



aliara
BRASIL

Especialistas em Proteção Perimetral

**PRINCIPAL FABRICANTE DA AMÉRICA LATINA DE SISTEMAS
DE PROTEÇÃO PERIMETRAL DE ALTA PERFORMANCE**

**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

WWW.ALIARABRASIL.COM.BR

20 Anos de Atuação no Brasil



A ALIARA Brasil está há mais de 20 anos no mercado e foi pioneira no desenvolvimento de sistemas e equipamentos de segurança eletrônica perimetral.

Ao longo dessa trajetória aprendemos a nos manter em constante evolução na busca por tecnologia e inovação, sempre com o compromisso de oferecer ao mercado a melhor solução para proteção eletrônica de perímetros.

Os projetos da ALIARA são sempre pensados e executados sob medida, adequando e integrando tecnologia e profissionais comprometidos às necessidades de cada cliente.

É por isso que temos reconhecimento internacional em mais de 20 Países pela qualidade dos produtos e serviços com a nossa assinatura e a confiança de quem nos escolhe como parceiro.

GARANTIA ESTENDIDA

Em todos os sistemas Aliara Brasil, opção de garantia estendida contra queima por raio e contra alarme falso.

Necessário certificação do projeto para validação da garantia estendida. Em caso de alarmes falsos a Aliara enviará um técnico ao local para calibração e ajustes dos sistemas e treinamentos.

SEJA UMA REVENDEDORA CREDENCIADA!

ENTRE EM CONTATO CONOSCO

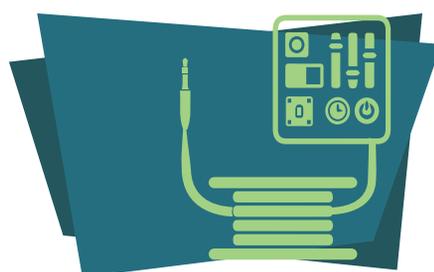
Sistema de Proteção de Perímetros por Cabo Sensor

PROTEÇÃO DE ALAMBRADOS, GRADES E QUEBRA DE MURO, DETECÇÃO POR CABO METÁLICO OU FIBRA ÓPTICA



Menor custo médio por metro para proteção de perímetro

Sistema Cabo Sensor Microfônico Digital



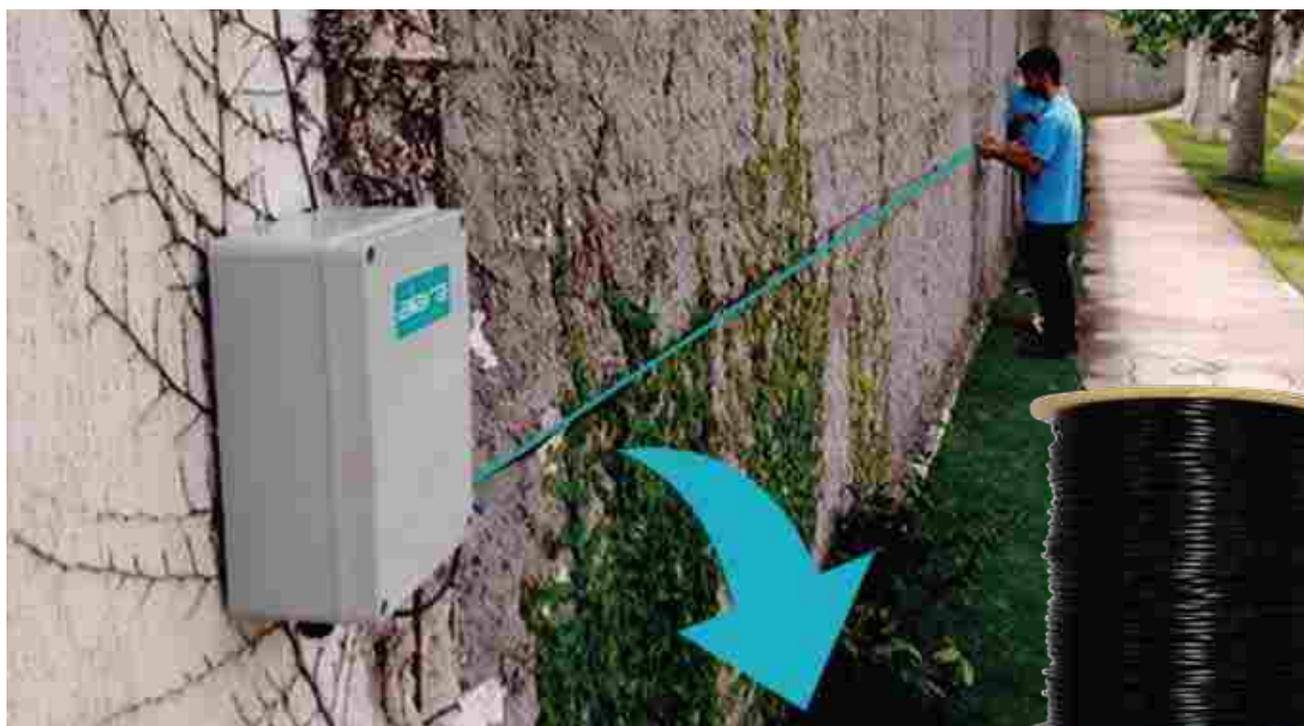
TRANSFORMA A SUPERFÍCIE EM QUE SE INSTALA EM UM GRANDE SENSOR. SÃO COMPATÍVEIS A DIFERENTES TIPOS DE SUPERFÍCIES: ALAMBRADOS, MUROS, GRADES, TERRA, ETC..



