



**FUNDAÇÃO VISCONDE DE CAIRU**

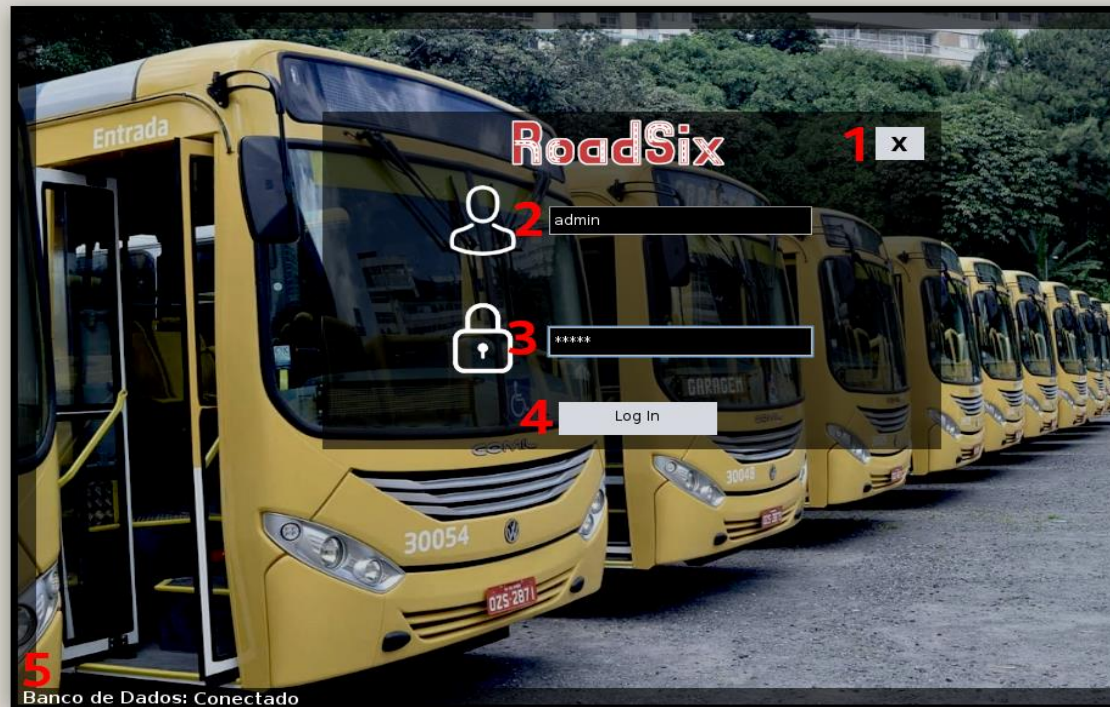
**ALISSON BATISTA DA CONCEIO  
ALINE CRISTINA DOS SANTOS MOREIRA  
HERBET MENEZES DOREA FILHO  
HIERRO GONÇALVES BLADO  
JAIKON ARAUJO SANTOS  
MATHEUS BISPO SACRAMENTO**

# **Manual Sistema RoadSix**

**SALVADOR**

**2021**

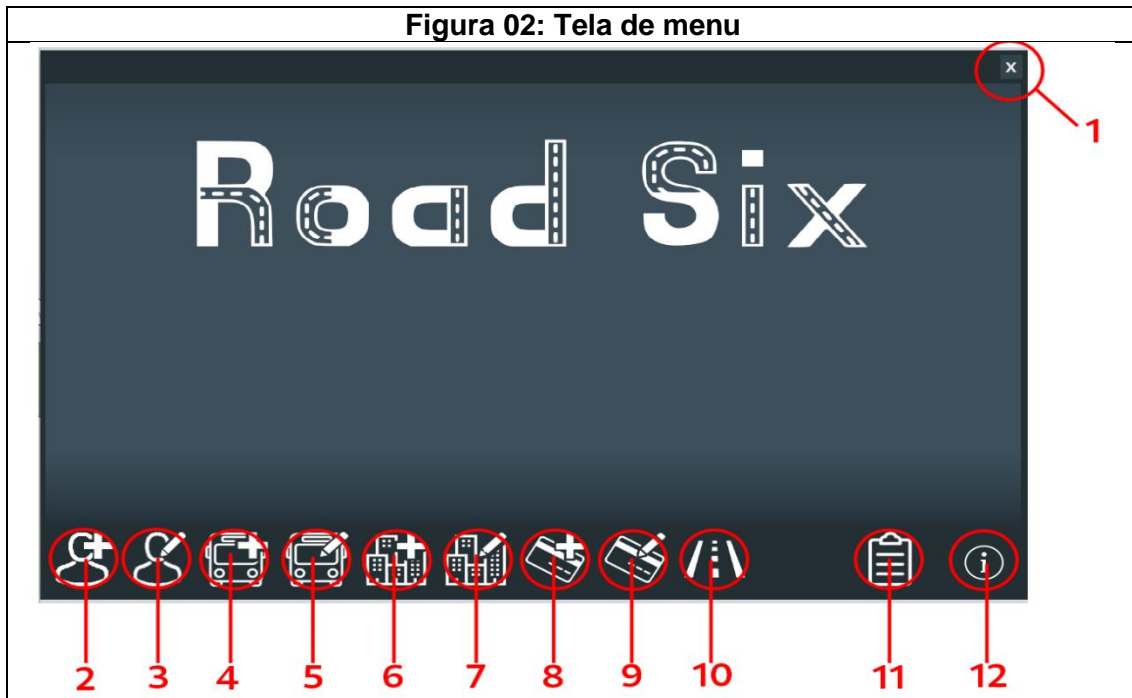
**Figura 01:** Tela de login.



