

# Guia para interligar centrais/modulo de cerca elétrica com central de alarme

Santa Rita do Sapucaí, 27 de Março de 2019

## 1. Interligação do modulo XEL 5001 com a central de alarme

Para monitorar o disparo da cerca elétrica do modulo, a ativação/desativação da cerca, ser ativado pela PGM da central de alarme e alimentado pela própria central de alarme ou por uma fonte externa.

Abaixo a legenda sobre a especificação de cada ligação:

- **Saída 1:** Pode ser ligada em uma zona da central de alarme que irá monitor a violação (disparo) de cerca do XEL 5001.
- **Saída 2:** Pode ser ligada em uma zona da central de alarme, afim de monitorar a ativação/desativação da cerca do XEL 5001.
- **Comum:** Este é borne é "Comum" para as saídas 1 e 2 que monitoram o disparo da cerca e a ativação/desativação, ele deve ser ligado na mesma zona em que as outras saídas estão conectadas.
- **Arme:** Entrada para armar e desarmar o modulo de choque XEL 5001 podendo ser acionada pela PGM da central de alarme ou através de um dispositivo com saída de contato seco ligado entre "Arme" e "Auxiliar negativo".

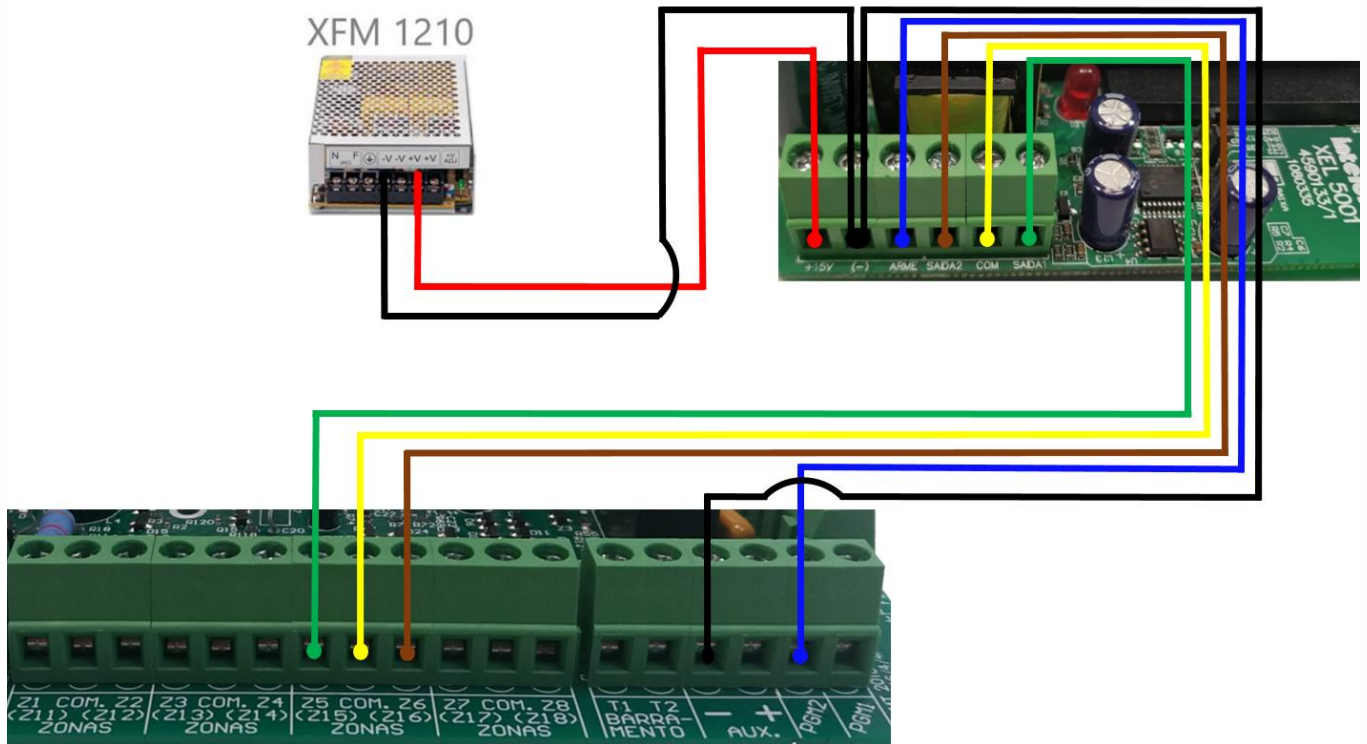
**OBS:** Utilize o **Aux (-)** da central de alarme interligado ao **Aux (-)** do modulo XEL 5001 para fechar o contato da PGM para efetua a ativação do modulo de choque.

