



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

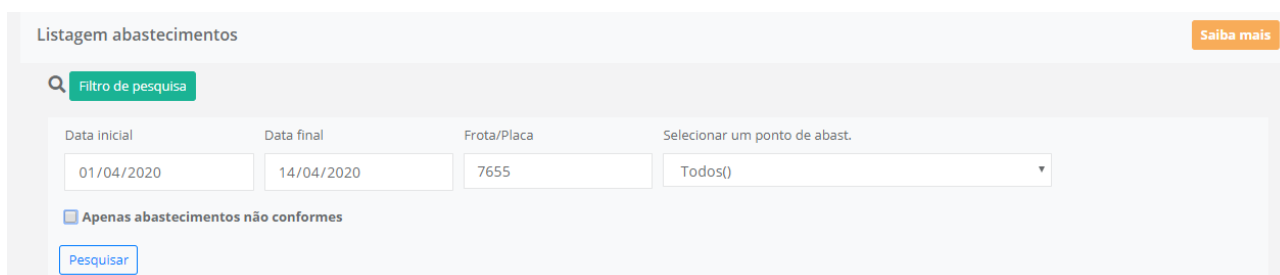
Pesquisa

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.

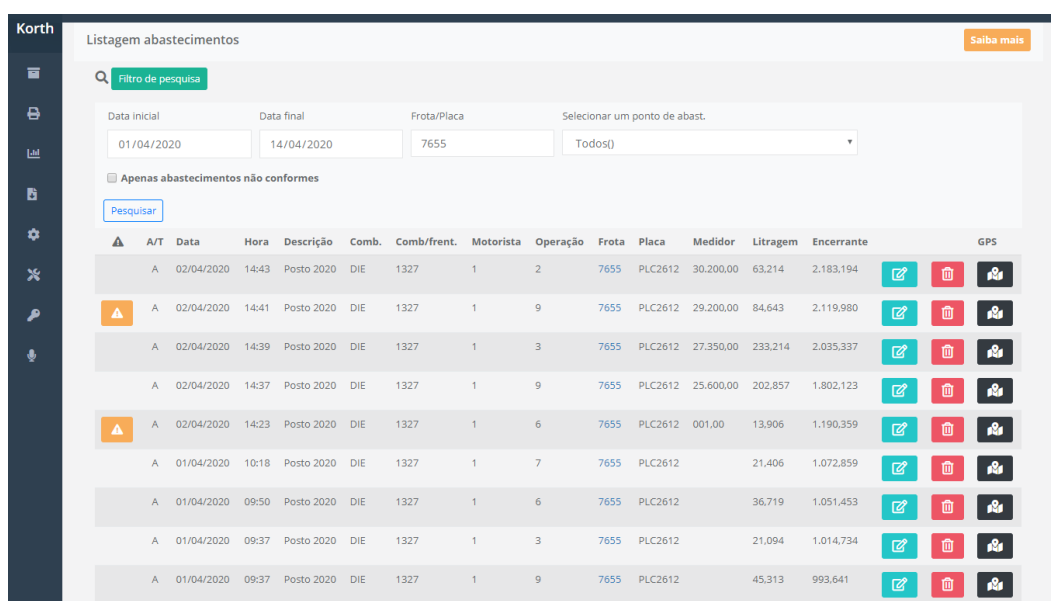
Vamos no exemplo abaixo fazer a pesquisa como já estamos acostumados, no caso desejo buscar os abastecimentos da frota **7655** para o mês vigente, considerando a data que este guia foi escrito, teríamos o seguinte filtro.



Formulário de pesquisa com os seguintes campos:

- Data inicial: 01/04/2020
- Data final: 14/04/2020
- Frota/Placa: 7655
- Selecionar um ponto de abast.: Todos()
- Checkbox: Apenas abastecimentos não conformes
- Botão: Pesquisar

Após clicar no botão **Pesquisar** tenho o resultado a seguir.



