

#### COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS - COTUCA

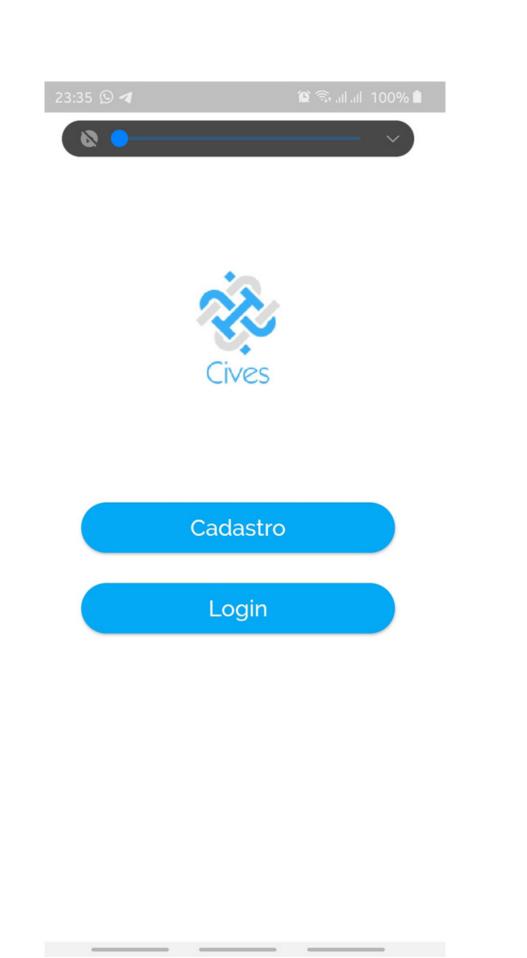
Felipe Carisio Hirt Ferreira Romano Roza; João Augusto Pimentel Barbosa; Rafael Pak Bragagnolo; Orientador: Francisco Rodrigues da Fonseca

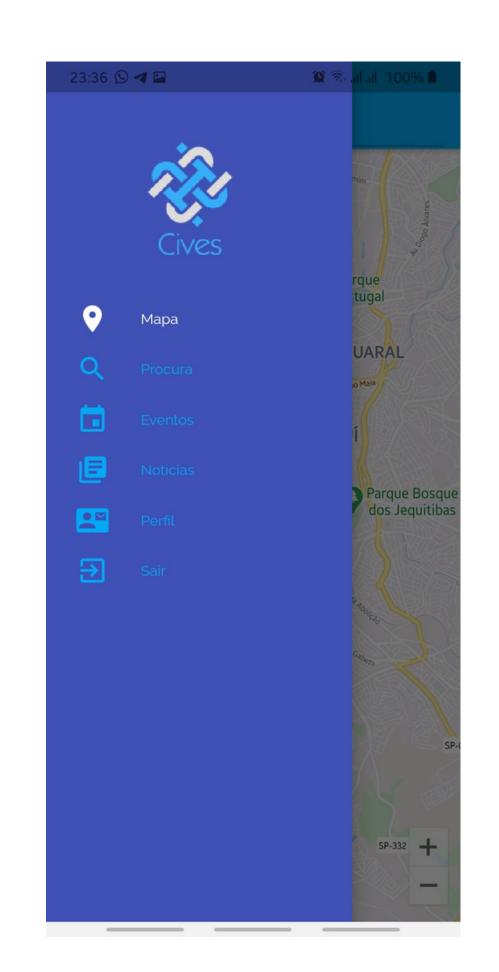
# INTRODUÇÃO

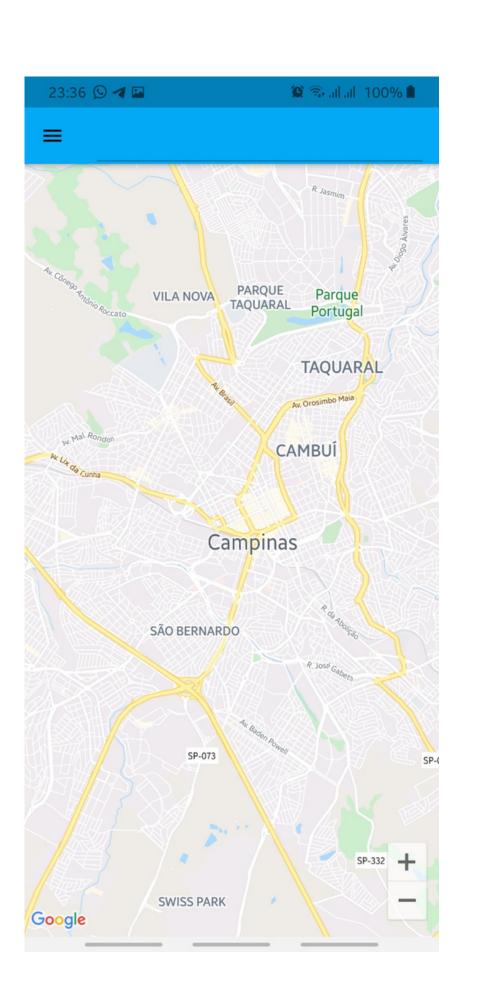
O avanço, cada vez mais desenfreado, da tecnologia no âmbito da sociedade é um dos temas que mais vêm sendo debatidos nos últimos anos, e não é por menos. Novos recursos têm entrado em nossas vidas todos os dias, em novos aspectos, sejam destinados ao lazer, trabalho ou apenas informativo. A nossa pesquisa busca entender como as novas tecnologias afetam a sociedade de maneira geral, saindo do espectro individual. Como as grandes cidades têm recebido essas inovações? Elas têm acompanhado? Os novos recursos podem ser facilmente aplicados? O nosso projeto tenta dar uma melhor aplicação a um recurso já existente, tentando facilitar a distribuição de informações para tornar o diaa-dia mais agradável a todos.