VANTAGENS

TODOS OS SISTEMAS DE DETECÇÃO ELETRÔNICA DESENHADOS PELA ALIARA SÃO APTOS PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS. DETECTAM OS SINAIS VINDOS DO LUGAR DELIMITADO, GERADOS POR FATORES COMO TENTATIVAS DE CORTE, ESCALADAS OU PASSOS.

- Baixo custo.
- Simples de instalar.
- Confiáveis.
- Baixo índice de manutenção.
- Geram detecção antecipada permitindo tomar ações preventivas.
- Adaptáveis as condições topográficas mais diversas.



Aptos para serem instalados em todo tipo de proteção física



ALAMBRADOS



TIJOLOS



MUROS



GRADES

PMS5 - Digital

Cabo microfônico para pequenos e grandes perímetros. Detecta os sinais vindos do perímetro cercado, geradas por tentativas de corte, escaladas ou golpes.

Funciona como um grande microfone de alta fidelidade. Transforma a superfície em que se instala em um grande sensor. São compatíveis a diferentes tipos de superfícies: alambrados, muros, grades, terra, etc...

Baixa incidência dos fatores ambientais. Se adapta a eventuais ou futuras modificações da área. Simples de instalar e de baixo custo de manutenção.

Principais Características:

- Elemento de detecção passivo, não emite nenhum tipo de frequência.
- Parâmetros de ajuste para todo tipo de superfície.
- Estação meteorológica de ajuste de frequências automática.
- Possibilidade de conexão a painéis de alarme ou programas de controle.
- Calibragem independente de cada uma das zonas de proteção.
- Cabo pode ser enterrado, tornando o sistema invisível.



2 setores de alarme na mesma placa;



Opção de calibração por software via rede local ou remotamente via internet por nossa equipe;



kits até 1100 metros de alcance com 1 única central de controle;



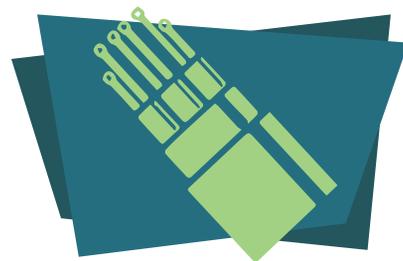
Garantia estendida por queima de raio ou alarme falso mediante certificação do projeto;



Possibilidade de calibração customizada com o maior índice de opções do mercado mundial;



Sistema Aliara Fiber - Cabo Sensor por Fibra Óptica



DETECÇÃO POR KITS COM ATÉ 500 MTS OU SISTEMA DE ALTA PRECISÃO COM DETECÇÃO A CADA 10 MTS, NÃO NECESSITA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E TODA COMUNICAÇÃO VAI ATRAVÉS DA MESMA FIBRA ÓPTICA



Sistema de detecção de intrusão por fibra Óptica com alta precisão;



Precisão de 10 metros por zona ou kits econômicos com até 500 metros cada;



Alta precisão e customização com calibração via software;



Não tem necessidade de pontos elétricos ou de comunicação no perímetro, o sistema já faz tudo através de 1 Fibra Óptica, gerando economia nestes itens.

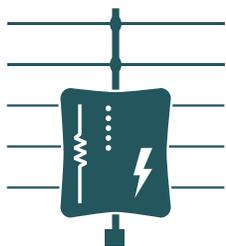


Comunicação IP com software exclusivo



aliara
BRASIL

Especialistas em Proteção Perimetral



Cerca Elétrica de ALTA Performance



- DETECÇÃO DE CURTO CIRCUITO ENTRE ARAMES E ALTA CAPACIDADE DE ENERGIZAÇÃO (POWER SHOCK 10KM E POWER SHOCK HOME 5KM)
- COMUNICAÇÃO VIA RS 485, ETHERNET/TCP-IP, CONTATO SECO OU GSM/GPRS
- PROJETO PILOTO SEM CUSTO. OPÇÃO DE LOCAÇÃO OU LEASING.
- MAIOR GARANTIA. OPÇÃO DE SOFTWARE COM MAPA
- LINHA COMPLETA DE ACESSÓRIOS E POSTES DE ALTA RESISTÊNCIA EM FERRO (AÇO CARBONO) OU ALUMÍNIO.



power shock
by aliara



Segurança

COMPULSÓRIO



FABRICAÇÃO DE POSTES E HASTES

LINHA COMPLETA DE ACESSÓRIOS E POSTES DE ALTA RESISTÊNCIA DE FERRO “AÇO CARBONO” E ALUMÍNIO COM OPÇÃO DE BASE SOLDADA EM QUALQUER ÂNGULO



ISOLADOR W
PRETO



ISOLADOR FIM
DE LINHA PRETO



ISOLADOR W
BRANCO



ISOLADOR FIM
DE LINHA BRANCO



GANCHO DE
FERRO OU
ALUMÍNIO

ALIMENTADOR DE PERÍMETROS MICROPROCESSADOS

- ALIMENTADOR DE PERÍMETRO QUE DISSUADE E REPELE A TENTATIVA DE UMA INTRUSÃO MEDIANTE A UMA DESCARGA ELÉTRICA NÃO LETAL.
- O SISTEMA NÃO GERA ALARMES FALSOS E SEU FUNCIONAMENTO NÃO ESTÁ CONDICIONADO POR FATORES CLIMÁTICOS.
- GRANDE PODER DE DISSUAÇÃO.
- REALIZA UMA COAÇÃO SOBRE A TENTATIVA DE INVASÃO ATRAVÉS DE UMA DESCARGA ELÉTRICA.
- APTO PARA QUALQUER CONDIÇÃO CLIMÁTICA.
- BAIXA INCIDÊNCIA DE FATORES AMBIENTAIS.

Principais características:

- Caixa estanque para montagem exterior.
- Discrimina alarmes por descarga elétrica e corte de cabo tentativa de sabotagem.
- Duas saídas de relay, uma fixa e outra com temporização.
- Regulagem de sensibilidade.
- Proteção com fusíveis independentes para alimentação de rede e de bateria.
- Alarme por descarga elétrica, corte de cabos (positivo ou terra), sabotagem (tampa do gabinete e bateria fraca).
- LEDs indicadores de ligado.
- Compensação automática de perda de isolamento.
- Fusível de 1A para proteção contra descarga por rede de corrente e de 12V 3A para baixa tensão.
- Espaço para bateria de apoio de 12V 7A.
- Power Shock está desenhado para não ser letal e foi homologado em cumprimento às normas intencionais de segurança IEC 60355-2-78 Anexo Bb2.

