

Manual de Instruções

Sistema de Gerenciamento de Estacionamento

Introdução

Este documento foi criado para guiar os usuários no uso das funcionalidades do software, descrevendo passo a passo as operações disponíveis. O sistema foi projetado para gerenciar a entrada, permanência e saída de veículos, além de permitir consultas ao histórico de uso do estacionamento e outras funcionalidades administrativas.

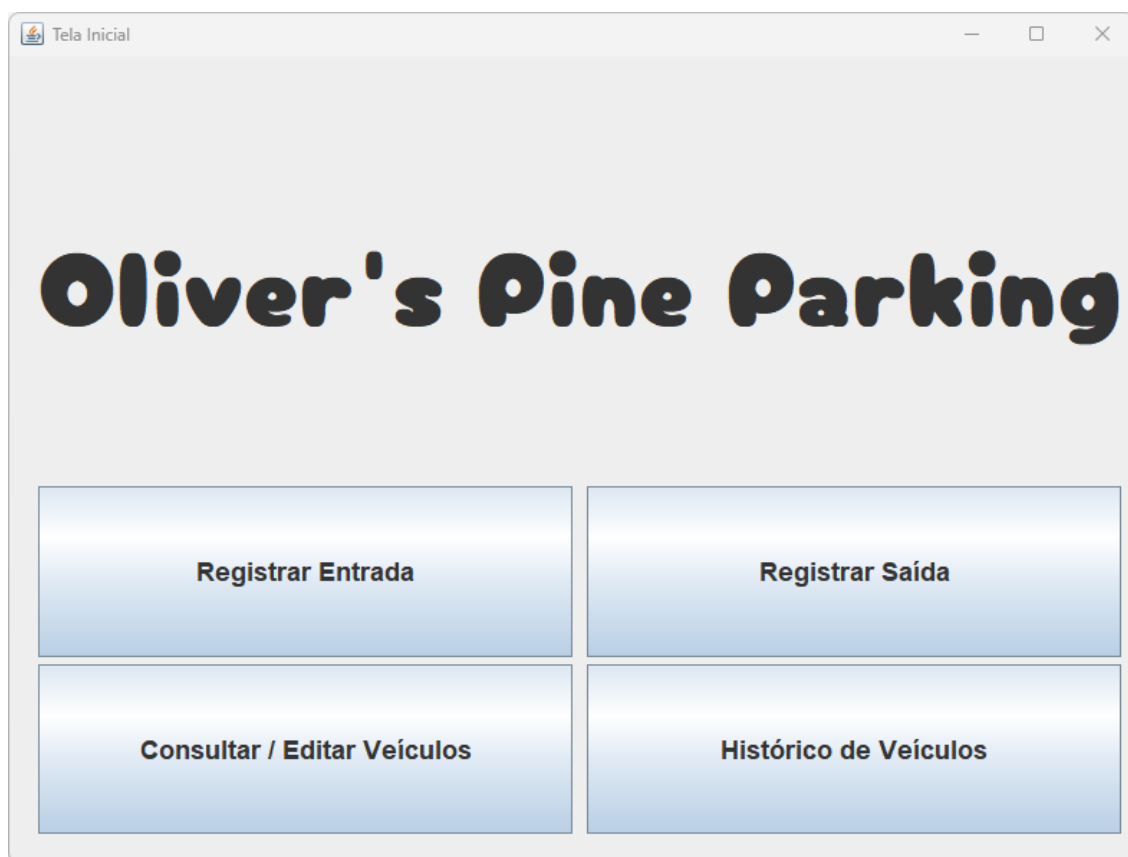
Índice

1. Tela Inicial	4
2. Registrar Entrada de Veículo	5
4. Registrar Saída de Veículo.....	11
5. Consulta, Alteração e Exclusão de Veículos	13
Considerações Finais	16

1. Tela Inicial

A tela inicial serve como ponto de partida do sistema. Nela, o usuário pode navegar entre as principais funcionalidades disponíveis:

- **Registrar Entrada:** Direciona para a tela de registro de novos veículos.
- **Histórico de Veículos:** Permite acessar o histórico completo de veículos que estiveram no estacionamento.
- **Registrar Saída:** Direciona para a funcionalidade de saída de veículos do estacionamento.
- **Consultar / Editar Veículos:** Permite modificar informações de veículos ativos no estacionamento.



2. Registrar Entrada de Veículo



Essa funcionalidade permite registrar a entrada de um veículo no estacionamento. Os seguintes campos são obrigatórios:

- **Marca:** A marca do veículo (ex.: Toyota, Ford).
- **Modelo:** O modelo do veículo (ex.: Corolla, Fiesta).
- **Cor:** A cor do veículo.
- **Placa:** A placa do veículo (Permitido no máximo 8 caracteres).
- **Nome do Motorista:** O nome do motorista responsável pelo veículo.
- **Foto do Veículo:** Permite anexar uma imagem do veículo.

1. Preencha todos os campos do formulário.

O sistema sugere automaticamente o valor por hora com base no último registro. Caso haja reajuste de valor, para os próximos registros será sugerido o último valor registrado.

Incluir Veículo

Registro de Veículos

Marca:

Modelo:

Cor:

Placa:

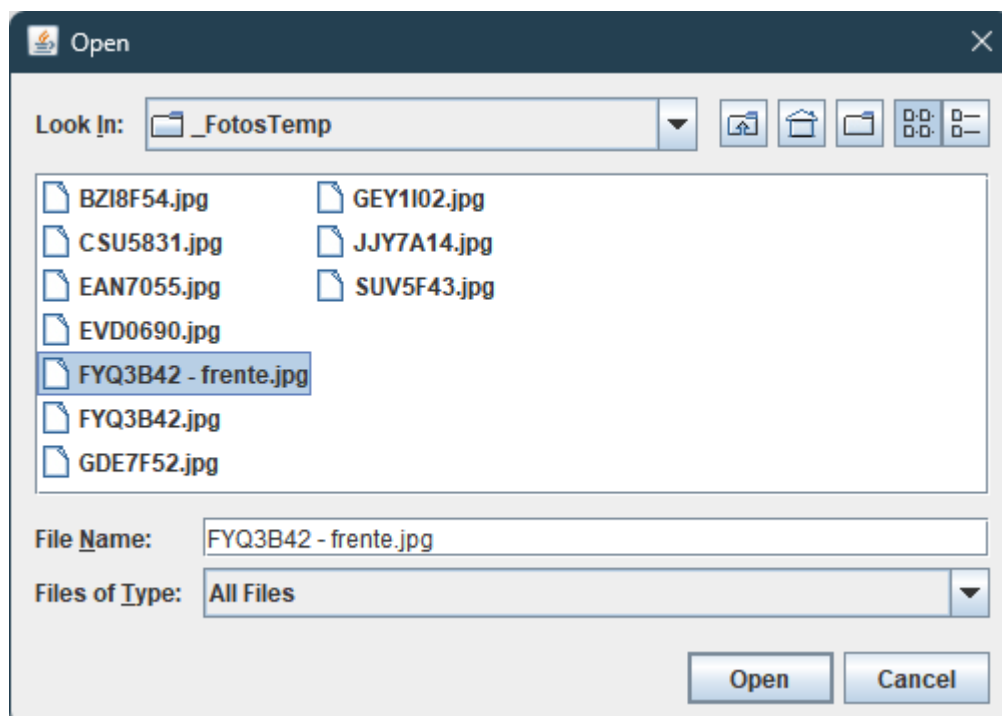
Motorista:

Foto:

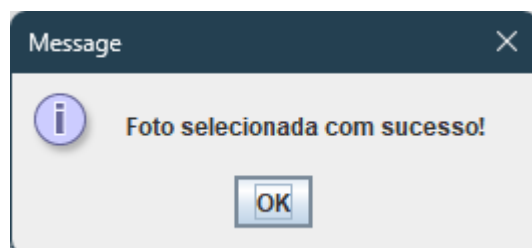
*Tamanho limite do arquivo para upload: 16MB.

