

# Aplicativo

# **S.O.S. Barragens**

---

Sistema Integrado de Alertas e Prevenção a Desastres por Rompimento de Barragens e Controle de Fluxo Populacional

QUEM  
SOMOS

GEO  TAN<sup>®</sup>  
GEO TELEMÁTICA ANALÍTICA

QUEM  
SOMOS

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

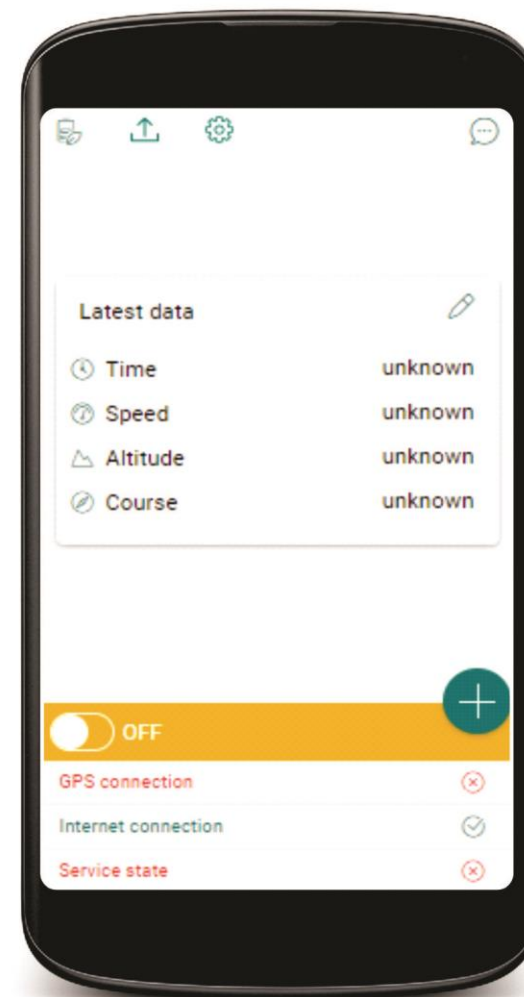
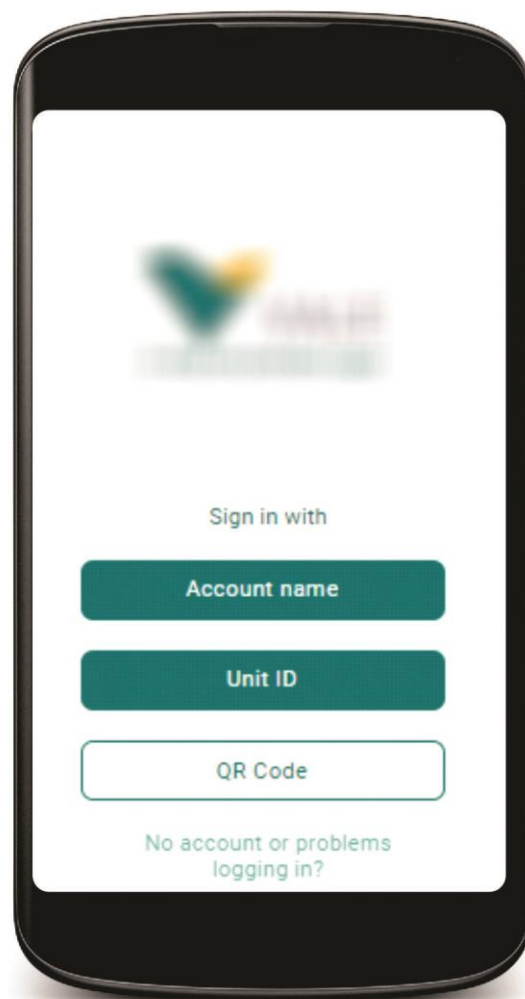
A PLATAFORMA AQUI APRESENTADA JÁ É UTILIZADA EM MAIS DE 150 PAÍSES E MONITORA MAIS DE 2 MILHÕES DE ATIVOS.

