Nome:

Entregar até: 25/07/2022 às 11:00

**Atividade 5**

1. O Tribunal de Contas do estado do mato grosso do sul escalou um time para desenvolver um sistema que fará a gestão das contas públicas do estado. Esse sistema atuará em diversas frentes como a recepção do orçamento, balancete, remessa, dentre outras. Você pertence ao time, e ficou responsável pela análise das informações e desenvolvimento do banco de dados que será utilizado pelo sistema. Algumas informações vieram completas, descrevendo exatamente como terá que ser determinada tabela, porém em alguns casos você terá que utilizar seus conhecimentos para julgar o melhor cenário para cada caso. Então mãos a obra!

- Crie uma tabela chamada veiculo para armazenar a frota de veículos dos municípios. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), placa (texto, registro único, não nulo), marca\_id (inteiro, chave estrangeira para a tabela de veiculo\_marca), modelo (texto, não nulo), veiculo\_tipo\_combustivel\_id (inteiro, chave estrangeira para a tabela de veiculo\_tipo\_combustivel), unidade\_administrativa\_id (inteiro, chave estrangeira para a tabela de unidade\_administrativa), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** veiculo(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

placa **VARCHAR** (8) **UNIQUE** **NOT** **NULL**,

marca\_id **INT**,

modelo **VARCHAR** (50) **NOT** **NULL**,

veiculo\_tipo\_combustivel\_id **INT**,

unidade\_administrativa\_id **INT**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**,

**FOREIGN** **KEY** (marca\_id) **REFERENCES** veiculo\_marca (id),

**FOREIGN** **KEY** (veiculo\_tipo\_combustivel\_id) **REFERENCES** veiculo\_tipo\_combustivel (id)

);

- Crie uma tabela chamada veiculo\_marca. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), marca (texto, não nulo), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** veiculo\_marca(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

marca **VARCHAR** (70) **NOT** **NULL**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**

);

- Crie uma tabela chamada veiculo\_tipo\_combustivel. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), combustivel (texto, não nulo), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** veiculo\_tipo\_combustivel(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

combustivel **VARCHAR** (20) **NOT** **NULL**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**

);

- Crie uma tabela chamada unidade\_administrativa. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), nome (texto, não nulo), municipio\_id (inteiro, chave estrangeira para a tabela de municipio), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** unidade\_administrativa(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

nome **VARCHAR** (70) **NOT** **NULL**,

municipio\_id **INT**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**,

**FOREIGN** **KEY** (municipio\_id) **REFERENCES** municipio (id)

);

- Crie uma tabela chamada município. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), nome (texto, não nulo), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** municipio(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

nome **VARCHAR** (70) **NOT** **NULL**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**

);

- Crie uma tabela chamada obra. Essa tabela irá conter os campos: id (numérico, chave primária, não nulo, com incremento automático), municipio\_id (inteiro, chave estrangeira para a tabela de municipio), rua (texto, não nulo), numero (texto, não nulo), cep (texto, não nulo), latitude (numero, não nulo), latitude (numero, não nulo), data\_inicio (data, não nulo), data\_prevista\_conclusao (data, não nulo), data\_conclusao (data, nulo), finalizada ativo (booleano, não nulo), ativo (booleano, não nulo).

**CREATE** **TABLE** obra(

id **INT** **PRIMARY** **KEY** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT**,

municipio\_id **INT**,

rua **VARCHAR** (70) **NOT** **NULL**,

numero **CHAR** (12) **NOT** **NULL**,

cep **char** (15) **NOT** **NULL**,

latitude **DECIMAL** **NOT** **NULL**,

longitude **DECIMAL** **NOT** **NULL**,

data\_inicio **DATE** **NOT** **NULL**,

data\_prevista\_conclusao **DATE** **NOT** **NULL**,

data\_conclusao **DATE** **NOT** **NULL**,

finalizada\_ativo **BOOL** **NOT** **NULL**,

ativo **BOOL** **NOT** **NULL**,

**FOREIGN** **KEY** (municipio\_id) **REFERENCES** municipio (id)

);

- Para cada tabela abaixo crie os respectivos índices:

