

Este documento descreve as novas funcionalidades da versão de firmware V10.12 para os rastreadores RST.

Informações da versão:

Número da versão: V10.12

Data da liberação: 05/11/2025

Funcionalidades:

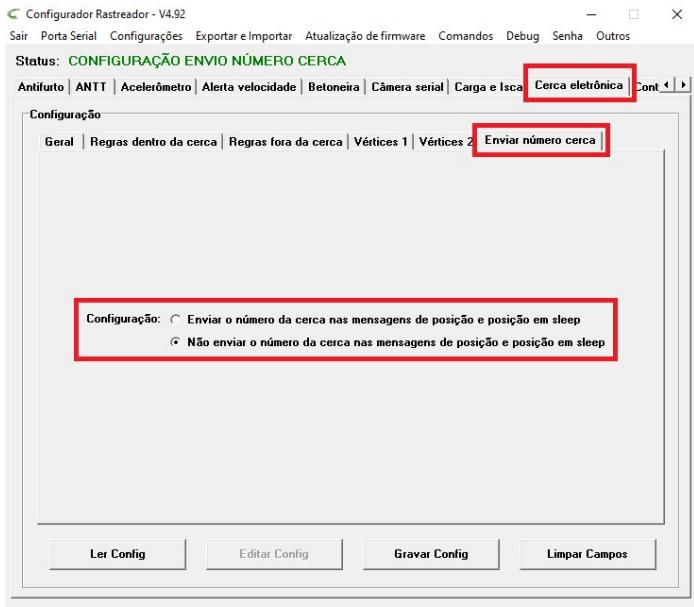
Versão do configurador a ser utilizado: V4.89 ou superior.

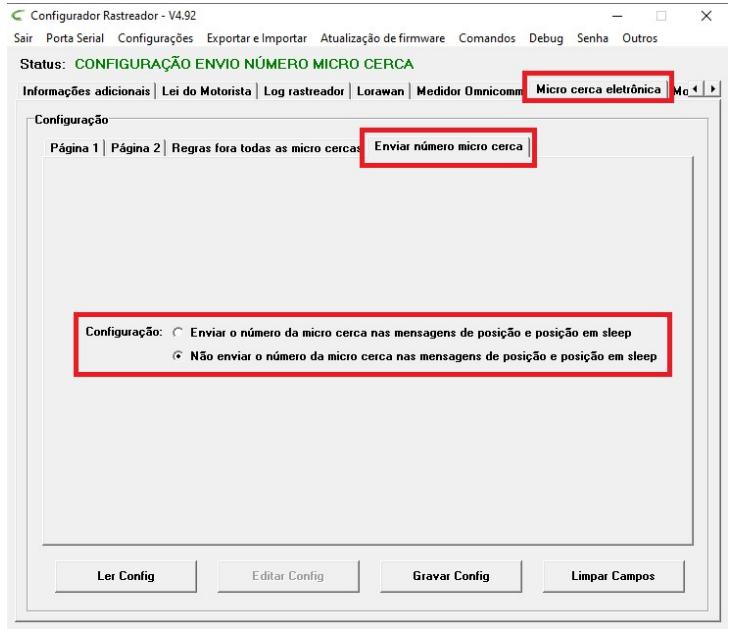
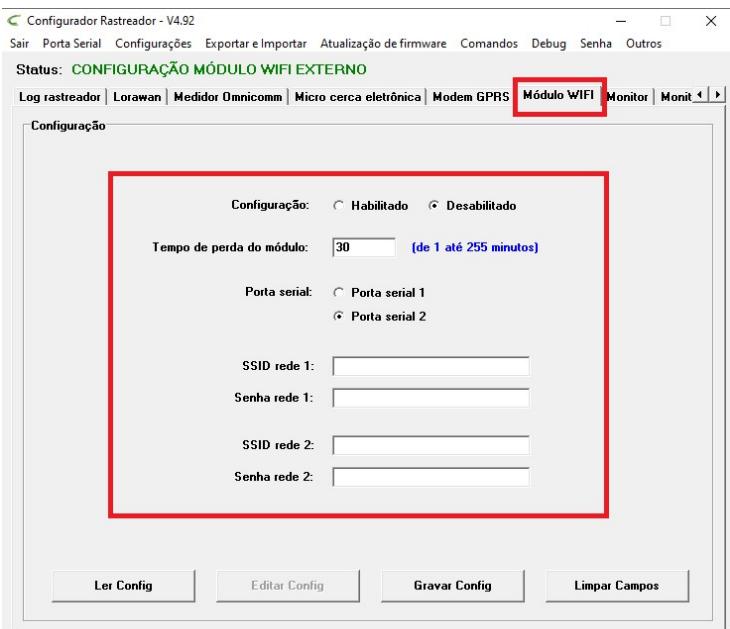
Detalhes:

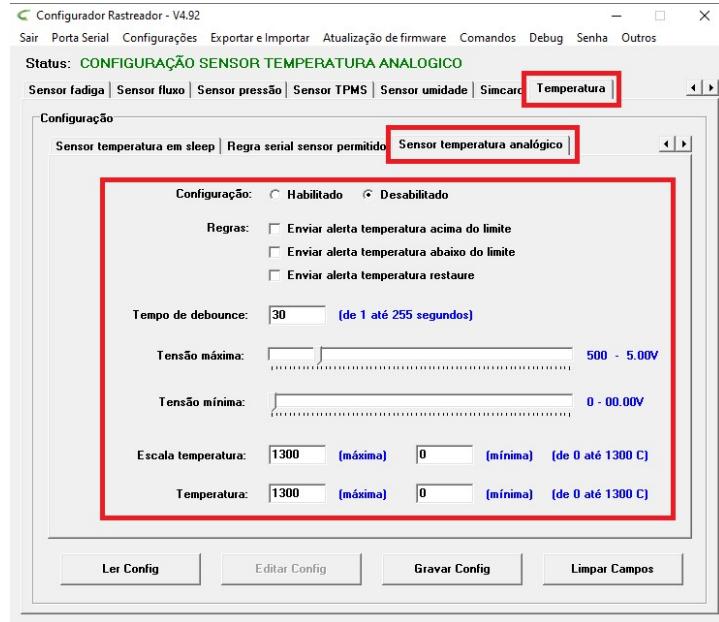
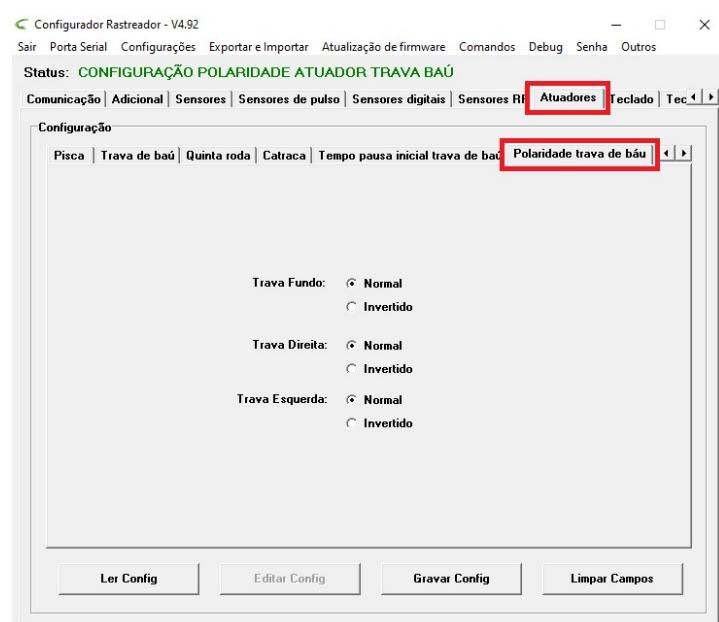
M – Melhorias. Alterações que adicionam funcionalidades.

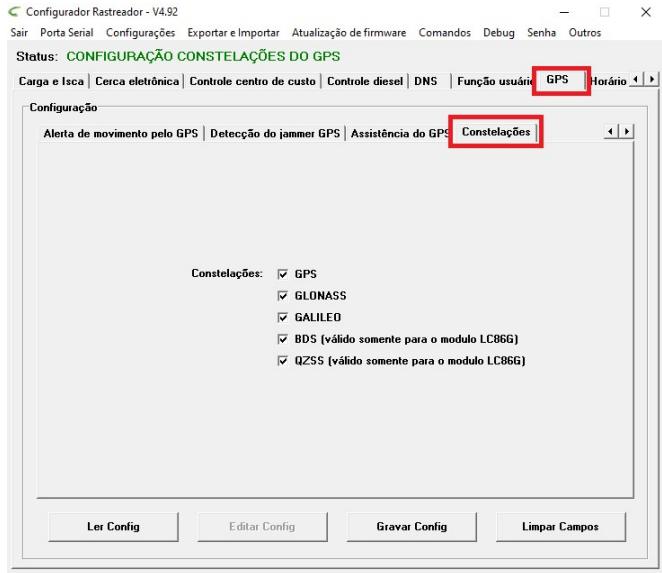
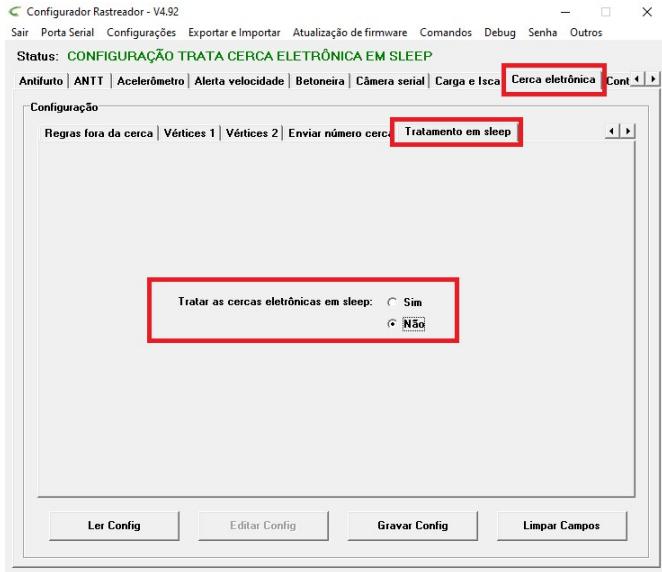
A – Alterações. Mudanças para melhorar o desempenho em recursos existentes.

