

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.....	16
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 ressoprimento 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:

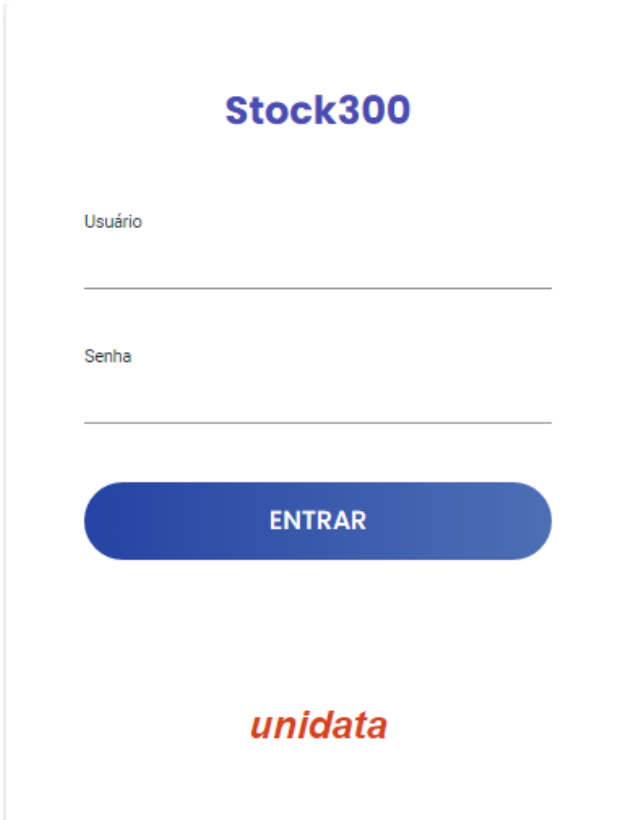
- ✓ Visualizar e acompanhar o estoque dos tanques através das medidas realizadas pelas sondas instaladas nos tanques de todos os postos do Estado;
- ✓ Acompanhar o status de comunicação do sistema de automação com controle de Sonda e o sistema de Estoque;
- ✓ Acompanhar os recebimentos de combustível 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 ressoprimento 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.



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

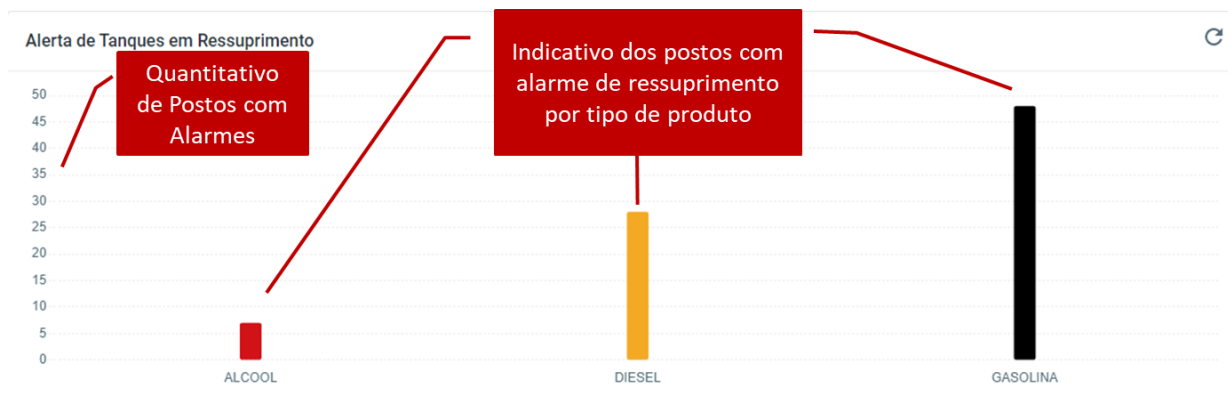


tela, ou no menu **Sair** disponível no canto superior direito da tela.

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.

