

Aplicativo

# ESCOLA + SEGURA



---

Sistema Integrado de Alerta e  
Monitoramento à Violência Escolar

QUEM  
SOMOS



A GEOTAN® É UMA EMPRESA BRASILEIRA DE  
TECNOLOGIA QUE ATUA EM ALTO NÍVEL NOS MERCADOS  
DE GESTÃO E SEGURANÇA DE ATIVOS E  
SENSORIAMENTO REMOTO.

A PLATAFORMA AQUI APRESENTADA É ATUALMENTE  
UTILIZADA EM MAIS DE 150 PAÍSES E MONITORA MAIS  
DE 2 MILHÕES DE UNIDADES.

GEOTAN®  
GEO TELEMÁTICA ANALÍTICA

PORTFOLIO



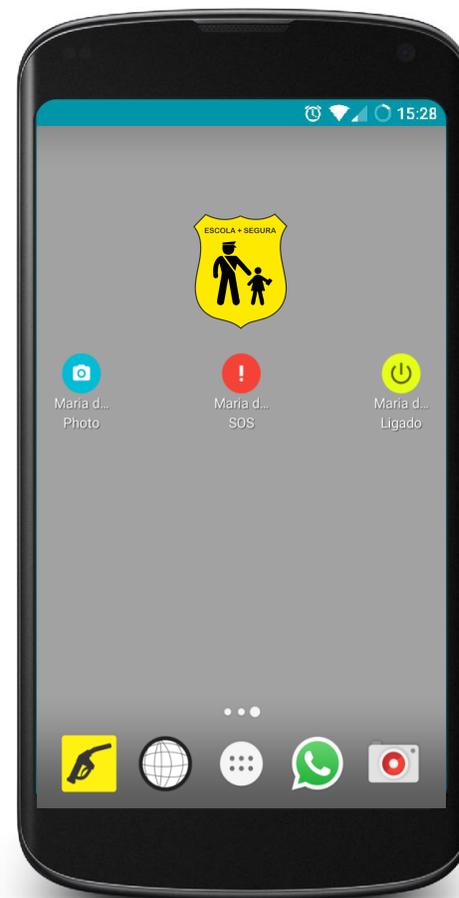
## ALGUNS DE NOSSOS PARCEIROS PELO MUNDO



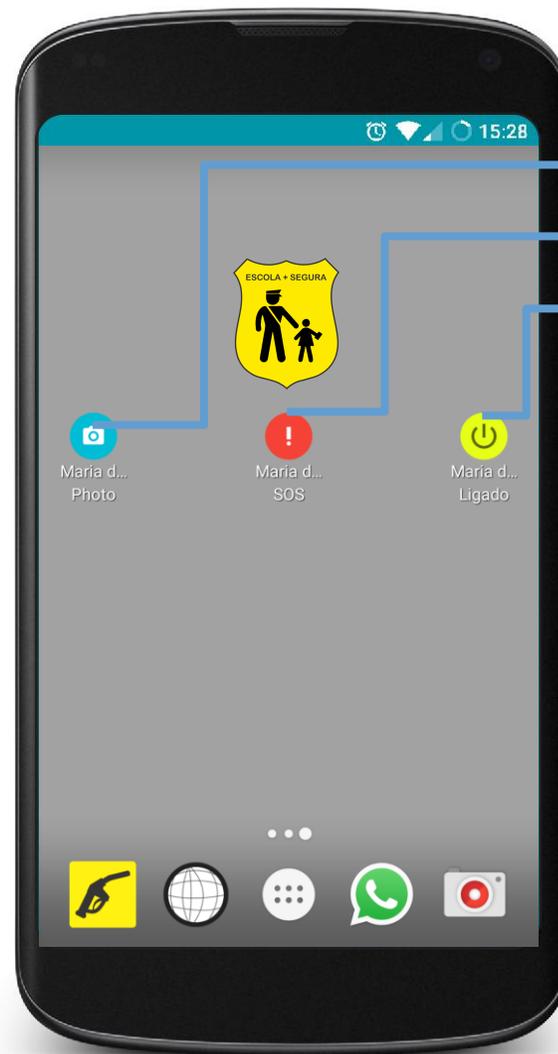
# APLICATIVO



PROFESSORES, SERVENTES, GESTORES, SEGURANÇAS, PORTEIROS, RECEPCIONISTAS E/OU QUALQUER OUTRO ENVOLVIDO NO AMBIENTE ESCOLAR PODEM TER O SISTEMA INSTALADO EM SEU SMARTPHONE E ESTAR APTO A ACIONAR O SISTEMA.



# APLICATIVO



FOTOGRAFIA

BOTÃO DE PÂNICO

BOTÃO LIGA/DESLIGA

ASSIM QUE O APLICATIVO É INSTALADO, SÃO CRIADOS BOTÕES NA TELA PRINCIPAL DO APARELHO PARA QUE SEJA FACILMENTE ACESSADA A FUNÇÃO DESEJADA.

UMA VEZ QUE O APP ESTÁ LIGADO, A POSIÇÃO DO PORTADOR É TRANSMITIDA CONTINUAMENTE E EM TEMPO REAL PARA A CENTRAL DE MONITORAMENTO.

PARA PRIVACIDADE DO USUÁRIO O BOTÃO DE LIGA/ DESL. PODE SE MANTER DESLIGADO, NÃO COMPROMETENDO AS DEMAIS FUNCIONALIADES DO SISTEMA.

# APLICATIVO



## FUNCIONALIDADES:

- ❑ CHAT COM A CENTRAL
- ❑ ENVIO DE FOTOGRAFIAS 

- O APP ESCOLA + SEGURA PERMITE AO USUÁRIO DO PROGRAMA ABRIR OPÇÃO PARA ENVIO DE FOTOGRAFIAS E CHAT COM A CENTRAIS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA. AS IMAGENS GERADAS, OBTIDAS E ENVIADAS ATRAVÉS DO APLICATIVO DO OPERADOR OU AGENTE PODERÃO SER DE GRANDE VALIA, POIS SERÃO CAPAZ DE REVELAR ÂNGULOS E LOCAIS ONDE EVENTUAIS CÂMERAS FIXAS NÃO TEM ACESSO.
- TODO TEXTO E IMAGENS SÃO REGISTRADOS EM FORMATO OFICIAL INTERNAMENTE NO SISTEMA, PODENDO SER EXPORTADOS E UTILIZADOS FUTURAMENTE EM AUDITORIAS E PROCESSOS, AVALIAÇÕES ESTUDOS DE CASO, ETC.

# APLICATIVO



## FUNCIONALIDADES:

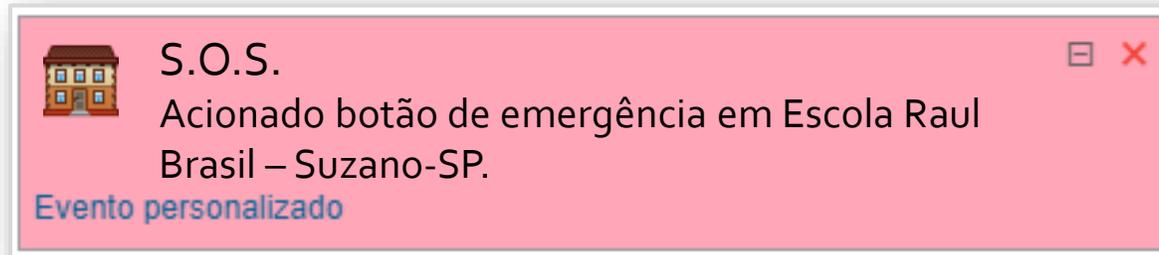
- ❑ TROCAS DE INFORMAÇÕES ON-LINE ENTRE OS USUÁRIOS E CENTRAIS É MAIS UMA IMPORTANTE FERRAMENTA TAMBÉM DISPONÍVEL.
- O APP ESCOLA + SEGURA PERMITE AOS USUÁRIOS DO PROGRAMA ABRIR OPÇÃO DE CONVERSA PARA REALIZAR CONSULTAS ON-LINE E PEDIDOS DE VERIFICAÇÃO DE EVENTOS E SITUAÇÕES, SENDO QUE A PARTIR DOS ATENDIMENTOS, É POSSÍVEL REALIZAR UMA PRÉ-AVALIAÇÃO SOBRE OS FATORES DE RISCO E PROTEÇÃO PARA A OCORRÊNCIA DE VIOLÊNCIA NO AMBIENTE ESCOLAR, AGILIZANDO ASSIM O ATENDIMENTO COM EFICÁCIA E ATUANDO DIRETAMENTE NA PREVENÇÃO.
- PROPORCIONA INSTRUÇÕES AO USUÁRIO DO APLICATIVO, MANTENDO SIGILO E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES, ASSIM COMO POSSIBILIDADE DE AUDITORIAS.

