



# UFPB-Sentinela: um sistema de segurança para a cidade universitária

Iron Araújo, Sandro Araújo, José Augusto Carvalho Filho, Arthur Melo

# Contextualização



Google

assalto universidade



Todas Notícias Vídeos Imagens Shopping Mais Configurações Ferramentas

Aproximadamente 5.650.000 resultados (0,68 segundos)

Vídeos



Hora 1 | Vigilante e estudante são baleados durante assalto a banco dentro de universidade na PB

Globoplay - 2 de abr de 2019



Quinze estudantes e um vigilante ficam feridos em assalto em ...

G1 - Globo - 1 de abr de 2019



JPB2JP: Vigilante fica ferido durante tentativa de assalto na UFPB em ...

G1 - Globo - 15 de mar de 2019

Tiroteio em assalto na UEPB deixa vigilante e estudante feridos em ...

<https://g1.globo.com/.../tiroteio-na-uepb-deixa-seguranca-ferido-e-assusta-alunos-e-fu...>

1 de abr de 2019 - Um tiroteio durante assalto na Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), em Campina Grande, deixou um vigilante e uma estudante ...

Assaltantes invadem universidade na Paraíba, roubam agência ...

<https://oglobo.globo.com/Brasil>

1 de abr de 2019 - RIO - Um tiroteio durante uma tentativa de assalto a uma agência bancária dentro da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) deixou dez ...

Assalto a agência dentro de faculdade na PB acaba em tiroteio e 16 ...

<https://noticias.uol.com.br/.../dez-pessoas-ficam-feridas-em-tiroteio-dentro-de-universi...>

1 de abr de 2019 - Um assalto a uma agência bancária dentro da UEPB (Universidade Estadual da Paraíba) em Campina Grande (PB), deixou pelo menos 16 ...

Vídeo: Tiroteio causa pânico e deixa segurança ferido em ... Portal T5

# Objetivos

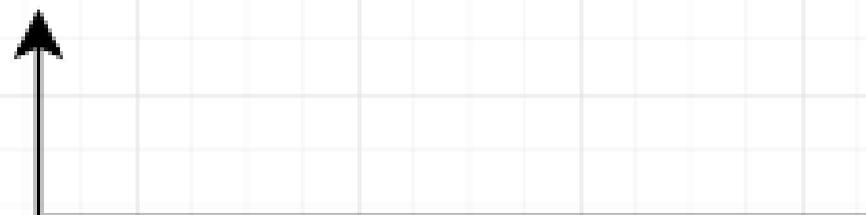
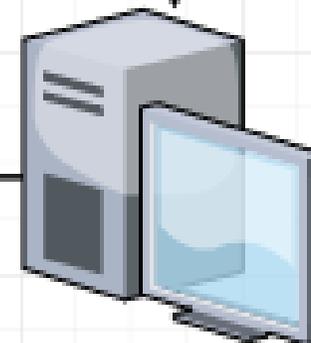
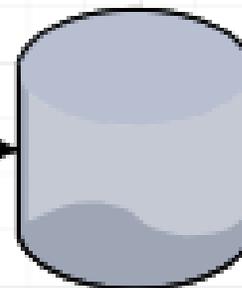
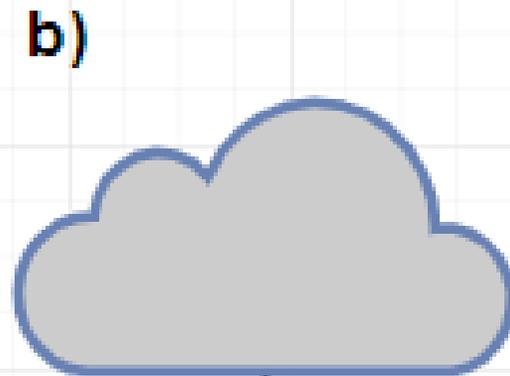
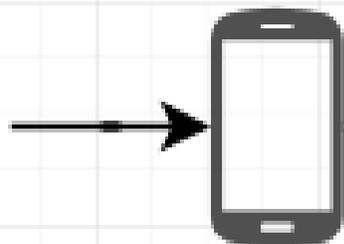
- Otimizar a comunicação entre a comunidade e os agentes de segurança
- Agilizar o socorro às vítimas
- Registrar incidentes
- Aumentar sensação de segurança

