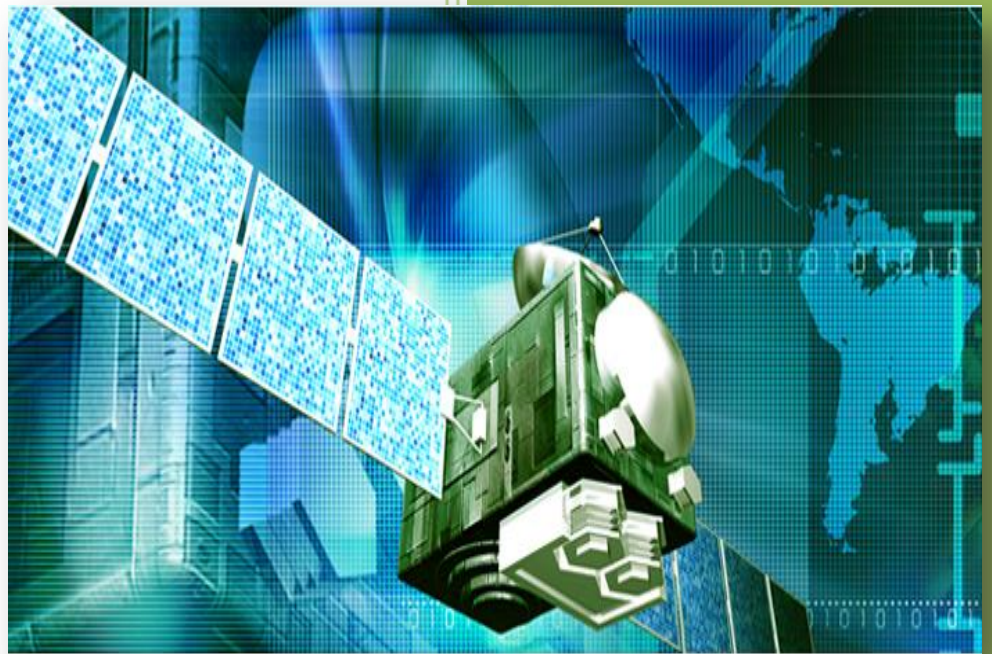


Skypatroll
TT8750

Manual do Configurador



Sumário

| | |
|--|----|
| Apresentação | 2 |
| Introdução..... | 2 |
| Configurador Skypatroll TT8750..... | 3 |
| Botões e suas funcionalidades | 4 |
| ➤ Abrir portal serial..... | 4 |
| ➤ Ler Configurações: | 4 |
| ➤ Gravar configurações..... | 5 |
| ➤ Configuração padrão Multi Portal | 5 |
| ➤ Serial do dispositivo: | 6 |
| Configurações..... | 7 |
| ➤ Chip | 7 |
| ➤ Comunicação | 7 |
| ➤ Tempos | 8 |
| ➤ Excesso de Velocidade..... | 8 |
| Entradas..... | 9 |
| ➤ Adicionais..... | 9 |
| Debug..... | 10 |
| Contatos Multi Portal..... | 11 |

Apresentação

Prezado usuário, agradecemos pela escolha de um produto da Multi Portal.

A Multi Portal é focada no desenvolvimento de hardware e software com alta tecnologia para seguimento de rastreamento.

O Manual de usuário é o guia que vai lhe permitir o uso de forma correta, fornecendo as condições necessárias para o melhor desempenho.

Leia o manual atentamente e siga corretamente as instruções de uso do produto e mantenha-o ao seu alcance para eventuais dúvidas.

