



ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

Projeto: FS007884 – Cadastro de Pessoa Jurídica

Cliente: FIRJAN

Especificador: Davi Leles Braga Pereira Lacerda

Data: 22/06/2018

1. Síntese	2
2. Requisitos	2
2.1. Escopo.....	2
2.2. Restrições.....	2
2.3. Infraestrutura e Ambiente de Desenvolvimento.....	2
3. Modelo de Solução	3
Req. 01 – Processo customizado para cadastro de Empresas.....	4
Req. 02 – Bloqueio de cadastro de Empresas no SGE.....	8
4. Histórico de Atualização do Documento	10
4.1. Histórico de Versões.....	10
4.2. Aprovação.....	10

1. Síntese

O objetivo deste projeto é detalhar como se dará a integração dos cadastros de Pessoa Física Jurídica e Física entre Sistema Corporativo e o SGE.

Este documento visa descrever de forma detalhada a solução a ser implementada pela TOTVS

2. Requisitos

2.1. Escopo

Req. 01 – Processo customizado para cadastro de Empresas

Req. 01 – Bloqueio de cadastro de Empresas no SGE

2.2. Restrições

Não estão contemplados nesta proposta:

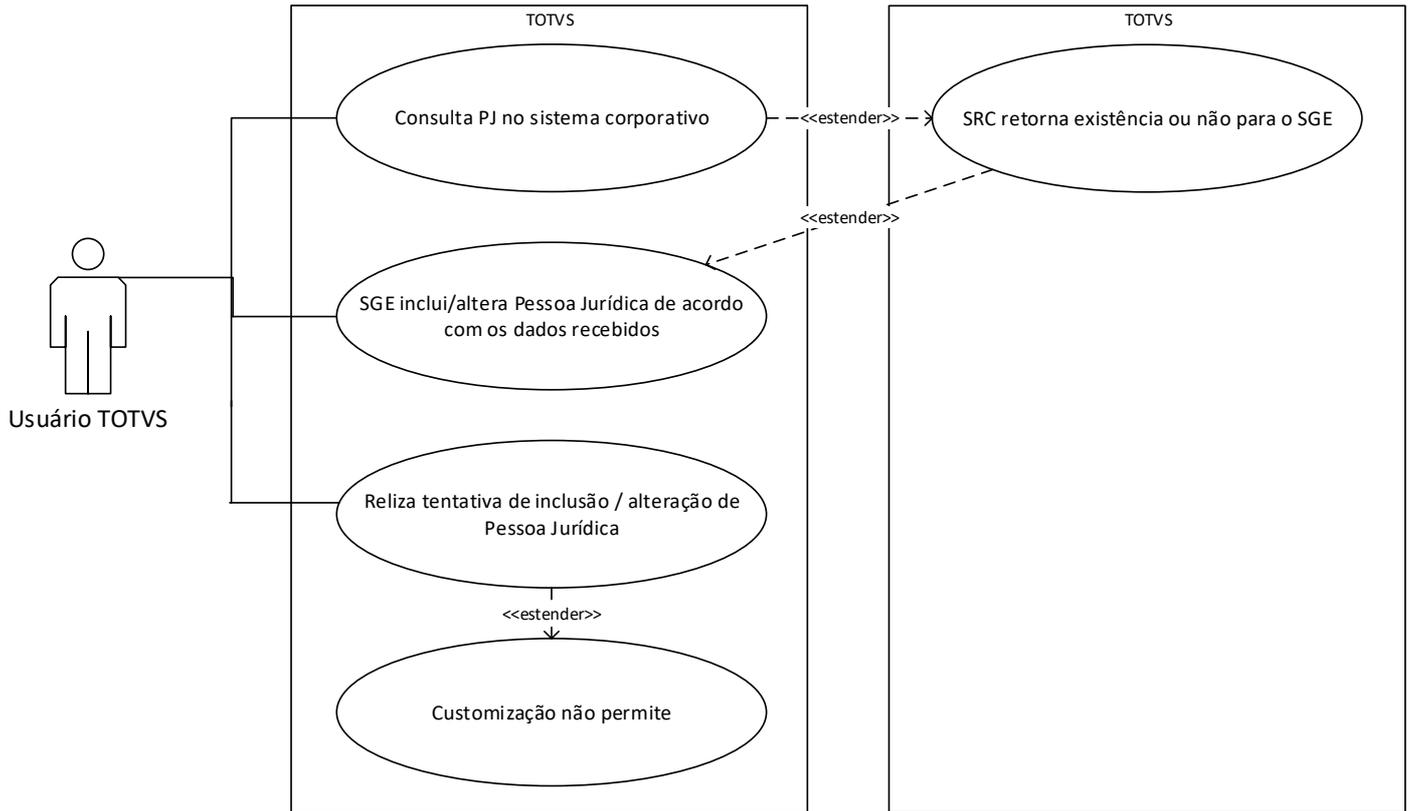
- i. Funcionalidades não contempladas no escopo deste documento ou qualquer informação que esteja implícita na documentação.
- ii. Desenvolvimento de help on-line.
- iii. Criação e manutenção de usuários do sistema.
- iv. Elaboração ou alteração de qualquer relatório.
- v. Desenvolvimento de rotinas ou programas para carga de dados.
- 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. Retirada de qualquer validação padrão na inclusão ou alteração de Cliente/Fornecedor.
- xi. Inclusão e alteração de Cliente/Fornecedor Pessoa Jurídica manualmente pelo SGE.
- xii. Validação customizada para exclusão de Cliente/Fornecedor do tipo Pessoa Jurídica.
- xiii. Gravação de dados de Dependentes de Clientes em tabela customizada.

