

SISMETRO | Abastecimento

- Gestão de Centros Estocadores de Combustível
- Configuração e Cadastro de Tipos de Combustível
- Inclusão de Saldo de Combustível no Estoque
- Entrada de Saldo de Combustível via Nota Fiscal
- Configuração de Consumo de Combustível por Patrimônio
- Registro de Leitura de Abastecimento
- Movimentação de Saldo de Produto entre Centros Estocadores
- Relatórios de Controle de Consumo e Custos de Abastecimento

Gestão de Centros Estocadores de Combustível

Controle de depósitos de combustíveis a partir de centros estocadores e saldo de combustível integrado ao estoque da empresa. Controle o abastecimento de veículos integrado ao módulo de estoque.

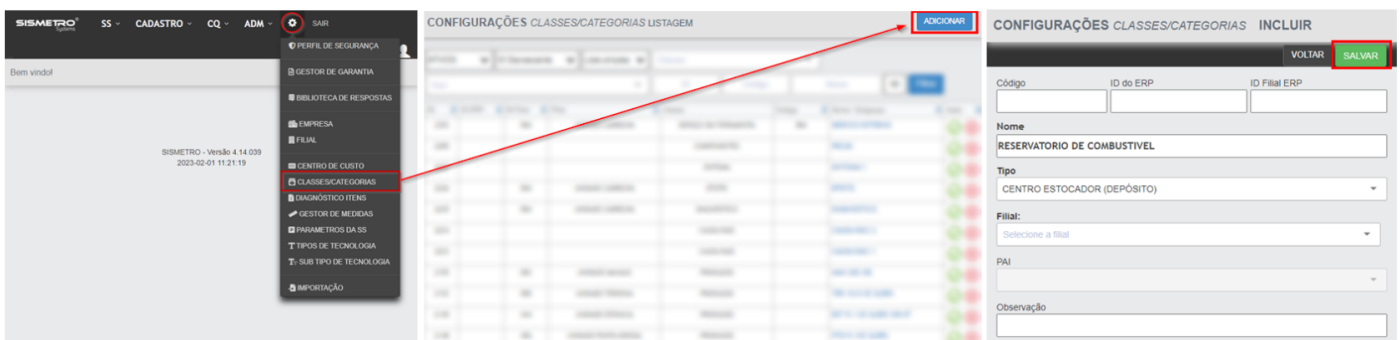
MÓDULO

Gestão de Manutenção

CONFIGURAÇÃO DE CENTRO ESTOCADOR

O controle de saldo de combustível é realizado via ferramenta de estoque do Sismet, portanto, para gerar saldo de combustível para registrar o abastecimento de veículos, siga os passos abaixo

1. Clique no "Menu Configurações"
2. Acesse o submenu "Classes/Categorias"
3. Clique em "Adicionar";
4. Preencha o nome desejado para o Centro Estocador;
5. Selecione no campo "Tipo" a opção "Centro Estocador / Depósito"
6. Selecione a Filial desejada;
7. Clique em "Salvar".



LIBERANDO CENTRO ESTOCADOR PARA USUÁRIO

Para que os usuários do Sismetrom possam visualizar e interagir com o Centro Estocador, é necessário que cada usuário possua a liberação de acesso configurada em seu cadastro, para realizar essa configuração, siga os passos abaixo:

1. Clique no "Menu Cadastro";
2. Acesse o submenu "Usuários";
3. Clique em "Listagem";
4. Localize o usuário a qual será aplicado a permissão;
5. Clique sobre o nome do usuário para editar;
6. No final da página, localize a aba "Centro Estocador";
7. Localize e selecione o "Centro Estocador";
8. Clique em "Incluir".

A imagem mostra duas telas do sistema Sismetrom. A tela da esquerda exibe o menu de navegação principal com o item "USUÁRIOS" selecionado, abrindo um submenu onde "LISTAGEM" está destacado. A tela da direita mostra a interface de configuração de permissões para um usuário, com a aba "CENTRO ESTOCADOR" selecionada. Abaixo, há uma barra de ação com o botão "INCLUIR" e uma tabela de permissões.

