

# **Rede Mais Social**

Protótipo e requisitos de software

Afiliação de Voluntários e Ong

Versão 1.0

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autores
23/10/2019	1.0	Protótipo Inicial	Victor Martini Iago Salomon

## **Sumário**

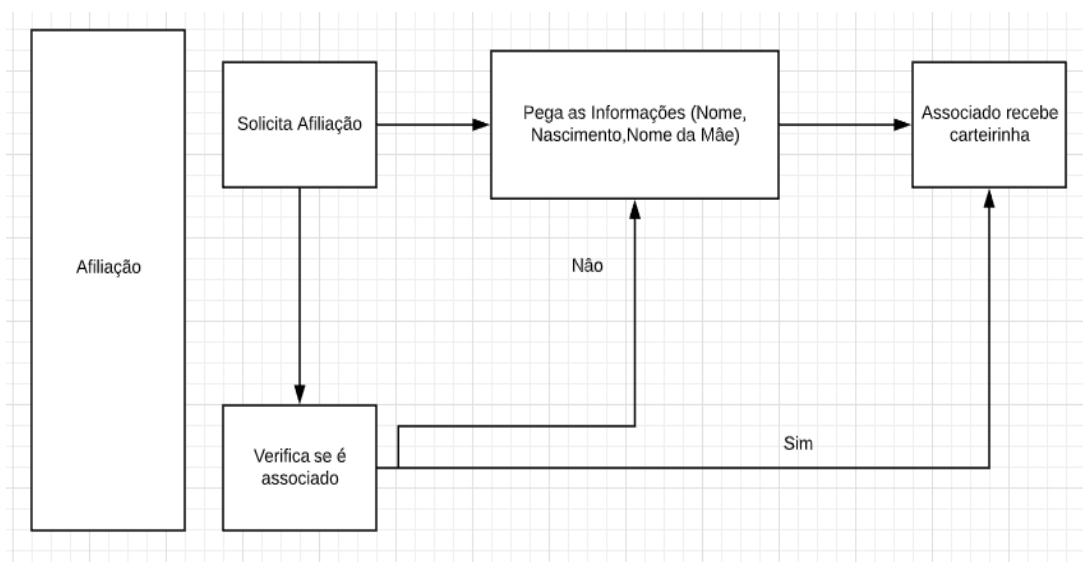
<b>Objetivo do Documento .....</b>	<b>2</b>
<b>Processo de Afiliação .....</b>	<b>3</b>
<b>Refeições .....</b>	<b>4</b>
<b>Voluntariado .....</b>	<b>5</b>
<b>Workshop .....</b>	<b>6 (Ainda não foi feito)</b>
<b>Atividades .....</b>	<b>7(Banho, Lavanderia, Biblioteca)</b>

## **Objetivo Do Documento**

O documento tem como objetivo apresentar o início de um protótipo de um software para uma ONG e seu funcionamento, tentando dar uma amostra da visão geral do funcionamento em si do software (2)

## Processo de Afiliação-Associado (3)

UML



Regras de Afiliação de Convenientes

RN1	Conveniente Solicita Afiliação
RN2	Verifica se já é associado
RN3	Caso não seja, solicita as informações (Nome, Data de Nascimento e Nome da mãe) e entrega-se uma carteirinha
RN4	Caso seja associado, informar ao conveniente

### **Casos de Uso – Diagrama Afiliação de Convenientes**

Nome	Conveniente solicita afiliação
Atores	Conveniente
Sumário	O conveniente solicita ser um afiliado da ONG
Complexidade	Baixa
Regras de Negócio	RN1, RN2, RN3 e RN4
Pré-Condições	Conveniente informa Nome, Nome da Mãe e Data de nascimento
Pós-Condições	Conveniente torna-se afiliado da ONG
Ponto de Inclusão	Não há
Ponto de Extensão	Não há

## Fluxo Principal

<b>1 - Conveniente Solicita virar afiliado da ONG</b>	<b>2 - Verifica-se se o conveniente já é associado</b>
<b>3 - Caso não seja, conveniente informa os documentos (Nome, Nome da mãe, Data de nascimento)</b>	<b>4 - Caso seja, informar ao conveniente que ele já é associado (Recebe a carteirinha do conveniente)</b>
<b>5 - Entrega-se a Carteirinha de afiliado</b>	

## Fluxo Alternativo

<b>Fluxo Alternativo nº 3 – Afiliado não está com a carteirinha</b>
Voluntário encomenda uma nova carteirinha ao associado

## Requisitos não funcionais

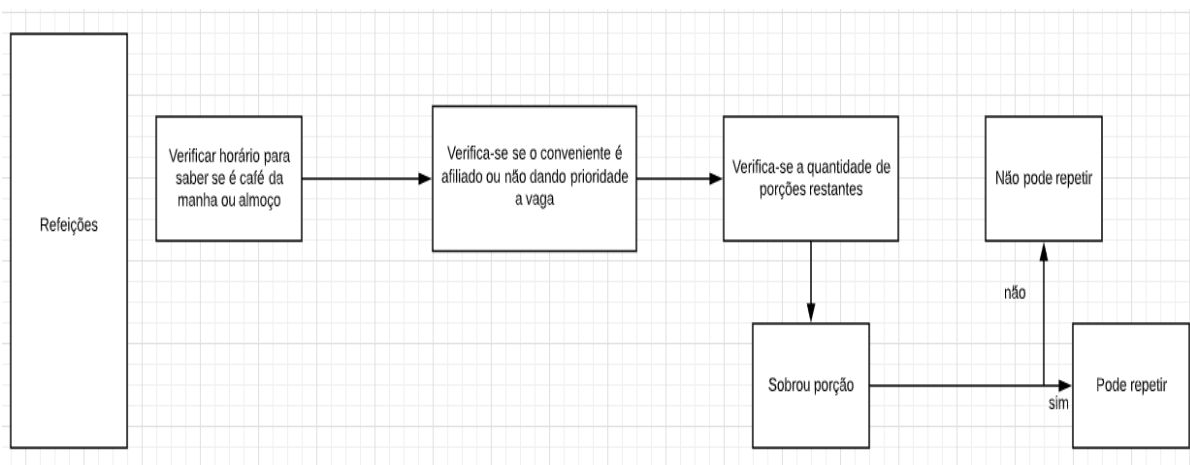
<b>Usabilidade</b>	
--------------------	--