# Solução - Componentes

- Sistema de Identificação prévia do Usuário (Oauth)
- Aplicativo Mobile
- Backend na Nuvem
- Aplicação Web para a central de Segurança
- SIGAA

# Pré-Requisitos

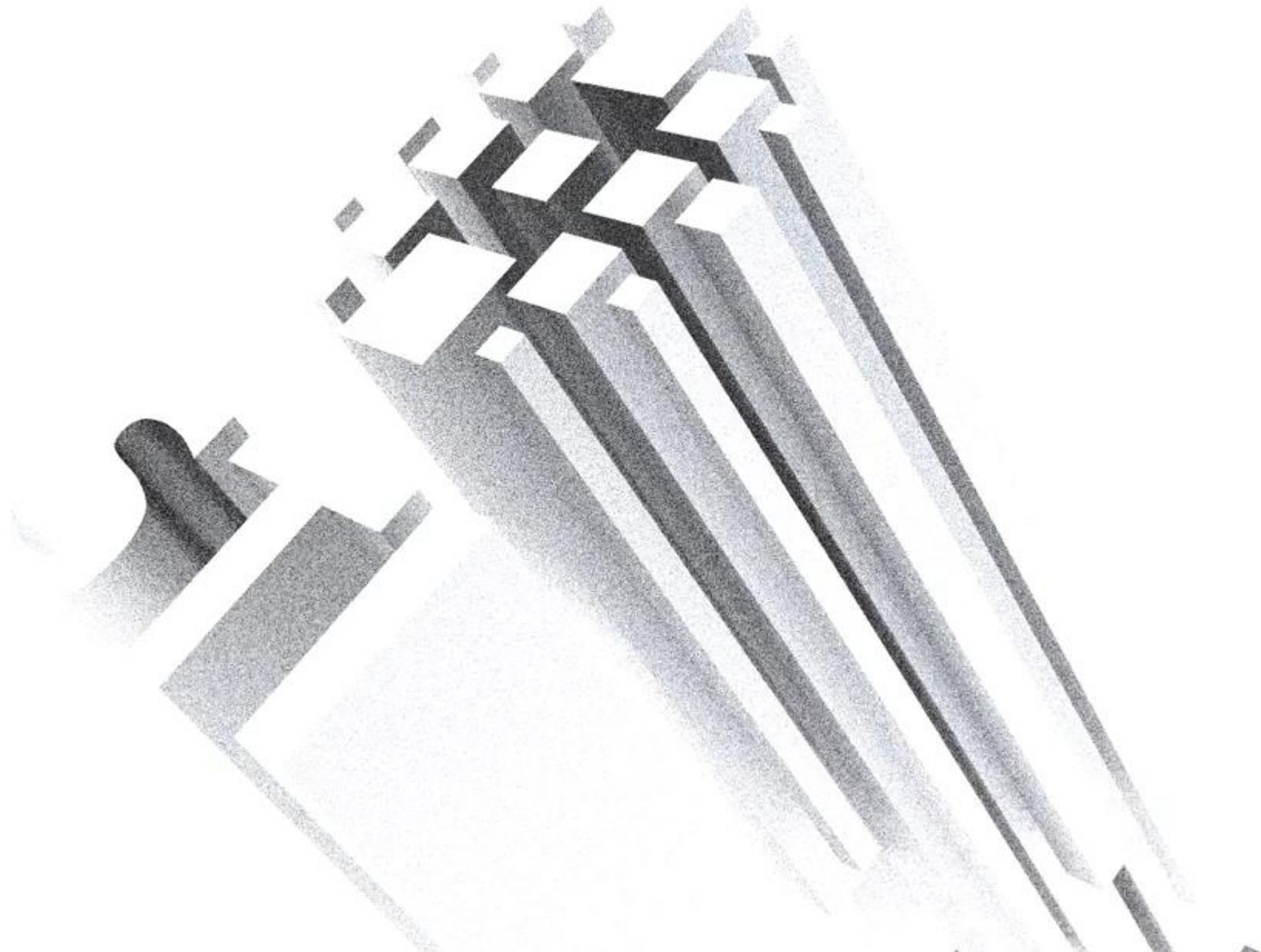
- Smartphone
- Conexão com a internet
- Usuário ativo no SIGAA
- App no smartphone
- Aceitar os termos de uso
- Permitir que o app tenha acesso à localização
- Estar no perímetro de algum campus

