

# **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.

Scarlett Gomes Rodrigues – UC11029899 – Ciência da Computação.

Thales Sousa Lima – UC22200145 – Ciência da Computação.

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.

Foi levantado que o sistema utilizado atualmente possui algumas demandas e a que mais chamou nossa atenção foi que ele não consegue designar mais de um padrinho por criança e os padrinhos não podem escolher o perfil da criança que gostaria de apadrinhar.

Como resolução deste problema propomos um sistema online. Criaríamos uma página web com as cartas das crianças para que o padrinho possa assim escolher o perfil do seu apadrinhado e um 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.