

Introdução

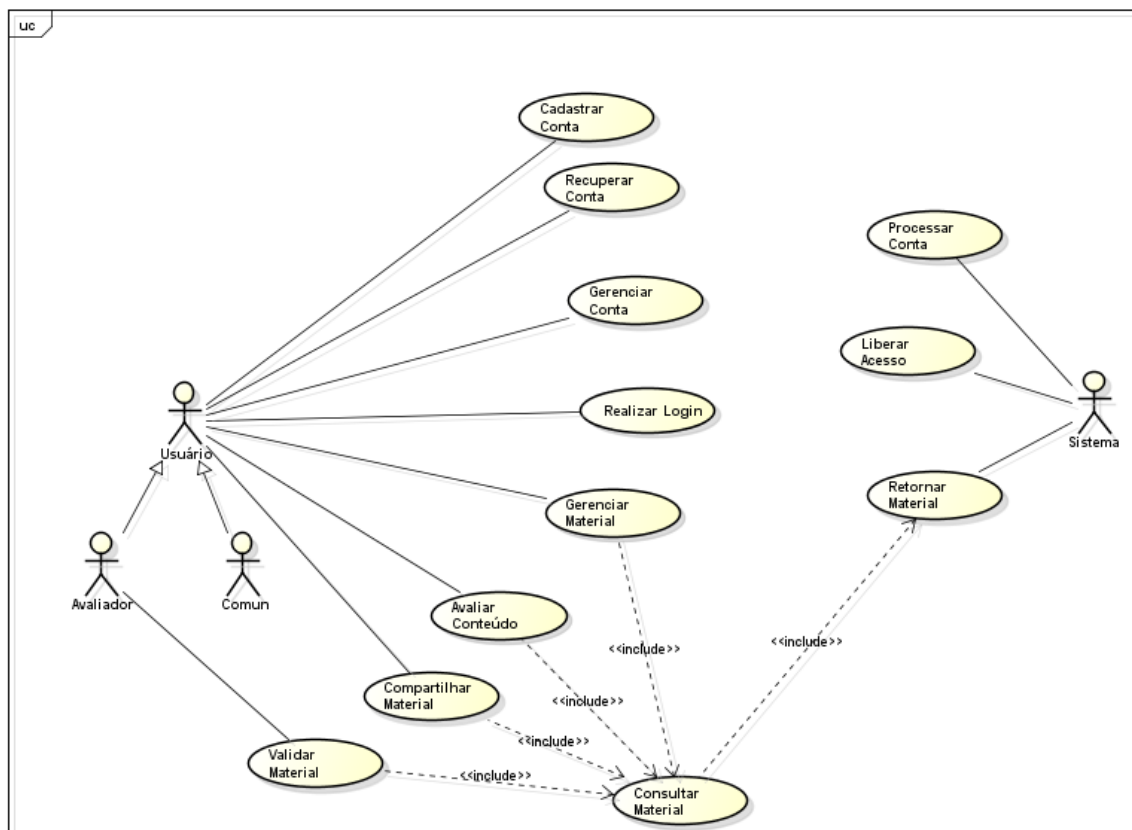
Este documento tem como objetivo explicar de forma clara e objetiva o que são os casos de uso e atores, requisitos funcionais. Além disso, deixar claro a importância desses requisitos para o projeto como um todo.

Atores

Esse tópico descreve os atores, juntamente com as suas responsabilidades para com o Sistema.

Atores	Descrição	Responsabilidade
Usuário	É uma generalização adotada para que todos os usuários tenham algumas funcionalidades, atributos semelhantes.	Não realiza nenhuma ação dentro do sistema, representa apenas uma herança para Avaliador e Comum.
Avaliador	É um usuário cadastrado que possui nível maior de acesso entre todos.	Realiza a avaliação dos materiais depois que há a solicitação de Cadastrar Material,
Comum	É um usuário cadastrado que possui o médio nível de acesso entre todos.	Loga e desloga do Sistema, gerencia material, compartilham e avaliam um material. .
Sistema	É um outro sistema que consome serviços do nosso sistema	Autenticar usuário, responsável por registrar os cadastros de usuários e retornar os materiais.

