Secretaria da Fazenda do Estado do Tocantins

Centro Interamericano de Administrações Tributárias

Especificação de Caso de Uso

**PROCESSO: Gerenciamento Eletrônico de Documentos**

**SIGLA DO PROCESSO: GED**

**COMPONENTE: Integração com o SGD**

**CASO DE USO: GEDUC0040 - Recuperar a última versão de um documento do repositório**

16/09/2016

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 16/09/16 | Criação do caso de uso. | Renato Plasse |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Índice

[1. GEDUC0010 - Arquivar documento 4](#_Toc459900116)

[1.1. Descrição 4](#_Toc459900117)

[1.2. Atores Envolvidos 4](#_Toc459900118)

[1.3. Diagrama 4](#_Toc459900119)

[1.4. Pré-condições 4](#_Toc459900120)

[1.5. Fluxo Principal 4](#_Toc459900121)

[1.6. Fluxos Alternativos 5](#_Toc459900122)

[1.7. Fluxos de Exceção 5](#_Toc459900123)

[1.8. Pós-condição 5](#_Toc459900124)

[1.9. Requisitos Especiais 6](#_Toc459900125)

[1.10. Layout das Páginas de Entrada ou Saída 6](#_Toc459900126)

Especificação de Caso de Uso

## GEDUC0040 - Recuperar a última versão de um documento do repositório

## Descrição

Este caso de uso deve ser invocado sempre que alguma funcionalidade do sistema necessite recuperar a última versão do arquivo digitalizado de um documento pertencente ao repositório.

O objetivo deste caso de uso é disponibilizar a última versão do arquivo digitalizado de um documento, passando como parâmetro de busca o identificador único do documento.

Retorna para o caso de uso base a última versão do arquivo digitalizado do documento, conforme o identificador único de documento informado como parâmetro de busca pelo referido caso de uso base.

Caso ocorra algum erro na consulta, é enviado mensagens de erros para o caso de uso base.

## Atores Envolvidos

* Sistema
* Caso de uso base\*

*\* ’Caso de uso base’ refere-se ao consumidor da funcionalidade descrita neste caso de uso.*

## Diagrama

Não se aplica.

## Pré-condições

Não se aplica.

## Fluxo Principal

Este caso de uso se inicia sempre que uma outra funcionalidade do sistema precisa recuperar a última versão do arquivo digitalizado de um documento arquivado.

1. O caso de uso base informa os parâmetros de entrada, conforme ‘GEDLAYOUT013’.

2. O sistema recebe por parâmetro a identificação única de um documento.

3. O sistema valida o número de identificação único do documento.

FE01 – Código de identificação única do documento inválido

FE02 – Campos obrigatórios não informados

4. O sistema envia ao caso de uso base a última versão do arquivo digitalizado do documento, conforme ‘GEDLAYOUT014’.

5. O caso de uso se encerra.

## Fluxos Alternativos

Não se aplica.

## Fluxos de Exceção

### FE01 – Código de identificação única do documento inválido

Este fluxo se inicia quando verificado que o identificador único do documento é inválido ou não foi informado.

1. O sistema verifica o número do documento não existe na base, conforme ‘GEDRN004’.
2. O sistema apresenta a seguinte mensagem: “O Número do Documento informado não existe.”.
3. O sistema retorna para o caso de uso base a mensagem de erro, conforme ‘GEDLAYOUT003’.
4. O caso de uso é finalizado.

### FE02 – Campos obrigatórios não informados

Este fluxo se inicia quando verificado que algum dos campos obrigatórios não foi informado.

1. O sistema verifica que um ou mais campos obrigatórios não foram informados, conforme ‘GEDRN0011’.
2. O sistema apresenta a seguinte mensagem: “O “nome do campo” deve ser informado.”.
3. O sistema retorna para o caso de uso base a mensagem de erro, conforme ‘GEDLAYOUT003’.
4. O caso de uso é finalizado.

## Pós-condição

Não se aplica.

## Requisitos Especiais

Não se aplica.

## Layout das Páginas de Entrada ou Saída

O layout das páginas de entrada e saída estão descritas abaixo de acordo com cada interação descrita nos fluxos do caso de uso em questão.

GEDLAYOUT013 **- Layout de entrada para recuperar a última versão do arquivo digitalizado de um documento:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dado | Tabela | Campo na Tabela | Obrigatório | Observação |
| Identificador único do documento | TA\_DOCUMENTO\_FICHA\_IDENTIFICACAO | NUMERO\_DOCUMENTO | Sim | Identificador único de um documento arquivado. |

GEDLAYOUT014 **- Layout de retornado para o caso de uso base após a recuperação da última versão do arquivo digitalizado:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dado | Tabela | Campo na Tabela | Obrigatório | Observação |
| Identificador único do documento | TA\_DOCUMENTO\_FICHA\_IDENTIFICACAO | NUMERO\_DOCUMENTO | Sim | Identificador único de um documento arquivado. |
| Código da última versão do documento | TA\_DOCUMENTO\_FICHA\_IDENTIFICACAO | CODIGO\_ULTIMA\_VERSAO\_ARQUIVO | Sim | Código de versão do arquivo digitalizado incluso no repositório. |
| Arquivo digitalizado | TA\_DOCUMENTO\_ARQUIVO\_DIGITAL | ARQUIVO\_DIGITAL | Sim | cópia digitalizada de uma versão do documento. |

GEDLAYOUT003 **- Layout de retornado para o caso de uso base em caso de ocorrência de erros:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dado | Tabela | Campo na Tabela | Obrigatório | Observação |
| Mensagem | N.A | N.A | Sim | Lista de mensagens ocorridas na execução da funcionalidade. |