

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

Tanques monitorados relatórios.pdf
Revisão 15/01/2025



Sumário

Nota ao leitor.....	2
Obtendo dados de um tanque monitorado.....	2
Tanques monitorados.....	2
Posição do estoque no dia - tanques monitorados.....	3
Histórico nível do tanque.....	4
Posição do estoque no dia - tanques monitorados – exportar dados.....	5
No que a Korth RFID pode me ajudar?.....	6

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

Tanques monitorados relatórios.pdf
Revisão 15/01/2025



Nota ao leitor

O cadastro de um tanque monitorado eletronicamente pode ser realizado com o auxílio de um guia específico, que também fornece instruções sobre como obter relatórios e exportar os dados coletados. Este guia, intitulado “Monitor de Tanques”, está disponível na plataforma de guias.

Plataforma de guias → <https://guardianweb.com.br/guias>

O foco deste guia é apenas como realizar a extração dos dados de interesse.

Obtendo dados de um tanque monitorado

Um tanque monitorado eletronicamente pode fornecer dados por meio de diferentes canais integrados ao sistema, projetados para atender às necessidades específicas de cada usuário. Neste guia, iremos enumerar as opções disponíveis para acessar esses dados.

Tanques monitorados

Nesta tela, o usuário pode visualizar graficamente a posição de cada tanque, com os dados correspondendo ao nível mais recente enviado pelo sistema eletrônico responsável pelo controle e medição. É importante observar que os campos exibidos podem variar conforme o tipo de eletrônica utilizada, já que nem todos os dados estão disponíveis em todas as soluções.

The screenshot displays the 'Tanques monitorados' page in the Guardian Web application. The interface includes a sidebar menu on the left and three main panels for different tanks. The sidebar menu has 'Gestão do estoque' and 'Tanques monitorados' highlighted with red arrows. The main panels show the following data:

Tanque	Capacidade(l)	Volume bruto(l)	Estoque mínimo(l)	Volume corrigido(l)	Nível do tanque(mts)	Nível da água(mts)	Temperatura(celsius)
Primo Posto B1 A Tanque de diesel S500 id 1 - DIE 14/01/2025 12:39 (96%)	8000	7500	2000	7693	8,1220	0,7490	24,70
Primo Posto B2 Tanque de diesel S10 id 2 - S10 14/01/2025 12:39 (95%)	7500	7100	2000	7193	9,1220	0,1220	17,90
Primo Posto B3 Tanque de alcool id 3 - ALC 14/01/2025 12:39 (93%)	4500	4000	0	4194	14,1230	1,1230	19,00

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

Tanques monitorados relatórios.pdf

Revisão 15/01/2025



KORTH
GUARDIAN

Posição do estoque no dia - tanques monitorados

Esta tela apresenta informações semelhantes à anterior, mas **com a possibilidade de retroceder no tempo** para obter a última posição de um tanque monitorado em uma data específica. No entanto, é importante observar que o resultado depende de pelo menos um nível ter sido enviado ao sistema na data selecionada. Essa rotina consulta a base de dados para identificar a última posição registrada de cada tanque no dia escolhido.

Stargazer Technology
Guardian Web
KORTH
GUARDIANWEB

Meus indicadores

Cadastrros

Relatórios de abastecimento

Relatórios da automação

Relatórios outros

Gestão do estoque

- Aquisição de combustível
- Entrada no estoque
- Posição do estoque no dia - pontos de abastecimento
- Posição do estoque no dia - tanques monitorados
- Tanques monitorados
- Histórico nível do tanque

Posição do estoque no dia - tanques monitorados

Filtro de pesquisa

Data

14/01/2025

Pesquisar

Data	Hora	Número de série	Id tanque	Título	Descrição complementar	Combustível	Capacidade(l)	Vol. bruto(l)	Vol. corrigido(l)	Nível do tanque(mts)	Nível da água(mts)	Temp.(celsius)
14/01/2025	10:07	000000001013	1	Primo Posto B1 A	Tanque de diesel 5500	DIE	8000	7500	7693	8,12	0,75	24,70
14/01/2025	08:00	000000001013	2	Primo Posto B2	Tanque de diesel S10	S10	7500	7100	7193	9,12	0,12	17,90
14/01/2025	12:39	000000001013	3	Primo Posto B3	Tanque de alcool	ALC	4500	4000	4194	14,12	1,12	19,00

Este recurso pode ser adotado para consultar fechamento de estoque para tanques monitorados e não vinculados a um ponto de abastecimento.

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

Tanques monitorados relatórios.pdf
Revisão 15/01/2025



KORTH
GUARDIAN

Histórico nível do tanque

Este relatório permite visualizar o histórico de variação dos níveis de um tanque ao longo de um período especificado na pesquisa. Diferentemente do recurso anterior, que exibe apenas a última posição conhecida em um dia específico, este relatório apresenta todas as amostras registradas para o tanque selecionado dentro do intervalo de tempo pesquisado.

O relatório acessa a base de dados de amostragem de níveis coletados ao longo do tempo. No entanto, é importante destacar que, para otimizar a utilização da base de dados, o sistema realiza coletas periódicas de amostras, o que significa que nem todos os níveis podem estar registrados. Além disso, os valores armazenados possuem um prazo de validade no sistema, que pode variar de acordo com o contrato ou assinatura do cliente, geralmente sendo mantidos por períodos de até 1 ou 2 anos, conforme os termos da adesão.