**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Botão Fechar: Ao ser clicado, ele mata o programa.
- 2- Campo de Login: Requer o login do usuário
- 3- Campo de Senha: Requer a senha do usuário
- 4- Botão de Login: Caso o usuário e senha estiverem corretos, a Tela Principal do programa será executada. Se houver erros, o administrador do sistema deverá ser solicitado.
- 5- Condição do Banco de Dados: Caso o host esteja conectado ao Banco de Dados do sistema Road Six, o estado apresentará o termo "Conectado", caso não esteja, significa que há algum problema no caminho entre o host e o Banco de Dados da Road Six.


**Figura 02: Tela de menu**



**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Botão fechar: Fecha o programa.
- 2- Criar usuários do sistema.
- 3- Editar ou Excluir usuários do sistema.
- 4- Criar veículo.
- 5- Editar ou Excluir veículos.
- 6- Criar cidades.
- 7- Editar ou Excluir cidades.
- 8- Criar passagem.
- 9- Editar ou Excluir cidades.
- 10- Criar rotas.
- 11- Relatório.
- 12- Sobre.

**Figura 03: Tela de adicionar funcionário**



A tela de adicionar funcionário apresenta um formulário com os seguintes campos e botões:

- Nome:** Campo de texto (1).
- Cargo:** Campo de seleção com a opção "(Sem Cargo)" (2).
- Login:** Campo de texto (3).
- Senha:** Campo de texto (4).
- Repetir senha:** Campo de texto (5).
- E-mail:** Campo de texto (6).
- Botões:** "Cancelar" (7) e "Confirmar" (8).

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1-Campo para inserir nome, campo deve ser preenchido para adicionar um funcionário.
- 2- Campo com informação de cargo do funcionário, deve ser selecionado.
- 3- Login usuário, deve ser preenchido para o usuário acessar o sistema.
- 4- Senha apenas para usuário que forem usar o sistema.
- 5- Repetir senha campo que verifica igualdade de senha, caso senha diferente o usuário não é cadastrado.
- 6- Campo de e-mail não é obrigatório, esse campo é apenas para fácil comunicação como funcionário.
- 7- Botão cancelar sai da tela de cadastro de funcionário.
- 8- Botão confirmar efetua o cadastramento do funcionário.

**Figura 04: Tela de consultar/alterar/excluir funcionários**

A interface é uma janela com uma barra de título cinza. Abaixo dela, há um formulário com o seguinte layout:

- Uma barra de pesquisa no topo com o rótulo "Pesquisar nome:" (1), um campo de texto branco (2) e um botão "Pesquisar" (2).
- Uma seção de detalhes com quatro linhas de entrada:
  - "Nome:" (3) seguido de um campo de texto branco (7).
  - "Cargo:" (4) seguido de um menu suspenso com o texto "(Sem Cargo)" (4).
  - "Login:" (5) seguido de um campo de texto branco.
  - "E-mail:" (6) seguido de um campo de texto branco.
- Dois botões "Editar" (7) e "Excluir" (8) alinhados horizontalmente à direita dos campos de Nome e Cargo.
- Um botão "Cancelar" (9) alinhado à direita do campo de E-mail.

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo para inserir nome do funcionário a ser pesquisado.
- 2- Botão pesquisar, pesquisa o que foi inserida no campo 1, ao ser consultado os campos 3,4,5 e 6 serão preenchidos.
- 3- Caso queira alterar nome só preencher o campo com o novo nome.
- 4- Caso queira alterar cargo só selecionar novo cargo.
- 5- Caso queira alterar login só preencher o campo com o novo login ou até adicionar.
- 6- Caso queira alterar e-mail só preencher o campo com o novo login ou até adicionar.
- 7- Botão editar altera as informações que preenchida no campo 3,4,5 e 6.
- 8- Botão exclui, exclui o que foi pesquisado.
- 9- Botão cancelar sai da tela de consulta funcionário.

**Figura 05: Tela de Adicionar veículo**

The image shows a software window titled "Adicionar Veículo" (Add Vehicle). It contains several input fields and buttons, each with a red number next to it indicating a specific function or step:

- 1**: Next to "Veiculo (ID)" which displays the value "5".
- 2**: Next to the "Placa" (Plate) text label.
- 3**: Next to the "Motorista" (Driver) text label.
- 4**: Next to the "Modelo" (Model) text label.
- 5**: Next to the "Data de Compra" (Purchase Date) text label.
- 6**: Next to the "Origem" (Origin) text label.
- 7**: Next to the "Destino" (Destination) text label.
- 8**: Next to the "Poltronas" (Seats) text label.
- 9**: Next to the "Cancelar" (Cancel) button.
- 10**: Next to the "Confirmar" (Confirm) button.

The form fields include: a text box for "Placa", a dropdown menu for "Motorista" (currently showing "Bob Marley"), a text box for "Modelo", date pickers for "Data de Compra" (showing "01/01/0000"), dropdown menus for "Origem" and "Destino", and a slider for "Poltronas" (set to "24").

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Mostra o id do veículo no momento do adiconamento.
- 2- Campo para inserir placa do veículo.
- 3- Campo para selecionar motorista do veículo.
- 4- Campo para informar o modelo do veículo.
- 5- Campo para selecionar dia, mês e ano da compra do veículo,
- 6- Seleciona a cidade de partida;
- 7- Seleciona a cidade de destino.
- 8- Arrasta para informar a quantidade de poltrona no veículo.
- 9- Botão cancelar sai da tela de adicionar veículo.
- 10- Botão confirmar adiciona veículo.

**Figura 06: Tela de consultar/alterar/excluir veículos**

Pesquisar Veiculo (Id): 1 4 2 Pesquisar

Motorista: 3 Bob Marley 8 9

Placa: 4 PRO-2021

Modelo: 5 Automotriz A5

Data Compra: 6 1921-06-05

Quantidade Poltrona: 7 30 10 Cancelar

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo para inserir número do veículo a ser pesquisado.
- 2- Botão pesquisar, pesquisa o que foi inserida no campo 1, ao ser consultado os campos 3,4,5,6 e 7 serão preenchidos.
- 3- Caso queira alterar motorista basta selecionar o nome do motorista.
- 8- Botão editar altera o nome do motorista.
- 9- Botão excluir, exclui o veículo que foi pesquisado.
- 10- Botão cancelar saída tela de consulta de veículo,

**Figura 07: Tela de adicionar cidade**

Nome da Cidade: 1

Sigla (IBGE): 2

UF (Estado): 3 AC

4 Cancelar 5 Confirmar

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo para inserção de nome da cidade campo obrigatório.
- 2- Campo para inserção de Sigla da cidade campo obrigatório.
- 3- Campo para seleção do estado campo obrigatório.
- 4- Botão cancelar sai da tela de adicionar cidade.
- 5- Botão confirmar adiciona cidade.

**Figura 08: Tela de consultar/editar/excluir cidades**

A interface apresenta um formulário com os seguintes elementos:

- Pesquisar Sigla:** Um campo de texto (1) seguido por um botão "Pesquisar" (2).
- Nome Cidade:** Um campo de texto (3) com um botão "Editar" (6) ao lado.
- Sigla Cidade:** Um campo de texto (4) com um botão "Excluir" (7) ao lado.
- UF:** Um menu suspenso (5) com "AC" selecionado.
- Cancelar:** Um botão (8) na parte inferior direita.

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo para inserir sigla da cidade a ser pesquisado.
- 2- Botão consulta a sigla inserida no campo 1, ao ser consultado os campos 3,4,5 serão preenchidos.
- 3- Caso queira alterar nome da cidade só preencher o campo com o novo nome.
- 4- Caso queira alterar sigla só preencher o campo com a nova sigla.
- 5- Caso queira alterar UF só selecionar o novo estado.
- 6- Botão editar altera as informações que preenchida no campo 3,4,5.
- 7- Botão exclui cidade que foi pesquisada.
- 8- Botão cancelar sai da tela de consulta de cidade.



