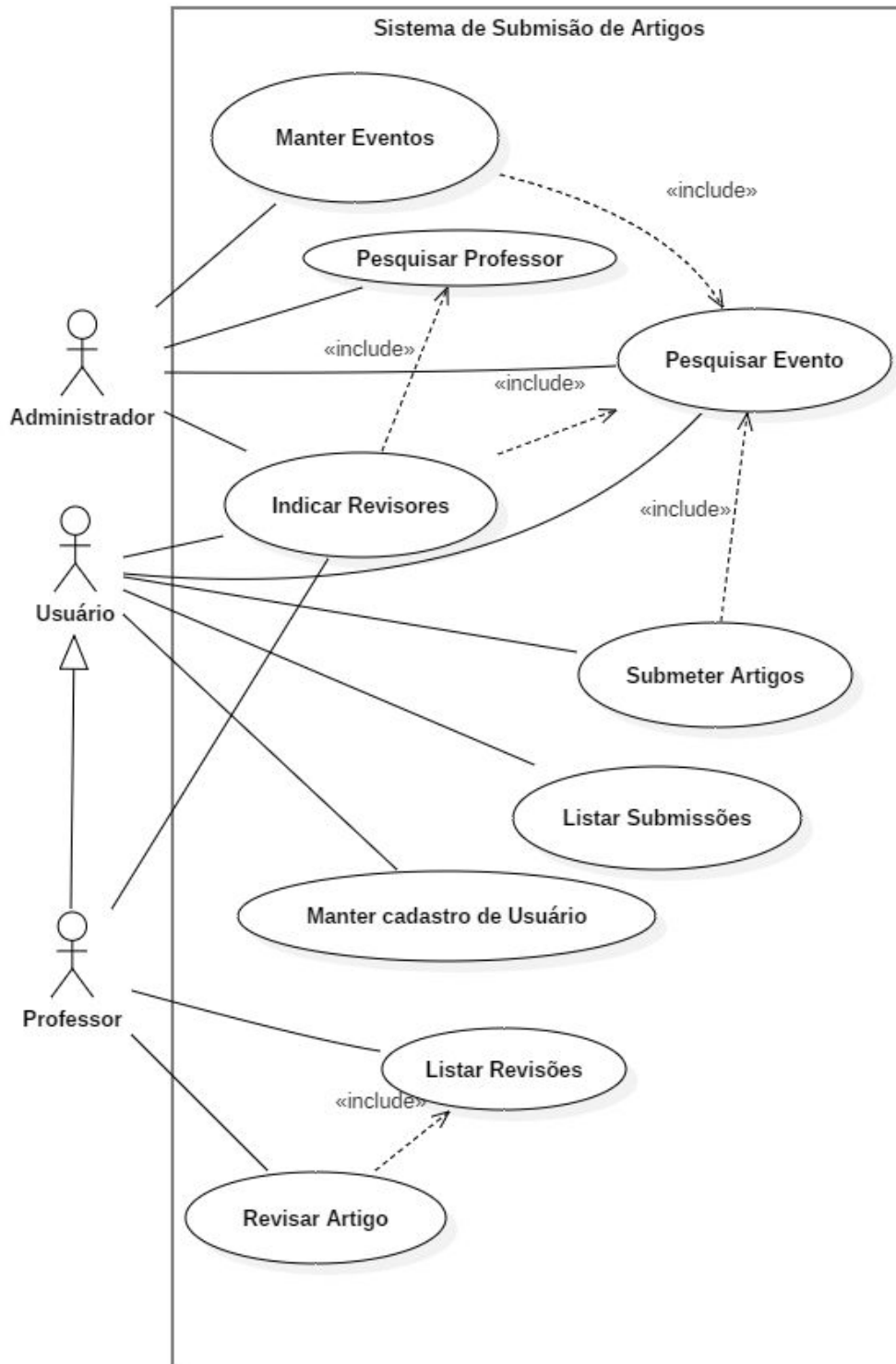


## Descrição dos Casos de Uso: Sistema de Submissão de Artigos Científicos



## Pesquisar Evento (CSU01)

Sumário: Usuário/Administrador procura por um Evento utilizando-se de alguns parâmetros

Ator Primário: Usuário e Administrador

Precondições: Usuário Identificado pelo Sistema

Fluxo Principal:

1. Usuário informa ao sistema que deseja Buscar por um Evento;
2. Sistema apresenta parâmetros nos quais a busca podem ser feitas:
  - Nome;
  - Situação;
  - Palavras-Chave;
3. Usuário preenche as informações que ele tem sobre o Evento buscado;
4. Sistema Mostra uma Lista contendo todos os Eventos que se encaixam nos parâmetros apresentados pelo Usuário;
5. Usuário escolhe o Evento que buscava;
6. Fim do Caso de Uso.