Veiculo – Indice na coluna placa

**CREATE** **INDEX** consulta\_placa **ON** veiculo (placa);

Obra – Indice nas colunas data\_prevista\_conclusao, finalizada

**CREATE** **INDEX** conclusao\_dta **ON** obra (data\_prevista\_conclusao);

Municipio – Indice na coluna nome

**CREATE** **INDEX** consulta\_finalizada **ON** obra (finalizada\_ativo);

Daqui para frente, vamos trabalhar muito nesse banco, então faça com muito cuidado e atenção, não próximas atividades vamos continuar criando tabelas e registros nesse mesmo banco, ele só está começando... Vamos agora fazer alguns INSERTS, algumas tabelas vai exigir de vocês a criatividade de inserir registros fictícios para melhorar nossa análise. Então vamos lá...

* - veiculo\_tipo\_combustivel = gasolina, álcool, diesel, gás, energia elétrica

**INSERT** **INTO** veiculo\_tipo\_combustivel (combustivel,ativo) **VALUES** ('gasolina', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_tipo\_combustivel (combustivel,ativo) **VALUES** ('alcool', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_tipo\_combustivel (combustivel,ativo) **VALUES** ('diesel', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_tipo\_combustivel (combustivel,ativo) **VALUES** ('gas', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_tipo\_combustivel (combustivel,ativo) **VALUES** ('energia\_eletrica', 1);

* - veiculo\_marca = GM – Chevrolet, Fiat, Audi, Ford... (Insira outras 10 marcas além dessas)

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Chevrolet', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Fiat', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Audi', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Ford', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Hyundai', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Renault', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Volkswagen', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Toyota', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Citroen', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Jeep', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Peugeot', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('BMW', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Volvo', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Caoa Chery.', 1);

**INSERT** **INTO** veiculo\_marca (marca,ativo) **VALUES** ('Aston Martin', 1);

* - municipio = Campo Grande, Dourados, Corumbá, Caarapó, Três lagoas... (Insira outros 10 municipios além desses exemplos)

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Campo Grande',1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Dourados', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Corumbá', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Caarapó', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Três lagoas', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Ponta Porã', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Sidrolândia', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Naviraí', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Aquidauana', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Bela Vista', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Nioaque', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Sete Quedas', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Bodoquena', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Rochedo', 1);

**INSERT** **INTO** municipio (nome, ativo) **VALUES** ('Taquarussu', 1);

* - unidade\_administrativa = Prefeitura municipal de campo grande, Camara municipal de campo grande, UPA três lagoas... (Insira pelo menos 4 unidades administrativas para cada município, você pode utilizar a sua criatividade criando nomes como Escola Municipal..., CRAS ..., Centro de Assitencia Familiar..., etc. Não tem problema caso se repita um nome de unidade administrativa em um município diferente. Por exemplo: Camara munipal de Campo Grande, Camara Municipal de Dourados, esse comportamento é esperado.

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Campo Grande',1, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Campo Grande',1, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Campo Grande',1,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Campo Grande',1,1);

-- 2

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Dourados',2, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Dourados',2, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Dourados',2,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Dourados',2,1);

-- 3

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Corumbá',3, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Corumbá',3, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Corumbá',3,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Corumbá',3,1);

-- 4

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Caarapó',4, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Caarapó',4, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Caarapó',4,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Caarapó',4,1);

-- 5

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Três lagoas',5, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Três lagoas',5, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Três lagoas',5,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Três lagoas',5,1);

-- 6

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Ponta Porã',6, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Ponta Porã',6, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Ponta Porã',6,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Ponta Porã',6,1);

-- 7

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Sidrolândia', 7, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Sidrolândia',7, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Sidrolândia',7,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Sidrolândia',7,1);

-- 8

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Naviraí',8, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Naviraí',8, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Naviraí',8,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Naviraí',8,1);

-- 9

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Aquidauana',9, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Aquidauana',9, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Aquidauana',9,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Aquidauana',9,1);

-- 10

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Bela Vista',10, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Bela Vista',10, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** (' UPA Bela Vista',10,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Bela Vista',10,1);

-- 11

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Nioaque',11, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Nioaque',11, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Nioaque',11,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Nioaque',11,1);

-- 12

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Sete Quedas',12, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Sete Quedas',12, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Sete Quedas',12,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Sete Quedas',12,1);

-- 13

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Bodoquena',13, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Bodoquena',13, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Bodoquena',13,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Bodoquena',13,1);

