

Índice

Pesquisa.....	2
Pesquisando pelo número de frota.....	2
Pesquisando pela placa.....	3
Pesquisando por placa uma frota que não existe.....	4
Por que placa é campo opcional?.....	4
Campo placa nos relatórios/exportações.....	5
Nota ao integrador.....	6

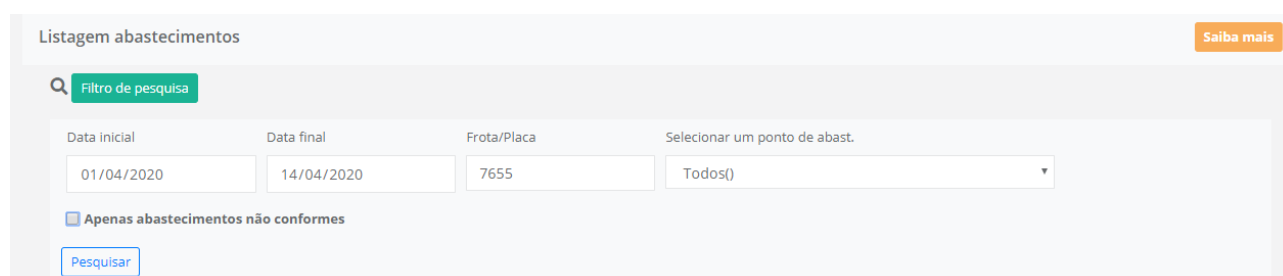
Pesquisa

O **Guardian Web** a partir da versão de 15/04/2020 implementa a pesquisa por placa onde for aplicável, pois anteriormente a pesquisa era feita exclusivamente pelo número da frota. Em termos práticos para o sistema a pesquisa pelo número da frota é muito mais eficiente, visando então manter o desempenho ao máximo e ao mesmo tempo permitir a pesquisa por placa, assim que o usuário informar uma placa no campo de pesquisa a própria aplicação traduz em número de frota, de modo que não afeta a experiência do usuário e resultado final.

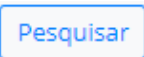
Pesquisando pelo número de frota

O exemplo aqui é aplicável a qualquer página onde exista pesquisa por número de frota.

Vamos no exemplo abaixo fazer a pesquisa como já estamos acostumados, no caso desejo buscar os abastecimentos da frota **7655** para o mês vigente, considerando a data que este guia foi escrito, teríamos o seguinte filtro.



The screenshot shows a web interface titled "Listagem abastecimentos". In the top right corner, there is an orange button labeled "Saiba mais". Below the title, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Filtro de pesquisa". Below the search bar, there are four input fields: "Data inicial" with the value "01/04/2020", "Data final" with the value "14/04/2020", "Frota/Placa" with the value "7655", and "Selecionar um ponto de abast." with a dropdown menu showing "Todos()". Below these fields, there is a checkbox labeled "Apenas abastecimentos não conformes" which is currently unchecked. At the bottom left of the form, there is a blue button labeled "Pesquisar".

Após clicar no botão  tenho o resultado a seguir.

Korth

Listagem abastecimentos [Saiba mais](#)

Data inicial: 01/04/2020 Data final: 14/04/2020 Frota/Placa: 7655 Selecionar um ponto de abast.: Todos()

☐ Apenas abastecimentos não conformes

[Pesquisar](#)

	A/T	Data	Hora	Descrição	Comb.	Comb./frent.	Motorista	Operação	Frota	Placa	Medidor	Litragem	Encerrante	GPS
⚠	A	02/04/2020	14:43	Posto 2020	DIE	1327	1	2	7655	PLC2612	30.200,00	63.214	2.183,194	
⚠	A	02/04/2020	14:41	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	29.200,00	84.643	2.119,980	
	A	02/04/2020	14:39	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612	27.350,00	233.214	2.035,337	
	A	02/04/2020	14:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	25.600,00	202.857	1.802,123	
⚠	A	02/04/2020	14:23	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612	001,00	13.906	1.190,359	
	A	01/04/2020	10:18	Posto 2020	DIE	1327	1	7	7655	PLC2612		21,406	1.072,859	
	A	01/04/2020	09:50	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612		36,719	1.051,453	
	A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612		21,094	1.014,734	
	A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612		45,313	993,641	

Pesquisando pela placa

O exemplo aqui é aplicável a qualquer página onde exista pesquisa por número de frota.

