



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS
GERAIS DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO PARA ACOMPANHAMENTO DA IMUNIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA

Orientador: Luís Augusto Mattos Mendes

Coordenação: Informática

Co-orientador: André Luiz Maravilha Silva

Coordenação: Informática

Co-orientador: Hewerton Luís Pereira Santiago

Coordenação: Informática

RESUMO

As epidemias sempre se fizeram presentes desde o início da história do homem, ameaçando a saúde e o bem-estar humano. As vacinas permitem a prevenção, o controle, a eliminação e a erradicação das doenças imunopreveníveis, assim como a redução da morbimortalidade por estes agravos. O Programa Nacional de Imunizações (Vacinação) do Ministério da Saúde visa a prevenção de doenças disponibilizando, para isso, 19 vacinas cuja proteção inicia nos recém-nascidos, podendo se estender por toda a vida. Dessa forma, o Calendário Nacional de Vacinação contempla crianças, adolescentes, adultos, idosos, gestantes e povos indígenas. Entretanto, observa-se que com o passar dos anos muitos dos cidadãos brasileiros não mantêm atualizado o Cartão de Vacinação e, em muitos casos, nem sabem aonde o referido cartão está guardado. Buscando facilitar o acompanhamento da população no que remete a imunização, o presente projeto pretende auxiliar as pessoas a manterem, em formato digital, o seu cartão de vacinação por meio de um sistema web. Espera-se como resultado deste trabalho formar alunos na pesquisa mercadológica e científica, avançar na construção dos conceitos envolvidos no Programa de Vacinação e, conseqüentemente, proporcionar à população um acompanhamento preciso das imunizações a que se submeteu.

Palavras-chave

Cartão de Vacinação. Software de gestão de Imunização. Vacina.