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:

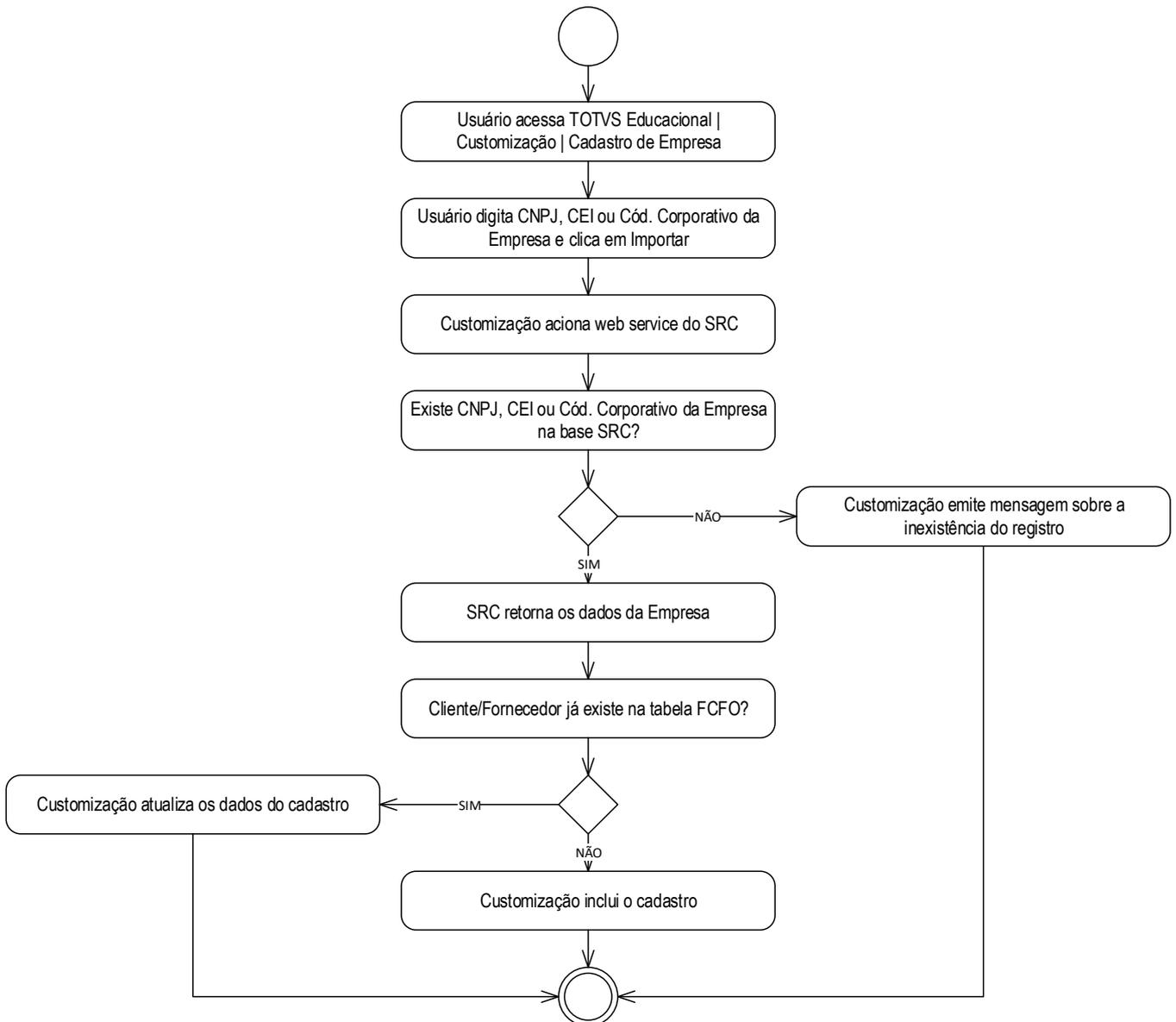
- Sistema Base: TOTVS
- Base de Dados: SQL
- Linguagem: .NET
- Versão ERP: 12.1.17

