

Cartilha de Utilização do Sistema Stock 300

SGTA

Sistema de Gestão Total de Abastecimento do
Governo do Estado de Minas Gerais

REV	DATA	ALTERAÇÃO	CRIAÇÃO	REVISÃO	APROVAÇÃO
0	03/11/2020	Versão Inicial	Cristiane	Carlos Mendonça	SEPLAG

Índice

1	Informações Iniciais.....	3
1.1	Público Alvo.....	3
1.2	Permissões do Sistema.....	3
1.3	Acesso ao Sistema.....	4
1.4	Sair do Sistema.....	5
2	Dashboard.....	5
3	Filtros de Pesquisa.....	6
4	Posto.....	7
4.1	Filtros de Pesquisa – Postos.....	9
5	Estoque.....	10
5.1	Filtros de Pesquisa – Estoque.....	13
6	Alarmes.....	14
6.1	Filtros de Pesquisa - Alarmes.....	14
7	Recebimentos.....	15
7.1	Filtros de Pesquisa - Recebimentos.....	16

1 Informações Iniciais

1.1 Público Alvo

Esta cartilha destina-se aos Gestores de Posto Próprio – GPP, Gestores de Postos Próprios do Estado – GPPE e Gestores de Frota do Estado - GFE, que utilizarão o sistema de automação para controle e estoque de combustível dos tanques de postos do Estado, através do sistema Stock 300 com a utilização de telemetria.

1.2 Permissões do Sistema

O Gestor de Posto GPP poderão:

- ✓ Visualizar e acompanhar o estoque do tanque através das medidas realizadas pelas sondas instaladas no tanque de seu posto;
- ✓ Acompanhar o status de comunicação do sistema de automação com controle de Sonda e o sistema de Estoque;
- ✓ Acompanhar os recebimentos de combustível realizados em seu posto;
- ✓ Acompanhar o status dos alarmes acionados no tanque de seu posto. Alarmes: níveis baixo e muito baixo de produto, níveis alto e muito alto (ressuprimento) de produto, nível de ressuprimento de produto, status de comunicação da sonda com o sistema.

O Gestor de Postos Próprios do Estado – GPPE e o Gestor de Frota do Estado – GFE poderão:

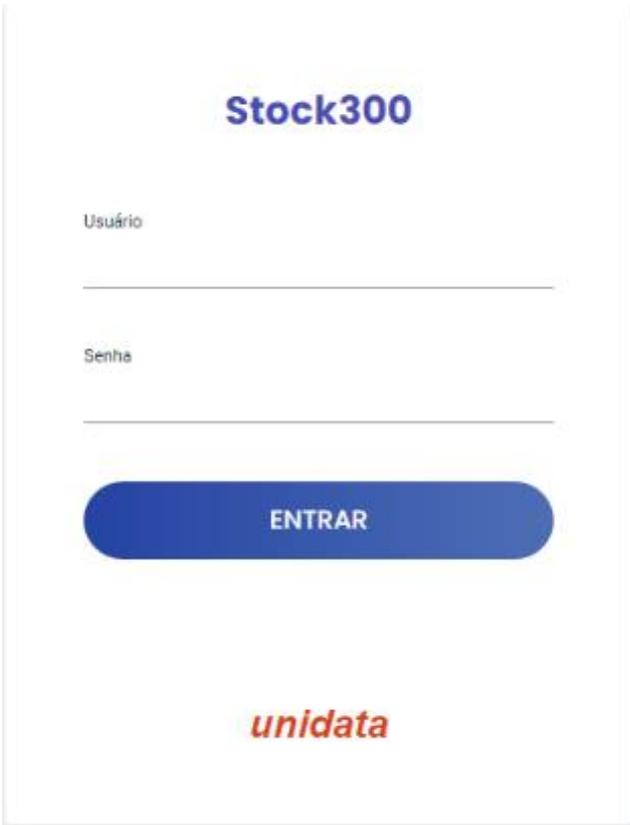
- ✓ Visualizar e acompanhar o estoque dos tanques através das medidas realizadas pelas sondas instaladas nos tanques de todos os postos do Estado;
- ✓ Acompanhar o status de comunicação do sistema de automação com controle de Sonda e o sistema de Estoque;
- ✓ Acompanhar os recebimentos de combustível realizados nos postos do Estado;
- ✓ Acompanhar o status dos alarmes acionados nos tanques dos postos do Estado. Alarmes: níveis baixo e muito baixo de produto, níveis alto e muito alto (ressuprimento) de produto, nível de ressuprimento de produto, status de comunicação da sonda com o sistema.

