

Este documento descreve as novas funcionalidades da versão de firmware V9.08 para os rastreadores RST.

Modelos de rastreadores:

- **Rastreadores com duas portas seriais e formato RETANGULAR:**

RST-VTv2 (MODEM GSM 2G)
RST-HIBRIDO (MODEM GSM 2G/3G/4G-CAT-1)
RST-HIBRIDOv2 (MODEM GSM 2G/4G-CAT-1)

- **Rastreadores com uma porta serial e formato MINI:**

RST-MINIV2, RST-MINIV3, RST-MINIV4, RST-MINIV5 e RST-MINI-LC (MODEM GSM 2G)
RST-MINI-4G e RST-MINI-4Gv2 e (MODEM GSM 2G/3G/4G-CAT-1)
RST-MINI-4Gv3 (MODEM GSM 2G/4G-CAT-1)

- **Rastreadores com uma porta serial e formato RETANGULAR/RST-ONE:**

RST-LCv2, RST-LCv3, RST-LCv4 e RST-LC-RF (MODEM GSM 2G)
RST-LC-4G e RST-LC-4Gv2 (MODEM GSM 2G/3G/4G-CAT-1)
RST-LCv5 (MODEM GSM 2G/4G-CAT-1)

- **Rastreadores com uma porta serial e formato OBD:**

RST-OBD e RST-OBDv2 (MODEM GSM 2G)

- **Rastreadores com USB e formato MOVEL/ISCA:**

RST-MOVELv2 e RST-MOVELv3 (MODEM 2G)
RST-MOVELv4 (MODEM GSM 2G/4G-CAT-1)

Informações da versão:

Número da versão: V9.08

Data da liberação: 14/06/2023

Funcionalidades:

Versão do configurador a ser utilizado: V4.70 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 de uma nova regra para a contagem dos horímetro pelos sensores que muda a forma de envio das mensagens para o servidor.	M
2	Leitura dos dados de modelo e versão de firmware do leitor universal da mportal e envio para o servidor.	M
3	Inclusão de novas regras para a função "Regra ID de Motorista", agora é possível usar o ID de carreta.	M
4	Inclusão da regra de bip no buzzer com duração de 10 segundos antes de gerar o evento para o sistema para a função de alerta de velocidade.	M
5	Inclusão da leitura e tratamento dos sensores RF 433.92 MHz FSK ou OOK (somente para os modelos que possuem modulo RF integrado).	M
6	Inclusão da função carreta sider.	M
7	Envio da mensagem do sensor de fadiga contendo os dados de foto quando protocolo do rastreador estiver em ASCII.	M
8	Tratamento da mensagem do leitor Getscale GS402B	M
9	Melhorias e otimizações na comunicação para os modelos de rastreadores com 4G LTE.	A