

# Documento de Requisitos

Rádio Táxi On-line

Visão: Motorista

Gabriele Souza Vilas Boas RA: 745738

Guilherme Vasconcelos Theodoro da Silva RA: 726531

Karulina Alencar de Freitas RA: 757922

Samara Morgana Marcelino da Silva Almeida RA: 592790

# 1. Introdução

## 1.1 Propósito do Documento de Requisitos

Este documento tem como objetivo especificar características e funcionalidades do sistema Rádio Táxi On-line na Visão do Motorista.

## 1.2 Definições, Acrônimos e Abreviações

Nesta subseção estão descritas as abreviações e as definições de termos utilizados, com o objetivo de facilitar a compreensão do documento.

Termo ou Abreviação	Descrição
CPF	Cadastro Pessoa Física
RG	Registro Geral

## 2. Requisitos Específicos

### 2.1 Requisitos Funcionais

R1. O sistema deve permitir o cadastro dos dados do Motorista na Rádio Táxi On-line, sendo eles: nome (dividido em primeiro nome, iniciais do meio e último nome), email, data de nascimento, endereços (quaisquer endereços pertinentes àquele motorista), telefones, RG (órgão emissor, data de emissão e número), CPF, carteira de motorista (número, categoria, validade), estado civil (casado, solteiro, divorciado, viúvo, relação estável), contatos para emergência (nome, telefone(s) para contato, parentesco), dados bancários (banco, agência, conta corrente, data do cadastro).

R2. O sistema deve permitir com que o Motorista troque de veículo e vincule um novo veículo à Rádio-Táxi Online, sem que a Rádio-Táxi Online perca a informação dos veículos anteriormente utilizados por este motorista.

R3. O sistema deve permitir com que o Motorista imprima o histórico das corridas realizadas no mês, com informações do seu faturamento.

R4. O sistema deve permitir com que o Motorista adicione mais de uma opção de dados bancários, podendo notificar a gestão quanto à inatividade de uma opção de dados bancários.

R5. O sistema deve permitir com que o Motorista forneça mais de um contato de emergência, podendo notificar a gestão quanto à inatividade de um contato de emergência.

R6. O sistema deve permitir com que o Motorista utilize o mesmo veículo que outro Motorista. Isso vale para motoristas parceiros, mas sobretudo para aqueles que dirigem veículos da Rádio-Táxi.

R7. O sistema deve permitir que um ou mais motorista(s) seja(m) designado(s) para cumprir uma viagem, composta por uma ou mais corridas.

R8. O sistema deve permitir que um ou mais motorista(s) consulte(em) todos os trechos de uma viagem.

R9. O sistema deve guardar a geolocalização das origens e destinos utilizados em corridas, assim como da última posição do motorista - de modo a facilitar a logística de designação de corridas.