ALERTA DE RESSUPRIMENTO

Estoque

37BPM		3CIAIND		8BPM	
Tanque	TF-37BPM-1	Tanque	TF3CIAID1	Tanque	TF-8BPM-2
Posto	37BPM	Posto	3CIAIND	Posto	8BPM
Produto	GASOLINA	Produto	GASOLINA	Produto	GASOLINA
Município	ARAXÁ	Município	ITURAMA	Município	LAVRAS
Capacidade	15.000	Capacidade	10.000	Capacidade	10.000
Espaço Livre	15.000	Espaço Livre	6.232	Espaço Livre	5.648
Estoque Físico	0	Estoque Físico	3.768	Estoque Físico	4.352
Ressuprimento	5.000	Ressuprimento	5.000	Ressuprimento	5.000
Últ. Comunicação		Últ. Comunicação	29/10/2020 16:02:56	Últ. Comunicação	29/10/2020 16:03:19


11BPM		64BPM		64BPM	
Tanque	TF-11BPM-2	Tanque	TF18CIAID1	Tanque	TF18CIAID3
Posto	11BPM	Posto	64BPM	Posto	64BPM
Produto	GASOLINA	Produto	GASOLINA	Produto	GASOLINA
Município	MANHUAÇU	Município	ALFENAS	Município	ALFENAS
Capacidade	15.000	Capacidade	10.000	Capacidade	10.000
Espaço Livre	15.000	Espaço Livre	10.000	Espaço Livre	10.000

Exemplo de tela de alarmes de ressuprimento de gasolina

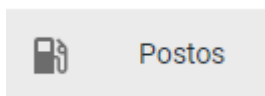
3 Filtros de Pesquisa

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.

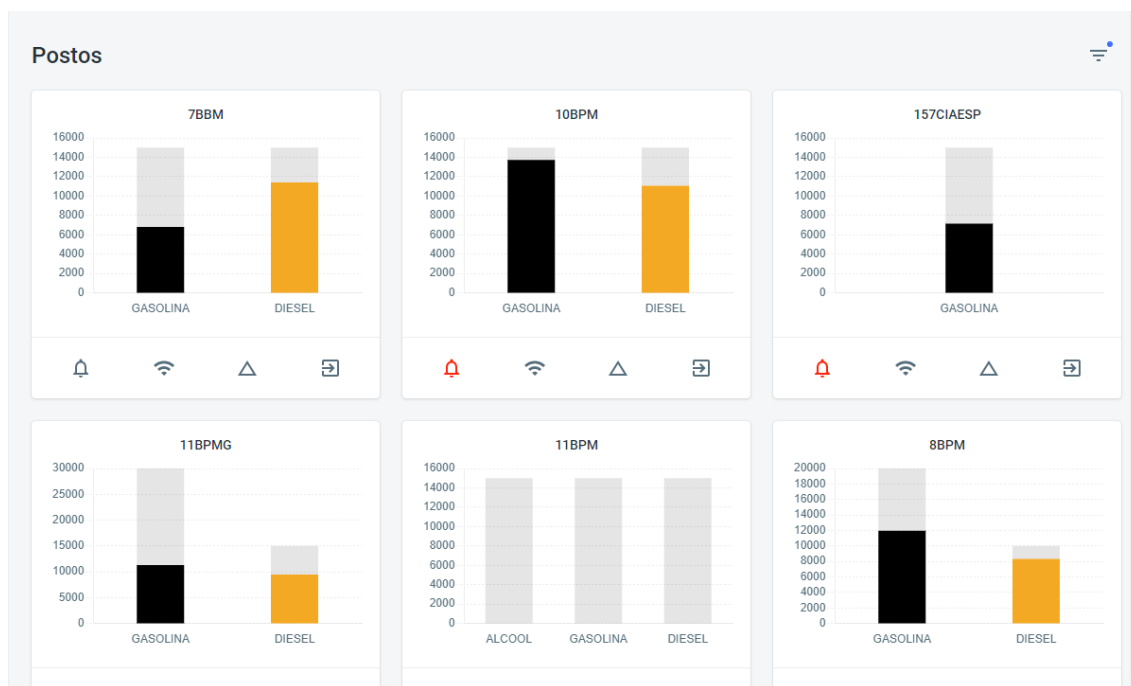


Para acessar basta clicar no ícone (filtro)  filtro disponível no canto superior da tela. Os filtros serão apresentados conforme cada menu e serão detalhados logo abaixo.