3. Modelo de Solução



Req. 01 – Processo customizado para cadastro de Empresas

- Fluxo do Processo



- Descrição do Processo

1. Usuário acessa TOTVS Educacional | Customização | Cadastro de Empresa.
2. Usuário digita CNPJ, CEI ou Cód. Corporativo Empresa e clica em Importar.
3. Customização aciona Web Service do Sistema Corporativo.
4. Existe CNPJ na base Sistema Corporativo?
 - 4.1. Sim. Sistema Corporativo retorna os dados da Empresa.
 - 4.1.1. Cliente/Fornecedor já existe na tabela FCFO?

4.1.1.1. Sim. Customização atualiza os dados do cadastro.

4.1.1.2. Não. Customização inclui o cadastro.

4.2. Não. Customização emite mensagem sobre a inexistência do registro.

5. Fim do processo.

- Detalhamento de Cálculos

Não se aplica.

- Detalhamento de Processos Específicos

O objetivo deste requisito é detalhar a integração de Clientes/Fornecedores do tipo Pessoa Jurídica entre o Sistema Corporativo e o TOTVS Educacional.

Para inclusão de Pessoa Jurídica no SGE o usuário deverá acessar o menu TOTVS Educacional | Customização | Cadastro de Empresa. O acesso a este menu será viabilizado via permissão por perfil (Serviços globais | Segurança | Perfis).

Ao acessar esta tela (Fig. 16.01) estará a disposição do usuário os campos “CNPJ da Empresa”, “CEI da Empresa” e “Cod. Corporativo Empresa” no qual o usuário deverá digitar um destes campos a respeito de uma Pessoa Jurídica que deseja importar para o cadastro de Cliente/Fornecedor (FCFO). O usuário deverá digitar apenas uma das informações. Ao preencher um campo os demais ficarão desabilitados.

Ao clicar em “Importar” a customização acionará o Web Service disponibilizado pelo sistema Sistema Corporativo enviando o CNPJ, CEI ou Cod. Corporativo Empresa digitado pelo usuário.

Caso seja encontrado registro na base do Sistema Corporativo para o CNPJ, CEI ou Cod. Corporativo Empresa informado, os dados desta empresa serão retornados ao SGE para que realize a inclusão de um cadastro de Cliente/Fornecedor pela rotina nativa de inclusão de Cliente/Fornecedor. Ao término do processo será emitida a mensagem: “Cadastro da empresa [FCFO.NOME] incluído com sucesso”. Se após a consulta for identificado que o CNPJ, CEI ou Cod. Corporativo Empresa informado pelo usuário já existe no SGE, a customização utilizará os dados disponibilizados pelo Sistema Corporativo para atualizar o cadastro no SGE e disponibilizará a seguinte mensagem ao término da execução: “Cadastro da empresa [FCFO.NOME] alterado com sucesso”. Se não for encontrado o registro no Sistema Corporativo, o cadastro da empresa deverá ser realizado no Sistema Corporativo para nova execução desta rotina customizada. Neste caso, será apresentada a mensagem: “Cadastro da empresa não encontrado. Realize a inclusão no Sistema Corporativo e execute este processo novamente”.

PONTOS DE ATENÇÃO:

- A inclusão ou alteração de Cliente/Fornecedor acionará as rotinas nativas do SGE e, portanto, todas as validações destas rotinas serão validadas para este requisito.
- O Sistema Corporativo é o sistema mandatório do cadastro de Empresa, portanto, o usuário não deverá incluir ou editar cadastros de Clientes/Fornecedores do tipo Pessoa Jurídica (FCFO.PESSOAFISOUJUR = J). Para atender esta necessidade, será criado um plugin customizado para bloquear estas ações que está detalhado no Req. 17.
- Não será realizada nenhuma validação customizada para exclusão de Cliente/Fornecedor do tipo Pessoa Jurídica, mas o cadastro estará suscetível a todas as consistências nativas para exclusão.
- Os vínculos da empresa (CIRJ, Associativismo, ADM's e outros) e dados de endereço não serão armazenados no SGE. Somente serão gravados os dados de tipo de regimento da empresa.

