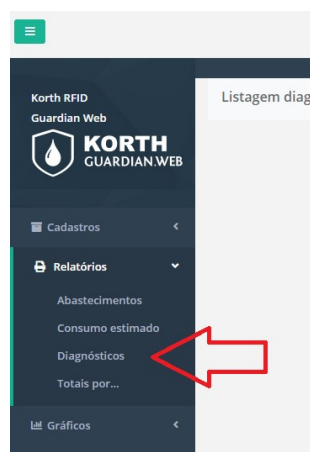





## Diagnósticos

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 a acesso a um conteúdo com dicas e sugestões de como obter melhor proveito do recurso. A seguir temos uma ilustração, que poderá esta 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.

## GuardianWeb – Diagnósticos por grupo de interesse

### Controle de abastecimento



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

| 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.                        |
| <input type="text" value="01/09/2019"/>  | <input type="text" value="30/03/2020"/> | <input type="text" value="2102"/> | <input type="text" value="Posto Sul(485010081904)"/> |
| <input type="button" value="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.

| 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 |

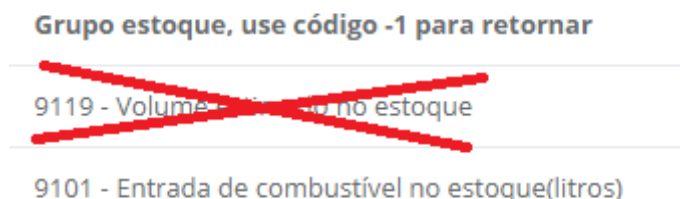
## GuardianWeb – Diagnósticos por grupo de interesse

### Controle de abastecimento



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

Certos diagnósticos possuem mais sentido quando observados em grupo, por exemplo, suponha que deseje 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.                        |
| <input type="text" value="01/09/2019"/>  | <input type="text" value="30/03/2020"/> | <input type="text" value="-1"/> | <input type="text" value="Posto Sul(485010081904)"/> |
| <input type="button" value="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 **Diagnósticos mais relevantes e opção grupos** 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.