



CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA
EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Trabalho sobre Modelagem de Banco De Dados

Acadêmicos: Francis David F.; João Carlos V.; Nilton Eliézer M.
Turma: 1º semestre
Disciplina: Banco De Dados
Professora: Marilei K.

Santo Ângelo-RS, DEZEMBRO de 2016.

Modelagem de Dados

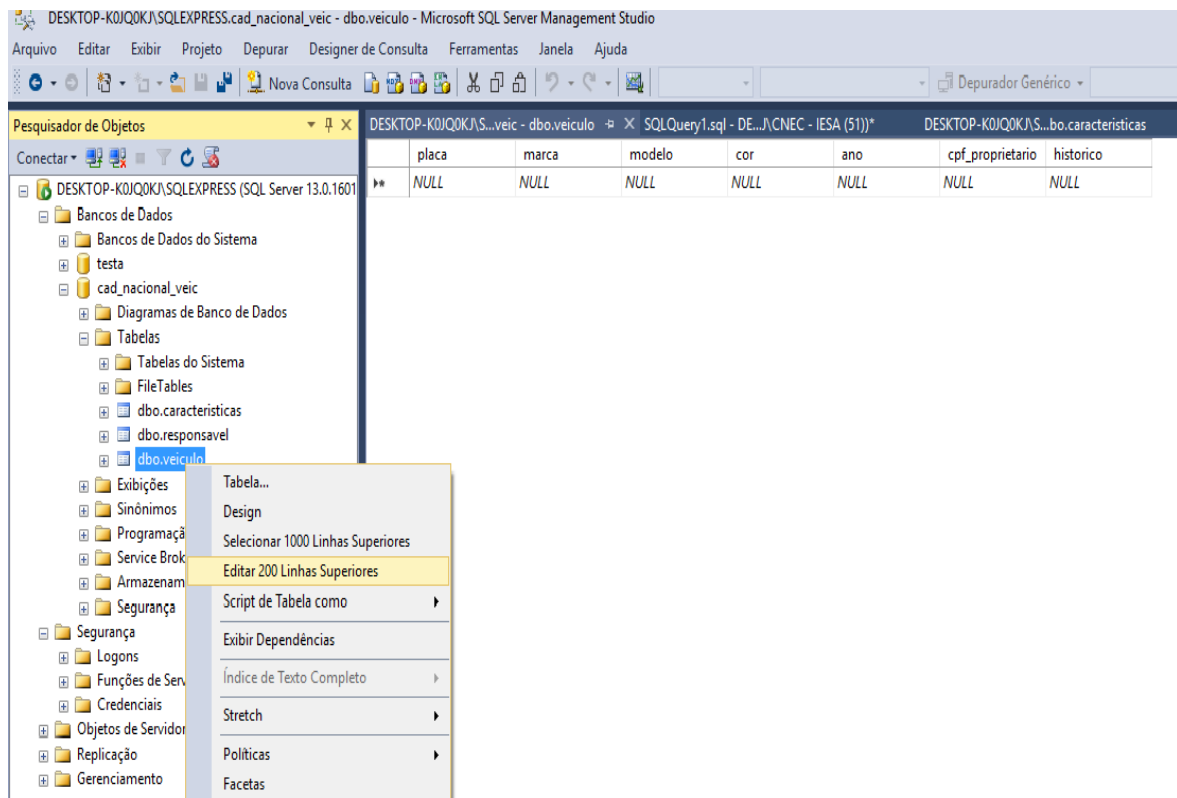
Exercício 1

CADASTRO NACIONAL DE VEÍCULOS:

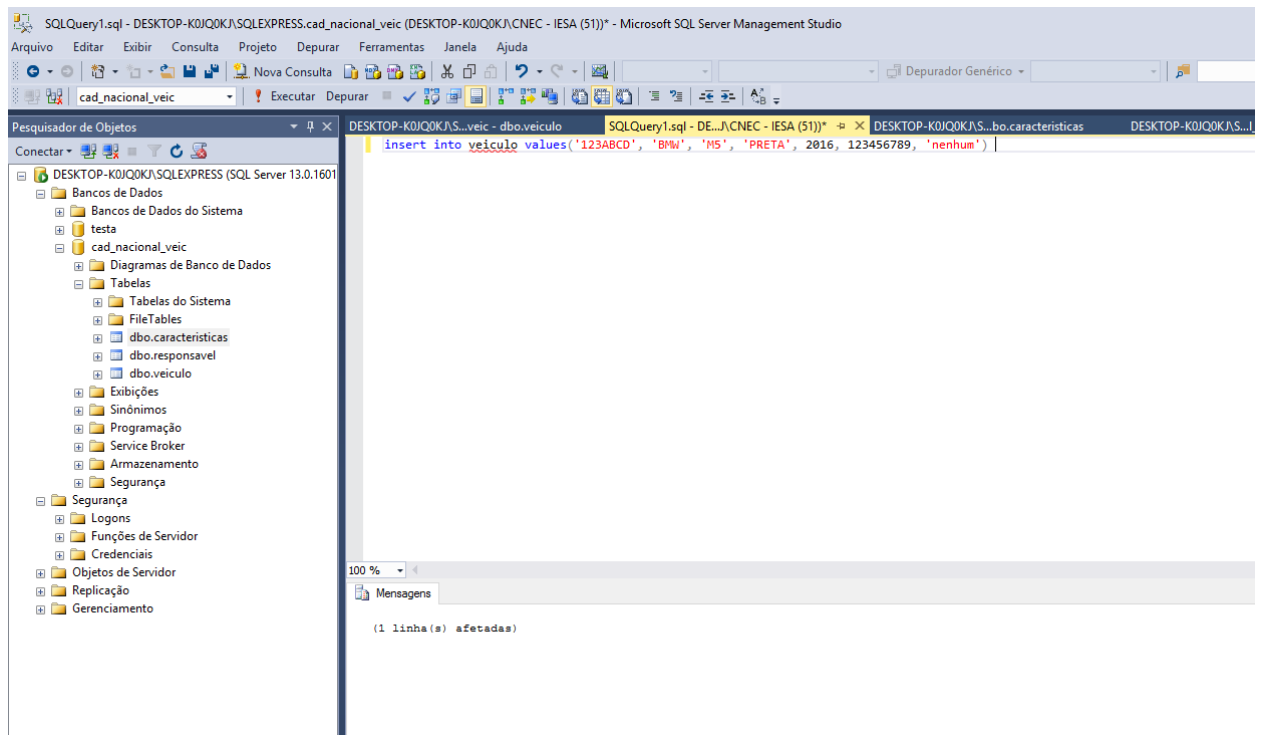
Você apresentará um modelo de dados para o cadastro nacional de veículos.

Sabe-se que:

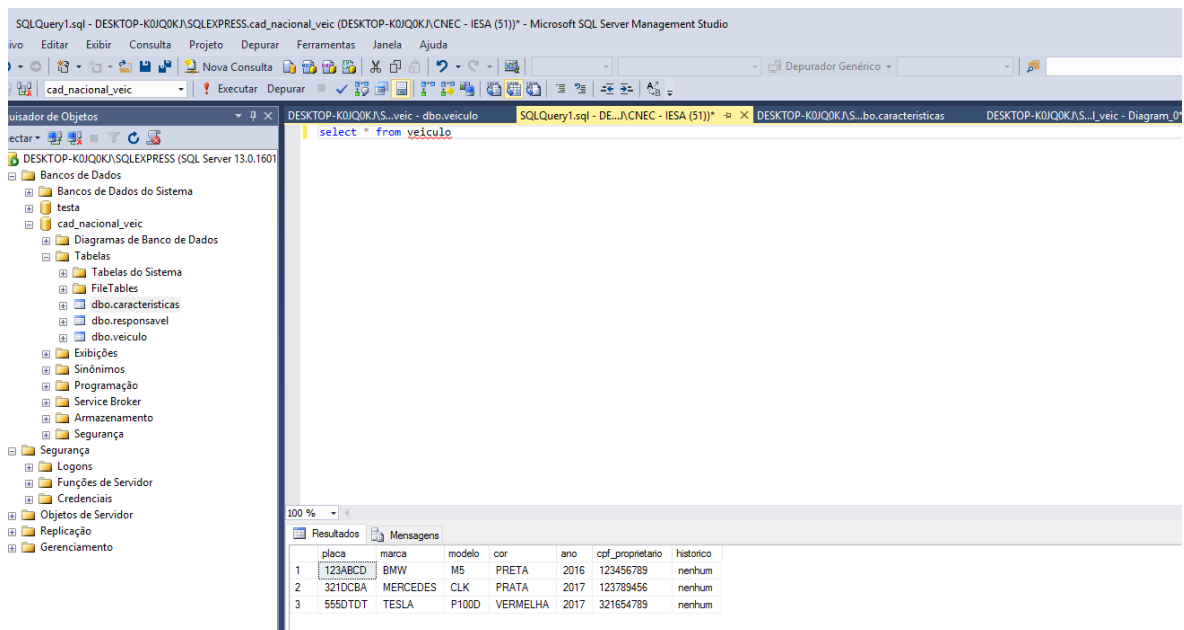
- O veículo possui sempre uma placa única em todo o país;
- O veículo possui sempre um responsável legal por ele. É necessário manter o histórico desta responsabilidade (propriedade);
- O veículo pertence sempre a uma categoria;
- O veículo é sempre de uma marca e de um modelo e possui ano de fabricação.