ESTRUTURA DE DADOS:

Assinatura do método de consulta de CNPJ de Empresa

Objeto de parâmetros do método de consulta de CNPJ de Empresa			
Propriedade	Descrição	Tipo	Observações

Detalhamento do objeto					
Propriedade	Descrição	Destino	Tipo	Tam	Observações
in_sq_entidade	Identificador da Empresa no Banco Corporativo	FCFOCOMPL.CODCFO	Varchar	10	O CODCFO será gerado automaticamente como sequencial utilizado a rotina nativa. O código do Sistema Corporativo será gravado no campo complementar FCFOCOMPL.IDCORP
vc_nm_entidade	Nome da Empresa no Banco Corporativo	FCFO.NOME	Varchar	55	
vc_nm_fantasia_entidadejuridica	Nome Fantasia da Empresa no Banco Corporativo	FCFO.NOMEFANTASIA	Varchar	40	
ch_cd_cei	Código do CEI	FCFO.CEI	Char	12	
ch_cd_cgc_entidadejuridica	CNPJ	FCFO.CGCCFO	Char	14	
ch_cd_cnae	Código do CNAE	FCFO.CNAEPREP	Char	7	
ch_cd_tiporegimento	Código do Tipo de Regimento (1 - Regimental, 2 - Não Regimental)	FCFOCOMPL.TIPOREG	Char	2	Deverá ser criado o campo complementar TIPOREG associando uma tabela dinâmica com as opções: 1 – Regimental e 2 – Não regimental.
classificação	Sempre Cliente	FCFO.CLASSIFICACAO	Varchar	10	Gravar sempre 1 (Cliente).
categoria	Sempre Pessoa Jurídica (PJ)	FCFO.PESSOAFISOUJUR	Char	2	Gravar sempre J (Pessoa Jurídica).

- Protótipo

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

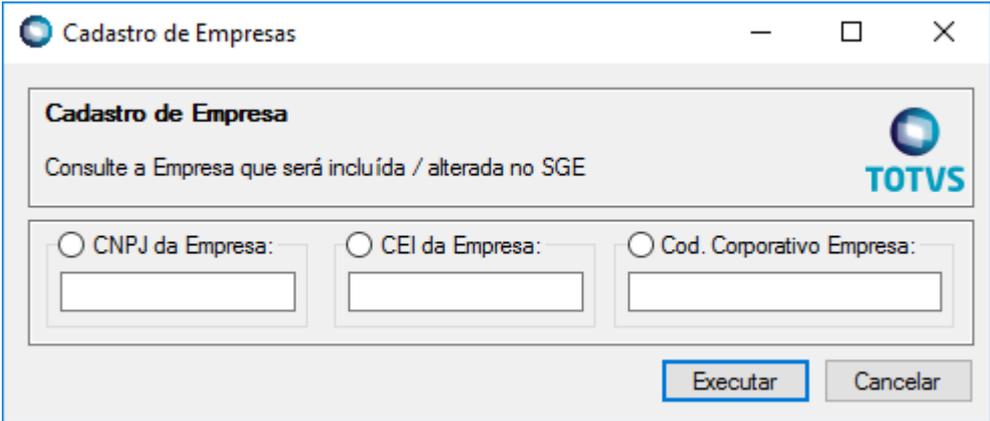
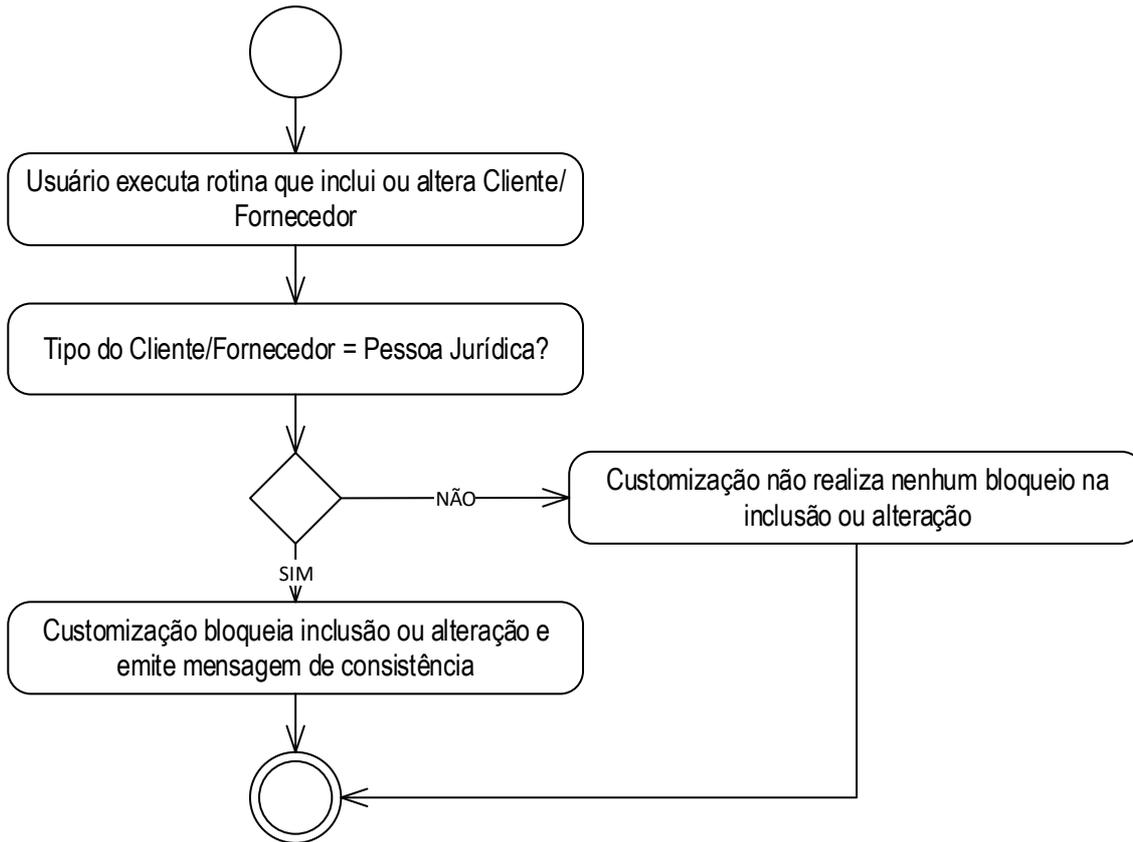