- **Negativo (-):** Polo negativo da alimentação do modulo (Min: 12 Vdc – Máx: 16 Vdc).
- **Positivo (+):** Polo positivo da alimentação do modulo (Min: 12 Vdc – Máx: 16 Vdc).

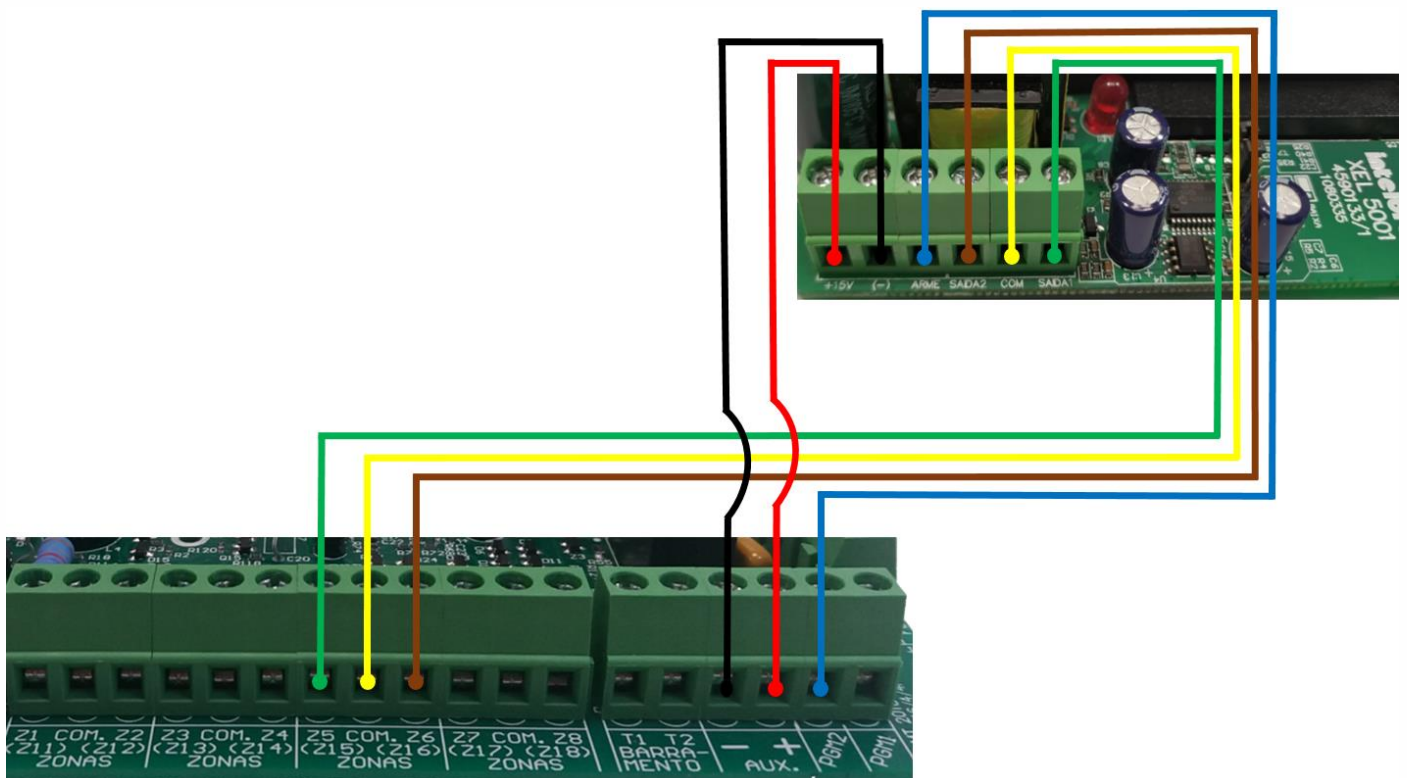
Para programar a PGM da central de alarme acesse o manual do usuário e vá no tópico "**Saídas PGM**" que está disponível na página do produto dentro do site da Intelbras.

