

Referência Rápida S2 System

Rev. 1.0

Como visualizar os sistemas/equipamentos existentes no Posto?

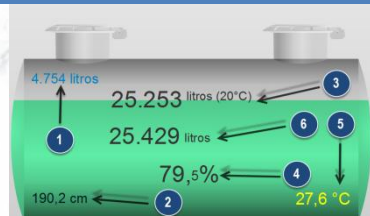
[Página Inicial](#)



Na aba à esquerda, ao lado do nome de cada Item há um indicativo de "+". Ao clicar, será aberta outra árvore apontando os sistemas/equipamentos do Posto, os quais possuem também indicativos "+". Os detalhes de cada equipamento podem ser explorados de acordo com a necessidade. Observar também, a barra inferior para selecionar diretamente os sistemas/equipamentos.

Como visualizar dados do tanque de forma detalhada?

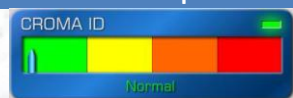
[Página Inicial](#)



Clicando sobre o tanque escolhido, o modo de apresentação será alterado para informações detalhadas, como o **Volume de Quebra do Tanque em litros** (1), correspondendo o volume restante para preencher 95% do tanque. **Altura do Tanque em cm** (2), **Volume convertido a 20°C** (3), **Percentual de Combustível existente no Tanque** (4), **Temperatura em Graus Celsius** (5) e **Volume bruto** (6) correspondendo ao volume existente em temperatura ambiente. A cor do tanque também está associada ao tipo de produto existente.

Como avaliar o padrão do produto recebido?

[Página Inicial](#)



O Croma ID é um dispositivo sensível, responsável por avaliar os padrões de qualidade de combustível recebido. Analisando cada descarga, avalia as características colorimétricas em relação a um padrão obtido através de um histórico de coletas. Em função destes desvios, o medidor aponta a gravidade da alteração (**Normal/Leve/Moderada/Grave**).

Como saber quanto durará o estoque do tanque?

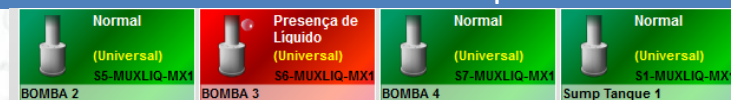
[Página Inicial](#)



O medidor **Dias de Venda** indica o tempo que o estoque irá durar, baseando-se no histórico venda do produto e calculando uma estimativa de quantos dias serão precisos para utilizar todo o produto do tanque, com esta taxa de consumo. Esta medida é muito mais precisa que um indicativo de nível baixo do tanque.

Como visualizar o estado dos sensores de líquido?

[Árvore Lateral](#)



No item **Sensores**, para cada sensor é apresentado seu estado (**Normal/Presença de Líquido/Aberto/Curto**) e todas as informações da localização na pista.

Como visualizar o estado das bombas?

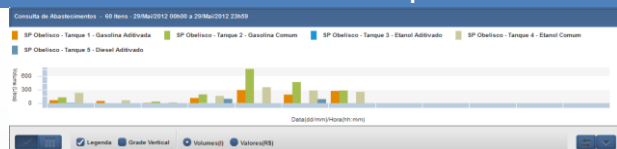
[Árvore Lateral](#)



No item **Bombas**, é possível visualizar as bombas do sistema em tempo real. Cada ícone representa um bico de bomba. São apresentados os valores do último abastecimento (valores em Litros e valores em reais), encerrantes, o produto que ela dispensa e seu respectivo status (**Pronto/ Abastecendo/ Livre/ Espera/ Falha/ Concluiu/ Bloqueada**). **Válido apenas se existir Concentrador de Bombas Integrado.**

Como visualizar os abastecimentos que as bombas realizaram?

[Histórico > Abastecimentos](#)



Em **Abastecimentos**, é possível visualizar, em forma gráfica ou em forma de grid, os volumes de abastecimento a varejo realizado de acordo com os parâmetros de filtro definidos. As informações podem ser apresentadas por posto, por rede e divididas por produto vendido ao longo do período selecionado. **Válido apenas se existir Concentrador de Bombas Integrado.**

Como visualizar as descargas?

