# Configurando seu alarme para usar o aplicativo Guardian

Santa Rita do Sapucaí, 18 de Outubro de 2018

Neste tutorial estão todas as configurações necessárias para sua central de alarme (**modelos AMT 2018 E / EG)** se comunicarem com o aplicativo **Guardian** da Intelbras, que é capaz de integrar os sistemas de alarme e CFTV da Intelbras.

### Versões de Firmware compatíveis

### Importante!

**Requisitos de Software da central:** Para que o Guardian receba as notificações de disparos e sensores associoados a câmeras contendo a foto do momento.

Ao abrir a notificação, o usuário pode visualizar um trecho de vídeo do exato momento da ocorrência.

Para usufruir das funções acima é necessário central estar com versões de firmware da <u>placa(CPU)</u> principal **7.0** e <u>placa(CPU)</u> que controla o GPRS **4.0** ou superior.

Para baixar as versões de firmware atualizadas para sua central acesse o site Intelbras através do link abaixo e procure na aba **Downloads** o Item **Firmware**.

Link do **firmware da placa principal AMT 2018 E/EG**: <u>http://www.intelbras.com.br/sites/default/files/firmware\_amt2018\_e\_eg\_versao\_7.00.zip</u>

### link do Módulo Ethernet/GPRS:

http://www.intelbras.com.br/sites/default/files/versao\_4.0\_-\_cpu\_ethernet\_e\_gprs.400\_0.zip

Para centrais com a versão a partir de **<u>4.70</u>** e abaixo de **<u>7.00</u>** o aplicativo funciona da seguine forma:

-As notificações não possuem foto do evento, mesmo com câmera associada ao sensor

- Ao abrir a notificação, o usuário visualiza a câmera associada em modo live view (ao vivo)

### Configurações de acesso na central

Primeiro, entre no modo de programação, com a central desarmada digite:

Enter + Senha Instalador (Padrão de fábica: 9090);

Programe a senha de acesso remoto que deve conter 06 dígitos (Exemplo: 878787).

#### Enter + 2063 + 878787 + Enter



Como aparecerá no teclado da central.

### **Configurações de Monitoramento:**

Configure o modo de **reportagem da central**, para usar o Guardian ele poderá estar em Regular IP (400) ou Duplo IP (600).

Digite o comando: **Enter + 17 + 400 Enter** (**400**: para central se comunicar com somente um (01) endereço de IP/Dominio)



Como aparecerá no teclado da central.





OU

Digite: Enter + 19 + 0 + Enter (0: Prioridade Ethernet)

Digite o comando: Enter + 19 + 2 + Enter (2: Prioridade Ethernet depois GPRS)



Como aparecerá no teclado

### **Configurações de Rede**

Defina a **Configuração de IP da central** que pode ser através DHCP (feita Automaticamente pela central) ou Por IP Fixo (Configurada manualmente).

#### Configuração via DHCP (Opção 1)

Caso você vá utilizar a função de DHCP (obter endereço IP automaticamente da rede) Confirme se a mesma está ativada, para isso digite o comando abaixo:

A opção 1 deve estar marcada e caso não esteja, pressione a tecla 1 e em seguida a tecla Enter.



#### Enter + 831 + Enter

### Configuração via IP Fixo (Opção 2):

Caso você queira fazer todas as configurações de rede <u>manualmente</u> siga os passos abaixo.

#### Enter + 831 + Opção 1 deve ser desmarcada + Enter



Em seguida defina o endereço de IP Fixo com o comando:

#### Enter + 8120 + Enter + Insira o Endereço de IP + Enter



Insira a **máscara de rede**:

#### Enter + 8130 + Enter + Insira o Endereço da máscara + Enter



Digite a agora o endereço do **<u>Gateway</u>**.

#### Enter + 8140 + Enter + Insira o Endereço do Gateway + Enter



Em seguida insira o endereço dos **servidores de DNS do Google** que auxilia na comunicação com a Nuvem:





Enter + 8152 + Enter + 008.008.004.004 (DNS 2 do Google) + Enter



### Configuração do destino das notificações:

Confirme se o endereço de monitoramento **1** está apontado para o Domínio Intelbras (Cloud):





Confirme se a **porta de destino** 1 está correta:

Enter + 8031 + Enter + 9009 (Padrão) + Enter



### **Opções de monitoramento:**

Habilite o Envio para os endereços de **DNS** configurados anteriormente.

As opões que devem ser marcadas são:

- 1 = Reportar eventos para servidor 1
- **3** = Habilita o servidor DNS 1
- **7** = Envio do evento com data e hora para Servidor 1

#### Enter + 830 + Enter + Marque as opções 1, 3 e 7 + Enter



### Habilite o uso do aplicativo Mobile:

Libere o acesso por aplicativo na central de alarme através do comando abaixo:

#### Enter + 832 + Enter + Opção 5 Marcada + Enter



### **Configurações complementares:**

Diminua o tempo de **Keep Alive** da central para <u>1 minuto</u>, que é o intervalo de tempo no qual a central envia uma mensagem ao servidor afim de confirmar se conexão ainda está funcionando.

Enter + 816 + Enter + 001 + Enter (Keep Alive de 1 min)



Configure o intervalo do **ajuste automático de horário** da central com o servidor para o valor mínimo, assim diminuindo a possibilidade de defasagem entre o horário da central.



Digite: Enter + 403 + Enter + 001 + Enter (intervalo mínimo)

**Reportagem em tempo real**, com esta função ativada a central envia os eventos de disparo e disparo cessado, sempre que a zona for aberta ou fechada enquanto o sistema estiver ativado. Para acionar este modo digite o comando abaixo:



