

Posição do estoque

Guardian Web

Posição do estoque
Revisão 18/10/2023



Sumário

Nota ao leitor.....	2
Consultando a posição do estoque.....	2
Exportar a posição de um ou mais dias em XLS ou CSV.....	5
API de integração.....	6

Posição do estoque

Guardian Web

Posição do estoque
Revisão 18/10/2023



Nota ao leitor

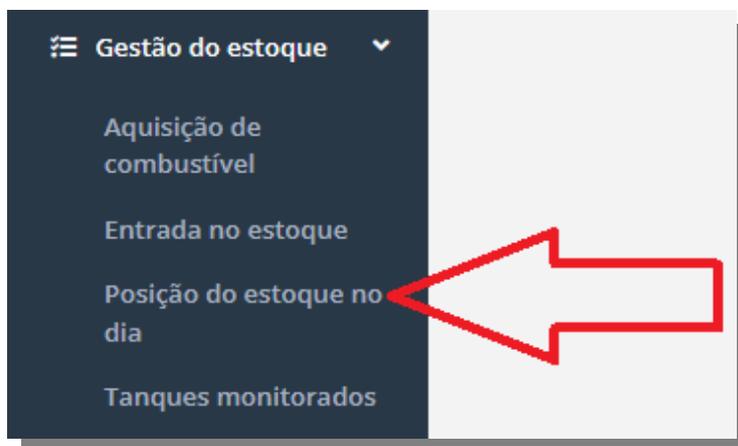
O recurso que apresenta a posição do estoque por ponto de abastecimento junto ao **Guardian Web** apura o dado direto na base de abastecimentos, considerando como posição do estoque o saldo que consta no último abastecimento que foi registrado no **Guardian Web** na data que o usuário deseja pesquisar. Portanto se no dia pesquisado nenhum abastecimento/transferência tiver sido realizado não haverá informação a ser apurada.

A funcionalidade foi implementada em vistas em contemplar a demanda de usuários que necessitam realizar fechamento de inventário e necessitam apurar os saldos que constam distribuídos junto as automações.

Para o pleno funcionamento do recurso é importante o usuário ter em mente que será apenas funcional se a equipe a campo realizar as devidas entradas de combustível junto a automação a campo. Outro ponto que merece atenção é que a apuração é feita por ponto de abastecimento/bico.

Consultando a posição do estoque

O recurso está localizado junto a seção **Gestão do estoque**, opção **Posição do estoque no dia**.



A pesquisa é aplicável apenas a um dia por vez, podendo opcionalmente filtrar um único ponto de abastecimento. A lógica desse recurso foca a posição do estoque em determinado dia pontualmente, entretanto mais a frente veremos que há como exportar um ou mais dias.

Posição do estoque

Guardian Web

Posição do estoque
Revisão 18/10/2023



KORTH
GUARDIAN

Posição do estoque no dia Saiba mais

Selecionar um ponto de abast. Data

Data	Hora	Identificação do ponto	Descrição	Bico	Combustível	Saldo estoque	Encerrante
------	------	------------------------	-----------	------	-------------	---------------	------------

Neste exemplo selecionaremos dia 28/09/2023 e realizaremos algumas considerações.

Selecionar um ponto de abast. Data

Data	Hora	Identificação do ponto	Descrição	Bico	Combustível	Saldo estoque	Encerrante
28/09/2023	20:01	000000002041	Comboio 2041C	1	DIE	705,000	1.303,000
28/09/2023	13:36	000000001013	Primo P. II M	2	S10	0,000	859,000
28/09/2023	13:30	000000001520	Primo P. I M	1	DIE	1.618,867	320,496

Observe abaixo o registro do ponto **Comboio 2041 C**.

Data	Hora	Identificação do ponto	Descrição	Bico	Combustível	Saldo estoque	Encerrante
28/09/2023	20:01	000000002041	Comboio 2041C	1	DIE	705,000	1.303,000

A posição do estoque é o valor que consta na coluna **Saldo estoque**, no caso 705 litros de diesel, vinculados ao bico 1. O horário **20:01 h** indica que para a data **28/09/2023** foi o momento que ocorreu o registro do último abastecimento no sistema. O usuário deverá ficar atento se pesquisar uma data muito recente como o dia anterior ou mesmo a data corrente, pois dependendo da automação dados que estão a campo ainda não foram entregues ao sistema, por consequência não foram computados.

Vamos a próxima linha...

Data	Hora	Identificação do ponto	Descrição	Bico	Combustível	Saldo estoque	Encerrante
28/09/2023	13:36	000000001013	Primo P. II M	2	S10	0,000	859,000

O registro do ponto nomeado **Primo P. II M**, bico 2, apresenta como posição do estoque zero, esse dado indica que para fins de controle o estoque estava vazio, mas o fato que ocorre aqui é que não foi realizada a entrada do estoque na automação, com isso não é possível apurar o saldo do estoque na medida que os abastecimentos ocorrem.

As entradas no estoque podem ser consultadas na seção **Gestão do estoque** opção **Entrada do estoque**. Esta opção permite a consulta apenas, o apontamento em si deve ser realizado direto na automação.

Posição do estoque

Guardian Web

Posição do estoque
Revisão 18/10/2023



Vamos a próxima linha...

Data	Hora	Identificação do ponto	Descrição	Bico	Combustível	Saldo estoque	Encerrante
28/09/2023	13:30	000000001520	Primo P. I M	1	DIE	1.618,867	320,496

Aqui cabe uma atenção, ainda estamos falando do mesmo ponto de abastecimento, mas no caso bico 1, cujo combustível é DIE. Neste caso temos o cenário desejável, a posição do estoque figura como 1.618,867 litros de DIE e com base no dado apresentado foi apurado junto a um registro de abastecimento ou transferência que ocorreu as 13:30 h no dia 28/09/2023, como a rotina apura sobre o último registro do dia pesquisado, podemos assumir que este foi o último procedimento daquele dia para o ponto/bico.

