

TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a
PGM 8000



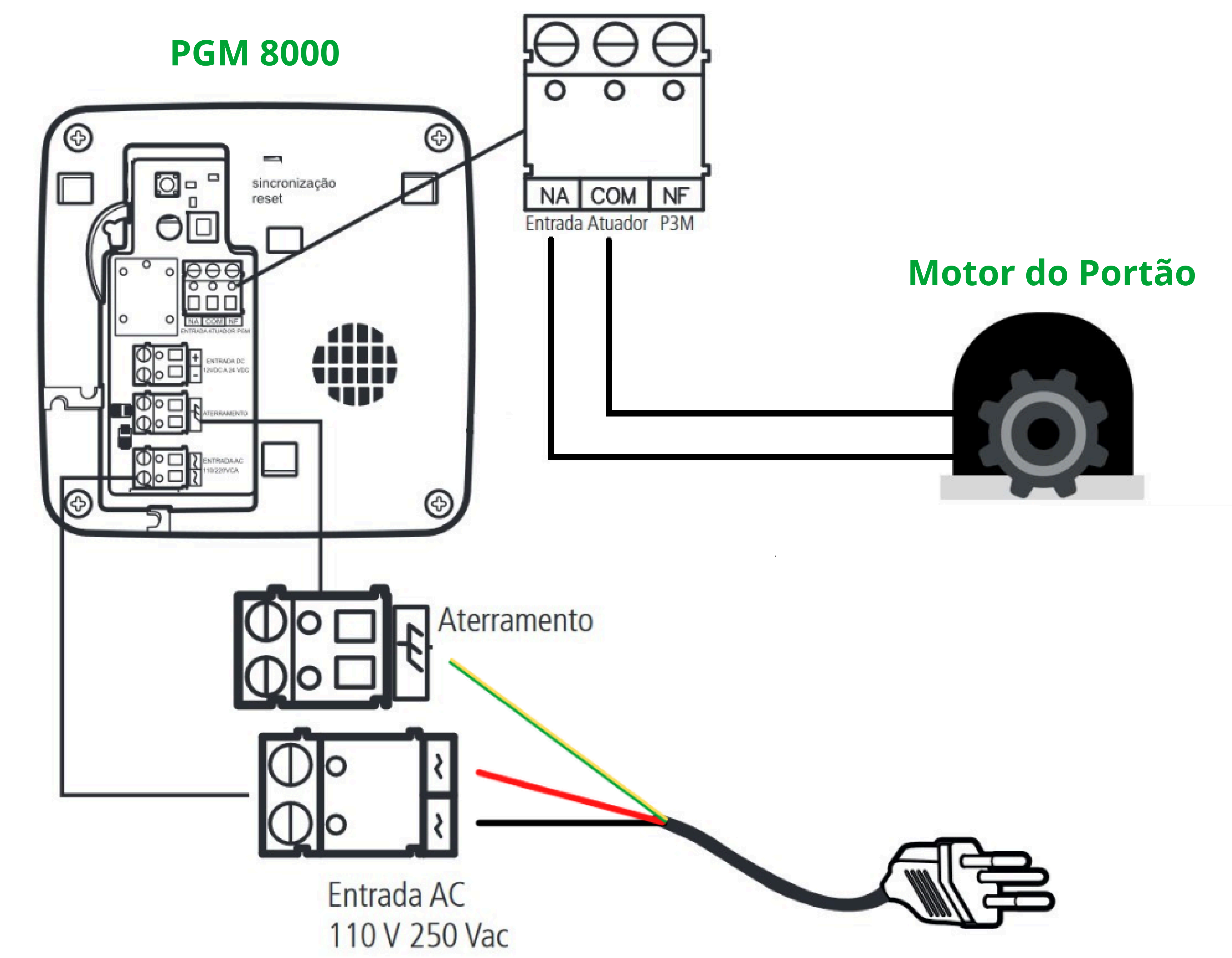
intelbras

TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionar motor de Portão eletrônico.

A instalação conecta-se os bornes **NA** e **Comum** da PGM 8000 na entrada de contato Seco do portão, a **PGM** ao ser acionada passa de Normalmente aberto (NA) para Normalmente Fechado (NF), acionando o motor do portão.



Observação.: Verifique a forma de ligação no manual do motor de portão que se está utilizando.

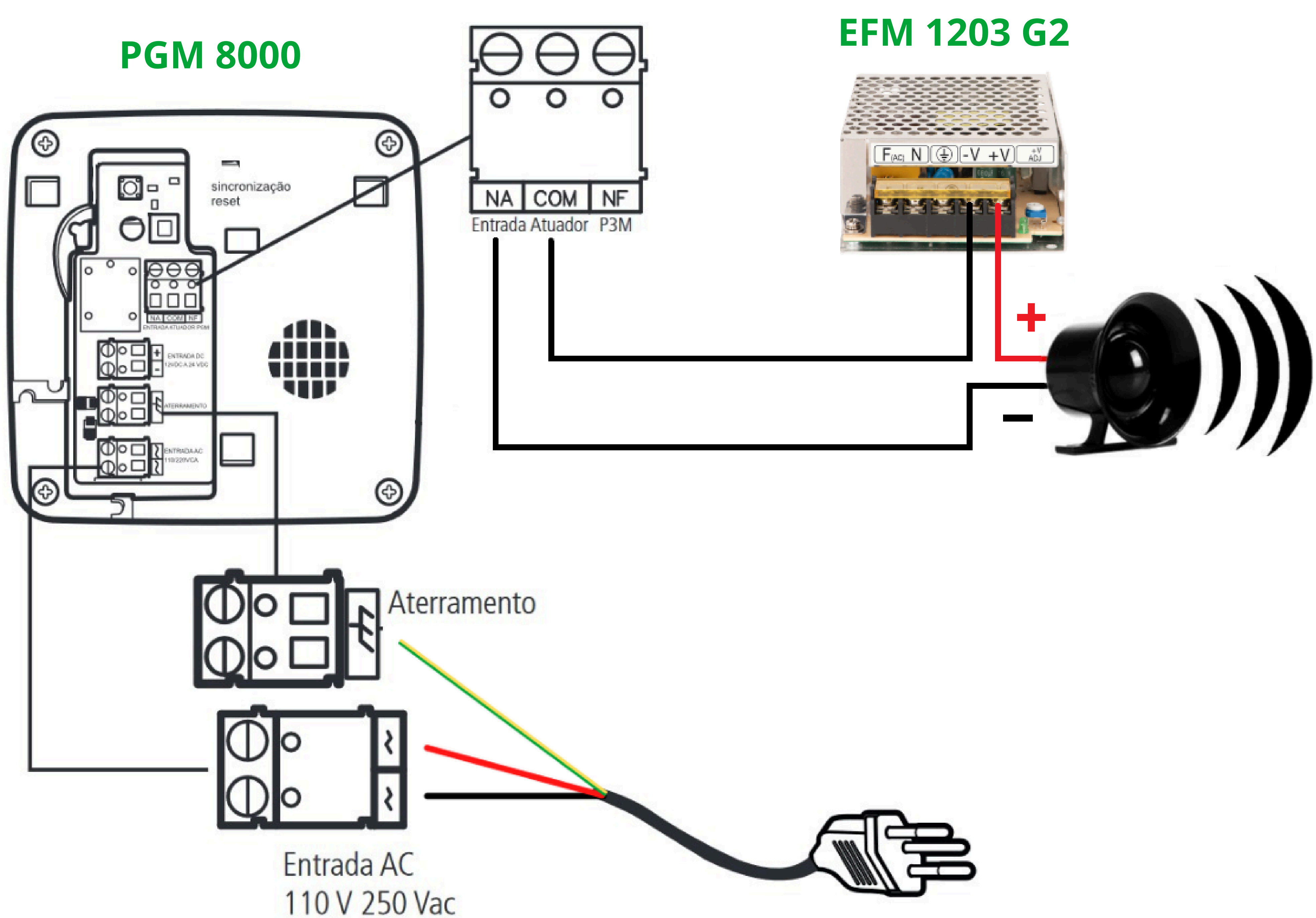
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando sirene (12 Vdc) com fio

Permite ter uma sirene 12 Vdc com fio operando de forma independente da sirene sem fio e/ou integrada.

- Borne **Comum** da **PGM 8000** conectado na entrada **Negativa (-)** da fonte;
- Borne **NA** da **PGM 8000** conectado na **entrada Negativa (-)** da Sirene;
- Por fim, Interligue a conexão **positiva (+)** entre a fonte e a entrada **positiva (+)** da Sirene.



Quando a **PGM** for acionada ela fará com que o relé da PGM 8000 atraque, assim circulando corrente no circuito da sirene que irá ser alimentada e emitirá Som.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