# APLICATIVO



## FUNCIONALIDADES:

### BOTÃO DE PÂNICO (S.O.S) NO SMARTPHONE



UMA VEZ PRESSIONADO O BOTÃO DE PÂNICO, UM ALERTA É ENVIADO EM TEMPO REAL À CENTRAL DE MONITORAMENTO E PRONTA RESPOSTA.

TAMBÉM, UM CONJUNTO ESPECÍFICO DE CÂMERAS DAQUELA UNIDADE TERÃO SUAS IMAGENS ONLINE APRESENTADAS AUTOMATICAMENTE EM DESTAQUE NA CENTRAL DE MONITORAMENTO, POSSIBILITANDO O ACOMPANHAMENTO DA OCORRÊNCIA EM TEMPO REAL.

APLICATIVO



## FUNCIONALIDADES:

### BOTÃO DE PÂNICO (S.O.S) BOTONEIRA FÍSICA (INSTALADA IN LOCO)

CASO HAJA NECESSIDADE OPERACIONAL, PODERÃO SER TAMBÉM INSTALADOS, EM PONTOS ESTRATÉGICOS DA ENTIDADE DE ENSINO, BOTÕES DE EMERGÊNCIA, ALÉM DOS JÁ OPERADOS PELOS SMARTPHONES PRÉ-DEFINIDOS.



# CENTRAL DE MONITORAMENTO



51 s atrás (21.05.2019 09:21:12)  
Rua João De Abreu, Oeste, Goiânia, GO 74120-110, Brazil

14 km/h	790 m	287 km	-16.689144 -49.265664
---------	-------	--------	--------------------------

Valores dos sensores:  
Bateria: 38.00 %

Configurações de conectividade:  
Tipo de dispositivo: Queclink GL200  
ID único: 867844001594004  
Telefone: +5511931923150

ESCOLA ESTADUAL GRACINDA DE LOURDES

© Geotán Brasil Ltda. 09:22:03 (-03)

TELA PRINCIPAL DE MONITORAMENTO DAS ESCOLAS E COLÉGIOS INTEGRANTES DO PROGRAMA. ALERTAS SONOROS E LUMINOSOS SÃO RECEBIDOS AQUI.

# CENTRAL DE MONITORAMENTO



## FUNCIONALIDADES:

### ☐ CHAT & FOTOGRAFIAS



JANELA DE CONVERSA ENTRE OPERADOR E USUÁRIOS DO PROGRAMA.

## CENTRAL DE MONITORAMENTO



### FUNCIONALIDADES:

#### ☐ CÂMERAS DE SEGURANÇA

CASO JÁ EXISTAM CÂMERAS DE SEGURANÇA INSTALADAS NAS ESCOLAS, ESTAS PODERÃO TAMBÉM TER SUAS IMAGENS MONITORADAS PELO SISTEMA INTEGRADO ESCOLA + SEGURA. DESSA FORMA, SE JÁ HOUVER INVESTIMENTO COM SISTEMA DE CÂMERAS DE SEGURANÇA REALIZADO NO LOCAL, O MESMO PODERÁ SER COMPLEMENTADO PELO SISTEMA ESCOLA + SEGURA.



CENTRAL DE  
MONITORAMENTO



**FUNCIONALIDADES:**

- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE ARMAS



COM O MÓDULO DETECTOR DE ARMAS, O SISTEMA PODERÁ IDENTIFICAR INSTANTANEAMENTE E, ACIONAR O ALARME DE MANEIRA AUTOMÁTICA, CASO ALGUÉM TENHA ADENTRADO AS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL COM UMA ARMA, SEJA ARMA DE FOGO, ARMA BRANCA OU QUALQUER OUTRA HOMOLOGADA E RECONHECIDA PELO SISTEMA.

## CENTRAL DE MONITORAMENTO



### FUNCIONALIDADES:

#### ☐ ALERTAS

QUEM RECEBE OS ALERTAS ?

