Documento de Casos de Uso

**Koala-QA**

**Natália Schots**

**Projeto: Nº 1**

**Versão 1.0**

# **Atores**

Nesta seção ficará a lista de usuários identificados durante a descrição dos casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do ator | Descriçao |
| Auditor | Manipula os dados referentes às auditorias, no sistema. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **Nome do Caso de Uso** |
| **ECU1** | Cadastrar Produto |
| **ECU2** | Buscar Produto |
| **ECU3** | Editar Produto |
| **ECU4** | Excluir Produto |
| **ECU5** | Cadastrar Processo |
| **ECU6** | Buscar Processo |
| **ECU7** | Editar Processo |
| **ECU8** | Excluir Processo |
| **ECU9** | Cadastrar Checklist |
| **ECU10** | Buscar Checklist |
| **ECU11** | Editar Checklist |
| **ECU12** | Excluir Checklist |
| **ECU13** | Cadastrar Projeto (participante)(fases |
| **ECU14** | Buscar Projeto |
| **ECU15** | Editar Projeto |
| **ECU16** | Excluir Projeto |
| **ECU17** | Cadastrar Plano de Qualidade |
| **ECU18** | Buscar Plano de Qualidade |
| **ECU19** | Editar Plano de Qualidade |
| **ECU20** | Excluir Plano de Qualidade |
| **ECU21** | Cadastrar Auditoria |
| **ECU22** | Buscar Auditoria |
| **ECU23** | Editar Auditoria |
| **ECU24** | Excluir Auditoria |
| **ECU25** | Cadastro Plano de Ação(ação) |
| **ECU26** | Buscar Plano de Ação |
| **ECU27** | Editar Plano de Ação |
| **ECU28** | Excluir Plano de Ação |
| **ECU29** |  |
| **ECU30** |  |
| **ECU31** |  |
| **ECU32** |  |
| **ECU33** |  |
| **ECU34** |  |
| **ECU35** |  |
| **ECU36** |  |
| **ECU37** |  |
| **ECU38** |  |
| **ECU39** |  |
| **ECU40** |  |
| **ECU41** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# **Descrição dos Casos de Uso**

**ECU01 - Especificação do Caso de Uso: Cadastrar Produto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá cadastrar um produto.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema.

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita cadastrar um produto.

2. Auditor entra com dados do produto: nome e descrição.

3. Auditor confirma cadastro.

4. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

5. Sistema salva os dados na base de dados.

6. Sistema informa “Cadastro efetuado com sucesso.”

7. Auditor finaliza cadastro.

8.O Sistema pergunta se deseja cadastrar outro produto.

9. O Auditor informa que não deseja realizar outro cadastro.

10. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outro cadastro**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 8 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outro cadastro:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Produto com cadastro válido e ativo no sistema

**ECU02 - Especificação do Caso de Uso: Buscar Produto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá buscar um produto.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita buscar produto.

2. Auditor entra com dados do produto.

3. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

4. Sistema lista produtos.

5. Auditor finaliza busca.

6. O Sistema pergunta se deseja realizar outra busca.

7. O Auditorr informa que não deseja realizar outra busca.

8. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra busca**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 6 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra busca:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1.Produto encontrado no sistema.

**ECU03 - Especificação do Caso de Uso: Editar Produto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU02**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita editar produto.

2. Auditor entra com dados do produto a ser editado.

3. include<buscar produto> .

4. Supervisor edita dados do produto.

5.Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

6. Sistema salva os dados na base de dados.

7. O Sistema pergunta se o funcionário deseja editar outro produto.

8. O auditor informa que não deseja realizar outra edição.

9. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra edição**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 7 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra edição:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Produto editado.

**ECU04 - Especificação do Caso de Uso: Excluir Produto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU02**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita exclusão de produto.

2. Auditor entra com dados do produto.

3. include<buscar produto>

4. Auditor exclui produto.

5. O Sistema pergunta se deseja excluir outro produto..

6. O Auditor informa que não deseja excluir outro produto.

7. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra exclusão**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 5 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra exclusão:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Exclusão do produto se torna válido no sistema

**ECU05 - Especificação do Caso de Uso: Cadastrar Processo**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá cadastrar um processo

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema.

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita cadastrar um processo.

2. Auditor entra com dados do processo: nome e descrição.

3. Auditor confirma cadastro.

4. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

5. Sistema salva os dados na base de dados.

6. Sistema informa “Cadastro efetuado com sucesso.”

7. Auditor finaliza cadastro.

8.O Sistema pergunta se deseja cadastrar outro processo.

9. O Auditor informa que não deseja realizar outro cadastro.

10. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outro cadastro**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 8 do fluxo principal e o supervisor informa que deseja realizar outro cadastro:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Processo com cadastro válido e ativo no sistema

**ECU06 - Especificação do Caso de Uso: Buscar Processo**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá buscar um processo.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita buscar processo.

2. Auditor entra com dados do processo.

3. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

4. Sistema lista processos.

5. Auditor finaliza busca.

6. O Sistema pergunta se deseja realizar outra busca.

7. O Auditor informa que não deseja realizar outra busca.

8. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra busca**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 6 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra busca:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1.Processo encontrado no sistema.

**ECU07 - Especificação do Caso de Uso: Editar Processo**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU02**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita editar processo.

2. Auditor entra com dados do processo a ser editado.

3. include<buscar processo> .

