



# Especificação de Casos de Uso

Responsável: Marcelly Luise, 10/0035574

## HISTÓRICO DE REVISÕES

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Autor</b>	<b>Descrição</b>
<b>1/09/2017</b>	1.0	Marcelly Luise	Criação do documento
<b>2/09/2017</b>	1.1	Marcelly Luise	Definição de um template para este documento
<b>3/09/2017</b>	1.2	Marcelly Luise	Elaborado o sumário do documento
<b>4/09/2017</b>	1.3	Marcelly Luise	Elaboração dos casos de uso e criação do sumário
<b>17/09/2017</b>	1.4	Marcelly Luise	Formatação deste documento

ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO	1
Histórico de revisões	2
Casos de uso	4
FAZER AUTENTICAÇÃO	4
SOLICITAR CADASTRO EM UM PROJETO	4
CRIAR PROJETO	4
REMOVER PROJETO	5
EDITAR PROJETO	5
SUBMETER CONTRIBUIÇÃO	6
CRIAR CONTRIBUIÇÃO DO TIPO TERMO	6
CRIAR CONTRIBUIÇÃO DO TIPO RELACIONAMENTO	7
CRIAR CONTRIBUIÇÃO DO TIPO DEFINIÇÃO DE CONCEITO	7
EDITAR CONTRIBUIÇÃO	8
REMOVER CONTRIBUIÇÃO	8
AVALIAR CONTRIBUIÇÃO	8
PESQUISAR TERMO	9

---

## CASOS DE USO

### Fazer autenticação

Caso de Uso	Fazer autenticação
<b>Cenário</b>	Autenticar
<b>Ator</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	Usuário deve estar cadastrado no sistema
<b>Fluxo normal</b>	1. Informar nome de usuário; 2. Informar senha.
<b>Fluxo alternativo</b>	1. Nome de usuário inválido: exibe mensagem com o erro; 2. Senha inválida: exibe mensagem com o erro; 3. Usuário não cadastrado: exibe mensagem com o erro.
<b>Pós-condição</b>	O usuário acessa o sistema

### Solicitar cadastro em um projeto

Caso de Uso	Solicitar cadastro em um projeto
<b>Cenário</b>	Cadastrar
<b>Ator</b>	Usuário e Administrador
<b>Pré-condição</b>	Usuário deve estar autenticado no sistema
<b>Fluxo normal</b>	1. Solicitar cadastro em um projeto.
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	O usuário torna-se Desenvolvedor deste projeto caso um administrador aprove a solicitação.

### Criar projeto

Caso de Uso	Criar projeto
<b>Cenário</b>	Criar
<b>Ator</b>	Administrador

Caso de Uso	Criar projeto
<b>Pré-condição</b>	O Administrador deve estar autenticado no sistema.
<b>Fluxo normal</b>	Para criar um projeto o Administrador deve informar os seguintes dados: 1. Nome do projeto; 2. Descrição textual do projeto; 3. Identificadores dos membros do projeto; 4. Informar um administrador do projeto.
<b>Fluxo alternativo</b>	1. Algum ou alguns dados não foram preenchidos: o sistema exibe uma mensagem informando o campo que está faltando.
<b>Pós-condição</b>	O projeto é criado com os dados fornecidos, com um Administrador e Desenvolvedores.

### Remover projeto

Caso de Uso	Remover projeto
<b>Cenário</b>	Remover
<b>Ator</b>	Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Administrador deve ser o administrador do projeto
<b>Fluxo normal</b>	1. Seleciona o projeto e confirma a remoção.
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	O projeto é removido sistemas. São removidos os vínculos do Administrador e Desenvolvedores do projeto.

### Editar projeto

Caso de Uso	Editar projeto
<b>Cenário</b>	Editar
<b>Ator</b>	Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Administrador deve ser o administrador do projeto
<b>Fluxo normal</b>	1. Edita as informações necessárias; 2. Confirma edições.
<b>Fluxo alternativo</b>	

Caso de Uso	Editar projeto
<b>Pós-condição</b>	O projeto é editado e as novas informações são persistidas no sistema.