1.3 Acesso ao Sistema

O sistema Stock 300 é acessado através da Internet, podendo ser utilizado qualquer browser atualmente disponível no mercado (Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome).

Basta digitar o link <http://stock300.netfrota.com.br> no navegador de preferência.

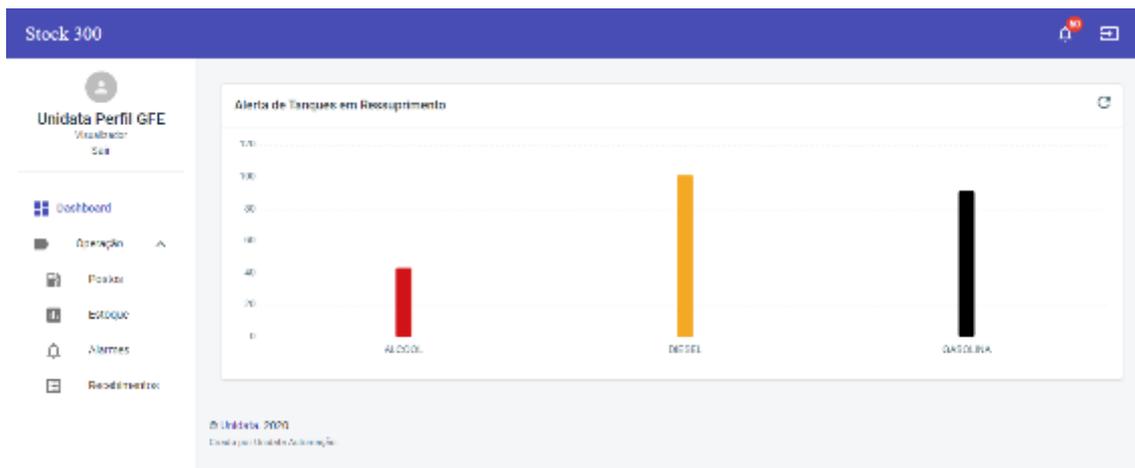
Será apresentada a tela para logon.



A imagem mostra a interface de login do sistema Stock300. No topo, o texto "Stock300" é exibido em uma fonte azul. Abaixo dele, há dois campos de entrada: "Usuário" e "Senha", cada um com uma linha horizontal para digitar. Um botão azul arredondado com o texto "ENTRAR" em branco está centralizado abaixo dos campos. Na base da tela, o logo "unidata" é exibido em uma fonte vermelha.

Basta digitar o mesmo usuário e senha de acesso ao sistema SGTA, e em seguida clicar no botão .

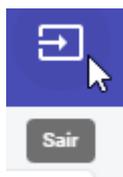
Na tela de principal serão apresentadas as funcionalidades disponíveis para pesquisa e navegação.



Exemplo de tela inicial de acesso ao sistema

1.4 Sair do Sistema

Para sair do sistema basta clicar no botão **Sair** disponível no canto superior direito da

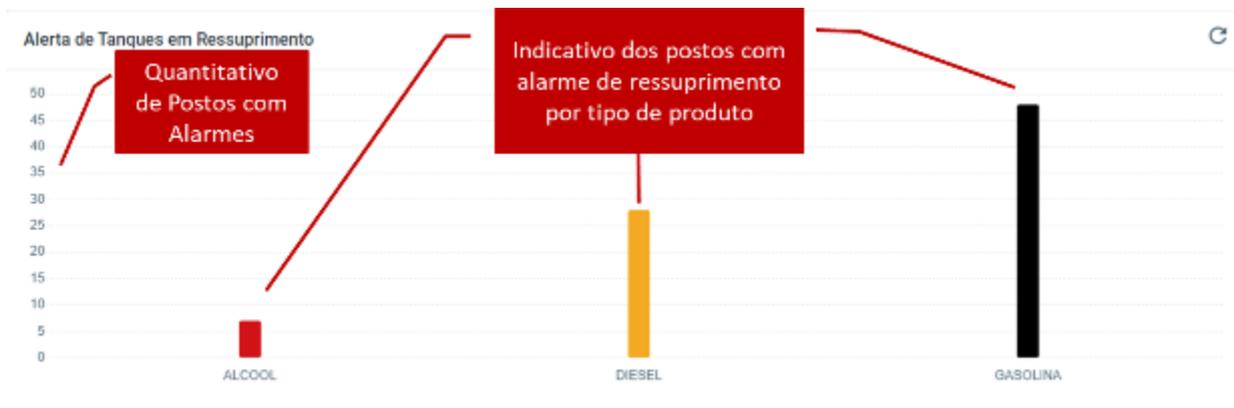


tela, ou no menu disponível no canto superior direito da tela.