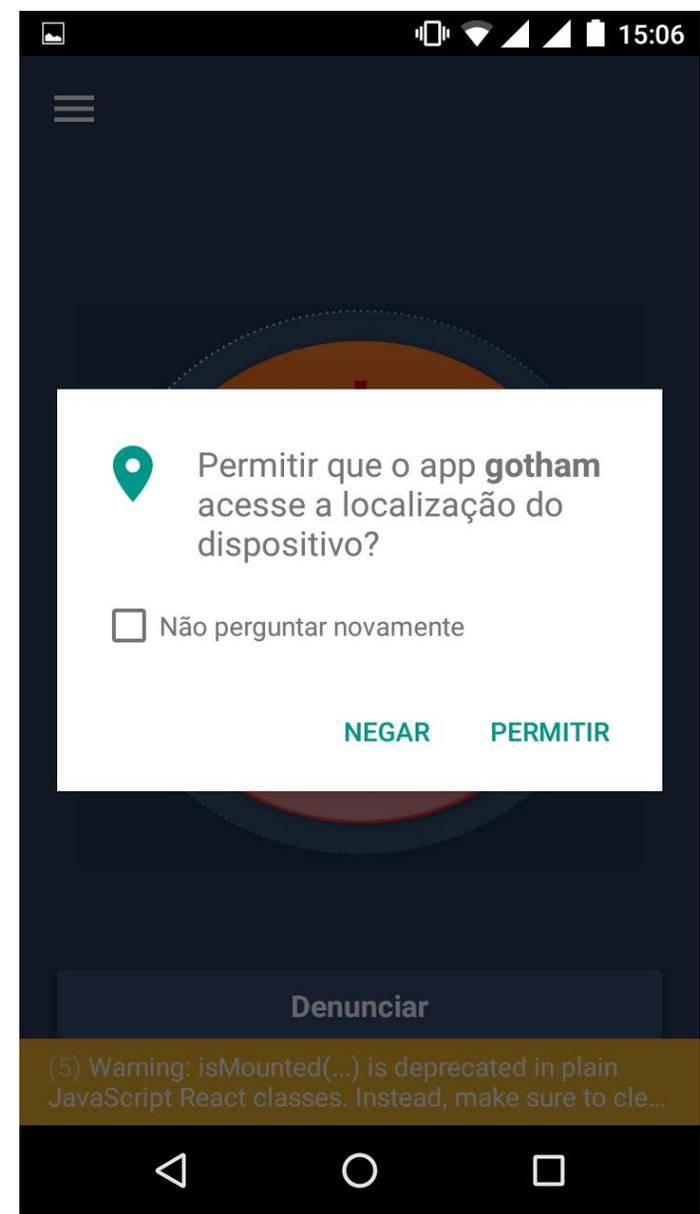
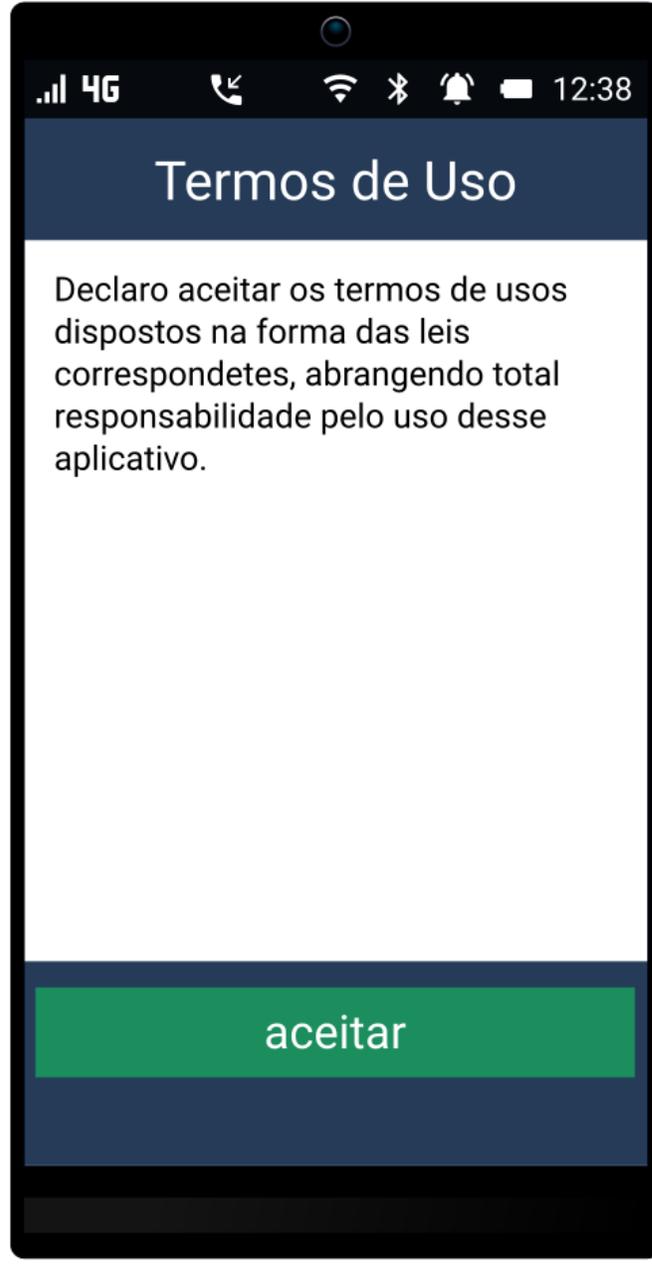


