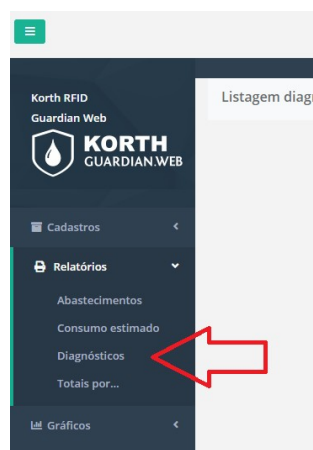




Diagnósticos

Os pontos de abastecimento com coleta eletrônica, que fazem uso das concentradoras **Korth RFID**, além dos dados de abastecimentos também contam com dados de diagnósticos e procedimentos que foram realizados junto a automação.

O acesso ao relatório de diagnósticos é feito pelo menu, conforme indicado a seguir.



Tão logo acesse o recurso as opções de pesquisa são listadas.



O botão **Diagnósticos mais relevantes e opção grupos** fornece o acesso a um conteúdo com dicas e sugestões de como obter melhor proveito do recurso. A seguir temos uma ilustração, que poderá estar diferente da sua conforme versão vigente.

A seguir temos uma lista de sugestões de códigos de diagnósticos, procedimentos ou eventos mais relevantes ao dia a dia.

Código - Descrição
2203 - Interrupção da alimentação do equipamento durante o abastecimento
2102 - Alteração do fator de calibração
2104 - Litragem capturada na aferição (balde padrão 20 litros)
2110 - Alteração no encerrante
9101 - Entrada de combustível no estoque(litros)
9119 - Volume estimado no estoque

A pesquisa é feita simplesmente informado um dos códigos, a exemplo quero conferir possíveis alterações no fator de calibração entre 01/09 e 30/09 2019 para um ponto de abastecimento específico.

Data inicial	Data final	Código	Selecionar um ponto de abast.
01/09/2019	30/03/2020	2102	Posto Sul(485010081904)
Pesquisar			

Havendo dados conforme critério informado eles são listados e ao contrário dos abastecimentos esses são apresentados em ordem crescente de data e hora. A seguir temos a ilustração do ocorrido e conforme o tipo de diagnóstico, evento ou procedimento ocorrido cabe uma interpretação, no caso fator de calibração é um dado que normalmente não possui variação maior que 2% entre as calibrações.

GuardianWeb – Diagnósticos por grupo de interesse

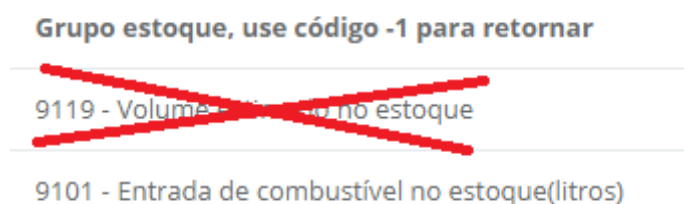
Controle de abastecimento

GuardianWeb - Diagnósticos por grupo de interesse.pdf
02/2020



Ident. ponto	Data	Hora	Código	Dado	Descrição
485010081904	11/09/2019	08:55	2102	20.000000	Fator de calibração
485010081904	23/09/2019	11:36	2102	20.000000	Fator de calibração
485010081904	23/09/2019	13:47	2102	20.450000	Fator de calibração
485010081904	23/09/2019	14:22	2102	27.500000	Fator de calibração
485010081904	23/09/2019	14:52	2102	183.800000	Fator de calibração
485010081904	30/09/2019	15:17	2102	20.000000	Fator de calibração

Certos diagnósticos possuem mais sentido quando observados em grupo, por exemplo, suponha que desejo ver um histórico de entrada de combustível no estoque do ponto de abastecimento seguido dos saldos ao longo do tempo, para tanto podemos lançar mão dos chamados códigos especiais que são representados por valores negativos.



Não há segredo, informe -1 no código conforme ilustração a seguir.

Data inicial	Data final	Código	Selecionar um ponto de abast.
01/09/2019	30/03/2020	-1	Posto Sul(485010081904)
Pesquisar			

A seguir temos a ilustração do resultado obtido.

485010081904	24/09/2019	07:11	9119	2676.000000	Volume estimado no estoque
485010081904	24/09/2019	08:36	9119	1000.000000	Volume estimado no estoque
485010081904	24/09/2019	08:40	9101	890.000000	Entrada de combustível no estoque(litros)
485010081904	24/09/2019	09:30	9119	992.992383	Volume estimado no estoque
485010081904	24/09/2019	11:02	9119	992.992383	Volume estimado no estoque
485010081904	24/09/2019	11:04	9119	986.371055	Volume estimado no estoque

Fique atento, uma entrada de estoque com valor zero serve para sinalizar que o usuário deseja zerar o estoque.

485010081904	12/09/2019	08:57	9101	0.000000	Entrada de combustível no estoque(litros)
--------------	------------	-------	------	----------	---

Por sua vez dois saldos de estoque citados na pesquisa e sem variação de valor podem ser gerados quando um abastecimento foi iniciado, mas cancelado, pois abastecimentos são gatilhos que geram apontamento de saldos em estoque.

O botão  conforme comentando fornece acesso a outras dicas de grupos e observações relevantes, para exibir e ocultar basta clicar no botão.

AVISO IMPORTANTE

A partir de 19/02/2019 o diagnóstico 9119 que traduz o **volume estimado no estoque** deixa de figurar como diagnóstico e passa a constar como saldo no cadastro do ponto de abastecimento e o mesmo também é gravado junto a cada abastecimento como saldo ao final do abastecimento.