


## **Especificação de Caso de Uso - <CADASTRO DE DOADOR>**

Banco de Dados de Doação de Sangue (BDDS)


 <b>Uniceub</b> <small>Centro Universitário de Brasília</small>	<b>Especificação de Caso de Uso - &lt;CADASTRO DE DOADOR&gt;</b> BDDS	Página: 2 de 7
		Data: 19/10/20

#### Histórico de Revisões

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
19/10/20	0.1	Preenchimento do Documento funcionalidade 1	Sander/Madhu/Moisés/Lucas A/Maria Paula
20/10/20	0.2	Revisão	Sander/Madhu/Moisés/Lucas A/ Maria Paula

## Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
1.1 PROPÓSITO	4
1.2 ESCOPO	4
1.3 DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES.	4
1.4 REFERÊNCIAS	4
<b>2. DESCRIÇÃO DO CASO DE USO</b>	<b>5</b>
<b>3. ATORES</b>	<b>5</b>
<b>4. PRÉ-CONDIÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>5. FLUXO PRINCIPAL</b>	<b>5</b>
<b>6. FLUXOS ALTERNATIVOS</b>	<b>5</b>
6.1 FLUXO ALTERNATIVO 1	6
6.2 FLUXO ALTERNATIVO 2	6
6.3 FLUXO ALTERNATIVO 3	6
6.4 FLUXO ALTERNATIVO N	6
<b>7. PÓS-CONDIÇÃO</b>	<b>6</b>
<b>8. REQUISITOS ESPECIAIS</b>	<b>6</b>
<b>9. PONTOS DE EXTENSÃO</b>	<b>6</b>

 <b>Uniceub</b> <small>Centro Universitário de Brasília</small>	<b>Especificação de Caso de Uso - &lt;CADASTRO DE DOADOR&gt;</b> BDDS	<b>Página: 4 de 7</b> <b>Data: 19/10/20</b>
--	--	--

## **1. Introdução**

### **1.1 Propósito**

O objetivo desta funcionalidade é criar um ambiente amigável para o funcionário do hemocentro cadastrar as informações acerca do doador de sangue, tais como nome, peso, idade, sexo, domicílio e tipo sanguíneo.

### **1.2 Escopo**

Este documento refere-se ao projeto BDDS- Banco de Dados de Doação de Sangue.

### **1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.**

BDDS – Banco de Dados de Doação de Sangue.

### **1.4 Referências**

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

## **2. Descrição do Caso de Uso**

A funcionalidade de cadastramento de doador tem como objetivo coletar e armazenar dados do doador voluntário, a fim de permitir que hospitais e hemocentros tenham informações acerca do estoque e disponibilidade do sangue, com base no tipo sanguíneo, bem como localização dos doadores.

## **3. Atores**

Os funcionários dos hemocentros e hospitais responsáveis pela entrada de dados do sistema.

## **4. Pré-Condição**

O funcionário vai cadastrar o CPF e RG do doador; caso não sejam encontradas essas informações, o usuário deverá inserir as informações para cadastrar o banco de dados completo.

## **5. Fluxo Principal**

1. O Programa exibe dois campos de dados.
  - 1.1. CPF do Doador.
  - 1.2. Login e senha do usuário.
2. Após inserir os dados e, caso não hajam sido encontrados informações deste doador específico, o programa exibe mais campos.

- 2.1. Nome do Doador.
- 2.2. Peso do Doador.
- 2.3. Idade do Doador.
- 2.4. Sexo do Doador.
- 2.5. Localização do Doador.
- 2.6. Tipo sanguíneo e fator RH do Doador.
3. Confirmação do cadastro, após possibilidade de verificação do que foi inserido.
4. O sistema confirma o cadastramento dos dados do doador por meio de uma mensagem de sucesso.
  - 4.1. No menu, são imprimidos os dados cadastrados.
5. Após o cadastramento, o ator é apresentado à opção de alterar dados, caso necessário.
6. O programa exibe os campos novamente, possibilitando o ator a atualizar os dados.
7. O ator confirma a alteração e novamente recebe a mensagem de sucesso.
8. O caso de uso termina.

## 6. Fluxos Alternativos

Não aplicável.

## 7. Pós-Condição

Os dados do doador são incluídos no banco de dados.

## 8. Requisitos Especiais

Não aplicável.

## 9. Pontos de Extensão

N/A

☰

Cadastro Doador

✕

<

>

http://www.example.com/Cadastro/Doador

➔

Menu

Cadastro

Doador

CPF:

✓

Login:

✓

SENHA:

✓

VOLTAR

PRÓXIMO

Menu

Cadastro

Doador

REGISTRO

NOME:

nome

IDADE:

18

PESO:

50

Gênero:

Indefinido

ENDEREÇO :

RUA X, CH XX, QD X, APTXX

TIPO SAGUÍNEO:

A

FATOR RH:

+