TUTORIAL TÉCNICO

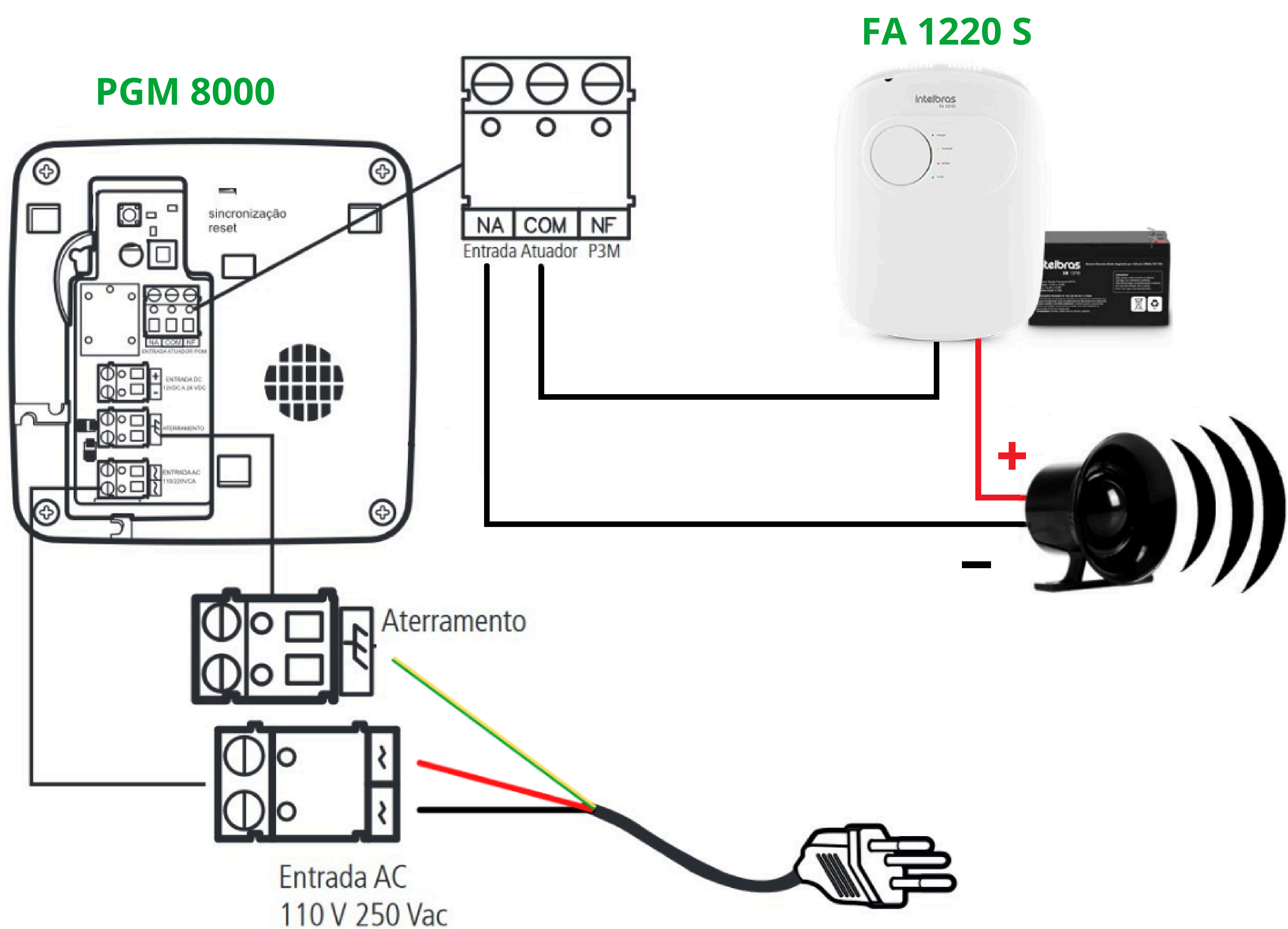
Esquemas de instalação usando a PGM 8000

O mesmo esquema pode ser feito também usando a fonte carregadora **FA1220 S**:

-Borne **Comum** da **PGM 8000** conectado na entrada **Negativa (-)** da fonte carregadora;

-Borne **NA** da **PGM 8000** conectado na **entrada Negativa (-)** da Sirene;

-Por fim, Interligue a conexão **positiva (+)** entre a fonte carregadora e a entrada **positiva (+)** da Sirene.



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

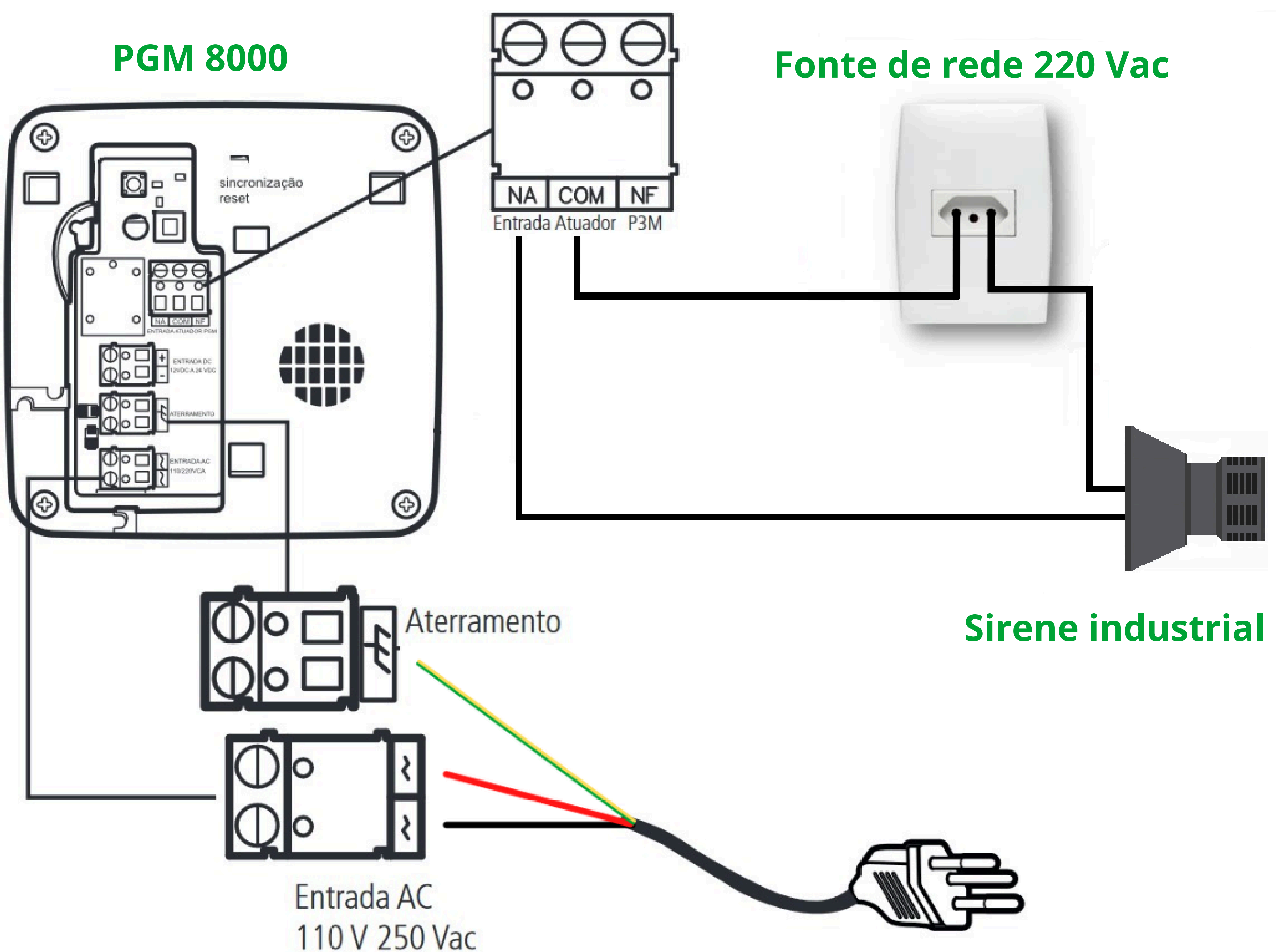
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando sirene industrial (eletromagnética) 220 Vac

