



# ESPECIFICAÇÃO ANEXO I

Projeto FS007670 – Download de arquivos de candidatos de processo seletivo

CNI DN

Especificador: Davi Leles Braga Pereira Lacerda

## Sumário

<b>1.1. Síntese</b> .....	<b>3</b>
<b>1.2. Requisitos</b> .....	<b>3</b>
1.2.1. Escopo .....	3
1.2.2. Restrições .....	3
1.2.3. Infraestrutura e Ambiente de Desenvolvimento.....	3
<b>1.3. Modelo de Solução</b> .....	<b>4</b>
Req. 01 – Processo de download de arquivos .....	5
<b>1.4. Histórico de Atualização do Documentos</b> .....	<b>11</b>
1.4.1. Histórico de Versões .....	11
1.4.2. Aprovação .....	11

### 1.1. Síntese

O objetivo deste projeto é detalhar o desenvolvimento de um processo que permita o download de todos os arquivos de candidatos de determinado processo seletivo, tendo em vista que no processo padrão só é possível fazer o download arquivo por arquivo.

Este documento tem como objetivo descrever de forma detalhada a solução a ser implementada pela TOTVS.

### 1.2. Requisitos

#### 1.2.1. Escopo

Req. 01 – Processo de downloads de arquivos

#### 1.2.2. Restrições

Não estão contemplados nesta proposta:

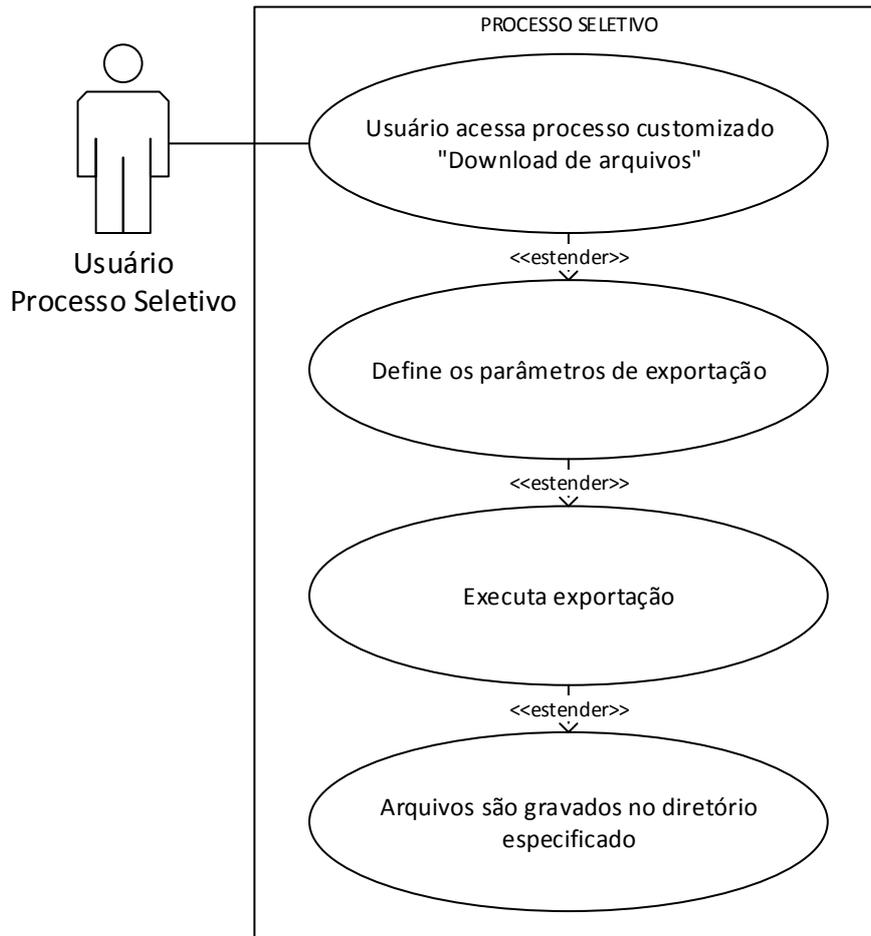
- i. Funcionalidades não contempladas no escopo deste documento ou qualquer informação que esteja implícita na documentação.
- ii. Desenvolvimento de help on-line.
- iii. Criação e manutenção de usuários do sistema.
- iv. Elaboração ou alteração de qualquer relatório.
- v. Desenvolvimento de rotinas ou programas para carga de dados nos demais sistemas que proverão interfaces com o projeto desenvolvido.
- vi. Seleção, instalação e configuração de infraestrutura, banco de dados, hardware e ambiente operacional necessário à implementação do projeto desenvolvido, seja em ambiente de testes ou ambiente oficial.
- vii. Manutenções em outros Sistemas não descritos na Proposta.
- viii. Procedimentos de backup do sistema ou banco de dados.
- ix. Disponibilidade do projeto desenvolvido em outras línguas.
- x. Instalação do sistema em outras localidades.
- xi. Selecionar um diretório para download que não seja na máquina local do usuário logado.