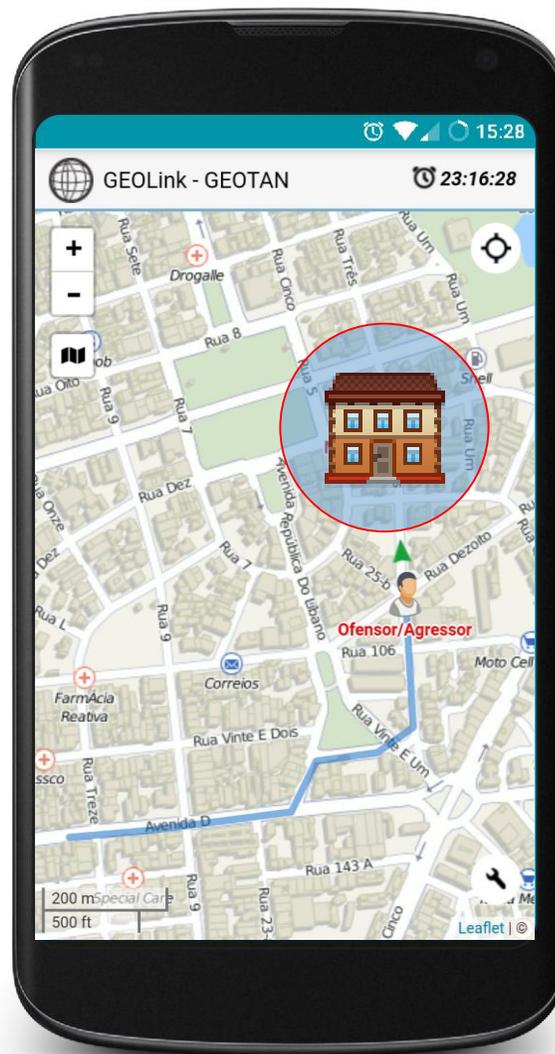


- POLÍCIA MILITAR, CORPO DE BOMBEIROS, SAMU, A PRÓPRIA ESCOLA E QUAISQUER OUTRAS FORÇAS DE SOCORRO E SEGURANÇA, BEM COMO AGENTES EM RONDAS-VOLANTES, MESMO EM DESLOCAMENTO, PODERÃO INTEGRAR A PRONTA-REPOSTA AOS ACIONAMENTOS DE PÂNICO E ALERTAS.

NO  
SMARTPHONE



## FUNCIONALIDADES:



COM APLICATIVO EM SEU  
SMARTPHONE, OS AGENTES  
PODEM ESTAR SEMPRE  
ATENTOS A QUALQUER  
ACIONAMENTO VINDO DOS  
USUÁRIOS, MESMO QUE  
ESTEJAM EM PATRULHAS FORA  
DAS CENTRAIS DE  
MONITORAMENTO, ESTANDO  
MOTORIZADOS OU A PÉ.

# CENTRAL DE MONITORAMENTO



## FUNCIONALIDADES:

### RELATÓRIOS

DENTRE OS PRINCIPAIS TIPOS DE RELATÓRIO, ESTÃO:

- A) REGISTRO DAS ATIVAÇÕES DO BOTÃO DE PÂNICO;
- B) CONVERSAS ENTRE AS CENTRAIS E USUÁRIOS;
- C) IMAGENS;
- D) RELATOS ESCRITOS;
- E) APROXIMAÇÕES RESTRITAS.

# CENTRAL DE MONITORAMENTO



## FUNCIONALIDADES:

### ☐ RELATÓRIOS

- Sistema Integrado de Alerta e Monitoramento à Violência Escolar



Ofensor/Agressor .....  
Infrações .....