Valor p/ Hora:

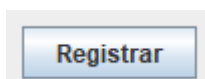
2. Clique em **Fazer Upload**, escolha a foto do veículo a ser anexada ao sistema e clique em **open** para anexar a imagem do veículo.



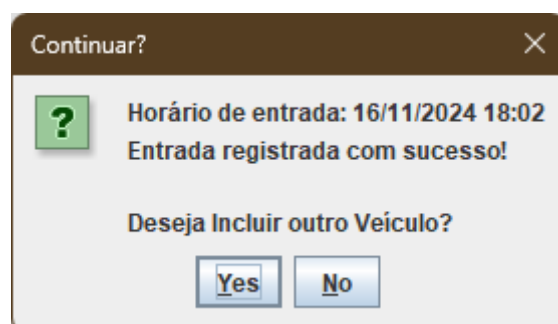
3. Clique em **OK** para confirmar.



4. Clique em **Registrar** para salvar o registro.



5. Após o registro será mostrado os dados de entrada do veículo, e será solicitado ao usuário se deseja incluir outro veículo, caso a resposta seja **SIM**, o sistema permanecerá na tela de inclusão apto para nova entrada de dados. Caso seja escolhido a opção **Não**, a tela de inclusão será fechada e o sistema retornará ao menu inicial.



3. Histórico de Veículos



O histórico de veículos apresenta uma tabela detalhada com todos os registros de veículos que estiveram no estacionamento.

Funcionalidades

- **Exibir Histórico:** Mostra os veículos que já entraram e saíram do estacionamento, incluindo os dados básicos do veículo, motorista, data e hora de entrada, data e hora de saída, valores pagos, foto e valor cobrado por hora.

Histórico de Veículos										
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Horário de Saída	Valor	Foto	Valor p/ H...
43	HYUNDAI	HB20	PRETA	FHT0S01	CLAUDIO	11/11/2024 00:14	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
44	HYUNDAI	HB20	PRETA	GYE3524	CLAUDIO	11/11/2024 00:21	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
45	HYUNDAI	HB20	PRETA	GDT2343	CLAUDIO	11/11/2024 00:24	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	-	R\$ 0,00
46	HYUNDAI	HB20	PRETA	JHA2872	CLAUDIO	11/11/2024 00:27	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
47	HYUNDAI	HB20	PRETA	GHY2D66	CLÁUDIO	11/11/2024 00:35	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	OK	R\$ 0,00
48	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	11/11/2024 20:22	11/11/2024 20:53	R\$ 5,00	OK	R\$ 0,00
49	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLÁUDIO	11/11/2024 20:54	12/11/2024 20:52	R\$ 120,00	OK	R\$ 0,00
50	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	PEDRO	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:14	R\$ 56,00	OK	R\$ 2,00
51	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	DIANE	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:08	R\$ 140,00	OK	R\$ 10,00
52	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GED7F50	CLÁUDIO	11/11/2024 20:55	11/11/2024 23:53	R\$ 15,00	OK	R\$ 0,00
53	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLÁUDIO	11/11/2024 20:56	12/11/2024 00:18	R\$ 20,00	OK	R\$ 0,00
54	HYUNDAI	HB20	PRETA	SUV5F43	CARLOS	11/11/2024 20:56	11/11/2024 22:18	R\$ 10,00	OK	R\$ 0,00
56	AA	ASAA	SAA	SSADAS	SDF	11/11/2024 22:15	11/11/2024 22:18	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
59	FIAT	147	BEGE	CSU5831	BARRETO	12/11/2024 20:52	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 10,00
60	RENAULT	KWID	BRANCO	GEY1102	CLAUDIO	12/11/2024 22:05	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 5,00
63	NOVO	TESTE	DE VALOR	POR	HORA	12/11/2024 23:09	12/11/2024 23:29	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
66	TESTE	TESTE	TESTE	TESTES	23.53	12/11/2024 23:54	13/11/2024 00:09	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
67	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	CLÁUDIO	13/11/2024 00:17	13/11/2024 00:31	R\$ 4,00	OK	R\$ 4,00
68	RENAUTL	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	13/11/2024 00:17	14/11/2024 23:12	R\$ 188,00	OK	R\$ 4,00
69	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 10,00	OK	R\$ 10,00
70	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 2,00	OK	R\$ 2,00
71	BYD	ELETRICO	BEGE	EEE4578	CLAUDIO	14/11/2024 02:23	14/11/2024 23:34	R\$ 44,00	OK	R\$ 2,00
72	RENAUTL	KWID	BRANCA	QOY1789	CLAUDIO	14/11/2024 23:09	14/11/2024 23:27	R\$ 5,00	OK	R\$ 5,00
74	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO	14/11/2024 23:33	16/11/2024 18:02	R\$ 309,60	OK	R\$ 7,20
79	ADAS	ASDASD	ASDASD	ASDSAD	ASDSAD	14/11/2024 23:52		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
								Total: R\$ 3033,60		

- **Visualizar Foto:** Ao selecionar um veículo na lista, exibe uma miniatura de sua foto. É possível clicar na foto para visualizá-la em tamanho ampliado.

1º

Consulta e Alterações de Veículos

Histórico de Veículos

ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Horário de Saída	Valor	Foto	Valor p/ H...
45	HYUNDAI	HB20	PRETA	GD1Z343	CLAUDIO	11/11/2024 00:24	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	-	R\$ 0,00
46	HYUNDAI	HB20	PRETA	JHA2872	CLAUDIO	11/11/2024 00:27	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
47	HYUNDAI	HB20	PRETA	GHY2D66	CLÁUDIO	11/11/2024 00:35	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	OK	R\$ 0,00
48	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	11/11/2024 20:22	11/11/2024 20:53	R\$ 5,00	OK	R\$ 0,00
49	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLÁUDIO	11/11/2024 20:54	12/11/2024 20:52	R\$ 120,00	OK	R\$ 0,00
50	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	PEDRO	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:14	R\$ 56,00	OK	R\$ 2,00
51	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	DIANE	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:08	R\$ 140,00	OK	R\$ 10,00
52	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GED7F50	CLÁUDIO	11/11/2024 20:55	11/11/2024 23:53	R\$ 15,00	OK	R\$ 0,00
53	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLÁUDIO	11/11/2024 20:56	12/11/2024 00:18	R\$ 20,00	OK	R\$ 0,00
54	HYUNDAI	HB20	PRETA	SUV5F43	CARLOS	11/11/2024 20:56	11/11/2024 22:18	R\$ 10,00	OK	R\$ 0,00
56	AA	ASAA	SAA	SSADAS	SDF	11/11/2024 22:15	11/11/2024 22:18	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
59	FIAT	147	BEGE	CSU5831	BARRETO	12/11/2024 20:52	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 10,00
60	RENAULT	KWID	BRANCO	GEY1102	CLAUDIO	12/11/2024 22:05	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 5,00
63	NOVO	TESTE	DE VALOR	POR	HORA	12/11/2024 23:09	12/11/2024 23:29	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
66	TESTE	TESTE	TESTE	TESTES	23.53	12/11/2024 23:54	13/11/2024 00:09	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
67	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	CLÁUDIO	13/11/2024 00:17	13/11/2024 00:31	R\$ 4,00	OK	R\$ 4,00
68	RENAUTL	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	13/11/2024 00:17	14/11/2024 23:12	R\$ 188,00	OK	R\$ 4,00
69	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 10,00	OK	R\$ 10,00
70	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 2,00	OK	R\$ 2,00
71	BYD	ELETTRICO	BEGE	EEE4578	CLAUDIO	14/11/2024 02:23	14/11/2024 23:34	R\$ 44,00	OK	R\$ 2,00
72	RENAUTL	KWID	BRANCA	QOY1789	CLAUDIO	14/11/2024 23:09	14/11/2024 23:27	R\$ 5,00	OK	R\$ 5,00
74	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO	14/11/2024 23:33	16/11/2024 18:02	R\$ 309,60	OK	R\$ 7,20
79	ADAS	ASDASD	ASDASD	ASDSAD	ASDSAD	14/11/2024 23:52		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20



2º

Total: R\$ 3033,60

- **Foto Ampliada:** Exibe em nova janela a foto do veículo em tamanho ampliado.

Consulta


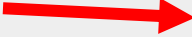
Foto Ampliada



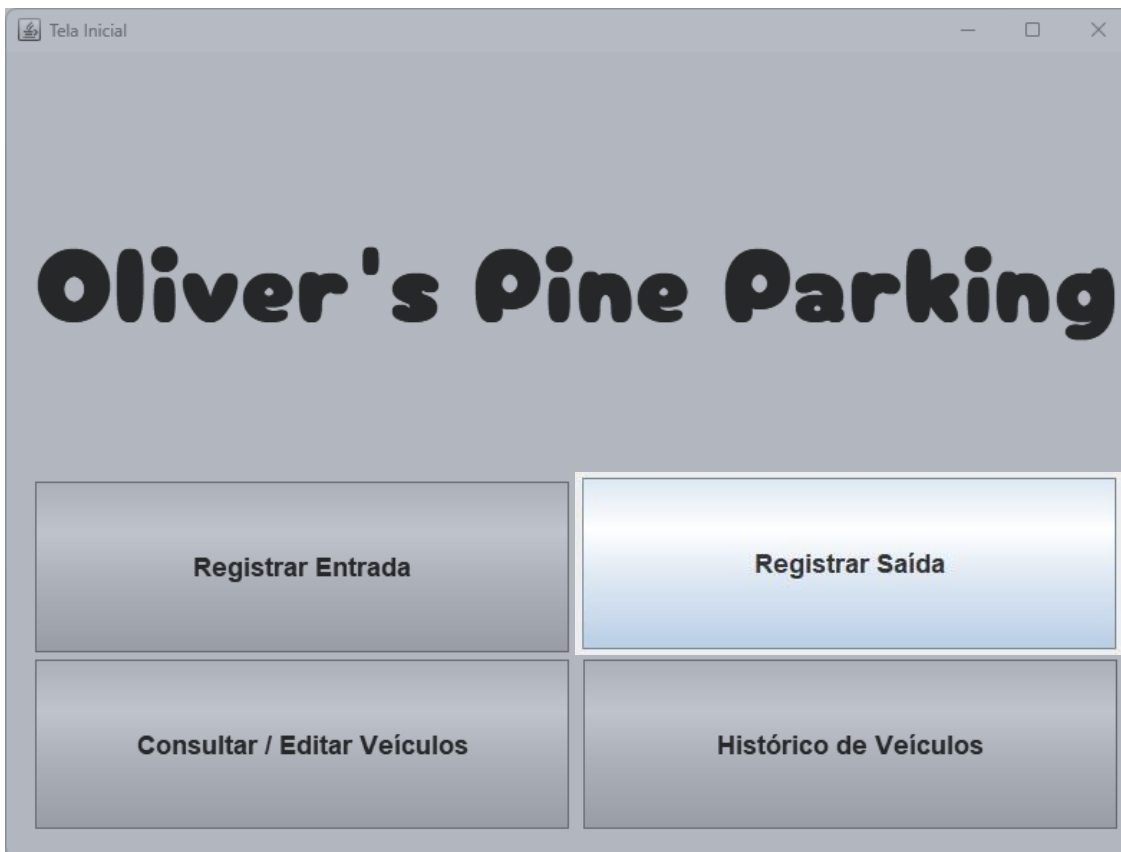
3033,60

45	HYUNDAI	HB20	PRETA	GD1Z343	CLAUDIO	11/11/2024 00:24	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	-	R\$ 0,00
46	HYUNDAI	HB20	PRETA	JHA2872	CLAUDIO	11/11/2024 00:27	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
47	HYUNDAI	HB20	PRETA	GHY2D66	CLÁUDIO	11/11/2024 00:35	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	OK	R\$ 0,00
48	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	11/11/2024 20:22	11/11/2024 20:53	R\$ 5,00	OK	R\$ 0,00
49	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLÁUDIO	11/11/2024 20:54	12/11/2024 20:52	R\$ 120,00	OK	R\$ 0,00
50	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	PEDRO	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:14	R\$ 56,00	OK	R\$ 2,00
51	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	DIANE	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:08	R\$ 140,00	OK	R\$ 10,00
52	VOLKSW	POLO	BRANCA	GED7F50	CLÁUDIO	11/11/2024 20:55	11/11/2024 23:53	R\$ 15,00	OK	R\$ 0,00
53	RENAU	KWID	BRANCA	GEY1102	CLÁUDIO	11/11/2024 20:56	12/11/2024 00:18	R\$ 20,00	OK	R\$ 0,00
54	HYUND	HB20	PRETA	SUV5F43	CARLOS	11/11/2024 20:56	11/11/2024 22:18	R\$ 10,00	OK	R\$ 0,00
56	AA	ASAA	SAA	SSADAS	SDF	11/11/2024 22:15	11/11/2024 22:18	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
59	FIAT	147	BEGE	CSU5831	BARRETO	12/11/2024 20:52	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 10,00
60	RENAU	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	12/11/2024 22:05	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 5,00
63	NOVO	TESTE	DE VALOR	POR	HORA	12/11/2024 23:09	12/11/2024 23:29	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
66	TESTE	TESTE	TESTE	TESTES	23.53	12/11/2024 23:54	13/11/2024 00:09	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
67	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	CLÁUDIO	13/11/2024 00:17	13/11/2024 00:31	R\$ 4,00	OK	R\$ 4,00
68	RENAU	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	13/11/2024 00:17	14/11/2024 23:12	R\$ 188,00	OK	R\$ 4,00
69	HYUND	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 10,00	OK	R\$ 10,00
70	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 2,00	OK	R\$ 2,00
71	BYD	ELETTRICO	BEGE	EEE4578	CLAUDIO	14/11/2024 02:23	14/11/2024 23:34	R\$ 44,00	OK	R\$ 2,00
72	RENAU	KWID	BRANCA	QOY1789	CLAUDIO	14/11/2024 23:09	14/11/2024 23:27	R\$ 5,00	OK	R\$ 5,00
74	HYUND	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO	14/11/2024 23:33	16/11/2024 18:02	R\$ 309,60	OK	R\$ 7,20
79	ADAS	ASDASD	ASDASD	ASDSAD	ASDSAD	14/11/2024 23:52		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUND	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20

- **Valor Total:** Apresenta o total arrecadado pelos registros exibidos logo abaixo na tela.

19	ADMS	ADMSAD	ADMSAD	ADMSAD	ADMSAD	14/11/2024 23:32	R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
							 Total: R\$ 3033,60		

4. Registrar Saída de Veículo



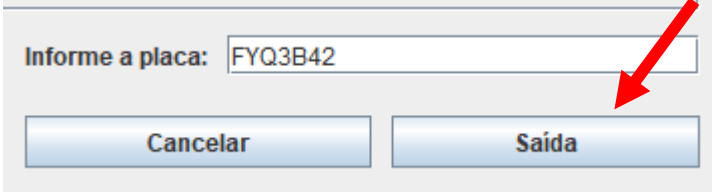
Permite registrar a saída de um veículo do estacionamento e calcular automaticamente o valor devido com base no tempo de permanência e na tarifa por hora que foi definida na entrada.

Passos

1. Insira a **placa** do veículo no campo indicado, ou dê um duplo clique na linha da tabela onde está o veículo que queira registrar, será exibido a foto do veículo na parte inferior da janela.



2. Clique em **Saída**.

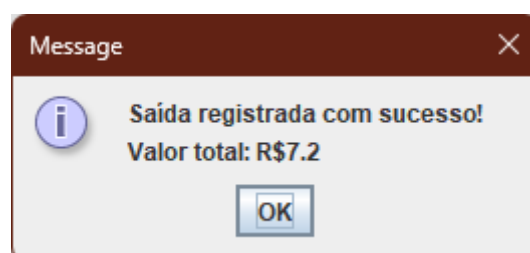


Informe a placa: FYQ3B42

Cancelar Saída

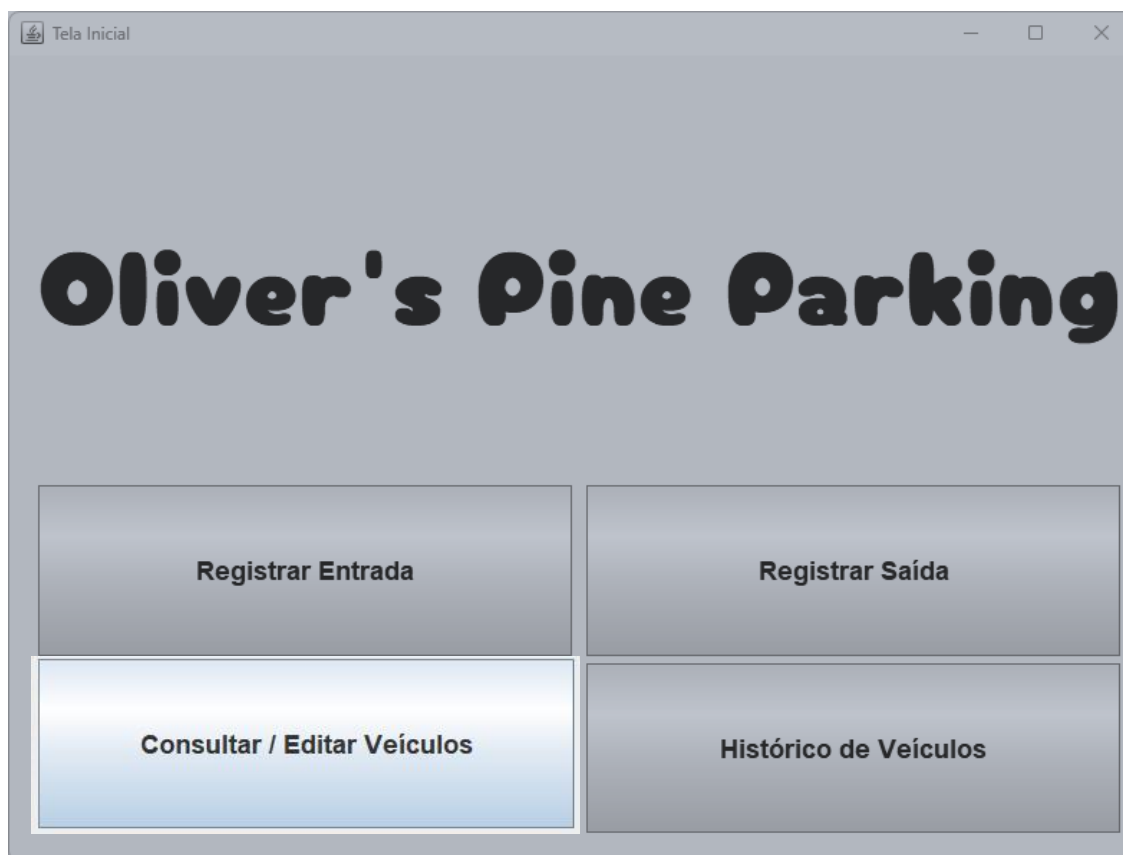
A screenshot of a software interface for recording vehicle exit. It features a text input field labeled 'Informe a placa:' containing the license plate 'FYQ3B42'. Below the input field are two buttons: 'Cancelar' and 'Saída'. A red arrow points from the top right towards the 'Saída' button.

3. O sistema calcula o valor total com base na tarifa por hora e no tempo de permanência. Confirme a saída clicando em **OK** para finalizar o registro



- **Foto Ampliada:** Exibe em nova janela a foto do veículo em tamanho ampliado.
(repetir procedimento da página 9)

5. Consulta, Alteração e Exclusão de Veículos



Permite consultar os veículos que estão atualmente no estacionamento, realizar alterações em seus registros e excluir.

