

Manual do Usuário

Sistema de Saldo de Veículos CMA e CPR SUL

Bem-vindo ao sistema de saldo de veículos, disponível em <https://extratodesaldocmasul.netlify.app/> este manual vai te ensinar a usar o sistema de forma simples e prática, sem precisar entender nada de tecnologia. Ele foi feito para gerenciar o saldo de veículos, acompanhar manutenção, controlar materiais (como água mineral e gás) e ver preços de combustíveis. É só seguir os passos abaixo!

O que o sistema faz?

- Mostra o saldo de dinheiro disponível para cada veículo.
 - Permite marcar quais veículos estão em manutenção.
 - Controla o estoque de materiais como água mineral, gás de cozinha e óleo de máquina.
 - Exibe preços médios de combustíveis (como gasolina e diesel).
 - Cria imagens do painel para compartilhar ou salvar.
 - Permite salvar e carregar dados em arquivos.
-

Como começar?

1. Acesse o sistema:

- Abra seu navegador (como Google Chrome, Firefox ou Safari) e vá para <https://extratodesaldocmasul.netlify.app/>.
- Você pode acessar pelo computador, tablet ou celular com internet.

2. Espere o carregamento:

- Ao entrar, uma animação de carregamento aparece por alguns segundos. Quando ela sumir, o sistema está pronto para usar.

3. Veja a tela principal:

- No topo, há botões para carregar arquivos, compartilhar, salvar imagens e gerenciar dados.
- Abaixo, você verá cartões com informações de veículos, materiais e resumos.

Entendendo a tela principal

A tela é dividida em algumas partes:

- **Botões no topo:** Para carregar arquivos, salvar dados, compartilhar imagens e gerenciar veículos ou materiais.
- **Área principal:** Mostra cartões com informações de cada veículo (placa e saldo), materiais e resumos.
- **Resumo:** Exibe o total de saldo, número de veículos e gráficos.



Como usar cada função?

1. Carregar dados de saldo dos veículos

Você pode carregar o “Extrato Simplificado” de saldo baixado da plataforma **TicketLog** com os saldos dos veículos (baixado no formato **Excel Sem Formatacao**).

1. Clique no botão com o ícone de **seta para cima** (o primeiro à esquerda).



2. Escolha o arquivo do Extrato Simplificado no seu computador ou celular e clique em "Abrir".
3. O sistema vai mostrar cartões com as placas dos veículos e seus saldos (em reais).
 - Cada cartão tem a placa, o saldo e, se disponível, uma imagem do veículo.

- Se o veículo estiver em manutenção, ele terá uma borda vermelha e um aviso "Em Manutenção".

4. Se algo der errado (ex.: arquivo inválido), uma mensagem de erro aparecerá. Tente outro arquivo.



Dica: O sistema só mostra as placas específicas (como RZO3G50, SJE0D78, etc.). Se o arquivo não tiver essas placas, os saldos aparecerão como **R\$ 0,00**.

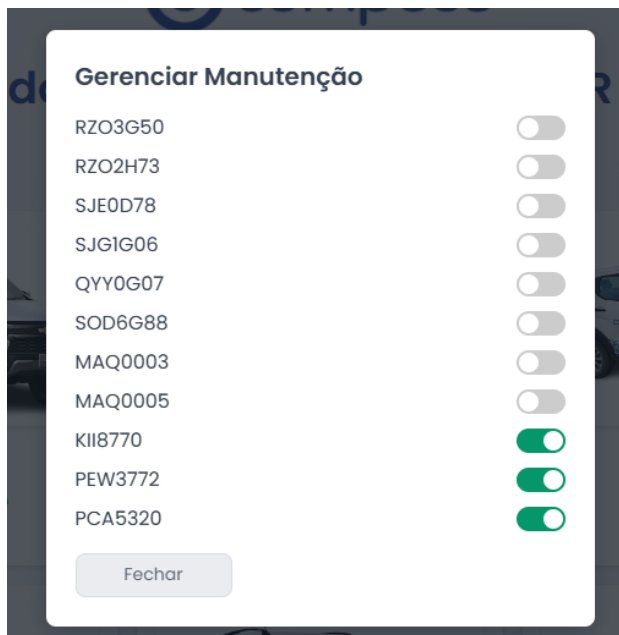
2. Ver e gerenciar manutenção dos veículos

Você pode marcar quais veículos estão em manutenção.

1. Clique no botão **Manutenção**.



2. Uma janela vai abrir com uma lista de todas as placas.
3. Para cada placa:



- Há um interruptor (botão de ligar/desligar).



- Se o interruptor estiver **ligado** (**verde**), o veículo está em manutenção.
- Se estiver **desligado** (**cinza**), o veículo está em operação.

