## **Home Pharma**

## Freliannys Lopez, Talita Naibert, Henrique Michel

¹Senac − São Leopoldo − RS − Brazil

**Resumo.** algumas pessoas tem dificuldade de lembrar de tomar seus remédios, os efeitos pós covid agravam esses sintomas. Nosso aplicativo visa ajudar com lembretes, avisos e organização de estoque

## 1. Informação Geral

Uma pesquisa do IBOPE Inteligência realizada à pedido da Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias (Abrafarma) mostra que 31% pessoas da população brasileira alegam que às vezes esquecem de tomar remédio, segundo 30% dos entrevistados, a principal causa da não aderência ao tratamento é o preço alto do remédio e 20% que têm dificuldades em lembrar os horários do remédio.

Algumas pesquisas confirmam que as pessoas após a covid-19 apresentaram sintomas cognitivos como dificuldade em encontrar a palavra certa (18,6), problemas de memória (18,3), problemas de concentração (17,2) e dificuldade em pensar com clareza (10,3)

O primeiro objetivo procurar um preço mais acessível, o segundo objetivo seria lembrar o usuário de tomar os medicamentos no seu horário, o terceiro objetivo é ajudar os usuários com o estoque de medicamentos em casa.

## 2. Estrutura Teórica

O avanço da tecnologia móvel possibilitou o desenvolvimento de aplicativos voltados para a saúde, entre os quais estão aqueles que auxiliam no controle da medicação.

Os aplicativos de lembrete de medicamentos têm um papel fundamental na adesão ao tratamento, pois minimizam erros e esquecimentos por parte do paciente.

Dessa forma, sistemas digitais de notificação e acompanhamento se configuram como uma solução viável para que os pacientes tomem seus medicamentos corretamente.

O aplicativo de controle de medicamentos deve considerar aspectos como usabilidade, acessibilidade e segurança da informação, para que os dados dos usuários sejam preservados e suas funções atendam às reais necessidades de cada usuário.

[1] Pesquisa do IBOPE