

Manual do Usuário - Sistema SmartFlow

1. O que é o SmartFlow?

O SmartFlow é um sistema desenvolvido para capturar automaticamente o peso de bateladas de uma balança de fluxo em tempo real. Ele armazena essas informações e permite gerar relatórios detalhados com os dados coletados. A interface é acessada pelo navegador e é fácil de usar, mesmo por pessoas que não têm familiaridade com sistemas técnicos.

2. Como Abrir o Sistema

O sistema vem com um instalador (.exe). Após a instalação:

1. Dê dois cliques no ícone 'SmartFlow' na área de trabalho.
2. O sistema será inicializado e uma janela do terminal será aberta automaticamente.
3. O navegador será iniciado apontando para o endereço do sistema.

Se isso não acontecer, abra manualmente o navegador e digite o endereço:

``http://<seu IP local>:8000``

Para descobrir seu IP local:

- No teclado, pressione `Windows + R`, digite `cmd` e aperte Enter.
- Digite `ipconfig` e procure pelo 'Endereço IPv4'.

3. Liberação no Firewall

Se estiver acessando de outro computador ou celular na mesma rede, é necessário liberar o sistema no firewall do Windows.

1. Vá em Painel de Controle > Sistema e Segurança > Firewall do Windows.
2. Clique em 'Permitir um aplicativo ou recurso pelo Firewall'.
3. Adicione o SmartFlow à lista de permissões.
4. Libere tanto em redes públicas quanto privadas.

4. Acessando o Sistema

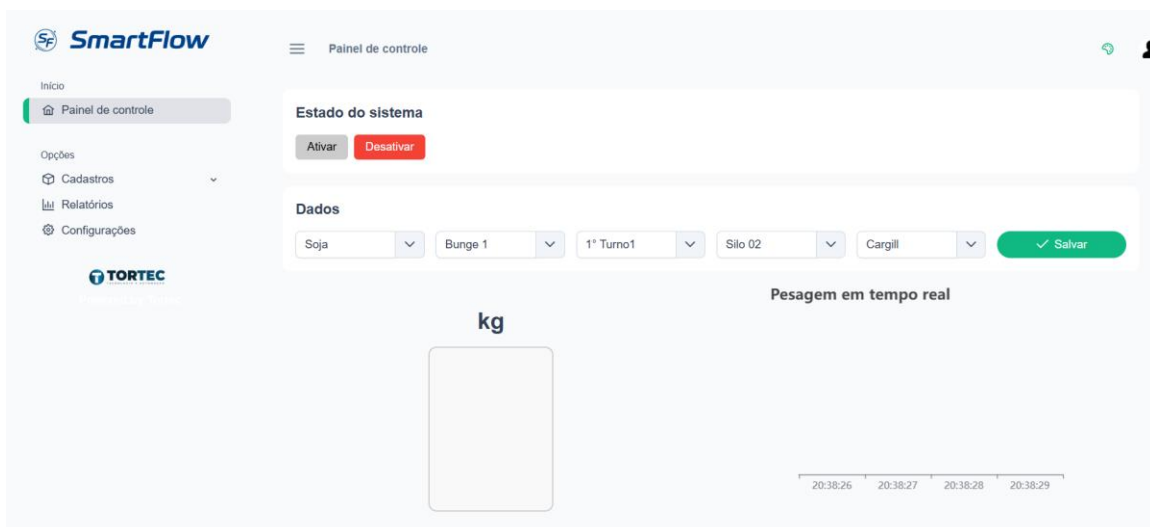
Ao abrir o sistema, você verá a tela de login. Digite seu e-mail e senha cadastrados e clique em 'Entrar'.



5. Painel de Controle

Após o login, você será direcionado ao painel principal. Nele, é possível:

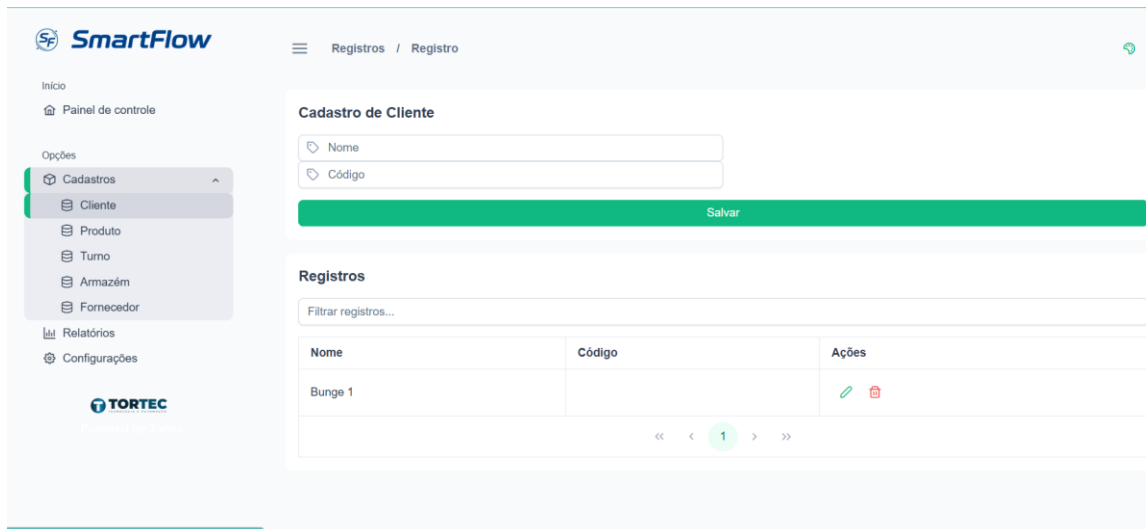
- Ativar ou desativar a coleta de dados da balança.
- Selecionar o produto, cliente, turno, armazém e fornecedor.
- Clicar em 'Salvar' para registrar os dados da batelada atual.
- Acompanhar o peso em tempo real no centro da tela.