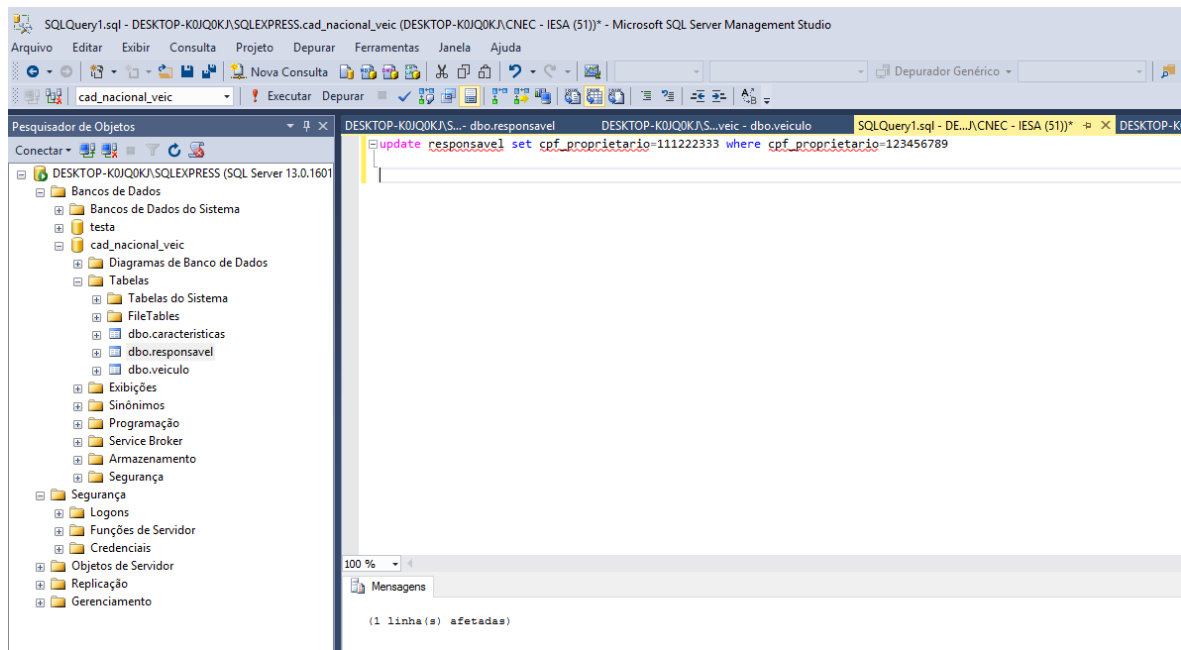
Acima, demonstração de como alimentar uma tabela.



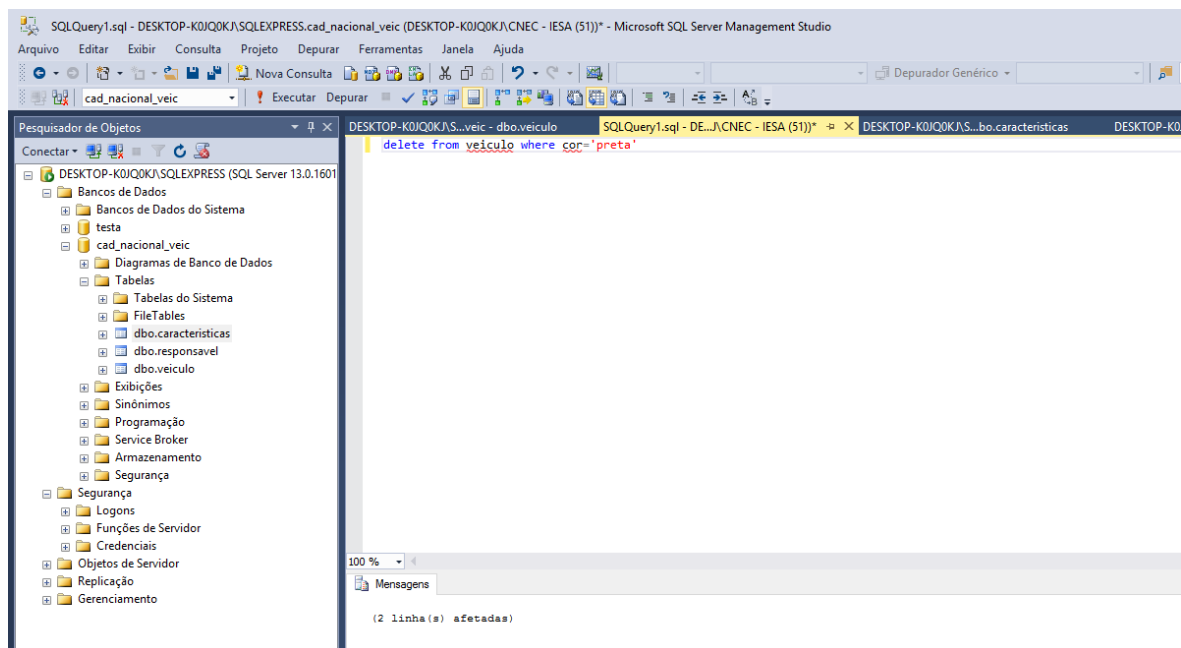
Acima, comando para inserir um veículo com todas as características exigidas no exercício.