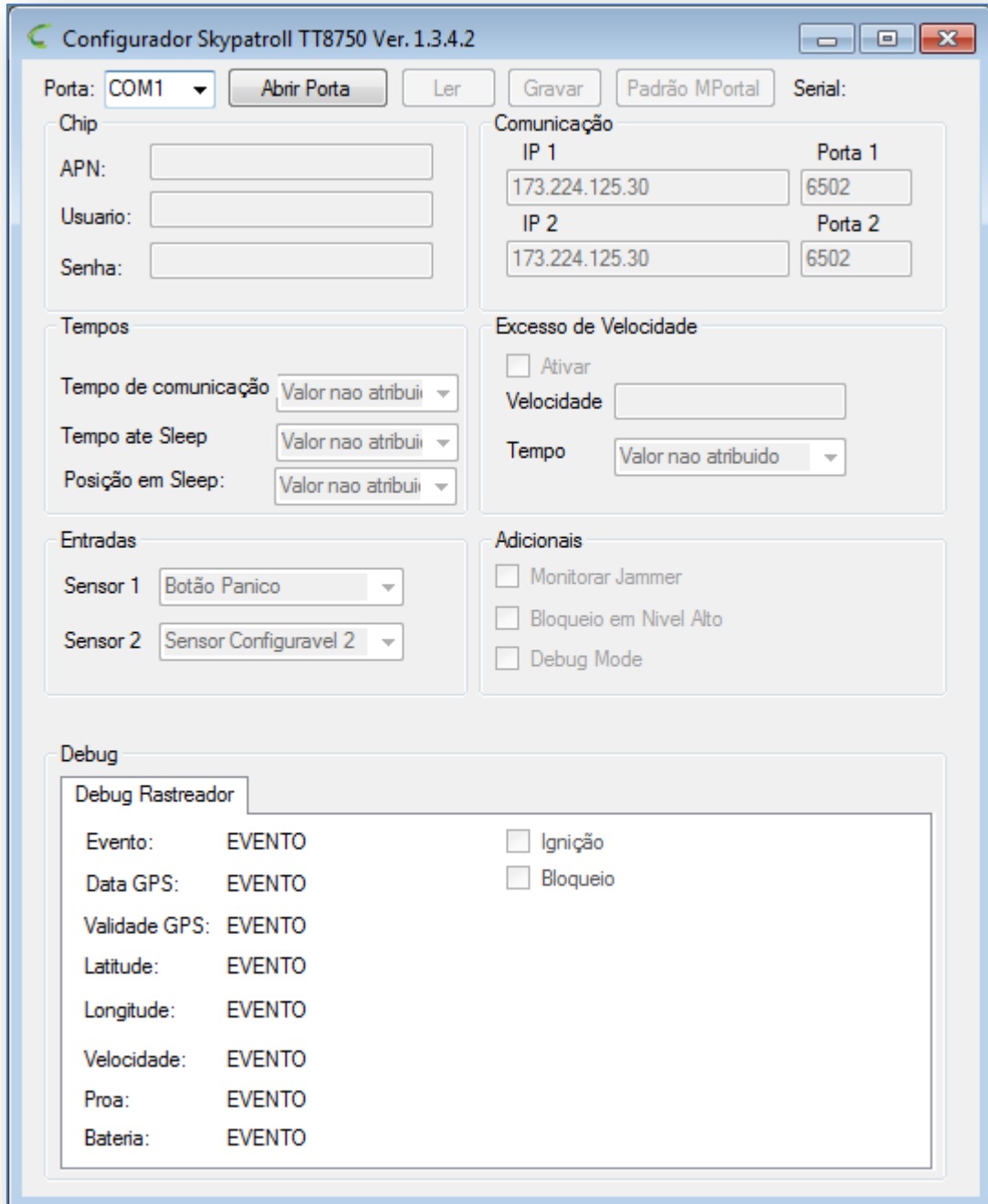
Para maiores esclarecimentos que não constam neste manual, entre em contato com nosso SAC através do telefone (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estão à sua disposição.

Introdução

Para garantir o funcionamento do dispositivo na plataforma, nós da Multi Portal desenvolvemos um configurador para o equipamento onde o configuramos de acordo com o modo que foi homologado. Veremos nesse manual como utilizar o configurador para realizar as configurações básicas do Skypatroll TT8750.

Configurador Skypatroll TT8750

- Este é o configurador desenvolvido pela Multi Portal para garantir o funcionamento do dispositivo em nosso sistema de monitoramento.



Configurador Skypatroll TT8750 Ver. 1.3.4.2

Porta: COM1 Serial:

Chip

APN:

Usuario:

Senha:

Comunicação

IP 1 Porta 1

IP 2 Porta 2

Tempos

Tempo de comunicação

Tempo ate Sleep

Posição em Sleep:

Excesso de Velocidade

Ativar

Velocidade

Tempo

Entradas

Sensor 1

Sensor 2

Adicionais

Monitorar Jammer

Bloqueio em Nivel Alto

Debug Mode

Debug

Debug Rastreador

Evento: EVENTO Ignição

Data GPS: EVENTO Bloqueio

Validade GPS: EVENTO

Latitude: EVENTO

Longitude: EVENTO

Velocidade: EVENTO

Proa: EVENTO

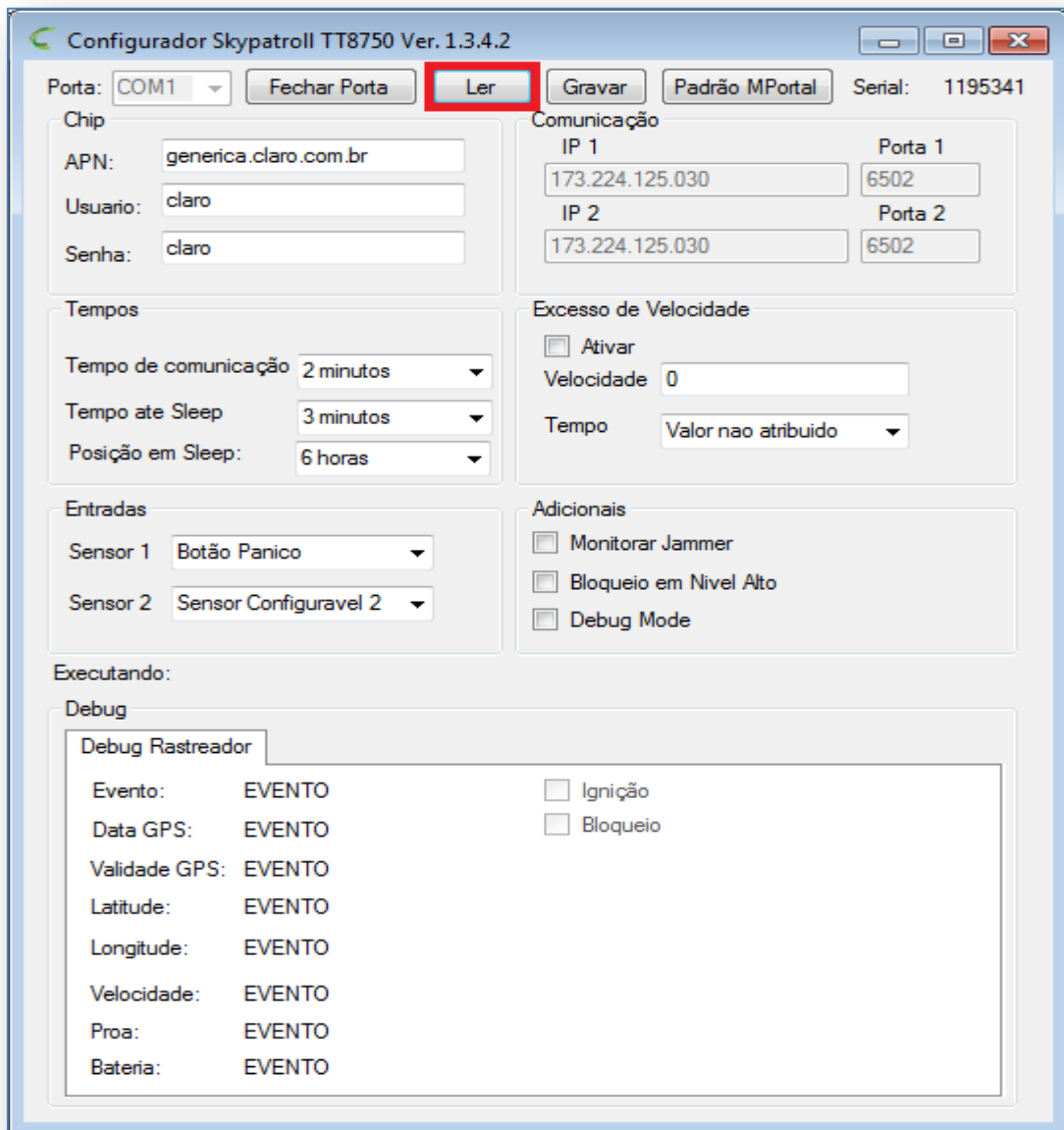
Bateria: EVENTO

Botões e suas funcionalidades

- **Abrir portal serial:** No campo “Porta” o configurador irá informar as portas seriais disponíveis, selecione a porta serial correspondente a que conectou o cabo em seguida clique no botão “abrir porta”.



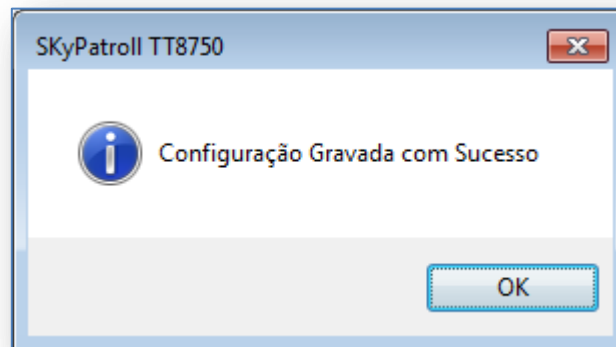
- **Ler Configurações:** Ao clicar no botão Ler o configurador carregará as configurações já gravadas no equipamento.