Histórico nível do tanque

Filtro de pesquisa

Data inicial: 14/01/2025 | Data final: 14/01/2025 | Seleção tanque e id: Primo Posto B1 A - Tanque de diesel S500 (000000001013 - 1)

Pesquisar

Data	Hora	Número de série	Id tanque	Título	Descrição complementar	Combustível	Capacidade(l)	Vol. bruto(l)	Vol. corrigido(l)	Nível do tanque(mts)	Nível da água(mts)	Temp.(celsius)
14/01/2025	07:17	000000001013	1	Primo Posto B1 A	Tanque de diesel S500	DIE	8000	7698	7693	8,12	0,75	24,70
14/01/2025	08:00	000000001013	1	Primo Posto B1 A	Tanque de diesel S500	DIE	8000	7600	7693	8,12	0,75	24,70
14/01/2025	10:07	000000001013	1	Primo Posto B1 A	Tanque de diesel S500	DIE	8000	7500	7693	8,12	0,75	24,70

Página atual 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Gestão do estoque

- Aquisição de combustível
- Entrada no estoque
- Posição do estoque no dia - pontos de abastecimento
- Posição do estoque no dia - tanques monitorados
- Tanques monitorados
- Histórico nível do tanque

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

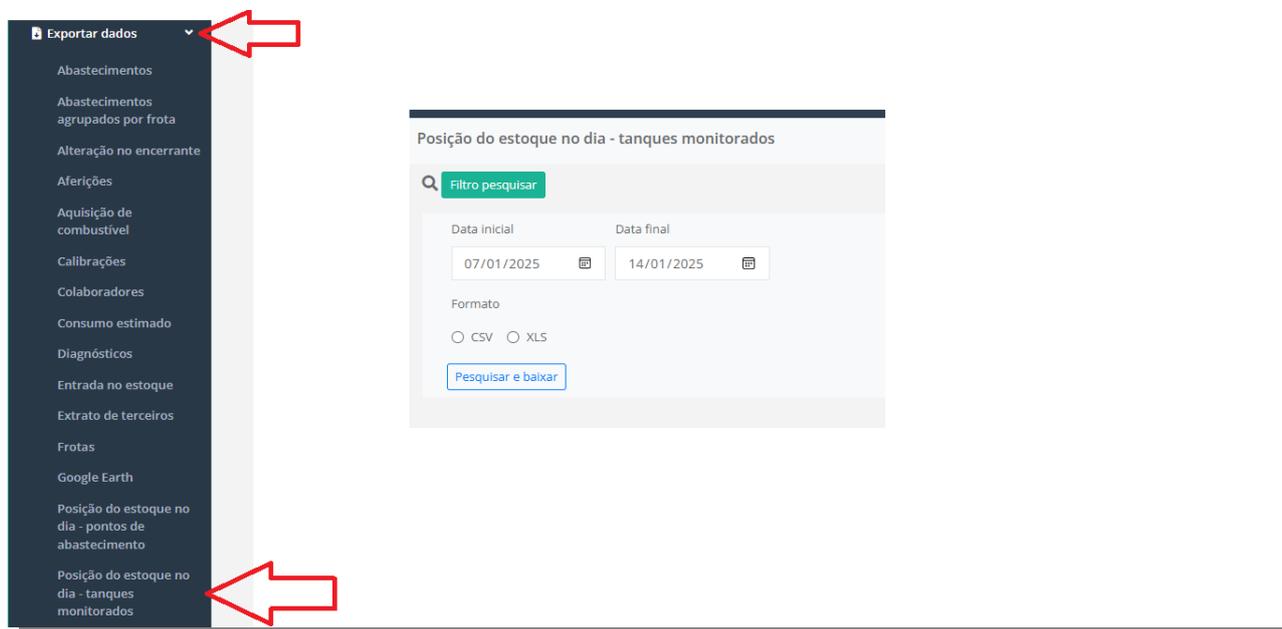
Tanques monitorados relatórios.pdf
Revisão 15/01/2025



Posição do estoque no dia - tanques monitorados – exportar dados

Este recurso permite exportar as diversas posições de estoque dos tanques cadastrados no sistema.

Por exemplo, se for necessário saber qual era o último saldo de cada tanque entre os dias 07/01/2025 e 14/01/2025, esse recurso possibilita obter essas informações. No entanto, é importante lembrar que os resultados serão limitados aos tanques que tenham pelo menos um nível informado dentro do intervalo especificado. Assim, em uma consulta como a do exemplo citado, a ausência de registros em uma data específica, como 10/01/2025, indica que nenhum nível foi registrado no sistema para os tanques nesse dia, seja para todos eles ou apenas para alguns casos pontuais.



A planilha gerada, assim como o arquivo CSV, apresenta os dados na mesma ordem em que são exibidos nas telas da plataforma web.

TANQUES MONITORADOS RELATÓRIOS

Guardian Web

Tanques monitorados relatórios.pdf
Revisão 15/01/2025



No que a Korth RFID pode me ajudar?

A adoção de um sistema eletrônico para a mensuração de tanques fixos é uma decisão estratégica que proporciona maior precisão, eficiência e controle sobre os estoques. Com atuação no mercado desde 1991, a **Korth RFID** é uma referência no desenvolvimento de soluções completas para o setor de abastecimento.

A empresa oferece um portfólio abrangente que inclui desde a eletrônica avançada para monitoramento, acessórios como travas de segurança, até a integração com a plataforma web **Guardian Web** robusta e intuitiva. Essas soluções são projetadas para atender às necessidades específicas de cada cliente, garantindo não apenas confiabilidade e inovação, mas também uma gestão eficiente e de ponta a ponta em todo o processo. Com a **Korth RFID**, você conta com experiência, tecnologia e personalização para elevar sua operação a um novo nível.