Funcionalidades

- Selecione o veículo desejado na lista apresentada para alteração do Registro, será exibido a foto do veículo na parte inferior da janela.



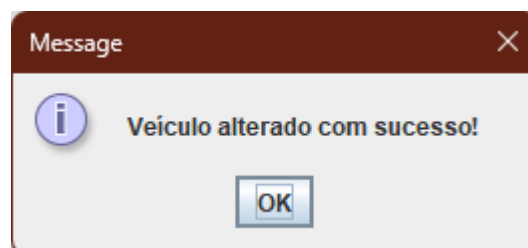
- Altere os campos conforme necessário, dando um duplo clique sobre eles:
 - **Marca**
 - **Modelo**
 - **Cor**
 - **Placa**
 - **Nome do Motorista**

Alterar Registro de Veículos							
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Foto
79	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GDE7F52	PEDRO OLIVEIRA	14/11/2024 23:52	OK
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	OK
81	Fiat	147	Bege	CSU-5831	ANDRÉ	16/11/2024 18:29	OK

- Clique em **Alterar** para aplicar as mudanças.



- Será exibido a mensagem de confirmação.



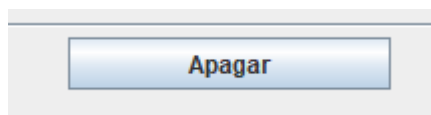
- Após confirmação, a lista será atualizada com as informações editadas.

Alterar Registro de Veículos							
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Foto
79	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GDE7F52	PEDRO OLIVEIRA	14/11/2024 23:52	OK
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	OK
81	FIAT	147	BEGE	CSU5831	ANDRÉ	16/11/2024 18:29	OK

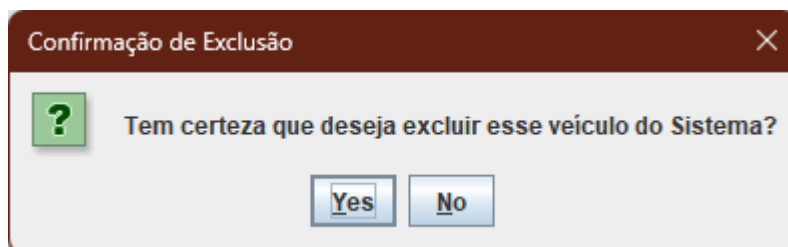
** Não é possível alterar os campos ID, Horário de Entrada e Foto.*

- **Foto Ampliada:** Exibe em nova janela a foto do veículo em tamanho ampliado.
(repetir procedimento da página 9)

- **Excluir Registro:** Remove o registro de um veículo ao selecioná-lo na lista e clicar no botão **Apagar**.



- Confirme a exclusão do registro com **YES** ou **NO**.



Considerações Finais

Este manual foi desenvolvido para facilitar o uso do sistema e garantir que as funcionalidades sejam exploradas ao máximo. Caso encontre dificuldades, consulte o suporte técnico.

Manual of Instructions

Parking Management System

Introduction

This document was created to guide users in the use of the software's functionalities, describing step by step the available operations. The system was designed to manage the entry, stay and exit of vehicles, in addition to allowing consultations to the history of parking use and other administrative features.

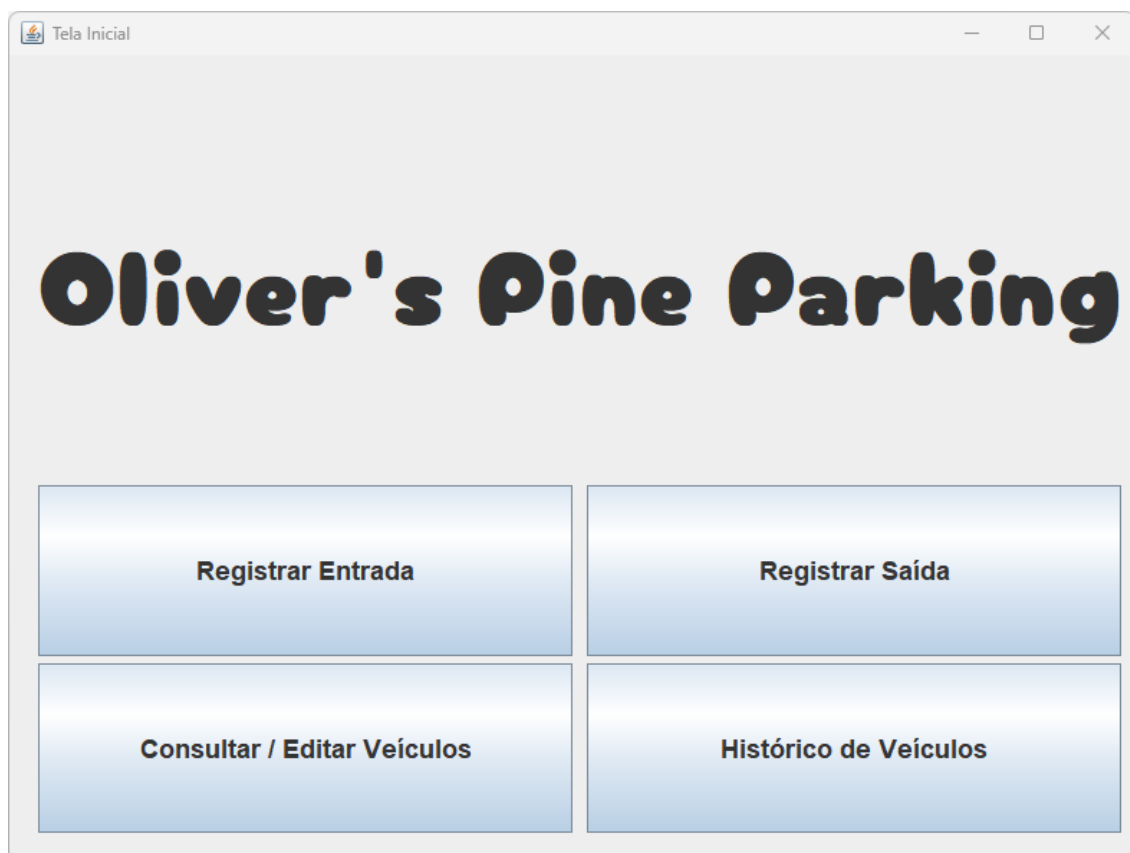
Index

1. Home Screen.....	4
2. Register Vehicle Entry	5
4. Register Vehicle Exit.....	11
5. Consultation, Alteration and Exclusion of Vehicles	13
Final Thoughts.....	16

1. Home Screen

The home screen serves as the starting point of the system. In it, the user can navigate between the main features available:

- **Registrar Entrada:** Directs to the new vehicle registration screen.
- **Histórico de Veículos:** Allows you to access the complete history of vehicles that have been in the parking lot.
- **Registrar Saída:** Directs to the parking lot vehicle exit functionality.
- **Consultar / Editar Veículos:** Allows you to modify information of active vehicles in the parking lot.