6. Cadastro de Dados

Na seção 'Cadastros', você pode adicionar novos clientes, produtos, turnos, armazéns e fornecedores.

Esses dados ficam disponíveis para uso nas próximas pesagens.

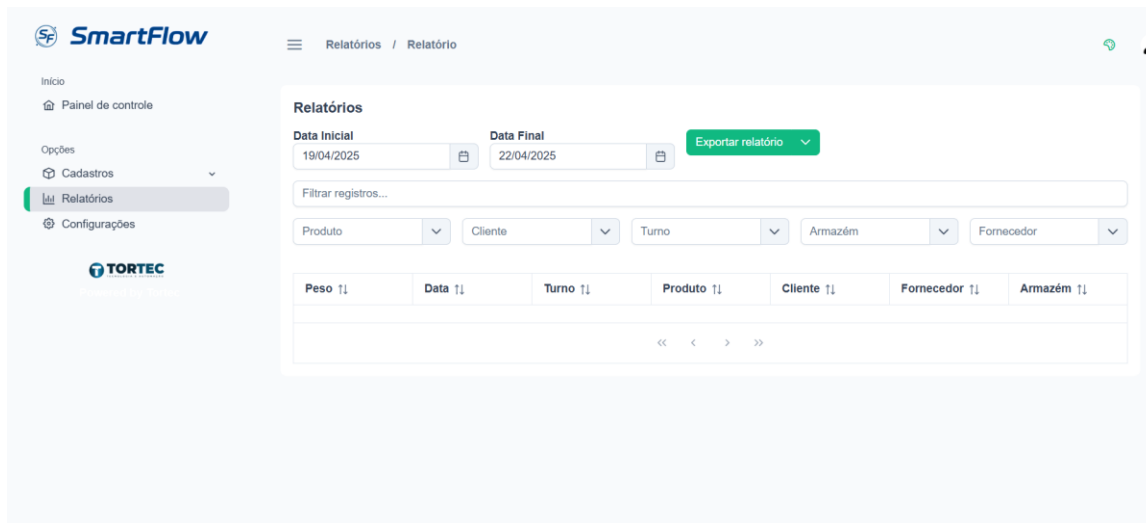


The screenshot shows the 'SmartFlow' application interface. On the left is a sidebar with a menu: 'Início', 'Painel de controle', 'Opções', 'Cadastros' (expanded), 'Cliente' (selected), 'Produto', 'Turno', 'Armazém', 'Fornecedor', 'Relatórios', and 'Configurações'. The main area is titled 'Registros / Registro'. It contains a 'Cadastro de Cliente' form with fields for 'Nome' and 'Código', and a green 'Salvar' button. Below the form is a 'Registros' table with a search bar 'Filtrar registros...'. The table has columns 'Nome', 'Código', and 'Ações'. It displays one record: 'Bunge 1'. At the bottom of the table are pagination controls: '<< < 1 > >>'.

7. Relatórios

A aba de 'Relatórios' permite que você filtre as informações por data, cliente, produto e outros campos.

Você pode exportar os dados em formato de planilha para impressão ou conferência.



The screenshot shows the 'SmartFlow' application interface for the 'Relatórios' section. The sidebar is similar to the previous one, but 'Relatórios' is selected. The main area is titled 'Relatórios / Relatório'. It features a 'Relatórios' section with 'Data Inicial' (19/04/2025) and 'Data Final' (22/04/2025) fields, and a green 'Exportar relatório' button. Below this is a search bar 'Filtrar registros...'. There are five dropdown filters: 'Produto', 'Cliente', 'Turno', 'Armazém', and 'Fornecedor'. At the bottom is a table with columns: 'Peso ↑↓', 'Data ↑↓', 'Turno ↑↓', 'Produto ↑↓', 'Cliente ↑↓', 'Fornecedor ↑↓', and 'Armazém ↑↓'. The table is currently empty, and pagination controls '<< < > >>' are at the bottom.

8. Dúvidas Frequentes

- Não consigo abrir o sistema: verifique se o antivírus não bloqueou a execução.
- O navegador não abre automaticamente: digite manualmente `http://localhost:8000` ou

substitua pelo IP local.

- Outro computador não consegue acessar: confira se o firewall está liberando o acesso e se estão na mesma rede Wi-Fi.

9. Suporte Técnico

Em caso de dúvidas ou problemas, entre em contato com o suporte da Tortec:

WhatsApp: (77) 99809-6956

E-mail: contato@tortec.com.br