

# **Universidade Católica de Brasília**

## **Projeto interdisciplinar I**

### **Sistema de Apadrinhamento**

Discentes: Luís Felipe da Silva Cruz – UC22103193 – Ciência da Computação  
Matheus Anderson de Sousa Gomes – UC22103034 – Ciência da Computação  
Rafael Alves de Araujo – UC22200074 - Ciência da Computação  
Scarlet Gomes Rodrigues – UC11029899 – Ciência da Computação  
Thales Sousa Lima – UC22200145 – Ciência da Computação

## **Documento de visão**

### **1. Introdução**

Este documento visa apresentar um projeto de resolução de problemas de uma campanha de apadrinhamento de cartinhas de natal mediado por um site, um site sem fins lucrativos.

Projetado e desenvolvido pelos integrantes: Luís Felipe Cruz, Matheus Anderson de Sousa Gomes, Rafael Alves de Araujo, Scarlet Gomes Rodrigues e Thales Sousa Lima dos cursos de graduação em Tecnologia da Informação (TI) da Universidade Católica de Brasília (UCB).

### **2. Declaração do problema**

<b>O problema de</b>	O atual sistema não consegue designar mais de um padrinho por criança e os padrinhos não podem escolher o perfil da criança que gostaria de apadrinhar
<b>afeta</b>	Famílias e padrinhos
<b>cujo impacto é</b>	Menos liberdade para quem quer participar do projeto
<b>uma solução de sucesso deveria</b>	Dar liberdade para os doadores e facilitar a usabilidade do sistema com um design e funcionalidades atuais.

### **3. Contexto de negócio**

O projeto de apadrinhamento conta com 350 crianças que são cadastradas presencialmente, os cadastros são realizados pelos voluntários do projeto, os

dados devem ser simples e objetivos, como nome da mãe, nome da criança, data de nascimento, endereço e número para contato. Além destes dados são levantados os presentes que a criança gostaria de ganhar e informações como numeração de roupas e calçados.

Hoje o padrinho tem a comunicação com o projeto feita principalmente por e-mail, desde o seu cadastro até o recebimento das fotos do seu apadrinhado no ato da entrega dos presentes. Porém, o nosso projeto visa a disponibilização e a integração de tudo através de um web site.

Atualmente o sistema não consegue designar mais de um padrinho por criança e os padrinhos não podem escolher o perfil da criança que gostaria de apadrinhar, porém isso está mudando.

#### 4. Declaração da visão do software

<b>Para</b>	Projetos beneficentes
<b>Que</b>	Desejam um sistema que conecte crianças com padrinhos
<b>O</b>	Christmas box
<b>É um</b>	Site
<b>Que</b>	Visa facilitar doações de padrinhos e estimular mais doadores para o projeto
<b>Diferente de</b>	Do sistema atual do projeto de cartinhas de natal
<b>Nosso produto</b>	Terá uma opção de sistema de cotas onde o padrinho poderá escolher o valor que gostaria de contribuir conforme a carta escolhida, gerando assim a oportunidade do cadastro de mais de um padrinho por criança

#### 5. Visão geral do produto

##### 5.1 Necessidades e funcionalidades

Necessidade	Funcionalidade	Prioridade	Responsável
Habilitação do padrinho	Cadastrar padrinho Realizar login Excluir conta do padrinho	Alta Média Baixa	Scarlett
Habilitação do responsável	Cadastrar responsável Cadastrar dependente Realizar login	Alta Média Baixa	Thales
Habilitação do voluntário	Cadastrar voluntário Realizar login	Alta Média	Matheus

Sistema de Cotas	Cadastrar meta formar barra de progresso baseada na meta	Alta Alta	Luis
Criação de desejos	Cadastrar presente Calcular valor médio	Alta Média	Rafael

## 5.2 Características tecnológicas da solução

Referente a tecnologia utilizada escolhemos a linguagem de programação C. Sobre a estrutura necessária para acesso ao site, precisa-se de um qualquer dispositivo com acesso à internet.