FILIAL	SOLICITANTES LIBERADOS MANUALMENTE	CATEGORIAS	OCUPAÇÃO/FUNÇÃO	CENTRO ESTOCADOR	SEGURANÇA
INCLUIR CENTRO ESTOCADOR					
TORNAR PADRAO					
INCLUIR					
ID	Nome	Padrão	Ação		
2381	RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL	✓	✗		

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/a63f88bb53394fd88685ce7369e74f73?sid=12788866-6acd-42dd-adaa-0c55ffee1cba>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não visualizo o Menu Configurações e Classes / Categorias	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	365 e 303

Configuração e Cadastro de Tipos de Combustível

A plataforma permite o cadastro de diferentes tipos de combustível e categorias para classificar o cadastro de produto.

CONFIGURAÇÃO DE CATEGORIA DE PRODUTO

Para preparar o Sismetrom para registro de abastecimento é necessário que os tipos de combustível e categoria de produto estejam previamente configuradas, para realizar essas configurações siga os passos abaixo:

1. Clique no "Menu Configurações";
2. Acesse o submenu "Classes/Categorias";
3. No canto superior direito da tela, clique no botão "Adicionar";
4. Preencha o nome da categoria, por exemplo "Combustível";
5. No campo "Tipo", selecione a opção "Produtos";
6. Selecione a Filial desejada;
7. Clique em Salvar.

A captura de tela mostra a interface de configuração de uma categoria de produto. No topo, há uma barra de navegação com o texto "CONFIGURAÇÕES CLASSES/CATEGORIAS INCLUIR" e dois botões: "VOLTAR" (em cinza) e "SALVAR" (em verde). Abaixo, há um formulário com os seguintes campos:

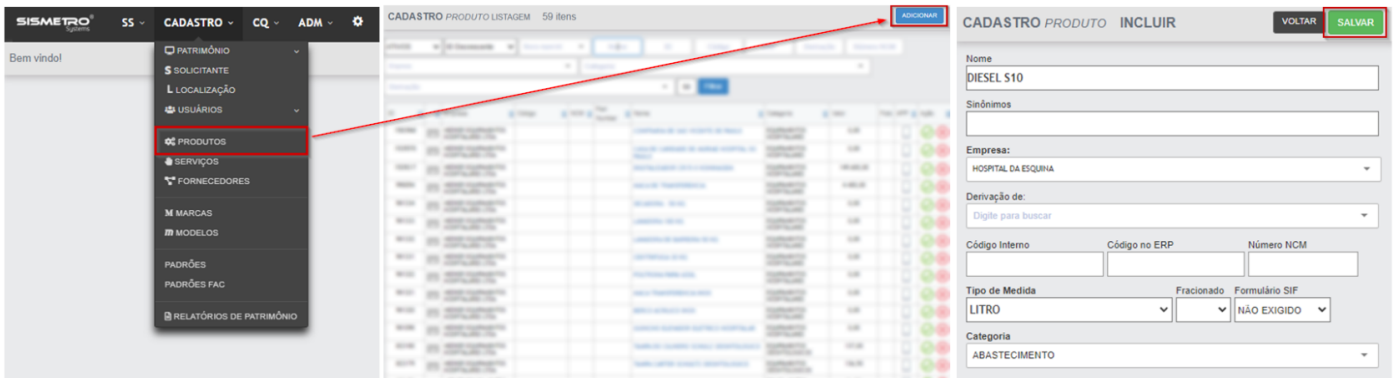
- Três campos de entrada para "Código", "ID do ERP" e "ID Filial ERP".
- Um campo de texto para "Nome" com o valor "COMBUSTIVEL" preenchido.
- Um menu suspenso para "Tipo" com a opção "PRODUTOS" selecionada.
- Um menu suspenso para "Filial:" com a opção "MATRIZ - WE ARE" selecionada.