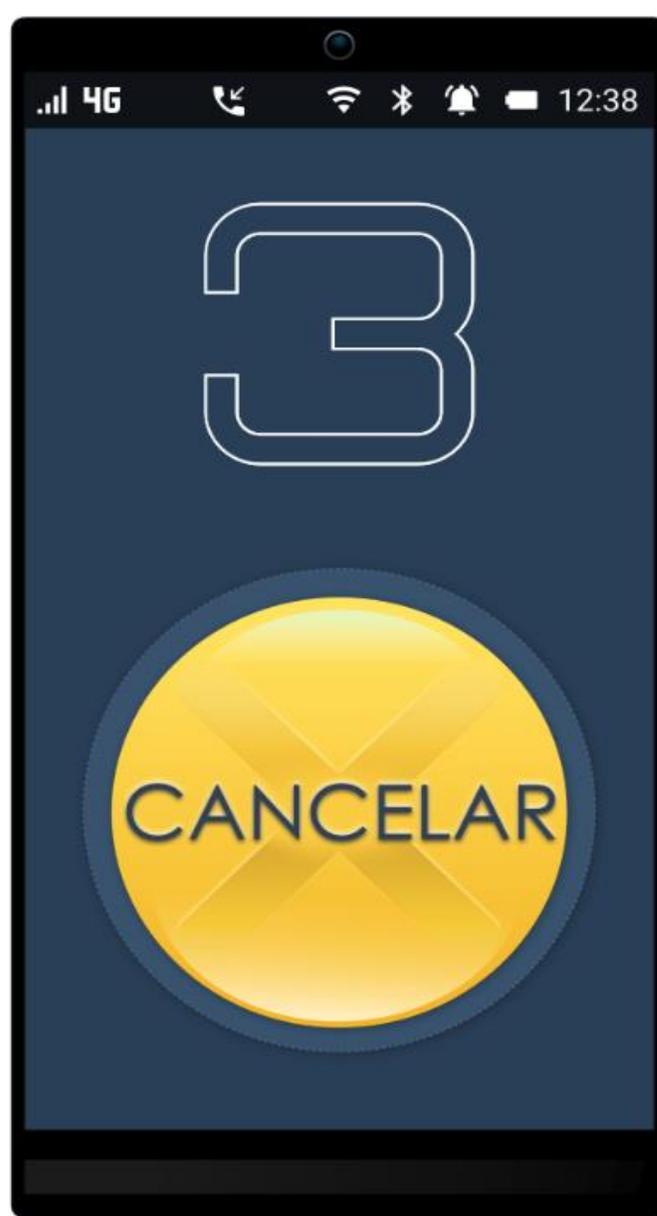
c)

b)

a)