#### 1.2.3. Infraestrutura e Ambiente de Desenvolvimento

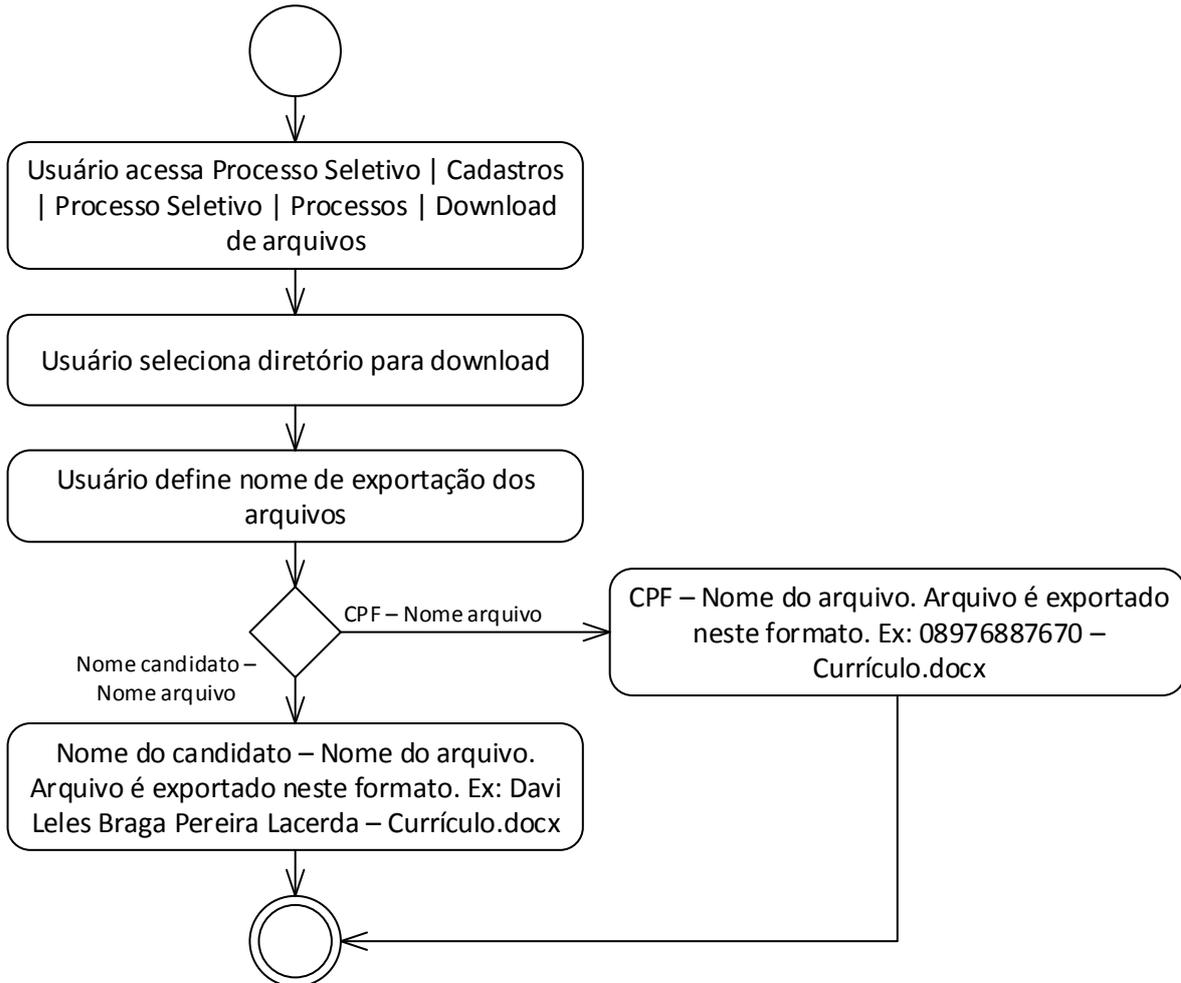
O presente documento considera os itens abaixo como premissas técnicas referentes à infraestrutura e ambiente da sua empresa. Todo o projeto de desenvolvimento será feito tomando como base as informações colocadas abaixo:

- Sistema Base: TOTVS Educacional
- Base de Dados: SQL / Oracle
- Linguagem: .NET
- Versão ERP: 11.83.55

### 1.3. Modelo de Solução



### Req. 01 – Processo de download de arquivos



- Descrição do Processo
  1. Usuário acessa Processo Seletivo | Cadastros | Processo Seletivo | Processos | Download de arquivos.
  2. Usuário seleciona diretório para download.
  3. Usuário define nome de exportação dos arquivos.
    - 3.1. CPF – Nome do arquivo. Arquivo é exportado neste formato. Ex: 08976887670 – Currículo.docx.
    - 3.2. Nome do candidato – Nome do arquivo. Arquivo é exportado neste formato. Ex: Davi Leles Braga Pereira Lacerda – Currículo.docx.
  4. Fim do processo.
- Detalhamento de Cálculos
 

Não se aplica.
- Detalhamento de Processos Específicos

O objetivo deste requisito é detalhar a criação de um processo customizado a ser disponibilizado no Processo Seletivo para que o usuário possa realizar o download dos arquivos dos candidatos.

O processo customizado poderá ser visualizado em Processo Seletivo | Cadastros | Processo Seletivo | Processos | Download de arquivos (Fig. 1.1).

Para acessar a tela do processo o usuário deverá selecionar um registro ou mais registros do cadastro de Processo Seletivo. Caso o usuário execute o processo sem selecionar nenhum registro será apresentada a seguinte mensagem: Não foi selecionado registro. Deseja executar para todos os registros? Sim / Não (Fig. 1.2).

Na interface customizada serão disponibilizadas as seguintes informações (Fig. 1.3):

Nome do campo	Detalhamento	Origem da informação
Diretório para download	Usuário deverá selecionar um diretório da máquina local onde os arquivos serão baixados	Não se aplica

Nome do campo	Detalhamento	Origem da informação
Composição do nome do arquivo	Usuário deverá selecionar como será o nome dos arquivos baixados: - “CPF - Nome do arquivo” ou - “Nome do candidato - Nome do arquivo”	<b>CPF:</b> SPSPROCESSOSELETIVO.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.CODPESSOA ↓ PPESSOA.CODIGO ↓ PPESSOA.CPF <b>Nome do candidato:</b> SPSPROCESSOSELETIVO.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.CODPESSOA ↓ PPESSOA.CODIGO ↓ PPESSOA.NOME <b>Nome do arquivo:</b> SPSPROCESSOSELETIVO.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.IDPS ↓ SPSINSCRICAOAREAOFERTADA.NUMEROINSCRICAO ↓ SPSARQUIVOSCANDIDATO.NUMEROINSCRICAO ↓ SPSARQUIVOSCANDIDATO.NOMEARQUIVO

