

# Guia do Usuário

## *Transações*

---

---

### **Procedimentos**

Versão 12.0 Release 26.03.2025

# Menu de Transações

- Manutenção de procedimentos
  - [Descrição de procedimentos](#)
  - [Verificação de faixas](#)
  - [Condições](#)
  - [Fórmulas](#)
  - [Complemento descr procedimento](#)
- Manutenção de cálculo
  - [Tipos de cálculo](#)
  - [Versão e ordem de cálculo](#)
  - [Versão de cálculo por filial](#)
  - [Restrições de cálculo](#)
  - [Solicitação de cálculo](#)
  - [Registro de pessoa por solicitação de cálculo](#)
  - [Bloqueio de solicitação de cálculo](#)
  - [Identificação de processos](#)
  - [Consulta procedimentos por tipo de cálculo](#)
- Movimentação
  - Valores únicos
    - [Movimento fixo](#)
    - [Movimento calculado](#)
    - [Movimento pessoa física](#)
    - [Movimento variável](#)
    - [Movimento de incidências](#)
    - [Plano faixa evento](#)
    - [Valores diversos](#)
  - [Valores por períodos](#)
    - [Movimentos por intervalos](#)

### 3 - Procedimentos (GPR)

- [Movimentos por períodos](#)
- [Períodos starter](#)
- [Validação](#)
- [Validação gerada](#)
- [Tabela de para](#)
- Procedimentos gerados
  - [Tabela ambiente](#)
  - [Verificação de faixa gerada](#)
  - [Condições geradas](#)
  - [Fórmulas geradas](#)
  - [Condições restritivas geradas](#)
- Processos retroativos
  - [Monitor retroativos](#)
  - [Registros retroativos](#)
  - [Eventos retroativos](#)
  - [Períodos retroativos](#)
  - [Data de indicação dos retroativos](#)
- [Tabelas de importação e exportação](#)
- Grupos
  - [Grupos tabelas tipos](#)
  - [Registros de grupos tabelas](#)
- Mapeamento de eventos
  - [Cadastro e vínculos de kit de eventos](#)

## GPR0360 – Bloqueio de solicitação de cálculo

Transação destinada a armazenar os tipos de cálculo, empresa, filial e data de competência que serão bloqueados para novas solicitações de cálculo.

Exemplo:

Se for cadastrado um tipo de cálculo de férias o trigger de Bloqueio de Solicitação de Cálculo ([GPRT0020](#)) não permitirá que seja cadastrada uma solicitação de cálculo para este tipo de cálculo, o mesmo serve para empresa e filial.

Se for cadastrada a data de competência o trigger de Bloqueio de Solicitação de Cálculo ([GPRT0020](#)) não permitirá que seja cadastrada uma solicitação de cálculo com data atual menor ou igual à data de competência.

### Seleção

Bloco destinado a cadastrar o tipo de cálculo e a identificação do processo que será bloqueado.

BLOQUEIO\_SOLICITACOES

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Filtrar por Descrição valor Começa com

Data de movimentação	Hora do bloqueio da solicitação	Tipo de cálculo	Descrição tipo cálculo	Empresa	Empresa da filial	Filial	Razão social	Data
----------------------	---------------------------------	-----------------	------------------------	---------	-------------------	--------	--------------	------

BLOQUEIO\_SOLICITACOESWW

BLOQUEIO\_SOLICITACOES

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Filtrar por Descrição valor Começa com

Descrição tipo cálculo	Empresa	Empresa da filial	Filial	Razão social	Data de competência	Processo	Descrição	Processo encerrado?
------------------------	---------	-------------------	--------	--------------	---------------------	----------	-----------	---------------------

BLOQUEIO\_SOLICITACOESWW

## 5 - Procedimentos (GPR)

### BLOQUEIO\_SOLICITACOES

**Informações Gerais**

Data de movimentação	<input type="text" value="//"/> 
Hora do bloqueio da solicitação	<input type="text" value="// 00:00:00"/> 
Tipo de cálculo	<input type="text"/> 
Descrição tipo cálculo	<input type="text"/>
Empresa	<input type="text"/> 
Empresa da filial	<input type="text"/>
Filial	<input type="text"/> 
Razão social	<input type="text"/>
Data de competência	<input type="text" value="//"/> 
Processo	<input type="text"/> 
Descrição	<input type="text"/>
Processo encerrado?	<input type="text" value="Nao"/> 

BLOQUEIO\_SOLICITACOES

Confirmar

Fechar

6 - Procedimentos (GPR)

## GPR0670 – Cadastro e vínculo do kit eventos

Transação destinada à montagem e vinculação do kit de eventos, uma relação dos eventos mais usados.

### Seleção

Bloco destinado a conter a montagem do kit de eventos.

KIT\_EVENTOS

+
✎
✖
📄 Exportar
⚙️

Filtrar por Finalidade valor Começa com

Filtrar por Descrição tipo evento valor Começa com

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Kit evento	Finalidade	Tipo de evento	Descrição tipo evento	D/C	Integra novimento calculado	Procedimento	Descrição procedimento	Tipo de cálculo
1	SALARIO MENSAL	1	PROVENTOS	Crédito	Sim	2520	ADIC TEMPO SERVICO 13 SALARIO	

KIT\_EVENTOSWWW

KIT\_EVENTOS

+
✎
✖
📄 Exportar
⚙️

Filtrar por Finalidade valor Começa com

Filtrar por Descrição tipo evento valor Começa com

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Tipo de evento	Descrição tipo evento	D/C	Integra novimento calculado	Procedimento	Descrição procedimento	Tipo de cálculo	Descrição tipo cálculo
1	PROVENTOS	Crédito	Sim	2520	ADIC TEMPO SERVICO 13 SALARIO	1	FOLHA PAGTO MENSAL

