**ESPECIFICAÇÃO DO CASO DE USO**

**RF009 – Alterar dados da Receita federal**

**IR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projeto Nome** | | IR | | | |
| **Projeto Código** | |  | **Projeto Gerente** | Arnaldo Leite | |
| **Data** | **Versão** | | **Elaborado por** | | **Revisado por** |
| **14/11/2014** | **1.0** | | Sérgio Oliveira | | Arnaldo Leite |

**Aprovação**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arnaldo Leite |  | Data: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_. |
| Gerente de Projeto |  |  |
| Sérgio Oliveira |  | Data: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_. |
| Analista de Sistemas |  |  |
| Yuri Landim |  | Data: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_. |
| Programador |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Isaque Saraiva |  | Data: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_. |
| Programador |  |  |

**RF009 – Alterar dados da Receita Federal**

1. **Descrição:**

Esse caso de uso permite que o usuário altere os dados disponibilizados pela Receita Federal no sistema.

1. **Ator:**

Usuário Administrador.

1. **Pré-Condição:**

- É necessário ter dados cadastrados no sistema.

- O usuário tem que ter perfil de administrador para alterar dados.

1. **Fluxo de Eventos**
   1. **Fluxo Básico**
      1. **Alterar dados da Receita Federal**
         1. O usuário seleciona a opção alterar dados da Receita Federal.
         2. O sistema apresenta um formulário com os dados a serem alterados.
         3. O usuário altera os dados necessários.
         4. O sistema valida os dados informados.
         5. O sistema solicita a confirmação dos dados.
         6. O usuário confirma a alteração dos dados no sistema.
         7. O sistema grava as informações.
         8. O caso de uso é encerrado.
   2. **Fluxo Alternativo**
      1. **Campos de Preenchimento Obrigatório**
         1. Se os campos de preenchimento obrigatório não forem preenchidos o sistema apresenta uma mensagem de alerta e os formulários que não foram preenchidos.
         2. O usuário verifica e preenche os campos necessários.
         3. O sistema valida as informações e grava.
         4. Caso o usuário não preencha os campos obrigatórios prosseguir no passo 4.1.1.8.
   3. **Fluxo de Exceção.**

E1. Usuário não possui perfil de administrador do sistema.

Se o usuário não tiver o perfil de administrador do sistema o sistema informa que só usuários com perfil d administrador poderão cadastrar dados no sistema.

1. **Pós-Condição**

- Os dados são alterados no sistema.

1. **Regra de Negocio**

RN1. Os dados devem ser alterados pelo administrador do sistema.

RN2. Caso a tabela de dados da Receita federal esteja sendo referenciada em algum outro usuário ela não pode ser alterada. Lembrando que o sistema não possui a opção de excluir dados dessa tabela.

1. **Requisitos Associados**

**-** Visualizar Cliente.

**-** Calcular Imposto.