

Este documento descreve as novas funcionalidades da versão de firmware V10.08 para os rastreadores RST.

Informações da versão:

Número da versão: V10.08

Data da liberação: 09/05/2025

Funcionalidades:

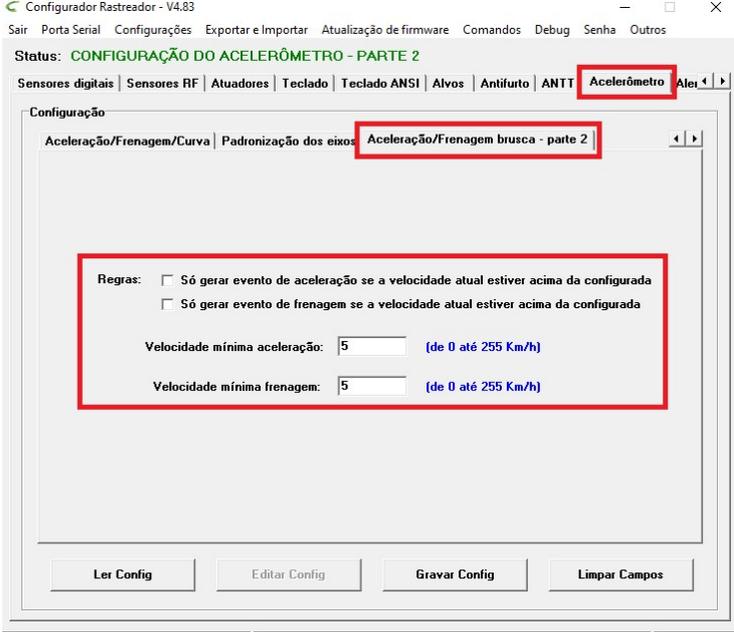
Versão do configurador a ser utilizado: V4.83 ou superior.

Detalhes:

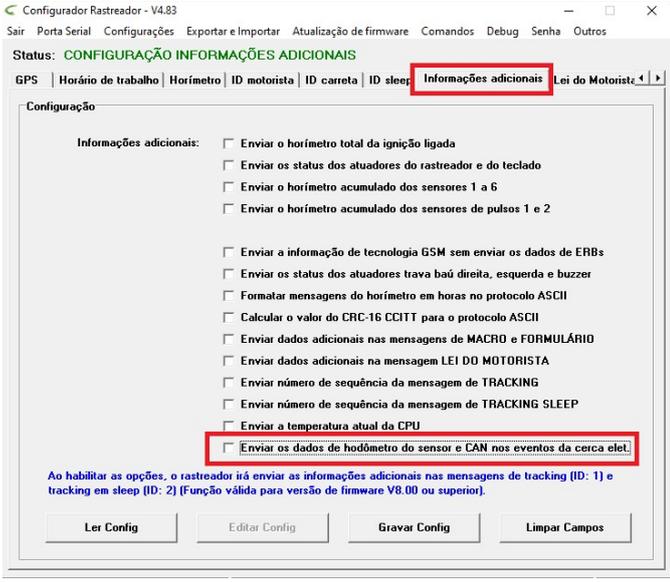
M – Melhorias. Alterações que adicionam funcionalidades.

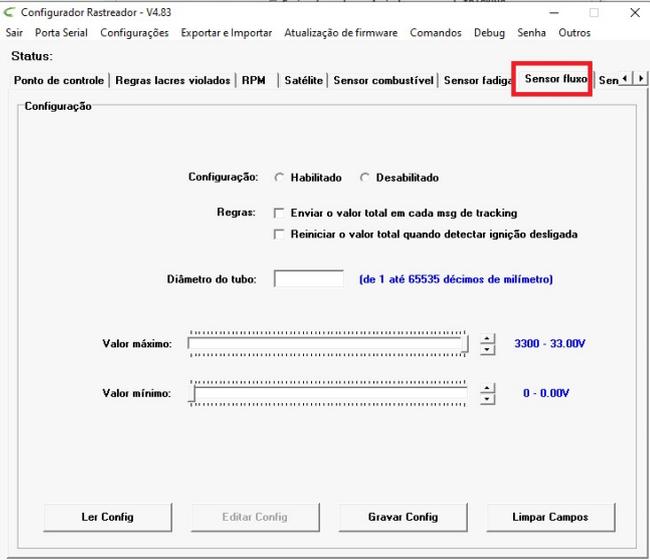
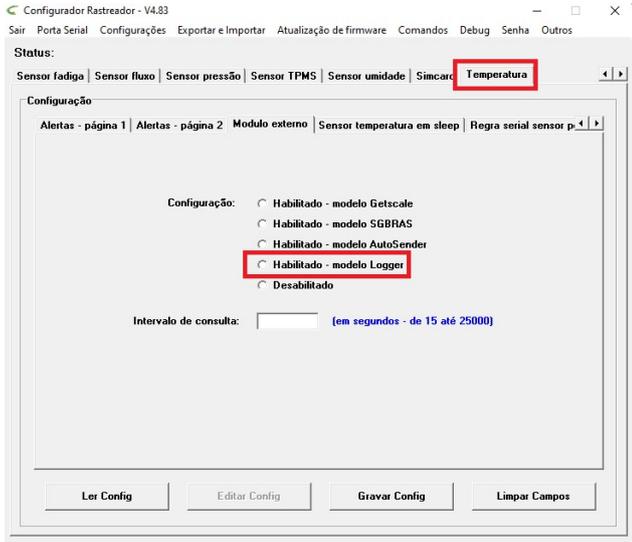
A – Alterações. Mudanças para melhorar o desempenho em recursos existentes.