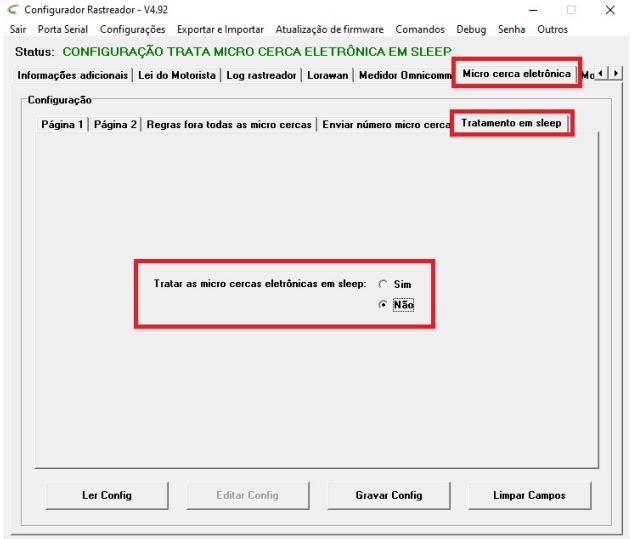
C – Cancelamento. A remoção da função ou capacidade.

1	<p>Inclusão da opção de envio do número atual da cerca eletrônica nas mensagens de posição e posição em sleep.</p>  <p>Para maiores detalhes do dado que é enviado pelo rastreador, verificar o documento “Protocolo de Comunicação - Mensagens ID 1 e ID 2 - Rev. 5”</p>	M
2	<p>Inclusão da opção de envio do número atual da micro cerca eletrônica nas mensagens de posição e posição em sleep.</p>	M

	 <p>Para maiores detalhes do dado que é enviado pelo rastreador, verificar o documento “Protocolo de Comunicação - Mensagens ID 1 e ID 2 - Rev. 5”</p>	
3	<p>Inclusão do tratamento do modulo Wifi externo.</p> 	M
4	<p>Inclusão do tratamento do sensor de temperatura analógico.</p> <p>Para maiores detalhes do dado que é enviado pelo rastreador, verificar o documento “Protocolo de Comunicação - Mensagens ID 1 e ID 2 - Rev. 5”</p>	M

		
5	<p>Inclusão da configuração da polaridade para os atuadores tipo trava de baú.</p> 	M
6	<p>Inclusão de novos status de erro para a atualização remota via HTTP.</p> <p>Se valor igual a 15 = Erro ao fazer o download do arquivo via HTTP (sem arquivo no servidor)</p> <p>Se valor igual a 16 = Erro ao fazer o download do arquivo via HTTP (sem espaço em memória do rastreador)</p> <p>Se valor igual a 17 = Erro ao fazer o download do arquivo via HTTP (chegou ao limite de tentativas de download)</p> <p>Se valor igual a 18 = Erro ao fazer o download do arquivo via HTTP (erro ao tentar ler o arquivo no servidor)</p>	A

	<p>Se valor igual a 19 = Erro ao fazer ao tentar abrir o arquivo localmente Se valor igual a 20 = Erro no tamanho do arquivo local Se valor igual a 21 = Erro ao fazer a leitura do arquivo local</p>	
7	Inclusão do comando via sistema para o restaure da configuração do rastreador para o padrão de fábrica.	M
8	<p>Inclusão da configuração das constelações do GPS.</p> 	M
9	Alteração na regra de desbloqueio das mensagens de macro, agora a mensagem de macro só vai desbloquear o rastreador se a origem do bloqueio foi feito por outra mensagem de macro.	A
10	<p>Inclusão da opção para o tratamento das cercas eletrônicas durante o modo sleep do rastreador.</p> 	M

11	<p>Inclusão da opção para o tratamento das micro cercas eletrônicas durante o modo sleep do rastreador.</p> 	M
12	<p>Otimizações para o envio das mensagens para o gateway em caso do rastreador possuir mensagens no log e/ou um dispositivo serial externo estiver habilitado.</p>	A
13	<p>Inclusão da informação de velocidade máxima atingida dentro da cerca ou micro cerca (quando a regra estiver habilitada).</p>	M