

# CR2000

☐☐ Tecnologia - 2G

- [Informações sobre o CR2000](#)

# Informações sobre o CR2000

**IP/DNS:** dns.smartgps.com.br

**Porta:** 5114 - Para mais informações, clique [aqui](#)

**Tipo de equipamento:** Básico

**Grupo de sensores:**

---

## 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.

### Comando para conexão do rastreador com a plataforma

AS7777AT+DNS=dns.smartgps.com.br,5114;

### 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.