



MOSTRA CIENTÍFICA DE FARMÁCIA

**DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA
AUXILIAR O ENSINO DA IMUNOLOGIA BÁSICA EM UM CURSO
DE NÍVEL SUPERIOR**

fcers
CATÓLICA DE QUIXADÁ
Formando pessoas,
transformando realidades!

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA AUXILIAR O ENSINO DA IMUNOLOGIA BÁSICA EM UM CURSO DE NÍVEL SUPERIOR

Francisco Lucas Almeida do Carmo¹; Maria Luísa Bezerra de Macedo Arraes²

¹ Discente do curso de Farmácia da Faculdade Católica Rainha do Sertão.

² Docente do curso de Farmácia da Faculdade Católica Rainha do Sertão.

A revolução tecnológica iniciada no começo do século XXI proporcionou o aparecimento de vários aparelhos eletrônicos, que com o passar dos anos foram diminuindo de tamanho na mesma medida em que encurtaram as distâncias e aproximaram as pessoas. Com o surgimento de computadores cada vez menores, novas funções e utilidades foram sendo atribuídas aos mesmos, o que permitiu a difusão e penetração dessas tecnologias em várias camadas da sociedade. Com a popularização dos smartphones e tablets, descobriu-se um enorme leque de possibilidades, que associada a flexibilidade e dinamicidade desses aparelhos permitiu a adaptação de diversos conteúdos para serem utilizadas na área educacional, principalmente para o auxílio de alunos com dificuldades de aprendizado e no ensino de disciplinas que exijam um pouco mais do discente, em especial a imunologia básica. Partindo dessa perspectiva, viu-se a necessidade de se criar uma nova metodologia de ensino para a imunologia, que utilizasse a tecnologia como ferramenta para repassar o conhecimento de forma clara e objetiva, e que permitisse ao aluno acessar o conteúdo a qualquer hora e em qualquer lugar, de forma prática e gratuita. Portanto o presente estudo visa desenvolver um aplicativo móvel para ser executado em smartphones e tablets com a finalidade de auxiliar o estudo da imunologia básica em um curso de nível superior. O projeto será submetido ao comitê de ética em pesquisa da Faculdade Católica Rainha do Sertão (FCRS) afim de garantir que todos os procedimentos legais para realização de pesquisa com seres humanos sejam respeitados. A pesquisa será realizada na FCRS, localizada no município de Quixadá-CE, e participarão do estudo os alunos de Farmácia e Enfermagem que estejam devidamente matriculados na disciplina de imunologia básica durante o segundo semestre letivo de 2015. O aplicativo será desenvolvido em parceria com os alunos do LAPIS (Laboratório de pesquisa e inovação de Sistemas de Informação) no período de agosto a outubro de 2015 e a coleta dos dados será realizada de outubro a novembro do mesmo ano, assim como a análise dos mesmos. As conclusões e resultados da pesquisa serão entregues no mês de novembro para apresentação final em dezembro de 2015.

Palavras-chave: Imunologia. Aplicativo. Móvel. Ensino. Desenvolvimento.