Projeto Interdisciplinar 2019

DECLARAÇÃO DE Escopo dE projeto

01/03/2019

# SANGUE BOM

## Contextualização e Problematização

A aplicação busca captar doadores de sangue de acordo com a necessidade dos hospitais, hemocentros, doadores. Isto é, se um hospital está com déficit em um tipo sanguíneo e com excesso em outro, o projeto “SANGUE BOM” faz esse controle, equilibrando os bancos de sangue.

## Objetivo(s)

Nosso objetivo é dar mais subsídios para a população sobre o processo de doação de sangue e, também, aumentar o número de doadores de acordo com a necessidade dos hospitais, hemocentros.

## Justificativa

As demandas de transfusão sanguínea aumentam à medida que surgem catástrofes, guerras e doenças. A busca por doadores de sangue que atendam a toda esta necessidade é um trabalho constante das autoridades da saúde, tendo em vista que a doação de sangue é um ato voluntário e de solidariedade. Deste modo, é preciso que haja um trabalho de conscientização para atrair a atenção da população sobre a importância do assunto, motivar novos doadores, e fidelizar usuários que já realizam esta prática.

Segundo o Ministério da Saúde brasileiro, são coletadas por ano, em média, 3,5 milhões de bolsas de sangue. O índice brasileiro de doadores é de aproximadamente 1,9% da população [BRASIL. Ministério da Saúde, 2014]. De acordo com parâmetros da Organização Mundial de Saúde (OMS), para manter os estoques regulares é necessário que, aproximadamente, 3,5% da população faça isso regularmente. A Figura 1 apresenta a porcentagem de doações de sangue nos estados brasileiros, segundo o último relatório do Ministério da Saúde.

## *Stakeholders*

Pessoas interessadas em ajudar o próximo, pessoas que precisam de doações, seja para parentes, amigos ou para elas mesmas.

Hemocentros com baixos índices de doação.

Hospitais que precisam de doações frequentes, para cirurgias, transfusões de emergência.

## Escopo do Produto

Aplicação Web capaz de se comunicar e integrar as necessidades de doações diretamente dos Hemocentros e Hospitais. As informações registradas no aplicação poderão ser atualizadas pelo Hemocentro para que os usuários consigam acompanhar o atendimento da população a cada solicitação até que a demanda seja toda atendida e encerrada. A cada demanda aberta pelos Hemocentros, a aplicação deve ser capaz de filtrar usuários que estejam localizados na região de abrangência da solicitação.

## Entregas

Aplicação web capaz de se comunicar e integrar as necessidades de doações dos hemocentros, hospitais e interessados em efetuarem doações de sangue.

## Restrições

Orçamento limitado;

Data de realização da doação;

Disponibilidade de recursos humanos;

Bom estado geral de saúde;

Peso e idade ideal para doação;

Ser voluntário a passar por uma triagem para verificar se está em condições de doar ou não.

*O projeto deve ser entregue no tempo descrito pelos professores em questão.*

## Dependências

Instalações mínimas exigidas por lei;

Materiais de consumo;

Materiais de urgência;

Profissional da Captação;

Material de divulgação e administrativo;

Transporte.

## Premissas

Apoio do Poder Público;

Adesão dos doadores;

Relatórios de efeitos diversos;

Identificação de não conformidades, erros, ferramentas de identificação de causas;

Padronização de documento;

## Não escopo

Acesso à internet, integridade dos dados pessoais das pessoas participantes.

## Considerações Finais

A pesquisa teórica acerca da doação de sangue ajudou a esclarecer pontos importantes sobre o cenário atual dessa prática, e orientou na compreensão das possíveis mudanças de hábitos para potenciais doadores. Essa compreensão também foi de fundamental importância para a realização das pesquisas acerca da comunicação entre indivíduos, quando percebeu-se o impacto da tecnologia no dia-a-dia das pessoas.

# Aprovação e autoridade para proceder

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |