

DISCIPLINA: MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE DADOS

PROFESSORA: LORENA PIZA ARNDT

COMPONENTE(S): TASIO BRENO SANTOS GUIMARÃES

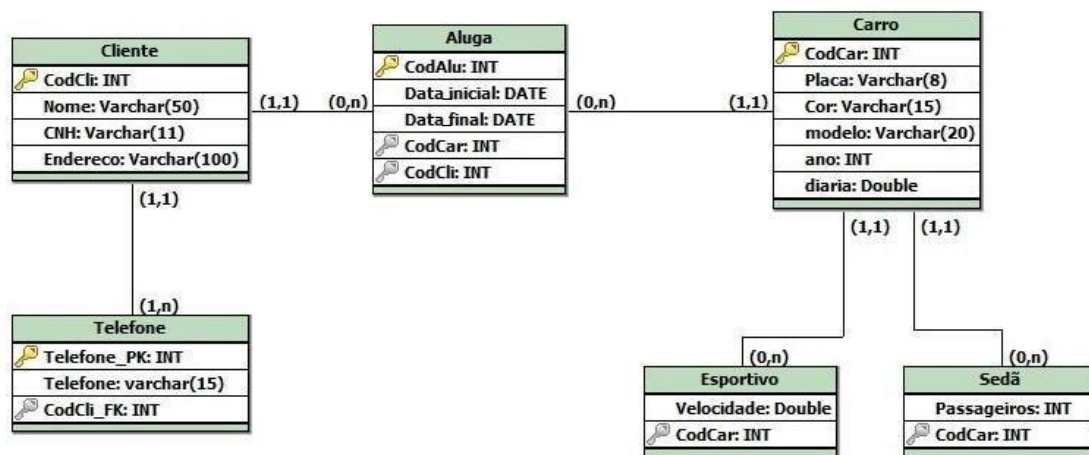
ATIVIDADE AVALIATIVA

Escreva os comandos correspondentes para listar as informações do modelo de dados abaixo.

Responda as questões neste documento. Ao final, converta em PDF e encaminhe na plataforma.

Observação: A atividade poderá ser realizada em dupla.

Valor: 3,0 pontos.



- 1- (0,6 ponto) Consulte o nome dos clientes que alugaram carro no período de 04/06/2020 a 04/09/2020.

```
SELECT c.nome
FROM Cliente c
JOIN aluguel a ON c.codcli = a.codcli
WHERE a.data_ini >= '2020-06-04' AND a.data_fim <= '2020-09-04';
```

- 2- (0,6 ponto) Consulte o nome de todos os clientes que alugaram carro no dia 17/05/2020 e que residem em Vitória.

```
SELECT c.nome  
FROM Cliente c  
JOIN aluguel a ON c.codcli = a.codcli  
WHERE a.data_ini <= '2020-05-17' AND a.data_fim >= '2020-05-17' AND c.endereco  
LIKE '%Vitória%';
```

- 3- (0,6 ponto) Liste os modelos e o valor da diária dos carros e ordene em ordem decrescente os valores.

```
SELECT carro.modelo, carro.diaria  
FROM carro  
ORDER BY carro.diaria DESC;
```

- 4- (0,6 ponto) Consulte todos os modelos de carros que foram locados pelo cliente “Ricardo Souza”.

```
SELECT ca.modelo  
FROM carro ca  
JOIN aluguel a ON ca.cod_car = a.cod_car  
JOIN Cliente c ON a.codcli = c.codcli  
WHERE c.nome = 'Ricardo Souza';
```

- 5- (0,6 ponto) Consulte qual o carro que apresenta o maior valor de diária.

```
SELECT ca.modelo, ca.diaria  
FROM carro ca  
WHERE ca.diaria = (SELECT MAX(diaria) FROM carro);
```