



Grupo

Tá Pegando Fogo, Bixo!

Desafio

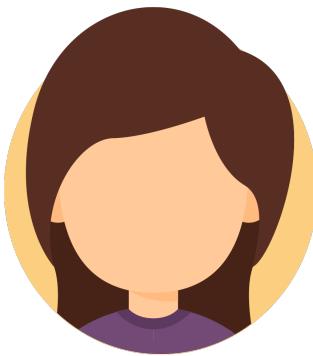
Spot that fire v2.0



Projeto:



Para quem? —



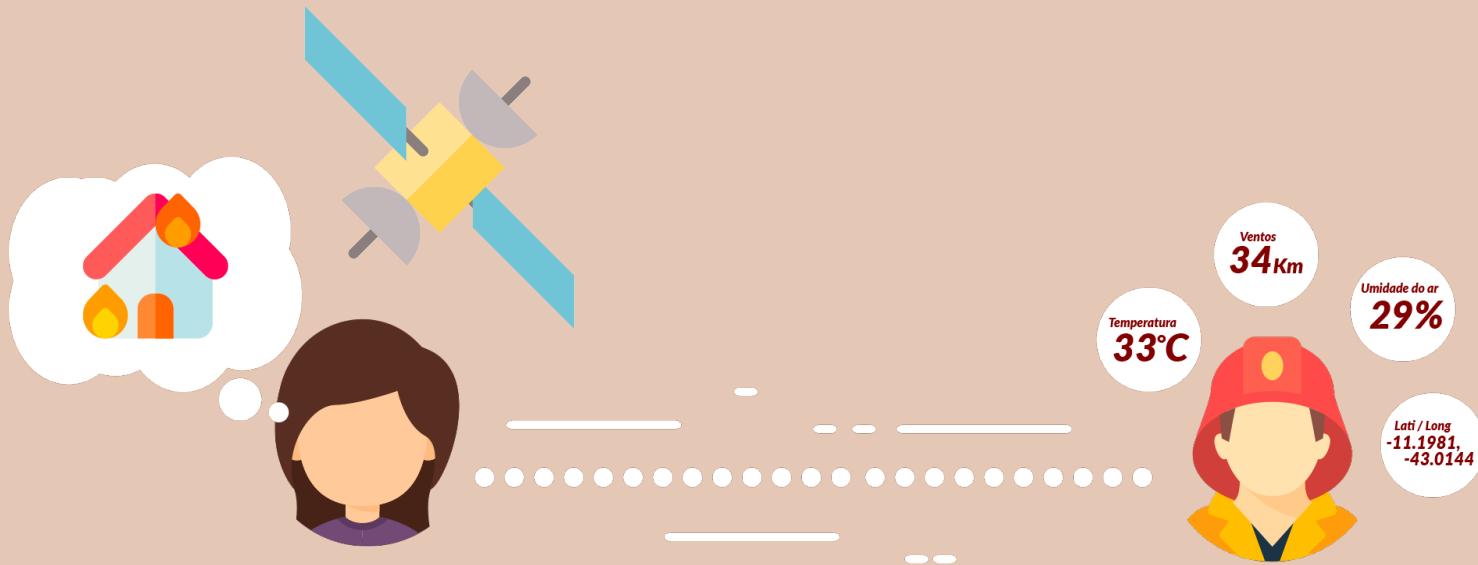
Usuário de apps de GPS e de mensagens instantâneas.



Corpo de Bombeiros e Agentes ambientais.

Para o quê? —

*“Identificar com agilidade
para notificar com precisão!”*



O que é?

- Um canal de comunicação entre a população e os órgãos públicos.
- Os alertas são correlacionados com informações fornecidas pela NASA a fim de determinar o nível de severidade do evento ocorrido.

Para o bombeiro

- **Report completo**
 - Ligação telefônica;
 - Idenficação precisa da localização;
 - Dados climáticos adicionais;
 - Nível de severidade.
 - **Redução da incidência de trotes**
-

Para o usuário

- **Envio de alerta**
 - Integração com app de GPS;
 - App de mensagens.
- **Informação de incêndios reportados**