## OBJETIVOS

projeto foi desenvolvido dentro da casa integrante, conta cada de por quarentena contra o coronavírus. Isso não afetou diretamente no projeto, informações e ferramentas necessárias estavam na internet. Utilizamos plataformas da google, firebase para o banco de dados, o framework do flutter para a criação do aplicativo e a API do google maps. Também usamos o ambiente do android studio e o visual studio code, para codificação do aplicativo e o webservice, respectivamente.

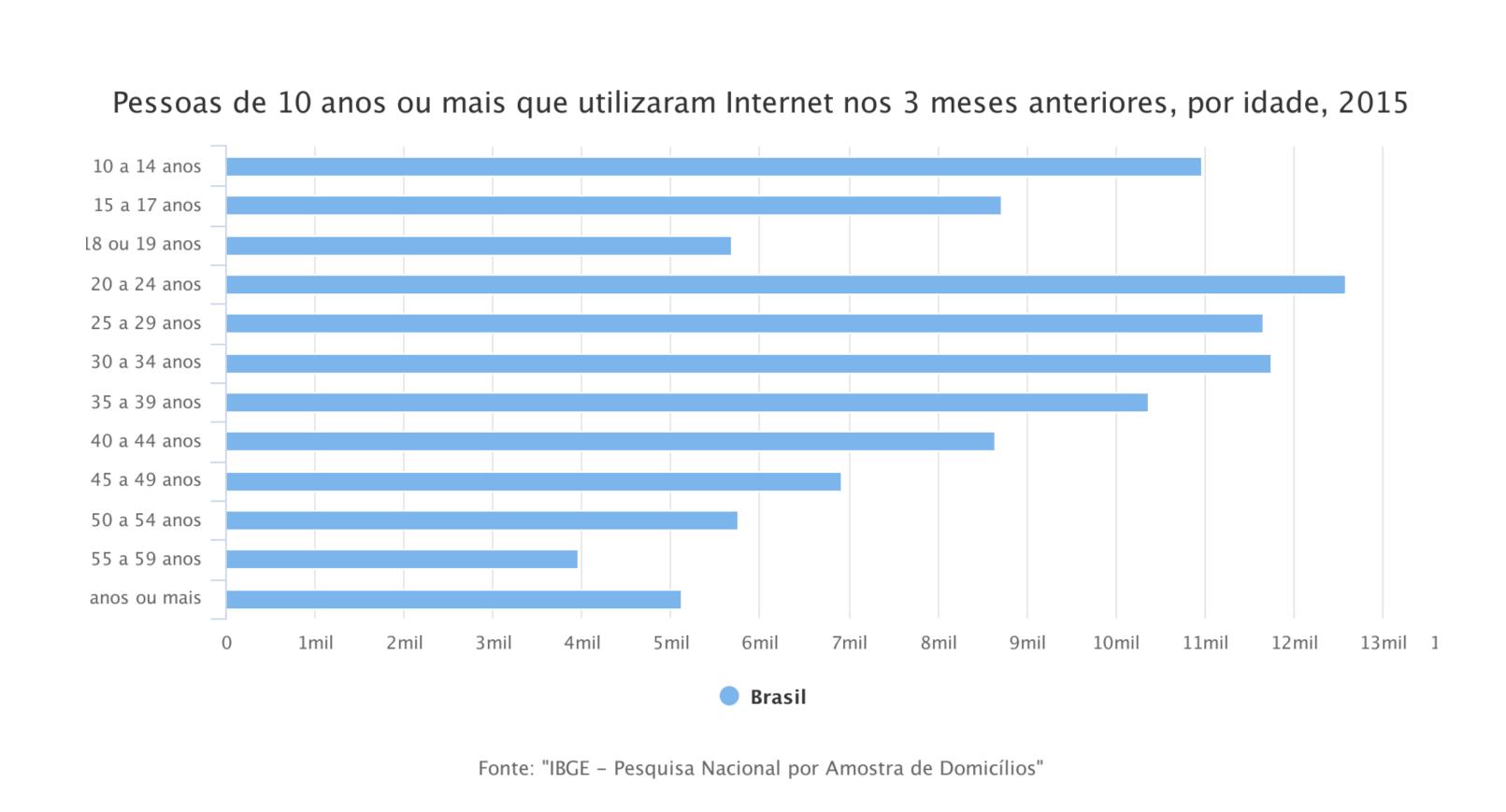






### RESULTADOS

Os resultados obtidos foram satisfatórios, sendo quase que integralmente cumpridos, entretanto, devido ao quesito financeiro, o mapa foi limitado em suas funções. Algumas ideias não foram implementadas, por serem recursos adicionais e para caso houvesse, futuramente, mais investimento e tempo trabalhando no projeto, como sistema de conexões e informações sobre itinerário de transportes públicos.



#### METODOLOGIA

O objetivo do projeto é buscar uma solução para o problema da estaticidade nas cidades modernas, onde as informações precisam de uma melhor divulgação. O aplicativo desenvolvido é uma plataforma inteligente que traz todas as informações de eventos, notícias, estabelecimentos e tráfego para o cidadão, em tempo real, buscando eficiência para o dia a dia.

## CONCLUSÃO

aplicativo busca aprimorar um dos objetivos do meio tecnológico, a ampla divulgação de informação OS cidadãos, buscando trazer eficiência no dia a dia. Com mais investimento e parcerias prefeituras, é possível que investimento melhore a disponibilidade das informações, trazendo dados mais específicos e divulgando cada vez mais informações relevantes aos usuários. A pesquisa demonstra que tem lidado com a questão das tecnologias no manuseamento das informações e como trazer eficiência na vida do cidadão.

