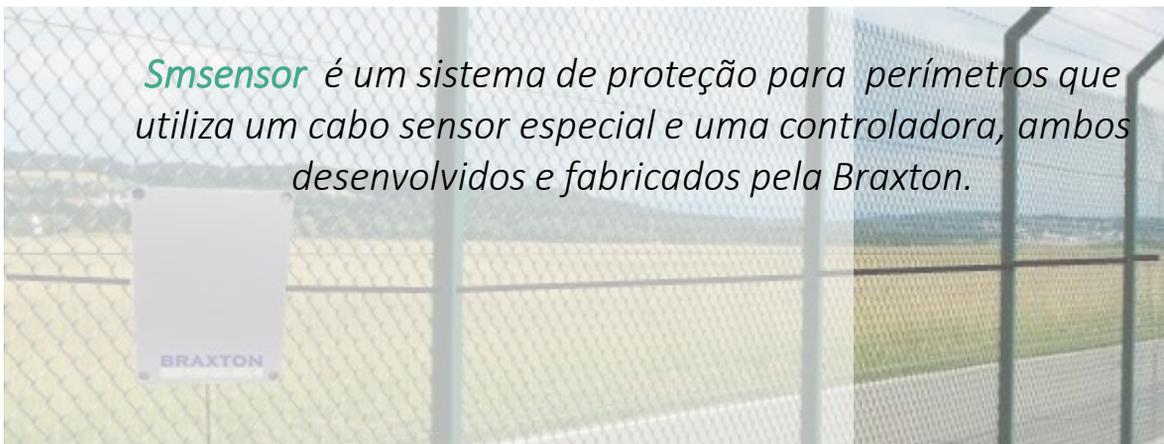


# CABO SENSOR

seu aliado na proteção perimetral

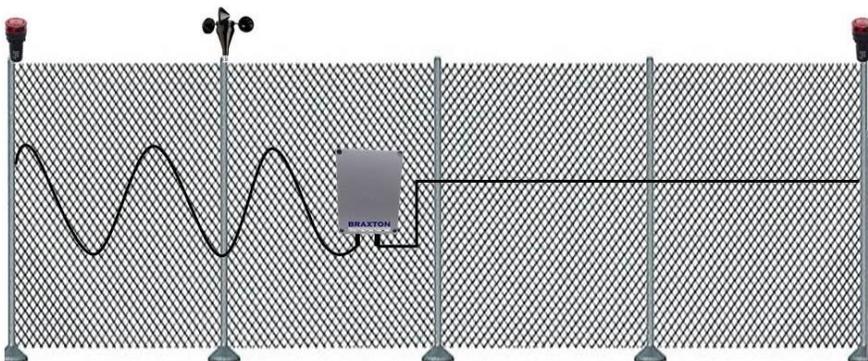
*Smsensor é um sistema de proteção para perímetros que utiliza um cabo sensor especial e uma controladora, ambos desenvolvidos e fabricados pela Braxton.*



*O cabo pode ser instalado diretamente em cercas, alambrados, muros, concertinas ou uma combinação de diversos cenários. A conexão com a placa de controle é feita através da rede ethernet e após instalado, o sistema é capaz de detectar vibrações que podem indicar corte da cerca, quebra de muros e qualquer outro evento que possa indicar uma invasão.*



- Proteção UV
- Pode ficar exposto a chuva/vento/neblina
- Resistente a variação de temperatura

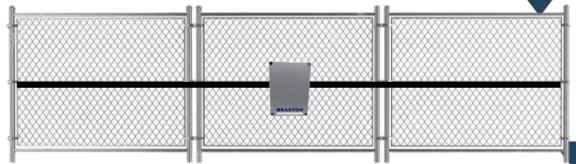




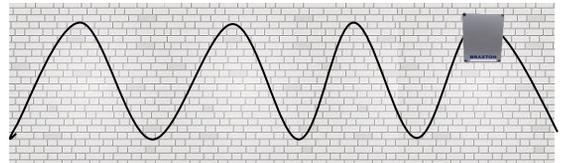
## Instalação do cabo

- O cabo pode ser instalado em linha reta (1), serrilhado (2) ou ondulado (3).
- A caixa e os cabos devem ser fixados com parafusos e buchas simples, respeitando uma distância de 30cm entre cada fixador
- No caso de muros ou superfícies muito rígidas, recomendamos a instalação paralela respeitando a altura indicada na área de cobertura.