### Submeter contribuição

Caso de Uso	Submeter contribuição
<b>Cenário</b>	Submeter
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Escolhe o tipo de contribuição: criar, editar ou remover termo, relacionamento ou definição de conceito;</li> <li>Associa as informação para o tipo escolhido;</li> <li>Submete a tentativa de contribuição.</li> </ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	O projeto é editado e as novas informações são persistidas no sistema.

### Criar contribuição do tipo Termo

Caso de Uso	Criar contribuição do tipo Termo
<b>Cenário</b>	Criar termo
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Escolhe o tipo de contribuição criar termo</li> <li>Identifica o termo</li> <li>Submete a tentativa de contribuição.</li> </ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	A tentativa de contribuição é submetida e fica no modo “tentativa” para que um Administrador possa avaliar.

## Criar contribuição do tipo Relacionamento

Caso de Uso	Criar contribuição do tipo Relacionamento
<b>Cenário</b>	Criar relacionamento
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Escolhe o tipo de contribuição criar relacionamento entre termos</li><li>2. Escolhe o tipo de relacionamento: BT (<i>Broader Term</i>) ou TG (Termo Genérico), NT (<i>Narrower Term</i>) ou TE (Termo Específico), UF (<i>Used For</i>) ou UP (Usado Para), USE, RT (<i>Related Term</i>) ou TR (Termo Relacionado)</li><li>3. Submete a tentativa de contribuição.</li></ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	A tentativa de contribuição é submetida e fica no modo “tentativa” para que um Administrador possa avaliar.

## Criar contribuição do tipo Definição de Conceito

Caso de Uso	Criar contribuição do tipo Definição de Conceito
<b>Cenário</b>	Criar definição de conceito
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Escolhe o tipo de contribuição criar definição de conceito</li><li>2. Associa a definição a um ou mais termos Preferidos ou Não Preferidos: UF ou USE;</li><li>3. Submete a tentativa de contribuição.</li></ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	A tentativa de contribuição é submetida e fica no modo “tentativa” para que um Administrador possa avaliar.

## Editar contribuição

Caso de Uso	Editar contribuição
<b>Cenário</b>	Editar
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Escolhe a contribuição que deseja editar;</li><li>2. Editar as informações;</li><li>3. Salva as informações editadas;</li><li>4. Submete a tentativa de contribuição.</li></ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	A tentativa de contribuição é submetida e fica no modo “tentativa” para que um Administrador possa avaliar.

## Remover contribuição

Caso de Uso	Remover contribuição
<b>Cenário</b>	Remover
<b>Ator</b>	Desenvolvedor
<b>Pré-condição</b>	O Usuário deve ser um Desenvolvedor do projeto em questão
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Escolhe a contribuição que deseja remover;</li><li>2. Justifica remoção;</li><li>3. Confirma remoção;</li><li>4. Submete a tentativa de contribuição.</li></ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	A tentativa de contribuição é submetida e fica no modo “tentativa” para que um Administrador possa avaliar.

## Avaliar contribuição

Caso de Uso	Avaliar contribuição
<b>Cenário</b>	Avaliar



Caso de Uso	Avaliar contribuição
<b>Ator</b>	Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Administrador deve ser o administrador do projeto
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escolhe contribuição que quer avaliar;</li> <li>2. Seleciona uma das opções: “Efetivar” ou “Reprovar”;</li> <li>3. Confirma a avaliação</li> </ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	
<b>Pós-condição</b>	Se a contribuição foi efetivada o modo da contribuição é alterado “Efetivada”. Caso contrário o modo da contribuição é alterada para “Reprovada” e esta é excluída do sistema.

## Pesquisar termo

Caso de Uso	Pesquisar termo
<b>Cenário</b>	Pesquisar
<b>Ator</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	O termo pesquisado deve fazer parte de um vocabulário concluído.
<b>Fluxo normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Digita o termo pesquisado;</li> <li>2. Submete a busca;</li> <li>3. Visualiza o resultado da pesquisa.</li> </ol>
<b>Fluxo alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Não há nenhum vocabulário concluído no sistema: deve haver uma mensagem alertando o usuário</li> </ol>
<b>Pós-condição</b>	Caso o termo seja encontrado são exibidos os dados associados ao usuário.