



Pessoal



Malotes



Prisional



Residencial, Condomínios e Corporativo



Cargas



Viaturas e Veículos oficiais



Caminhões e Máquinas Pesadas



Animais



Carros e Motos



Transportes Coletivos



Propriedades Rurais e Máquinas Agrícolas



Concreteiras

# RASTREADORES

tornozeleira eletrônica, medida protetiva, investigação, pessoas, malotes, isca eletrônica, rastreador veicular e tratores com alarme antifurto, telemetria para múltiplas aplicações e projetos customizados

# ALARME RESIDENCIAL

central de alarme inteligente e acessórios, alarme sem fio, APP de celular para controle da central de alarme, tudo de fácil instalação, configuração e manuseio.



## ALARMES SANTA RITA

[www.alarmesr.com.br](http://www.alarmesr.com.br)

[alarmesr@alarmes.com.br](mailto:alarmesr@alarmes.com.br)

**ALARMES SANTA RITA IND. E COM. LTDA**

Centro Empresarial Prof. Paulo Frederico de Toledo, 50

Bairro Arco Íris - CEP 37540-000

Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil

+55 35 3471-1999



Member of CISO Federation



## TORNOZELEIRA ELETRÔNICA



EXCLUSIVO PARA O SISTEMA PRISIONAL  
**ANATEL**

### Efficiente | Robusta | Econômica Tornozeleira Eletrônica

#### Especificações: Versão I - 2G

- 2 Sim-Locks para 2 chips de celular - Conecta em 4 operadoras, sendo 1 chip na função de back-up
- Bateria com capacidade de até 48h
- Memória interna para até 60 mil posições
- Triangulação através da torre de celular
- Suporte a GPS assistido (A-GPS)
- Atualização de firmware via OTA (over-the-air)
- Resistência da Cinta: 120kg - homologado
- Gabinete e Cinta produzidos com matéria-prima hipoalergênica
- Gabinete lacrado por ultrassom
- Tornozeleira com cinta duplamente sensorizada, por fibra óptica e cinta metálica em aço inox de alta resistência
- Dupla emissão de sinais, beep e vibração, podendo configurar para funcionar um ou outro
- Emite beeps de alerta na instalação da cinta, conexão e desconexão do cabo do carregador no conector da tornozeleira, tentativas de violação da cinta e descumprimento de rotas
- Vinculada à ID da medida protetiva da mulher.

#### Especificações: Versão II - 3G

- Equipamento produzido com módulo GPRS 3G, atendendo as mesmas especificações funcionais da Versão I - 2G

### Plataforma de Monitoramento Própria

- Acesso ao software por certificado seguro (https)
- Sistema criptografado AES 256 bits
- Monitoramento em tempo real 24h acesso nuvem
- Configuração ilimitada de cercas eletrônicas de áreas permitidas e áreas proibidas, percursos, rotas e pontos de referência com alerta de entradas, desvios e saídas
- Acesso ilimitado a relatórios de eventos e status: nível de carga da bateria, entrada e saída de cerca, percurso e rota com datas e horários, carregamento da bateria, violação da cinta metálica, violação da cinta fibra óptica e demais configurações
- Envio de alertas para central em caso de tentativa de violação, dano/forte impacto ao equipamento, descarregamento de bateria
- Configuração de SMS e e-mail para recebimento de alertas além da plataforma - Chat entre os operadores
- Identificação do usuário com foto e informações pessoais somente para autorizados (operadores com nível de hierarquia)
- Auditoria: toda inclusão, exclusão e alteração é registrada no sistema, identificando o operador que executou a ação
- Configuração e reconfiguração livre para troca de usuários.
- Controle de acesso via aplicativo com senha e login

## MEDIDA PROTETIVA



### Casa | Rua | Trabalho | Lazer Medida Protetiva: Prevenção à Violência Contra a Mulher

#### Especificações: Versão I - 2G

- 2 Sim-Locks para 2 chips de celular - Conecta em 4 operadoras, sendo 1 chip na função de back-up
- Bateria com capacidade de até 24h
- Triangulação através da torre de celular
- Suporte a GPS assistido (A-GPS)
- Atualização de firmware via OTA (over-the-air)
- Botão de pânico embutido
- Vinculada à ID da tornozeleira eletrônica do agressor
- Emite beep de alerta em caso de aproximação
- Acompanha cabo de alimentação USB
- Resistente à impactos
- Vedação à água e poeira através do case
- Gravação de áudio

#### Especificações: Versão II - 3G

- Equipamento produzido com módulo GPRS 3G, atendendo as mesmas especificações funcionais da Versão I - 2G