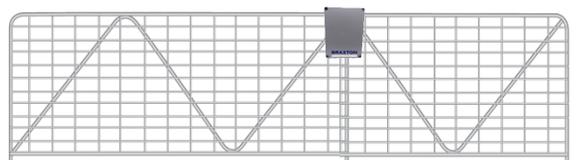
1. reta



2. ondulada



3. serrilhada



## Perímetro

- Cada placa oferece cobertura para 500 metros, sendo 250 metros para cada lado (direita/esquerda), criando zonas de monitoramento de rápida identificação.



## Interface

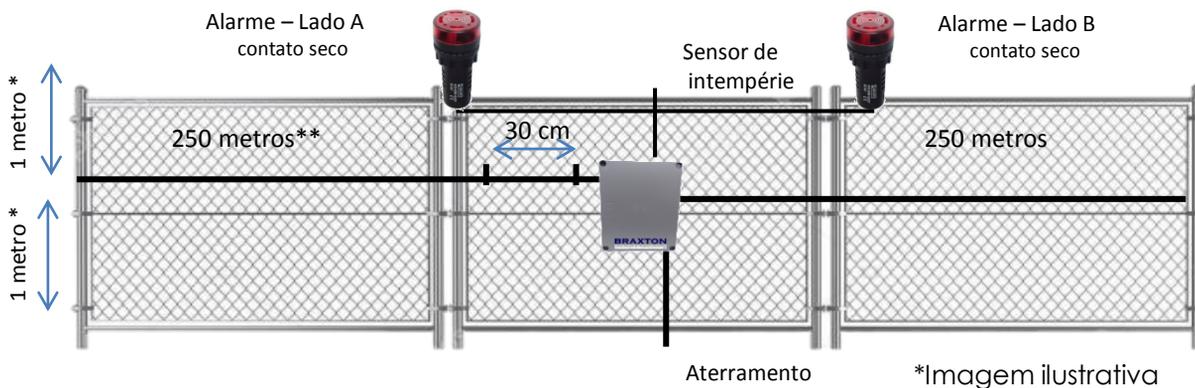
- Configuração, manutenção e ajuste através de comunicação TCP/IP e USB.02 relés de saída para integração com outros dispositivos/equipamentos



## Elétrica

- É necessário fazer o aterramento das placas controladoras.
- Voltagem do equipamento 12V padrão de fábrica (acompanha fonte)
- Obrigatório a instalação dos protetores de surto – não acompanha o produto.

Os sensores de intempérie são opcionais, o sistema reconhece o sensor e o usuário faz a calibração no software, a partir desse momento passa a ser reconhecido automaticamente a intempérie e passa a utilizar a calibração pré-determinada.

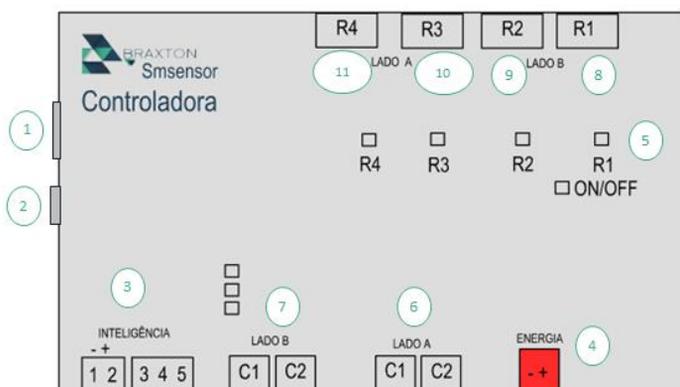


\* Nosso sistema já vem com o sensor de chuva, qualquer outro sensor de intempérie ou alarme (sonoro ou luminoso) deve ser adquirido separadamente



## Placa controladora

Conheça as funções da placa controladora e faça a instalação de forma simples e rápida



1. Conexão RJ45 para cabo de rede (configuração do IP)
2. Entrada USB para configuração da placa pelo fabricante
3. Conectores para instalação de sensores
4. Entrada para fonte 12v que acompanha o produto
5. Luzes indicadoras de funcionamento
6. Entrada para cabo sensor Lado A – cabos 1 e 2
7. Entrada para cabo sensor Lado B – cabos 1 e 2
8. R1 - Leitor de disparo dos cabos do lado B
9. R2 - Leitor de corte dos cabos do lado B
10. R3 - Leitor de disparo dos cabos do lado A
11. R4 - Leitor de corte dos cabos do lado A