



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

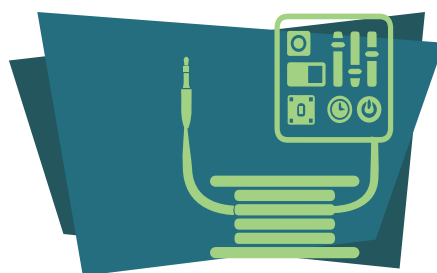
Sistema de Proteção de Perímetros por Cabo Sensor

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



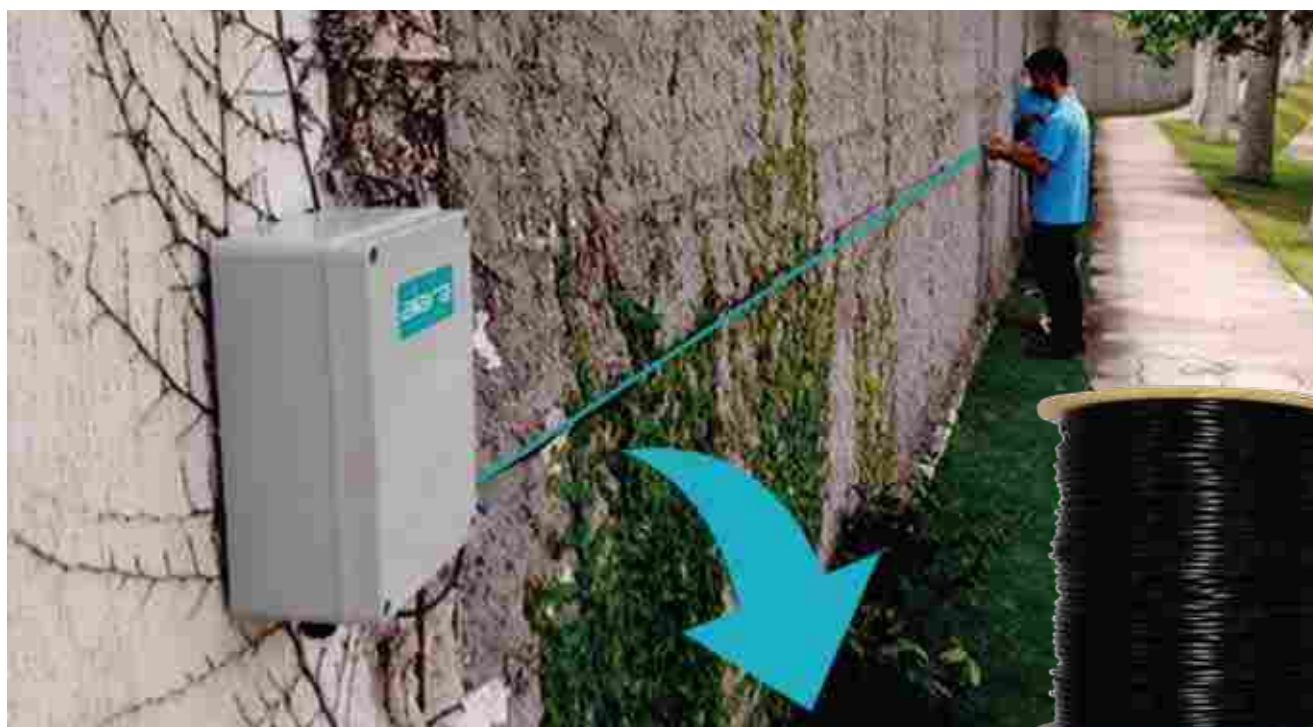
TRANSFORMA A SUPERFÍCIE EM QUE SE INSTALA EM UM GRANDE SENSOR. SÃO COMPATÍVEIS A DIFERENTES TIPOS DE SUPERFÍCIES: ALAMBRADOS, MUROS, GRADES, TERRA, ETC..



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;



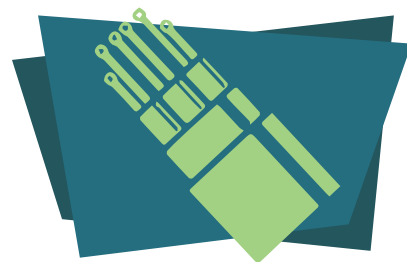
Garantia estendida por queima de raio ou alarme falso mediante certificação do projeto;



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.

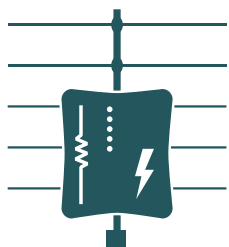


Comunicação IP com software exclusivo



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.



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.

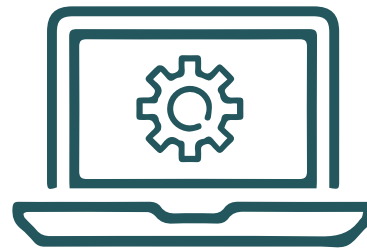


Mesma característica da
tradicional **POWER SHOCK**
com capacidade para
até 5km de arame.

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

Sensores Volumétricos



Barreiras de Microondas



Alimentador Transmissor



Cabo Sensor



MAPA

CCTV



Estação de Monitoramento



Avisos Sonoros



Sistema de Iluminação

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

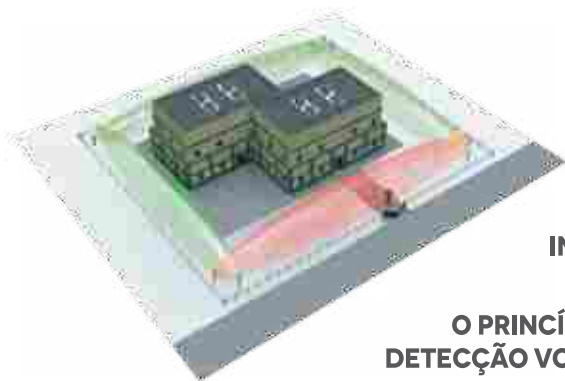
MODELO	AB-50	ABE-100	ABE-150	ABE-200	ABE-250
Detector de distância (externo)	50m	100m	100m	200m	250m
Detector de distância (interno)	150m	300m	300m	600m	750m
Método de detecção	Interrupção simultânea de 3 raios infravermelhos				
Velocidade de resposta	50-700 msec				
Número de raios	3 raios				
Saída 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