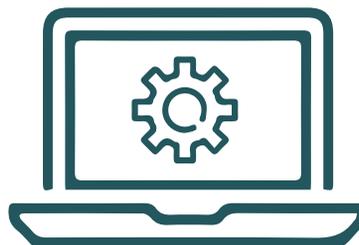



Mesma característica da
tradicional POWER SHOCK
com capacidade para
até 5km de arame.

Bases Soldadas



Software de controle Integrado Via IP



TODOS OS SISTEMAS DE DETECÇÃO ELETRÔNICA DESENHADOS PELA **ALIARA** SÃO APTOS PARA AS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS. DETECTAM OS SINAIS VINDOS DOS LUGARES DELIMITADOS, GERADOS POR FATORES COMO TENTATIVAS DE CORTE, ESCALADAS OU PASSOS.

- ✓ Totalmente amigável
- ✓ Fácil de operar
- ✓ Conexão em rede
- ✓ Placa e níveis de ajustes
- ✓ Alarme audíveis e sensíveis
- ✓ Parâmetros de diagnósticos de estado de baterias
- ✓ Mapa do local digitalizado
- ✓ Informação do que aconteceu no ambiente



TECNOLOGIA COMPATÍVEL COM:





Sensor Infra Vermelho Ativo

ABE-50/100/150/200/250



Design com "Pequena Janela"

Janela remodelada, onde não necessita mais remover a tampa para checar a situação interna.



LED indicador de sinal

O LED indicador mostra o grau de alinhamento.



Distância entre os raios: 200mm

A distância entre os raios são de 170mm a 200mm. Perfeito para evitar alarmes falsos.



Visor com mira para alinhamento

Perfeito para alinhar o detector.



4 canais de frequência para conversão

Tecnologia de 4 canais de frequência que soluciona interferência dos problemas ligados a infravermelhos.

- Poderoso sistema de filtro de luz automático ajustável (até 50,000 LUX). Boa performance contra luz solar direta, e principalmente luzes fluorescentes e faróis de carros
- Circuito AGC, o detector aumentará a sensibilidade automaticamente quando confrontado com ambiente difícil.
- Ângulo óptico horizontal ou vertical que pode ser ajustado facilmente.
- NC/NO saída de relé compatível com outras marcas de sistemas de alarmes como: HONEYWELL, BOSCH, PARADOX, GE, DCS e etc...
- Fácil alinhamento com LED indicador visual.
- Material de plástico de engenharia PC.
- Resistente a chuva, neblina, neve e congelamento.
- Sintonia de IP: IP65

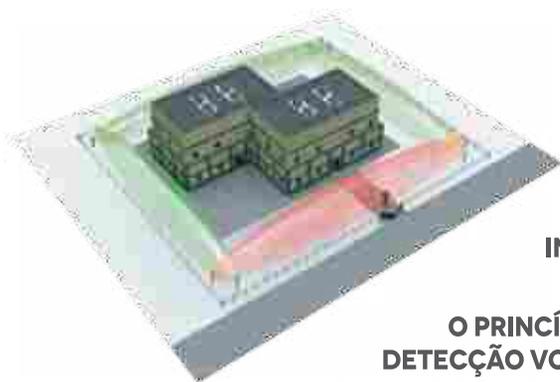
MODELO	AB-50	ABE-100	ABE-150	ABE-200	ABE-250
Detector de distância (externo)	50m	100m	100m	200m	250m
Detector de distância (interno)	150m	300m	300m	600m	750m
Método de detecção	Interrupção simultânea de 3 raios infravermelhos				
Velocidade de resposta	50-700 msec				
Número de raios	3 raios				
Saída do alarme	Interruptor de saída (NO/NC)				
Potência e voltagem	DC 12 - 24V, AC 11-18V				
Consumo atual	100 MA Max.				
Temperatura de operação	-25°C -55°C				
Humidade	95% MAX				
Inteferência	Saída de contato NC. 1B, DC30V/0.5A MAX.				
Dimensão Interior	90mm*100mm*270mm				
Peso	1,9Kgs				