-- 14

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Rochedo',14, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Rochedo',14, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Rochedo',14,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Rochedo',14,1);

-- 15

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Prefeitura municipal de Taquarussu',15, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ('Camara minicipal de Taquarussu',15, 1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'UPA Taquarussu',15,1);

**INSERT** **INTO** unidade\_administrativa (nome, municipio\_id, ativo) **VALUES** ( 'CRAS Taquarussu',15,1);

* - veiculo = Adicione pelo menos 100 veiculos fictícios, todas as placas devem ser diferentes (Dica: Utilize esse gerador de dados fictícios <https://www.4devs.com.br/gerador_de_placa_automoveis>). Dos veículos adicionados, evite repetir muito os dados, por exemplo: adicione pelo menos 5 veiculos para cada município, misture um pouco os tipos de combustível e unidade administrativa, coloque uma parte deles como inativo, mistura um pouco os ids de marca, etc... Vamos utilizar esses dados futuramente no nosso sistema.
* **INSERT** **INTO** veiculo(placa, marca\_id, modelo, veiculo\_tipo\_combustivel\_id, unidade\_administrativa\_id, ativo) **VALUES**
* ('HPM8302', 14, 'SUV', 4, 50, 1),('HAX8958', 9, 'SUV', 5, 36, 1),
* ('HXR8084', 2, 'SW', 3, 28, 1),
* ('HQE3590', 1, 'SW', 3, 36, 1),
* ('HEU5213', 5, 'Sedan', 1, 38, 1),
* ('HDS7738', 8, 'SW', 2, 25, 1),
* ('HZN1401', 10, 'Hatch', 3, 53, 1),
* ('HDB4549', 11, 'SUV', 2, 47, 1),
* ('HNZ3988', 10, 'SUV', 5, 21, 1),
* ('HVU9070', 2, 'SW', 4, 29, 1),
* ('HWM4668', 6, 'SUV', 5, 31, 1),
* ('HRB8693', 9, 'Sedan', 1, 52, 1),
* ('HKU2566', 4, 'SW', 4, 15, 1),
* ('HDF7628', 6, 'SW', 5, 34, 1),
* ('HEC9830', 3, 'Sedan', 1, 10, 1),
* ('HAD2672', 9, 'Sedan', 5, 49, 1),
* ('HBA9277', 8, 'Hatch', 3, 58, 1),
* ('HID3521', 12, 'SUV', 1, 52, 1),
* ('HGU8427', 1, 'SW', 1, 45, 1),
* ('HDY2419', 8, 'SW', 1, 47, 1),
* ('HUL1011', 10, 'Sedan', 1, 52, 1),
* ('HYP7185', 11, 'Hatch', 1, 34, 1),
* ('HZY0628', 9, 'SUV', 3, 18, 1),
* ('HSS8164', 9, 'SW', 3, 3, 1),
* ('HRW2932', 14, 'Sedan', 2, 14, 1),
* ('HQM4739', 2, 'Hatch', 3, 27, 1),
* ('HVB3431', 14, 'Hatch', 1, 14, 1),
* ('HIQ6534', 2, 'Hatch', 1, 33, 1),
* ('HHA8331', 8, 'SUV', 3, 20, 1),
* ('HSL6729', 13, 'Hatch', 3, 47, 1),
* ('HFM8706', 12, 'Hatch', 5, 5, 1),
* ('HIO8764', 7, 'SUV', 4, 27, 1),
* ('HBR6811', 12, 'Sedan', 3, 33, 1),
* ('HHD6048', 5, 'SUV', 2, 25, 1),
