

**MC536: Bancos de Dados: Teoria e Prática**  
6<sup>o</sup> Exercício

**Nomes:** \_\_\_\_\_

**RAs:** \_\_\_\_\_

Questão	Valor	Nota
1	5,0	
2	5,0	
<b>Total</b>	<b>10,0</b>	

**Instruções:** Somente serão consideradas respostas nos espaços marcados. Caso absolutamente necessário, continue no verso e indique claramente que a resposta está no verso.

1. [5,0] Um projetista de banco de dados elaborou o seguinte diagrama (parcial) para uma empresa de transportes:

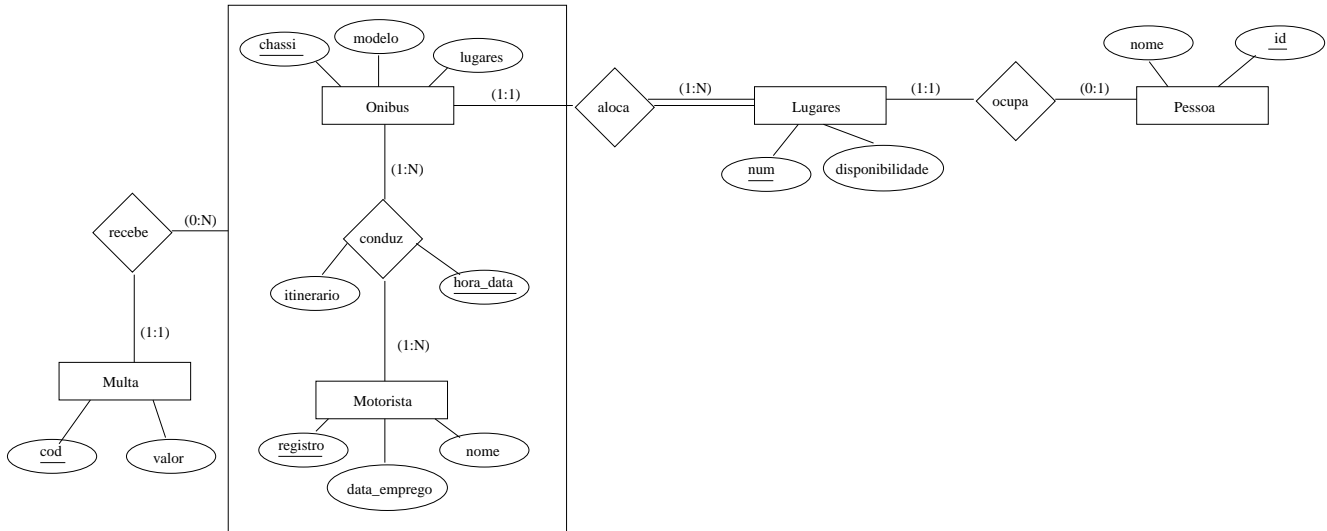


Figura 1: Diagrama Entidade-Relacionamento de uma empresa de transportes.

Apresente o esquema lógico para este diagrama, minimizando o número de esquemas resultantes, juntando as hipóteses que julgar necessário.

2. [5,0] Considere o seguinte esquema relacional:

**Pessoa(PessID, PessNome, NascLocID, DataNasc, FalecLocID, DataFalec, ProfID, Sexo)**

Tabela de pessoas: contém o identificador da pessoa, seu nome, local (identificador) e data do seu nascimento, local (identificador) e data de seu falecimento, profissão (identificador) e o seu sexo.

**Local(LocID, Cidade, País)**

Tabela de locais.

**Profissão(ProfID, ProfName)**

Tabela de profissões.

**Casamento(casamID, MaridoPessoaID, EsposaPessoaID, DataCasamento)**

Tabela de casamentos: contém identificador do casamento, identificador do marido, identificador da esposa e data do casamento.

Desenhe o diagrama Entidade-Relacionamento correspondente, indicando as cardinalidades. Adicione as hipóteses que julgar necessárias.