PORTFOLIO

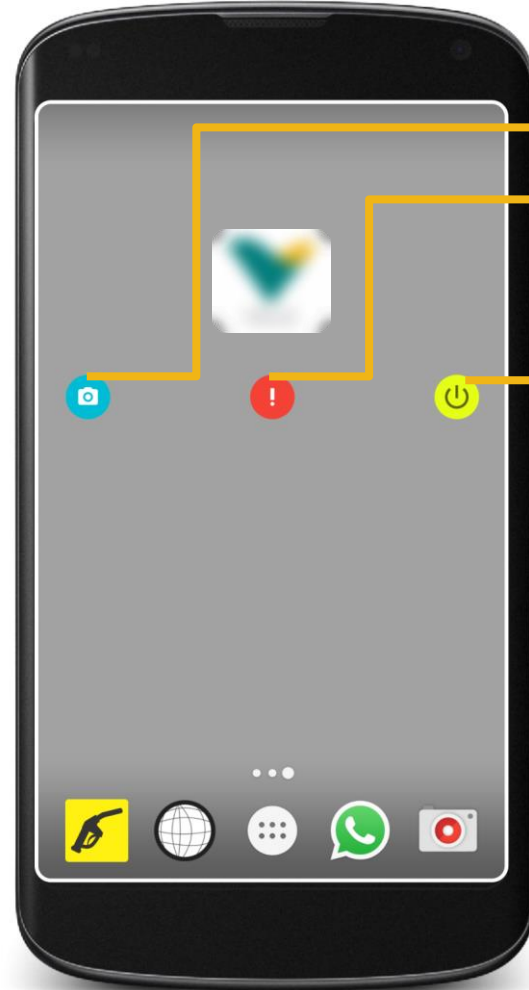
ALGUNS DE NOSSOS PARCEIROS PELO MUNDO



# APLICATIVO



# APLICATIVO



FOTOGRAFIA

BOTÃO DE PÂNICO (Opcional)

BOTÃO LIGA/DESLIGA

ASSIM QUE O APLICATIVO É INSTALADO, SÃO CRIADOS BOTÕES NA TELA PRINCIPAL DO APARELHO PARA QUE O PORTADOR ACIONE RAPIDAMENTE E FACILMENTE 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.

# APLICATIVO

## FUNCIONALIDADES:

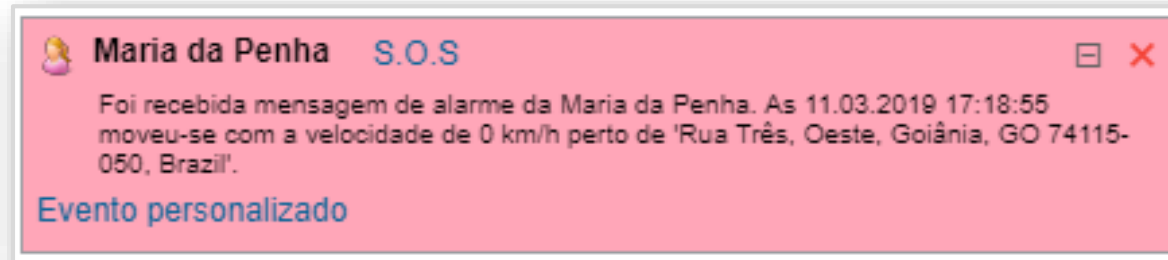
- ❑ CHAT COM A CENTRAL
- ❑ ENVIO DE FOTOGRAFIAS



- O APP “S.O.S. BARRAGENS” PERMITE AO PORTADOR O ENVIO DE FOTOGRAFIAS E CHAT COM A CENTRAL DE MONITORAMENTO.
- TODO TEXTO E IMAGENS SÃO REGISTRADOS EM FORMATO OFICIAL NO PRÓPRIO SISTEMA, MANTENDO O SIGILO E SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES, PODENDO SER EXPORTADAS E UTILIZADAS FUTURAMENTE EM AUDITORIAS, ANÁLISES, ESTUDOS, ENTRE OUTROS.

## FUNCIONALIDADES:

BOTÃO DE PÂNICO - S.O.S (Opcional)