Permite ter uma sirene industrial **220 Vac** com fio operando de forma independente da sirene sem fio e/ou integrada:

- Borne **Comum** da PGM 8000 conectado a uma das conexões da fonte AC;
- Borne **NA** da PGM 8000 conectado na sirene industrial (220 Vac);
- Por fim, Interligue a conexão restante da sirene industrial (220 Vac) com a outra conexão da fonte AC.



Obs.: As ligações envolvendo a Fonte AC e sirene industrial não possuem polaridade.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

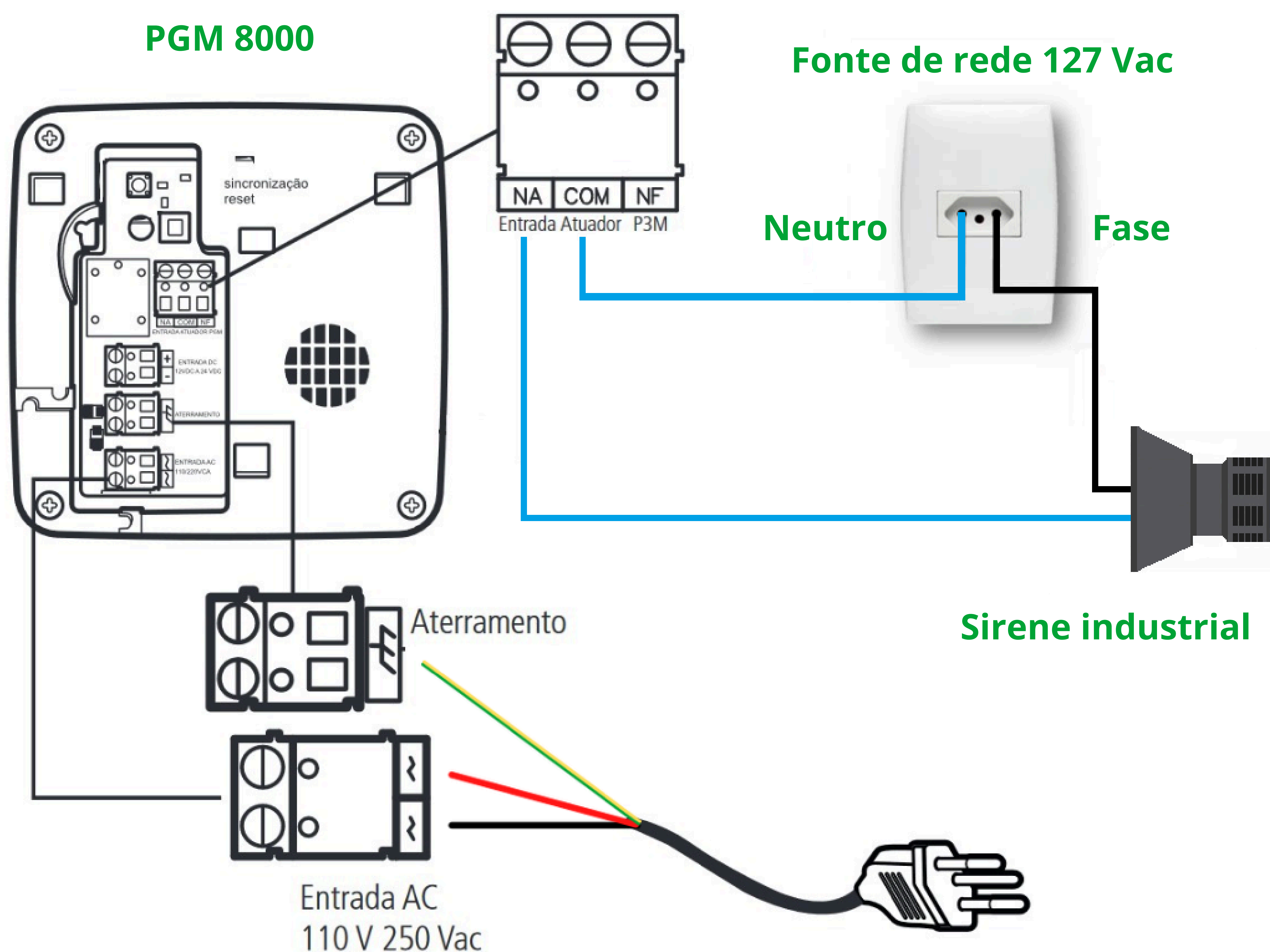
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando sirene industrial 127 VAC (eletromagnética)