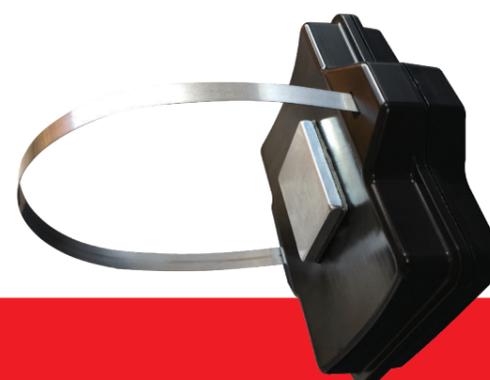
### Plataforma e Funcionamento

- Acesso ao software por certificado seguro (https)
- Sistema criptografado AES 256 bits
- Monitoramento em tempo real 24h acesso nuvem
- Definição de áreas permitidas e proibidas ao agressor
- Havendo beep de alerta de aproximação do agressor, o sistema envia mensagem para a Plataforma
- Havendo aproximação, a vítima recebe uma mensagem SMS com a posição geográfica do agressor.
- Configuração de SMS e e-mails ilimitados pra vítima e seus conhecidos receberem alertas de proximidade do agressor
- Controle de acesso via aplicativo com senha e login

### Customização de ambos os produtos

Acessórios e funcionalidades: customização de hardware e software de acordo com a necessidade de editais.

## INTELIGÊNCIA PARA INVESTIGAÇÃO



### Inteligência para Investigação | Rastreamento

#### Conceito:

- Rastreador com imã e/ou cinta para operações de inteligência

#### Modelos:

- Equipamentos com imã para instalação discreta em veículos
- Equipamento com abraçadeira pra instalação em objetos

#### Aplicações

- Bateria com capacidade de até 55h
- Operações de inteligência
- Localização e acompanhamento de pessoas, veículos e mercadorias
- Acesso online, de tempo em tempo, uma vez ao dia, uma vez por semana ou uma vez quinzenalmente dependendo da configuração desejada
- Tendo necessidade, a qualquer momento pode ser enviado uma mensagem ao equipamento e receber a localização
- O GPS gera rota online gravado na memória interna
- Todo momento que o equipamento conectar-se a torre de celular, ele descarrega toda a rot que está gravada na memória
- A rota armazenada na memória é enviada pra a plataforma todas as vezes que houver conexão com a rede de celular.
- Plataforma de Monitoramento com localização em tempo real, criação de rotas, cercas eletrônicas e pontos-alvo
- Hardwre com as mesmas especificações técnicas da tornozeleira eletrônica



### Plataforma e Funcionamento

- Acesso ao software por certificado seguro (https)
- Sistema criptografado AES 256 bits
- Monitoramento em tempo real 24h acesso nuvem
- Configuração ilimitada de cercas eletrônicas de áreas permitidas e áreas proibidas, percursos, rotas e pontos de referência com alerta de entradas, desvios e saídas
- Acesso ilimitado a relatórios de atividades, como eventos, viagens, entrada e saída de cerca, percurso e rota com datas e horários, entre outros
- Configuração de SMS e e-mail par recebimento de alertas além da plataforma
- Operadores ilimitados com níveis de hierarquia de uso do sistema
- Auditoria: toda inclusão, exclusão e alteração é registrada no sistema, identificando o operador que executou a ação
- Configuração e reconfiguração livre para troca de unidade
- Controle de acesso via aplicativo com senha e login

### Customização de ambos os produtos

Acessórios e funcionalidades: customização de hardware e software de acordo com a necessidade do cliente

## RASTREADOR DE USO PESSOAL



### Rastreador Portátil | Pessoal Isca Eletrônica | Malotes

#### Especificações:

- Recomendações também para idosos, portadores de Alzheimer, crianças, executivos, autoridades, artistas e outras necessidades
- Bateria com capacidade de até 24h
- Memória interna para até 60 mil posições
- Triangulação de torre de celular
- Suporte a GPS assistido (A-GPS)
- Atualização de firmware via OTA (over-the-air)
- Botão de pânico embutido
- Acompanha cabo de alimentação USB e case impermeável anti-impacto



### Plataforma e Funcionamento

- Acesso ao software por certificado seguro (https)
- Sistema criptografado AES 256 bits
- Monitoramento em tempo real 24h acesso nuvem
- Configuração ilimitada de cercas eletrônicas de áreas permitidas e áreas proibidas, percursos, rotas e pontos de referência com alerta de entradas, desvios e saídas
- Acesso ilimitado a relatórios de atividades, como eventos, viagens, entrada e saída de cerca, percurso e rota com datas e horários, entre outros
- Configuração de SMS e e-mail par recebimento de alertas além da plataforma
- Operadores ilimitados com níveis de hierarquia de uso do sistema
- Auditoria: toda inclusão, exclusão e alteração é registrada no sistema, identificando o operador que executou a ação
- Configuração e reconfiguração livre para troca de unidade
- Controle de acesso via aplicativo com senha e login