**Figura 09: Tela de venda de passagens**

The image shows a web form for selling flight tickets. It includes a header with 'ID: 5' (1), two dropdown menus for 'Origem' (2) and 'Destino' (3), a 'Checar Rota' button (4), and several input fields for 'Data de Saída' (5), 'Hora' (6), 'ID Poltrona' (7), 'Poltronas Disp.' (8), 'Placa Veiculo' (9), and 'Valor' (10). Below these are fields for 'Nome' (11) and 'CPF' (12). At the bottom are 'Cancelar' (13) and 'Confirmar' (14) buttons.

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Id mostra o id da passagem atual.
- 2- Campo para selecionar a cidade de onde vai partir o veículo.
- 3- Campo para selecionar a cidade para onde o veículo vai.
- 4- Botão verifica se a uma rota saindo do local de origem e indo até o destino, caso possua os campos 5,6,7,8,9,10.
- 11- Campo para nome inserção do nome do cliente.
- 12- Campo para CPF inserção do CPF do cliente.
- 13- Botão cancelar sai da tela de venda de passagem.
- 14- Botão Efetua a venda da passagem.

**Figura 10: Tela de consulta passagens/ excluir**

The image shows a software window titled "Tela de consulta passagens/ excluir". Inside the window, there are several input fields and buttons. Red numbers 1 through 12 are placed next to specific elements to identify them for a legend. The elements are: 1. A text input field for "Id Passagem:". 2. A "Consulta" button. 3. "Origem:" label. 4. "Destino:" label. 5. "Data de Saída:" label. 6. "Placa Veiculo:" label. 7. "ID Poltrona:" label. 8. "Valor:" label. 9. "Nome:" label. 10. "CPF:" label. 11. A "Cancelar" button. 12. An "Excluir" button.

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo para inserir id da passagem a ser pesquisado.
- 2- Botão consulta o id inserido no campo 1, ao ser consultado os campos 3,4,5,6,7,8,9,10 serão preenchidos.
- 11- Sai da tela de consulta.
- 12- Botão exclui passagem que foi consultada.

**Figura 11: Tela de criar rotas**

A imagem mostra uma interface de usuário para criar rotas de ônibus. O formulário contém os seguintes elementos:

- 1**: Campo de seleção para a cidade de origem.
- 2**: Campo de seleção para a cidade de destino.
- 3**: Campos para a data, incluindo dia (1), mês (1) e ano (2018).
- 4**: Campos para a hora, incluindo hora (00) e minuto (00).
- 5**: Campo de texto para o valor da tarifa.
- 6**: Campo de seleção para a placa do veículo, com o valor "MJU0420" exibido.
- 7**: Campo para o número de poltronas vagas, com o valor "10" exibido.
- 8**: Botão "Cancelar".
- 9**: Botão "Criar Rota".

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Campo de seleção selecione cidade de origem.
- 2- Campo de seleção, selecione cidade de destino.
- 3- Seleção data, como indica o que em que o ônibus irá sair.
- 4- Seleção hora como indica o que em que o ônibus irá sair.
- 5- Local de inserção de valor;
- 6- Local de seleção de veículo pela placa.
- 7- Mostra a quantidade de poltrona que o veículo possui.
- 8- Sai da tela de criação de rota.
- 9- Cria a rota de acordo com as informações colocadas.

**Figura 12: Tela de emissão de relatórios**

The screenshot shows a web application interface for generating reports. At the top, there's a 'Período:' label. Below it, 'Data Inicial' is followed by three dropdown menus showing '01', '01', and '2000'. To the right, 'Data Final' is followed by three dropdown menus showing '01', '01', and '2000'. A 'Consultar' button is to the right of the 'Data Final' fields. Below these fields is a large table with four columns: 'Id', 'Data', 'Cidade', and 'Valor'. The table is currently empty. At the bottom left, there's a label 'Valor Total de Vendas:' followed by a large red number '5'. At the bottom right, there's a 'Sair' button with a red number '6' next to it.

1- Data inicial para filtra um período.

2- Data final para filtrar um período.

3- Botão consulta faz consulta dos períodos seleccionados nos campos 1 e 2.

4- Campo de que mostrar resultado do filtro.

5- Campo mostra valor total feito no período.

6- Botão sair sai da tela de relatório.

**Fonte:** Elaborado pelos autores

- 1- Data inicial para filtra um período.
- 2- Data final para filtrar um período.
- 3- Botão consulta faz consulta dos períodos seleccionados nos campos 1 e 2.
- 4- Campo de que mostrar resultado do filtro.
- 5- Campo mostra valor total feito no período.
- 6- Botão sair sai da tela de relatório.

**Figura 13: Tela sobre o sistema**



**Fonte:** Elaborado pelos autores

1- Ok sai da tela sobre