

# Informações sobre o CR2000

**Porta:** 5114

**Tipo de equipamento:** Básico

---

## Configuração inicial:

### Configurar envio de posição por ângulo

A7777AT+ANG=30;

“ O valor do parâmetro de ser entre 30 e 80 graus, o padrão de fábrica é 30 graus

### Configurar tempo de transmissão e Sleep/Dormir

AS7777AT+TIMESLOT=30,5,30

- “
- **X** = 30 (segundos) = intervalo de transmissão enquanto a ignição estiver ligada.
  - **Y** = 5 (minutos) = tempo para entrar em sleep após a ignição ser desligada.
  - **Z** = 30 (minutos) = tempo que permanece em sleep.

Cada servidor possui seu próprio DNS. Certifique-se de usar o comando correspondente ao seu servidor específico

### Comando para conexão do rastreador com a plataforma - Servidor AL

AS7777AT+DNS=ese.mine.nu,6114;

## Comando para conexão do rastreador com a plataforma - Servidor SP

AS7777AT+DNS=dns.mine.nu,6114;

## Comando para conexão do rastreador com a plataforma - Servidor Sc

AS7777AT+DNS=dns.mine.nu,6114;

## Configurar APN

AS7777AT+APN=apn,usuario,senha;

---

### Demais comandos:

#### Consultar IMEI do equipamento

AS7777AT+IMEI;

#### Reiniciar o equipamento

AS7777AT+RESET;

#### Consultar ICCID

AS7777AT+ICCID;

## Configurar HeartBeat: Veículos leves e pesados

AS7777AT+HBT=ON;

“ O parâmetro HeartBeat envia automaticamente uma mensagem de status ("pulsação") a cada 5 minutos para a sua plataforma, indicando que o rastreador está ativo e funcionando, mesmo que esteja em modo de hibernação. O consumo de bateria e dados é muito baixo, não afetando significativamente veículos leves ou pesados. Por padrão, este parâmetro já vem ativado de fábrica

## Configurar HeartBeat: Motos

AS7777AT+HBT=OFF;

“ No caso das motos, devido à sua bateria de amperagem muito baixa, o consumo reduzido do parâmetro HeartBeat pode afetá-las após longos períodos sem uso.

Por isso, recomendamos desativar este parâmetro em motos.

---

Revision #15

Created 18 October 2023 08:42:01 by Smartgps

Updated 22 January 2025 11:45:55 by Smartgps