## RASTREADOR VEICULAR



### Alarme | Rastreador | Logística Controlador de Custos

#### Rastreador:

- Bateria interna com capacidade de até 24h
- Memória interna para até 60 mil posições
- Triangulação de torre celular
- Suporte a GPS assistido (A-GPS)
- Atualização de firmware via OTA (over-the-air)
- Alerta e radares fixos cadastrados na rede
- Alerta anti jammer
- Roteirizador integrado ao sistema

#### Alarme Anti-Furto:

- Bloqueio de elétrica
- Botão de pânico
- Sirene
- Controle remoto configurável para função alarme
- 02 portas para sensores e 02 para atuadores



### Plataforma de Monitoramento Própria

- Acesso ao software por certificado seguro (https)
- Sistema criptografado AES 256 bits
- Monitoramento em tempo real 24h acesso nuvem
- Configuração ilimitada de cercas eletrônicas, percursos pontos de referência com alerta de desvios e saídas
- Função ardômetro e horímetro
- Ativa e desativa sensores, corte da elétrica e sirene
- Controle de manutenção preventiva (ex: óleo, pneus, revisões)
- Acesso ilimitado a relatórios de atividade do veículo, como eventos, viagens, entrada e saída de cerca, percurso e rota com datas e horários, motoristas, entre outros
- Configuração de SMS e e-mail pra recebimento de alertas além de plataforma. **SMS - Suporte vi API - contrato adicional**
- Operadores ilimitados com níveis de hierarquia de uso do sistema
- Auditoria: toda inclusão, exclusão e alteração é registrada no sistema, identificando o operador que executou a ação
- Configuração e reconfiguração livre para troca de veículos
- **Controle de acesso via aplicativo com senha e login**

### Customização

Acessórios e funcionalidades: customização de hardware e software de acordo com a necessidade de editais.

## ALARME PARA PORTAS E JANELAS



### Alarme Residencial de Parede Modelo ASR-108

#### Rastreador:

- Fácil instalação, deve ser instalado na parede da área que deverá ser protegida;
- Alimentação com 3 pilhas pequenas tamanho "AA";
- Sirene interna;
- Sensor de Infravermelho;
- LED indicador do status do equipamento e indicador de bateria baixa;
- Raio de detecção de movimento de 110° com alcance de 9 metros;

#### Possui dois modos de funcionamento:

- Modo alarme: ao ativar a central de alarme pelo controle remoto, se for detectado algum movimento na área protegida, irá disparar a sirene
- Modo sensor de presença: ao ativar a central de alarme pelo controle remoto, sempre que for detectado algum movimento na área protegida, a central de alarme irá tocar um sinal sonoro de campainha Ding-Dong

#### Especificações do Controle Remoto:

- Botão para ativação do alarme (Arm);
- Botão para desativação do alarme (Disarm);
- Botão para alteração do modo de funcionamento do alarme (Mode)
- Alimentação com 3 baterias modelo LR44.



### Alarme para Portas e Janelas Modelo ASR-203

#### Especificações:

- Fácil instalação, deve ser instalado na porta ou janela que deverá ser protegida
- Alimentação com 4 baterias modelo LR44
- Sirene interna
- LED e botão para verificação de bateria baixa
- Possui uma chave para alteração do modo de funcionamento e desligar o equipamento

#### Aplicações

- Funcionamento no modo alarme: ao ativar o alarme, sempre que for detectado a abertura da porta ou janela a ser protegida, irá disparar a sirene.
- Funcionamento em modo campainha: ao ativar o alarme, sempre que for detectado a abertura da porta ou janela a ser protegida, a central de alarme irá tocar um sinal sonoro de campainha Ding-Dong.

## ALARME RESIDENCIAL DE TETO



### Alarme Residencial de Teto Modelo ASR-101

#### Especificações da Central de Alarme:

- Fácil instalação, deve ser instalado no teto da área que deverá ser protegida
- Alimentação com fonte de 6V ou 4 pilhas tamanho "C" (médias)
- Sirene interna
- Sensor de Infravermelho
- LED indicador do status do equipamento e indicador de bateria baixa
- Raio de detecção de movimento de 360° com alcance de 7 metros

#### Possui dois modos de funcionamento:

- Modo alarme: ao ativar a central de alarme pelo controle remoto, se for detectado algum movimento na área protegida, irá disparar a sirene
- Modo sensor de presença: ao ativar a central de alarme pelo controle remoto, sempre que for detectado algum movimento na área protegida, a central de alarme irá tocar um sinal sonoro de campainha Ding-Dong.