Ao confirmar a execução do processo, a customização criará uma pasta (Fig. 1.4) dentro do diretório definido para download para cada processo seletivo selecionado com o nome do processo seletivo (SPSPROCESSOSELETIVO.NOME) e, dentro desta nova pasta, serão criadas subpastas (Fig.1.5) com os nomes das áreas ofertadas para o processo seletivo (SPSPROCESSOSELETIVO.IDPS → SPSAREAOFERTADA.IDPS → SPSAREAOFERTADA.IDAREAINTERESSE → SPSAREAINTERESSE.IDAREAINTERESSE → SPSAREAINTERESSE.NOME).

Em seguida, a customização baixará os arquivos de cada inscrição realizada no processo seletivo selecionado para efetuar o download. Os arquivos serão salvos com o nome definido na execução do processo (Fig. 1.6 e 1.7).

**Observações:**

- O usuário poderá selecionar um ou mais processos seletivos para download, sendo neste caso criada uma pasta para cada registro selecionado.
  - O processo de download poderá ser executado quantas vezes for necessário.
  - Só será possível selecionar um diretório para download na máquina local do usuário logado.
  - No momento da execução do processo, caso, já exista uma pasta com o nome informado, antes de realizar o download, a customização apagará todas as pastas.
  - A extensão do arquivo permanecerá a mesma do cadastro original.
  - O download dos arquivos do candidato será realizado para a pasta da área ofertada informada como primeira opção (`SPSOPCAOINSCRITO.NUMEROOPCAO = 1`) pelo aluno no momento da inscrição.
  - O usuário deverá possuir permissão de leitura e escrita no diretório informado para download.
- Protótipo

As imagens dos protótipos são meramente ilustrativas, podendo variar ao longo do desenvolvimento de acordo com a ferramenta TOTVS.