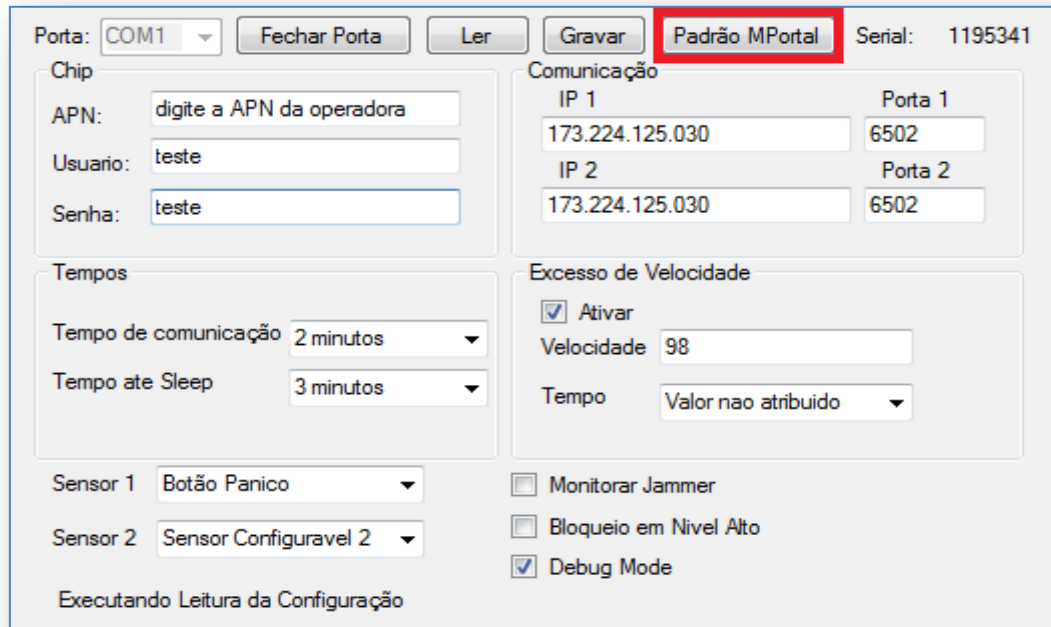
- **Gravar configurações:** Após terminar as configurações do equipamento clique em gravar, para que as edições entrem em vigor.



- **Gravar:** Ao clicar em gravar o configurador envia um comando para o rastreador gravar as configurações e em seguida exibirá uma mensagem.



- **Configuração padrão Multi Portal:** Digite a APN da operadora do chip, em seguida clique em Padrão MPortal e o equipamento será configurado automaticamente com uma pré - configuração estipulada pelos nossos desenvolvedores. Tempo de comunicação 1 minuto, tempo até sleep 3 minutos, posição em sleep 12 horas, sensor 1 pânico, sensor 2 configurável 2. As demais configurações não serão alteradas.



Porta: COM1 Fechar Porta Ler Gravar **Padrão MPortal** Serial: 1195341

Chip

APN: digite a APN da operadora

Usuario: teste

Senha: teste

Comunicação

| | |
|-----------------|---------|
| IP 1 | Porta 1 |
| 173.224.125.030 | 6502 |
| IP 2 | Porta 2 |
| 173.224.125.030 | 6502 |

Tempos

Tempo de comunicação: 2 minutos

Tempo ate Sleep: 3 minutos

Excesso de Velocidade

Ativar

Velocidade: 98

Tempo: Valor nao atribuido

Sensor 1: Botão Panico

Sensor 2: Sensor Configuravel 2

Monitorar Jammer

Bloqueio em Nivel Alto

Debug Mode

Executando Leitura da Configuração

- **Serial do dispositivo:** No campo serial o configurador lhe informará o número que deverá ser cadastrado no portal, que no caso são os nove últimos dígitos do IMEI. No exemplo aparecem apenas sete números porque zero a esquerda são descartados.

