

EQUIPE 16 - FATECANOS

CARLOS ALEXANDRE RODRIGUES BERNARDINO

ERICK APARECIDO DE SOUZA

MICHELLE SANTOS NASCIMENTO

RALPH SCHUTEZ MURARO

WILIAM CARLOS GALVÃO

HACKATHON NASA 2021

Aviso: As coisas estão esquentando!

1 PROBLEMA

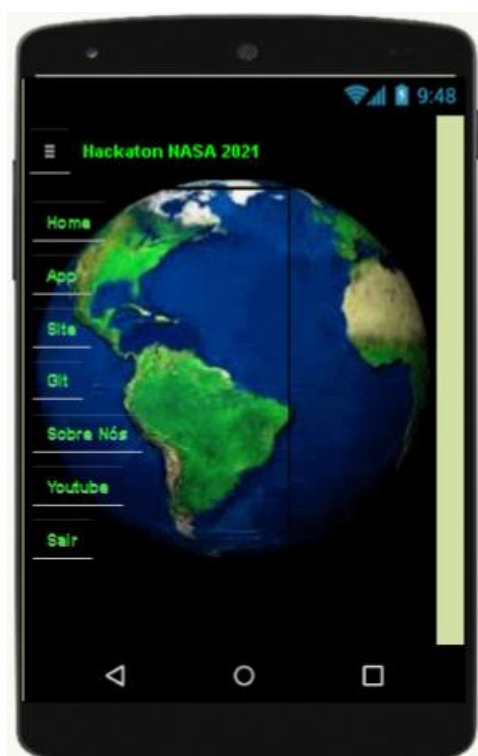
O crescente aumento da temperatura global em decorrência das mudanças climáticas, gerando ondas de calor, incêndios florestais, secas ou inundações por chuvas excessivas, afetando as produções do Agronegócio, Saúde e a Preservação do meio ambiente.

2 SOLUÇÃO

Um **aplicativo mobile denominado FateClima** para agricultores que emita alertas de temperatura máxima e mínimas para determinada região, parâmetros estes definidos pelos produtores conforme necessidade do seu plantio;

Um **aplicativo desktop** para Entidades e Órgãos Governamentais e Grandes Empresas do Ramo de Agronegócio, integrado ao Power BI, com visualização em tempo real de determinadas regiões do Brasil, também com emissão de alertas para o aumento de repentino de calor, indicando possíveis focos de incêndios ou secas.

Figura 1 - Protótipo do App Mobile (Home)



Fonte: Aplicativo desenvolvido pelos autores no AppInventor

3 ROADMAP



4 LINKS DO PROJETO

Para mais informações, bem como para ver os Protótipos e Plano de Negócios completo, acesse:

- Site: <https://fatecanoshackathon.wixsite.com/website>
- GitHub: <https://github.com/fatecanoshackathon/hackathonnasa2021>
- Canal Youtube: https://www.youtube.com/channel/UC10ZA3ec0-cR_SIAjLrN_A
- QRCode App: