

M1 / F1 (2G) - Manual de Operação

Guia Geral de Comandos e Parâmetros de Configuração

Sequência de Configuração — Passos Gerais

Para Moto

- Configurar a APN (chip)
- Configurar o servidor/plataforma (Rastrosystem ou Protrack)
- Ajustar fuso horário (`#fuso horario, 888888, 0#` Rastro / `#fuso horario, 888888, 8#` Protrack)
- Definir temporização e intervalos (`#tracking...`)
- Ativar funções de economia de bateria (`#dormir...`)
- Testar resposta (`#parametro, 888888#` / `VER, 888888`)
- Solicitar localização (`#google, 888888#`)

Para Carro

- Configurar APN, Servidor, Fuso horário, Temporização e Funções extras (sirene, sensores)

 **Orientação de envio:** Um comando por vez, aguardar resposta (intervalo de 30–60s).

1. Comandos Básicos & Consultas

Ação	Comando
Reiniciar equipamento	<code>#reiniciar, 888888#</code>
Reset de fábrica	<code>#restaurar, 888888#</code>
Consultar parâmetros	<code>#parametro, 888888#</code>
Versão	<code>VER, 888888</code>
Status	<code>CXCS, 000000#</code>
Localização Google Maps	<code>#google, 888888#</code>

2. Configuração Moto & Intervalos Tracking

- **Tracking Padrão Moto (8h):** `#tracking, 888888, 30, 28800#`
- **Deriva:** `#deriva, 888888, 0#` (Desligado) / `#deriva, 888888, 1#` (Ligado)
- **Tracking Alternativos:**
 - `#tracking, 888888, 30, 3600#` (1h CARRO)
 - `#tracking, 888888, 30, 10800#` (3h)
 - `#tracking, 888888, 60, 28800#` (8h / 1 min ON)
 - `#tracking, 888888, 30, 18000#` (5h)
 - `#tracking, 888888, 30, 86400#` (24h)
 - `#tracking, 888888, 10, 43200#` (12h)

3. Modos de Economia de Bateria (Sleep / Dormir)

Comando	Modo	Descrição
#dormir,888888,0#	Desativado	Sempre online, sem economia de bateria.
#dormir,888888,1#	Sleep Leve	Reduz consumo, acorda com vibração/ignição.
#dormir,888888,2#	Sleep Profundo	Desliga quase tudo, acorda com eventos fortes.
#dormir,888888,3,84600,180#	Sleep Agendado	Dorme 23.5h (84600s) e fica ativo 3 min (180s).

4. Configuração Carro & Comandos Específicos

- Sirene: #sirene,888888,1,020#
- Bloquear (Autoridade): #autoridade,888888,010386,1#
- Desbloquear (Autoridade): #autoridade,888888,010386,0#

5. Fuso Horário & Servidores

- Fuso Horário: #fusohorario,888888,0# (Rastro) | #fusohorario,888888,8# (Protrack)
- Servidores:
 - Defend: #IP,888888,serv1.systemsatseuservicos.com.br,5131,1#
 - JC Horizonte: #IP,888888,serv2.rastrosystem.com.br,5131,1#
 - JC Fortaleza: #IP,888888,serv8.rastrosystem.com.br,5131,1#
 - JC Tracker: #IP,888888,jctracker.com.br,5023,1#
 - Protrack: #IP,888888,device.protrack365.com,8841,1#

6. APNs & Extras

- APN 1NCE: #APN,888888,iot.1nce.net,1nce,1nce#
- APN Claro Hinoва: #APN,888888,hinova.br,claro,claro#
- APN Vivo Hinoва: #APN,888888,hinova.br,vivo,vivo#
- Reinício Automático: #sinal,888888,1# (Reboot diário)
- Perfis de Funcionamento:
 - M1 Econômico: #m1,888888,2#
 - F1 Econômico: #f1,888888,2# | F1 Ativo: #f1,888888,1#