<b>RN1</b>	Facilidade de uso
<b>Descrição</b>	Verificação se conveniente já é um associado
<b>RN2</b>	Facilidade de uso
<b>Descrição</b>	Caso já seja verificar se há carteirinha
<b>RN3</b>	Desempenho
<b>Descrição</b>	Caso não seja, conveniente informar documentação
<b>RN4</b>	Desempenho
<b>Descrição</b>	Produzir uma carteirinha para o conveniente

## Refeições (4)

UML





## Regras de Refeições

<b>RN1</b>	<b>Verifica-se se é café da manhã ou almoço</b>
<b>RN2</b>	<b>Verifica-se se o próximo conveniente da fila é associado</b>
<b>RN3</b>	<b>Verifica-se a quantidade de porções restantes</b>
<b>RN4</b>	<b>Verifica-se se sobrou porções após todos comerem</b>
<b>RN5</b>	<b>Se sobrou porção permitir repetir</b>

## Caso de Uso - Refeições

<b>Nome</b>	<b>Conveniente Solicita Refeição</b>
-------------	--------------------------------------

<b>Atores</b>	Conveniente
<b>Sumário</b>	Verifica-se qual refeição é pela hora e quantas porções ainda possuem para distribuir
<b>Regras de Negócio</b>	RN1, RN2, RN3, RN4 e RN5
<b>Pré-Condições</b>	Conveniente Solicita Refeição
<b>Pós-Condições</b>	Verifica-se se há porções disponíveis
<b>Ponto de Inclusão</b>	Não há
<b>Ponto de Exclusão</b>	Não há

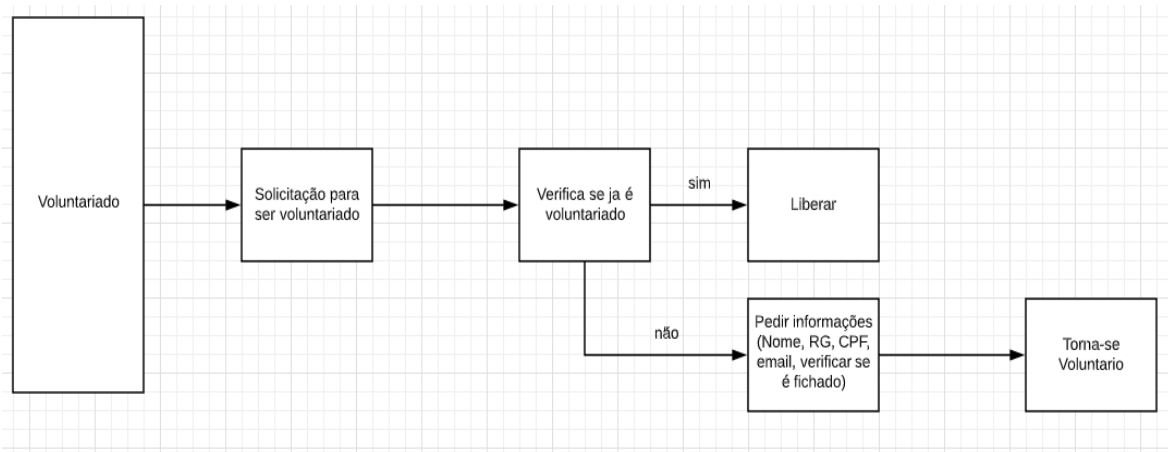
## Fluxo Principal

<b>1 – Conveniente Solicita Refeição</b>	<b>2 – Verifica-se se conveniente é associado</b>
	<b>3 – Verifica se há porções restantes</b>
	<b>4 – Verifica se houve sobra de porções caso conveniente queira repetir</b>
<b>5 – Se houve sobra conveniente repete porção</b>	

## Requisitos não funcionais

<b>RN1</b>	<b>Facilidade de uso</b>
<b>Descrição</b>	<b>Rápida verificação de porções e se conveniente é associado</b>
<b>RN2</b>	<b>Facilidade de uso</b>
<b>Descrição</b>	<b>Verifica-se se houve sobra de porções para repetir, sendo rápida essa verificação</b>

## Voluntariados (5)



## Regras de Voluntariados

<b>RN1</b>	<b>Solicitação para ser voluntariado</b>
------------	--

<b>RN2</b>	<b>Verifica se já é voluntário</b>
<b>RN3</b>	<b>Pedir informações caso não seja voluntário</b>
<b>RN4</b>	<b>Torna-se voluntário da ONG</b>

## **Casos de Uso – Voluntariado**

<b>Nome</b>	<b>Voluntariado</b>
<b>Atores</b>	<b>Voluntários</b>
<b>Sumário</b>	<b>Afiliação de Voluntariados e cadastro</b>
<b>Regras de Negócio</b>	<b>RN1, RN2, RN3 e RN4</b>
<b>Pré-Condições</b>	<b>Verificar se é voluntario ou não</b>
<b>Pós-Condições</b>	<b>Receber as informações para o cadastro</b>

## **Fluxo Alternativo**

<b>Fluxo de Sistema Passo 2</b>	<b>Caso já seja voluntario liberar</b>
---------------------------------	--