

**DISCIPLINA:** MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE DADOS

**PROFESSORA:** LORENA PIZA ARNDT

**COMPONENTE(S):** Raíssa Azevedo

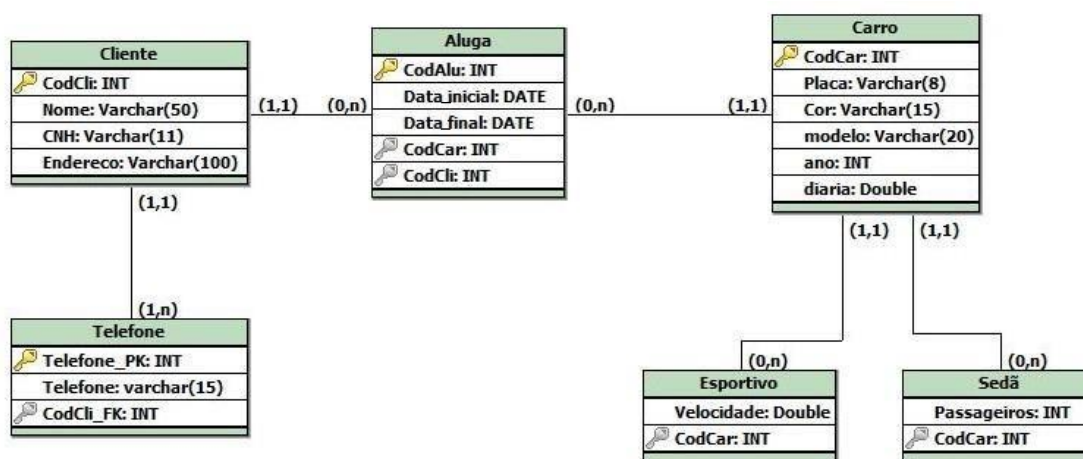
### ATIVIDADE AVALIATIVA

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 DISTINCT Cliente.Nome
FROM Cliente
INNER JOIN Aluga ON Cliente.CodCli = Aluga.CodCli
WHERE Aluga.Data_inicial >= '2020-06-04'
AND Aluga.Data_final <= '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 DISTINCT Cliente.Nome
FROM Cliente
INNER JOIN Aluga ON Cliente.CodCli = Aluga.CodCli
WHERE Aluga.Data_inicial <= '2020-05-17'
AND Aluga.Data_final >= '2020-05-17'
AND Cliente.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 DISTINCT Carro.Modelo
FROM Carro
INNER JOIN Aluga ON Carro.CodCar = Aluga.CodCar
INNER JOIN Cliente ON Aluga.CodCli = Cliente.CodCli
WHERE Cliente.Nome = 'Ricardo Souza';
```

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

```
SELECT TOP 1 Modelo, Diaria  
FROM Carro  
ORDER BY Diaria DESC;
```