

TRABALHO DE LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS

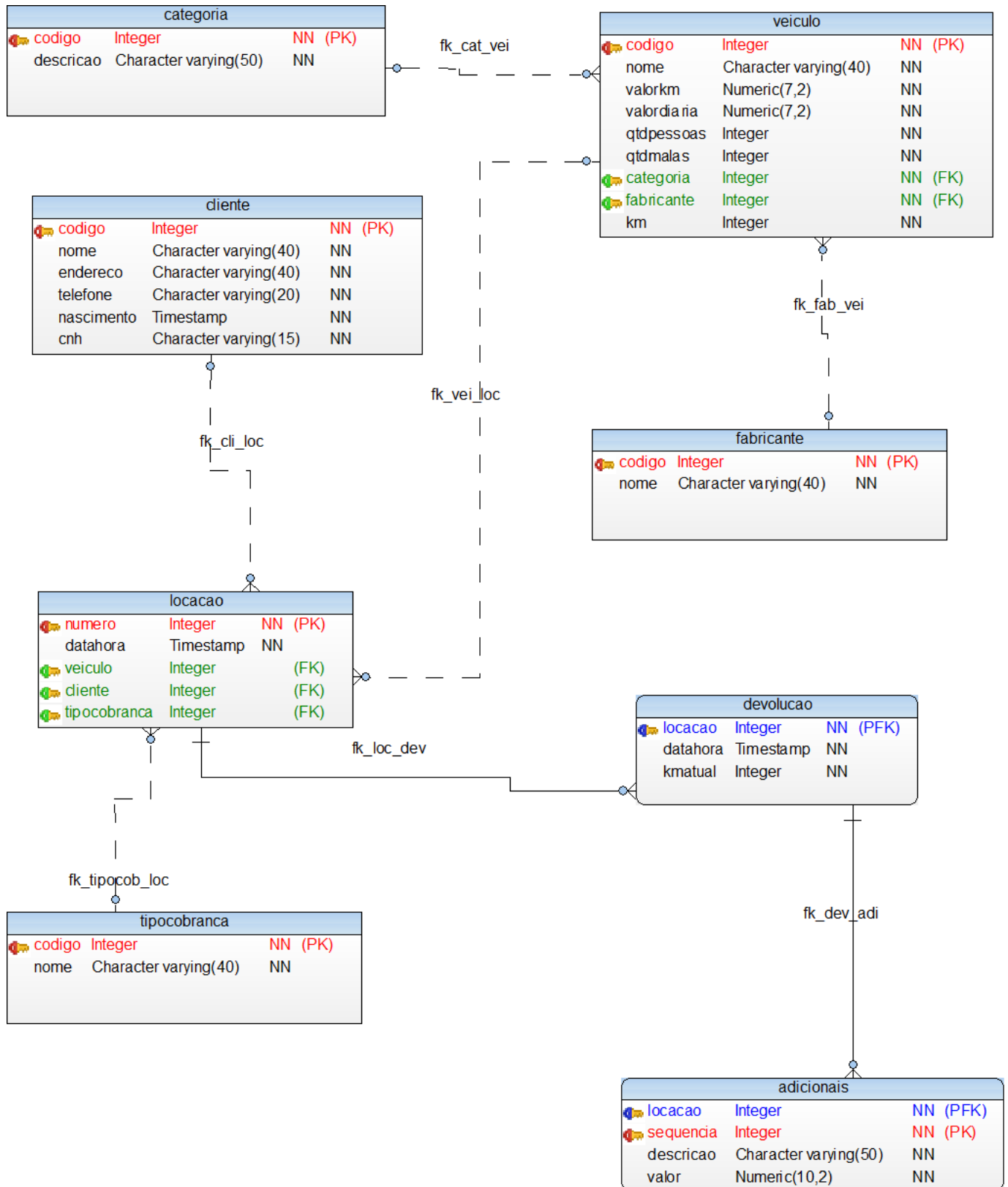
Valor: 0 a 10 pontos

Grupo: até 2 alunos

Data da Entrega: até o dia da P1

- 1) Crie o schema chamado locaveiculos, e em seguida, as tabelas do modelo anexo.
- 2) Insira os registros nas tabelas de acordo com os dados em anexo;
- 3) Selecione o nome do cliente com o nome do veículo o valor da diária, valor da quilometragem dos veículos locados;
- 4) Selecione o nome do fabricante, descrição da categoria e nome dos respectivos veículos;
- 5) Selecione o nome e cnh do cliente, nome do veículo locado e nome da categoria, data/hora, km na devolução e o nome do fabricante do veículo;
- 6) Selecione a descrição de cada categoria com a quantidade de veículos que a mesma possui;
- 7) Selecione o nome do fabricante que possui veículo com a maior quilometragem rodada;
- 8) Selecione o nome do veículo, valor da quilometragem e valor da diária dos veículos que nunca foram locados;
- 9) Selecione o nome do tipo de cobrança preferido pelos clientes;
- 10) Selecione o nome dos clientes, com o nome dos respectivos veículos que ainda não efetuaram a devolução dos mesmos;

Deverão ser entregues o arquivo texto de exportação do schema locaveiculos e o arquivo texto contendo as consultas de 3 a 10.

ESTRUTURA DO BANCO DE DADOS:

DADOS DAS TABELAS:

categoria

codigo	descricao
1	carro economico
2	carro compacto
3	carro medio
4	carro grande
5	suv
6	luxo
7	van e minivan
8	esportivo e conversivel

fabricante

codigo	nome
1	volkswagen
2	fiat
3	chevrolet/gm
4	ford