CHAMADOS ABERTOS 1

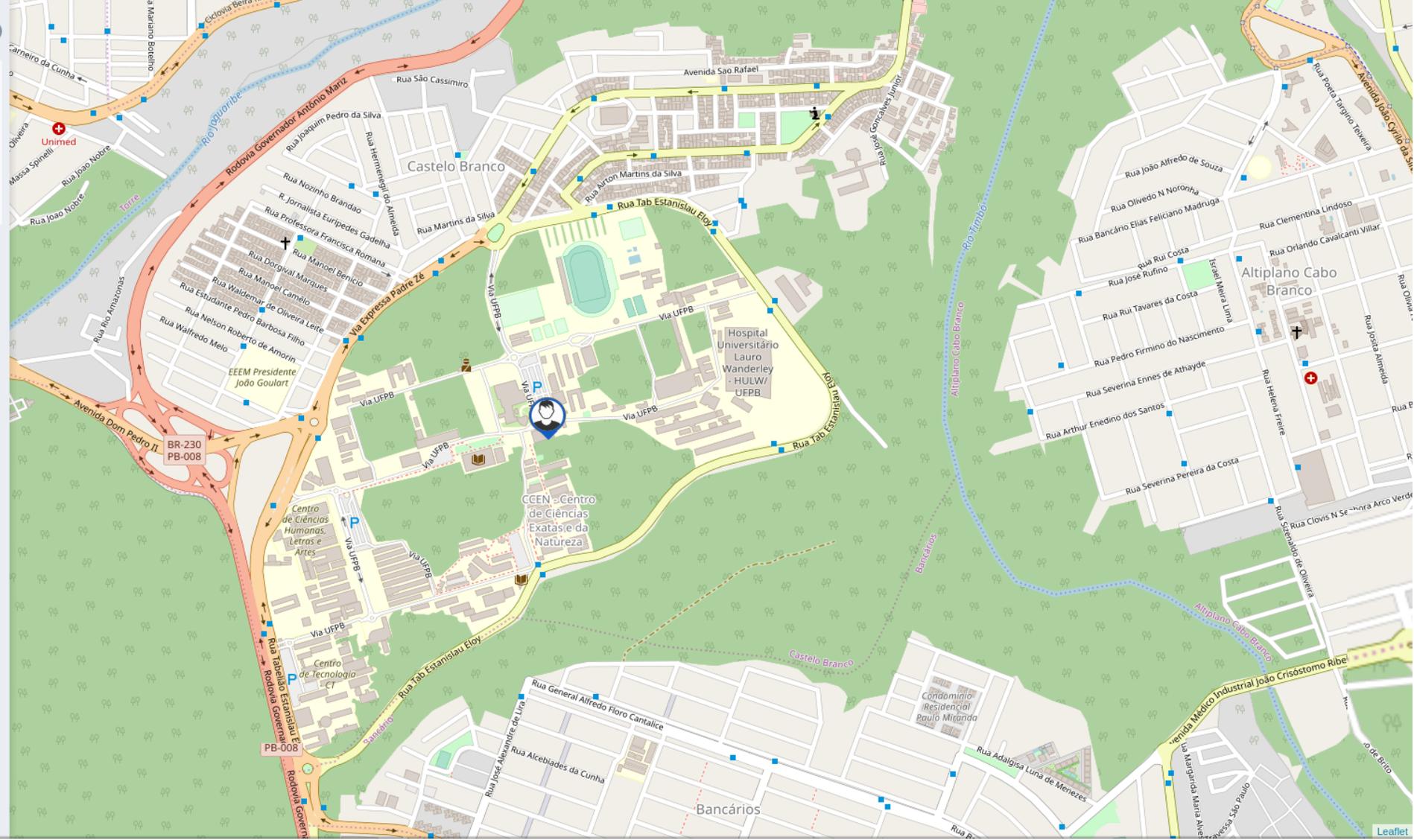
 **Sandro Lopes** | SOCORRO | AGUARDANDO

