

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Graduação em Sistemas da Informação

Saulo Daniel Medeiros

**PORTAL DA SAÚDE**

Belo Horizonte  
2018

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Motivação</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Objetivos</b>	<b>4</b>
<i>1.2.1</i>	<i>Geral</i>	<i>4</i>
<i>1.2.2</i>	<i>Específico</i>	<i>4</i>
<b>2</b>	<b>REFERENCIAL TEÓRICO</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>6</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>7</b>

## **1 INTRODUÇÃO**

Nos dias atuais o uso de sistemas e aplicações tem aumentado significativamente, devido ao alto número de usuários com fácil acesso a computadores e smartphones, e também ao fácil acesso a internet. O uso dessas ferramentas auxiliam os usuários em suas atividades e se mostram úteis no dia a dia dos mesmos, podendo realizar atividades rotineiras e massantes de maneira automatizada deixando o usuário livre para realizar outras atividades. Essas ferramentas podem ser aplicadas em muitas áreas, inclusive no âmbito da saúde, auxiliando todos os profissionais e usuários que podem ter alguma ligação com esse segmento.

### **1.1 Motivação**

O sistema de saúde brasileiro, visto que rege um país de grande porte, contempla uma grande diversidade de áreas e temas, possui algumas falhas das quais poderiam ser evitadas se houvesse uma melhor gestão dos recursos.

Segundo (NOGUEIRA; NEVES, 2008) dentro do Programa Saúde da Família(PSF), que tem como objetivo fazer uma gestão da saúde das famílias brasileiras segmentando equipes de saúde, contendo desde médicos e enfermeiros até agentes de saúde e colaboradores, alocadas em suas respectivas regiões e estados, possui um desperdício de informações e dados valiosos para o processo. Esse desperdício é gerado por diferentes fatores dentre eles o fato de que a maioria das informações coletadas sobre as famílias passam por uma hierarquia de processo, e grande parte dessas informações são transmitidas por meio de papel ou boca-a-boca, o que gera uma falha de comunicação dentro do processo. Essa falha de comunicação gera uma situação crítica, pois as informações e dados que deveriam chegar para os médicos e enfermeiros no momento de atendimento dos pacientes são incompletos ou inexistentes. Isso reflete diretamente na população, seja por falta de orientação ou pelo atendimento indevido ou incompleto, e pela sobrecarga dos profissionais da área da saúde em geral. Alguns desses problemas poderiam ser reduzidos ou até mitigados, caso houvesse um sistema ou aplicação para auxiliar nos assuntos de rotina e atendimento da população.

Como resultado desse trabalho espera-se possuir um projeto de aplicação web, acessível para usuários e profissionais da área da saúde, visando uma melhora durante o atendimento

dos pacientes das unidades de saúde, e fornecer informações úteis sobre a área da saúde para a população.

## **1.2 Objetivos**

### *1.2.1 Geral*

Criar um projeto de aplicação web com um foco em serviços de saúde e controle de vacinação da população, visando o auxílio para o atendimento dos pacientes dentro de unidades de saúde, e fornecer informações úteis para a população.

### *1.2.2 Específico*

- Disponibilizar serviço de consulta da localização postos de saúde de Belo Horizonte e região metropolitana.
- Disponibilizar consulta online de cartão de vacinação por usuário.
- Disponibilizar consulta de dados do usuário para equipe médica autorizada.
- Criar um *feed* de notícias relacionadas com a área da saúde.
- Criar um mecanismo de notificação para o usuário sobre vacinas em atraso e futuras (1 mês).
- Disponibilizar consulta sobre hospitais de Belo Horizonte e suas respectivas especialidades, contendo uma breve descrição.

## **2 REFERENCIAL TEÓRICO**

### **3 METODOLOGIA**

## **REFERÊNCIAS**

NOGUEIRA, G.; NEVES, J. Estratégia para a gestão da informação no programa saúde da família do governo brasileiro. 2008.