



# H.E 114

Tecnologia: 4G


## Servidores

 SP: 49.12.92.6 - dns.mine.nu | Porta = 2024

 AL: 168.119.25.88 - ese.mine.nu | Porta = 2024

 SC: 167.235.35.219 - sc.mine.nu | Porta = 2024

 PI: 167.235.34.85 - dns.alfarastreamento.com | Porta = 2024

 SP Sorocaba: 65.21.232.27 - sastracker.mine.nu | Porta = 2024

 MA: 65.21.249.189 - telensat.mine.nu | Porta = 2024

# Comandos

Porta(s): 2024

## Configuração Inicial

**Comando 1:** APN,hinova.br,arqia,arqia# **(Comando APN - Exemplo de APN da Arqia)**

**Necessário alterar o comando de acordo com a APN utilizada**

**Comando 2:** SERVER,0,dns.mine.nu,2024,0# **(Comando para conexão do rastreador na plataforma)**

**O IP/DNS devem ser substituídos de acordo com o servidor**

**Comando 3:** TIMER,60,7200# **(Tempo de transmissão)**

**Comando 4:** DORMANCY,0# **(Tempo de envio parado no modo sleep)**

**Comando 5:** SENDS,0# **(Tempo para entrar em modo sleep)**

**Comando 6:** STA\_SENDGPS,1# **(Habilita GPS no modo sleep)**

**Comando 7:** HBT,0,5# **(Tempo de envio Heartbeat)**

**Comando 8:** GMT,W,0,0# **(Comando para configurar o fuso horário do equipamento)**

---

## Demais comandos

**Ativa saída:** RELAY,1#

**Desativa saída:** RELAY,0#

**Habilita evento de ignição:** ACCALM,ON,0#

**Desabilita de Ignição:** ACCALM,OFF#

**Habilita evento de remoção da bateria principal:** POWERALM,ON,0,10,30#

**Desabilita evento de remoção da bateria principal:** POWERALM,OFF#

**Habilita evento de bateria principal baixa:** BATALM,ON,0#

**Desabilita evento de bateria principal baixa:** BATALM,OFF#

**Configura excesso de velocidade:** SPEED1,A,B,C,D,0#

**Onde:**

**A** - ON = Habilita evento ; OFF = Desabilita

**B** - Tolerância para considerar o evento. Valor vai de 5 a 600 segundos.

**C** - Limite de velocidade para considerar o evento. Valor vai de 0 a 255 km/h

**D** - 1 = Ativa a saída 1 quando ultrapassar a velocidade C ; 0 = Não ativa saída 1 quando ultrapassar a velocidade C;

**Desabilita o evento:** SPEED,OFF#

**Envio de posição por ângulo:** DIRREP,123456,30

**Habilita alerta de reboque por distância:** MOVING,A,R,0#

**Onde:**

**A** - ON = Habilita evento ; OFF = Desabilita

**B** - Distância percorrida em metros. Valor vai de 100 a 1000 metros.

**MOVING,OFF# = Desabilita o evento**

**Configura Tempo para ativar alerta de reboque: DEFENSE,X#**

**Onde:**

**X** - Tempo para ativar alerta de reboque. Valor vai de 1 a 160 minutos.

**Habilita alerta de movimento(Choque): SENALM,A,0#**

**Onde:**

**A** - ON = Habilita evento ; OFF = Desabilita.

**Desabilita o evento: SENALM,OFF#**

**Configura sensibilidade do acelerômetro(alerta de movimento): SENSORRANGE,X#**

**Onde:**

**X** - Sensibilidade do acelerômetro. Valor de 0 - 255.

**Habilita alerta de SOS (Entrada 2): KEYALM,ON,0#**

**Desabilita alerta de SOS (Entrada 2): KEYALM,OFF#**

**Tempo de envio sem a bateria principal: ALT,T#**

**Onde:**

**T** - Tempo em segundo para envio de posição. Valor vai de 0 ~ 43200segundos.

**Desabilita o evento:** ALT,OFF#

**Configura o tipo de Protocolo:** MODE,M#

**Onde:**

**M** - M = 1 Protocolo GT06 ; M = 3 Protocolo HE

**Configura o tipo de Ignição:** ACC,X#

**Onde:**

**X** - X = 0 Ignição por fio ; X = 1 Ignição por acelerômetro

**Configura os parâmetros de ignição:** SENSOIGN,S1,T1,S2,T2#

**Onde:**

**S1** - Sensibilidade do acelerômetro para ignição ligada. Valor vai de 1 ~ 5;

**T1** - Tempo para identificar ignição ligada. Valor vai de 1 ~ 600 segundos;

**S2** - Sensibilidade do acelerômetro para ignição desligada. Valor vai de 1 ~ 5;

**T2** - Tempo para identificar ignição desligada. Valor vai de 1 ~ 600 segundos;

**Configura Hodometro:** MILEAGE,V#

**Onde:**

**V** - Valor do hodometro em metros

**Configura Horimetro:** WORKT,V#

**Onde:**

**V** - Valor do horimetro em minuto

**Solicita Versão de firmware:** VERSION#

**Solicita ICCID:** ICCID#

**Reset:** RESET#