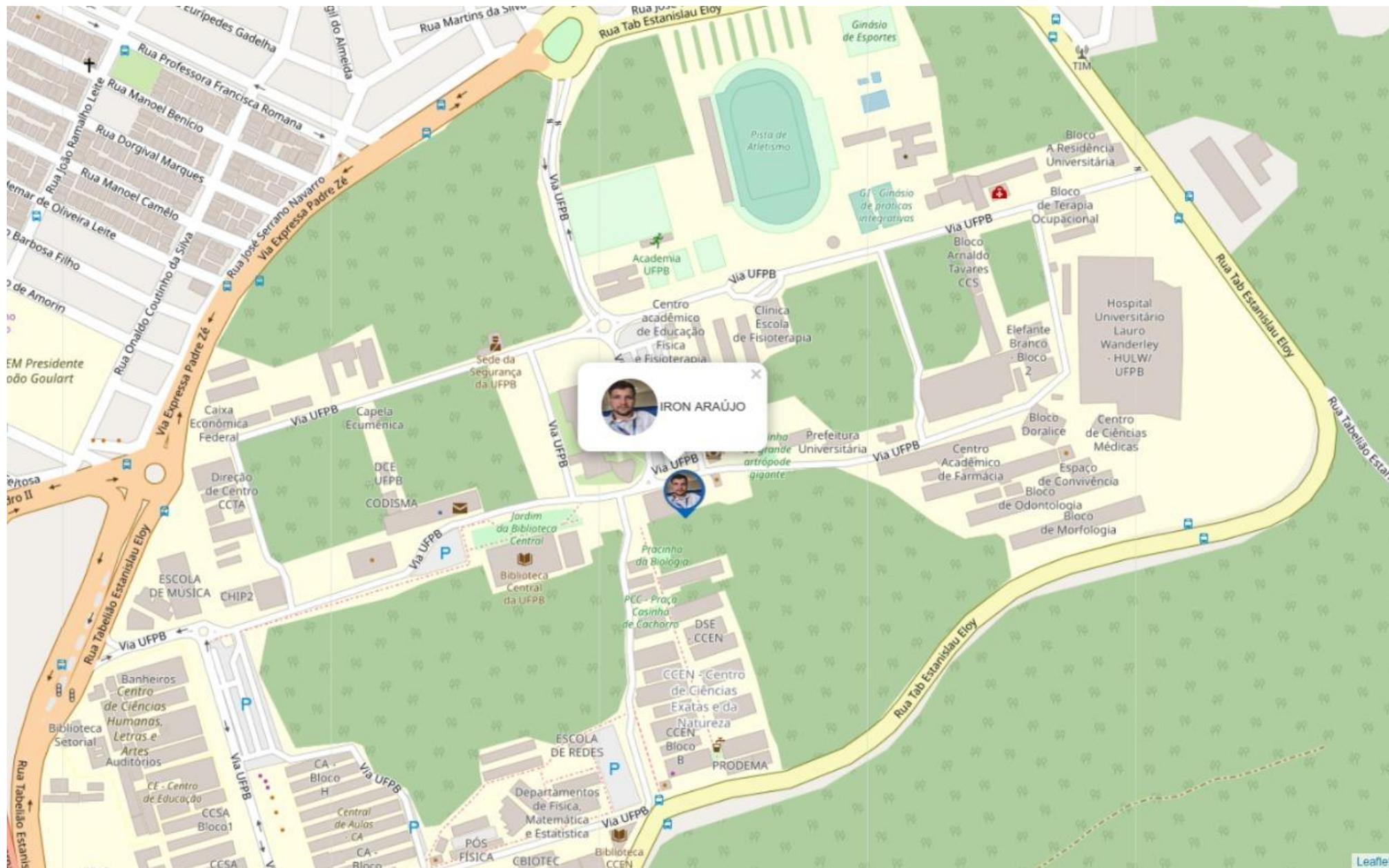
Criado em 2019-05-29 16:10

