Rede Social  
Use-Case: Cadastro de Usuário

# Brief Description

Usuário solicita ao sistema o cadastro.

# Actor Brief Descriptions

## Usuário.

# Preconditions

O potencial usuário devera estar com a pagina de cadastro aberta.

# Basic Flow of Events

1. Sistema requer os seguintes dados do potencial usuário:

Nome de Login (obrigatório);

Senha (obrigatório);

E-mail (obrigatório);

Nome;

Instituição;

1. Potencial usuário informa os dados necessários;
2. Sistema valida os dados;
3. Sistema cadastra o usuário como pendente;
4. Sistema envia e-mail para o usuário de acordo com o que foi passado;
5. Potencial usuário confirma o cadastro através do e-mail;
6. Sistema marca o usuário como não-pendente e o caso de uso termina;

# Alternative Flows

**Não confirmação do cadastro***:*

1. Sistema cancela cadastro e caso de uso termina.

## Dados insuficientes para o cadastro

1. Sistema notifica ao potencial usuário que nem todas as informações obrigatórias foram informadas

## Dados inválidos

1. Sistema notifica ao potencial usuário que o nome de Login informado já existe no sistema
2. Volta para o passo 2 do fluxo básico

## E-mail não existente

1. Sistema cancela o cadastro e o caso de uso termina

# Post-conditions

## O potencial usuário está cadastrado como usuário no sistema.