



FITOTERAPIA E CORPO HUMANO

MARISANDRA GORETI MENDES

INTRODUÇÃO: A fitoterapia é o uso de plantas e ervas para a cura de doenças, é a base para o estudo e para criação de um aplicativo para uso de modo geral. **OBJETIVOS:** Desenvolver um aplicativo de fácil acesso para que as pessoas possam identificar o nome científico de cada planta, sua ação principal, as partes utilizadas para infusão, decocção ou maceração, sua toxicidade quanto ao uso prolongado, chás com efeito similar, e suas principais propriedades. **METODOLOGIA:** O programa usado na construção desse material foi: Fábrica de Aplicativos - FABAPP, durante as aulas de mestrado PPGSTEM - Mestrado Profissional Formação Docente em Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática, da UERGS, como produto educacional que será publicado posteriormente, após atualizações necessárias e adaptações, o aplicativo não foi publicado ainda(aberto), mas pode ser acessado por Link https://pwa.fabapp.com/fitoterapia_e_corpo_humano./list/26541155, para sua construção foi utilizado pesquisa em livros e sites da internet e o FABAPP. **RESULTADOS:** Obteve-se um aplicativo que se mostrou, interativo e de fácil acesso, sobre fitoterapia e sua relação com o corpo humano, com imagens e textos explicativos, usando de tecnologia, observa-se ainda, que estará em constante atualização para melhor atender o público e suas necessidades, foi extremamente diferente o trabalho, os alunos foram os idealizadores e construtores desse rico material, os quais pertencentes a uma escola pública do interior do Rio Grande do Sul. **CONCLUSÕES:** O desenvolvimento desse aplicativo foi extremamente rico e proveitoso para alunos e professora orientadora do processo de construção onde o engajamento interesse e criticidade dos alunos envolvidos foi evidenciado, pois a tecnologia faz parte de nossas vidas e o protagonismo por parte dos mesmos foi observado na prática, dando ênfase aos tratamentos alternativos, cuidados e prevenção e valorização do conhecimento popular para manutenção terapêutica da saúde.

Palavras-chave: Tecnologias, Fitoterapia, Saúde, Aplicativo, Educação.