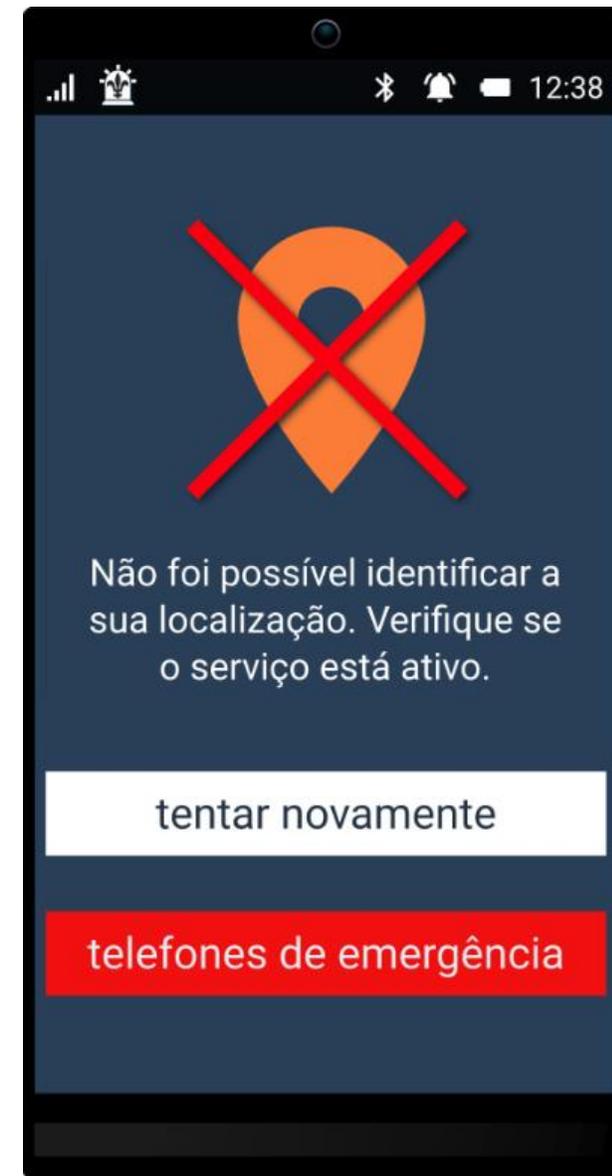
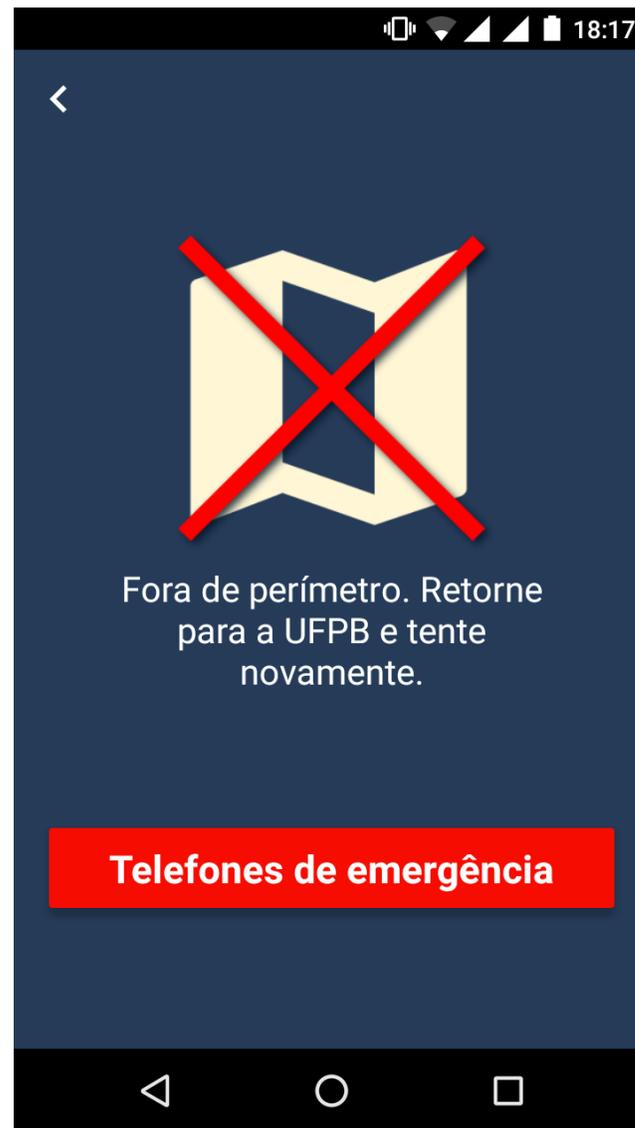
sandrolopes@ccae.ufpb.br

