|  |  |
| --- | --- |
| Especificação de Requisitos | |
| Projeto: Folha de Pagamento | Requisito: FP\_0036 |
| Sub-Requisito: Cadastro de Variáveis | Tarefa: 01.36 |
| País: Brasil. | Data Especificação: 03/03/2015 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Variáveis

A Rotina Cadastro de Variáveis devera conter as variáveis utilizadas nos cálculos padrões do sistema, e permitir que o usuário possa cadastrar as variáveis que utilizar nas suas formulas.

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

Fontes:

1. FPCAD36 – Cadastro de Variaveis



## Definição da Regra de Negócio

Cadastro de Variáveis

O arquivo da opção Cadastro de Variáveis devera conter o nome da Variável, 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 Variáveis:

1. **Validação dos campos do Cadastro de Variáveis**

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

* **Quando do criação do Cadastro de Variáveis**

**Dados Cadastrais**

**1) Código -** Devera ser informado o código(nome) da variável , utilizadas nas formulas dos cálculos padrões da folha e formulas de usuários, com tamanho de 16 caracteres.

**2) Descrição -** Devera ser informada uma descrição resumida do objetivo da formulas, com 60 posições.

**3) Tipo Variável -** Deverá ser informado o tipo de variável, numérica, caractere ou array.

**4)Conteúdo** - Deverá ser informado o conteúdo da variável , com tamanho de 254 posições.

**5)Inicializa** - Devera ser informado se inicializa a variável a cada calculo, de acordo com o combo:

Combo:

1 - Sim

2 - Não



# Protótipo de Tela

Não se aplica.



## Regras de Integridade

1. Inclusão

**Cadastro de Variáveis**

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

1. Alteração

**Cadastro de Variáveis**

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

1. Exclusão

**Cadastro de Variáveis**

Para a rotina de exclusão o usuário somente poderá excluir as variáveis que ele criou e desde que a mesma não esteja sendo utilizada nos procedimentos de calculo, as variáveis do sistema Não poderão ser excluídas pelo usuário do sistema.



## 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 Variaveis.

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