

Esquemas de instalação de sirenes utilizando relés

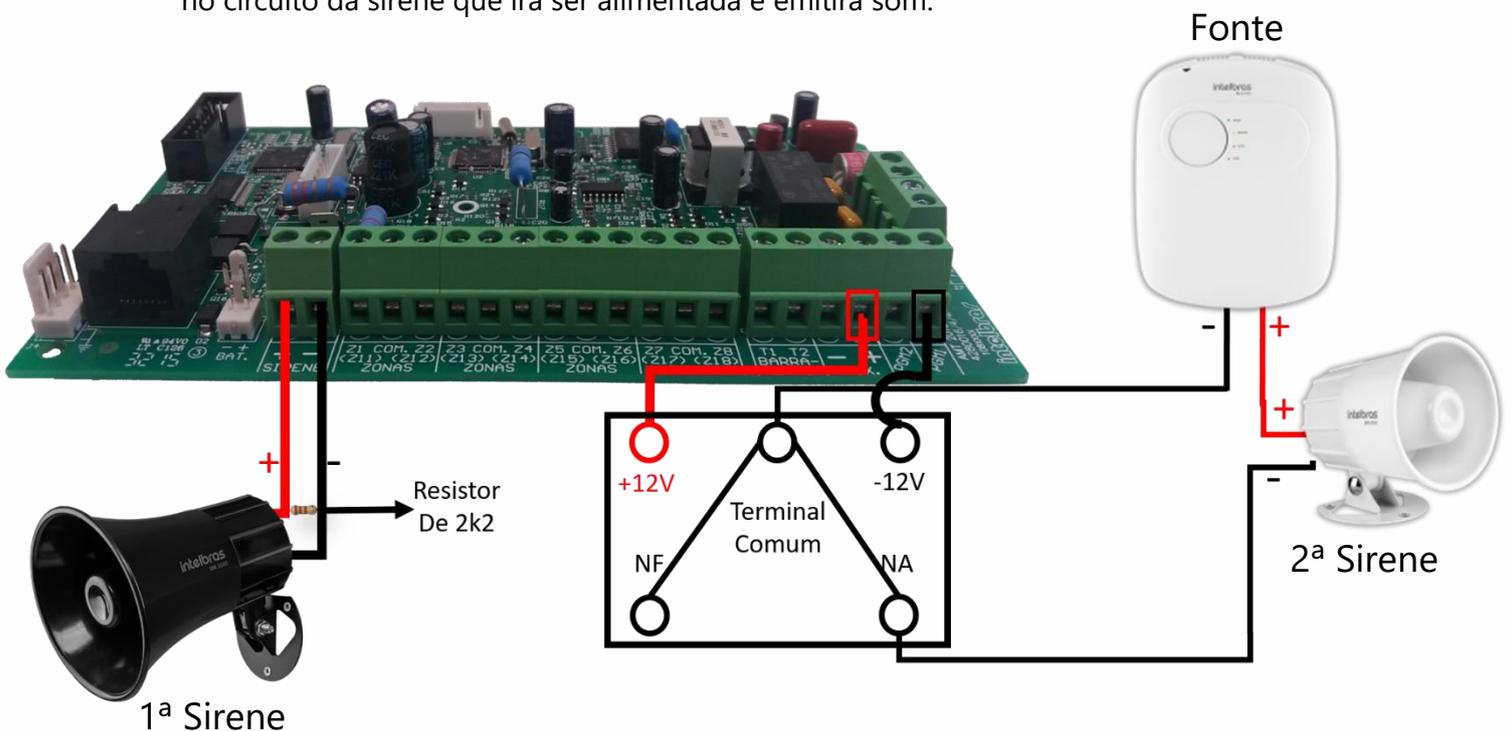
São José, 29 de Abril de 2021

Instalar uma segunda sirene pela PGM.

Permite ter uma segunda sirene operando de forma independente da sirene principal, Ela pode ser configurada para ser operada remotamente e também para atuar como substituta da sirene principal em caso de sabotagem

- Saída **PGM** da central ligada do terminal **Negativo (-)** do Relé.
- Saída **Auxiliar (+)** da central ligada do terminal **positivo (+)** do Relé.
- Terminal **comum** do Relé conectado na entrada **Negativa (-)** da fonte
- Terminal NA do relé conectado na entrada **Negativa (-)** da 2ª Sirene
- Interligue a conexão **positiva (+)** entre a fonte e a entrada **positiva (+)** da 2ª Sirene

Quando a **PGM** for acionada ela fará com que o relé atraque, assim circulando corrente no circuito da sirene que irá ser alimentada e emitirá som.