No caso visualizando o relatório tenho conhecimento que a frota de número **7655** corresponde a placa **PLC2612**, ou seja, se pesquisar pela placa vou obter o mesmo resultado.

Frota	Placa
7655	PLC2612

Para tanto basta repetir o procedimento informado a placa no campo, após isso clique em

Pesquisar

. Isso é possível porque o critério Frota/Placa é um coringa para os campos “número de frota” ou “placa”, se informar um valor onde consta exclusivamente números o Guardian Web deduz que o usuário está informando um número de frota, por sua vez se houver uma letra em qualquer posição(adequa-se ao novo sistema de placas) o sistema deduz que uma placa foi informada.

 **Filtro de pesquisa**

Data inicial
01/04/2020

Data final
14/04/2020

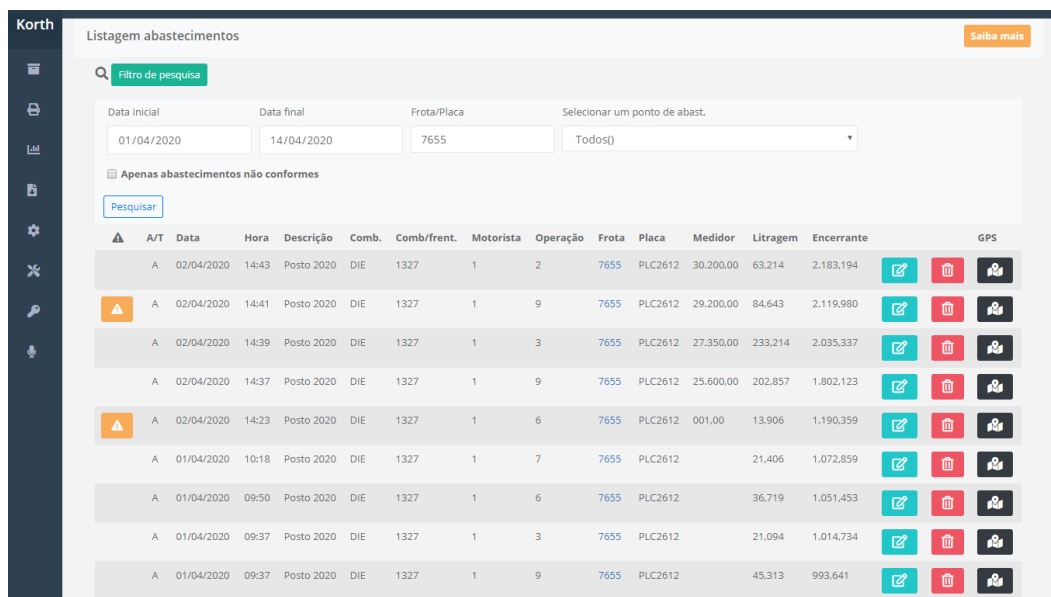
Frota/Placa
PLC2612

Selecionar um ponto de abast.
Todos()

☐ Apenas abastecimentos não conformes

Pesquisar

Observe que o resultado é o mesmo.



A/T	Data	Hora	Descrição	Comb.	Comb./frent.	Motorista	Operação	Frota	Placa	Medidor	Litragem	Encerrante	GPS
A	02/04/2020	14:43	Posto 2020	DIE	1327	1	2	7655	PLC2612	30.200,00	63,214	2.183,194	
A	02/04/2020	14:41	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	29.200,00	84,643	2.119,980	
A	02/04/2020	14:39	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612	27.350,00	233,214	2.035,337	
A	02/04/2020	14:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	25.600,00	202,857	1.802,123	
A	02/04/2020	14:23	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612	001,00	13,906	1.190,359	
A	01/04/2020	10:18	Posto 2020	DIE	1327	1	7	7655	PLC2612		21,406	1.072,859	
A	01/04/2020	09:50	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612		36,719	1.051,453	
A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612		21,094	1.014,734	
A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612		45,313	993,641	

Observe que após pesquisar pela placa **PLC2612** o **Guardian Web** automaticamente “traduz” a placa em número de frota.

Frota/Placa

7655

Isso não afeta em nada a experiência do usuário, que poderá pagnar o relatório, editar e executar os demais procedimentos.

Pesquisando por placa uma frota que não existe

Caso informe uma placa que não existe uma frota vinculada junto ao cadastro de frota do **Guardian Web**, não será possível traduzir a placa em um número de frota conforme explicamos anteriormente, consequentemente o relatório não retornará nenhum resultado, pois em termos práticos o usuário deseja o relatório de uma frota que não existe no sistema.

Por que placa é campo opcional?

A placa é um campo opcional no **Guardian Web** porque muitos usuários do sistema não fazem uso do campo placa pois adotam sistemas numéricos próprios para identificar a frota, empresas controlam no sistema de abastecimento máquinas que não são exatamente carros, ônibus ou caminhões que fazem uso de placa, mas também maquinário como tratores, aviões,



empilhadeiras, barcos etc que não usam o conceito de placa e ainda mesmo que tenham placa em parte do maquinário cadastrado ainda assim optam pelo uso do sistema numérico de identificação.

Empresas como usinas sucroalcooleiras, operações florestais, portuárias entre outras o conceito de identificação numérica para frota é corriqueiro. A adoção de sistema numérico próprio permite inclusive identificar tanques fixos ou móveis, ferramental auxiliar como geradores a diesel ou até uma simples motosserra.

Campo placa nos relatórios/exportações

Nos relatórios onde a informação apurada é por frota, o campo da placa passa a ser exibido, entretanto o critério de ordenação continua sendo o número da frota. Conforme já comentado anteriormente o campo placa é opcional, portanto nas frotas onde não consta placa informada o dado é citado em branco na coluna placa.

Filtro pesquisa

Data inicial

01/04/2020

Data final

14/04/2020

Pesquisar

Contagem	Frota	Placa	Menor medidor	Maior medidor	Litragem	Consumo estimado	Unidade de medida
1	2181	SLJ8867	44.500,00	44.500,00	228,93	000,00	km/litro
1	2182	PLV8378	59.500,00	59.500,00	079,64	000,00	km/litro
1	2183	LDL8743	59.500,00	59.500,00	100,71	000,00	km/litro
1	3101	-	10.240,00	10.240,00	103,57	000,00	litros/hora
11	7655	PLC2612	001,00	30.200,00	809,65	037,30	km/litro

As exportações também seguem a mesma regra.

Exportar consumo estimado

Saiba mais

Este recurso não considera as transferências de combustível

Filtro pesquisar

Data inicial

Data final

Formato

01/04/2020

14/04/2020

☒ CSV ☐ XLS

Pesquisar e baixar

GuardianWeb – Pesquisa por placa.pdf
04/2020

exporta_consumo_estimado (1).xls - LibreOffice Calc

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Estilos Planilha Dados Ferramentas Janela Ajuda

Courier New 10

	A	B	C	D	E	F	G
1	contagem	frota	placa	menor medidor	maior medidor	litragem apurada	cc
2	1	2181	SLJ8867	44500	44500	228,929	
3	1	2182	PLV8378	59500	59500	79,643	
4	1	2183	LDL8743	59500	59500	100,714	
5	1	3101		10240	10240	103,571	
6	11	7655	PLC2612	1	30200	809,654	

As rotinas de exportação de consumo estimado e extrato de terceiros passam a contemplar o campo placa.

Nota ao integrador

Se você já possui um sistema com integração com o **Guardian Web** via o **WebService** da **Korth RFID** as rotinas já implementadas não são afetadas porque todas as funções ao integrador(API) são versionadas via URI, visando assim que não ocorra “quebra” em integrações mesmo mediante das atualizações periódicas do sistema.