Secretaria da Fazenda do Estado do Tocantins

Centro Interamericano de Administrações Tributárias

Especificação de Caso de Uso

**PROCESSO: Serviços Transversais - Gestão de Segurança**

**SIGLA DO PROCESSO: SEG**

**CASO DE USO:** **SEGUC0610 - Manter Histórico de Acesso das Funcionalidades Acessadas pelos Usuários**

Outubro/2015

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 19/10/2015 | Versão 1. Criação do documento | Juan León |
| 09/03/2016 | Versão 2. Revisão e Ajustes | Juan León |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Índice

[1. SEGUC0610 - Manter Histórico de Acesso das Funcionalidades Acessadas pelos Usuários. 4](#_Toc448238616)

[1.1. Descrição 4](#_Toc448238617)

[1.2. Atores Envolvidos 5](#_Toc448238618)

[1.3. Diagrama 5](#_Toc448238619)

[1.4. Pré-condições 5](#_Toc448238620)

[1.5. Fluxo Principal 5](#_Toc448238621)

[1.6. Fluxos Alternativos 5](#_Toc448238622)

[1.7. Fluxos de Exceção 5](#_Toc448238623)

[1.8. Pós-condição 5](#_Toc448238624)

[1.9. Requisitos Especiais 5](#_Toc448238625)

[1.10. Layout das Páginas de Entrada ou Saída 5](#_Toc448238626)

# SEGUC0610 - Manter Histórico de Acesso das Funcionalidades Acessadas pelos Usuários.

## Descrição

O caso de uso inicia-se quando o ator acessa a qualquer opção do sistema usando o menu de opções. É um processo interno do servidor de aplicações (deve estar presente no Backing Bean de cada página JSP), este caso de uso não tem tela.

O sistema vai cadastrar no banco de dados a informação do acesso a cada umas das funcionalidades (opções) do sistema feitas pelo usuário.

A informação deve ser formatada em JSON, assim:

*{*

*"nomeUsuario": "CPFusuario",*

*“atuacaoNomeDe”:”CPFprocurado”,*

*"serverName": "localhost",*

*"userAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64; rv:42.0) Gecko/20100101 Firefox/42.0",*

*"language": "Portuguese",*

*"country": "Brazil",*

*"httpMethod": "GET",*

*"pathInfo": "",*

*"requestParameters": [],*

*"localAddress": "0:0:0:0:0:0:0:1",*

*"remoteAddress": "0:0:0:0:0:0:0:1",*

*"resource": "/index.jsp",*

*“timeStamp”:”2015-10-20 14:54:30.252”*

*"timeEllapsed:": 11*

*}*

Para os casos de consultas do sistema deve cadastrar também os parâmetros (filtros) da consulta.

Todos os eventos das telas são cadastrados, eventos comuns por exemplo são: PageLoad, Consultar, Inserir, Alterar e Excluir. Mais aqueles eventos próprios da tela em particular: Processar Conta Corrente, ativar usuário, gerar relatório de omissos.

## Atores Envolvidos

Todos os usuários.

## Diagrama

## Pré-condições

## Fluxo Principal

1. O caso de uso tem início quando o ator (usuário) solicita qualquer opção disponível no sistema.
2. O sistema pega a informação da solicitação: userName, CPFusuario, CPFprocurado, serverName, userAgent, languague, country, httpMethod, pathInfo, requestParameters, localAddress, remoteAddress, resource (uri), timeStamp, timeEllapsed(ms) e também os parâmetros usados nas operações (filtros de consulta, CPF,etc). Para o CPFusuario e o CPF do usuário atual no sistema e para CPFprocurado é o Contribuinte atual que “atua em nome de”.
3. Para cada evento que fora feito nas telas. Todos esses eventos próprios (operações) da tela devem ser cadastrados, por exemplo: pageload, consultar, inserir, alterar, excluir. Todos os eventos que tem botão e link.
4. A informação é salvada em formato JSON no banco de dados na tabela SEFAZ\_SEG.TA\_LOG\_NAVEGACAO, com o tipo de operação “NAVEGACAO”.
5. O caso de uso se encerra.

## Fluxos Alternativos

## Fluxos de Exceção

**Exceção B: Gravação dos dados**

Se aconteceu um erro no momento de gravar a informação o sistema mostra uma mensagem em vermelho informando a razão da exceção.

## Pós-condição

## Requisitos Especiais

## Layout das Páginas de Entrada ou Saída