2. Register Vehicle Entry



This functionality allows you to register the entry of a vehicle into the parking lot. The following fields are required:

- **Brand:** The make of the vehicle (e.g., Toyota, Ford).
- **Model:** The model of the vehicle (e.g. Corolla, Fiesta).
- **Color:** The color of the vehicle.
- **License plate:** The license plate of the vehicle (Maximum 8 characters allowed).
- **Driver Name:** The name of the driver responsible for the vehicle.
- **Vehicle Photo:** Allows you to attach an image of the vehicle.

1. Fill in all the fields of the form.

The system automatically suggests the hourly rate based on the last record. If there is a value adjustment, the last registered value will be suggested for the next records.

Incluir Veículo

Registro de Veículos

Marca:

Modelo:

Cor:

Placa:

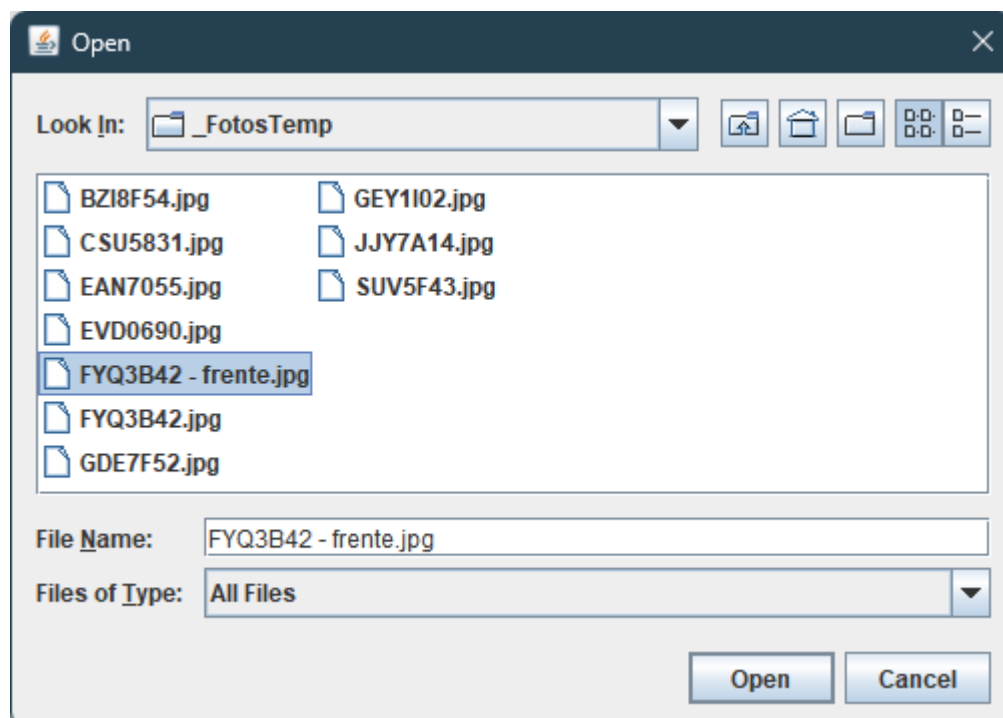
Motorista:

Foto:

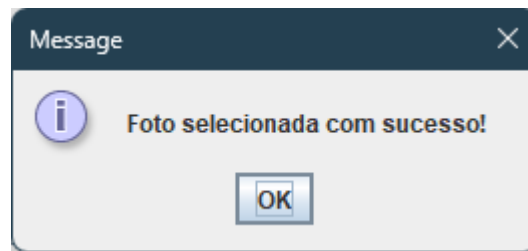
*Tamanho limite do arquivo para upload: 16MB.

Valor p/ Hora:

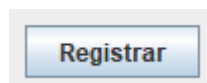
2. Click **Fazer Upload**, choose the photo of the vehicle to attach to the system, and click **open** to attach the image of the vehicle.



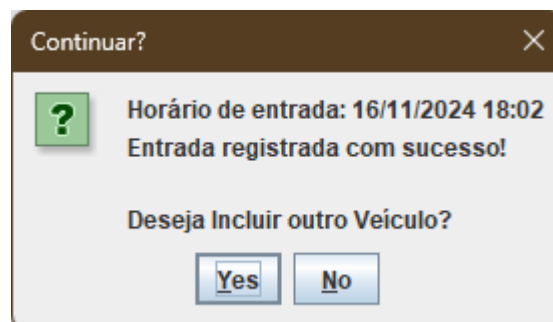
- Click **OK** to confirm.



- Click **Registrar** to save the registration.



- After registration, the vehicle's entry data will be shown, and the user will be asked if he wants to include another vehicle, if the answer is **YES**, the system will remain on the inclusion screen suitable for new data entry. If the **No** option is chosen, the inclusion screen will be closed and the system will return to the home menu.



3. Vehicle History



The vehicle history presents a detailed table with all the records of vehicles that have been in the parking lot.

Features

- **View History:** Shows the vehicles that have already entered and exited the parking lot, including the basic data of the vehicle, driver, date and time of entry, date and time of exit, amounts paid, photo and amount charged per hour.

Histórico de Veículos										
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Horário de Saída	Valor	Foto	Valor p/ H...
43	HYUNDAI	HB20	PRETA	FHT0S01	CLAUDIO	11/11/2024 00:14	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
44	HYUNDAI	HB20	PRETA	GYE3524	CLAUDIO	11/11/2024 00:21	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
45	HYUNDAI	HB20	PRETA	GDT2343	CLAUDIO	11/11/2024 00:24	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	-	R\$ 0,00
46	HYUNDAI	HB20	PRETA	JHA2872	CLAUDIO	11/11/2024 00:27	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
47	HYUNDAI	HB20	PRETA	GHY2D66	CLÁUDIO	11/11/2024 00:35	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	OK	R\$ 0,00
48	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	11/11/2024 20:22	11/11/2024 20:53	R\$ 5,00	OK	R\$ 0,00
49	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLÁUDIO	11/11/2024 20:54	12/11/2024 20:52	R\$ 120,00	OK	R\$ 0,00
50	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	PEDRO	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:14	R\$ 56,00	OK	R\$ 2,00
51	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	DIANE	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:08	R\$ 140,00	OK	R\$ 10,00
52	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GED7F50	CLÁUDIO	11/11/2024 20:55	11/11/2024 23:53	R\$ 15,00	OK	R\$ 0,00
53	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1102	CLÁUDIO	11/11/2024 20:56	12/11/2024 00:18	R\$ 20,00	OK	R\$ 0,00
54	HYUNDAI	HB20	PRETA	SUV5F43	CARLOS	11/11/2024 20:56	11/11/2024 22:18	R\$ 10,00	OK	R\$ 0,00
56	AA	ASAA	SAA	SSADAS	SDF	11/11/2024 22:15	11/11/2024 22:18	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
59	FIAT	147	BEGE	CSU5831	BARRETO	12/11/2024 20:52	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 10,00
60	RENAULT	KWID	BRANCO	GEY1102	CLAUDIO	12/11/2024 22:05	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 5,00
63	NOVO	TESTE	DE VALOR	POR	HORA	12/11/2024 23:09	12/11/2024 23:29	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
66	TESTE	TESTE	TESTE	TESTES	23.53	12/11/2024 23:54	13/11/2024 00:09	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
67	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	CLÁUDIO	13/11/2024 00:17	13/11/2024 00:31	R\$ 4,00	OK	R\$ 4,00
68	RENAUTL	KWID	BRANCA	GEY1102	CLAUDIO	13/11/2024 00:17	14/11/2024 23:12	R\$ 188,00	OK	R\$ 4,00
69	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 10,00	OK	R\$ 10,00
70	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 2,00	OK	R\$ 2,00
71	BYD	ELETRICO	BEGE	EEE4578	CLAUDIO	14/11/2024 02:23	14/11/2024 23:34	R\$ 44,00	OK	R\$ 2,00
72	RENAUTL	KWID	BRANCA	QOY1789	CLAUDIO	14/11/2024 23:09	14/11/2024 23:27	R\$ 5,00	OK	R\$ 5,00
74	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO	14/11/2024 23:33	16/11/2024 18:02	R\$ 309,60	OK	R\$ 7,20
79	ADAS	ASDASD	ASDASD	ASDSAD	ASDSAD	14/11/2024 23:52		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
								Total: R\$ 3033,60		

