

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense Campus Videira	CURSO: Bacharelado em Ciência da Computação	
	COMPONENTE CURRICULAR: Banco de Dados I	TURMA: 2ª FASE
	ALUNA(O):	DATA:
	PROFESSOR: Kennedy Araújo	
	E-MAIL DO PROFESSOR: kennedy.araujo@ifc.edu.br	

PROVA DE PROJETO - SQL

O banco fornecido faz alusão ao aplicativo uber, e tem inseridos na tabela tipo_usuario como registro de id 1, motorista e id 2 passageiro. Já na tabela formapagamento como registro 1 está armazenado Cartão de crédito, como registro de id 2, Cartão de débito e como id 3 Dinheiro. Como nesse cenário construa os comandos que executam as ações listadas abaixo:

1. Inserir os registros abaixo

Inserir a motorista Marina Carvalho Barros, residente na Travessa Branca, 801, com CEP 44040-175 no bairro Lajeado em Feira de Santana na Bahia, nascida em 01/06/1973 com telefone 53986574856 e senha 12345. Ela possui um carro Palio da montadora Fiat com a placa XLD 3454 e chassi 9BW ZZZ377 VT 004251

Inserir o passageiro Alex Dias Costa, residente na Travessa Paulo de Tarso Franco Rodrigues, 1188, com CEP 12906-790 no bairro centro em Bragança Paulista em São Paulo; nascido em 11/01/1985 com telefone 11986750934 e senha 123456. Ontem ele fez uma corrida com Marina Carvalho que começou as 9 horas da manhã e terminou as 10 custando sete reais e cinquenta centavos pagas no cartão de crédito.

2. Listar a quantidade de corridas feitas pelo usuário de id 7
3. Listar todas as corridas pagas com cartão de crédito e custaram entre 7 e 10 reais.
4. Listar todas as corridas feitas em carros da montadora Fiat no último mês
5. Apresentar a média de idade dos motoristas que fizeram corridas que custaram mais de 100 reais
6. Apresentar os 10 motorista que mais lucraram no aplicativo (aqueles que possuem o maior montante de dinheiro em corridas)
7. Apresentar o valor médio das corridas feitas no estado de São Paulo
8. Substituir de Rua Alpendor para Rua Alperneiros nos endereços dos usuários que foram do bairro de Santa Cruz da cidade Luzia (id 8)
9. Aumentar uma hora, tanto no início quanto no término nas corridas que aconteceram entre 4/11/2018 e 16/02/2019
10. Alterar a forma de pagamento para Dinheiro de todas as corridas feitas na cidade de Videira (id 10)
11. Reduzir o valor em 20% das corridas feitas em carros com ano de fabricação inferior a 2014
12. Deletar a cidade do usuário de id 7
13. Deletar todas as corridas feitas por usuários menores de idade

	SQL	10
	Questão 1	1,0
	Questão 2	0,6
	Questão 3	0,6
	Questão 4	0,6
	Questão 5	0,7
	Questão 6	0,9
	Questão 7	0,9
	Questão 8	0,9
	Questão 9	0,9
	Questão 10	0,7
	Questão 11	0,8
	Questão 12	0,7
	Questão 13	0,7

