

Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Escola Politécnica
Disciplina: Banco de Dados

Aluno: _____ **Data:** 13/06/19

1. A resposta a esta questão deve estar depositada no Black Board link "**AVALIAÇÃO SOMATIVA 2 QUESTAO 1**" até as 10:25 (NÃO SERAO ACEITOS ARQUIVOS POSTADOS APÓS ESTE HORARIO).
2. Respostas com baixa qualidade de clareza prejudicam a correção. Amplie a chance de obtenção de uma boa avaliação cuidando da letra, organização das respostas.
3. Esteja seguro que a prova demonstrará todo o seu esforço desde o início do semestre. Boa sorte!

QUESTAO 1 – A partir do segmento de modelo físico, identifique se existem situações que precisam ser corrigidas, em função de integridade referencial ou permissão de inconsistências. Caso existam, implemente as devidas correções. O estudante deve OBRIGATORIAMENTE inserir um atributo novo no modelo.

```
create table tb_carros(  
  marca varchar(100),  
  modelo varchar(100),  
  ano_fabricacao int,  
  placa char(7);  
  preco numeric(6,2);  
  cor varchar(100)  
  primary key (marca, modelo);  
  foreign key (marca) references tb_marcas(marca)  
);  
  
create table tb_marcas(  
  marca varchar(50),  
  nome varchar(50)  
);
```

Para esta etapa o estudante deverá postar no BB um arquivo .SQL corresponde ao segmento em resposta ao proposto na questão, desde a criação do banco de dados até a criação das tabelas. **Neste script deve estar claramente documentado (comentário) o atributo novo proposto pelo estudante.**