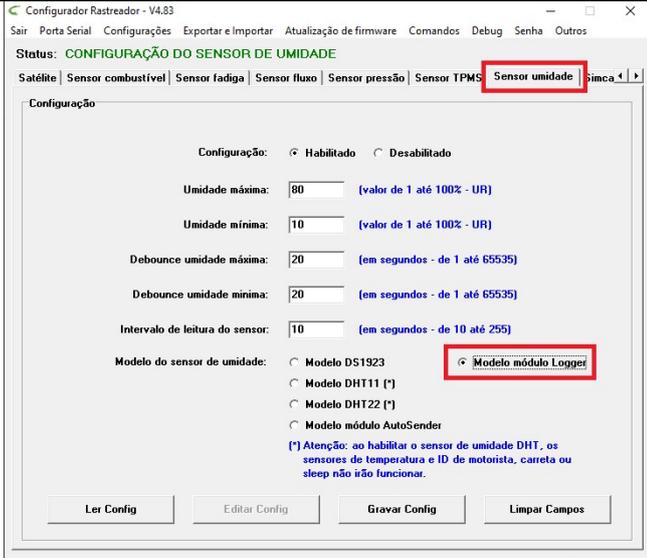
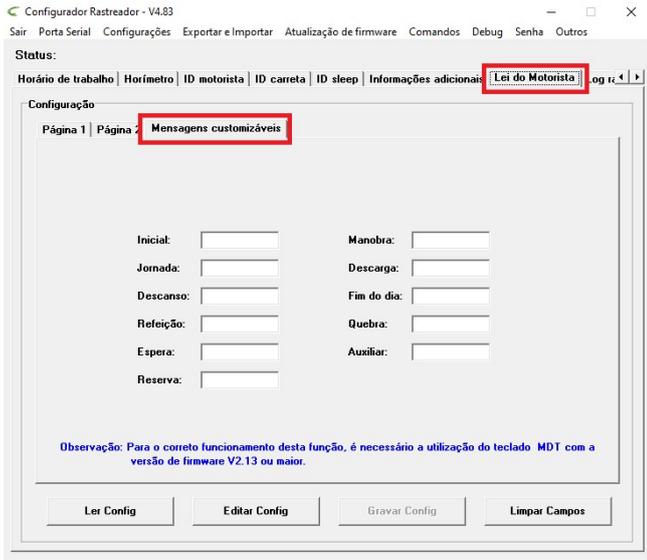
C – Cancelamento. A remoção da função ou capacidade.

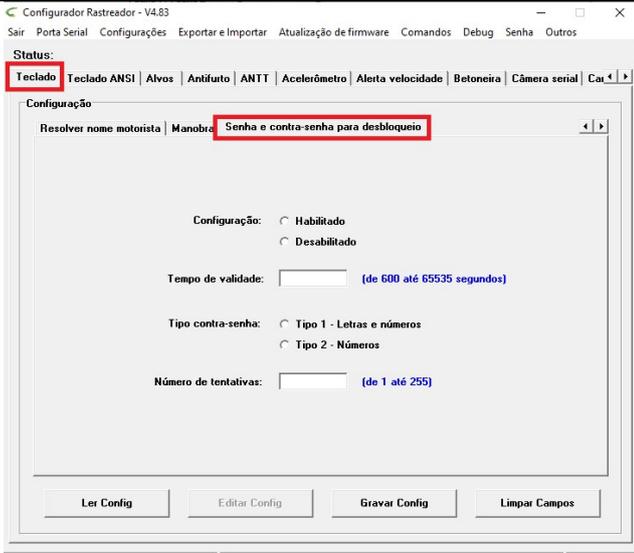
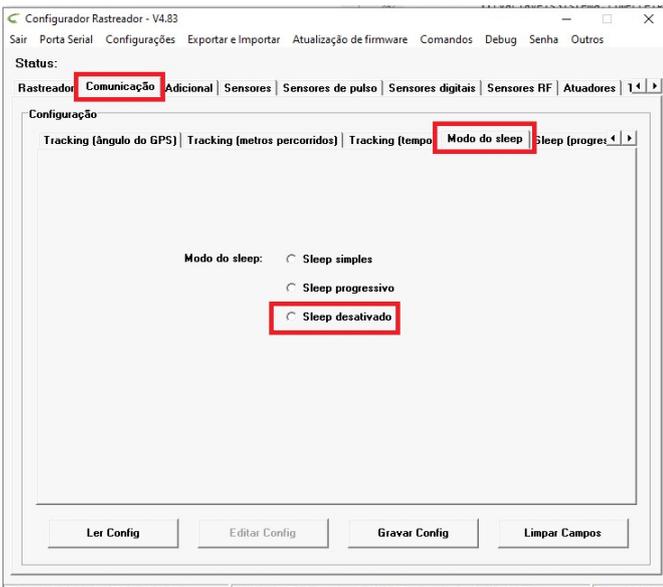
1	<p>Inclusão da regra para gerar o evento de aceleração ou frenagem somente com a velocidade acima do valor configurado.</p> 	A
2	<p>Inclusão da opção de ativação dos atuadores sirene e buzzer por um tempo definido via comando do sistema.</p> <p>Para o protocolo ASCII: ID da mensagem: 135 (Ativação dos atuadores)</p>	M