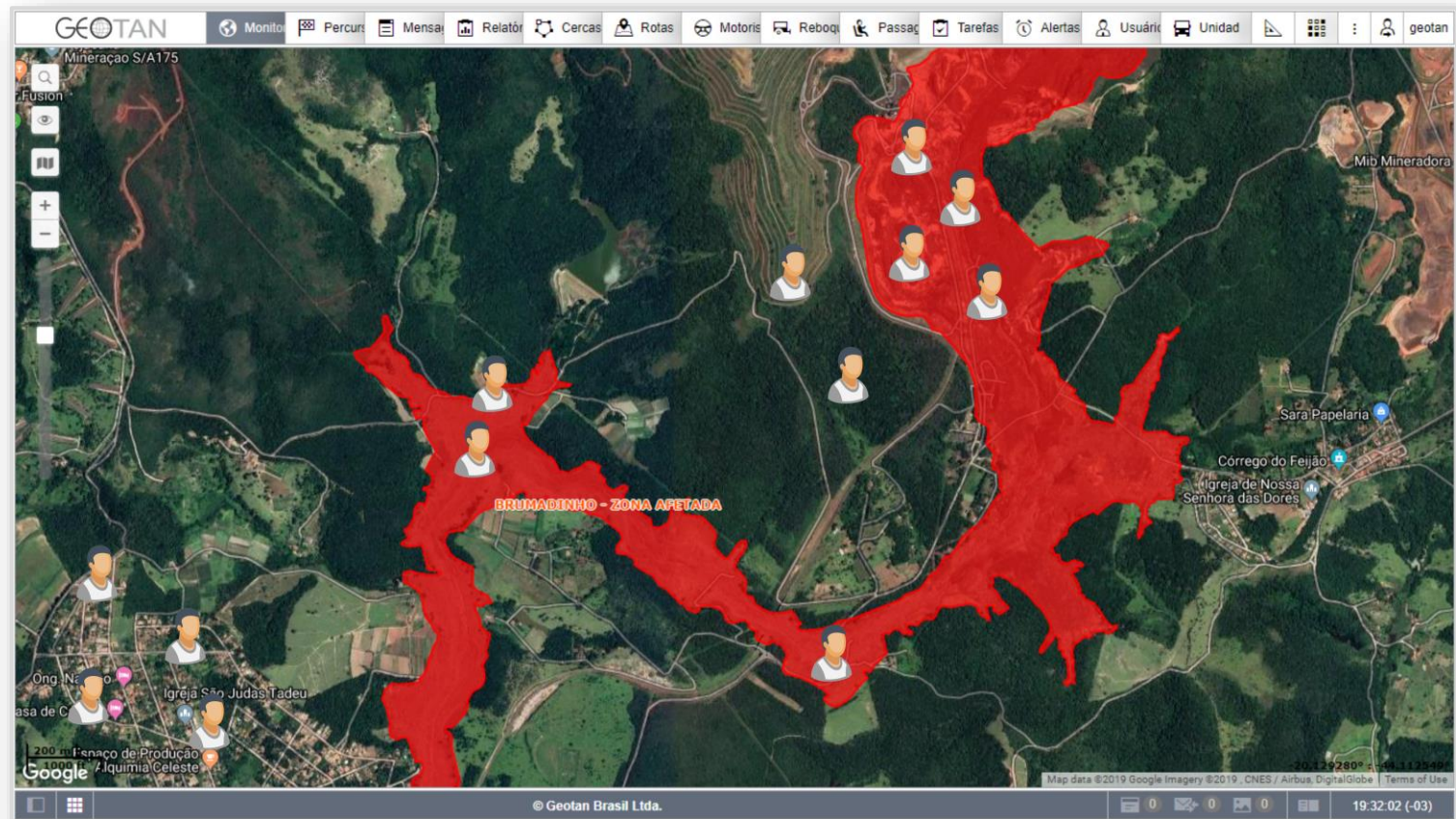


TEXTO DO ALERTA PERSONALIZÁVEL.

