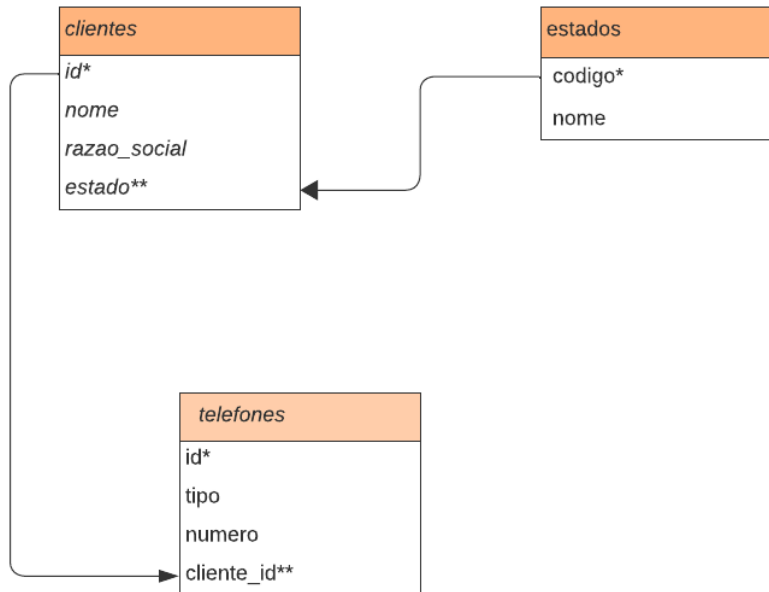


Questão 04

Diagrama entidade relacionamento



Campos com (*) representam chaves primárias e campos com (**) representam chaves estrangeiras.

Consulta SQL: `SELECT clientes.id, clientes.razao_social, telefones.numero FROM clientes JOIN telefones ON clientes.id = telefones.idCliente`

Questão 5

No momento exato em que o carro e o caminhão se cruzarem, ambos estarão exatamente na mesma distância de Ribeirão Preto. Isso porque o ponto de encontro é, por definição, um ponto único no espaço que ambos os veículos ocupam simultaneamente.

A diferença de velocidade entre os dois veículos apenas influenciará em quanto tempo levará para esse encontro ocorrer, mas não altera a posição relativa deles no momento do cruzamento.