Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP Lite	1.0	
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:
16/05/2017	1.0	Albert Eije	

# Especificação de Caso de Uso

T2Ti ERP Lite - Tributação

Versão 1.0

# **Projeto T2Ti ERP Lite**

Tributação

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP Lite	1.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
16/05/2017	1.0	Albert Eije		

# Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
16/05/2017	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP Lite	1.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
16/05/2017	1.0	Albert Eije		

# Detalhamento de Caso de Uso Configurar Tributação

# 1. DESCRIÇÃO

Este caso de uso permite a configuração da tributação no módulo Tributação. Armazena as configurações dos tributos da Operação Fiscal relacionada com o Grupo Tributário.

# 2. REFERÊNCIAS

Não se aplica.

#### 3. ATORES

Usuário.

# 4. PRÉ-CONDIÇÕES

Estar logado no sistema. Executa Caso de Uso Efetuar Login.

# 5. PÓS-CONDIÇÕES

Não se aplica.

#### 6. FLUXO DE EVENTOS

Este caso de uso de inicia quando o usuário acessa a opção de Configuração da Tributação no módulo Tributação.

#### Fluxo Básico – Configurar Tributação

B1. O sistema disponibiliza as opções de inclusão, alteração e exclusão da Tributação.

Quando o usuário optar pela inclusão da Tributação, executar o subfluxo [SUB1] – Inserir Tributação.

Quando o usuário optar pela alteração da Tributação, executar o subfluxo [SUB2] – Alterar Tributação.

Quando o usuário optar pela exclusão da Tributação, executar o subfluxo [SUB3] – Excluir Tributação.

#### [SUB1] – Inserir Tributação

- 1. O usuário informa os dados de cadastro da Tributação.
  - O usuário deve informar os dados citados no item 9.1.
- 2. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
- 3. O sistema verifica que a Tributação informada não está cadastrada. [ALT2]
- 4. O sistema armazena as informações da Tributação.
- 5. O sistema informa que a Tributação foi incluída com sucesso.
- 6. Finaliza caso de uso.

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP Lite	1.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
16/05/2017	1.0	Albert Eije		

#### [SUB2] - Alterar Tributação

- 1. O sistema exibe a lista de Operações Fiscais cadastradas.
- 2. O usuário seleciona a Tributação que deseja alterar.
- 3. O sistema disponibiliza os dados da Tributação selecionada.
- 4. O usuário realiza as alterações que deseja.
- 5. O usuário solicita a alteração.
- 6. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
- 7. O sistema armazena as novas informações da Tributação.
- 8. O sistema informa que a alteração foi realizada com sucesso.
- 9. Finaliza caso de uso.

## [SUB3] - Excluir Tributação

- 1. O sistema exibe a lista de Operações Fiscais cadastrados.
- 2. O usuário seleciona a Tributação que deseja excluir.
- 3. O usuário solicita a exclusão.
- 4. O sistema solicita que o usuário confirme a operação.
- 5. O usuário confirma que deseja continuar.
- 6. O sistema exclui a Tributação selecionada.
- 7. O sistema informa que a exclusão foi realizada com sucesso.
- 8. Finaliza caso de uso.

#### Fluxos Alternativos

#### [ALT1] Usuário informa dados inválidos

Nos passos 2 do subfluxo [SUB1] – Inserir Tributação e 6 do subfluxo [SUB2] – Alterar Tributação, caso os dados informados sejam inválidos, o sistema apresenta a mensagem de erro com o motivo. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

#### [ALT2] Tributação já cadastrada

No passo 3 do subfluxo [SUB2] – Inserir Tributação, caso o sistema verifique que a Tributação informada já está cadastrada, o sistema apresenta uma mensagem de erro e não finaliza a operação. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

#### 7. REQUISITOS ESPECIAIS

Não se aplica.

#### 8. PONTO DE EXTENSÃO

#### [EXT1] - Imprimir

Quando o usuário estiver visualizando os registros, será possível realizar a impressão, onde os dados que aparecem no relatório serão filtrados de acordo com os que aparecem na tela. Executa o Caso de Uso Imprimir Dados.

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP Lite	1.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
16/05/2017	1.0	Albert Eije		

# 9. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

### 9.1. Manutenção da Tributação

Os dados são armazenados nas tabelas TRIBUT\_CONFIGURA\_OF\_GT, TRIBUT\_IPI\_DIPI, TRIBUT\_PIS\_COD\_APURACAO, TRIBUT\_COFINS\_COD\_APURACAO, TRIBUT\_ICMS\_UF.

Na tabela TRIBUT\_ICMS\_UF os dados devem ser armazenados por UF.

Analisar DER.

OBS: O ideal é listar os campos que serão utilizados no Caso de Uso sem citar banco de dados ou tabelas. Dessa forma, o artefato pode ser usado em reuniões com os gestores, usuários, etc, sem que haja dificuldades no entendimento por parte deles.

Observe o item 9.1 do Caso de Uso Efetuar Login.

## 10. OBSERVAÇÕES

Não se Aplica.