- **View Photo:** When you select a vehicle from the list, it displays a thumbnail of your photo. You can click on the photo to view it in larger size.

1st

Consulta e Alterações de Veículos

Histórico de Veículos

ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Horário de Saída	Valor	Foto	Valor p/ H..
45	HYUNDAI	HB20	PRETA	GD1Z343	CLAUDIO	11/11/2024 00:24	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	-	R\$ 0,00
46	HYUNDAI	HB20	PRETA	JHA2872	CLAUDIO	11/11/2024 00:27	11/11/2024 20:53	R\$ 105,00	-	R\$ 0,00
47	HYUNDAI	HB20	PRETA	GHY2D66	CLÁUDIO	11/11/2024 00:35	11/11/2024 19:41	R\$ 100,00	OK	R\$ 0,00
48	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1I02	CLAUDIO	11/11/2024 20:22	11/11/2024 20:53	R\$ 5,00	OK	R\$ 0,00
49	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLÁUDIO	11/11/2024 20:54	12/11/2024 20:52	R\$ 120,00	OK	R\$ 0,00
50	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	PEDRO	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:14	R\$ 56,00	OK	R\$ 2,00
51	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	DIANE	11/11/2024 20:54	13/11/2024 00:08	R\$ 140,00	OK	R\$ 10,00
52	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GED7F50	CLÁUDIO	11/11/2024 20:55	11/11/2024 23:53	R\$ 15,00	OK	R\$ 0,00
53	RENAULT	KWID	BRANCA	GEY1I02	CLÁUDIO	11/11/2024 20:56	12/11/2024 00:18	R\$ 20,00	OK	R\$ 0,00
54	HYUNDAI	HB20	PRETA	SUV5F43	CARLOS	11/11/2024 20:56	11/11/2024 22:18	R\$ 10,00	OK	R\$ 0,00
56	AA	ASAA	SAA	SSADAS	SDF	11/11/2024 22:15	11/11/2024 22:18	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
59	FIAT	147	BEGE	CSU5831	BARRETO	12/11/2024 20:52	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 10,00
60	RENAULT	KWID	BRANCO	GEY1I02	CLAUDIO	12/11/2024 22:05	12/11/2024 23:53	R\$ 0,00	OK	R\$ 5,00
63	NOVO	TESTE	DE VALOR	POR	HORA	12/11/2024 23:09	12/11/2024 23:29	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
66	TESTE	TESTE	TESTE	TESTES	23.53	12/11/2024 23:54	13/11/2024 00:09	R\$ 5,00	-	R\$ 4,00
67	GM	CLASSIC	PRETA	EAN7055	CLÁUDIO	13/11/2024 00:17	13/11/2024 00:31	R\$ 4,00	OK	R\$ 4,00
68	RENAUTL	KWID	BRANCA	GEY1I02	CLAUDIO	13/11/2024 00:17	14/11/2024 23:12	R\$ 188,00	OK	R\$ 4,00
69	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 10,00	OK	R\$ 10,00
70	FIAT	147	BEGE	CSU5831	CLAUDIO	13/11/2024 00:18	13/11/2024 00:31	R\$ 2,00	OK	R\$ 2,00
71	BYD	ELETRICO	BEGE	EEE4578	CLAUDIO	14/11/2024 02:23	14/11/2024 23:34	R\$ 44,00	OK	R\$ 2,00
72	RENAUTL	KWID	BRANCA	QOY1789	CLAUDIO	14/11/2024 23:09	14/11/2024 23:27	R\$ 5,00	OK	R\$ 5,00
74	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO	14/11/2024 23:33	16/11/2024 18:02	R\$ 309,60	OK	R\$ 7,20
79	ADAS	ASDASD	ASDASD	ASDASD	ASDASD	14/11/2024 23:52		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02		R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20



2nd

Total: R\$ 3033,60

- **Enlarged Photo:** Displays in a new window the photo of the vehicle in enlarged size.

Consulta

Foto Ampliada



3033,60

ID	M
45	HYUND
46	HYUND
47	HYUND
48	RENAU
49	FIAT
50	GM
51	HYUND
52	VOLKSV
53	RENAU
54	HYUND
56	AA
59	FIAT
60	RENAU
63	NOVO
66	TESTE
67	GM
68	RENAU
69	HYUND
70	FIAT
71	BYD
72	RENAU
74	HYUND
79	ADAS
80	HYUND

- **Total Amount:** Presents the total collected by the records displayed just below on the screen.

13	PLANO	MODELO	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	R\$ 0,00	OK	R\$ 7,20
							Total: R\$ 3033,60		

4. Register Vehicle Exit



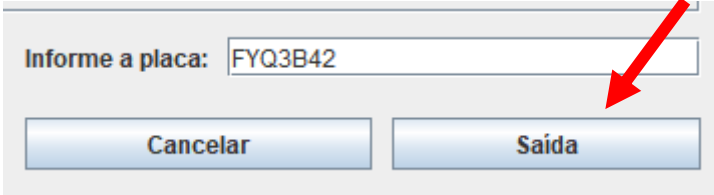
It allows you to record the exit of a vehicle from the parking lot and automatically calculate the amount due based on the length of stay and the hourly rate that was set at the entrance.

Steps

1. Enter the **license plate** of the vehicle in the indicated field, or double click on the row of the table where the vehicle you want to register is located, the photo of the vehicle will be displayed at the bottom of the window.