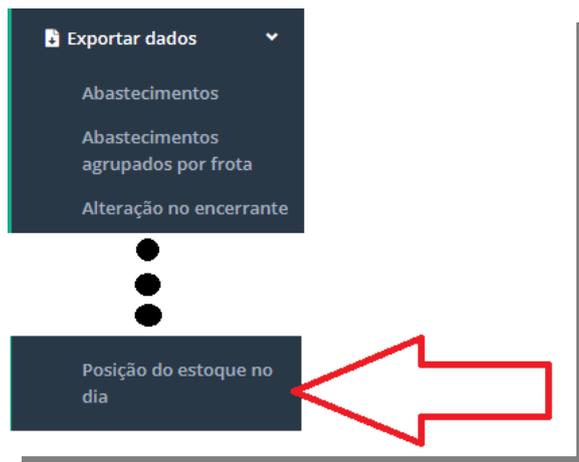
Posição do estoque

Guardian Web

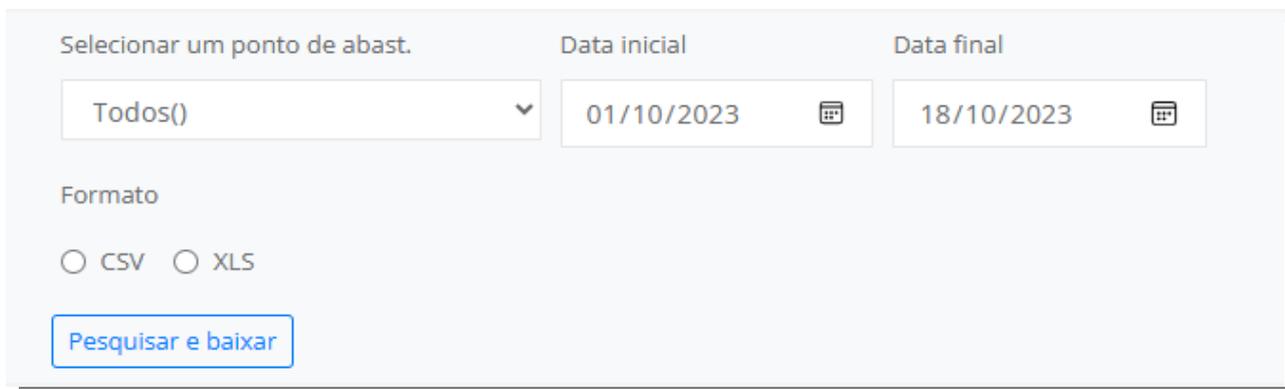
Posição do estoque
Revisão 18/10/2023

Exportar a posição de um ou mais dias em XLS ou CSV

A exportação de posição do estoque pode ser feita direto na seção **Exportar dados** opção **Posição do estoque no dia**.



Os critérios do filtro são similares com os já apresentados, mas na rotina de exportação é possível selecionar uma faixa de dias a serem apurados, recordando que dias onde não ocorrem abastecimentos não apresentam posição de estoque.



The image shows a light gray form for filtering export data. It has three columns: 'Selecionar um ponto de abast.', 'Data inicial', and 'Data final'. The first column has a dropdown menu with 'Todos()' selected. The second column has a date input '01/10/2023' with a calendar icon. The third column has a date input '18/10/2023' with a calendar icon. Below these is a 'Formato' section with radio buttons for 'CSV' and 'XLS'. At the bottom is a blue button labeled 'Pesquisar e baixar'.

Posição do estoque

Guardian Web

Posição do estoque
Revisão 18/10/2023



Como exemplo vamos exportar o mês 09 de 2023, em formato XLS, não aplicando filtro por ponto de abastecimento.

Selecionar um ponto de abast. Data inicial Data final

Todos() 01/09/2023 30/09/2023

Formato

CSV XLS

No exemplo ilustrativo em questão obtemos a seguinte planilha.

Importante observar que os dados são apresentados em ordem decrescente, mas por trata-se de planilha o usuário tem ampla liberdade.

	A	B	C	D	E	F	G	H
	dataRegistro	horaRegistro	pontoAbastecimento	descricaoPonto	bicoNumero	combustivelCodigo	saldoEmEstoque	encerrante
1	28/09/2023	19:36:04	000000001013	Posto Biquinho do Campinas/SP	1	DIE	0,000	250,000
2	28/09/2023	13:36:10	000000001013	Primo P. II M	2	S10	0,000	859,000
3	28/09/2023	13:30:48	000000001520	Primo P. I M	1	S10	1.618,867	320,496
4	27/09/2023	20:01:51	000000002041	Comboio 2041C	1	DIE	705,000	1.303,000
5	21/09/2023	16:23:42	000000000003	MCK_Ramiro	1	S10	9.209,218	6.649,580
6	20/09/2023	16:17:39	000000000003	MCK_Ramiro	1	S10	8.779,439	6.579,358
7	18/09/2023	15:06:55	000000000003	MCK_Ramiro	1	S10	6.887,736	6.471,062
8	15/09/2023	13:37:41	000000000003	MCK_Ramiro	1	S10	7.109,125	6.249,673
9	15/09/2023	14:35:20	000000002085	Comboio 2085	1	DIE	0,000	212,000
10	14/09/2023	15:08:37	000000000003	MCK_Ramiro	1	S10	7.251,550	6.107,247
11	13/09/2023	19:35:29	486010999999	Teste Ananda	1	DIE	0,000	1.031,660
12	12/09/2023	16:15:12	490520202301	Testes Projeto	1	S10	0,000	2.154,334
13	04/09/2023	09:24:01	490520202301	Testes Projeto	1	S10	0,000	2.040,586
14	01/09/2023	15:36:42	486010999999	Teste Ananda	1	DIE	0,000	1.029,997
15	01/09/2023	16:48:48	490520202301	Testes Projeto	1	S10	0,000	2.003,062
16								
17								
18								

Dados ilustrativos

API de integração

O **Guardian Web** fornece uma API para integração dos dados, mas essa informação deve ser solicitada diretamente com a Korth RFID, sendo a API limitada para consultas de registros apontados.