

# SQL - Atividade 1

Aluno: Victor Hugo Santos Bitencourt

- ☒ Crie as tabelas usando o script enviado (não precisa enviar este, pois vai usar o disponibilizado no Teams)

- 
- ☒ 6) Insira registros em algumas tabelas.

```
INSERT INTO agentes (nome, datacontratacao)
VALUES ('Matheus', '2001-04-04');
```

```
INSERT INTO cidades (nome, idestado)
values ('Camacari', 1);
```

```
INSERT INTO marcas (nome)
VALUES ('koenigsegg');
```

- 
- ☒ 7) Altere em combustível o registro onde nome = “alcool” para nome= “álcool”. (ou vice-versa)

```
UPDATE combustiveis
SET nome = 'Alcool'
WHERE nome LIKE '%lcool';
```

- 
- ☒ 8) Liste o nome dos modelos da marca 3.

```
SELECT * FROM modelos
WHERE idmarca = 3;
```

- 
- ☒ 9) Liste o renavam, data e tipo\_infracao das infrações que ocorreram a partir do dia 01/04/2009.

```
SELECT renavam, date(datahora), idtipoinfracao FROM infracoes
WHERE date(datahora) >= '2009-04-01';
```

- 
- ☒ 10) Liste o renavam e data das infrações que ocorreram a partir do dia 01/04/2009 e tipo de infração igual a 5.

```
SELECT renavam, date(datahora) FROM infracoes
WHERE date(datahora) >= '2009-04-01' AND idtipoinfracao = 5;
```

---

- ☒ 11) Liste o renavam e data das infrações que ocorreram entre os dias 01/03/2009 e 31/03/2009 e tipo de infração igual a 5

```
SELECT renavam, date(datahora) FROM infracoes
WHERE date(datahora) >= '2009-03-01'
AND date(datahora) <= '2009-03-31';
```

---

- ☒ 12) Exiba placa, idmodelo e idcor dos veículos que a placa começa com JRO.

```
SELECT placa, idmodelo, idcor
FROM veiculos
WHERE placa LIKE 'JRO%';
```

---

- ☒ 13) Exiba placa, idmodelo e idcor dos veículos que a placa tem o terceiro dígito Z e termina com 9.

```
SELECT placa, idmodelo, idcor
FROM veiculos
WHERE placa LIKE '__Z%'
AND placa LIKE '%9';
```