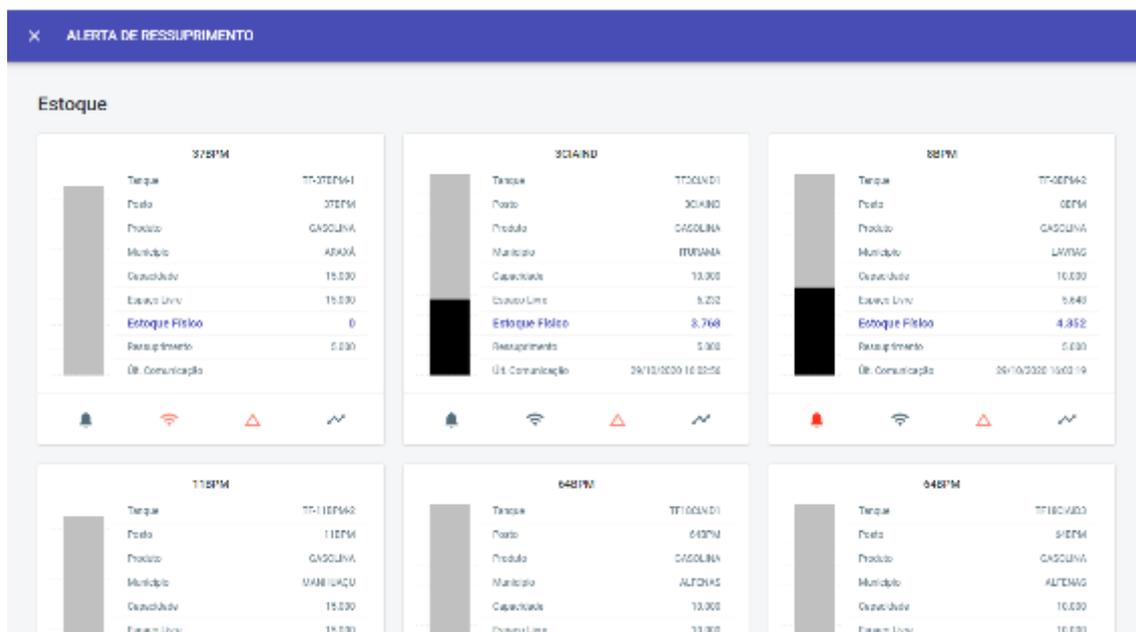
2 Dashboard

No Dashboard, painel inicial do sistema, serão apresentados os tanques dos postos que apresentam alarme de ressuprimento ativos.

O alarme de ressuprimento ocorre quando o nível do produto do tanque está inferior ao nível de ressuprimento cadastrado pela SEPLAG no sistema SGTA.



Ao clicar na barra do produto desejado, serão apresentados os postos que estão com os alarmes ativos.



Exemplo de tela de alarmes de ressurgimento de gasolina

3 Filtros de Pesquisa

Nas abas Postos, Estoque, Alarmes e Recebimentos estarão disponíveis os filtros de pesquisas. Através da pesquisa é possível filtrar o conteúdo por posto, localidade do posto, tipo de produto, alarmes disponíveis, além de ordenar o resultado conforme necessidade.

