UNIVERSIDADE DE SOROCABA

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GABRIEL RODRIGUES – RA: 00108198

GABRIELA AYUMI – RA: 00108585

HENRIQUE GÓES – RA: 00108550

LUCAS CUSTÓDIO VISCAINO – RA: 00108714

MARINA DUARTE – RA: 00083525

**Software para Estacionamentos Siripark; Documento de Requisitos Funcionais (RF).**

SOROCABA,

2022

### **SITUAÇÃO ATUAL**

O software Sirirpark está em fase de aperfeiçoamento de código e documentação.

### **REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)**

**Tabela 1 – Requisitos Funcionais (RF)**

|  |  |
| --- | --- |
| Código |  |
| Cadastro de Carros | |
| RF 01 | O sistema permite que novos carros sejam inseridos no sistema: tipo de veículo, placa do veículo, modelo do veículo, cor do veículo e horário de entrada. |
| RF 02 | O sistema começa a contar o tempo em que o veículo está estacionado a partir do momento em que ele é cadastrado. |
| RF 03 | O sistema permite que os veículos cadastrados sejam editados e excluídos. |
| Cálculo de valor à pagar | |
| RF 04 | O sistema calcula automaticamente o valor à pagar por hora a partir da entrada do veículo no sistema. |
| Histórico de Vendas. | |
| RF 05 | Armazena todas as vendas feitas pelo sistema. |
| RF 06 | Exibe todas as vendas feitas pelo sistema. |
| RF 07 | Contabiliza os valores de lucro por hora. |
| RF 08 | Gera gráficos de lucro para serem exibidos na dashboard. |

.