Diagrama de Casos de Uso



Detalhamento de Casos de Uso

1. UC001 - Cadastrar Conta

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla o Cadastro dos Usuários dentro do Sistema.		
Atores:	Usuário(Avaliador, Comum)		
Requisitos Associados:	NA		

Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve ter acesso a internet 2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma 3. Acessar o domínio do Sistema de Informação 4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum”
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário terá sua Conta criada dentro do sistema

1.1. Fluxo Principal

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário clica na opção “Criar Conta”*
3. *Usuário preenche o formulário de cadastro*
4. *Usuário clica em Cadastrar*
5. *Usuário tem seu cadastro realizado pela base de dados interna do Sistema*

1.2. Fluxo Alternativo

1. *NA*

1.3. Fluxo Exceção

Falha no preenchimento do formulário:

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário clica na opção “Criar Conta”*
3. *Usuário preenche o formulário de cadastro, esquecendo de preencher um campo obrigatório.*
4. *Usuário clica em Cadastrar*
5. *O sistema apresenta a mensagem de erro “Preencha os campos obrigatórios”.*
6. *Usuário volta para a página do formulário de cadastro.*

2. UC002 - Recuperar Conta

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá recuperar acesso a conta do Sistema.		
Atores:	Usuário (Avaliador, Comum)		
Requisitos Associados:	UC001		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação		

	4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “
Pós-condições:	1. Usuário irá recuperar o acesso de sua conta

2.1. Fluxo Principal

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário clica na opção “Recuperar Conta”*
3. *Usuário preenche de acordo com o “Login” ou “Email” cadastrados na conta perdida*
4. *Usuário clica em “Enviar”*
5. *Usuário tem a confirmação de que uma mensagem foi enviada para o email informado.*

2.2. Fluxo Alternativo

2. *NA*

2.3. Fluxo Exceção

Email ou login digitados não existem:

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário clica na opção “Recuperar Conta”*
3. *Usuário preenche de acordo com o “Login” ou “Email” cadastrados na conta perdida (digita um login ou email não existentes)*
4. *Usuário clica em “Enviar”*
5. *O sistema apresenta a mensagem de erro “Login ou Email informado não estão cadastrados”.*
6. *O usuário retorna para a pagina de recuperação de Conta*

3. UC003 – Realizar Login

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá logar no sistema uma conta já criada		
Atores:	Usuário (Avaliador, Comum)		
Requisitos Associados:	UC001		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação		

	4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “
Pós-condições:	1. Usuário terá sua Conta criada dentro do sistema

3.1. Fluxo Principal

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário preenche o formulário de login com “Login” e “Senha”.*
3. *Usuário clica em “Entrar”*
4. *Usuário tem a confirmação de login*
5. *Usuário é redirecionado para a Tela principal do Si*

3.2. Fluxo Alternativo

3. *NA*

3.3. Fluxo Exceção

Login ou senha são inválidos:

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário preenche o formulário de login com “Login” e “Senha” (incorretos)*
3. *Usuário clica em “Entrar”*
4. *O sistema Processa o login e retorna uma mensagem de erro “Login ou Senha” incorretos.*
5. *Usuário volta para a tela de login*

Login ou senha não existente:

1. *Usuário acessa o site da Sistema pela tela Login*
2. *Usuário preenche o formulário de login com “Login” e “Senha” (Aleatório)*
3. *Usuário clica em “Entrar”*
4. *O sistema Processa o login e retorna uma mensagem de erro “Conta não existente, ainda não tem uma conta? crie uma”*
5. *Usuário volta para a tela de login*

4. UC004 – Gerenciar Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla as diversas funcionalidades e ações com relação a manipulação dos materiais.		
Atores:	Usuário (Comum)		
Requisitos Associados:	UC001 e UC003		

Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve ter acesso a internet 2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma 3. Acessar o domínio do Sistema de Informação 4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “ 5. Estar Logado no Sistema e redirecionado na Tela Principal
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário terá seu material Cadastrado, excluído, ou editado

4.1. Fluxo Principal

1. *Usuário seleciona a opção Materiais no menu lateral da Tela principal*
2. *Usuário clica na opção “Cadastrar Novo”*
3. *Usuário é redirecionado para o formulário de cadastro de um novo material*
4. *Usuário preenche os campos e clica no botão “Criar”*
5. *Sistema exibe uma mensagem de confirmação “Material criado com sucesso”*