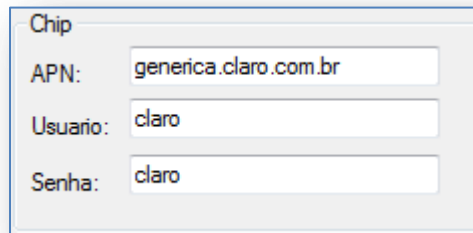


Porta: COM1 Fechar Porta Ler Gravar Padrão MPortal **Serial:** 1195341

Configurações

➤ Chip:

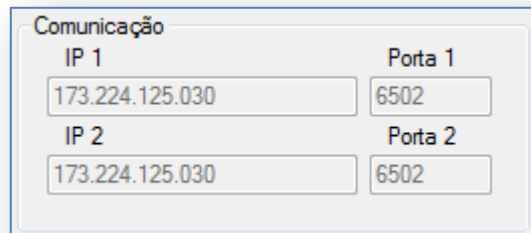
- APN: Digite a APN da operadora do chip inserido no equipamento.
- Usuário: Digite o usuário da APN do chip utilizado.
- Senha: Digite a senha da APN do chip utilizado.
No exemplo utilizamos a APN da Claro.



Chip

| | |
|----------|--|
| APN: | <input type="text" value="generica.claro.com.br"/> |
| Usuario: | <input type="text" value="claro"/> |
| Senha: | <input type="text" value="claro"/> |

- ### ➤ Comunicação:
- Podemos visualizar o IP do servidor da Multi Portal, e a porta destinada ao dispositivo.

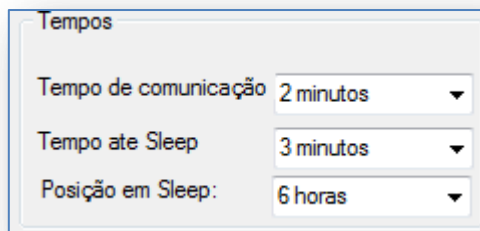


Comunicação

| | |
|--|-----------------------------------|
| IP 1 | Porta 1 |
| <input type="text" value="173.224.125.030"/> | <input type="text" value="6502"/> |
| IP 2 | Porta 2 |
| <input type="text" value="173.224.125.030"/> | <input type="text" value="6502"/> |

➤ **Tempos:**

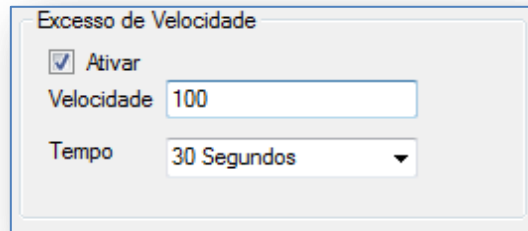
- Tempo de comunicação: Podemos configurar o intervalo de transmissão em que o equipamento enviará informações para o sistema quando estiver com Ignição ligada.
- Tempo até Sleep: Podemos configurar quanto tempo o equipamento irá comunicar com ignição desligada até que entre em sleep.
- Posição em Sleep: Podemos configurar o intervalo de transmissão do equipamento quando estiver em modo sleep, ou seja, quando desligamos a ignição do veículo o equipamento entra em modo sleep e aumentando o tempo de intervalo de comunicação para evitar excesso de consumo da bateria.



| Tempos | |
|----------------------|-----------|
| Tempo de comunicação | 2 minutos |
| Tempo ate Sleep | 3 minutos |
| Posição em Sleep: | 6 horas |

➤ **Excesso de Velocidade:**

- Velocidade: Clique em ativar, no campo velocidade configure a velocidade máxima que o veículo poderá circular, caso ultrapasse esse valor você o equipamento lhe notificará.
- Tempo: Especifique quanto tempo o veículo deve permanecer na velocidade máxima para que o evento seja gerado, exemplo, com base na figura abaixo o veículo deve permanecer 30 segundos com velocidade de 100 km/h para que o equipamento gere o evento.
- Observação: A velocidade no rastreador é exibida em nós. Nó é uma unidade de medida de velocidade equivalente a uma milha náutica por hora, ou seja, 1,852 km/h, então é preciso fazer a conversão multiplicando o valor de nós por 1,852 para obter a velocidade em km/h, no caso do excesso de velocidade faz-se o contrario, divide-se o valor por 1,852 e pegamos o número inteiro resultante. O que pode ocorrer, como pegamos o número inteiro durante a conversão ao configurarmos um valor e ao realizar a leitura aparecer outro valor. Exemplo, configuramos o excesso de velocidade em 100 km/h e ao realizar a leitura pode vir o valor de 98 km/h.



