

microSICol

movimentação de estoque

Expansão do SICol

Versão 1.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **17/06/2011** | 1.0 | Versão inicial do documento | Jônatas Guimarães |
|  |  |  |  |

Sumário

[Introdução 4](#_Toc296401928)

[Breve Descrição 4](#_Toc296401929)

[Atores 4](#_Toc296401930)

[Fluxos de Eventos 4](#_Toc296401931)

[1.1. Fluxo Básico 4](#_Toc296401932)

[1.2. Fluxo de Exceção 4](#_Toc296401933)

[Pré-Condições 4](#_Toc296401934)

[1.3. Estar logado 5](#_Toc296401935)

[Pós-Condições 5](#_Toc296401936)

[Dependência 5](#_Toc296401937)

[Observações 5](#_Toc296401938)

[Referências 5](#_Toc296401939)

Realizar movimentação de estoque

Introdução

A proposta deste documento é detalhar um caso de uso do módulo *movimentação de estoque* do software microSICol.

Breve Descrição

A finalidade do módulo é ter uma tela onde seja possível ao usuário cadastrar uma movimentação de estoque previamente realizada.

Atores

Trata-se de uma ferramenta que deve ter seu uso controlado. Para o usuário comum

Apenas dois usuários podem utilizar esse módulo:

* Usuário Administrador – usuário que possui acesso irrestrito a todas as telas do sistema
* Usuário Curador - usuário que possui acesso irrestrito às telas cadastrais do sistema e à tela de utilitários

Trata-se de uma ferramenta que deve ter seu uso controlado. As ações que normalmente afetam o estoque incluem:

* Preservação: através dos procedimentos de preservação os técnicos produzem material a ser estocado
* Testes de viabilidade e pureza: são atividades que usam material do estoque
* Caracterização de linhagens: é uma atividade que usa material do estoque
* Distribuição de linhagens: é uma atividade que usa material do estoque

No sistema microSICol, os técnicos responsáveis pela preservação, controle de qualidade, caracterização e distribuição de linhagens indicam o número de amostras estocadas ou retiradas e indicam a posição física onde as amostras estão armazenadas.

O novo módulo permite a transferência a outro recipiente de armazenamento ou até o descarte desse material e somente poderá ser realizado pelo responsável pela coleção.

Fluxos de Eventos

Esta seção descreve os passos a serem executados pelo(s) ator(es) e pelo sistema.

* 1. Fluxo Básico

O processo inicia quando o usuário clica no *link* “utilitários”. Feito isso, o sistema o redireciona para a página de listagem de movimentação. Nesta listagem existe a possibilidade de se criar uma movimentação nova, ou selecionar alguma movimentação já cadastrada para visualizar os detalhes da mesma e realizar a exclusão ou edição. Para realizar a exclusão, o usuário deve clicar no ícone superior direito que representa a exclusão e fazer a confirmação após o sistema exibir o devido alerta. Para realizar a inclusão ou edição o usuário deve preencher os dados solicitados e clicar no ícone superior direito que representa o salvamento das informações.

* 1. Fluxo de Exceção

Esta seção apresenta os fluxos de exceções pertinentes ao caso de uso em questão.

* Durante a exclusão da movimentação, algumas posições do estoque onde o material foi retirado ou colocado podem ter sido usadas por outro processo.

Pré-Condições

Esta seção descreve o estado do sistema antes da execução do caso de uso.

* 1. Estar logado

O usuário deve estar logado como Administrador ou Curador

Pós-Condições

Não se aplica

Dependência

O material a ser transferido ou descartado precisa ter sido registrado no sistema e precisa haver amostras no estoque.

Observações

Não se aplica.

Referências

Manual do Usuário.

Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo deste documento.