Especificação do caso de uso: Cadastrar usuário

# Cadastrar usuário

## Breve Descrição

Ao entrar no sistema, caso o usuário não esteja cadastrado, ele acessará a opção de cadastro. Onde informará seus dados de acordo com o perfil escolhido (médico, estudante de medicina, usuário comum...).

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. O caso de uso começa quandoo usuário clica em “cadastre-se”.

2. O usuário digita seu e-mail.

3. O sistema verifica se o e-mail já está cadastrado. Caso não esteja, ele deixa o usuário prosseguir.

4. O usuário escolhe o perfil.

a. Se o usuário escolhe o perfil “médico”, ele deve informar o seu número de registro do CRM, que será validado pelo site do conselho regional.

5. O usuário deve informar seus dados pessoais (login, senha, nome, CPF, RG, endereço, CEP, telefone).

6. O usuário clica em “cadastrar”.

7. O sistema pede a confirmação do cadastro.

8. O usuário clica em “sim”.

9. O caso de uso termina quando o sistema mostra uma mensagem confirmando o cadastro.

## Fluxos Alternativos

### Primeiro fluxo alternativo: Usuário não preencheu todos os campos obrigatórios

1. Este fluxo começa no passo 6 do fluxo básico, quando o usuário tenta se cadastrar sem ter preenchidos todas as informações obrigatórias (login de no mínimo 5 caracteres, senha de no mínimo 8 caracteres, CPF, e sendo médico, também o CRM).

2. O sistema informa o erro ao usuário, pedindo que ele preencha os campos que ainda estão em branco.

3. O caso de uso continua a partir do passo 3 do fluxo básico.

### Segundo fluxo alternativo: Usuário já cadastrado

1. Este fluxo começa no passo 3 do fluxo básico, quando o usuário digita um e-mail já cadastrado no sistema.

2. O sistema informa o erro ao usuário, pedindo que ele corrija o e-mail.

3. O caso de uso continua a partir do passo 2 do fluxo básico.

### Terceiro fluxo alternativo: Usuário preenche um e-mail inválido

1. Este fluxo começa no passo 3 do fluxo básico, quando o usuário digita um e-mail inválido.

2. O sistema informa o erro ao usuário, pedindo que ele corrija o e-mail.

3. O caso de uso continua a partir do passo 2 do fluxo básico.

# Requerimentos especiais

Não há.

# Pré-condições

Não há.

# Pós-condições

## Pós-condição um

Se o usuário digitou todas as informações necessárias, e se o cadastro não foi cancelado, então o mesmo foi salvo no banco de dados de usuários.

# Pontos de extensão

Não há.