

**DISCIPLINA:** MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE DADOS

**PROFESSORA:** LORENA PIZA ARNDT

COMPONENTE(S): Raíssa Azevedo

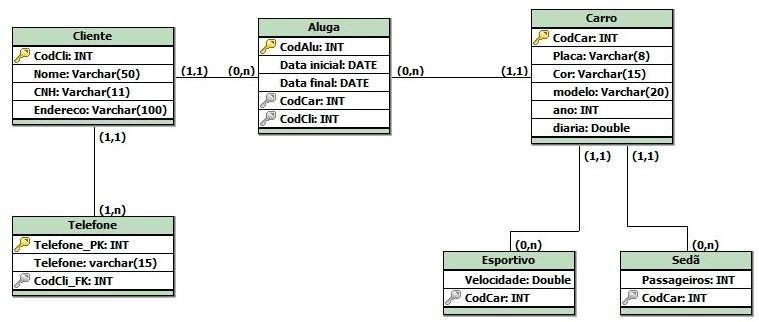
ATIVIDADE AVALIATIVA

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';

1. (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%';

1. (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;

1. (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';

1. (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;