

SGDI Sistema para Gerenciamento de Igrejas	
Especificação de Caso de Uso – Acerto de Estoque	Date: <20/Out/19>

Gestão de Estoque

Caso de Uso: Inventário de Patrimônio

1 Breve Descrição

O inventário de patrimônio é uma rotina realizada pela igreja para realizar o levantamento de seus bens, realizado uma contagem de estoque, informando onde o bem esta lotado.

2 Ator

2.1 Secretario

3 Pré-condição

Sistema deve validar se o usuário tem acesso liberado ao programa.

Para que o usuário realize o levantamento dos bens a ser inventariado, os patrimônios precisam estar cadastrados no sistema.

4 Fluxo básico de eventos

1. O caso de uso começa quando se tem necessidade realizar o levantamento do patrimônio da instituição.
2. Usuário irá acessar a ferramenta de Inventário de Patrimônio, seleciona a opção para iniciar um novo inventário.
3. Usuário deve informar o local que esta sendo inventariado.
4. Informa a identificação ou pesquisa o patrimônio que esta sendo contado e informa a quantidade do item.
5. Sistema irá armazenar o produto contado e sua quantidade, solicitado o próximo item do local.
6. Após contar todos os produtos do local usuário poderá criar um novo e dar sequencia na contagem.
7. Após concluir a contagem o usuário deve selecionar a opção que acerto de inventário.
8. Sistema irá disponibilizar a emissão dos relatórios da contagem, para que possa ser salvo ou impresso.
9. Caso de uso termina.

5 Fluxo Alternativo

5.1 Patrimônio não localizado

Quando informado um patrimônio não é localizado na base de dados.

1. Sistema irá apresentar mensagem informando que não foi possível localizar o item pois o código é invalido ou não esta cadastrado.

5.2 Produto em estoque porém não foi contado no inventário.

Ao realizar a contagem dos patrimônios, caso não seja realizado a contagem de um determinado item e o mesmo contenha quantidade em estoque.

1. Sistema apresenta listar o patrimônio na listagem de produtos não contados.
2. O estoque deste item deve ser atualizado para 0 (zero).

SGDI Sistema para Gerenciamento de Igrejas	
Especificação de Caso de Uso – Acerto de Estoque	Date: <20/Out/19>

5.3 Estorno de inventário.

Caso algo haja a necessidade de anular o acerto de estoque realizado o usuário poderá realizar o estorno da ultima contagem acertada.

1. Sistema apresenta irá apresentar mensagem informando que ao realizar o processo de estorno do ultimo inventário as quantidade em estoque serão as mesmas que existiam antes do acerto.
2. Caso o usuário prossiga com o estorno os produtos que sofrerão alteração do ultimo acerto terão seu estoque ajustado a quantidade que existia antes da contagem.
3. Sistema apresentará mensagem informando que a atualização foi concluída com sucesso.

O estoque deste

6 Pós-condições

6.1 Acerto realizado com sucesso.

Ao finalizar a contagem e realizar o acerto do estoque o sistema irá apresentar uma mensagem informando que quantidade de produtos ajustado e deverá disponibilizar ao usuário a possibilidade de emitir os relatório do inventário realizado.

6.2 Falha ao realizar acerto ou estorno de inventário.

Sistema irá atualizar os logs.

7 Requisitos Especiais

[SpReq:WC-1] Contagem do estoque poderá ser realizada com o auxilio de um coletor de código de barras.