CADASTRO DE PRODUTO

O controle de saldo dos produtos no Sismetrom são aplicados dentro do Centro Estocador a partir do Menu Estoque - Almoxarifado, portanto os tipos de combustível deverão ser cadastrados como Produtos para posteriormente serem ligados a um Centro Estocador, para realizar o cadastro de produto siga os passos abaixo:

1. Clique no "Menu Cadastro";
2. Acesse o submenu "Produtos";
3. No canto superior direito da tela, clique no botão "Adicionar";

4. Preencha o nome do produto, exemplo: Etanol, Diesel S10, Gasolina, etc;
5. Selecione a empresa;
6. No campo 'Tipo de Medida', selecione a opção "LITRO" (em caso de dúvida, consulte: [Tipo de Medidas](#));
7. No campo 'Categoria', selecione a opção de categoria que foi previamente cadastrada (em caso de dúvida, consulte: [Categoria](#));
8. No campo 'Tipo do produto', selecione "COMBUSTÍVEL".



The screenshot displays the SISMETRO system interface. On the left, a navigation menu is visible with 'PRODUTOS' highlighted. The main area shows a 'CADASTRO PRODUTO LISTAGEM' table with 59 items. A red box highlights the 'AÇÕES' button in the top right of the table. To the right, the 'CADASTRO PRODUTO INCLUIR' form is shown, with fields for 'Nome' (DIESEL S10), 'Empresa' (HOSPITAL DA ESQUINA), 'Tipo de Medida' (LITRO), and 'Categoria' (ABASTECIMENTO). A red box highlights the 'SALVAR' button in the top right of the form. A red arrow points from the 'AÇÕES' button in the table to the 'SALVAR' button in the form.

Clique para ampliar

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/54f2c3d523d04585864c7596735ffd07?sid=dc541d12-f6bd-40bc-a52c-d7e3f7669acf>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não visualizo o Menu Configurações e Classes / Categorias	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	365 e 303
Não visualizo a opção Adicionar dentro do cadastro de Produto	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	242 e 243

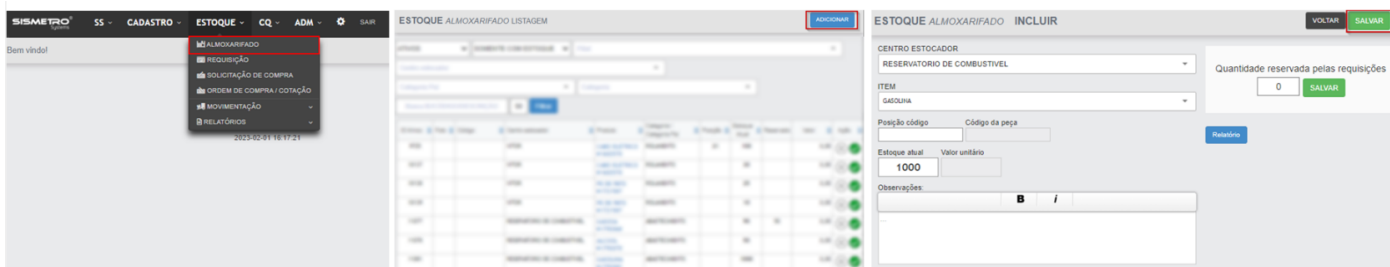
Inclusão de Saldo de Combustível no Estoque

Realize o controle de saldo de combustível por tipo de produto.

ADICIONANDO SALDO DE COMBUSTÍVEL NO ESTOQUE

Para efetuar a adição de saldo de combustível ao estoque siga os passos abaixo:

1. Clique no menu "Estoque";
2. Acesse o submenu "Almoxarifado";
3. No canto superior direito da tela, clique no botão "Adicionar";
4. Selecione o "Centro Estocador" que deseja vincular o produto;
5. No campo "ITEM" selecione o tipo do produto;
6. No campo "Estoque atual" informe a quantidade total de combustível em Litros;
7. Após concluir, clique em "Salvar"