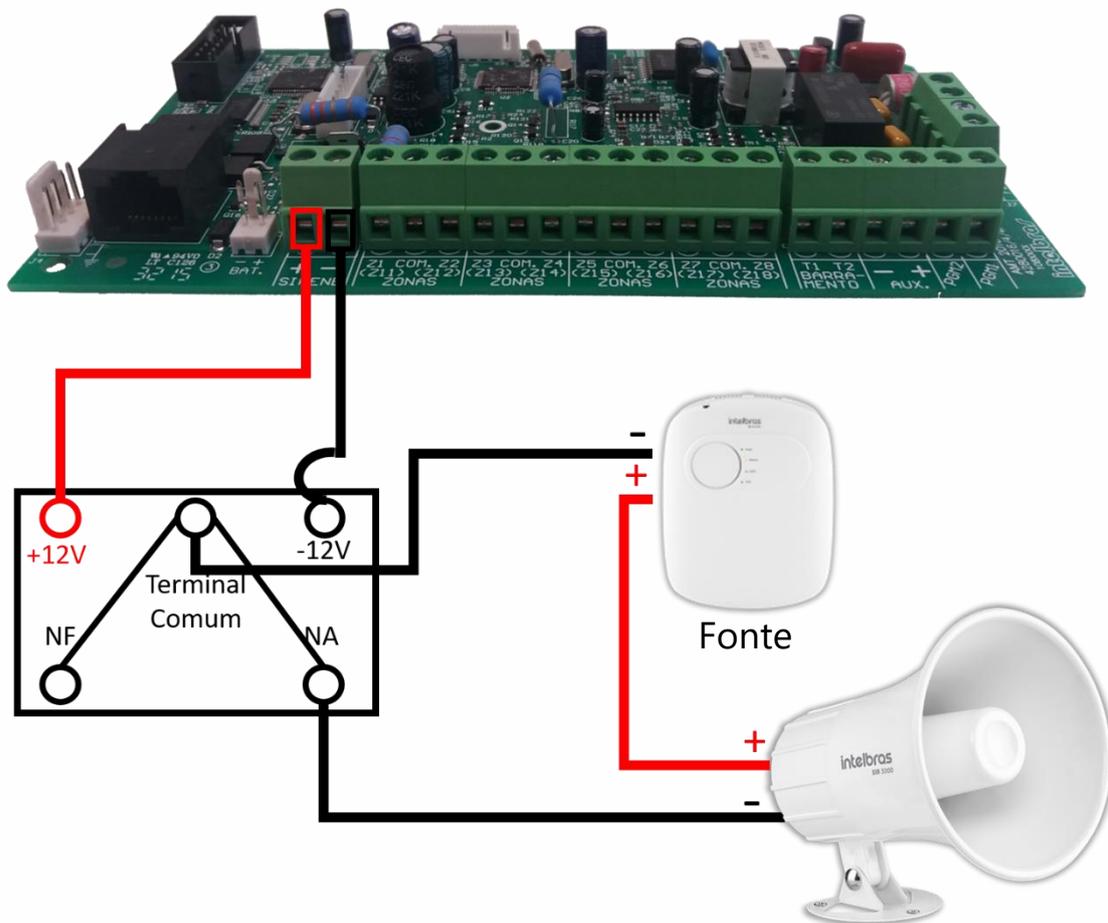


Obs.: Nunca utiliza a bateria da própria central de alarme, com esta ligação a bateria pode se descarregar com o tempo, por isso recomendamos usar a fonte carregadora **FA1220 S**

Instalando sirene na saída auxiliar com Relé:

Em alguns casos a sirene utilizada na saída auxiliar pode possuir um consumo de corrente muito alto, superior ao que saída fornece, neste caso devemos alimenta-la por meio de um esquema com relé .

- Saída **Sirene positiva (+)** da central ligada do terminal **positivo (+)** do Relé
- Saída **Sirene Negativa (-)** da central ligada do terminal **positivo (+)** do Relé.
- Terminal **Comum** do Relé conectado na **Conexão Negativa (-)** da fonte
- Terminal **NA** do relé conectado na entrada **Negativa (-)** Sirene
- Interligue **Conexão Positiva (+)** da fonte ligada na **Entrada Positiva (+)** da Sirene.



Observação.: Será necessário também uma fonte externa de alimentação como por exemplo a **XFM 1210** (fonte colmeia) ou até uma fonte carregadora como a **FA 1220 S**, que pode usar uma bateria para manter a Sirene ainda funcionando mesmo com uma queda de energia no local.

Instalar Duas sirenes na saída auxiliar com Relé:

Há cenários em que é preciso instalar duas sirenes na mesma central e caso você precise fazer isto usando somente a saída de **Sirene**, é possível fazê-lo com um **Relé**.

- Saída **Sirene positiva (+)** da central conectada na **Entrada positiva (+)** da 1ª Sirene.
- Saída **Sirene Negativa (-)** da central conectada na **Entrada Negativa (-)** da 1ª Sirene.
- Saída **Sirene positiva (+)** da central ligada do terminal **positivo (+)** do Relé
- Saída **Sirene Negativa (-)** da central ligada do **Terminal Negativo (-)** do Relé.
- Terminal **Comum** do Relé conectado na **Conexão Negativa (-)** da fonte
- Terminal **NA** do relé conectado na entrada **Negativa (-)** da 2ª Sirene
- Interligue **Conexão Positiva (+)** da fonte ligada na **Entrada Positiva (+)** da 2ª Sirene.

