

Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Áreas Funcionais

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2024	1.0	Criação do documento	João Vitor Deliberador
08/11/2024	1.1	Revisão e adição de informações	João Vitor Deliberador

Índice

- [Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Áreas Funcionais](#)
 - [Histórico da Revisão](#)
 - [Índice](#)
 - [Breve Descrição](#)
 - [Identificação](#)
 - [Pré-condições](#)
 - [Fluxo Básico de Eventos](#)
 - [Fluxo Principal](#)
 - [Fluxos Alternativos](#)
 - [Fluxo Alternativo 1 - Adicionar Área Funcional](#)
 - [Fluxo Alternativo 2 - Atualizar Área Funcional](#)
 - [Pós-condições](#)
 - [Informações Adicionais](#)

Breve Descrição

O caso de uso "Gerenciar Áreas Funcionais" permite que o Coordenador realize operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete) sobre as áreas funcionais associadas às áreas de conhecimento e aos cursos. Esse gerenciamento facilita a organização detalhada e a categorização das funções acadêmicas dentro das áreas de conhecimento.

Identificação

- Nome do Caso de Uso: Gerenciar Áreas Funcionais
- Código do Caso de Uso: UC003_gerenciar_areas_funcionais
- Ator Principal: Coordenador
- Nível: Alto
- Objetivo: Permitir que o Coordenador adicione, atualize, remova ou visualize informações sobre as áreas funcionais vinculadas às áreas de conhecimento.

Pré-condições

- O Coordenador deve estar autenticado no sistema.
- O Coordenador deve ter permissão para gerenciar áreas funcionais.

Fluxo Básico de Eventos

1. O Coordenador acessa a opção de gerenciar áreas funcionais.
2. O sistema exibe uma lista das áreas funcionais existentes, organizadas por área de conhecimento e curso, com informações básicas como nome e descrição.
3. O Coordenador escolhe entre as opções: adicionar uma nova área funcional, atualizar uma área existente, remover uma área ou visualizar detalhes de uma área funcional.

Fluxo Principal

1. Adicionar Nova Área Funcional

- O Coordenador escolhe a opção de adicionar uma nova área funcional.
- O sistema solicita as informações necessárias para a nova área funcional, como nome e descrição.
- O Coordenador preenche as informações e confirma.
- O sistema adiciona a nova área funcional à lista de áreas funcionais e confirma a criação.

2. Atualizar Área Funcional Existente

- O Coordenador seleciona uma área funcional para atualização.
- O sistema exibe um formulário pré-preenchido com as informações atuais da área funcional.
- O Coordenador modifica as informações conforme necessário e salva.
- O sistema atualiza a área funcional com as novas informações e confirma a alteração.

3. Remover Área Funcional

- O Coordenador seleciona a opção de remover uma área funcional.
- O sistema remove automaticamente a área funcional da lista, juntamente com todos os itens vinculados a ela, como unidades curriculares, sem necessidade de confirmação.

4. Visualizar Detalhes da Área Funcional

- O Coordenador escolhe a opção de visualizar detalhes de uma área funcional.
- O sistema exibe todas as informações detalhadas sobre a área funcional selecionada, incluindo nome e descrição.

Fluxos Alternativos

Fluxo Alternativo 1 - Adicionar Área Funcional

- **Campos Obrigatórios Não Preenchidos:** Se algum campo obrigatório não for preenchido, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita o preenchimento dos campos.

Fluxo Alternativo 2 - Atualizar Área Funcional

- **Nome da Área Funcional Já Existente:** Se o Coordenador tentar alterar o nome para um já existente na mesma área de conhecimento, o sistema exibe uma mensagem de erro e impede a atualização.

Pós-condições

- As informações sobre as áreas funcionais são atualizadas conforme as ações realizadas pelo Coordenador.
- O sistema garante que, ao excluir uma área funcional, todos os itens vinculados a ela também são removidos automaticamente.

Informações Adicionais

- Caso de uso associado ao módulo de gerenciamento de áreas funcionais.
- A funcionalidade é acessível somente para usuários com o papel de Coordenador.
- Exemplo de tela do caso de uso:



Caso de Uso - Gerenciar Áreas Funcionais

[Voltar](#)