Fig. 16.01: Tela do processo de importação de Empresa

Req. 02 – Bloqueio de cadastro de Empresas no SGE

- Fluxo do Processo



- Descrição do Processo

1. Usuário executa rotina que inclui ou altera Cliente/Fornecedor.
2. Tipo do Cliente/Fornecedor = Pessoa Jurídica?
 - 2.1. Sim. Customização bloqueia inclusão ou alteração e emite mensagem de consistência.
 - 2.2. Não. Customização não realiza nenhum bloqueio na inclusão ou alteração.
3. Fim do processo.

- Detalhamento de Cálculos

Não se aplica.

- Detalhamento de Processos Específicos

O objetivo deste requisito é detalhar o bloqueio a ser realizado no cadastro Clientes/Fornecedores para que não permita a inclusão ou alteração manual de registros do tipo Pessoa Jurídica (FCFO.PESSOAFISOUJUR = J).

Os seguintes processos estão mapeados e não permitirão que seja feita inclusão ou alteração em cadastros de Clientes/Fornecedores do tipo Pessoa Jurídica.

- Cadastro de Cliente/Fornecedor | Incluir | Salvar.
- Cadastro de Cliente/Fornecedor | Editar | Salvar.
- Cadastro de Cliente/Fornecedor | Processos | Alteração global de Cliente/Fornecedor.

- Cadastro de Cliente/Fornecedor | Processos | Cópia entre coligadas de Cliente/Fornecedor.
- Cadastro de Cliente/Fornecedor | Processos | Importação de Cliente/Fornecedor.

Ao executar qualquer uma dessas rotinas para um registro do tipo Pessoa Jurídica, a customização não concluirá os processos e emitirá a seguinte mensagem: “Não é possível executar esta rotina para Cliente/Fornecedor do tipo Pessoa Jurídica”.

PONTOS DE ATENÇÃO:

- A inclusão ou alteração de Anexos do Cliente/Fornecedor não será impactada por este requisito, sendo válidas somente as consistências do sistema padrão.
 - A exclusão de Cliente/Fornecedor não será impactada por este requisito, sendo válidas somente as consistências do sistema padrão.
- Protótipo
Não se aplica.

4. Histórico de Atualização do Documento

4.1. Histórico de Versões

Data	Autor	Versão	Descrição das alterações	Requer. aprov.	Seção	Pag.
20/02/2018	Davi Leles Braga Pereira Lacerda	1.0	Documento inicial.	Sim		
15/06/2018	Davi Leles Braga Pereira Lacerda	1.1	Alterações solicitadas via e-mail.	Sim		
22/06/2018	Davi Leles Braga Pereira Lacerda	1.2	Alterações solicitadas via conferência	Sim		

4.2. Aprovação

Data	Nome	Assinatura