|  |  |
| --- | --- |
| Especificação de Requisitos | |
| Projeto: Folha de Pagamento | Requisito: FP\_0030 |
| Sub-Requisito: Procedimentos Cálculos | Tarefa: 01.30 |
| País: Brasil. | Data Especificação: 21/02/2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rotinas Envolvidas | | |
| **Rotina** | **Tipo de Operação** | **Opção de Menu** |
| Def. Cálculos \ Proced. Cálculos | Envolvida | Atualizações-> Def. Cálculos -> Proced. 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 do Cadastro de Procedimentos de Cálculos.

A Rotina de Procedimento de Cálculos devera conter todos os procedimentos dos cálculos a serem calculados na folha de pagamento, informando a sequencia das formulas que serão executadas quando solicitados os cálculos pelos usuários, algumas destas sequencias terão parâmetros a serem preenchidos para a execução do calculo. Cada Calculo terá sua identificação para tratamento de formulas do sistema e tratamento de formulas de usuários devido acordo coletivos.

Fontes:

1. FPCAD30– Procedimentos de Cálculos



## Definição da Regra de Negócio

O arquivo de calculo de Procedimentos de Cálculos esta dividido em dois arquivos um com as instruções do procedimento de calculo e outro com a sequência de formulas a ser executada no momento do calculo. Alguns destes procedimentos quando calculados deverão realizar integrações com a folha de pagamento.

Nos casos de mudanças realizadas nos procedimentos/sequencias de formulas deveram ser registradas no campo versão e devem ser validadas para caso de retorno de backups, solicitando para o usuario ajustar o arquivo e não causar erros de calculos.

Estas informações deverão permanecer guardadas e por tempo indeterminado no sistema.

Seu principal objetivo é manter os dados de Procedimentos atualizados com a versão correta dos calculos.

Lembrando que cada um dos procedimentos de calculo devera e poderá ser alterado nas sequencias do sistema pela equipe tecnica o usuario só tera diireito de alteração somente nas formulas por ele criadas.

**Arquivos utilizados**

Procedimento de Calculo

**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 procedimento de cálculos:

1. **Validação dos campos do Cadastro Procedimentos de Cálculos**

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

* **Quando do criação do Cadastro de Procedimento de Cálculos (Cabeçalho)**

**Dados Cadastrais**

**1)Cod. Procedimento -** Neste Campo Deverá ser Informado o Código do Procedimento de Cálculo, com 3 posições e respeitando a seguinte codificação:

|  |  |
| --- | --- |
| 113 | 1ª Parcela 13° Salário |
| 213 | 2ª Parcela 13° Salário |
| ADI | Adiantamento |
| AUT | Autônomos e Pró-labores |
| BEN | Outros Benefícios |
| FER | Férias |
| FOL | Folha |
| SCO | Salário Composto |
| MUV | Múltiplos Vínculos |
| PLA | Plano de Saúde |
| PLR | PLR |
| RES | Rescisão |
| VAL | Vale Alimentação |
| VRF | Vale Refeição |
| VTR | Vale Transporte |

**2)Descrição** - Neste Campo deverá ser informada a Descrição do Procedimento de Cálculo, com 30 posições.

**3) Origem** - Devera ser informado origem do procedimento de calculo de acordo com o combo.

a) Combo;

1 - Sistemas

2 - Usuário

**4)Arquivo Mestre -** Devera ser informado o arquivo mestre que o roteiro seguira como guia de calculo. (nome dos arquivos )

**5)Tipo Proced. -** Deverá ser informado o tipo de procedimento que o usuário estará incluindo, para os procedimentos do sistema já devera ser fixo, de acordo com o combo:

a) Combo;

1 - Folha de Pagamento

2 - Adiantamento

3 - Ferias

4 - Rescisão

5 - 1ª Parcela 13° Salário

6 - 2ª Parcela 13° Salário

7 - Outros

8 - Vale Transporte

9 - Autônomos

A - Provisão

C - Plano de Saúde

D - Vale Refeição

E - Val Alimentação

F - PLR

G - Salário Composto

H - Outros Benefícios

**6)Perg. Parâmetros** - Deverá ser informado o nome do conjunto de pergunta de parâmetros caso o procedimento exija no momento do calculo, com 10 posições.

**7)Integra -** Deverá ser informado se o procedimento tera que realizar integração com o arquivo de movimento da folha, de acordo com o combo.

a) Combo:

1 - Sim

2 - Não

**8)Observação -** Deverá ser informada alguma observação referente ao procedimento de calculo informado, com 80 posições.

* **Quando do criação do Cadastro de Procedimento de Cálculos (Sequencia de Calculo)**

**Dados Cadastrais**

**1)Sequencia -** Devera ser gravado a sequencia de calculo do sistema e deverá ter sequencia pulada de 10 em 10 quando dos procedimentos do sistema para encaixe de formulas de usuários caso seja necessário incluir um calculo especifico, com tamanho de 4 posições com zeros a esquerda.

**2)Descrição** - Neste Campo deverá ser informada a Descrição da Formula de Cálculo, com 40 posições.

**3)Formula** -Deverá serInformada a instrução de cálculo, caso a condição seja verdadeira ou ainda se a condição não existir.

**4)Habilitada -** Devera ser informada se a Formula esta ou não habilitada para calculo, de acordo

**5) Comentários** - Devera ser informados observações da sequencia e a formula.



# Protótipo de Tela

Não se aplica.



## Regras de Integridade

1. Inclusão

**Cadastro de Procedimento de Calculo**

Toda a Atualização do sistema, caso as sequencia dos procedimentos sejam modificadas por legislação, as mesmas anteriores deveram ser apagadas e alterada a versão das mesmas no cabeçalho do procedimento de calculo, lembrando que os procedimentos e sequencias incluídas pelo usuário NÃO devem ser apagadas.

1. Alteração

**Cadastro de Procedimento de Calculo**

A rotina de alteração só permitira a alteração das procedimentos e sequencias incluídas pelo usuário, os procedimentos e sequencias do sistema, somente serão alteradas em caso de atualização de acordo com a inclusão.

1. Exclusão

**Cadastro de Procedimento de Calculo**

Para a rotina de exclusão o usuário somente poderá excluir o Procedimento de calculo e suas sequencias por ele incluídos, o sistema deverá alertar o usuário que o procedimento será deletado, e não poderá ser reativado.



## 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: Procedimento de Calculo

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