

**Universidade Federal de São Carlos**  
**Centro de Ciências Exatas e Tecnologia**  
**Departamento de Computação**

**Projeto e Implementação Banco de Dados**

**Etapas 1 - Coleta e análise de requisitos**

**Grupo B - Cliente**

**Alunos:**

Áquila Oliveira	RA: 759313
Jean Fagiani Campos	RA: 769835
Lorenzo Correia Maia	RA: 759502
Kevin Vinicius Carvalho de Brito	RA: 769769

São Carlos, 02 de Fevereiro de 2022

# Grupo B - Cliente

## Requisitos:

- 1 - O sistema deve ser capaz de armazenar os dados do cliente conveniado, que são: nome, CNPJ, telefone, email, endereço.
- 2 - O sistema deve ser capaz de armazenar os dados do passageiro, que são: nome, CPF, telefone, RG, estado\_civil.
- 3 - O sistema deve ser capaz de armazenar os dados do boleto: valor\_corrida, ass\_passageiro, numero\_boleto, nome\_conveniado, nome\_passageiro.
- 4 - O sistema deve ser capaz de armazenar os dados da corrida: endereço\_partida, endereço\_chegada, horario\_partida, horario\_chegada, data\_corrida, chave(numero\_boleto, CNH\_motorista, CPF\_passageiro).
- 5 - O sistema deve ser capaz de armazenar os dados do motorista: CNH, CPF, nome, veículo.
- 6 - Esquema conceitual necessita de ter as classes conveniado, passageiro(cliente), boleto, motorista e corrida.
- 7 - O cliente deve ter a possibilidade de cancelar uma corrida.
- 8.1 - O cliente tem acesso para solicitar para onde quer ir (endereço chegada) e também seu endereço de partida (endereço partida).
- 8.2 - O cliente tem acesso a leitura do valor da corrida.
- 8.3 - O cliente tem possibilidade de atualizar seus dados. Os dados alteráveis são: telefone, horario\_partida, endereço\_partida, endereço\_chegada, nome, estado\_civil.

**Imagem 1:** Diagrama Entidade Relacionamento

