

RECOMENDAÇÕES: Ao configurar o **ST4315U** pela primeira vez utilizar o perfil de configuração padrão disponibilizado no site da [Suntech do Brasil](http://www.suntech.com.br).

1. COMANDOS DE INFORMAÇÕES : São comandos que nos retornam dados exemplo: configurações, versão de firmware, numeros de ICCID ou parametros. Ao enviar os comandos a resposta do comando apresentará as informações solicitadas.

- **Solicita ICCID:** CMD;ld;01;03
- **Solicita Posição:** CMD;ld;03;01
- **Solicita versão de Firmware:** CMD;ld;03;04;1

2. COMANDOS DE AÇÃO: São comandos enviados ao rastreador para que ele execute alguma ação, exemplo ajustes de horimetro, hodometro, configuração de parametros unicos.

- **Reboot:** CMD;ld;03;03
- **Ativa saída:** CMD;ld;04;01
- **Desativa saída:** CMD;ld;04;02

- **Ajuste horimetro(minutos max: 99999):**
CMD;ld;05;05;*valorEmMinutos*

- **Ajuste de odometro(metros max: 100000000):**
CMD;ld;05;03;*valorEmMetros*

- **Apaga posições de memoria:** CMD;ld;05;02

COMANDOS DE PARAMETROS (CONFIGURAÇÃO): São comandos enviados ao rastreador para configurar o equipamento.

- **Configurando APN:** PRG;ld;10;00#01;01#apn;02#user;03#pass
- **Configurando IP e Porta:**PRG;ld;10;05#ip;06#porta;08#ip2;09#porta2
- **Configurando Protocolo TCP e UDP:**
 - **TCP:** PRG;ld;10;07#00;10#00
 - **UDP:** PRG;ld;10;07#01;10#01
- **Configurando Tempo:**

PRG;ld;16;70#3600;71#0;72#0;73#60;74#0;75#30;76#0;77#0;78#0;79#60;80#0;81#30;82#60;83#0;84#0;85#60;86#0;87#0

Tempo parado(ignição desligada): 3600

Tempo modo parado(ignição ligada e veiculo parado):60

Tempo movimento: 60

Angulo: 30

3. COMANDOS PARA CONFIGURAÇÕES DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Configurado as informações adicionais na string de **posição (STT)**: As sequencias de comandos a seguir podem ser enviadas via SMS, GPRS e Synctrack.

PRG;ld;10;81#0003800F

PRG;ld;11;00#02;01#01;02#51;03#50;04#00;05#00;06#00;07#00;08#00;09#00;10#00;11#00;12#00;13#00;14#00;40#01;41#02;42#06;43#00;44#00

PRG;ld;11;45#00;46#00;47#00;60#00;61#00;62#00;63#00;64#00;65#00;66#00;67#00

Configurado as informações adicionais na string de **alerta (ALT)**: As sequencias de comandos a seguir podem ser enviadas via SMS, GPRS e Synctrack.

PRG;ld;10;83#0003800F

PRG;ld;12;00#02;01#01;02#51;03#50;04#00;05#00;06#00;07#00;08#00;09#00;10#00;11#00;12#00;13#00;14#00;40#01;41#02;42#06;43#00;44#00

PRG;ld;12;45#00;46#00;47#00;60#00;61#00;62#00;63#00;64#00;65#00;66#00;67#00

Observações: O envio desses comandos é importante para manter as informações como bateria principal, bateria backup, horimetro, odometro e timeadvance (item da informação LBS).

4. 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(Ultra-baixo 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](#)

Suntech Brasil