* ('HUS7804', 2, 'Hatch', 1, 31, 1),
* ('HCK6318', 13, 'SW', 4, 18, 1),
* ('HFS4947', 13, 'Hatch', 1, 56, 1),
* ('HLQ5672', 1, 'SUV', 1, 47, 1),
* ('HPI8958', 9, 'SUV', 2, 58, 1),
* ('HIX9982', 12, 'SUV', 4, 16, 1),
* ('HYE3859', 9, 'Sedan', 1, 60, 1),
* ('HIG8152', 5, 'SUV', 3, 22, 1),
* ('HAF2268', 1, 'Sedan', 3, 59, 1),
* ('HGK4202', 11, 'Sedan', 4, 48, 1),
* ('HBD9905', 7, 'Hatch', 3, 11, 1),
* ('HZI2838', 9, 'Hatch', 4, 13, 1),
* ('HMD2426', 14, 'Hatch', 5, 54, 1),
* ('HOT6184', 10, 'SUV', 4, 8, 1),
* ('HRE4456', 2, 'SUV', 2, 17, 1),
* ('HAU5007', 4, 'Hatch', 1, 27, 1),
* ('HYP9844', 12, 'SUV', 4, 31, 1),
* ('HXX2760', 14, 'SUV', 1, 27, 1),
* ('HAD6884', 12, 'SW', 4, 49, 1),
* ('HGM2333', 3, 'SUV', 2, 35, 1),
* ('HSA3729', 5, 'Hatch', 4, 53, 1),
* ('HQL6451', 13, 'SW', 3, 53, 1),
* ('HNY0712', 6, 'Hatch', 2, 30, 1),
* ('HOF9186', 2, 'SW', 3, 9, 1),
* ('HXN9837', 2, 'Sedan', 2, 29, 1),
* ('HQS8616', 7, 'Sedan', 5, 40, 1),
* ('HIM1999', 9, 'SW', 2, 4, 1),
* ('HJE3828', 5, 'SUV', 2, 1, 1),
* ('HVZ3793', 9, 'Hatch', 1, 50, 1),
* ('HKM6823', 8, 'SW', 5, 59, 1),
* ('HSN4249', 1, 'Sedan', 3, 1, 1),
* ('HEX0304', 4, 'Sedan', 1, 40, 1),
* ('HXS9623', 8, 'SUV', 1, 19, 1),
* ('HDC3288', 13, 'Sedan', 2, 25, 1),
* ('HVR7904', 6, 'Sedan', 4, 42, 1),
* ('HDR6744', 4, 'Hatch', 5, 4, 1),
* ('HIS5786', 9, 'SUV', 3, 44, 1),
* ('HZQ6614', 3, 'SW', 2, 35, 1),
* ('HMZ5887', 10, 'SW', 5, 4, 1),
* ('HBO0919', 11, 'SUV', 5, 50, 1),
* ('HQH2181', 1, 'SUV', 5, 52, 1),
* ('HGT6090', 4, 'Sedan', 4, 27, 1),
* ('HBM7938', 6, 'SUV', 1, 31, 1),
* ('HPK2521', 5, 'Sedan', 5, 14, 1),
* ('HNL7589', 14, 'SW', 2, 23, 1),
* ('HWS6515', 8, 'SW', 3, 16, 1),
* ('HYR3632', 12, 'SW', 4, 22, 1),
* ('HNZ1082', 6, 'SW', 3, 24, 1),
* ('HTV2924', 5, 'Sedan', 2, 21, 1),
* ('HYN2421', 10, 'Sedan', 5, 49, 1),
* ('HAG5839', 13, 'Hatch', 2, 13, 1),
* ('HEG0476', 14, 'Sedan', 2, 12, 1),
* ('HBL9247', 13, 'SUV', 3, 34, 1),
* ('HNY6120', 3, 'SUV', 2, 50, 1),
* ('HQG0889', 10, 'Sedan', 3, 42, 1),
* ('HIC3217', 1, 'Hatch', 1, 44, 1),
* ('HHY8879', 10, 'SUV', 2, 34, 1),
* ('HHH8571', 5, 'SUV', 2, 58, 1),
* ('HOX7414', 9, 'SW', 5, 44, 1),
* ('HCS2278', 3, 'Hatch', 4, 51, 1),
* ('HYB6773', 1, 'Hatch', 4, 31, 1),
* ('HPK2584', 8, 'Hatch', 4, 47, 1),
* ('HCU7788', 4, 'Sedan', 3, 45, 1),
* ('HOP9225', 3, 'SW', 3, 45, 1),
* ('HAR2300', 8, 'Hatch', 3, 16, 1),
* ('HGO6179', 14, 'Sedan', 3, 44, 1);

OBS: Sobre os INSERTS, cole os scripts em um New Paste no Pastebin (<https://pastebin.com/>) e cole aqui na atividade apenas o link gerado pelo pastebin.