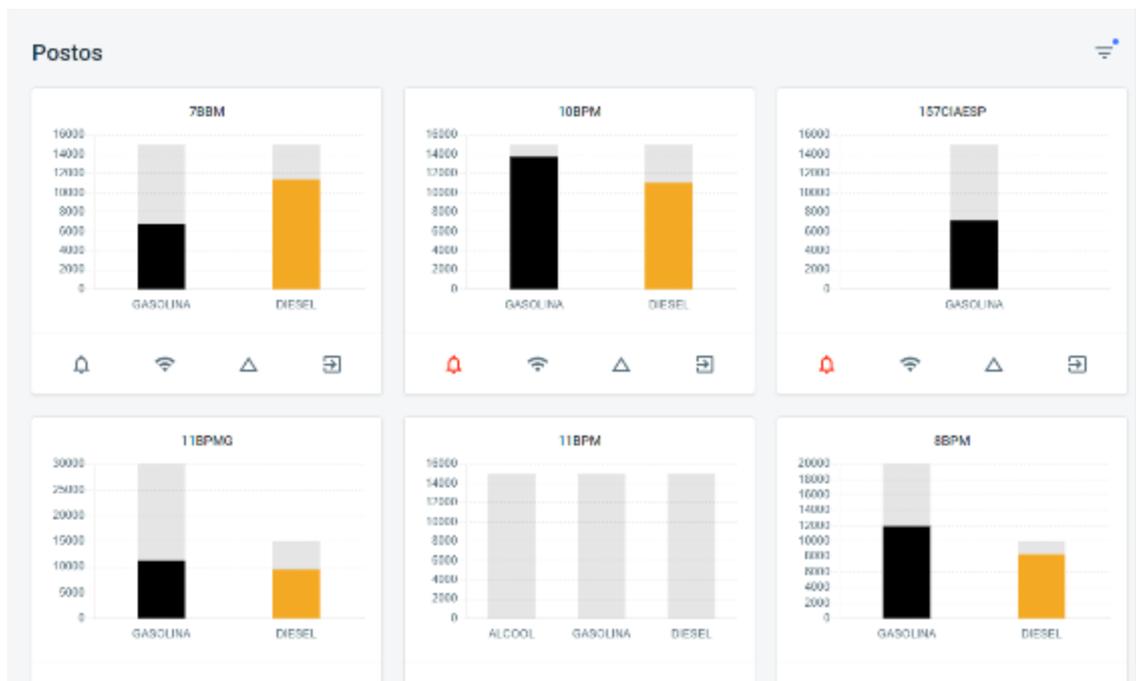


Para acessar basta clicar no ícone (filtro)  filtro disponível no canto superior da tela. Os filtros serão apresentados conforme cada menu e serão detalhados logo abaixo.

4 Posto

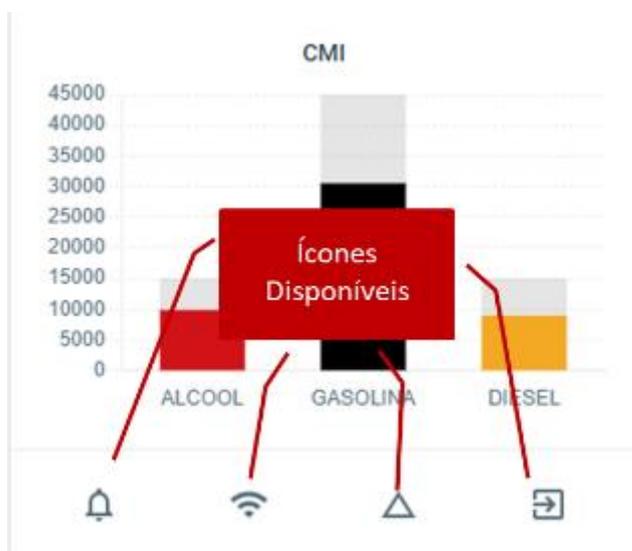


Na aba postos serão apresentados todos os postos com Stock 300 instalados.



Exemplo de tela de visualização de Postos

Na tela do posto é possível visualizar os alarmes ativos, assim como os detalhes dos tanques, utilizando os ícones (filtros) disponíveis.



Também é possível visualizar o estoque de cada produto e espaço disponível para recebimento, passando cursor na barra indicativa de cada produto.



Filtros:



Indica que não há alarme ativo no posto.



Indica que há alarme ativo no posto. Para visualizar quais alarmes estão ativos, basta clicar no símbolo e o sistema apresentará a lista de alarmes.



Indica que o status de comunicação da sonda / Stock 300 do tanque está online transmitindo dados para o servidor (sistema).



Indica que o status de comunicação da sonda / Stock 300 do tanque está off-line, não transmitindo dados para o servidor (sistema).



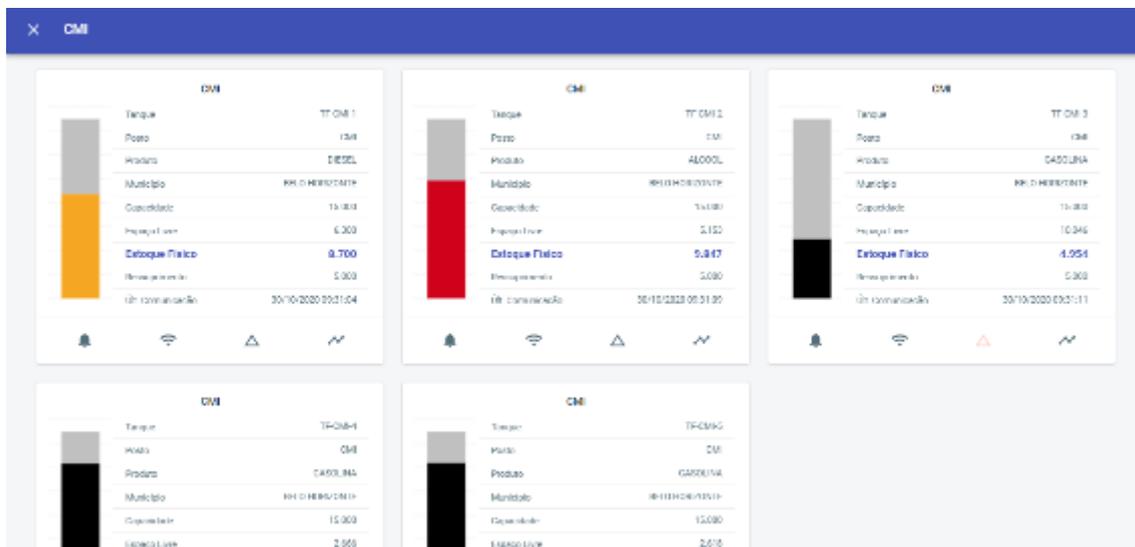
Indica que não há tanque do posto com produto em ponto de ressuprimento.



Indica que há tanque do posto com produto em ponto de ressuprimento.



Opção para visualizar os tanques do posto. Basta clicar no símbolo e o sistema apresentará todos os tanques do posto e os detalhes de cada um.



Exemplo de tela de visualização dos tanques após clicar no ícone (filtro) 

Os detalhes dos tanques também podem ser visualizados na aba Estoque.

4.1 Filtros de Pesquisa – Postos

Na aba Postos estarão disponíveis os filtros de pesquisa por: posto, município do posto, alarmes ativos ou não. É possível ordenar os campos por ordem alfabética de município e postos.

Município ▼

Posto ▼

Alarmes ▼

FILTRAR LIMPAR

⌄ Município

⌄ Posto

FILTRAR

Após selecionar os filtros desejados, basta clicar no botão e a pesquisa será apresentada na tela conforme selecionado.

Dica: para sair da tela de edição de filtro, basta apenas clicar fora da tela de seleção

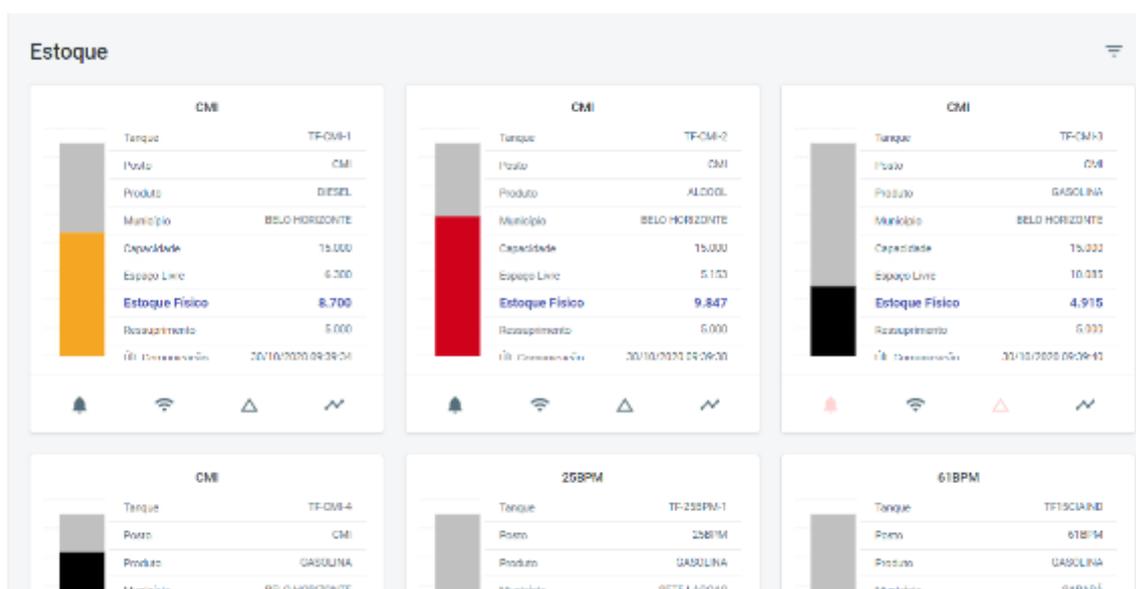


Exemplo de tela de filtro na aba posto

5 Estoque



Na aba Estoque serão apresentados todos os tanques dos postos com Stock 300 instalados.



Exemplo de tela de visualização de Estoque

Cada tanque apresentará os detalhes:

Nome do tanque conforme cadastro no sistema.

Nome do posto conforme cadastro no sistema.

Produto do tanque: gasolina, álcool ou diesel.

Município do posto.

Capacidade de armazenamento de produto do tanque conforme cadastro no sistema.

