

COMANDOS SMS E GPRS PARA EQUIPAMENTOS 4G

COMANDOS DE PARÂMETROS (CONFIGURAÇÃO)

São comandos enviados ao rastreador para configurar o equipamento.

APN:

PRG;**id**;10;00#**01**;01#**apn**;02#**usuario**;03#**senha**

IP e Porta:

PRG;**Id**;10;05#**ip**;06#**porta**;08#**ip2**;09#**porta2**

Protocolo TCP e UDP:

TCP:

PRG;**Id**;10;07#00;10#00

UDP:

PRG;**Id**;10;07#01;10#01

ZIP:

Desabilitado:

PRG;**id**;10;55#00

Habilitado:

PRG;**id**;10;55#01

Detecção de jammer:

Desabilitado:

PRG;**id**;10;61#00

Alerta:

PRG;**id**;10;61#01

Alerta com imobilizador:

PRG;**id**;10;61#02

Alerta com buzzer:

PRG;**id**;10;61#03

TECNOLOGIA DE REDE

Observação: para o **st8310** os comandos são diferentes e estão depois dessa lista.

Apenas **cat M1**:

PRG;**id**;10;54#00

Cat M1 e GSM:

PRG;**id**;10;54#01

Apenas NB1:

PRG;**id**;10;54#02

Comando para o **ST8310**:

Apenas **Cat 1**:

PRG;**id**;10;54#00

Cat 1 e GSM:

PRG;**id**;10;54#01

Apenas GSM:

PRG;**id**;10;54#05

PARAMETRO DE TEMPO (PERFIL DE ENVIO)

São comandos para o tempo de envio dos alertas na plataforma.

Tempo parado (ignição desligada):

PRG;**Id**;16;70#**3600**

Tempo modo idle (ocioso, ignição ligada e veículo parado):

PRG;**Id**;73#**60**

Tempo movimento:

PRG;**Id**;79#**60**

Ângulo veículo em movimento:

PRG;**Id**;81#**30**

Ângulo veículo em modo reboque:

PRG;**Id**;87#**30**

Ângulo veículo em Overspeed:

PRG;**Id**;84#**30**

Caso desejar enviar todas as ações em um só comando:

PRG;**Id**;16;70#**3600**;73#**60**;79#**60**;81#**30**;84#**30**;87#**30**

COMANDO CONFIGURAÇÕES PARA MOTO

Segue a sequência de comandos para configuração do padrão de moto.

Desabilita o Keep-Alive:

PRG;**Id**;10;60#0;70#00

Configura o sensor de Movimento (Choque):

PRG;**Id**;19;00#02;01#0.10

Ativa o Mode Sleep (Ultrabaixo consumo):

PRG;**Id**;19;01

Configura o tempo para entrada em modo repouso:

PRG;**Id**;17;01#120

Configura o tempo parado para 0:

PRG;**Id**;16;70#0

*O arquivo também pode ser baixado no site: Download
<https://www.suntechdabrasil.com.br/suporte#downloads>*

COMANDOS DE INFORMAÇÕES:

São comandos que nos retornam dados exemplo: *configurações, versão de firmware, números de ICCID ou parâmetros*. Ao enviar os comandos a resposta do comando apresentará as informações solicitadas.

Solicita ICCID:

CMD;**Id**;01;03

Solicita Posição:

CMD;**Id**;03;01

Solicita versão de Firmware:

CMD;**Id**;03;04;1

COMANDOS DE AÇÃO (envio de comandos)

São comandos enviados ao rastreador para que ele execute alguma ação, exemplo: *ajustes de horímetro, hodômetro*, configuração de parâmetros únicos.

Reboot:

CMD;**Id**;03;03

Ativa saída:

CMD;**Id**;04;01

Desativa saída:

CMD;**Id**;04;02

Status Req:

CMD;**id**;03;01

Ajuste horímetro (minutos Max: 99999):

CMD;**Id**;05;05;**valorEmMinutos**

Ajuste de odômetro (metros Max: 1000000000):

CMD;**Id**;05;03;**valorEmMetros**

Apaga posições de memória:

CMD;**Id**;05;02

Para limite de velocidade (overspeed):

PRG;**id**;16;21#limiteemquilometros

PARÂMETROS DE IGNição

Segue sequência de comandos para configurar os parâmetros de ignição.

IGNIÇÃO FÍSICA

PRG;ID;17;00#01

IGNIÇÃO ACELEROMETRO

PRG;ID;17;00#03

IGNIÇÃO TENSÃO

PRG;ID;17;00#02

PARÂMETROS DE ENTRADA (Tipo de entrada 1 e 2)

Segue sequência de comandos para configurar os parâmetros de entradas

Borda de subida:

PRG;**id**;17;20#00

Borda de descida:

PRG;**id**;17;20#01

Borda de subida e decida:

PRG;**id**;17;20#02

Borda de pânico:

PRG;**id**;17;20#03

Botão antifurto:

PRG;**id**;17;20#07

Sensor de porta:

PRG;**id**;17;20#11

Parâmetros de ignição:

PRG;**id**;17;20#12

Desabilitar saída ativa por jammer:

PRG;**id**;17;20#13

PARAMETROS DE SAÍDA 1 e 2

Segue sequência de comandos para configurar os parâmetros de saída

Entradas e saídas

PRG;**id**;17;60#00

Imobilizador

PRG;**id**;17;60#01

Imobilizador Auto

PRG;**id**;17;60#02

Pulso

PRG;**id**;17;60#03

Buzzer

PRG;**id**;17;60#05

Desabilitar

PRG;**id**;17;60#19

PARAMETROS DE M. SENSOR

Esse parâmetro configura os níveis de sensibilidade do equipamento, para as funções abaixo

Sensor de movimento:

Desabilitar:

PRG;**id**;19;00#00

Movimento:

PRG;**id**;19;00#01

Choque:

PRG;**id**;19;00#02

Movimento + choque:

PRG;**id**;19;00#03

Colisão:

PRG;**id**;19;00#04

Movimento + colisão:

PRG;**id**;19;00#05

Choque + colisão:

PRG;**id**;19;00#06

Habilitar todos:

PRG;**id**;19;00#07

Sensibilidade de Movimento:

PRG;**id**;19; 01#**ValorDeSensibilidade** (de 0.06 a 8.0)

*Range: 0.06 – 8.0 – Sendo 0.06 o mais sensível e 8.0 o menos sensível.

Tempo para detectar choque:

PRG;**id**;19;02#**SegundosParaDetectar**

*segundos: sendo tempo mínimo 15s e máximo 21600s

Sensibilidade do choque:

PRG;**id**;19;03#**ValorDaSensibilidade**

*Range: 0.06 – 8.0

Sensibilidade de colisão:

PRG;**id**;19;04#**Valor**

*Range: 0.1 – 8.0

Unidade: G's (Gravidade)

