

Este documento descreve as novas funcionalidades da versão de firmware V7.12 para os rastreadores RST.

Modelos de rastreadores:

RST-VTv2, RST-LCv2, RST-MIMI, RST-MINIV2, RST-LC-RF, RST-LCv3, RST-MOVEL, RST-MOVELv2, RST-ISCA, RST-ISCAv2, RST-HIBRIDO, RST-LC-4G, RST-MINI-4G, RST-OBDD, RST-OBDD v2, RST-MINI-LC

Informações da versão:

Número da versão: V7.12

Data da liberação: 19/10/2020

Funcionalidades:

Versão do configurador a ser utilizado: V4.50 ou superior.

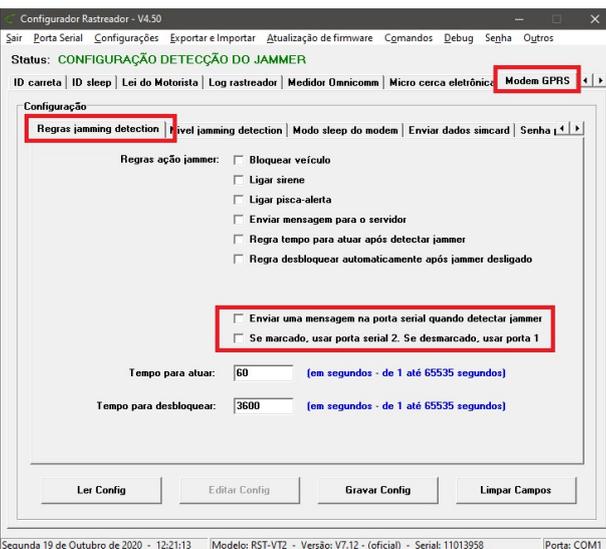
Detalhes:

M – Melhorias. Alterações que adicionam funcionalidades.

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

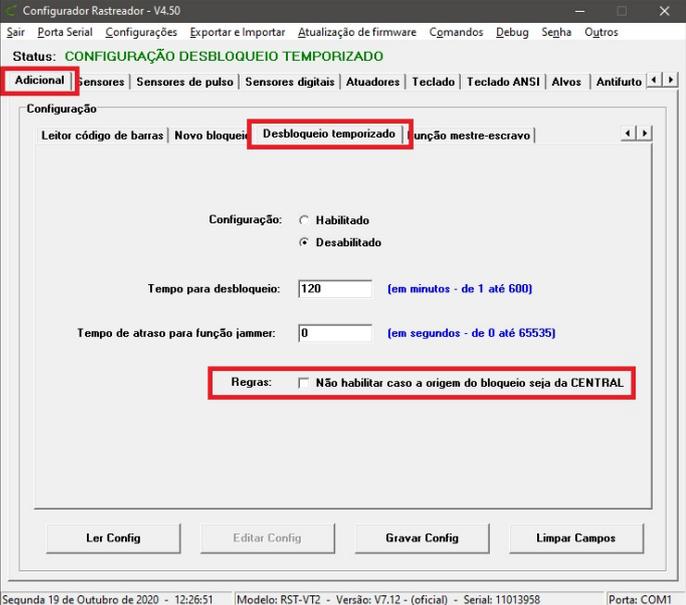
C – Cancelamento. A remoção da função ou capacidade.

1 Inclusão da função de envio na porta serial do evento de jammer detectado e removido.



A

Ao habilitar essa função, o rastreador irá enviar as mensagens:

	<p>"JAMMER_DETECTADO\r\n" => quando detectar a atuação do jammer E "JAMMER_REMOVIDO\r\n" => quando a atuação do jammer parar</p> <p>A velocidade padrão de comunicação do rastreador é 115200 bps 8N1</p>	
2	Correção na violação e restaure do sensor de tamper quando o rastreador estiver em modo sleep.	M
3	Correção no tratamento do bloqueador do tipo invertido, agora o mesmo não irá desbloquear o rastreador por um pequeno período após a ignição ser ligada.	A
4	<p>Inclusão de uma nova regra para a função de desbloqueio temporizado.</p>  <p>Ao habilitar a regra, o rastreador não irá efetuar automaticamente o bloqueio caso o comando de bloqueio tenha sido gerado por um comando remoto (via central).</p>	M
5	Inclusão de novas APNs.	A
6	Aumento no limite da faixa de temperatura para até 320 graus (negativos e positivos).	M
7	<p>Inclusão do comando de gravação de um lote com até 24 IDs de motorista.</p> <p>Formato do comando em ASCII:</p> <p>"RST;A;RST-VTv2;V7.12;001234567;1;186;8;1;00:00:01:02:03:04;6;1234;FIM"</p> <p>Cabeçalho do comando:</p> <p>"RST;A;RST-VTv2;V7.12;001234567;1;186;"</p>	M

Dados do comando:

“8;1;00:00:01:02:03:04;0006;1230;”

Onde:

8; => valor fixo

1; => quantidade de Ids na mensagem, de 1 até 24

00:00:01:02:03:04;6;1234; => dados do ID (número + regras + senha)

Caso o campo senha não seja utilizado, enviar o valor 0 (zero).

Fim do comando:

“FIM;”

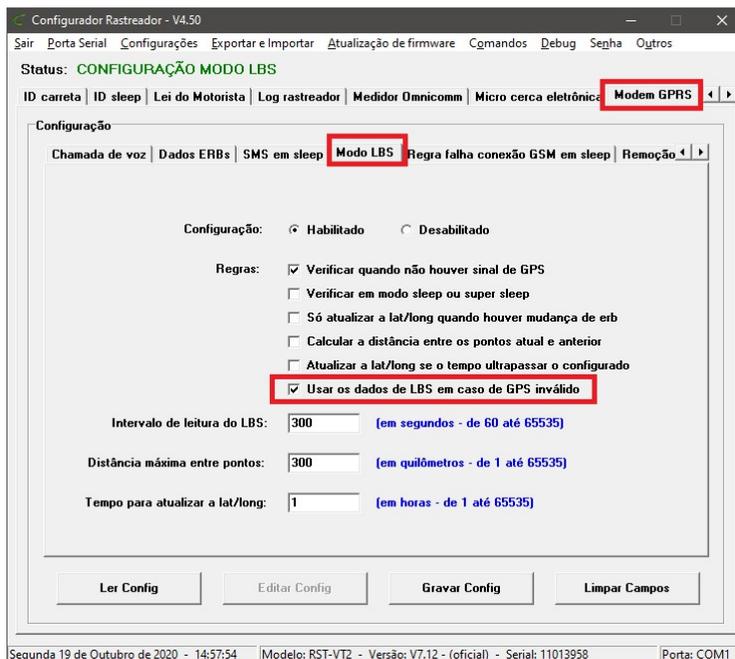
Exemplo de envio contendo 5 Ids:

“RST;A;RST-VT2;V7.12;001234567;1;186;8;5;01:02:03:04:05:06;6;0;02:02:03:04:05:06;6;0;03:02:03:04:05:06;6;0;04:02:03:04:05:06;6;0;05:02:03:04:05:06;6;0;FIM;”

Observação: Dependendo da quantidade de Ids que estejam cadastrados no rastreador, ao enviar esse comando, o rastreador poderá demorar alguns segundos para retornar o ACK para o sistema.

Ao habilitar a opção “Usar dados de LBS em caso de GPS inválido” na opção “Modo LBS”, o rastreador irá trocar o status do GPS para 2 (no protocolo ASCII) quando houver o uso dos dados do LBS no lugar dos dados de GPS.

8



M

8	Validade do GPS	Indica a válida do GPS, sendo que valor: 2 = posição com dados do LBS. 1 = posição válida (dados do GPS). 0 = posição inválida. Ex.: 1 (GPS válido)
---	-----------------	---