4.2. Fluxo Alternativo

Editar Material:

1. *Usuário seleciona a opção Materiais no menu lateral da Tela principal*
2. *Usuário clica na opção “Editar Material”*
3. *Usuário é redirecionado a tela de Consulta de material*
4. *Usuário preenche os filtros de acordo com as informações do material*
5. *Usuário clica no botão “Consultar”*
6. *Sistema Retorna os materiais de acordo com o filtro”*
7. *Usuário no Material encontrado seleciona o ícone que representa a opção de “Editar Material”*
8. *Usuário é redirecionado para a página geral do material, com todas os campos editáveis.*

Excluir Material:

1. *Usuário seleciona a opção Materiais no menu lateral da Tela principal*
2. *Usuário clica na opção “Excluir Material”*
3. *Usuário é redirecionado a tela de Consulta de material*
4. *Usuário preenche os filtros de acordo com as informações do material*
5. *Usuário clica no botão “Consultar”*
6. *Sistema Retorna os materiais de acordo com o filtro”*
7. *Usuário no Material encontrado seleciona o ícone que representa a opção de “Excluir Material”*
8. *O sistema apresenta uma mensagem de confirmação “Material excluído com sucesso”*

8.1. Fluxo Exceção

Campos obrigatórios para cadastrar material não preenchidos:

1. *Usuário seleciona a opção Materiais no menu lateral da Tela principal*
2. *Usuário clica na opção “Cadastrar Novo”*

3. *Usuário é redirecionado para o formulário de cadastro de um novo material*
4. *Usuário preenche os campos e clica no botão “Criar” (esquece de preencher campo obrigatório)*
5. *Sistema exibe uma mensagem de erro “Preencha todos os campos!”*
6. *Usuário retorna para pagina de cadastro de material.*

5. UC005 – Consultar Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá consultar um material já cadastrado no sistema.	
Atores:	Usuário (Avaliador, Comum)	
Requisitos Associados:	UC003	
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “5. Estar Logado no Sistema e redirecionado na Tela Principal	
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário visualizará os materiais desejados pela sua consulta.	

5.1. Fluxo Principal

1. *Após as opções selecionadas “Editar Conta” ou “Excluir Conta”*
2. *Usuário é redirecionado para a pagina de consulta de material*
3. *Usuário preenche os filtros de acordo com sua escolha e os atributos de Material*
4. *Usuário clica em “Consultar”*
5. *O Sistema retorna os materiais de acordo com o filtro escolhido*

5.2. Fluxo Alternativo

4. *NA*

5.3. Fluxo Exceção

Nenhum material encontrado:

1. *Após as opções selecionadas “Editar Conta” ou “Excluir Conta”*
2. *Usuário é redirecionado para a página de consulta de material*
3. *Usuário preenche os filtros de acordo com sua escolha e os atributos de Material*
4. *Usuário clica em “Consultar”*
5. *O Sistema exibe uma mensagem “Nenhum material encontrado com esses critérios”*

6. UC006 – Avaliar Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá avaliar um Material já cadastrado.		
Atores:	Usuário (Avaliador, Comum)		
Requisitos Associados:	UC003, UC005		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum ”5. Estar Logado no Sistema e redirecionado na Tela Principal6. Estar na tela de Consulta de material		
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário irá registrar uma avaliação em determinado material		

6.1. Fluxo Principal

1. *Usuário preenche os filtros de acordo com sua escolha e os atributos de Material*
2. *Usuário clica em “Consultar”*
3. *O Sistema retorna os materiais de acordo com o filtro escolhido*
4. *Usuário visualiza os conteúdos do material*
5. *Usuário clica em um ícone de estrela para avaliar o material*

6.2. Fluxo Alternativo

5. *NA*

6.3. Fluxo Exceção

1. *NA*

7. UC007 – Compartilhar Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá compartilhar um Material já cadastrado.		
Atores:	Usuário (Avaliador, Comum)		
Requisitos Associados:	UC003, UC005		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “5. Estar Logado no Sistema e redirecionado na Tela Principal6. Estar na tela de Consulta de material		
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário irá compartilhar um determinado material		

