|  |  |
| --- | --- |
| Especificação de Requisitos | |
| Projeto: Folha de Pagamento | Requisito: FP\_0041 |
| Sub-Requisito: Tabelas Cálculos | Tarefa: 01.41 |
| País: Brasil. | Data Especificação: 28/03/2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rotinas Envolvidas | | |
| **Rotina** | **Tipo de Operação** | **Opção de Menu** |
| Def. Cálculos \ Tabelas Cálculos | Envolvida | Def. Cálculos \ Tabelas Cálculos |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Estratégia de Desenvolvimento e Liberação | |
| Produto | Folha de Pagamento |
| Release que está sendo desenvolvido | Versão 1 |
| Possui Réplica? | ( )Sim (X)Não |
| Qual a versão? |  |



# Objetivo

Criar a rotina Cadastro de Tabelas de Cálculos

A Rotina Cadastros de Tabelas de Calculo devera conter as varias tabelas utilizadas nos cálculos da folha de pagamento (tabela INSS, Tabela IRRF, Tabela Salário Família, Tabela Salário Mínimo, Assistência Medica, Fornecedores de Assistência Medica / Odontológica , Assistência Odontológica e outras que poderam ser definidas por usuários).

Para identificar as Tabelas criadas pelo usuário o inicio das mesmas terá que conter os caracteres "U".

Fontes:

1. FPCAD41 – Cadastro de Tabelas de Cálculos



## Definição da Regra de Negócio

Cadastro de Tabelas de Cálculos

O arquivo da opção Cadastro de Tabelas de Cálculos devera conter o nome da Tabela, uma breve descrição e utilização da variável, tipo da variável, conteúdo, e se inicializa a cada calculo o seu conteúdo padrão

**Arquivos utilizados**

Cadastro de Variáveis

**T:\Documentacao\Projeto Versao 12\Road Map Microsiga V12\CONSTRUÇÃO\ESPECIFICAÇÕES DE REQUISITOS\ic_atencao.jpg**

Regras de integrações com outros arquivos serão definidas abaixo.

***Implementações a serem realizadas***

As inclusões/alterações / exclusões a serem implementadas de forma que sejam transparentes ao usuário. Abaixo seguem as alterações a serem realizadas por função utilizada no cadastro de Tabelas de Cálculos :

1. **Validação dos campos do Cadastro de Tabelas de Cálculos (cabeçalho)**

Ao confirmar o calculo o sistema devera fazer as seguintes validações:

* **Quando do criação do Cadastro de Tabelas de Cálculos**

**Dados Cadastrais**

**1) Código -** Devera ser informado o código(nome) da Tabela , utilizadas nas formulas dos cálculos padrões da folha e formulas, com tamanho de 4 caracteres.

**2) Descrição -** Devera ser informada uma descrição resumida do objetivo da Tabela, com 30 posições.

**3) Ordem -** Deverá ser informado a ordem da linha da tabela, caractere com duas posições e esta numeração deve ser preenchida automaticamente quando houver mudança de linha.

**4)Campo** - Deverá ser informado o nome do campo da tabela , com tamanho de 10 posições.

**5)Descrição Campo** - Devera ser informado uma breve descrição do campo da tabela, com tamanho de 25 posições.

**6)Tipo Campo** - Devera ser informado o tipo de campo que compõem a tabela, de acordo com o combo;

Combo:

N - Numérico

C - Caractere

D - Data

**7)Tamanho Campo** - Devera ser informado o tamanho do campo da tabela;

**8)Decimal Campo** - Devera ser informado o tamanho das decimais do campo da tabela, quando campo numérico.

**9)Picture Campo** - Devera ser informado o formato do campo da tabela, tamanho de 45 posições.

**10)Validação Campo** - Devera ser informado se existe uma validação para a digitação do campo, tamanho de 120 posições.

**11)Consulta** - Devera ser informado se existe uma consulta para algum arquivo do sistema, de acordo com o combo.

Combo:

1 - Sim

2 - Não

**12)Arquivo** - Devera ser informado o nome do arquivo caso o campo consulta estiver preenchido com sim, tamanho do apelido do arquivo.

**13)Versão** - Devera ser gravada a versão da tabela de calculo quando ocorrer alteração no sistema, com 4 posições.

1. **Validação dos campos do Cadastro de Tabelas de Cálculos (Conteúdo)**

Ao confirmar o calculo o sistema devera fazer as seguintes validações:

* **Quando do criação do Cadastro de Tabelas de Cálculos**

**Dados Cadastrais**

**1) Código -** Devera ser informado o código(nome) da Tabela , utilizadas nas formulas dos cálculos padrões da folha e formulas, com tamanho de 4 caracteres.

**2) Mês/Ano Inicio** - Devera ser informado o mês e ano Inicial valido da tabela.

**3) Mês/Ano Final** - Devera ser informado o mês e ano Final valido da tabela.

**4) Sequencia** - Devera ser informada automaticamente a sequencia das linhas digitadas na tabela de acordo com os campos, com tamanho de 4 caracteres.

**5) Conteúdo** - De acordo com as definições dos campos do cabeçalho das tabelas, o sistema devera gravar neste campo os conteúdos informados em cada campo, tamanho de 255 caracteres .



# Protótipo de Tela

Não se aplica.



## Regras de Integridade

1. Inclusão

**Cadastro de Tabelas de Cálculos**

Toda a Atualização do cadastro de tabelas de cálculos , é realizado pelo desenvolvimento ajustando apenas as Tabelas utilizadas e geradas pelo sistema, e devera manter a integridade das tabelas criadas pelo usuário.

1. Alteração

**Cadastro de Tabelas de Cálculos**

A rotina de alteração só permitira o usuário alterar as tabelas que ele criou, as tabelas do sistema não podem ser alteradas pelo usuário, somente seu conteúdo.

1. Exclusão

**Cadastro de Tabelas de Cálculos**

Para a rotina de exclusão o usuário somente poderá excluir as tabelas que ele criou e desde que a mesma não esteja sendo utilizada nos procedimentos de calculo, as tabelas do sistema Não poderão ser excluídas pelo usuário do sistema, somente seu conteúdo quando o usuário não quiser deixar um historico dos valores utilizados nos calculos



## Release Notes

Não se aplica.



## Fluxo do Processo

1. **Diagrama – Casos de Uso**

Não há.

1. **Diagrama – Atividades**

Não há.

1. **Diagrama de Classes**

Não há.

1. **Diagrama de Entidade e Relacionamento**

Não há.

1. **Diagrama de Sequencia**

Não há.

* **Dicionário de Dados**

Arquivo: Cadastro de Tabelas de Cálculos

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_