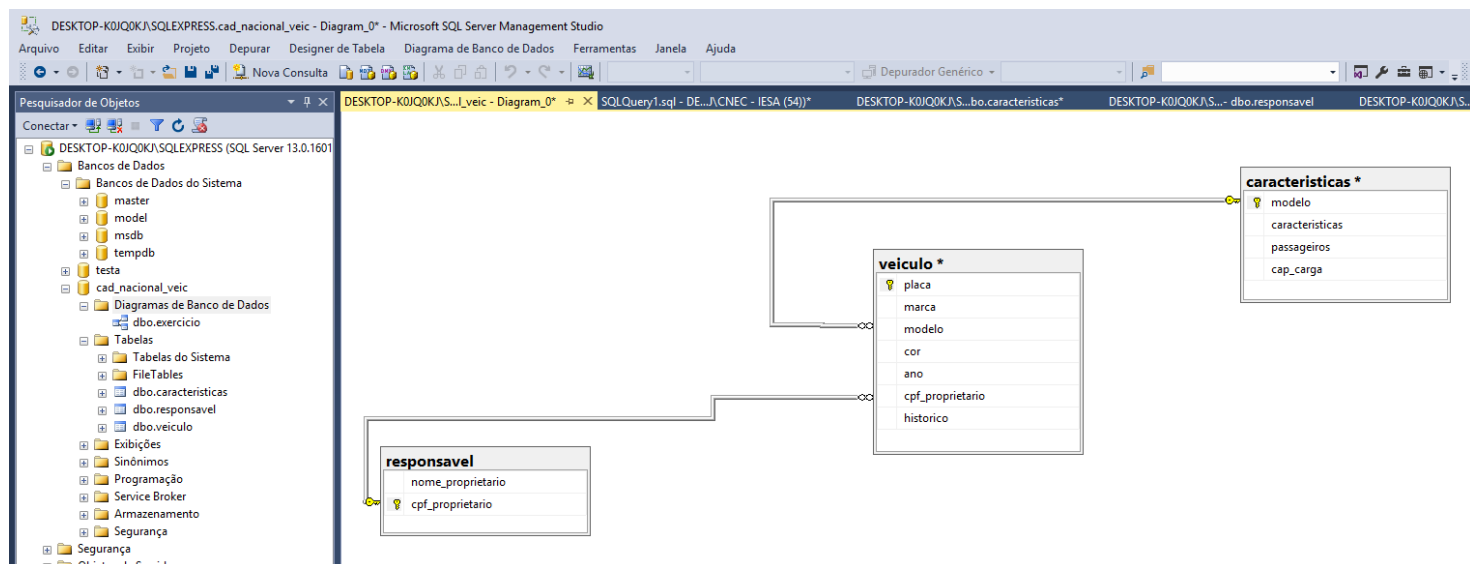
Acima, comando SELECT



Acima, comando UPDATE.



Acima, comando DELETE.



Acima, o Modelo DER

CONCLUSÃO

Foi feito um trabalho de pesquisa e aplicação dos comandos no programa Microsoft MySQL SERVER, de forma a sabermos como manipular e gerenciar um Banco de Dados.

Sabendo da grande importância do conhecimento e domínio desta matéria, que é o SGBD, pretendemos promover ainda mais esse conhecimento ao longo do curso.