Fluxo de Exceção(3): Usuário não informa nada ao sistema

1. Sistema Mostra uma Lista contendo todos os Eventos registrados no sistema;
2. O Caso de uso segue no passo 5.

Fluxo de Exceção (4): Não há nenhum evento que condiza com as especificações do Usuário

1. Sistema Informa a Usuário que nenhum Evento corresponde à busca;
2. Fim do Caso de Uso.

Pós-condição: Em caso de sucesso, o Usuário está visualizando um dos Eventos do sistema

## Manter Evento (CSU02)

Sumário: Administrador usa sistema para atualizar cadastros de Eventos

Ator Primário: Administrador

Precondições: Administrador identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. O Administrador indica ao sistema que deseja cadastrar um Evento no sistema;
2. O Sistema pede para que o Administrador que informe detalhes sobre o evento;
3. O Administrador informa dados referentes ao Evento:
  - Nome do Evento;
  - Data de Início do Evento;
  - Data de Término do Evento;
  - Data de Início da Submissão de Artigos;
  - Data do Fim do prazo de Submissão;
  - Área de Concentração (escolher entre cadastradas no sistema);
  - Palavras-Chave (escolher entre cadastradas no sistema);
4. O Sistema registra um novo Evento no Sistema.

Fluxo Alternativo 00(FP: 2, 3; FA01: 3, 4): Administrador deseja cancelar operação

1. Administrador informa que deseja cancelar operação
2. Sistema pede confirmação;
3. Usuário confirma;
4. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo 01(1): Administrador deseja editar as informações de um dado Evento

1. include CSU01(Pesquisar Evento);
2. Administrador informa ao sistema que deseja alterar informações do Evento em questão;
3. Sistema apresenta todas as informações do Evento, pedindo que Administrador informe que informações deseja alterar;
4. Administrador informa quais informações ele deseja alterar, bem como pelo que ele há de substituir;
5. Sistema registra alterações feitas no Evento;
6. Fim do Caso de Uso.

#### Fluxo Alternativo 02(1): Administrador deseja remover um Evento

1. include CSU01(Pesquisar Evento);
2. Administrador informa ao sistema que deseja remover o Evento em questão;
3. Sistema pede confirmação;
4. Administrador confirma;
5. Sistema remove Evento do sistema;
6. Fim do Caso de Uso.

#### Fluxo de Exceção (FP: d): Violação à RN01

1. Caso o Evento que o Administrador deseja excluir contenha artigos vinculados a ele, o Sistema deve impedir sua remoção, informando ao Administrador do ocorrido
2. Fim do Caso de Uso

Pós-condição: A Base de Dados de Eventos é atualizada

Regras de Negócio: RN01

## Pesquisar Professor (CSU03)

Sumário: Administrador pesquisa por um Professor por nome ou Área de Concentração

Ator Primário: Administrador

Precondições: Administrador identificado pelo Sistema

Fluxo Principal:

1. Administrador informa ao sistema que deseja pesquisar por um Professor;
2. Sistema pede para que Administrador informe alguns parâmetros a fim de filtrar a busca, nenhum deles obrigatório:
  - Nome;
  - Área de Concentração
3. Administrador Informa os parâmetros ao Sistema;
4. Sistema exibe resultados filtrados pelos parâmetros informados pelo Administrador;
5. Administrador Escolhe um dos Professores;
6. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo (3): Administrador não informa nenhum parâmetro ao sistema

1. Sistema exibe todos os Professores registrados no sistema;
2. Caso de Uso segue no Passo 5.

Fluxo de Exceção (4): Não há Professores registrados que condizam com os parâmetros do Administrador

1. Sistema informa que nenhum Professor corresponde à busca;
2. Fim do Caso de Uso.

Pós-condição: Em caso de sucesso, Administrador selecionou um Professor.