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



# CENTRAL DE MONITORAMENTO

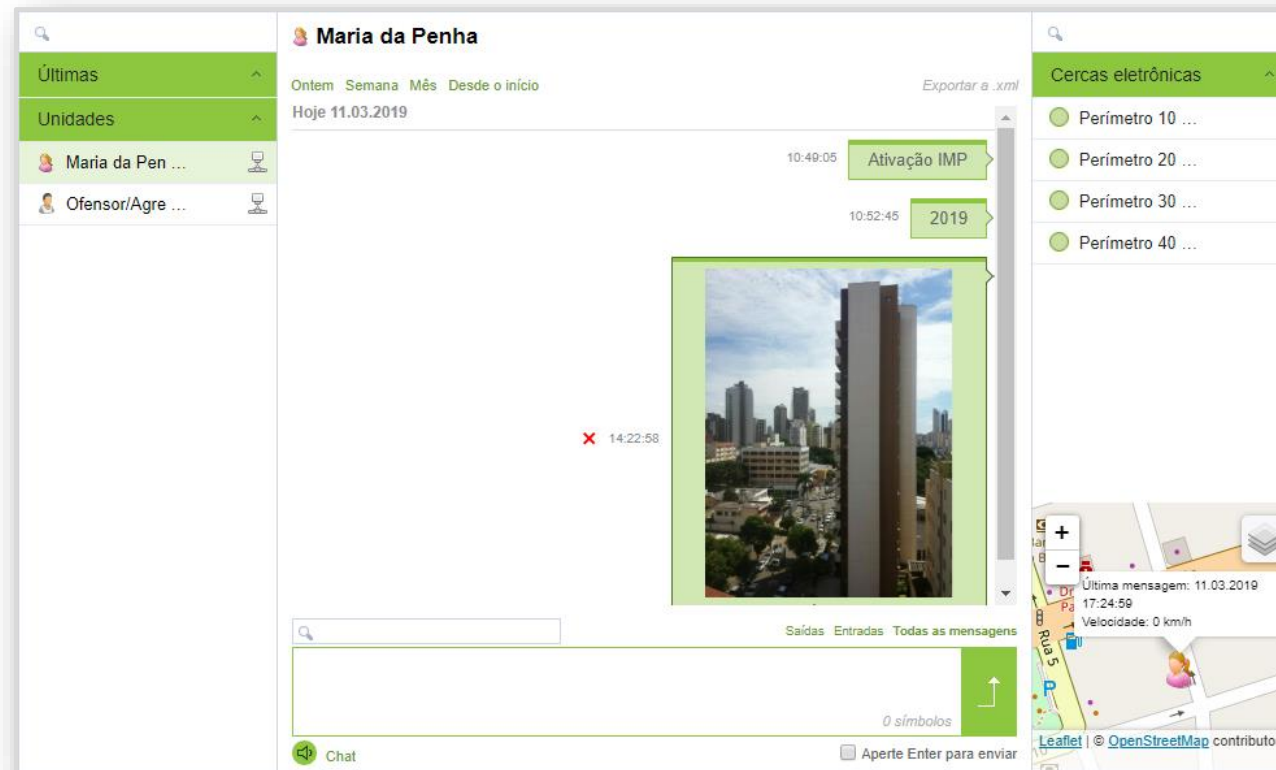


TELA PRINCIPAL DE MONITORAMENTO. ALERTAS SONOROS E LUMINOSOS SÃO RECEBIDOS AQUI. TODOS USUÁRIOS DO SISTEMA ESTARÃO PRESENTE NESTA TELA.

# CENTRAL DE MONITORAMENTO

FUNCIONALIDADES:

## CHAT & FOTOGRAFIAS



JANELA DE CONVERSA ENTRE OPERADOR E USUÁRIO (CIDADÃO).

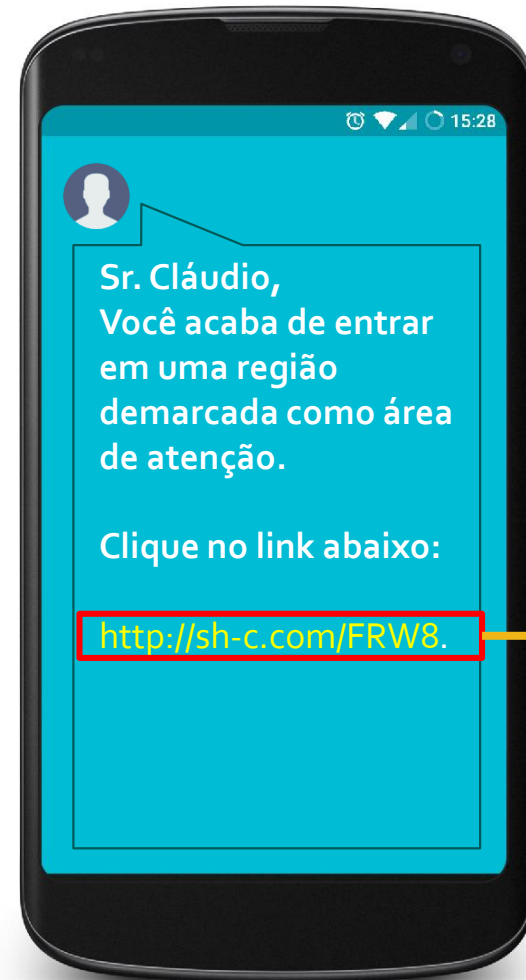
# ALERTAS

## FUNCIONALIDADES:

### ☐ ALERTAS RECEBIDOS PELOS **USUÁRIOS**

- ENTRADA/SAÍDA DE ÁREAS MONITORADAS:

OS USUÁRIOS RECEBERÃO EM SEU SMARTPHONE INFORMAÇÕES ONLINE EM TODOS OS MOMENTOS QUE ENTRAREM E SAÍREM DAS ÁREAS MONITORADAS. DESTA FORMA, ESTARÃO SEMPRE CIENTES DO NÍVEL DE RISCO DO LOCAL ONDE SE ENCONTRAM, ALÉM DE PODEREM ENXERGAR-SE EM RELAÇÃO AOS LIMITES SEGUROS.