[Histórico > Descargas](#)

Posto	Produto	Tanque	Bomba	Stop	Encerr. Inicial	Encerr. Final	Vol. Vendido	Valor Vendido
SP Obelisco - Tanque 1 - Gasolina Aditivada	Gasolina Aditivada	Tanque 1	Bomba 1	Stop 1	699.954,24	699.708,38	142,16	512,59
SP Obelisco - Tanque 2 - Gasolina Comum	Gasolina Comum	Tanque 2	Bomba 2	Stop 2	145.879,93	145.923,81	43,87	99,53
SP Obelisco - Tanque 3 - Etanol Aditivado	Etanol Aditivado	Tanque 3	Bomba 3	Stop 3	110.501,97	110.505,97	5,00	10,50
SP Obelisco - Tanque 4 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 4	Bomba 4	Stop 4	585.575,57	585.592,23	115,88	238,07
SP Obelisco - Tanque 5 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 5	Bomba 5	Stop 5	524.191,82	524.572,55	380,94	695,15
SP Obelisco - Tanque 6 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 6	Bomba 6	Stop 6	235.926,15	237.388,55	465,94	943,62

Em **Descargas**, são relacionadas e informadas todas as descargas ocorridas nos tanques de um Posto, dentro de um período determinado e definido, apontando detalhes da operação, incluindo volumes à temperatura ambiente e convertidos a 20°C, estoque no tanque no início e ao final da descarga e o comportamento do **CromaID** no início e no fim. A cor do texto e da linha indicam as situações da descarga: **Manual** (inserida manualmente), **Incerta** (obtida se abaixo do nível mínimo de medição), **Inválida** (marcada pelo usuário para não interferir na totalização) e **Sem Vínculo** (não está associada a uma nota fiscal).

Como obter os encerrantes?

[Histórico > Encerrantes](#)

Posto	Produto	Tanque	Bomba	Stop	Encerr. Inicial	Encerr. Final	Vol. Vendido	Valor Vendido
SP Obelisco - Tanque 1 - Gasolina Aditivada	Gasolina Aditivada	Tanque 1	Bomba 1	Stop 1	699.954,24	699.708,38	142,16	512,59
SP Obelisco - Tanque 2 - Gasolina Comum	Gasolina Comum	Tanque 2	Bomba 2	Stop 2	145.879,93	145.923,81	43,87	99,53
SP Obelisco - Tanque 3 - Etanol Aditivado	Etanol Aditivado	Tanque 3	Bomba 3	Stop 3	110.501,97	110.505,97	5,00	10,50
SP Obelisco - Tanque 4 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 4	Bomba 4	Stop 4	585.575,57	585.592,23	115,88	238,07
SP Obelisco - Tanque 5 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 5	Bomba 5	Stop 5	524.191,82	524.572,55	380,94	695,15
SP Obelisco - Tanque 6 - Etanol Comum	Etanol Comum	Tanque 6	Bomba 6	Stop 6	235.926,15	237.388,55	465,94	943,62

Em **Encerrantes**, são informados os encerrantes inicial e final, Volume vendido e Valor Vendido de todos os bicos, no exato minuto definido e selecionado. Utilize como ferramenta para auxílio operacional de fechamento de caixas. **Válido apenas se existir Concentrador de Bombas Integrado.**

Como visualizar o estado dos equipamentos do posto (rede) de forma rápida?

[Página Inicial](#)



No **Painel de Controle**, são mostrados os status de todos os equipamentos agrupados por funcionalidade que estão ocorrendo. O dígito no ícone indica o número de ocorrências do determinado status. Consiste em um resumo geral dos principais pontos que exigem atenção.

Como saber se um tanque está em descarga?