	<p>Formato: RST;A;RST-MINI-4Gv3;V10.08;014030001;1;135;..dados..;FIM;</p> <p>Dados:</p> <p>Para ativar a sirene por X segundos: “1;X;”, onde o X pode ser 1 até 255 segundos Para ativar o atuador buzzer por X segundos: “2;X;”, onde o X poder ser 1 até 255 segundos</p> <p>Exemplo:</p> <p>Ativar sirene por 15 segundos: “RST;A;RST-MINI-4Gv3;V10.08;014030001;1;135;1;15;FIM;”</p> <p>Ativar buzzer por 20 segundos: “RST;A;RST-MINI-4Gv3;V10.08;014030001;1;135;2;20;FIM;”</p>	
<p>3</p>	<p>Inclusão de um novo evento para o sistema informando porque não foi efetuado o desbloqueio do rastreador.</p> <p>Para o protocolo ASCII:</p> <p>ID da mensagem: 47 (Evento embarcado)</p> <p>Informação 1 = Sub Id 255 - evento de expansão (valor fixo) Informação 2 = Código de expansão – 113 (valor fixo) Informação 3 = Origem do bloqueio Informação 4 = Origem do desbloqueio</p> <p>Origem do bloqueio/desbloqueio:</p> <p>Se valor 1 = Comando sistema Se valor 2 = Comando via serial Se valor 3 = Comando via SMS Se valor 4 = Alvo Se valor 5 = Antifurto Se valor 6 = Manobrista Se valor 7 = Senha Se valor 8 = Regras Se valor 9 = Macro Se valor 10 = Manobra Se valor 11 = Movimento suspeito Se valor 12 = ID de motorista Se valor 13 = Automático Se valor 14 = Dentro da cerca Se valor 15 = Fora da cerca Se valor 16 = Sensor Se valor 17 = Alvo volátil Se valor 18 = Lacres betoneira Se valor 19 = Jammer Se valor 20 = Perda satélite</p>	<p>M</p>

	<p>Se valor 21 = Central satélite Se valor 22 = Temporário Se valor 23 = Horário Se valor 24 = Velocidade Se valor 25 = Macro bloqueio Se valor 26 = Macro manobra Se valor 27 = Senha geral Se valor 28 = Senha motorista Se valor 29 = Simcard removido Se valor 30 = Proteção manobra Se valor 31 = Sem identificação valida Se valor 32 = Centro de custo Se valor 33 = Roubo combustível Se valor 34 = Novo bloqueio Se valor 35 = Temporizado Se valor 36 = Dentro cerca lacre Se valor 37 = Fora cerca lacre Se valor 38 = Mestre escravo Se valor 39 = Motor ocioso Se valor 40 = Modulo bloqueio RF Se valor 41 = Função usuário Se valor 42 = Senha Contra Senha</p>	
<p>4</p>	<p>Inclusão nos eventos de cerca eletrônica a opção de incluir os dados de hodômetro do sensor e da rede CAN.</p> 	<p>A</p>

<p>5</p>	<p>Inclusão do tratamento do sensor de fluxo.</p> 	<p>M</p>
<p>6</p>	<p>Ajustes na leitura do Ibutton (rede one-wire) que foi afetada na versão V10.06.</p>	<p>A</p>
<p>7</p>	<p>Inclusão do tratamento do leitor externo de temperatura e umidade modelo Logger.</p>  <p>Para habilitar o tratamento da informação de umidade:</p>	<p>M</p>

		
<p>8</p>	<p>Inclusão da opção para a função lei do motorista para customizar as mensagens de estados exibidas no teclado (necessária versão V2.13 ou superior do teclado).</p> 	<p>A</p>
<p>9</p>	<p>Inclusão do novo tipo de senha e contra-senha para o teclado da Nonus.</p>	<p>M</p>

		
10	<p>Envio da informação de TAC da rede 4G no campo LAC quando o rastreador estiver na rede 4G (o campo LAC não existe na rede 4G).</p>	M
11	<p>Inclusão de novas informações na resposta para a função de solicitação de status do rastreador via porta serial.</p> <p>Para maiores detalhes, consultar o documento: “Dados de Status via Porta Serial - Rev. 6.pdf”</p>	A
12	<p>Melhorias no tratamento do teclado ANSI Nonus.</p>	A
13	<p>Melhorias na comunicação LORA (para os modelos de rastreadores compatíveis).</p>	A
14	<p>Inclusão da opção para desativar o modo sleep do rastreador.</p> 	A