Clique para ampliar

Após salvar a aplicação de saldo, será exibido o produto dentro da listagem do "Menu Estoque - Almoxarifado", para informar o preço médio do produto ao estoque, clique sobre o nome do produto para editar seu cadastro, utiliza o botão "Adicionar novo preço" para aplicar o preço médio ao produto"

CENTRO ESTOCADOR

RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL - CENTRO ESTOCADOR

ITEM

GASOLINA

Posição código Código da peça

Estoque atual Preço unitário

258 5,00 \$

Adicionar novo preço

Observações:

B *i*

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/dd7def33c1e249d09b3221470f790c70?sid=23404b26-10df-4347-96ce-3b98f9dc5071>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
--------	---------	---------

Não visualizo o botão 'Adicionar novo preço' na tela de edição do Almojarifado	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	690
Como realizar leituras de abastecimento para os veículos consumidores?	Siga para a próxima página.	-

Entrada de Saldo de Combustível via Nota Fiscal

O objetivo deste procedimento é demonstrar como realizar a entrada de saldo de estoque via movimentação de entrada de nota fiscal de compra de produto

ENTRADA MANUAL DE COMBUSTÍVEL EM SALDO DE ESTOQUE

Para registrar a entrada de combustível no centro estocador, siga os passos abaixo:

1. Clique no "Menu Estoque";
2. Acesse o submenu "Movimentação";
3. Selecione a opção "Entrada Manual" para adicionar saldo de estoque;
4. Será exibido a listagem com as notas e histórico de entradas anteriores;
5. Clique em "Nova Entrada de Nota Fiscal";
6. Preencha o Formulário:
 1. Número da nota,
 2. Data e hora de emissão da NF,
 3. Valor total da nota,
 4. Fornecedor,
 5. Transportadora (se aplicável),
 6. Informações complementares.
7. Clique em "Salvar".

Após salvar, será carregado uma seção para realizar a seleção do produto e quantidade adquirida:

1. Selecione o produto disponível no estoque;
2. Insira a quantidade que está sendo adicionada;
3. Após salvar, a operação será efetivada.

Ao seguir esses passos, a entrada de saldo de estoque via movimentação de nota fiscal terá sido concluída com sucesso.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/a52e3088697e415e94beb7602dbc964b?sid=216afe7f-dc9a-4853-989d-f291095cbc7a>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não consigo realizar a movimentação de entrada de saldo no estoque almoxarifado	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	403
Como realizar a configuração de patrimônios consumidores de combustível?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Configuração de Consumo de Combustível por Patrimônio

Cadastro automatizado de controles de consumo de combustível para patrimônios da categoria veículos e configuração manual para patrimônios em geral.

ATIVÇÃO DE CONTROLES DE ABASTECIMENTO NO PATRIMÔNIO

Para que os patrimônios e veículos possam ser abastecidos, é necessário que possuam seus controles devidamente configurados no Sismet, para realizar a ativação e configuração dos controles no patrimônios, siga o caminho abaixo:

1. Clique no menu "Cadastro";
2. Acesse o submenu "Patrimônio", opção "Listagem";
3. Localize o veículo ou patrimônio desejado;
4. Clique no nome do patrimônio para editar;
5. Na tela de cadastro do patrimônio, role a página até o final;
6. Clique na aba "Controles";
7. Clique no ícone da bomba de combustível;
8. Será carregado uma janela para configuração dos controles;
9. No campo "Tipo de cálculo" selecione o cálculo a ser realizado, por exemplo: consumo por hora, ou quilometro por litro;
10. Clique em "Sim, continuar!"

Após concluir, serão criados e vinculados dois controles automaticamente ao patrimônio, um controle será do tipo do tipo "saída/consumo" e o outro será "horímetro" ou "hodômetro", de acordo com a opção selecionada na ativação.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/27541ea62b704ffe918d750eaef6310c?sid=2385de8a-76df-463d-bd2e-cc74e79bff0b>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
A opção de ativar controle de consumo de abastecimento não está disponível para meu usuário	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	669
Como realizar o registro de leituras de abastecimento para meus patrimônios consumidores?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Registro de Leitura de Abastecimento

Realize leituras de abastecimento dos controles de consumo de combustível para os patrimônio com consumo configurado.