Permite ter uma sirene industrial **127 Vac** com fio operando de forma independente da sirene sem fio e/ou integrada:

- Borne **Comum** da PGM 8000 conectado a uma das conexões da fonte AC;
- Borne **NA** da PGM 8000 conectado na sirene industrial (127 Vac);
- Por fim, Interligue a conexão restante da sirene industrial (127 Vac) com a outra conexão da fonte AC.



Obs.: As ligações envolvendo a Fonte AC e sirene industrial não possuem polaridade.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

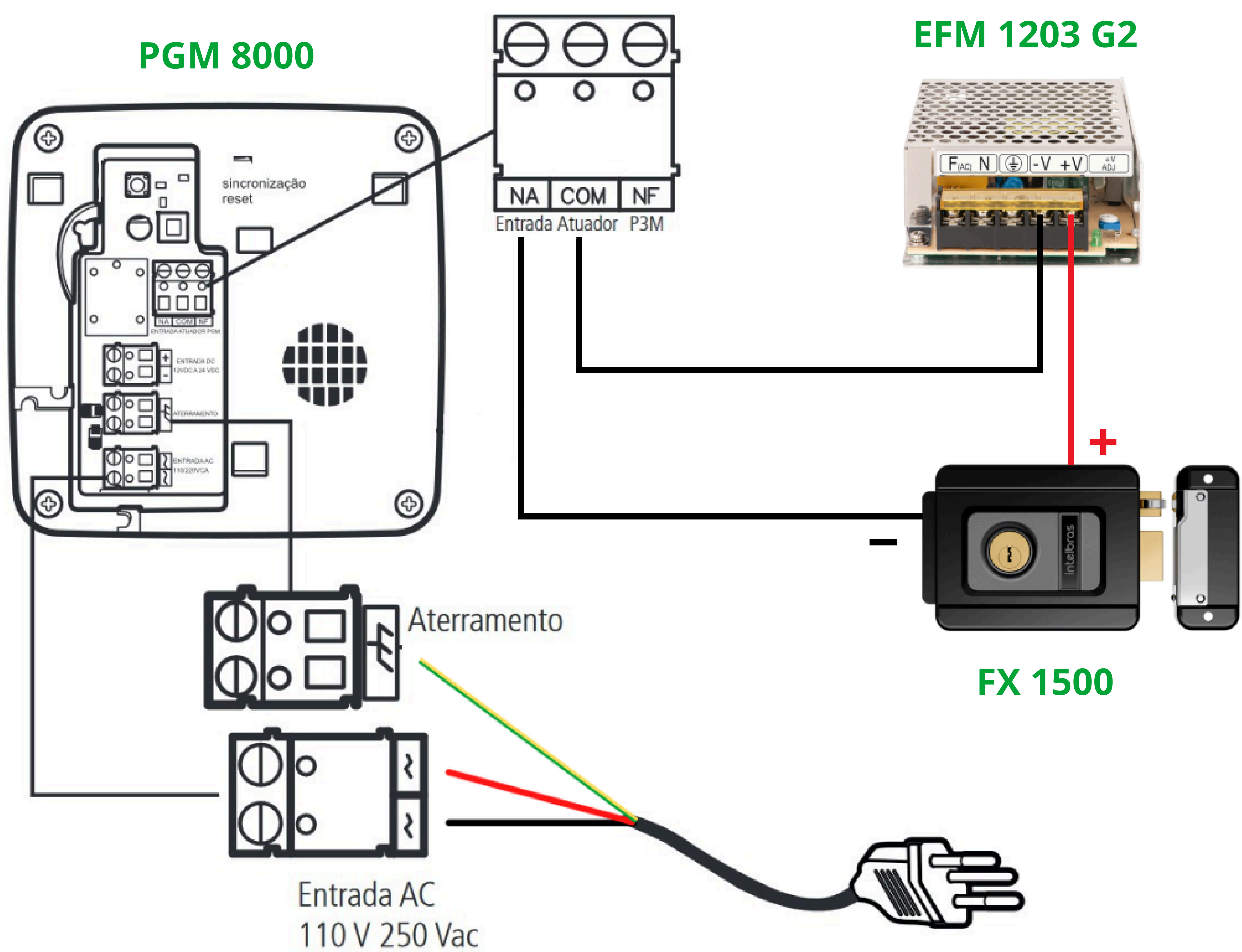
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando uma fechadura eletromecânica

Ao realizar esta ligação você consegue controlar a abertura de um portão através de seu alarme, nesse tutorial usamos o modelo de fechadura FX 1500.

- Borne **Comum** da **PGM 8000** conectado na entrada **Negativa (-)** da fechadura;
- Borne **NA** da PGM 8000 conectado na **entrada Negativa (-)** da fechadura;
- Por fim, Interligue a conexão **positiva (+)** entre a fonte e a entrada **positiva (+)** da fechadura.



Observação.: Será necessário também uma fonte externa de alimentação como por exemplo a **EFM 1203 G2** (fonte colmeia) ou até uma fonte carregadora como a **FA 1220 S**, que pode usar uma bateria para manter a fechadura ainda funcionando mesmo com uma queda de energia.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando uma fechadura eletroímã

Com esta instalação, você pode controlar remotamente portões utilizando este tipo de fechadura neste exemplo usamos o modelo **FE 20150** e a fonte **EFM 1203 G2** (fonte colmeia), mas pode optar por utilizar uma fonte carregadora como a **FA 1220 S**.

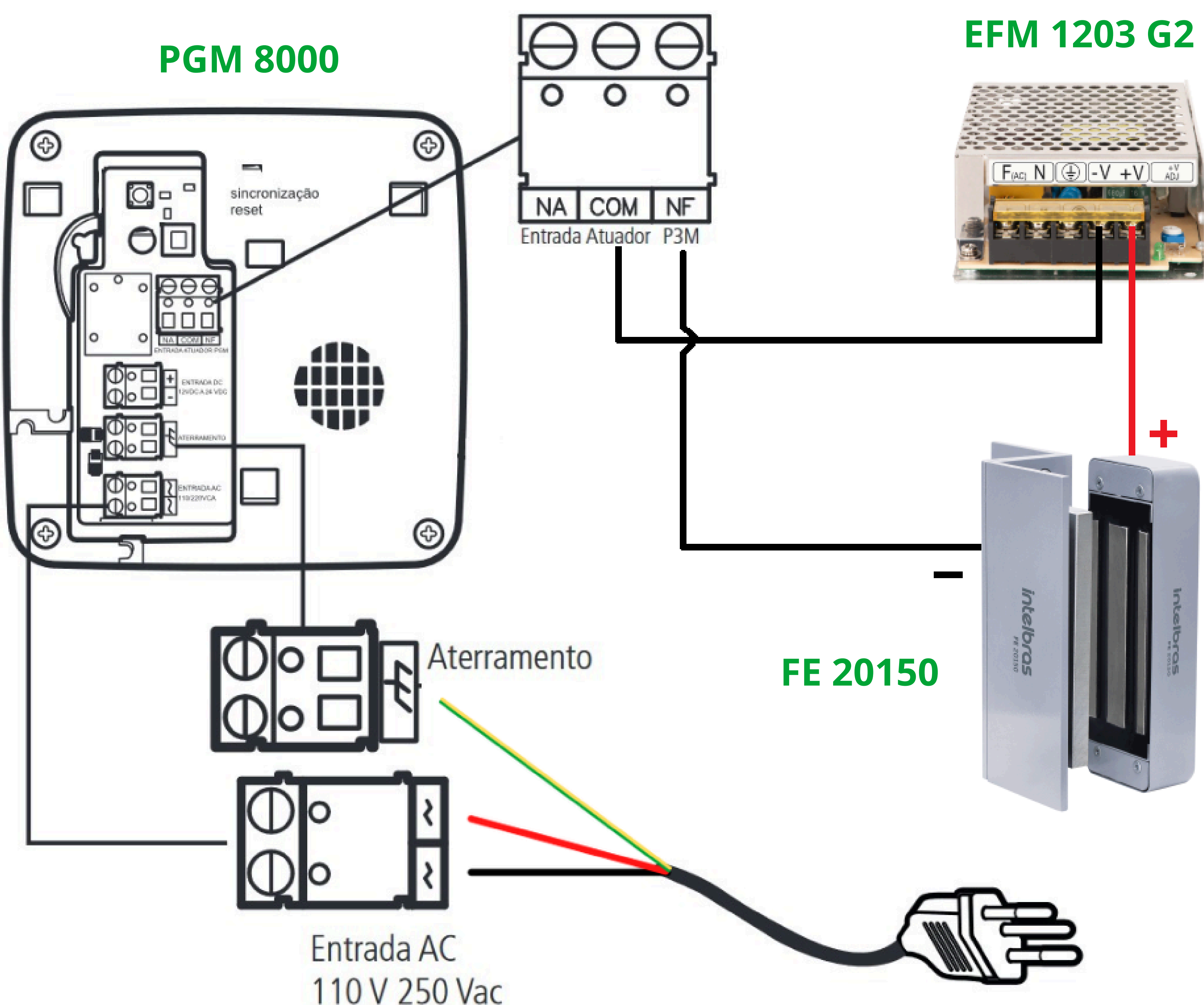
-Terminal **Comum** da PGM 8000 conectado na entrada **Negativa (-)** da fonte;

-Terminal **NF** da PGM 8000 conectado na **entrada Negativa (-)** da fechadura eletroímã;

-Por fim, Interligue a conexão **positiva (+)** entre a fonte e a entrada **positiva (+)** da fechadura.