4 Posto

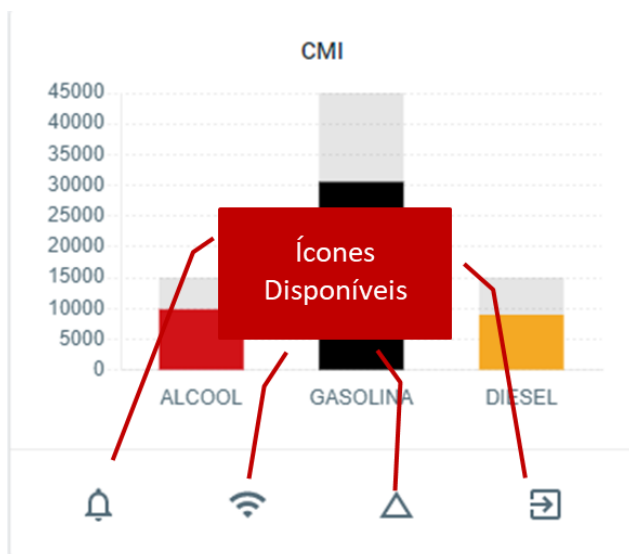


Na aba postos serão apresentados todos os postos com Stock 300 instalados.

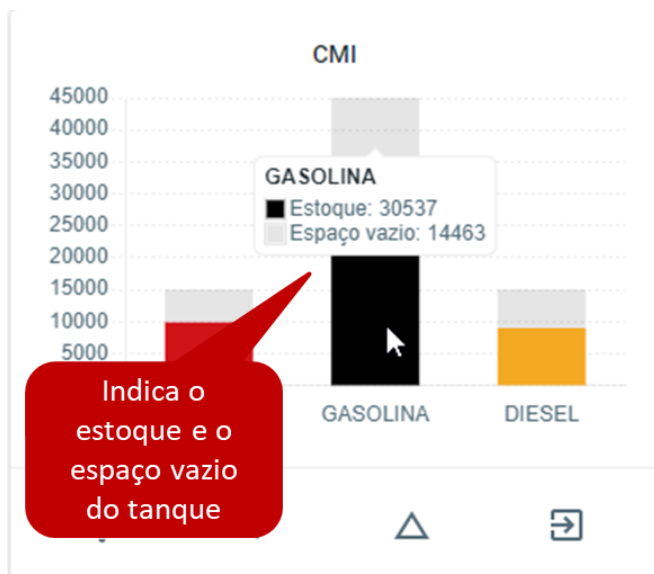


Exemplo de tela de visualização de Postos

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).



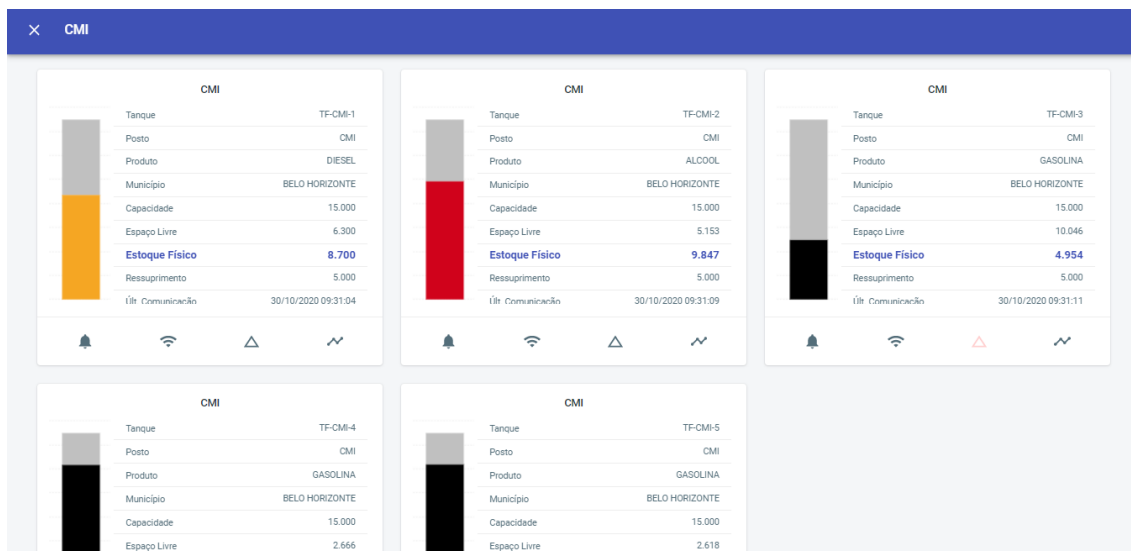
Indica que não há tanque do posto com produto em ponto de ressuprimento.