AO CLICAR NESTE LINK, UM MAPA É ABERTO NO SMARTPHONE DO PORTADOR, DE FORMA A PERMITIR SE REFERENCIAR GEOGRAFICAMENTE.

# ALERTAS

FUNCIONALIDADES:

## ☐ ALERTAS RECEBIDOS PELOS **USUÁRIOS**

MAPA MOSTRANDO A LOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO REFERENTE AOS LIMITES DA ÁREA DE RISCO MONITORADA PRE-ESTABELECIDA.



# ALERTAS

## FUNCIONALIDADES:

### ☐ ALERTAS RECEBIDOS PELOS **USUÁRIOS**

- ALERTAS DE EVACUAÇÃO PREVENTIVA:

QUANDO A MINERADORA NECESSITAR DE ENVIO DE UM ALERTA DE EVACUAÇÃO, OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMUNICADO IMEDIATO EM ESCALA MASSIVA, PODERÁ SE UTILIZAR DO APLICATIVO PARA ESTE FIM, PODENDO SEGMENTAR ESTES ALERTAS/INFORMATIVOS A DETERMINADOS GRUPOS DE USUÁRIOS QUE JULGAR NECESSÁRIO.

OBS.: CASO HAJA UM REAL ROMPIMENTO DE BARRAGEM, TODOS OS USUÁRIOS RECEBERÃO UM ALERTA ESPECÍFICO EM SEUS SMARTPHONES\*. (VER INTEGRAÇÕES E PÓS-LOCALIZAÇÃO).

# ALERTAS

## FUNCIONALIDADES:

### ☐ ALERTAS RECEBIDOS PELAS **CENTRAIS**

- **CENTRAL DE MONITORAMENTO DA MINERADORA:** INTEGRA A PRONTA-REPOSTA AOS ACIONAMENTOS DE PÂNICO EMITIDOS PELOS USUÁRIOS ATRAVÉS DO APLICATIVO, CONTENDO IMAGENS E TEXTOS. DESSA FORMA, OS PRÓPRIOS CIDADÃOS DA ÁREA PODERÃO CONTRIBUIR PARA A ESTRUTURA COLETIVA DE SEGURANÇA.
- **OUTRAS ENTIDADES E ÓRGÃOS PÚBLICOS:** PODEM SER AUTORIZADOS PELA MINERADORA ATRAVÉS DE SUB-CONTAS E, DEPENDENDO DO TIPO DE ALERTA, SEREM NOTIFICADOS EM TEMPO REAL DO OCORRIDO Ex: Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Ministério Público, etc.

## FUNCIONALIDADES:

### ☐ FONTE DE DADOS & ESTATÍSTICAS

POR SE TRATAR DE UM SISTEMA TELEMÁTICO ANALÍTICO, É GERADOR DE INFORMAÇÕES DE TODO O CONTEXTO.

ALÉM DE SER UTILIZADO COM EFICÁCIA NAS OPERAÇÕES, ELE TAMBÉM SERÁ USADO COMO FERRAMENTA DE COLETA PERMANENTE DE DADOS E PESQUISA.

É INDISPENSÁVEL PARA TOMADA DE DECISÕES ESTRATÉGICAS NA ÁREA DE SEGURANÇA PREVENTIVA DA EMPRESA E POLÍTICAS PÚBLICAS.



# 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.



## FUNCIONALIDADES:

### ☐ RELATÓRIOS

DENTRE OS PRINCIPAIS TIPOS DE RELATÓRIOS, ESTÃO:

- A. ENTRADA/SAÍDA DE USUÁRIOS DE LOCAIS MONITORADOS;
- B. TEMPO DE PERMANÊNCIA DOS CIDADÃOS DENTRO DAS ÁREAS MONITORADAS;
- C. INTERATIVIDADE USUÁRIOS-SISTEMA (DIÁLOGOS, IMAGENS, AÇONAMENTOS S.O.S); *VER SLIDES 7 E 8*
- D. ATIVIDADE DOS FUNCIONÁRIOS E TERCEIRIZADOS MINERADORA JUNTO À POPULAÇÃO (RONDAS, PATRULHAS, VISTORIAS, ATENDIMENTOS, ETC) – ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS SMARTPHONES DOS AGENTES E EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO INSTALADOS NOS VEÍCULOS.
- E. AMPLA POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO DE MODELOS DE RELATÓRIOS PARA ADEQUAÇÃO ÀS OPERAÇÕES DA MINERADORA.

## FUNCIONALIDADES:

### RELATÓRIOS

Sistema Integrado de Alertas e Prevenção a Desastres por Rompimento de Barragens e Controle de Fluxo Populacional

Infrações .....

#### 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

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)