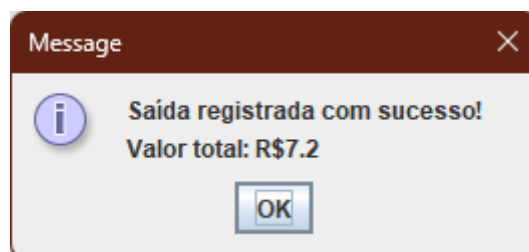


2. Click **Saída**.



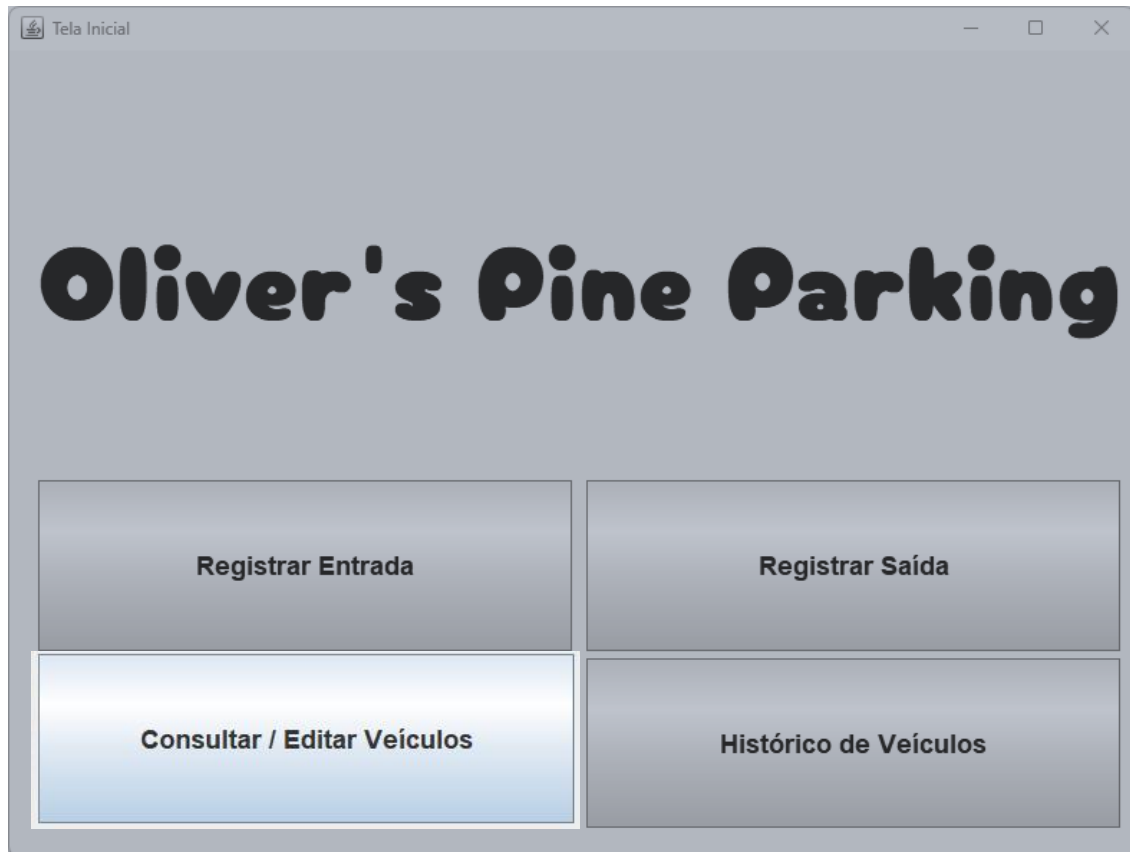
A screenshot of a software interface. At the top, there is a label "Informe a placa:" followed by a text input field containing the value "FYQ3B42". Below the input field are two buttons: "Cancelar" on the left and "Saída" on the right. A red arrow points from the top right towards the "Saída" button.

3. The system calculates the total amount based on the hourly rate and the dwell time.
Confirm the exit by clicking **OK** to finish the registration



- **Enlarged Photo:** Displays in a new window the photo of the vehicle in enlarged size. *(repeat procedure on page 9)*

5. Consultation, Alteration and Exclusion of Vehicles



It allows you to check the vehicles that are currently in the parking lot, make changes to their records, and delete them.

Features

- Select the desired vehicle from the list presented for Registry change, the photo of the vehicle will be displayed at the bottom of the window.



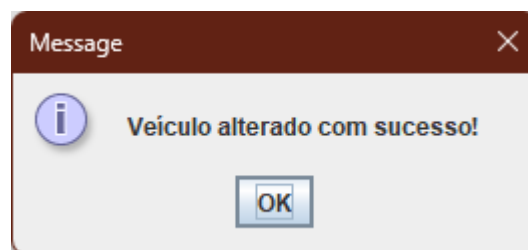
- Change the fields as needed by double-clicking on them:
 - **Marca** (Brand)
 - **Modelo** (Model)
 - **Cor** (Colour)
 - **Placa** (Plate)
 - **Nome do Motorista** (Driver's Name)

Alterar Registro de Veículos							
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Foto
79	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GDE7F52	PEDRO OLIVEIRA	14/11/2024 23:52	OK
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	OK
81	Fiat	147	Bege	CSU-5831	ANDRÉ	16/11/2024 18:29	OK

- Click **Alterar** to apply the changes.



- The confirmation message will be displayed.



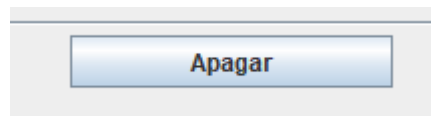
- After confirmation, the list will be updated with the edited information.

Alterar Registro de Veículos							
ID	Marca	Modelo	Cor	Placa	Nome	Horario de Entrada	Foto
79	VOLKSWAGEM	POLO	BRANCA	GDE7F52	PEDRO OLIVEIRA	14/11/2024 23:52	OK
80	HYUNDAI	HB20	BRANCA	FYQ3B42	CLÁUDIO HENRIQUE	16/11/2024 18:02	OK
81	FIAT	147	BEGE	CSU5831	ANDRÉ	16/11/2024 18:29	OK

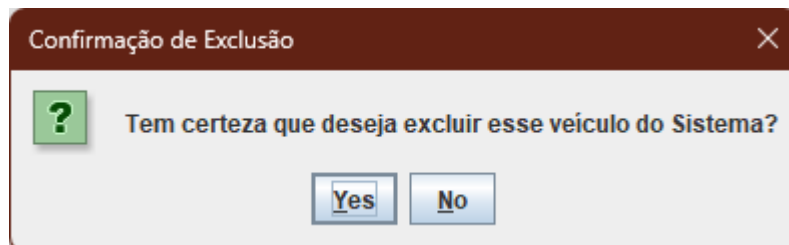
** It is not possible to change the ID, Horário de Entrada(Entry Time) and Foto(Photo) fields.*

- **Enlarged Photo:** Displays in a new window the photo of the vehicle in enlarged size. (repeat procedure on page 9)

- **Delete Record:** Removes a vehicle's record by selecting it from the list and clicking the **Apagar** button.



- Confirm the deletion of the record with **YES** or **NO**.



Final Thoughts

This manual was developed to facilitate the use of the system and ensure that the functionalities are exploited to the fullest. If you encounter difficulties, please consult technical support.