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: GEDUC0041 - Recuperar uma versão de um documento do repositório**

16/09/2016

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 19/09/16 | 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

## GEDUC0041 - Recuperar uma versão de um documento do repositório

## Descrição

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

O objetivo deste caso de uso é disponibilizar uma versão específica do arquivo digitalizado de um documento, passando como parâmetro de busca o identificador único do documento e o código de versão do arquivo.

Retorna para o caso de uso base a versão do arquivo digitalizado do documento, conforme o identificador único de documento e versão informados como parâmetros 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 uma versão específica do arquivo digitalizado de um documento arquivado.

1. O caso de uso base informa os parâmetros de entrada, conforme ‘GEDLAYOUT015’.

2. O sistema recebe por parâmetro a identificação única de um documento e o código da versão de seu arquivo digitalizado.

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

FE01 – Código de identificação única do documento inválido

FE02 – Campos obrigatórios não informados

FE03 – Código da versão inválido

4. O sistema envia ao caso de uso base a versão do arquivo digitalizado do documento, retornado na busca, conforme ‘GEDRN0016’.

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 ‘GEDRN0012’.
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.

### FE03 – Código de versão inválido

Este fluxo se inicia quando verificado que o código da versão do documento é inválido.

1. O sistema verifica que código da versão do documento não existe na base, conforme ‘GEDRN0013’.
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.
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.

GEDLAYOUT015 **- Layout de entrada para recuperar uma 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. |
| Código da versão do documento | TA\_DOCUMENTO\_ARQUIVO\_DIGITAL | CODIGO\_VERSAO\_ARQUIVO | Sim | Código de versão do arquivo digitalizado. |

GEDLAYOUT016 **- Layout de retornado para o caso de uso base após a recuperação de uma 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 versão do documento | TA\_DOCUMENTO\_ARQUIVO\_DIGITAL | CODIGO\_VERSAO\_ARQUIVO | Sim | Código de versão do arquivo digitalizado. |
| 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. |