7.1. Fluxo Principal

1. *Usuário preenche os filtros de acordo com sua escolha e os atributos de Material*
2. *Usuário clica em “Consultar”*
3. *O Sistema retorna os materiais de acordo com o filtro escolhido*
4. *Usuário visualiza os conteúdos do material*
5. *Usuário clica em um ícone de compartilhar*
6. *Usuário preenche no campo que o sistema fornece , o login do usuário com quem ele quer compartilhar o material*

7.2. Fluxo Alternativo

6. *NA*

7.3. Fluxo Exceção

2. *NA*

8. UC008 – Validar Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021
Descrição:	O Caso de uso controla como o Usuário irá Validar um Material solicitado para cadastro.	
Atores:	Usuário (Avaliador)	

Requisitos Associados:	UC003, UC005
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve ter acesso a internet 2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma 3. Acessar o domínio do Sistema de Informação 4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “ 5. Estar Logado no Sistema e redirecionado na Tela Principal
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário irá analisar o conteúdo de determinado material

8.1. Fluxo Principal

1. *O usuário na condição de Avaliador seleciona em seu menu a opção “Avaliar solicitações”*
2. *O sistema redireciona o usuário para a pagina com uma lista já pre preenchida de solicitações de cadastro de material.*
3. *Usuário clica em “Visualizar”*
4. *Usuário analisa o conteúdo e seleciona a opção “Validar Material”*
5. *O sistema redireciona o usuário para a pagina inicial ds listas de solicitações*

8.2. Fluxo Alternativo

Material com conteúdo incorreto ou improprio:

1. *O usuário na condição de Avaliador seleciona em seu menu a opção “Avaliar solicitações”*
2. *O sistema redireciona o usuário para a página com uma lista já pre preenchida de solicitações de cadastro de material.*
3. *Usuário clica em “Visualizar”*
4. *Usuário analisa o conteúdo e seleciona a opção “Excluir Material”*
5. *O sistema redireciona o usuário para a página inicial de listas de solicitações*

8.3. Fluxo Exceção

3. *NA*

9. UC009 – Processar Conta

Data de criação: 23/04/2021	Data da última alteração: 23/04/2021
Descrição:	O Caso de uso controla como o Sistema irá processar conta solicitada pelo Usuário.
Atores:	Sistema

Requisitos Associados:	UC001
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve ter acesso a internet 2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma 3. Acessar o domínio do Sistema de Informação 4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “ 5. Ter submetido corretamente o formulário de cadastro de conta
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema irá processar e criar a conta do usuário

9.1. Fluxo Principal

1. *O sistema adiciona as informações de cadastro do Usuário dentro do Banco de dados*
2. *O sistema exibe mensagem de confirmação de operação*

9.2. Fluxo Alternativo

1. *NA*

9.3. Fluxo Exceção

1. *NA*

10. UC010 – Liberar Acesso

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Sistema irá processar o login solicitado pelo Usuário.		
Atores:	Sistema		
Requisitos Associados:	UC003		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “5. Ter submetido corretamente o formulário de login de conta		
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema irá processar e redirecionar o Usuário para a tela inicial do sistema		

10.1. Fluxo Principal

1. *O sistema valida as informações de login e senha submetidos*
2. *O sistema exibe mensagem de confirmação de operação*
3. *Sistema redireciona o Usuário para pagina inicial do Sistema*

10.2. Fluxo Alternativo

2. *NA*

10.3. Fluxo Exceção

2. *NA*

11. UC011 – Retorna Material

Data de criação: 23/04/2021		Data da última alteração: 23/04/2021	
Descrição:	O Caso de uso controla como o Sistema irá processar o login solicitado pelo Usuário.		
Atores:	Sistema		
Requisitos Associados:	UC005		
Pré-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve ter acesso a internet2. O usuário deve ter acesso a um navegador Web, independentemente da plataforma3. Acessar o domínio do Sistema de Informação4. O usuário deve ter o papel de “Avaliador” ou “Comum “5. Estar Logado6. Ter submetido o formulário de consulta juntamente com os filtros		
Pós-condições:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema irá retornar o conjunto de materiais de acordo com a pesquisa feita		

11.1. Fluxo Principal

1. *O sistema compara as informações dos filtros com os campos da tabela no banco de dados*
2. *O sistema adquire os materiais do banco e apresenta o resultado para o Usuário*

11.2. Fluxo Alternativo

1. *NA*

11.3. Fluxo Exceção

1. *NA*