#### Especificações do Controle Remoto:

- Botão para ativação do alarme (Arm);
- Botão para desativação do alarme (Disarm);
- Botão para alteração do modo de funcionamento do alarme (Mode).
- Alimentação com 3 baterias modelo LR44.

## ALARME RESIDENCIAL COM WI-FI



### Alarme Residencial com Wifi e funcionamento via APP Modelo ASR-201W

#### Central de alarme

Deve ser instalado na área que deverá ser protegida.

- Fácil instalação e configuração
- Ativação e desativação da central de alarme através do teclado ou através de aplicativo no celular (conecta com o telefone móvel através de Wifi)
- Suporta aplicativo IOS e Android
- Tipo de rede sem fio utilizada: IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz
- Possui sensor de presença por detecção através de infravermelho
- Possui a função alarme de pânico que pode ser utilizada em caso de alguma emergência

#### Possui dois modos de funcionamento:

- Funcionamento no modo alarme: ao ativar a central de alarme pelo teclado ou pelo aplicativo de celular, se for detectado algum movimento na área protegida, a central de alarme irá disparar a sirene
- Funcionamento em modo campainha: ao ativar a central de alarme pelo teclado ou pelo aplicativo de celular, sempre que for detectado algum movimento na área protegida, a central de alarme irá tocar um sinal sonoro de campainha Ding-Dong

## TOMADA INTELIGENTE COM WI-FI



### Tomada WI-FI Modelo ASR-301

#### Especificações:

- Fácil instalação
- Tomada controlada através de aplicativo de celular (através de Wifi)
- Suporta aplicativo IOS e Android
- Tipo de rede sem fio utilizada: IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz;
- Aplicativo do celular pode controlar diversas tomadas Wifi
- Suporta diversos tipos de equipamentos com tensão de entrada de 100V – 240V e carga máxima de 16A

# ALARME RESIDENCIAL COM WI-FI E FUNCIONAMENTO VIA APP



## Alarme Residencial com WI-FI e funcionamento via APP Modelo ASR-801

### Central de alarme

- Fácil instalação e configuração
- Visor de LCD com menu
- Configuração 100% sem fio
- As configurações da central de alarme pode ser feita através do teclado ou do aplicativo para celular
- A ativação e desativação da central de alarme pode ser feita através do teclado, dos controles remotos ou através do aplicativo para celular
- Suporta aplicativo IOS e Android
- Tipo de rede sem fio utilizada: IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz
- Suporta a configuração de 30 controles remotos (Frequência de rádio de 433,92 MHz)
- Suporta a configuração de 100 sensores sem fio, podendo ser o sensor de presença com detecção por infravermelho ou sensor de porta e janela (Frequência de rádio de 433,92 MHz)

- Suporta a configuração de 50 identificadores RFID
- Possui entrada para SIM CARD
- Possui a função de discagem para telefones (pode armazenar até 6 números de telefone) em caso de acionamento do alarme com uma mensagem de voz gravada na central de alarme (mensagem de voz de 10 segundos pode ser gravada pelo usuário)
- Suporta até 150 registros de eventos na central de alarmes
- Possui um código de emergência para o envio silencioso de notificações de alarme

### Controle Remoto

- Botão para ativação do alarme (Cadeado fechado)
- Botão para desativação do alarme (Cadeado aberto)
- Botão para alteração do modo de funcionamento do alarme (Casa)
- Botão para chamada de emergência (SOS).



Sede da Alarmes Santa Rita Indústria e Comércio LTDA



## Nossa História

**A Alarmes Santa Rita** é uma empresa brasileira de base tecnológica constituída em 1986, localizada no **Parque Tecnológico Aberto de Santa Rita do Sapucaí-MG**, reconhecida como **Vale da Eletrônica Brasileiro**. A empresa é especializada em Pesquisa e Desenvolvimento de hardware e software, e sua produção é realizada em sinergia com um grupo de empresas das 160 indústrias do APL Eletroeletrônico de Santa Rita do Sapucaí. Seus principais produtos são rastreadores de veículos, cargas e pessoas, tornazeleira eletrônica para o sistema prisional, plataforma de monitoramento, central de alarme e acessórios e repelente eletrônico. Também presta serviço de pesquisa e desenvolvimento de produtos eletroeletrônicos customizados em hardware e software, de acordo com as especificidades do cliente e a demanda do mercado.