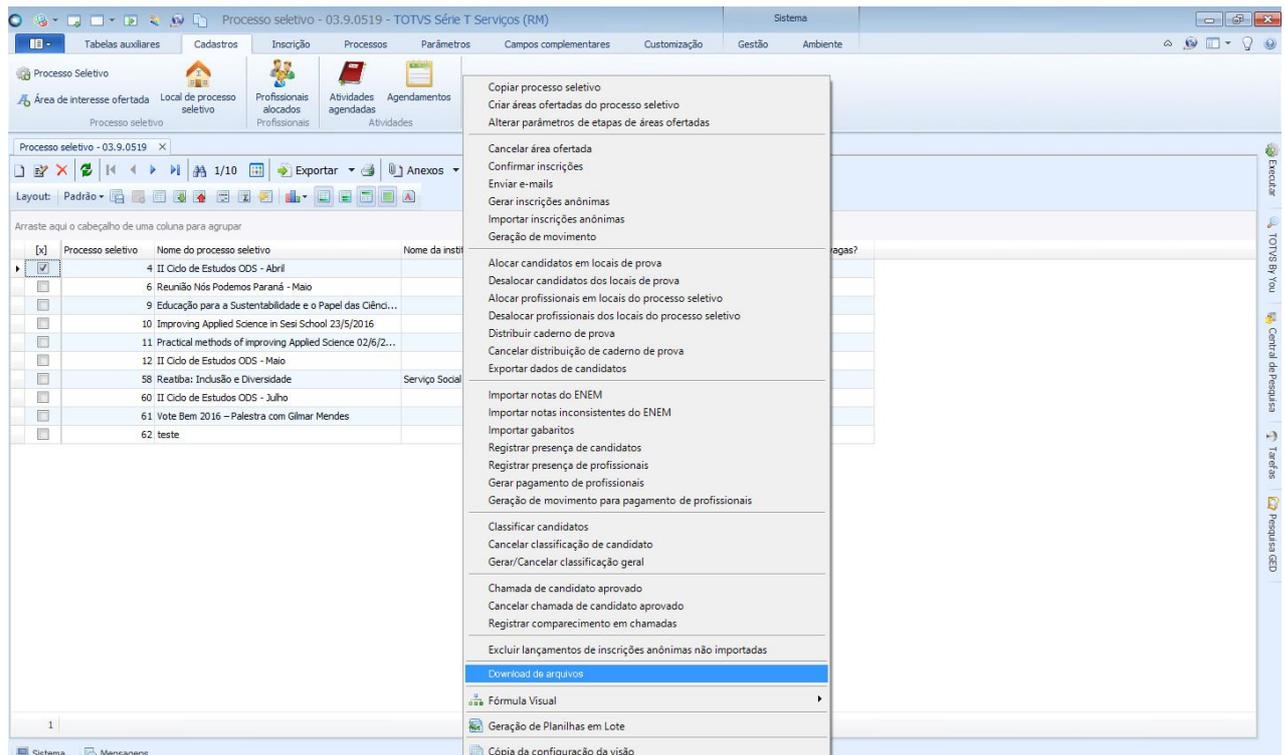


Fig.1.1: Localização do processo customizado “Download de arquivos”

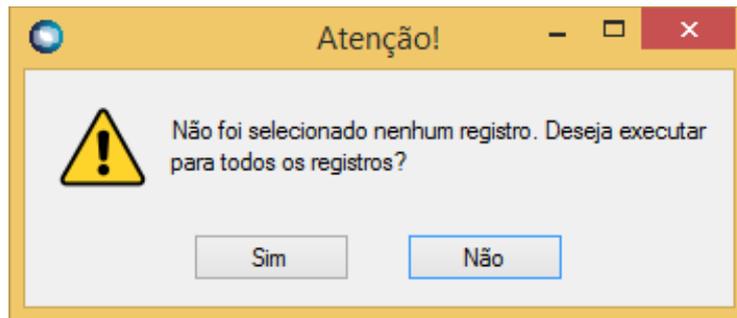


Fig. 1.2: Mensagem de consistência na seleção de registros

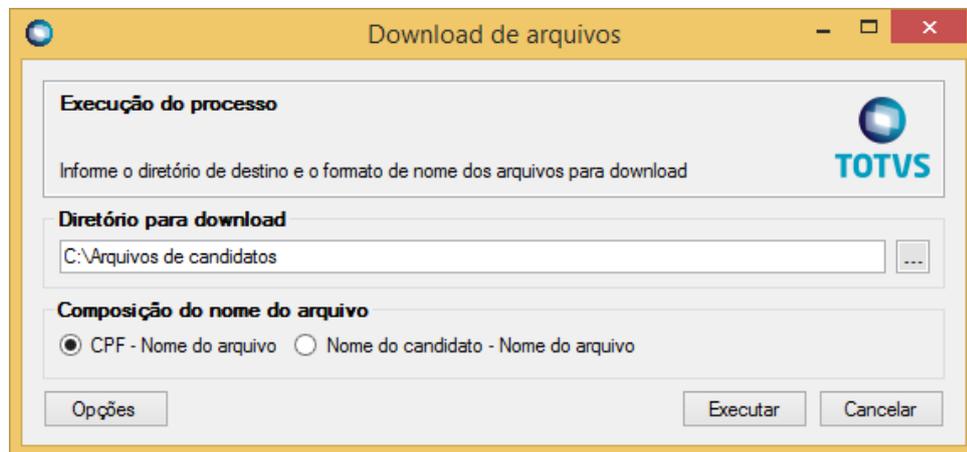


Fig. 1.3: Tela do processo de “Download de arquivos”

