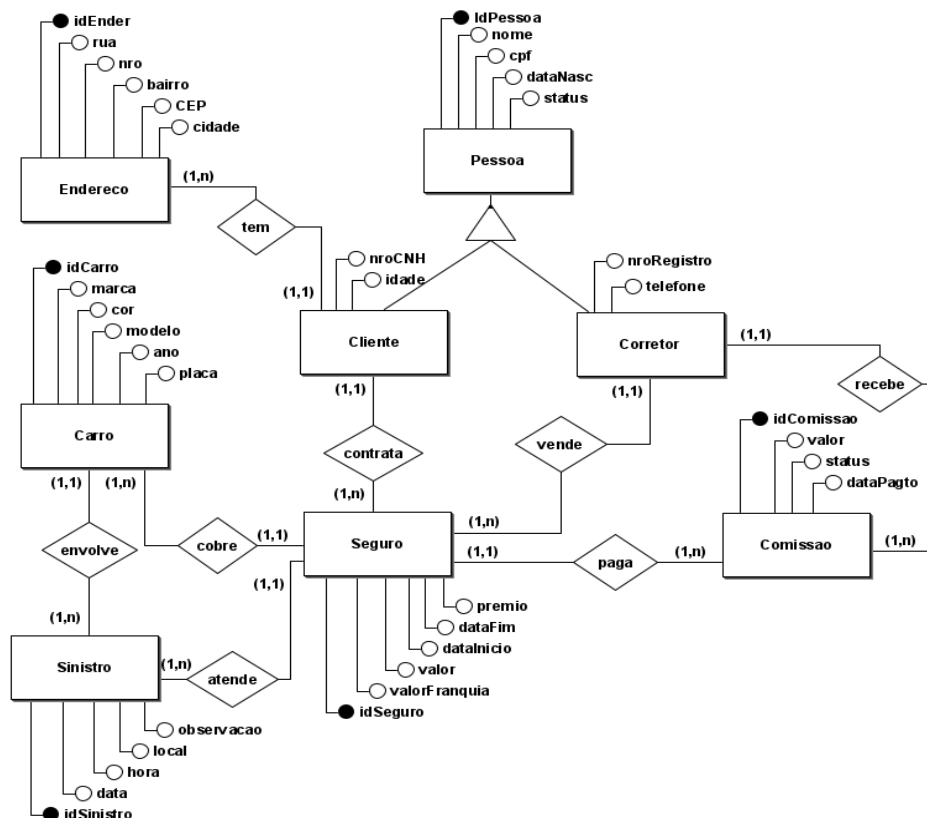
- a ATIVIDADE pode ser individual ou em dupla;
- responda cada uma das questões e envie, pelo TEAMS, o script SQL;
- para responder basta completar O arquivo SQL;
- ATIVIDADE em dupla, apenas um aluno deve enviar, mas identifique corretamente seu parceiro, pois não aceitaremos reclamações posteriores.

CONTEXTO DESCRITIVO

Minimundo – Seguro Carro

Uma empresa de seguros deseja desenvolver um sistema para controlar os seguros e os sinistros que seus clientes se envolveram. Sabe-se que um cliente pode ter vários seguros (no mínimo um); cada seguro cobre somente um carro; um carro pode ter zero ou mais registros de sinistros (acidentes) relacionados a ele. Para cada sinistro é necessário observar os fatos do ocorrido, contando como foi o acidente. Todo cliente tem um ou mais endereços. Um seguro tem um prêmio que começa valendo 10% de desconto na renovação do seguro no próximo ano, mas a cada sinistro envolvendo o veículo assegurado, esse prêmio perde valor de 10%. Todo seguro é vendido por um corretor de seguros que tem seu registro na entidade de classe. O corretor de seguros recebe 15% comissão por cada seguro vendido. A comissão tem um status (1 – paga, 2 – pendente). Seguindo o DE-R e o Script compartilhado responda as questões a seguir.

DE-R



▪ **QUESTÕES:**

- 1) Crie uma procedure para cadastrar um Cliente novo, seu carro, mas precisa cadastrar o seguro, pois o veículo não pode rodar sem seguro.
- 2) Crie uma procedure para cadastrar um sinistro.
- 3) Crie uma view que consulte no nome e status do cliente, o no. do seguro, valor da franquia, prêmio e os dados do carro. Execute a view e coloque em ordem alfabética pelo nome.
- 4) Crie uma view para consultar todos os clientes. Depois execute a view e consulte todos os clientes que moram em Rio Preto.
- 5) Crie uma view que consulte o número de sinistros que cada carro se envolveu. Saída deve trazer a placa do carro, e a quantidade de sinistros que o carro se envolveu.
- 6) Crie um trigger que sempre que for excluir um cliente, deve colocar seu status como inativo.
- 7) Crie uma tabela chamada HistoricoSinistros que contenha os mesmos dados do Sinistro e a data da abertura do sinistro e quem foi o usuário que cadastrou o sinistro.
- 8) Crie um trigger que sempre que um sinistro for cadastrado, os dados da tabela HistoricoSinistro devem ser cadastrados e o prêmio deve sofrer um desconto de 10%.
- 9) Crie um trigger que sempre que um seguro for cadastrado, a comissão do corretor deve ser cadastrada também.
- 10) Crie uma função que calcule o valor da comissão, de acordo com a porcentagem recebida.
- 11) Use a função do exercício 10 para calcular e atualizar o valor da comissão do corretor de seguros.

Observação importante: Não me incomode ou fico chateada quando vocês fazem os trabalhos em grupo, mas me incomoda corrigir a maioria igual e com os mesmos erros. Também me incomoda a cópia do chatGPT, pois eu também uso para testar e ver como ele responde às questões acima. Por favor, tentem fazer. OK?