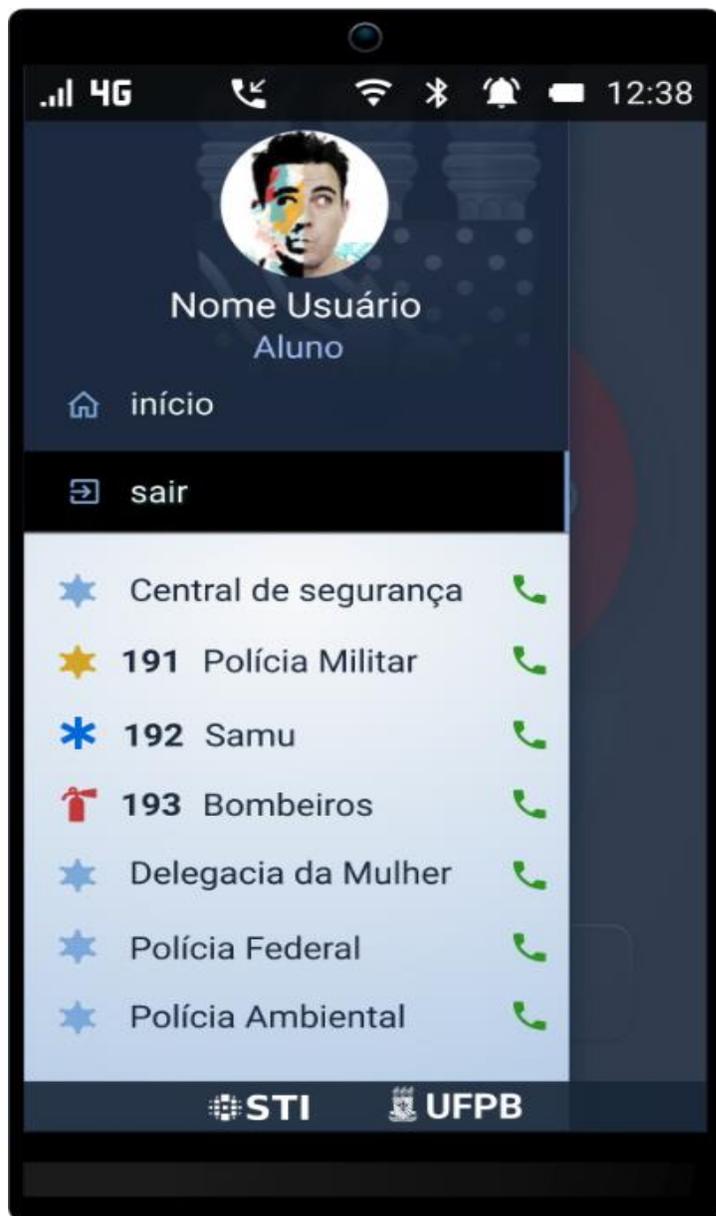
[DETALHES](#)

[CENTRALIZAR](#)







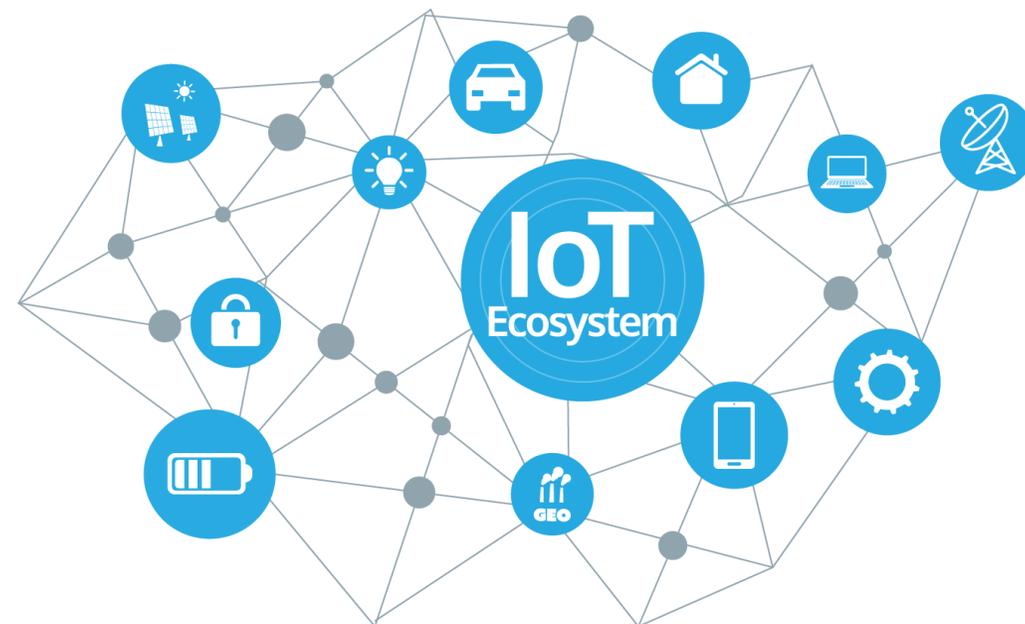


# Tecnologias Utilizadas



# Próximos Passos

- Denúncia de ocorrência suspeita que permitam envio de mídias
- Dispositivos IoT para monitoramento locais específicos



# Considerações Finais

- Forneça amparo aos usuários da Instituição
- Crie um canal de comunicação fácil de forma direta
- Aumente a sensação de segurança nos ambientes de ensino
- Incidentes gerais (som alto, carros trancando, batida de carro ...)