PGM 8000

EFM 1203 G2



Observação.: A ligação da Fechadura eletroímã é diferente da eletromecânica, pois nesta ligação utilizará o **borne NF** do **PGM 8000** conectado na fechadura ao invés do **NA**, pois quando for acionada o PGM 8000 cortará a alimentação da Fechadura e assim a mesma vai se destrancar.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

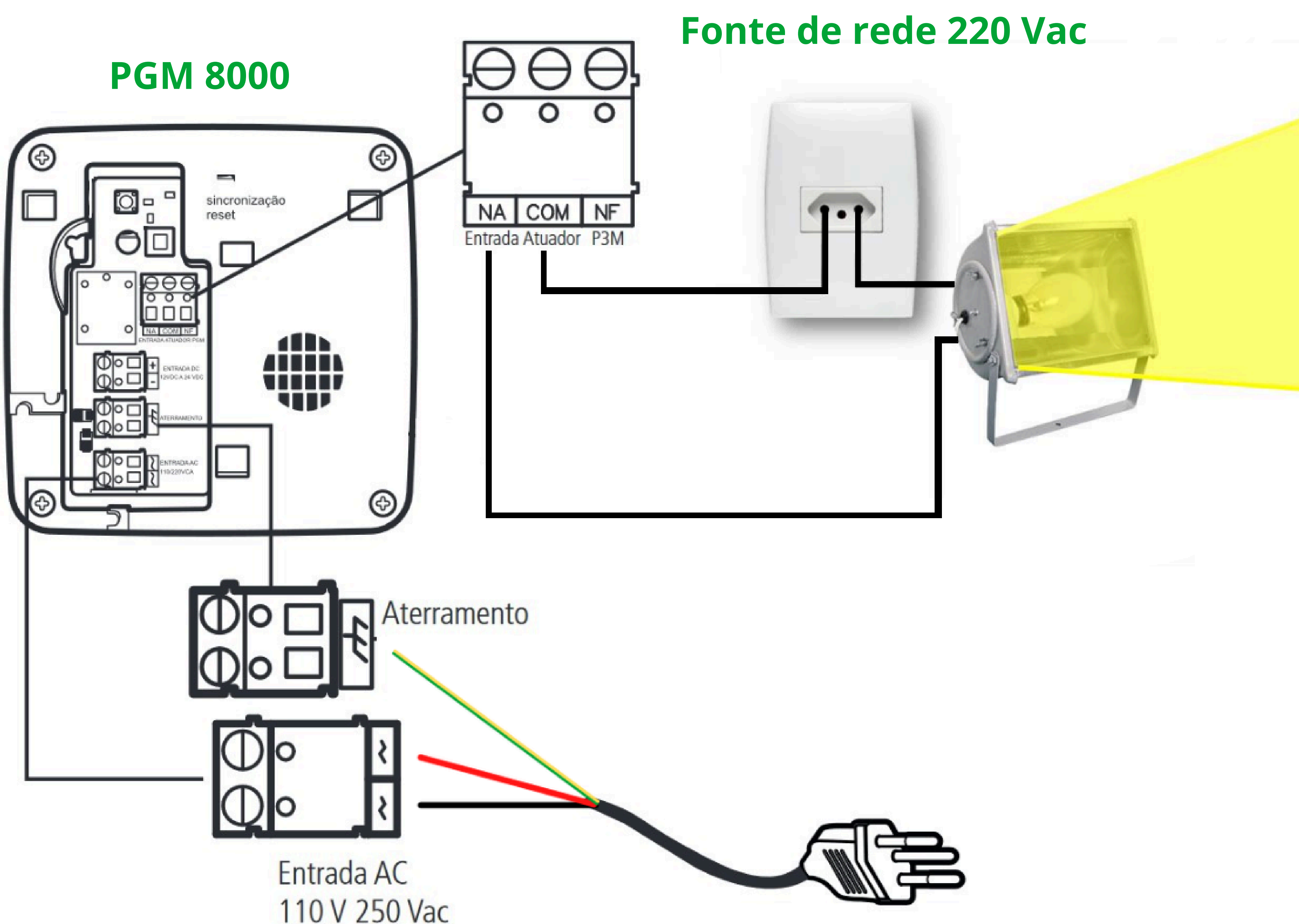
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando uma lâmpada ou refletor 220 Vac

Com este esquema de instalação você poderá controlar parte da iluminação do local remotamente através de sua central de alarme. A forma de ligação é bem simples:

- Borne **Comum** da PGM 8000 conectado a uma das conexões da fonte AC;
- Borne **NA** da PGM 8000 conectado na lâmpada ou refletor;
- Por fim, Interligue a conexão restante da lâmpada ou refletor (220 Vac) com a outra conexão da fonte AC.