#### Ofensor/Agressor

#### Infrações

Tempo de Infração	Hora recebido	Texto da infração	Localização
2019-03-11 10:53:55	2019-03-11 10:56:44	Foi recebida mensagem de alarme da Ofensor/Agressor. As 11.03.2019 10:52:10 moveu-se com a velocidade de perto de ''.	-----
2019-03-11 10:54:28	2019-03-11 10:57:29	Foi recebida mensagem de alarme da Ofensor/Agressor. As 11.03.2019 10:54:28 moveu-se com a velocidade de 0 km/h perto de 'Rua Três, Oeste, Goiânia, GO 74115-050, Brazil'.	Rua Três, Oeste, Goiânia, GO 74115-050, Brazil
2019-03-11 10:57:49	2019-03-11 10:58:05	Foi recebida mensagem de alarme da Ofensor/Agressor. As 11.03.2019 10:57:49 moveu-se com a velocidade de 1 km/h perto de 'Rua Cinco, Oeste, Goiânia, GO 74115-060, Brazil'.	Rua Cinco, Oeste, Goiânia, GO 74115-060, Brazil
2019-03-11 12:06:03	2019-03-11 12:06:08	Ofensor/Agressor aproximou-se de Maria da Penha. As 11.03.2019 12:06:03 moveu-se com a velocidade de 34 km/h perto de 'Rua 7, Oeste, Goiânia, GO 74110-090, Brazil'.	Rua 7, Oeste, Goiânia, GO 74110-090, Brazil
2019-03-11 12:27:20	2019-03-11 12:27:33	Ofensor/Agressor aproximou-se a menos de 200 metros de Maria da Penha. As 11.03.2019 12:27:20 moveu-se com a velocidade de 22 km/h perto de 'Rua Quatorze, Oeste, Goiânia, GO 74120-070, Brazil'.	Rua Quatorze, Oeste, Goiânia, GO 74120-070, Brazil
2019-03-11 12:28:35	2019-03-11 12:28:39	Ofensor/Agressor aproximou-se a menos de 100 metros de Maria da Penha. As 11.03.2019 12:28:35 moveu-se com a velocidade de 30 km/h perto de 'Rua Três, Oeste, Goiânia, GO 74115-050, Brazil'.	Rua Três, Oeste, Goiânia, GO 74115-050, Brazil
2019-03-11 12:37:48	2019-03-11 12:37:49	Ofensor/Agressor aproximou-se a menos de 400 metros de Maria da Penha. As 11.03.2019 12:37:48 moveu-se com a velocidade de 28 km/h perto de 'Rua Seis, Oeste, Goiânia, GO 74115-070, Brazil'.	Rua Seis, Oeste, Goiânia, GO 74115-070, Brazil
2019-03-11 12:37:58	2019-03-11 12:37:59	Ofensor/Agressor aproximou-se a menos de 300 metros de Maria da Penha. As 11.03.2019 12:37:58 moveu-se com a velocidade de 31 km/h perto de 'Rua Um, Oeste, Goiânia, GO 74115-040, Brazil'.	Rua Um, Oeste, Goiânia, GO 74115-040, Brazil

## CENTRAL DE MONITORAMENTO



### FUNCIONALIDADES:

#### ☐ INTEGRAÇÃO:

POR SE TRATAR DE UM SISTEMA 100% INTEGRADO, SENDO WEB E APLICATIVO, O ACESSO PODE SER REPLICADO EM DIFERENTES NÍVEIS DE FUNCIONALIDADES E PARA VÁRIOS USUÁRIOS/GESTORES.

DENTRO DA MESMA PLATAFORMA, VIATURAS E AGENTES QUE FARÃO O ATENDIMENTO DE PRONTA RESPOSTA PODEM TAMBÉM SER MONITORADOS EM TEMPO REAL, DE FORMA A AUXILIAR A OPERAÇÃO RESPONSIVA, COM DETALHES PRECISOS DA LOCALIZAÇÃO DE TODOS OS ENVOLVIDOS, DENTRE OUTROS.

TODA A OPERAÇÃO (ALERTAS, DESLOCAMENTOS, CONVERSAS, FOTOGRAFIAS) FICA REGISTRADA PARA CONSULTAS E AUDITORIAS.

# CENTRAL DE MONITORAMENTO



FUNCIONALIDADES:

☐ INTEGRAÇÃO:



A FIGURA ACIMA MOSTRA i) A ESCOLA; ii) O AGENTE DE SEGURANÇA EM INTERVENÇÃO.

## CENTRAL DE MONITORAMENTO



### FUNCIONALIDADES:

#### ☐ FONTE DE DADOS & ESTATÍSTICAS

POR SE TRATAR DE UM SISTEMA TELEMÁTICO ANALÍTICO E GERADOR DE INFORMAÇÕES DE TODO O CONTEXTO, ALÉM DE SER UTILIZADO COM EFICÁCIA NAS OPERAÇÕES DIRETAS DE SEGURANÇA, ELE TAMBÉM SERÁ USADO COMO FERRAMENTA DE COLETA PERMANENTE DE DADOS E PESQUISA.

SENDO GERADOR DE GRANDE NÚMERO DE DADOS REAIS E PRECISOS, É INDISPENSÁVEL PARA TOMADA DE DECISÕES ESTRATÉGICAS PARA FUTURAS AÇÕES DE GOVERNO E ÓRGÃOS ENVOLVIDOS.



OBRIGADO!



**NOSSOS CONTATOS:**

**Tel.: (62) 3609-8660**

**Cel.: (11) 9 5487-1478**

**E-mail: [contato@geotan.com.br](mailto:contato@geotan.com.br)**

**WebSite: [geotan.com.br](http://geotan.com.br)**