REGISTRO DE LEITURA DE ABASTECIMENTO WEB

Para realizar o registro de leituras de abastecimento siga o caminho abaixo:

1. Clique no "Menu CQ";
2. Acesse o submenu "Controles";
3. Clique na opção "Abastecimento";
4. Selecione o Centro Estocador que fornecerá o combustível;
5. Realize a identificação do patrimônio consumidor, via ID SISMETRO ou TAG de identificação;
6. Informe o total atual do Horímetro o Quilometragem do patrimônio;
7. Informe a quantidade de combustível em Litros;
8. Se necessário preencha o campo "Observações";
9. Clique em "Salvar".

A imagem mostra a interface web do sistema SISMETRO. No topo, há uma barra de navegação com o logo SISMETRO e menus para SS, CADASTRO, ESTOQUE, CQ e SAIR. O menu CQ está aberto, mostrando opções como CONTROLES, BIBLIOTECA, PLANO DE SERVIÇO e GESTOR DE DOCUMENTOS. O submenu de CONTROLES está aberto, com as opções LISTAGEM, LEITURAS DE SAÍDA, ABASTECIMENTO (destacado com um retângulo vermelho), LEITURAS MANUAIS e LEITURAS AUTOMÁTICAS. À direita, o formulário de registro de abastecimento é exibido, com o título "CQ ABASTECIMENTO" e o subtítulo "TANQUE DE ABASTECIMENTO". O formulário contém campos para: Identificação do patrimônio (Etiqueta SISMETRO OU TAG), Horímetro/Quilometragem (Hora/KM), Quantidade (Qtde 000.000) e Data/Hora Leitura (00/00/0000 00:00). Abaixo dos campos, há um campo para observações ("OBSERVAÇÃO, AUTORIZAÇÃO, ETC") e um botão azul "SALVAR".

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/0a66d05a0b8f4668bc0884f2e9cafa06?sid=81abf114-3b3a-4d56-b21a-df43a586dcf4>

REGISTRO DE LEITURA DE ABASTECIMENTO APLICATIVO

Para realizar o registro de leituras de abastecimento siga o caminho abaixo:

1. Clique no "Menu CQ";
2. Acesse o submenu "Controles";
3. Clique na opção "Abastecimento";
4. Selecione o Centro Estocador que fornecerá o combustível;
5. Realize a identificação do patrimônio consumidor, via ID SISMETRO ou TAG de identificação;
6. Informe o total atual do Horímetro ou Quilometragem do patrimônio;
7. Informe a quantidade de combustível em Litros;
8. Se necessário preencha o campo "Observações";
9. Clique em "Salvar".

09:50

70%

Abastecimento

TANQUE

Selecione um Tanque

Identificação do patrimônio

TAG ou ID Sismetrom

Horímetro/Quilometragem

Hora/Km

Quantidade

Qtde 000.000

Data/Hora Leitura

23/12/2024 09:50

Observação

Observação, autorização, etc...

SALVAR

III

O

<

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/eb22a47e872d48159b7cbadd8f8eefdf?sid=eb644dde-9d8f-46b7-adea-8810392b3422>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não visualizo a opção de 'Abastecimento' dentro do menu CQ	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	673
Não consigo realizar abastecimento com data e hora retroativa	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	674

Usuário recebe mensagem "Nenhum Centro Estocador/Almoxarifado liberado para seu usuário!" ao tentar efetuar abastecimento.	Não existe saldo de combustível informado para o Centro Estocador, ou, usuário sem centro estocador liberado. Revise as configurações prévias orientadas nessa documentação.	-
Como realizar a transferência de produto entre Centros Estocadores	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Movimentação de Saldo de Produto entre Centros Estocadores

Efetue ajuste de estoque e transferência de combustíveis entre os almoxarifados estocadores ativos

MÓDULO

Gestão de Manutenção

CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Movimentação -> Transferência de Produtos

PROCEDIMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS

Apenas usuário autorizados podem realizar a transferência de produtos entre Centros Estocadores, para isso é necessário que o Produto a ser transferido exista como saldo, mesmo que zerado, em ambos os estoques, para realizar a transferência, siga os passos abaixo:

1. Clique no menu "Estoque";
2. Acesse o submenu "Movimentações";
3. Selecione a opção "Transferência de produtos"
4. No canto superior direito da tela, clique no botão "Nova transferência";
5. Preencha os dados da transferência, "DE";
6. Informe qual o Centro Estocador Origem.
7. Informe qual o Produto que será movimentado;
8. Preencha os dados da transferência "PARA";
9. Informe o Centro Estocador Destino;
10. Clique no botão "Salvar" para efetivar a operação.



Dados da transferência

Centro estocador/Depósito		De:	Produto
TANQUE DE COMBUSTIVEL - GASOLINA 1			GASOLINA
Quantidade a enviar	Estoque atual		
1000	10000		
Centro estocador/Depósito		Para:	
TANQUE DE COMBUSTIVEL - GASOLINA 2			

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/f9d688d4fb6f4e75837c95e6fdcff1cd?sid=12eef11c-357a-4374-8816-31b081ebd7a5>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não possuo a permissão para transferir produtos entre Centro estocadores	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	668
Como visualizar relatórios de consumo e média de consumo de combustível por patrimônios?	Clique no botão abaixo para visualizar a página seguinte!	-

Relatórios de Controle de Consumo e Custos de Abastecimento

Emissão de relatórios de consumo de combustível e custo de abastecimento por período, filial, solicitantes, localizações, tipos de patrimônio e consultas de consumo médio de combustível e custo de abastecimento por patrimônio.

MÓDULO

Gestão de Manutenção

CAMINHO PADRÃO

Menu Cadastro -> Gestor de Relatórios

ACESSO AOS RELATÓRIOS DE ABASTECIMENTO E CONSUMO

As informações relacionadas ao módulo de abastecimento podem ser consultadas a partir de dois relatórios nativos, o primeiro deles é o "Relatório de Controle de Consumo", para este acessar siga os passos abaixo:

1. Clique no menu "CQ";
2. Acesse o submenu "Controles";
3. Acesse a opção "Relatórios de Controles";
4. Na tela Gestor de Relatórios selecione o relatório "Controle de Consumo";
5. Preencha os filtros desejados, obrigatoriamente, "Filial" e "Período";
6. Será carregado uma nova guia com resultado do relatório em gráficos e tabela de informações;

O segundo relatório que é possível gerar a partir das informações de abastecimento é o "Relatório de Custos por Patrimônios", este relatório apresenta o custo total do patrimônio gerado a partir de diferentes origens, somando os custos de abastecimento aos custos de manutenção, neste relatório poderá ser verificado a coluna 'Valor Combustível' que soma o total de custo de abastecimento do patrimônio dentro do período, para acessar esse relatório siga os passos abaixo:

1. Clique no menu "Cadastro";
2. Acesse o submenu "Gestor de Relatórios";
3. Acesse a opção "Relatórios de Controles";
4. Na seção de "Relatórios de Patrimônio", selecione o relatório "Custos por Patrimônio";
5. Preencha os filtros desejados, obrigatoriamente, "Filial" e "Período";
6. Será carregado uma nova guia com resultado do relatório no formato de tabela de informações;
7. Consulte a coluna "Valor Combustível" para obter as informações relacionadas ao custo de abastecimento do patrimônio.

PROCEDIMENTO EM VÍDEO

<https://www.loom.com/embed/a462db19e2684ff6b9d988ccd6c08fb0?sid=f069b284-0381-46cf-b3fa-f628b964c5e3>

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Não visualizo a opção de relatório de consumo dentro do Menu CQ - Controles	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	554
Não visualizo a opção de Gestor de Relatórios dentro do Menu Cadastro	Direito necessário. Solicite ao administrador da unidade a inclusão para seu usuário.	465