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

AZ Município

AZ Posto

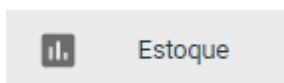
Após selecionar os filtros desejados, basta clicar no botão **FILTRAR** e a pesquisa será apresentada na tela conforme selecionado.

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

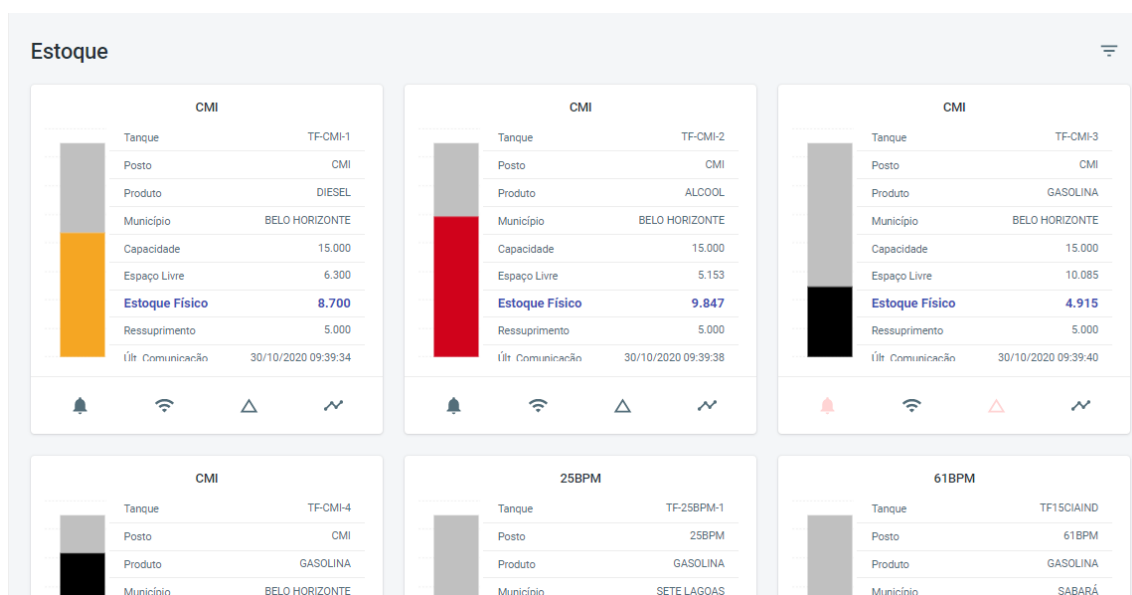


Exemplo de tela de filtro na aba posto

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.

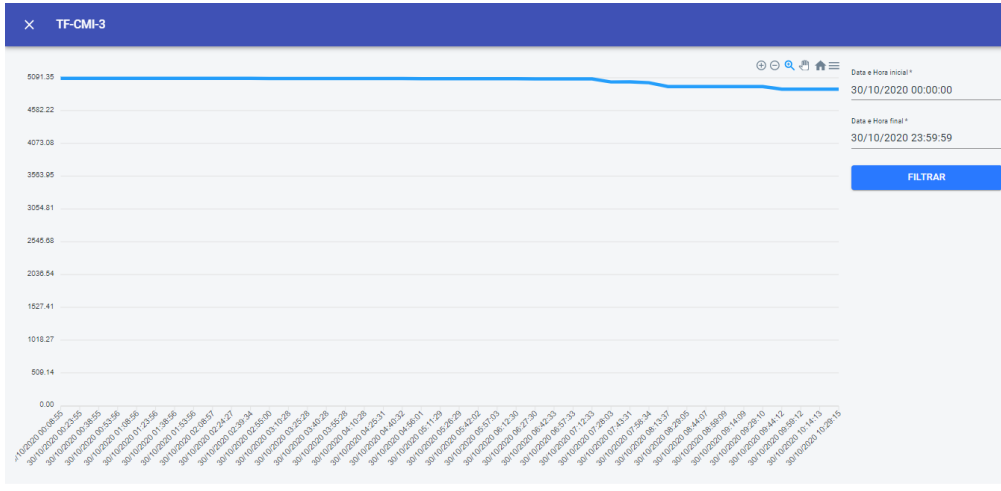
É possível verificar o status dos alarmes ativos no tanque, alerta de ponto de ressuprimento e comunicação, assim como o detalhe da movimentação do produto através dos ícones (filtros)

disponíveis     .