## Indicar Revisor (CSU04)

Sumário: Administrador Atribui a tarefa de Revisar um artigo a um Professor

Ator Primário: Administrador

Atores Secundários: Usuário, Professor

Precondições: Administrador identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. include CSU01(Pesquisar Evento);
2. Sistema informa que há artigos pendentes para atribuição de Revisor e os lista;
3. Administrador seleciona um Artigo submetido no Evento;
4. include CSU03(Procurar Professor);
5. Administrador informa a Sistema que o Professor escolhido será aquele o selecionado no passo anterior;
6. Sistema pede confirmação;
7. Administrador Confirma;
8. Sistema atualiza a situação do Artigo de "Aguardando Revisão" para "Em Revisão" (RN06);
9. Sistema Envia Mensagem a Professor informando que há uma nova revisão que lhe fora atribuída;
10. Sistema Envia Mensagem aos Autores do Artigo da mudança de status do artigo, obedecendo à RN06;
11. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo (3-6): Administrador deseja cancelar a operação

1. Administrador informa ao sistema que deseja cancelar a ação de Indicar um Revisor a um Artigo;
2. Sistema pede Confirmação;
3. Usuário confirma;
4. Sistema Cancela Operação;
5. Fim do Caso de Uso;

Fluxo de Exceção (5): Violação da RN04

1. Caso o Administrador tente indicar um dos Autores do Artigo como seu Revisor, o sistema o informará que tal ação não é permitida, e pedirá que escolha outro;

2. O Caso de Uso segue no passo 4;

Fluxo de Exceção (5): Violação da RN05

1. Caso o Administrador tente indicar um Professor que possui 2 artigos na fila de revisão, o sistema o informará que tal ação não é permitida, e pedirá que escolha outro;
2. O Caso de Uso segue no passo 4;

Pós-condição: Mudança de situação do Artigo; Revisor do Artigo e Usuário publicador são informados do ocorrido.

Regras de Negócio: RN04, RN05, RN06

## Submeter Artigo (CSU04)

Sumário: Usuário submete um artigo para revisão num evento

Ator Primário: Usuário

Precondições: Usuário identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. include CSU01(Pesquisar Evento);
2. Usuário informa ao sistema que deseja submeter um artigo ao Evento em questão;
3. Sistema pede para que Usuário informe:
  - Título;
  - Autores;
  - Resumo;e que envie um arquivo contendo o texto do artigo;
4. Usuário envia informações que lhe foram requisitadas ao Sistema;
5. Sistema registra uma nova requisição de Artigo no Evento;
6. Sistema envia a Usuário uma mensagem avisando-o da atual situação do Artigo, como definido na RN06;
7. Fim do caso de uso.

Fluxo Alternativo (2-4): Usuário deseja cancelar submissão

1. Usuário informa a sistema que deseja cancelar submissão de artigo;
2. Sistema pede confirmação;
3. Usuário confirma;
4. Fim do caso de Uso.

Fluxo de Exceção (2): Violação da RN02

1. Caso o Usuário tente submeter um artigo num Evento onde o período de submissão já se encerrou, o Sistema o avisará disso;
2. Fim do Caso de Uso.

Fluxo de Exceção (4): Usuário não informa todas as informações pedidas

1. Caso o Usuário não informe todas as informações pedidas pelo sistema, ele é avisado disso;
2. Caso de Uso continua no passo 3.



Pós-condição: Em caso de sucesso, um novo artigo que será submetido a revisão foi adicionado no sistema.

Regras de Negócio: RN02, RN06

## Listar Submissões (CSU06)

Sumário: Lista as Submissões Feitas pelo Usuário

Ator Primário: Usuário

Precondições: Usuário identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. Usuário Informa a Sistema que deseja visualizar suas submissões;
2. Sistema retorna todas as suas submissões;
3. Usuário pede para que sistema filtre os resultados baseado em:
  - Status; (RN06)
  - Evento;
  - Data de Submissão;
4. Sistema exibe resultados filtrados;
5. Fim do caso de uso.

