

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

Deteção 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.suntechdobrasil.com.br/suporte#downloads)
<https://www.suntechdobrasil.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 horimetro, 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 horimetro (minutos Max: 99999):

CMD;Id;05;05;valorEmMinutos

Ajuste de odometro (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 FISICA

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)