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	[Ícone]
A	02/04/2020	14:41	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	29.200,00	84,643	2.119,980	[Ícone]
A	02/04/2020	14:39	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612	27.350,00	233,214	2.035,337	[Ícone]
A	02/04/2020	14:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612	25.600,00	202,857	1.802,123	[Ícone]
A	02/04/2020	14:23	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612	001,00	13,906	1.190,359	[Ícone]
A	01/04/2020	10:18	Posto 2020	DIE	1327	1	7	7655	PLC2612		21,406	1.072,859	[Ícone]
A	01/04/2020	09:50	Posto 2020	DIE	1327	1	6	7655	PLC2612		36,719	1.051,453	[Ícone]
A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	3	7655	PLC2612		21,094	1.014,734	[Ícone]
A	01/04/2020	09:37	Posto 2020	DIE	1327	1	9	7655	PLC2612		45,313	993,641	[Ícone]

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.



Formulário de pesquisa com campos: Data inicial (01/04/2020), Data final (14/04/2020), Frota/Placa (PLC2612), Selecionar um ponto de abast. (Todos()). Botão Pesquisar.

Observe que o resultado é o mesmo.

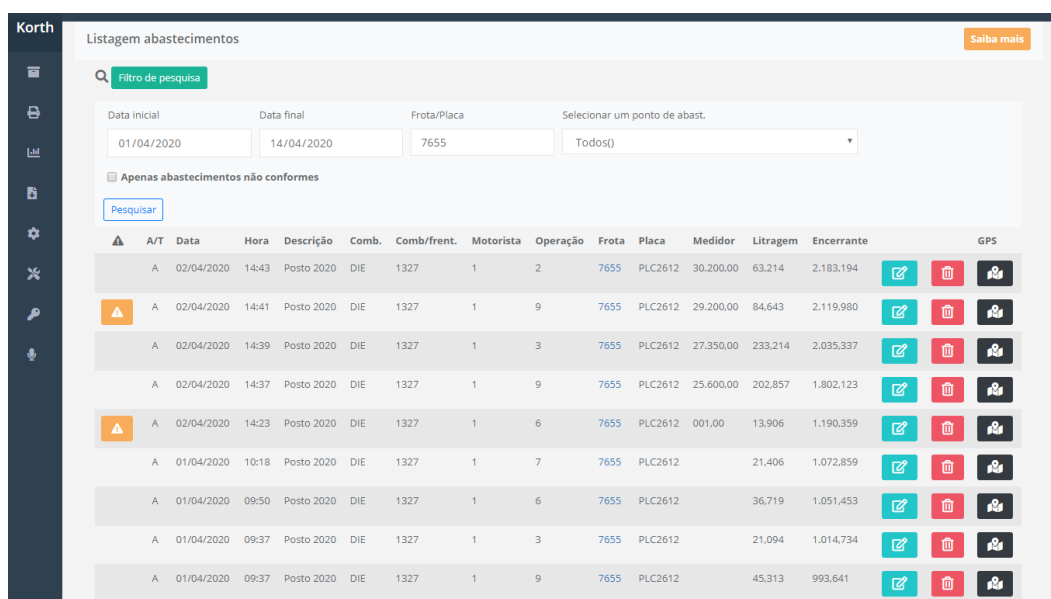
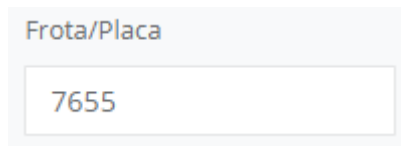


Table with columns: A/T, Data, Hora, Descrição, Comb., Comb/frent., Motorista, Operação, Frota, Placa, Medidor, Litragem, Encerrante, GPS. It shows a list of fuel supply records for fleet number 7655 and plate PLC2612.

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 paginar 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 frotas do **Guardian Web**, não será possível traduzir a placa em um número de frota conforme explicamos anteriormente, conseqüentemente 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.

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 pesquisa

Data inicial: Data final: Formato: CSV XLS

[Pesquisar e baixar](#)

exporta_consumo_estimado (1).xls - LibreOffice Calc

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Estilos Planilha Dados Ferramentas Janela Ajuda

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