Fluxo Alternativo (1-4): Usuário deseja cancelar operação

1. Usuário informa ao sistema que deseja cancelar operação;
2. Sistema pede que Usuário confirme;
3. Usuário confirma;
4. Operação é cancelada;
5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo de Exceção XX: Não há nenhuma submissão que condiza com os filtros definidos pelo Usuário

1. Sistema informa a Usuário que nenhum item corresponde à busca;
2. Fim do Caso de Uso.

Pós-condição: Usuário é capaz de visualizar suas submissões

Regras de Negócio: RN06

# Manter Cadastro de Usuário (CSU07)

Sumário: Usuário gerencia seu cadastro

Ator Primário: Usuário

Precondições: Nenhuma

Fluxo Principal: Cadastro

1. Usuário informa ao Sistema que deseja se cadastrar;
2. Sistema pede que Usuário informe:
  - Nome Completo;
  - E-mail;
  - Confirmação do E-mail;
  - Senha;
  - Confirmação da Senha;
  - Instituição;
  - Matrícula, caso seja Aluno;
  - Titulação, caso seja Professor;
  - Área de Pesquisa, caso seja Professor;
3. Usuário envia informações requisitadas pelo Sistema;
4. Sistema registra novo Usuário no Sistema;
5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo 00(2, 3): Usuário deseja cancelar Operação

1. Usuário informa que deseja cancelar operação de cadastro;
2. Sistema pede confirmação;
3. Usuário confirma;
4. A Operação é cancelada;
5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo 01(1): Usuário deseja editar seu cadastro

1. Usuário se identifica ao Sistema;
2. Sistema reconhece Usuário;
3. Usuário informa a Sistema que deseja alterar suas informações de cadastro;
4. Sistema envia as informações cadastrais que o Usuário pode alterar e pede para que ele informe quais deseja alterar, bem como com o que será substituído;
5. Usuário informa o que o Sistema requisitou;
6. Sistema atualiza as informações do cadastro com as que foram enviadas pelo Usuário;

## 7. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo 02(1): Usuário deseja remover seu próprio cadastro

1. Usuário se identifica ao sistema;
2. Sistema reconhece Usuário;
3. Usuário informa a Sistema que deseja remover seu cadastro;
4. Sistema pede confirmação;
5. Usuário confirma;
6. Sistema remove Usuário da base de dados, e não mais o identifica;
7. Fim do Caso de Uso.

Fluxo de Exceção (3): Usuário não informa todas as informações requisitadas pelo Sistema

1. Sistema avisa que Usuário não enviou todas as informações pedidas, e pede para que o faça;
2. Caso de Uso continua no passo 3.

Fluxo de Exceção (3): Usuário enviou informações inconsistentes ao Sistema

1. Caso o Usuário tenha enviado uma confirmação (de E-mail ou senha) que não esteja exatamente igual a seu respectivo campo de comparação, o sistema informa e pede para que ponha o mesmo valor nos campos;
2. Caso de Uso continua no passo 3.

Pós-condição: Base de Dados de Usuários atualizada

Regras de Negócio: Regras de Negócio

## Listar Revisões (CSU08)

Sumário: Professor visualiza suas revisões, tanto concluídas como pendentes

Ator Primário: Professor

Precondições: Professor identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. Professor informa a Sistema que deseja visualizar suas Revisões, concluídas e pendentes;
2. Sistema retorna todas revisões que lhe foram atribuídas;
3. Fim do Caso de Uso.

Pós-condição: Professor é capaz de visualizar suas revisões

Regras de Negócio: Regras de Negócio

## Revisar Artigo (CSU09)

Sumário: Professor revisa artigo que lhe foi atribuído

Ator Primário: Professor

Precondições: Professor identificado pelo sistema

Fluxo Principal:

1. include CSU08(Listar Revisões);
2. Sistema informa que há artigos pendentes a serem revisados e os lista;
3. Professor seleciona um Artigo de Revisão pendente;
4. Sistema envia o artigo em questão;
5. Professor informa se o tal artigo foi ou não aprovado;
6. Sistema atualiza a situação do Artigo de "Em Revisão" para "Aprovado" ou "Reprovado", dependendo da decisão do Professor;
7. Sistema Envia Mensagem a Usuário que submeteu Artigo avisando da mudança de situação deste;
8. Fim do Caso de Uso;

Fluxo Alternativo (3-5): Professor deseja cancelar operação

1. Administrador informa a Sistema que deseja cancelar operação;
2. Sistema pede Confirmação;
3. Usuário Confirma;
4. A Operação é Cancelada;
5. Fim do Caso de Uso;

Pós-condição: Mudança na Situação do Artigo; Usuário publicador informado do ocorrido.

Regras de Negócio: RN06