4. Clique no interruptor para mudar o estado.
5. Quando terminar, clique em **Fechar**.



6. Os cartões dos veículos em manutenção terão uma borda vermelha e o texto "Em Manutenção".



Dica: O número de veículos em manutenção aparece no cartão "Veículos em Operação" na parte de resumo.

3. Gerenciar materiais (água, gás, óleo)

Você pode controlar o estoque de materiais como água mineral, gás de cozinha e óleo de máquina.

1. Clique no botão **Diversos**.



2. Uma janela vai abrir com os materiais listados.
3. Para cada material:

Gerenciar Materiais Diversos

Água Mineral	<input type="text" value="18"/>	/	<input type="text" value="51"/>
Gás de Cozinha	<input type="text" value="2"/>	/	<input type="text" value="4"/>
Óleo de Máquina	<input type="text" value="9"/>	/	<input type="text" value="0"/>

- Há dois campos: **Atual** (quantidade disponível agora) e **Estoque** (quantidade em recibo em estoque no fornecedor).

/

- Digite os números nos campos (ex.: 5 para Atual, 10 para Estoque Fornecedor).
- Use apenas números inteiros (ex.: 0, 1, 2, etc.).

4. Quando terminar, clique em **Fechar**.

5. O cartão "Materiais Diversos" na tela principal será atualizado com os novos valores.

Exemplo: Se você tem 3 garrafas de água e 10 em recibo no fornecedor, digite 3 em "Atual" e 10 em "Estoque".

4. Ver preços de combustíveis

O sistema mostra preços médios de combustíveis (gasolina, diesel, GNV, etanol e Arla 32).



	Gasolina Comum	R\$ 6,15
	Diesel Comum	R\$ 5,79
	Gás Natural (GNV)	R\$ 4,72
	Etanol Comum	R\$ 4,97
	Arla 32	R\$ 5,75

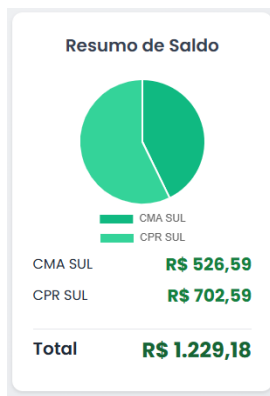
- Esses preços aparecem no cartão "Preços Médios de Combustíveis" na parte de resumo.
- Atualmente, os valores ainda são fixos. Inseridos via código pelo desenvolvedor (Eu).
- Você não precisa fazer nada – os preços são exibidos automaticamente quando você carrega o sistema ou um arquivo de saldo.

Nota: Se a internet não funcionar, o sistema usa preços padrão.

5. Ver resumo e gráficos

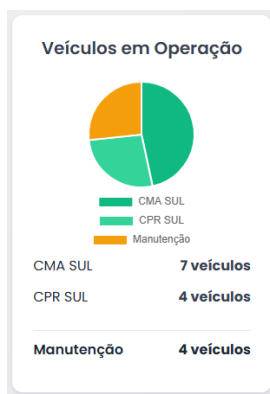
O sistema cria um resumo com informações importantes:

- **Cartão "Resumo de Saldo":**



- Mostra o total de saldo para CMA SUL e CPR SUL (em reais).
- Inclui um gráfico de pizza mostrando como o saldo está dividido entre CMA SUL e CPR SUL.

- **Cartão "Veículos em Operação":**

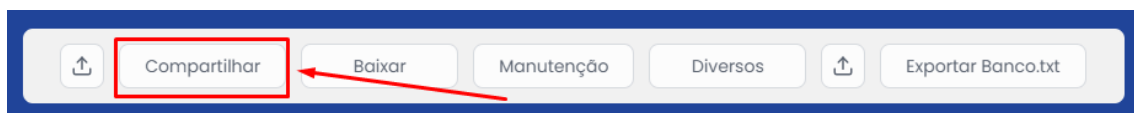


- Mostra quantos veículos estão em CMA SUL, CPR SUL e em manutenção.
 - Inclui outro gráfico de pizza com esses números.
- Esses cartões aparecem automaticamente quando você carrega um arquivo de saldo ou altera a manutenção.

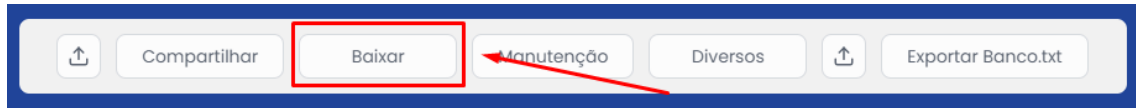
6. Compartilhar ou salvar o painel como imagem

Você pode criar uma imagem do painel para compartilhar (ex.: no WhatsApp) ou salvar no seu dispositivo.

- **Para compartilhar:**
 1. Clique no botão **Compartilhar**.



2. O sistema vai criar uma imagem do painel e abrir as opções de compartilhamento do seu dispositivo (ex.: WhatsApp, e-mail).
 3. Escolha onde quer compartilhar e envie.
 4. Um texto com a data e hora (ex.: "SALDO! Qui - 31/07/2025 às 09:29") serão copiadas automaticamente para você colar, se quiser.
- **Para salvar:**
 1. Clique no botão **Baixar**.



2. A imagem será salva no seu dispositivo com a descrição Saldo dos Veiculos.png.
3. A data e hora também serão copiadas automaticamente.

Nota: Os botões da tela não aparecem na imagem para deixar o visual mais limpo. Em celulares, o compartilhamento pode depender do aplicativo (ex.: WhatsApp precisa estar instalado).

7. Salvar dados em um arquivo

Você pode salvar o estado da manutenção e dos materiais em um arquivo chamado BancoDado.txt.

1. Clique no botão **Exportar Banco.txt**.



2. O arquivo será baixado automaticamente para o seu dispositivo (geralmente na pasta "Downloads").
3. Guarde esse arquivo em um lugar seguro para usar depois.

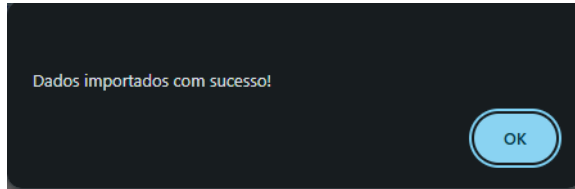
8. Carregar dados de um arquivo

Você pode carregar o arquivo BancoDado.txt para restaurar a manutenção e os materiais.

1. Clique no botão com o **segundo ícone de seta para cima** (ao lado do botão Exportar).



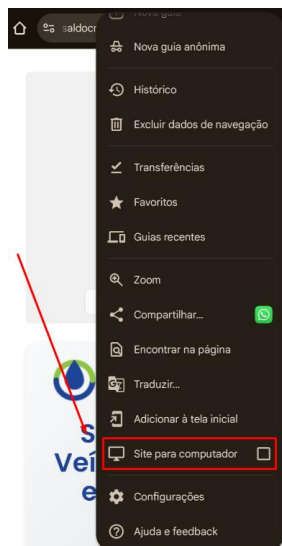
2. Escolha o arquivo `BancoDado.txt` no seu dispositivo e clique em "Abrir".
3. O sistema vai atualizar os cartões de veículos (manutenção) e materiais com os dados do arquivo.
4. Uma mensagem de sucesso aparecerá se tudo der certo. Se houver erro, uma mensagem vai te avisar para tentar outro arquivo.



Nota: O arquivo deve ser um `BancoDado.txt` criado pelo sistema. Outros arquivos não funcionarão.

Dicas úteis

- **Acesse com internet:**
 - O sistema funciona melhor com internet para carregar imagens e atualizar preços de combustíveis.
 - Sem internet, ele ainda funciona, mas usa preços padrão e pode não mostrar algumas imagens.
- **Use em diferentes dispositivos:**
 - No celular, a tela se ajusta automaticamente, e os botões ficam empilhados para facilitar o uso.
 - Em computadores, a visualização é mais ampla, com cartões lado a lado.
 - Se o uso for majoritariamente em celular, será necessário adaptar a tela do smartphone para o modo "Site para computador", a fim de não prejudicar o download e compartilhamento do painel.



- **Evite números negativos:**
 - Nos campos de materiais, use apenas números positivos (0 ou mais).
 - **Atualize a página se necessário:**
 - Se algo não carregar (ex.: imagens ou gráficos), recarregue a página no navegador.
-

Problemas comuns e como resolver

1. **O sistema não mostra os saldos dos veículos:**
 - Confirme que o arquivo do extrato baixado da **TicketLog** é um ".xls"
 - Tente outro arquivo ou verifique se ele está corrompido.
 2. **A imagem compartilhada está em branco:**
 - Espere o sistema carregar completamente antes de clicar em "Compartilhar" ou "Baixar".
 3. **O arquivo BancoDado.txt não carrega:**
 - Verifique se é o arquivo correto gerado pelo sistema.
 - Tente exportar um novo arquivo e comparar.
 4. **Os preços de combustíveis estão errados:**
 - Sem internet, o sistema usa preços padrão. Conecte-se à internet para atualizar os preços.
 5. **O compartilhamento não funciona no celular:**
 - Verifique se você tem aplicativos como WhatsApp instalados.
 - Tente salvar a imagem (botão Baixar) e compartilhar manualmente.
-

Conclusão

Agora você sabe como usar o sistema de saldo de veículos no site <https://extratodesaldocmasul.netlify.app/> Ele é simples e te ajuda a acompanhar saldos, manutenção e materiais de forma organizada. Se tiver dúvidas, releia este manual ou peça minha ajuda. Boa sorte! 😊

Ass: Renato H.