Espaço livre no tanque para recebimento de combustível.

Estoque físico medido pela sonda.

Ponto de ressuprimento conforme cadastro realizado pela SEPLAG.

E informação da última comunicação da sonda com o sistema / Stock 300.

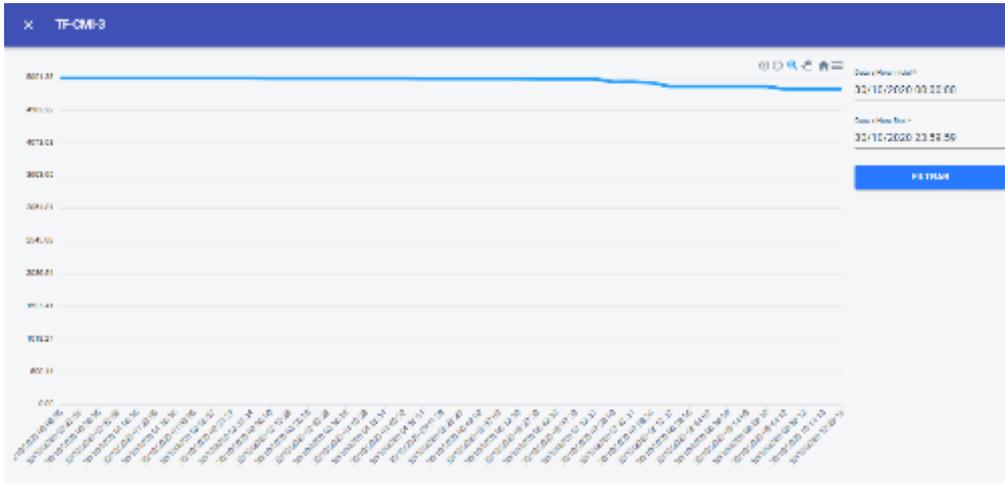
É possível verificar o status dos alarmes ativos no tanque, alerta de ponto de ressuprimento e comunicação, assim como o detalhe da movimentação do produto através dos ícones (filtros)

disponíveis     .

Para visualizar o detalhe da movimentação do produto no tanque, basta clicar no ícone (filtro)

 disponível na barra inferior.

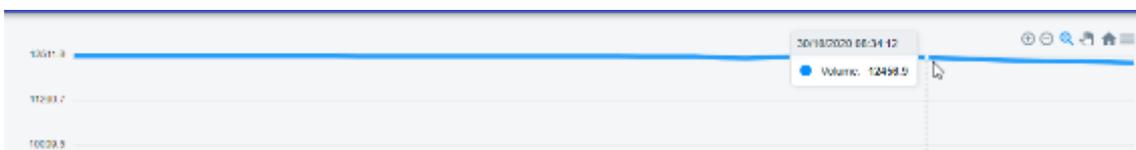
Será apresentado o gráfico, como exemplo abaixo:



Exemplo de tela de visualização do detalhe do tanque

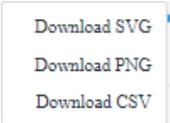
É possível filtrar o período através da pesquisa disponível na tela, selecionando data e hora inicial e final.

Para visualizar o volume basta passar o cursor na linha do gráfico. Será apresentado o volume de produto do tanque na data e hora.

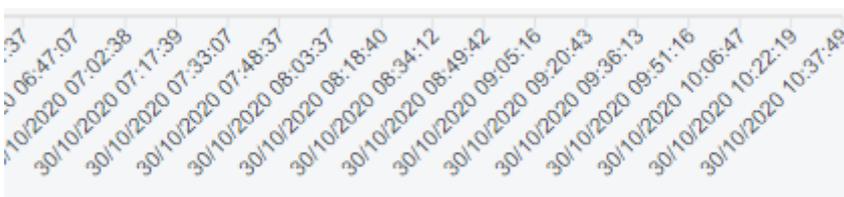


Através dos ícones (filtros) disponíveis na tela  é possível realizar o zoom na linha do gráfico, mudar de página quando a pesquisa retorna mais de uma, assim, como

realizar Download da pesquisa

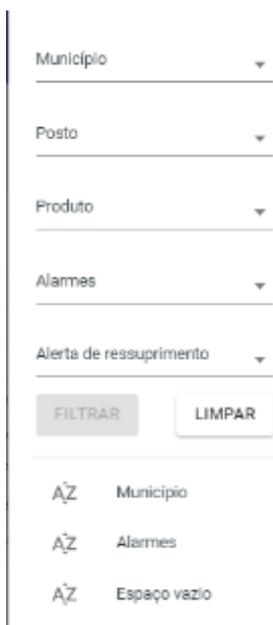


Na barra inferior da tela, serão apresentadas as datas, hora e minutos que a sonda enviou os dados de volume medido do produto para o sistema.



