# **Requisitos Funcionais**

### **RF01**

O sistema deve permitir que voluntários se cadastrem no site e sejam recomendados para ONGs que sejam congruentes com seu perfil.

# RF02

O sistema deve ter uma página de cadastro na qual é possível informar a área de trabalho (saúde, administrativa, contábil, financeira, educacional).

### RF03

O sistema deve permitir que voluntários avaliem a experiência com as ONGS

#### **RF04**

A página de cadastro deve pedir a novos usuários interessados seu nome completo, data de nascimento, CPF, endereço completo, telefone, e-mail, senha

### **RF05**

O sistema deve permitir que ONGs se cadastrem e analisem os perfis dos voluntários

## Casos de Uso

### **UC01**

O sistema deve permitir que voluntários se cadastrem no site e sejam recomendados para ONGs que sejam congruentes com seu perfil.

### **UC02**

O sistema deve ter uma página de cadastro na qual é possível informar a área de trabalho (saúde, administrativa, contábil, financeira, educacional).

### **UC03**

O sistema deve permitir que voluntários avaliem a experiência com as ONGS

# Matriz de Rastreabilidade Bidirecional dos Requisitos

|      | RF01 | RF02 | RF03 | RF04 | RF05 | UC01 | UC02 | UC03 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RF01 |      | X    |      | X    |      | X    |      |      |
| RF02 |      |      | X    |      |      |      | X    |      |
| RF03 |      |      |      | X    |      |      |      | Х    |
| RF04 |      |      |      |      | Х    |      |      |      |
| RF05 |      |      |      |      |      |      | Х    |      |
| UC01 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| UC02 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| UC03 |      |      |      |      |      |      |      |      |

**RF01: RF02** - O RF01 depende da área de trabalho escolhida no RF02 para recomendar as ONGS

**RF01: RF04** - O RF01 precisa que o voluntário esteja cadastrado com os dados obrigatórios do RF04

**RF02: RF03** - A escolha da área no RF02 irá influenciar no tipo de ONG que será avaliada (RF03)

**RF03: RF04** - A avaliação só pode ser realizada se o voluntário estiver cadastrado com os dados obrigatórios (RF04)

**RF04**: **RF05** - O cadastro completo do usuário (RF04) é necessário para as ONGS analisarem os perfis dos voluntários

RF01: UC01 - O RF01 é a base do UC01 (Cadastro + recomendação)

RF02: UC02 - RF02 trata diretamente da funcionalidade no UC02 (área de trabalho).

**RF03: UC03** - RF03 define o comportamento da avaliação de ONGs, implementado no UC03.