<https://www.intelbras.com/pt-br/seguranca-eletronica/alarmes/centrais-de-alarme>

- Esquema de ligação do modulo XEL 5001 com a central de alarme utilizando uma fonte externa.



- Esquema de ligação do modulo XEL 5001 sendo alimentado pela central de alarme.



## 2. Interligar centrais de cerca ELC 5002/5003 High Power com centrais de alarme monitoradas.

Através desta ligação consegue-se monitorar o disparo da cerca elétrica, a ativação/desativação da cerca ativa-la pela PGM da central de alarme.

Abaixo a legenda sobre a especificação de cada ligação:

- **PGM 1:** Pode ser ligada em uma zona da central de alarme que fará o monitoramento da violação (disparo) da cerca elétrica.
- **PGM 2:** Pode ser ligada em uma zona da central de alarme para fazer o monitoramento se a cerca foi ativada ou desativada.
- **COM:** Este é o borne "Comum", para ser utilizada em conjunto com a PGM 1, PGM 2 e Z1.
- **Z1:** Pode ser interligado com a PGM da central de alarme para efetuar a ativação/desativação da cerca elétrica.

**OBS:** Para efetuar a ativação e desativação da cerca elétrica deve interligar o **AUX (-)** da central de alarme ao **COM** da central de cerca.

Para efetuar a programação da PGM da central de alarme acesse o manual do usuário e vá no tópico "**Saídas PGM**", que está disponível no site da Intelbras.

<https://www.intelbras.com/pt-br/seguranca-eletronica/alarmes/centrais-de-alarme>

Para efetuar a programação na central de cerca para alterar a entrada de zona para Arme/Desarme da cerca acesse o manual da central de cerca no link a seguir e vá no tópico "**Ativação/desativação da cerca/alarme**".

[http://backend.intelbras.com/sites/default/files/integration/manual\\_elc\\_5002\\_5003\\_04-18\\_site.pdf](http://backend.intelbras.com/sites/default/files/integration/manual_elc_5002_5003_04-18_site.pdf)