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

 disponível na barra inferior.

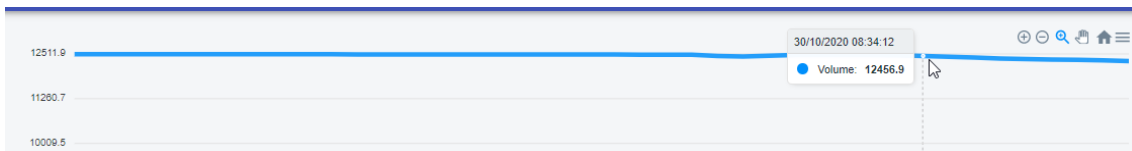
Será apresentado o gráfico, como exemplo abaixo:




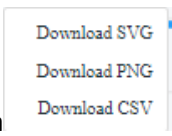
Exemplo de tela de visualização do detalhe do tanque

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

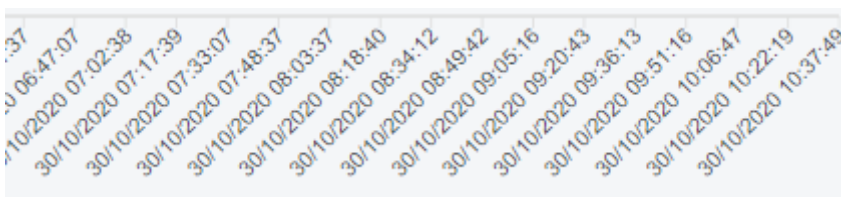
Para visualizar o volume basta passar o cursor na linha do gráfico. Será apresentado o volume de produto do tanque na data e hora.



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 ressurgimento 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 ressurgimento

FILTRAR LIMPAR

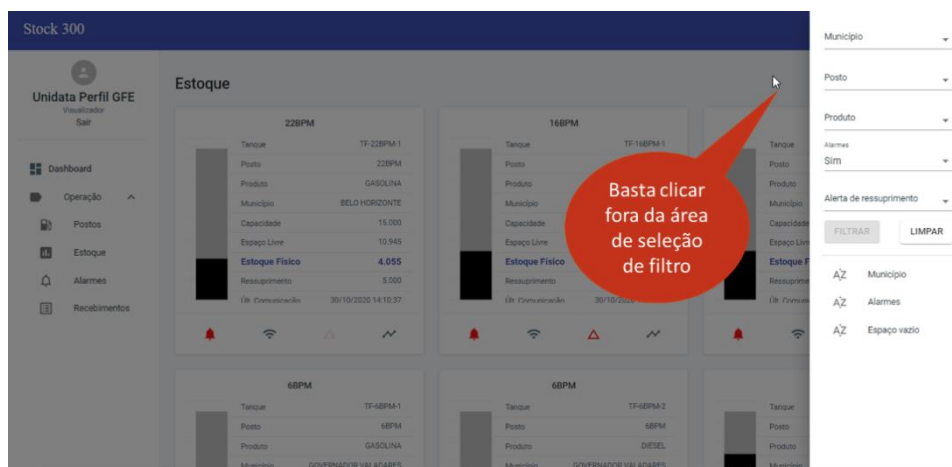
A-Z Município

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.

Postos	Tanque	Combustível	Data/Hora	Alarme
6BPM	TF-6BPM-1	GASOLINA	15/10/2020 08:38:53	Nível de Ressuprimento
26BPMG	TF26BPMG-1	GASOLINA	10/10/2020 12:42:12	Nível de Ressuprimento
57BPM	TF-57BPM-2	GASOLINA	09/10/2020 13:40:00	Nível de Ressuprimento
23BPM	TF-23BPM-1	GASOLINA	13/10/2020 12:48:32	Nível de Ressuprimento
10BPM	TF-10BPM-2	DIESEL	15/10/2020 15:59:11	Transbordamento
10BPM	TF-10BPM-2	DIESEL	15/10/2020 16:00:41	Nível muito alto
14BPM	TF-14BPM-2	DIESEL	14/10/2020 11:57:00	Transbordamento
62BPM	TF62BPM3	GASOLINA	16/10/2020 07:13:32	Nível de Ressuprimento
6BPM	TF-6BPM-1	GASOLINA	16/10/2020 09:19:15	Transbordamento
6BPM	TF-6BPM-2	DIESEL	05/10/2020 12:36:59	Nível de Ressuprimento

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

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.