[Página Inicial](#)



No **Painel de Controle**, quando o Posto se encontra em descarga, o ícone de descarga do Posto automaticamente muda de comportamento, indicando ao operador qual Posto e qual Tanque está em processo de Descarga apresentando o número de descargas que esta ocorrendo neste momento.

Como controlar automaticamente os pedidos de combustível?

[Configuração > Pedido Automático de Produto](#)



O **PAP – Pedido Automático de Produto** executa uma série de análises buscando melhorar os pedidos de compra para cada tanque. Com os parâmetros definidos pelo usuário como: Volume mínimo e máximo de segurança, Tempo de Entrega, dias programados de entrega, estratégia de controle de estoque, o sistema sugere uma compra considerando uma projeção de vendas e os parâmetros definidos. O Sistema pode também alocar pedidos de forma a completar um caminhão, para redução de custos de logística.

Como receber alertas?

[Configuração > Alertas](#)



O sistema controla uma ampla gama de **Alertas** que tem origem a partir de ocorrências que fujam da normalidade operacional e que podem enviados por SMS e/ou por e-mail. Defina grupo de usuários (manutenção, Gerencia, Diretoria) para receber os Alertas específicos, para que tomem ações imediatas. Isto permite um controle mais ágil para o tratamento de anormalidades.

Como destravar uma tampa para poder receber descargas?

[Página Inicial](#)



A SmartSeal pode ser destravada clicando sobre a imagem do equipamento no tanque, ou diretamente na SmartConsole. Outros comandos importantes também podem ser realizados, como travamento e ativação ou desativação da tampa. Todas as operações são registradas para futura consulta.

Como identificar os dados do Posto e Tanque?

[Página Inicial](#)



As informações do Posto estão no canto superior esquerdo, indicando **Supervisor Operante** (1), informando que os dados que estão sendo visualizados estão sincronizados com os dados locais, a **Bandeira Correspondente** (2), o **Nome do Posto** (3), o **Tanque e Produto associado** (4), **Capacidade do Tanque** (5) e **Existência de PAP** (6). Clicando em cada um destes ícones, mais informações detalhadas são obtidas.

Como obter relatórios do sistema?

[Relatórios](#)



Vários relatórios podem ser acessados, abrangendo informações sobre movimentações de combustíveis. Podem ser entradas (descargas, retornos de produtos, etc.), saídas (vendas a varejo, aferições, etc.), estoques armazenados em datas e horários especificados, encerrantes de bombas, entre outros. Os relatórios são apresentados em uma aba adicional de seu browser e podem ser convertidos em PDF ou impressos. Os relatórios possuem subtotais e totalizadores para melhor avaliação dos dados.

Como realizar uma consulta de Tancagem Instantânea?

[Histórico > Tancagem Instantânea](#)



A Tancagem Instantânea permite obter a exata condição de volume para todos os tanques de um posto ou uma rede em um momento determinado. Utilize para saber o estoque em uma mudança de turno passada ou para determinar o nível de estoque total da sua rede.

Legenda dos Ícones

	Estado do Supervisor		SmartProbes em Medição		Estado dos SmartLiQs		Nível de Produto Alto
	Indicação de Tampas Fechadas		Estado do SmartProbe		Tanques em Descarga		Nível de Produto Baixo
	Estado das Tampas		Produtos em Conformidade de acordo com o CromalD		Inexistência de Água nos Tanques		Nível de Produto Muito Baixo
	Integridade das Tampas		Estado dos MuxLiQs		Concentrador de Bomba em Operação		Suprimento Baixo
	Operação das Tampas por Bateria		SmartConsoles em Operação		Nível de Produto Muito Alto		Indicação de PAP
	Botão Atualizar		Botão Exibir Relatório		Modo Estanqueidade		Seleção Parcial
	Botão Gerar Gráfico		Botão Maximizar/Minimizar		Produto abaixo do nível de medição		Seleção Total
	Botão Gerar Grid		Conexão ao Banco de Dados		SmartProbe em Operação		Sem Seleção

Dica: Posicionando o mouse sobre o ícone, sua descrição é apresentada.