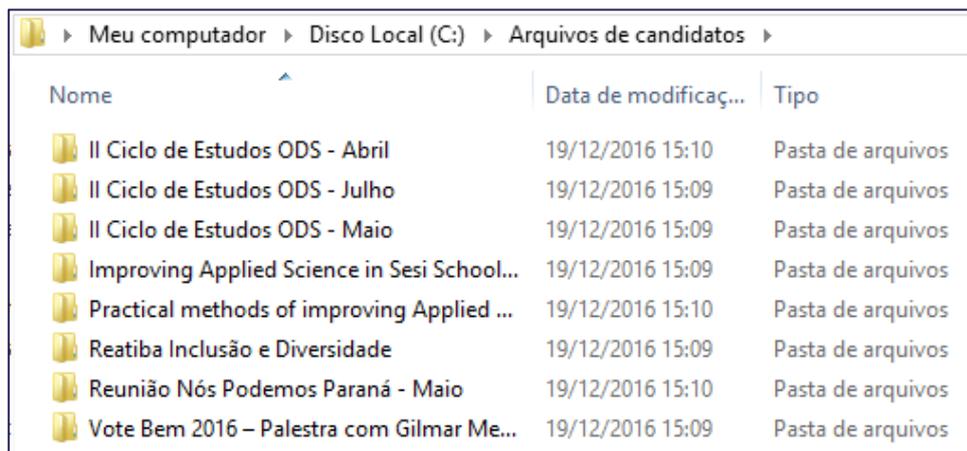


Fig. 1.4: Diretório com pastas por processos seletivos

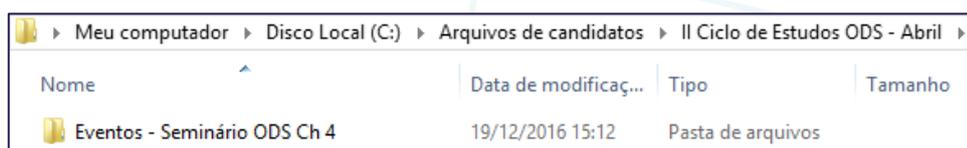
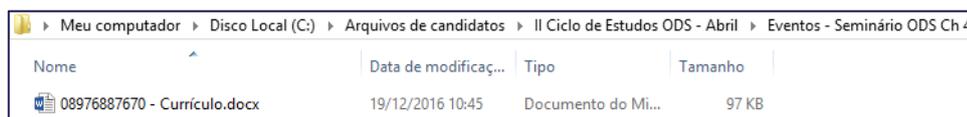
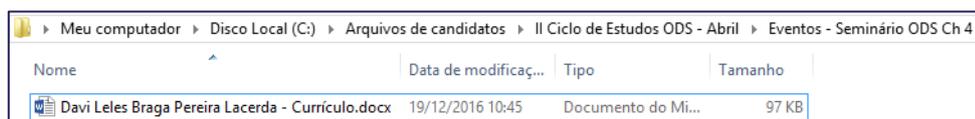


Fig. 1.5: Diretório com pastas das áreas de interesse ofertadas no processo seletivo



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
08976887670 - Currículo.docx	19/12/2016 10:45	Documento do Mi...	97 KB

Fig. 1.6: Arquivo gerado no formato “CPF – Nome do arquivo”



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
Davi Leles Braga Pereira Lacerda - Currículo.docx	19/12/2016 10:45	Documento do Mi...	97 KB

Fig. 1.7: Arquivo gerado no formato “Nome do candidato – Nome do arquivo”

## 1.4. Histórico de Atualização do Documentos

### 1.4.1. Histórico de Versões

Autor	Versão	Data rev.	Descrição das alterações	Requer. aprov.	Seção	Pag.
Davi Leles Braga Pereira Lacerda	1.0	02/01/2017	Documento inicial	Sim		

### 1.4.2. Aprovação

Nome	Data	Assinatura
Renata Coimbra		
Vitor Carulla		