4. Auditor edita dados do processo.

5.Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

6. Sistema salva os dados na base de dados.

7. O Sistema pergunta se o auditor deseja editar outro processo.

8. O auditor informa que não deseja realizar outra edição.

9. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra edição**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 7 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra edição:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Processo editado.

**ECU08 - Especificação do Caso de Uso: Excluir Processo**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF01**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU02**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita exclusão de processo.

2. Auditor entra com dados do processo.

3. include<buscar processo>

4. Auditor exclui processo.

5. O Sistema pergunta se deseja excluir outro processo.

6. O Auditor informa que não deseja excluir outro processo.

7. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra exclusão**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 5 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra exclusão:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Exclusão do processo se torna válido no sistema.

**ECU09 - Especificação do Caso de Uso: Cadastrar Checklist**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá cadastrar um checklist

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF02**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema.

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita cadastrar um checklist.

2.Auditor entra com dados do checklist: nome, detalhamento do checklist, itens,questão.

3. Auditor confirma cadastro.

4. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

5. Sistema salva os dados na base de dados.

6. Sistema informa “Cadastro efetuado com sucesso.”

7. Auditor finaliza cadastro.

8.O Sistema pergunta se deseja cadastrar outro checklist.

9. O Auditor informa que não deseja realizar outro cadastro.

10. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outro cadastro**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 8 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outro cadastro:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. \Checklist com cadastro válido e ativo no sistema

**ECU010 - Especificação do Caso de Uso: Buscar Checklist**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá buscar um processo.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF02**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita buscar checklist.

2. Auditor entra com dados do checklist.

3. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

4. Sistema lista checklists.

5. Auditor finaliza busca.

6. O Sistema pergunta se deseja realizar outra busca.

7. O Auditor informa que não deseja realizar outra busca.

8. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra busca**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 6 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra busca:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1.Checklist encontrado no sistema.

**ECU011 - Especificação do Caso de Uso: Editar Checklist**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF02**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU010**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita editar checklist.

2. Auditor entra com dados do checklist a ser editado.

3. include<buscar checklist> .

4. Auditor edita dados do checklist.

5.Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

6. Sistema salva os dados na base de dados.

7. O Sistema pergunta se o auditor deseja editar outro checklist.

8. O auditor informa que não deseja realizar outra edição.

9. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra edição**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 7 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra edição:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Checklist editado.

**ECU012 - Especificação do Caso de Uso: Excluir Checklist**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF02**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU010**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita exclusão de checklist.

2. Auditor entra com dados do checklist.

3. include<buscar checklist>

4. Auditor exclui checklist.

5. O Sistema pergunta se deseja excluir outro checklist.

6. O Auditor informa que não deseja excluir outro checklist.

7. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra exclusão**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 5 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra exclusão:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Exclusão do checklist se torna válido no sistema.

**ECU013 - Especificação do Caso de Uso: Cadastrar Projeto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá cadastrar um projeto.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF03,RF04 e RF05.**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema.

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita cadastrar um projeto.

2.Auditor entra com dados do projeto:nome, participantes e fases.

3. Auditor confirma cadastro.

4. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

5. Sistema salva os dados na base de dados.

6. Sistema informa “Cadastro efetuado com sucesso.”

7. Auditor finaliza cadastro.

8.O Sistema pergunta se deseja cadastrar outro projeto.

9. O Auditor informa que não deseja realizar outro cadastro.

10. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outro cadastro**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 8 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outro cadastro:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Projeto com cadastro válido e ativo no sistema

**ECU014 - Especificação do Caso de Uso: Buscar Projeto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Visão geral:** Auditor poderá buscar um projeto.

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF03,RF04 e RF05.**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): -**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita buscar projeto.

2. Auditor entra com dados do projeto.

3. Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

4. Sistema lista projetos.

5. Auditor finaliza busca.

6. O Sistema pergunta se deseja realizar outra busca.

7. O Auditor informa que não deseja realizar outra busca.

8. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra busca**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 6 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra busca:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1.Projeto encontrado no sistema.

**ECU015 - Especificação do Caso de Uso: Editar Projeto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF03,RF04 e RF05.**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU014**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita editar projeto.

2. Auditor entra com dados do projeto a ser editado.

3. include<buscar projeto> .

4. Auditor edita dados do projeto.

5.Sistema verifica se dados são válidos (preenchimento correto e completo).

6. Sistema salva os dados na base de dados.

7. O Sistema pergunta se o auditor deseja editar outro projeto.

8. O auditor informa que não deseja realizar outra edição.

9. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra edição**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 7 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra edição:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Projeto editado.

**ECU016 - Especificação do Caso de Uso: Excluir Projeto**

**Ator Primário:** Auditor

**Ator Secundário:** Sistema

**Referências cruzadas**

* **Requisitos : RF03,RF04 e RF05.**
* **Caso(s) de Uso Relacionado(s): ECU014**

**Pré-Condições:**

1. Auditor estar identificado no sistema

**Fluxo Principal**

1. Auditor solicita exclusão de projeto.

2. Auditor entra com dados do projeto

3. include<buscar projeto>

4. Auditor exclui projeto.

5. O Sistema pergunta se deseja excluir outro projeto.

6. O Auditor informa que não deseja excluir outro projeto.

7. Fim do caso de uso.

**Fluxo Alternativo 1: Realizar outra exclusão**

Este fluxo se inicia quando o caso de uso está no item 5 do fluxo principal e o auditor informa que deseja realizar outra exclusão:

a) Ir para o item 2 do Fluxo Principal.

**Pós-Condições:**

1. Exclusão do projeto se torna válido no sistema.