Excesso de Velocidade

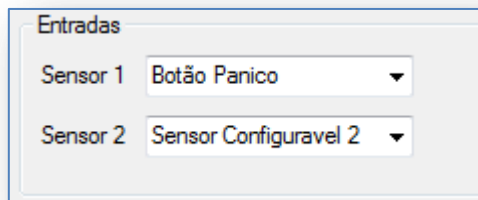
Ativar

Velocidade

Tempo

Entradas:

- Sensor 1: Ao clicar em Padrão MPortal, o sensor 1 é configurado com botão de pânico, altere de acordo com a necessidade.
- Sensor 2: Ao clicar em Padrão MPortal, o sensor 2 será configurador como “configurável 2”, altere de acordo com a necessidade. Informação adicional: Ao violar um sensor configurável podemos renomear o evento no portal.
- Observação: Violação em polaridade Negativa (GND, Nível baixo).



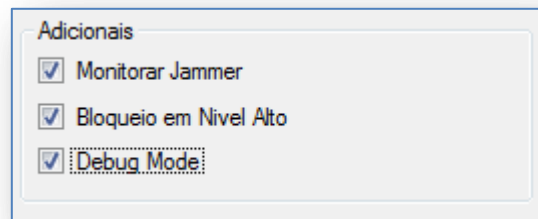
Entradas

Sensor 1

Sensor 2

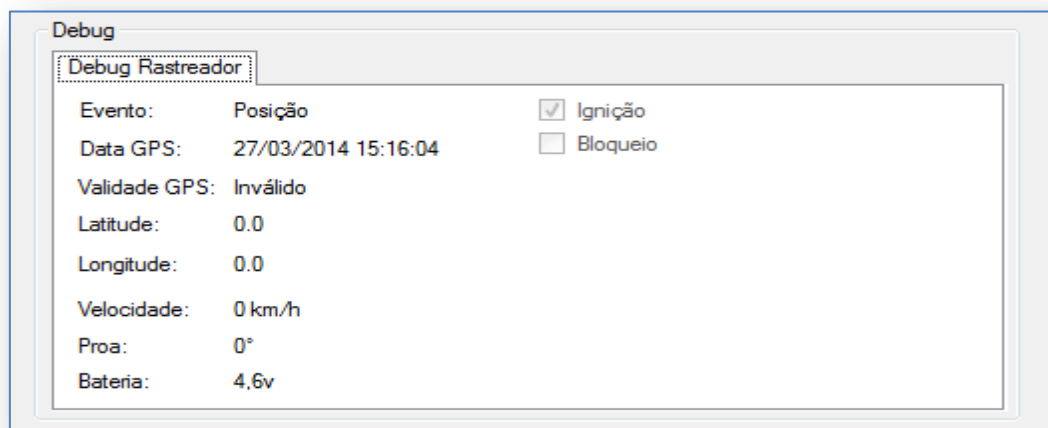
➤ Adicionais:

- Monitorar Jammer: Habilitando essa opção, quando houver a ação do Jammer o equipamento gera o evento e quando houver comunicação envia ao sistema.
- Bloqueio em nível alto: Habilitando essa opção o bloqueio do rastreador será executado com polaridade Alta (positivo).
- Debug Mode: Habilitando essa opção, o rastreador alimentará as informações no Debug do configurador.
- Observação: Para todas as opções citadas você deverá clicar no Checkbox e em seguida gravar as configurações no equipamento para que entrem em vigor.



Debug:

- Evento: Podemos visualizar o evento que o equipamento caba de gerar.
- Data GPS: Visualizamos a data de GPS do equipamento, caso esteja incorreta reposicione a antena dê um reset no equipamento ou deixe-o comunicar até que atualize.
- Latitude: Local em que o rastreador se encontra obtido pelo GPS do equipamento.
- Longitude: Local em que o rastreador se encontra obtido pelo GPS do equipamento.
- Velocidade: Valor obtido através do GPS.
- Proa: Em graus temos a direção obtida através do GPS.
- Bateria: Voltagem da bateria interna do dispositivo.
- Ignição: Status da ignição, quando checkbox estiver marcado ignição ligada, quando estiver desmarcada ignição encontra-se desligada.
- Bloqueio: Quando checkbox estiver marcado o equipamento estiver está bloqueado, quando desmarcado desbloqueado.
- Observação: Para carregar as informações no debug em adicional marque a opção “debug mode” e em seguida grave as configurações.



Contatos Multi Portal

Caso haja alguma dúvida referente às informações passadas, entre em contato com a central de atendimento Multi Portal através do telefone: (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estarão à disposição para seu auxílio.