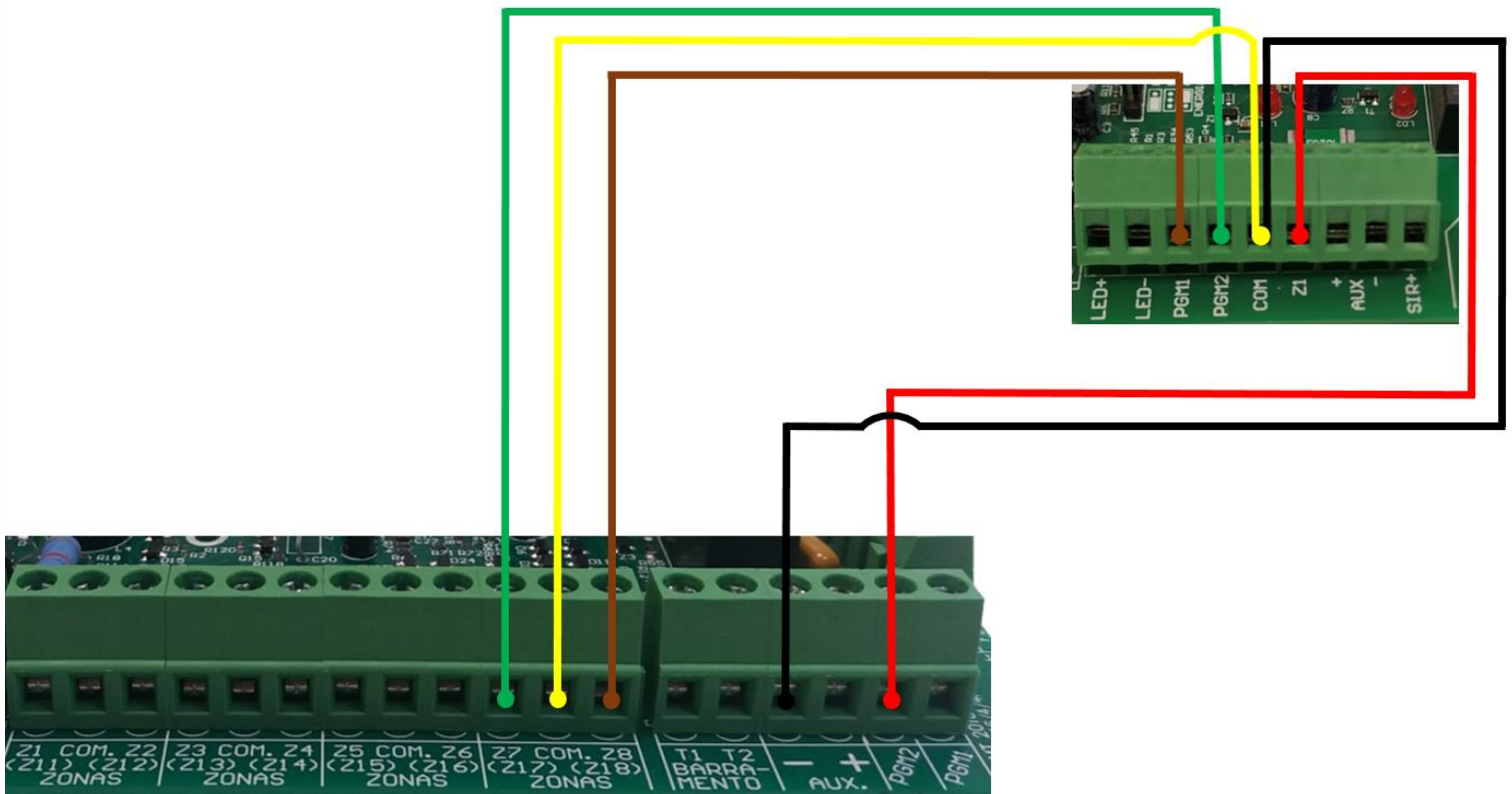
Se você quiser ver este procedimento em vídeo, assista ao seguinte tutorial disponível no canal da Intelbras no Youtube:



intelbras

## ELC 5002 HP + ELC 5003 HP

[Clique na imagem acima para ser direcionada ao vídeo](#)



## 1. Interligar central ELC 5001 com central de alarme.

Esta Ligação da central de cerca elétrica ELC 5001 com a central de alarme permite o monitoramento o disparo da cerca.

Para ser monitorada por uma central de alarme passe o **Jumper** para posição "Alarme" e acesse link abaixo do manual no topico "4.22. para efetuar a devida programação.

[http://backend.intelbras.com/sites/default/files/integration/manual\\_usuario\\_elc\\_5001\\_04-18\\_site.pdf](http://backend.intelbras.com/sites/default/files/integration/manual_usuario_elc_5001_04-18_site.pdf)

Abaixo a legenda sobre a especificação de cada ligação:

- **NF:** Utilizada para interligar em uma zona da central de alarme para efetuar o monitoramento de disparo da cerca
- **SIR (+):** Utilizado em conjunto com o NF para interligar em uma zona da central de alarme para efetuar o monitoramento da cerca.

