



# XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23  
NOVEMBRO

**Título:** APLICATIVO MÓVEL COMO LEMBRETE DE MEDICAÇÃO

**Autores:** Joao Vitor Soares De FARIAS; João Vitor Soares De FARIAS; Gleyson Sidney Mello SANTOS; Adiel Souza CARVALHO; Harrisson SOUZA; Maria Alice F. C MENDONÇA

O mercado de dispositivos móveis na América do Norte e Europa estão crescendo cada vez mais rápido, porém, atualmente eles estão amadurecidos e saturados. O Brasil, no entanto, pode ser visto como um dos melhores candidatos a se lançar um produto novo. Nos últimos anos o Brasil vem sendo um dos maiores consumidores de Internet. De acordo com dados de pesquisa realizada pela Avazu, em 2015, todos os países da América Latina juntos tinham 332 milhões de usuários de Internet, desse total, 114 milhões eram brasileiros, representando aproximadamente um terço. Já que existem aplicativos personalizados para todos os tipos como vendas, troca de mensagens, transações bancárias entre outros, porque não um aplicativo para facilitar a vida de enfermeiros, cuidadores de idosos ou até mesmo uma pessoa que vive esquecendo de tomar aquele remédio na hora certa? Deste modo, após estudo exploratório bibliográfico prévio e pensando em contribuir com a sociedade, este trabalho, em desenvolvimento na disciplina de Projeto Integrador sobre Responsabilidade Social, Educação e Questões Étnico-raciais, visa desenvolver um aplicativo de smartphone capaz de registrar o nome de um paciente com todas as prescrições médicas e seus respectivos horários, funcionando como uma espécie de despertador para a plataforma Android. Até o momento o aplicativo em construção está sendo chamado de “EhHora” e está sendo desenvolvido através do ambiente gratuito Android Studio, ferramenta primária do Google de desenvolvimento nativo para Android. Para o desenvolvimento do trabalho foi tomado conhecimento sobre a cronofarmacologia, que é a ciência que estuda o horário mais adequado para se ingerir um medicamento e segundo referências, sabe-se que esse fator é essencial, pois pode aumentar a eficácia, e diminuir os seus efeitos colaterais indesejados. Espera-se com esse trabalho, que o aplicativo EhHora, junte-se a diversos outros aplicativos já disponíveis no mercado e que ajudam os usuários cuidar da saúde, tais como o “Glic”, que tem a função de realizar todos os registros de glicemia, alimentação e ainda realiza o cálculo automatizado de doses a partir da prescrição médica e o “Tecnonutri”, com uma proposta de ser um acompanhante na dieta, possui contador de calorias, proteínas, gorduras, fibras e líquidos, ambos os aplicativos citados estão disponíveis para download na Google Play, loja oficial de aplicativos Android. Ainda, espera-se conseguir entregar para o público alvo um aplicativo eficaz, de fácil uso e gratuito.

---

**Palavras-chave:** Saude, responsabilidade social, aplicativo.