Postos
11BPMG

- TF-11BPMG1
- TF-11BPMG2
- TF-11BPMG3

FILTRAR **LIMPAR**

AZ Alarme

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

Stock 300

Unidata Perfil GFE
Visualizar Sair

- Dashboard
- Operação
- Postos
- Estoque
- Alarmes
- Recebimentos

Postos	Tanque	Combustível	Data/Hora	Alarme
10BPM	TF-10BPM-2	DIESEL	15/10/2020 15:59:11	Transbor
10BPM	TF-10BPM-2	DIESEL	15/10/2020 16:00:41	Nível mu
14BPM	TF-14BPM-2	DIESEL		Transbor
6BPM	TF-6BPM-2	DIESEL		Nível de
BMTA	TF-6BMTA-2	DIESEL		Nível de
23BPM	TF-23BPM-3	DIESEL		Nível de
BMTA	TF-6BMTA-2	DIESEL		Nível de
62BPM	TF-62BPM1	DIESEL	16/10/2020 13:22:05	Nível de
3CIAIND	TF3CIAIND2	DIESEL	14/10/2020 13:09:46	Nível de
53BPMH	TF-53BPMH-2	DIESEL	20/10/2020 16:07:19	Transbor

Postos
Tanque
Combustível
DIESEL
Alarme

FILTRAR **LIMPAR**

AZ Alarme

Basta clicar fora da área de seleção de filtro

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
1BPM	29/10/2020	14:13:22	TF-1BPM-1	GASOLINA	3260122	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA	9872
1BPM	29/10/2020	14:13:22	TF-1BPM-2	GASOLINA	3260122	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA	2
13BPM	29/10/2020	16:39:51	TF-13BPM-1	GASOLINA	3260349	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4982
13BPM	29/10/2020	16:39:51	TF-13BPM-2	GASOLINA	3260349	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4963
18BPM	29/10/2020	15:09:59	TF-18BPM-1	GASOLINA	3260350	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	1
18BPM	29/10/2020	15:09:59	TF-18BPM-2	GASOLINA	3260350	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4918
18BPM	29/10/2020	16:06:52	TF-18BPM-1	GASOLINA	3260114	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	3
18BPM	29/10/2020	16:06:52	TF-18BPM-2	GASOLINA	3260114	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4948
34BPM	29/10/2020	15:51:36	TF-34BPM-1	GASOLINA	3260221	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	4
36BPM	29/10/2020	13:51:03	TF-36BPM-1	GASOLINA	3259964	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS	4616

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

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 final
30/10/2020 23:59:59

A-Z Posto

A-Z Produto

A-Z Nota Fiscal

A-Z Destinatário

FILTRAR

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 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
3247993	CMI	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS	TF-CMI-1	15/10/2020	4934.0	11:27:17	DIESEL
3254250	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	22/10/2020	4962.0	10:27:46	DIESEL
3237100	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	02/10/2020	4903.0	07:40:02	DIESEL
3249099	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	14:04:10	DIESEL
3243489	CMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL
3243491	CMI	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL
3243488	CMI	FUNDAÇÃO HELENA ANTIPOFF	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL
3260219	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	29/10/2020	4543.0	14:46:08	DIESEL
3247993	CMI	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS	TF-CMI-1	15/10/2020	4934.0	11:27:17	DIESEL
3254250	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	22/10/2020	4962.0	10:27:46	DIESEL
3237100	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	02/10/2020	4903.0	07:40:02	DIESEL
3249099	CMI	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	14:04:10	DIESEL
3243489	CMI	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL
3243491	CMI	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL
3243488	CMI	FUNDAÇÃO HELENA ANTIPOFF	TF-CMI-1	16/10/2020	0.0	11:32:15	DIESEL

Exemplo de relatório de recebimento