Sensores de Microondas

Monostático

(USA APENAS UM SENSOR)

OS SENSORES SÃO DESTINADOS À PROTEÇÃO DE SETORES DE PERÍMETRO SEPARADOS ONDE É DIFÍCIL OU IMPOSSÍVEL USAR SENSORES BISTATICOS, PARA EXEMPLO: PASSAGENS DE COMUNICAÇÃO SOBRE A CERCA, ÁREAS DE ESTOQUE, TÚNEIS, VIADUTOS, ETC.



Bistático

(ATIVO E PASSIVO) ATÉ 500MTS DE ALCANCE

OS SENSORES SÃO DESTINADOS À PROTEÇÃO DE SETORES PERIMETRAIS DIRETOS. OS SITES INCLUEM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, AEROPORTOS, LOCAIS DE ENERGIA, ESTRUTURAS, USINAS, INSTALAÇÕES PRIVADAS, ETC.

O PRINCÍPIO DA OPERAÇÃO BASEIA-SE NA GERAÇÃO DE UMA ZONA DE DETECÇÃO VOLUMÉTRICA INVISÍVEL ENTRE O TRANSMISSOR E O RECEPTOR. QUANDO O INTRUSO ESTÁ ATRAVESSANDO A ZONA DE DETECÇÃO, O RECEPTOR REGISTRA SUA ALTERAÇÃO E GERA O ALARME.

Fortaleza-500 | Fortaleza-300 | Fortaleza-200 | Fortaleza-100 | Fortaleza-50

A CONFIGURAÇÃO DE SENSORES USANDO SOFTWARE VIA USB PERMITE CONFIGURAR O MODO DE OPERAÇÃO IDEAL, TAMBÉM REMOTAMENTE ATRAVÉS DA INTERFACE RS-485.

A OPERAÇÃO EM 24,15 GHZ PERMITE:

- Use o sensor em muitos países em todo o mundo sem obter aprovação para uso de frequência;
- Minimizar a influência de diferentes tipos de interferência;
- Fornecer uma zona de detecção estreita e possibilitar a utilização dos sensores em diferentes zonas.

O MODELO COM CONFIGURAÇÃO SEM FIO VIA BLUETOOTH ESTÁ DISPONÍVEL NO ANDROID.

A AMPLA ABERTURA DA ANTENA PARABÓLICA DOS SENSORES FORTALEZA-500 E FORTALEZA-300 PERMITE ELIMINAR "ZONAS MORTAS" PERTO DE TX E RX E GARANTIR UM DESEMPENHO CONFIÁVEL SOB COBERTURA DE NEVE ATÉ 0,9 M, GRAMA ATÉ 0,4 M E PROPORCIONAR ALTA IMUNIDADE A INTERFERÊNCIAS PARA PÁSSAROS QUE VOAM PERTO DE ANTENAS, COMO RESULTADO, MINIMIZAMOS TRABALHOS DE MANUTENÇÃO NO PERÍMETRO PROTEGIDO.

OS ALGORITMOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL APRIMORADOS UTILIZADOS PROPORCIONAM A DETECÇÃO CONFIÁVEL DO INTRUSO E ALTA IMUNIDADE DE INTERFERÊNCIA.

4 LETRAS DE FREQUÊNCIA ELIMINAM A INFLUÊNCIA DE SENSORES ADJACENTES. ASSIM, É POSSÍVEL COLOCAR VÁRIOS SENSORES PRÓXIMOS UNS DOS OUTROS.





(11) 2371-1312

COMERCIAL@ALIARABRASIL.COM.BR

WWW.ALIARABRASIL.COM.BR