Envio dos Alertas

Apps amplamente utilizados



Chatbots



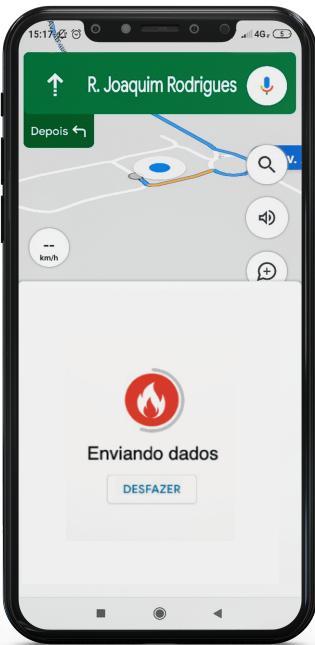
Integração com apps de GPS



1



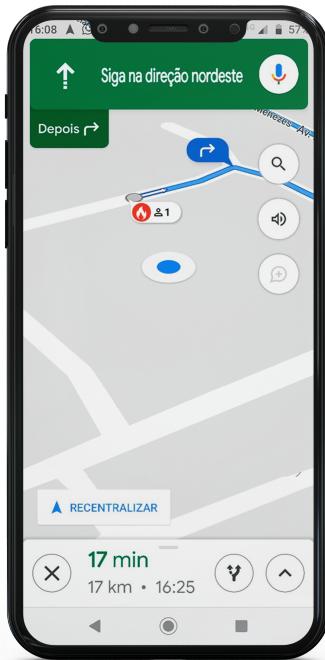
2



3



4



5

Integração com chatbots

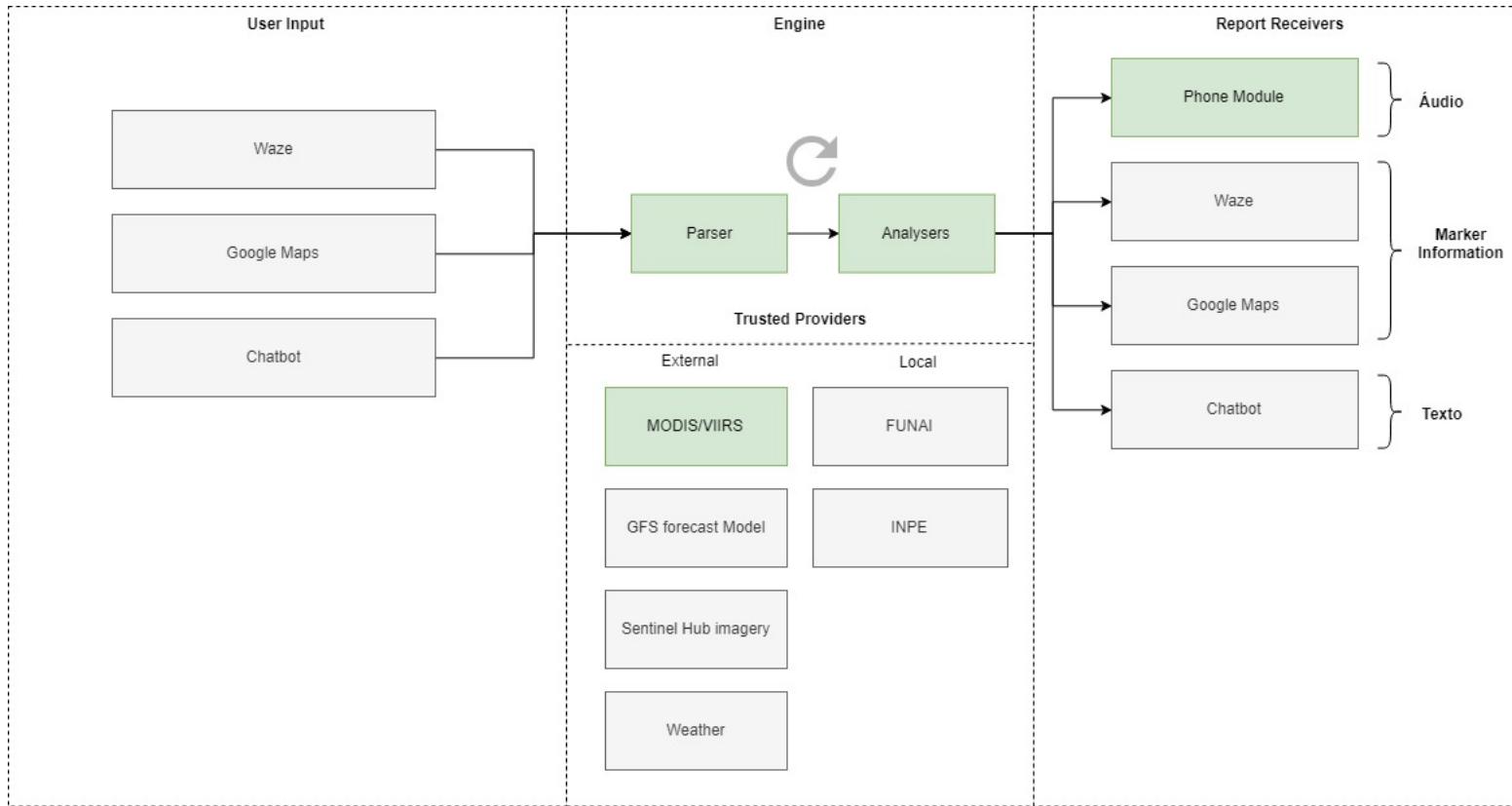


Correlação com os dados da NASA

Informações disponibilizadas pela
NASA que utilizamos para classificar
o nível de severidade da situação:

- Incêndios identificados via satélite;
- Temperatura do local informado;
- Nível de umidade do ar e do solo;
- Velocidade e direção do vento.

Arquitetura



Painel de configuração

The screenshot shows a web browser window with the title "Report Receivers. - NASA Internal". The URL in the address bar is "localhost:1136/Home/Receivers". The page header includes the NASA International Space Apps Challenge logo and links for "About" and "Contact". The main content is titled "Report Receivers.." and displays a table of report receivers. The table has columns for ID, Name, Type, Latitude, Longitude, and Actuation Area. The data is as follows:

ID	Name	Type	Latitude	Longitude	Actuation Area
1	Waze	API Integration	-	-	-
1	Google Maps	API Integration	-	-	-
1	Defesa Civil	Phone call	10	10	30 Km
2	Corpo de Bombeiros	Phone call	10	10	30 Km
3	Representante local	Phone call	10	10	30 Km

A blue button labeled "Subscribe new" is located at the bottom left of the table area. At the very bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2019 - NASA International Space Apps Challenge".

Demonstração da solução





Muito Obrigado