Obs.: As ligações envolvendo a Fonte AC e Lâmpada não possuem polaridade.

Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

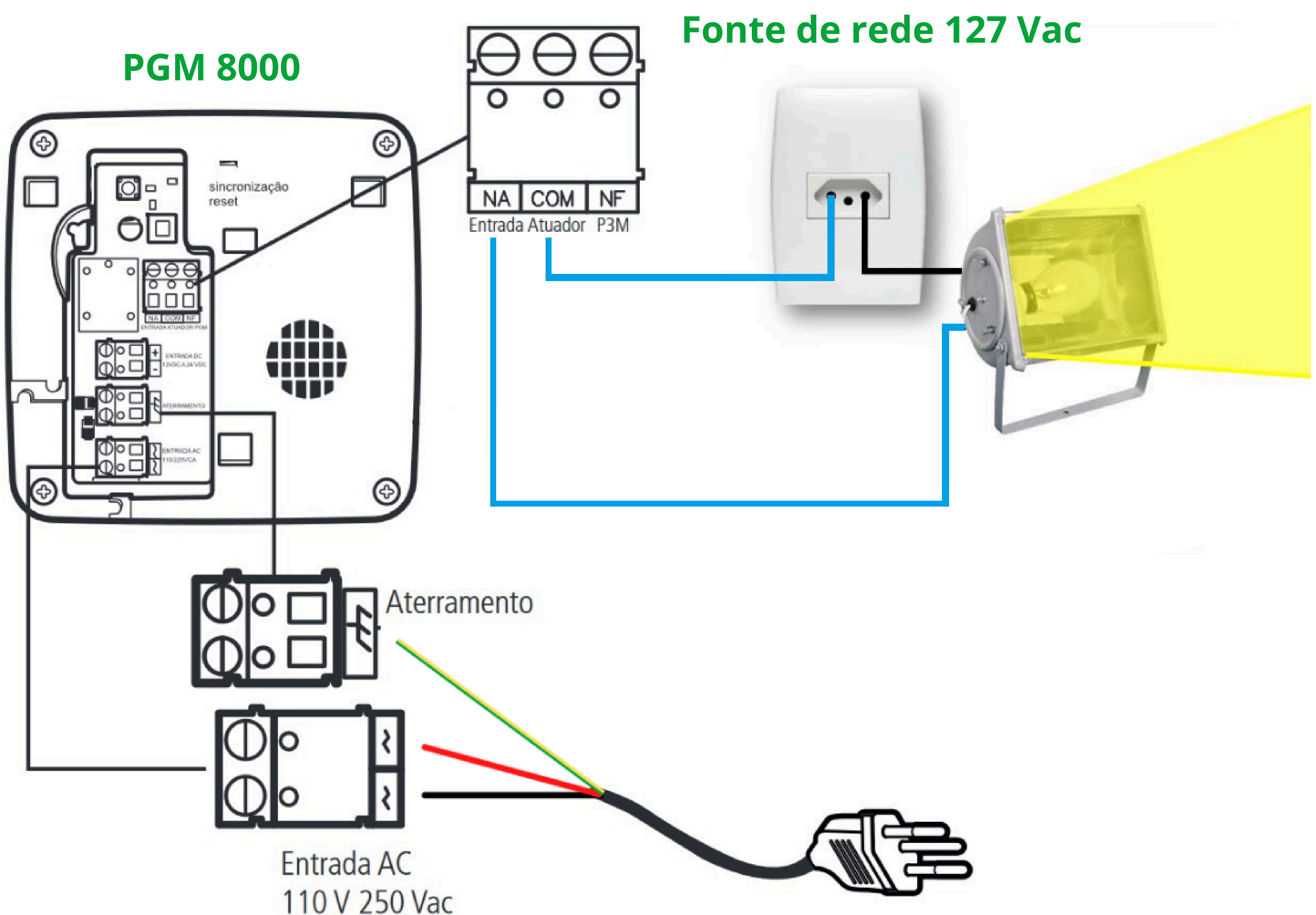
TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a PGM 8000

Acionando uma lâmpada ou refletor 127Vac

Com este esquema de instalação você poderá controlar parte da iluminação do local remotamente através de sua central de alarme. A forma de ligação é bem simples:

- Borne **Comum** da PGM 8000 conectado a uma das conexões da fonte AC;
- Borne **NA** da PGM 8000 conectado na lâmpada ou refletor;
- Por fim, Interligue a conexão restante da lâmpada ou refletor (127 Vac) com a outra conexão da fonte AC.



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

- ○ ○ ○
- ○ ○ ○
- ○ ○ ○
- ○ ○ ○

TUTORIAL TÉCNICO

Esquemas de instalação usando a
PGM 8000

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 

Ir para a conversa





intelbras



intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/