5.1 Filtros de Pesquisa – Estoque

Na aba Estoque estarão disponíveis os filtros de pesquisa por: posto, município do posto, por tipo de produto, assim como alarmes e alerta de ressuprimento ativo ou não. É possível ordenar os campos por ordem alfabética de município, alarmes e espaço disponíveis nos tanques.



Município ▾

Posto ▾

Produto ▾

Alarmes ▾

Alerta de ressuprimento ▾

FILTRAR LIMPAR

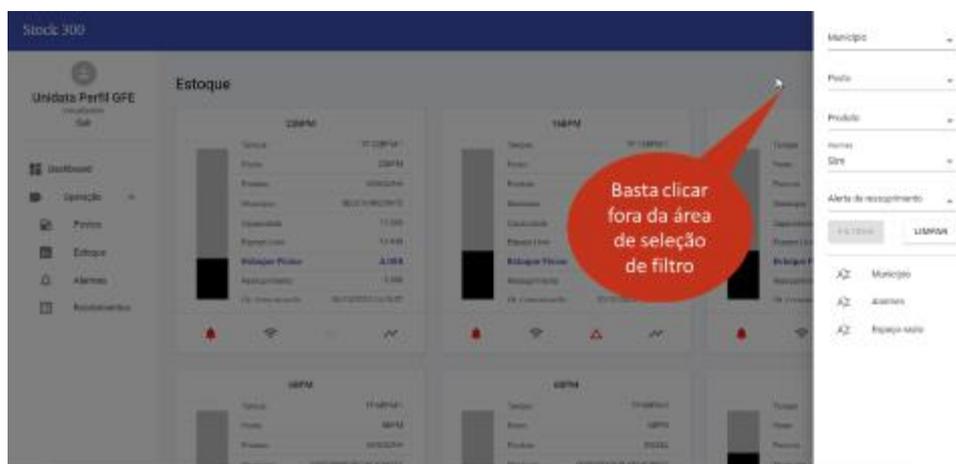
A-Z Município

A-Z Alarmes

A-Z Espaço vazio

Após selecionar os filtros desejados, basta clicar no botão **FILTRAR** e a pesquisa será apresentada na tela conforme selecionado.

Dica: para sair da tela de edição de filtro, basta apenas clicar fora da tela de seleção



Exemplo de tela de filtro na aba estoque

6 Alarmes



Alarmes

Na aba Alarmes serão apresentados todos os alarmes ativos nos postos.

Posto	Tanque	Combustível	Data/Hora	Alarme
608PM	TF-608PM-1	GASOLINA	15/10/2020 08:38:53	Nível de Reabastecimento
258PM9	TF258PM9 1	GASOLINA	10/10/2020 12:42:12	Nível de Reabastecimento
570PM	TF-570PM-2	GASOLINA	09/10/2020 13:40:00	Nível de Reabastecimento
238PM	TF 238PM 1	GASOLINA	18/10/2020 12:48:32	Nível de Reabastecimento
108PM	TF-108PM-2	DIESEL	15/10/2020 15:59:11	Transbordamento
108PM	TF 108PM 2	DIESEL	16/10/2020 16:05:41	Nível muito alto
148PM	TF-148PM-2	DIESEL	14/10/2020 11:57:00	Transbordamento
628PM	TF628PM8	GASOLINA	16/10/2020 07:13:32	Nível de Reabastecimento
68PM	TF-68PM-1	GASOLINA	16/10/2020 09:19:15	Transbordamento
68PM	TF 68PM 2	DIESEL	05/10/2020 12:36:59	Nível de Reabastecimento

Exemplo de tela de alarmes ativos

Serão apresentados os alarmes por posto, tanque, tipo de produto, data e hora do registro e por tipo de alarme.

6.1 Filtros de Pesquisa - Alarmes

Na aba Alarmes estarão disponíveis os filtros de pesquisa por: posto, por tipo de produto, por tanque, assim como por tipo de alarme. É possível ordenar os campos por ordem alfabética de alarmes.

Postos ▼

Tanque ▼

Combustível ▼

Alarme ▼

A-Z Alarme

O filtro “Tanque” só é habilitado após selecionado o posto. Serão apresentados para escolha os tanques correspondentes ao posto.

Exemplo: selecionado posto 11BPMG, são apresentados os filtros para os tanques.

Após selecionar os filtros desejados, basta clicar no botão e a pesquisa será apresentada na tela conforme selecionado.

Dica: para sair da tela de edição de filtro, basta apenas clicar fora da tela de seleção



Exemplo de tela de filtro na aba estoque

7 Recebimentos



Recebimentos

Na aba recebimentos serão apresentados todos os recebimentos de combustíveis realizados nos postos.

IMPORTANTE: O processo de recebimento de produto no posto é realizado através do sistema SGTA.

Posto	Data	Hora	Tanque	Produto	Nota Fiscal	Destinatário	Volume NF
18PM	29/10/2020	14:13:22	TF-18PM-1	GASOLINA	3260122	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA	9872
18PM	29/10/2020	14:13:22	TF-18PM-2	GASOLINA	3260122	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA	2
18EPM	29/10/2020	16:39:51	TF-18EPM-1	GASOLINA	3260949	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4982
18EPM	29/10/2020	16:39:51	TF-18EPM-2	GASOLINA	3260949	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4968
18EPM	29/10/2020	15:09:59	TF-18EPM-1	GASOLINA	3260950	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	1
18EPM	29/10/2020	15:09:59	TF-18EPM-2	GASOLINA	3260950	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4918
18EPM	29/10/2020	16:05:52	TF-18EPM-1	GASOLINA	3260714	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	3
18EPM	29/10/2020	16:05:52	TF-18EPM-2	GASOLINA	3260714	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4940
34EPM	29/10/2020	15:51:36	TF-34EPM-1	GASOLINA	3260921	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4
36EPM	29/10/2020	13:51:03	TF-36EPM-1	GASOLINA	3259964	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS	6616

Exemplo de tela de visualização de Recebimentos

Serão apresentados os dados dos recebimentos por: posto, data e hora do registro do recebimento, tanque físico realizado a descarga do combustível, tipo de produto, número da nota fiscal, órgão comprador e volume descarregado.

7.1 Filtros de Pesquisa - Recebimentos

Na aba Recebimento estarão disponíveis os filtros de pesquisa por: posto, por tipo de produto, por tanque, órgão comprador (destinatário), assim como por período do recebimento através dos campos data e hora inicial e final. É possível ordenar os campos por ordem alfabética de posto, produto, número da nota fiscal ou órgão comprador (destinatário).

Posto ▾

Tanque ▾

Produto ▾

Destinatário ▾

Data e Hora inicial
30/10/2020 00:00:00 📅

Data e Hora final
30/10/2020 23:59:59 📅

FILTRAR LIMPAR

A-Z Posto

A-Z Produto

A-Z Nota Fiscal

A-Z Destinatário

O filtro “Tanque” só é habilitado após selecionado o posto. Serão apresentados para escolha os tanques correspondentes ao posto.

Exemplo: selecionado posto CMI, são apresentados os filtros para os tanques.

Posto
CMI ▾

TF-CMI-1

TF-CMI-2

TF-CMI-3

TF-CMI-4

TF-CMI-5

Data e Hora inicial
30/10/2020 23:59:59 📅

FILTRAR LIMPAR

A-Z Posto

A-Z Produto

A-Z Nota Fiscal

A-Z Destinatário

FILTRAR

Após selecionar os filtros desejados, basta clicar no botão e a pesquisa será apresentada na tela conforme selecionado.

Dica: para sair da tela de edição de filtro, basta apenas clicar fora da tela de seleção



Exemplo de tela de filtro na aba recebimento

É possível exportar o resultado da pesquisa. Basta clicar no ícone (filtro) exportar dados

PDF

Excel

disponível no canto superior da tela e escolher o formato desejado

O sistema realizará a exportação e o arquivo será gerado conforme filtros selecionados.

Recebimentos

Nota Fiscal	Posto	Destinatário	Tanque	Data	Volume NF	Hora	Produto
3241953	OMI	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	18/10/2020	4930,0	11:21:17	010000
3254252	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	22/10/2020	4962,0	10:23:46	010000
3221252	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	02/10/2020	4932,0	01:46:32	010000
3249552	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	19/10/2020	0,0	14:14:23	010000
3243488	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:25	010000
3243487	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:15	010000
3243488	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:15	010000
3250220	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	29/10/2020	4543,0	14:14:23	010000
3243488	OMI	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	18/10/2020	4931,0	11:21:17	010000
3254252	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	22/10/2020	4962,0	10:23:46	010000
3237122	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	02/10/2020	4932,0	01:46:32	010000
3246858	OMI	POLICIA MILITAR DE MATO GROSSO	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	14:14:23	010000
3243488	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:25	010000
3243488	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:15	010000
3243488	OMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TP-CAB-1	18/10/2020	0,0	11:22:15	010000

Exemplo de relatório de recebimento