5	renault

cliente

codigo	nome	endereco	telefone	nascimento	cnh
1	reco-reco	av. xyz, 656	23123	09/10/1971	3123123
2	bolao	rua dom pedro, 30	54243	07/07/1992	545345
3	azeitona	rua 15 de novembro 231	983331	03/04/1985	2342344
4	recruta zero	rua. campos sales, 120	871112	15/07/1981	721870
5	meio-quilo	rua 7 de setembro, 14	877878	08/03/1987	8787878

tipocobranca

codigo	nome
1	por dia
2	por km

adicionais

locacao	sequencia	descricao	valor
1	1	risco na lataria	300
2	1	gps	50
3	1	gps	50
6	1	seguro adicional	200

devolucao

locacao	datahora	kmatural
1	13/05/2016 10:00:00	20530
2	15/05/2016 12:30:00	31200
3	15/05/2016 21:18:48	2900
4	16/05/2016 21:45:00	1900
5	16/05/2016 22:00:34	2960
6	19/05/2016 23:10:40	1987

locacao

numero	datahora	veiculo	cliente	tipocobranca
1	10/05/2016 11:00:00	3	1	1
2	11/05/2016 13:20:00	4	2	2
3	11/05/2016 17:00:00	7	3	1
4	12/05/2016 09:00:00	1	4	1
5	12/05/2016 16:30:00	15	5	1
6	14/05/2016 08:00:00	6	1	2
7	15/05/2016 17:20:00	16	5	1

veiculo

iii	codigo	nome	valork	valordiaaria	qtdpessc	qtdmalas	categori	fabricant	km
▼	1	gol	1.2	60	4	2	1	1	1200
	2	novο uno	1.18	58	4	2	1	2	13230
	3	voyage	1.23	85	5	3	3	1	20000
	4	fiesta sedan	1.23	80	5	2	3	4	29000
	5	strada	1.3	102	2	4	2	2	5321
	6	cruze	1.5	163	5	4	4	3	1000
	7	cobalt	1.45	150	5	4	4	3	2500
	8	focus	1.5	160	5	4	4	4	9089
	9	doblo	1.42	157	7	4	7	2	38900
	10	spin	1.53	179	7	4	7	3	35000
	11	ecosport	1.6	199	5	4	5	4	24000
	12	duster	1.61	211	5	4	5	5	16400
	13	fluence	1.75	230	5	4	6	5	10000
	14	jetta	1.82	260	5	4	6	1	46000
	15	mustang	3	780	5	2	8	4	2200
	16	camaro	2.95	760	5	2	8	3	1000