KIT\_EVENTOSWWW

## 7 - Procedimentos (GPR)

KIT\_EVENTOS

**Informações Gerais**

Kit evento	<input type="text"/>
Finalidade	<input type="text"/>
Tipo de evento	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>
Descrição tipo evento	<input type="text"/>
D/C	<input type="text" value="Crédito"/>
Integra novimento calculado	<input type="text" value="Nao"/>
Procedimento	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>
Descrição procedimento	<input type="text"/>
Tipo de cálculo	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>
Descrição tipo cálculo	<input type="text"/>
Cod Cliente	<input type="text"/>

KIT\_EVENTOS

8 - Procedimentos (GPR)

## GPR0150 – Complemento do descritor de procedimentos

Transação destinada à manutenção dos complementos das descrições de procedimentos.

### Seleção

Bloco destinado ao registro do complemento da descrição do procedimento.

COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS



Procedimento	Data de atualização	Procedimento
1	01/01/1990	FINALIDADE - preparar o ambiente de feiras para calculo de provisão ONDE - Tabela QST_WORKS e ambiente (AMB) Na execução da folha de pagamento mensal e nos calculos de rescisão
2	01/01/1990	FINALIDADE - cursor para atribuir em variáveis de ambiente as datas de inicio e fim de fruição de férias. ONDE - execução de calculo No processamento da folha de pagamento, rescisão e calculos de férias
3	01/01/1990	FINALIDADE - inicializa campo data para verificação de férias vencidas ONDE - Calculado Tabela Ambiente (AMB) No processamento da folha de férias.
4	01/01/1990	FINALIDADE - calcular as férias em dobro sem abono pecuniario. ONDE - Calculado (MV) O funcionário adquire dois ou mais períodos de férias.
5	01/01/1990	FINALIDADE - calcular as férias em dobro com abono pecuniario. ONDE - Calculado (MV) O funcionário adquire dois ou mais períodos de férias e solicita nas férias abono pecuniario.
6	01/01/1990	FINALIDADE - alimentar variáveis de datas auxiliares na rotina de calculo de médias em férias vencidas nas rescisões ONDE - Calculado Tabela Ambiente (AMB) Nos calculos de rescisões e complementares.
7	01/01/1990	FINALIDADE - carrega variáveis para Tabela auxiliar do processamento de ocorrências diárias. ONDE - Calculado (QST_WORKS) Toda vez que houver uma movimentação operacional em um funcionário, estas são calculadas e registradas na Tabela de trabalho QST_WORKS. Este procedimento é usado no calculos de folha de pagamento, adiantamento quinzenal e rescisões.
8	01/01/1990	FINALIDADE - calcular o número de avos para 13º salário adquiridos no ano ONDE - Calculado Tabela Ambiente (AMB) No processamento da folha de pagamento o funcionários trabalha mais de 15 dias ele recebe mais um avo pelo mês trabalhado. este procedimento é usado na folha de

COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOSWWW

COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS

**Informações Gerais**

Procedimento

Data de atualização

Procedimento

COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS

9 - Procedimentos (GPR)

## GPR0120 – Condições geradas

Transação destinada à visualização das condições geradas pelo Montador de Condições ([GPRP8130](#)).

### Seleção

Bloco destinado a manutenção do PL de condições geradas.

PL\_TABELA\_CONDICOES

Descrição procedimento ▼ valor Começa com ▼

Procedimento ▼	Descrição procedimento ↑	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼
2025	1/3 DE ABONO FERIAS	01/01/1990	//
3202	13 SALARIO COMPL.1	01/01/1990	//
3200	13 SALARIO COMPLEMENTAR	01/01/1990	//
3111	13 SALARIO INDENIZADO RESCISAO COMPL.	01/01/1990	//
3055	13 SALARIO INDENIZADO RESCISOES	01/01/1990	//
3110	13 SALARIO RESCISAO COMPL.	01/01/1990	//
400	1º PROCEDIMENTO MOVIMENTO PERIODO	01/01/1990	//
401	2º PROCEDIMENTO MOVIMENTO PERIODO	01/01/1990	//

PL\_TABELA\_CONDICOESWW

10 - Procedimentos (GPR)

## GPR0130 – Condições restritivas geradas

Transação destinada à visualização de condições restritivas geradas pelo montador de condições restritivas ([GPRP8150](#)).

### Seleção

Bloco destinado à manutenção dos SQL de condições restritivas geradas.

SQL\_CONDICOES\_RESTRITIVAS



Restrição de condições ↑	Data do início da vigência ↓	Data do fim da vigência ↓
510	01/01/1990	//
510	01/01/2000	//
520	01/01/2000	//
530	01/01/2015	//
540	01/01/2024	//

SQL\_CONDICOES\_RESTRITIVASWW

## 11 - Procedimentos (GPR)

# GPR0710 – Consulta procedimentos por ordem de cálculo

Transação destinada à pesquisa dos procedimentos por ordem de cálculo.

## Seleção

ORDENS\_CALCULO

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Procedimento ↑	Descrição procedimento ▼	Tipo de cálculo ▼	Descrição tipo cálculo ▼	Versão de cálculo ▼	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼
1	CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	40001	FOLHA DE PAGAMENTO	0	01/01/1990	//
1	CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	300	RESCISOES	0	01/01/1990	//
1	CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	01/01/1990	//
2	CURSOR FERIAS	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	01/01/1990	//
2	CURSOR FERIAS	2	PROVISAO DE FERIAS	0	01/01/1990	//
2	CURSOR FERIAS	300	RESCISOES	0	01/01/1990	//
2	CURSOR FERIAS	40001	FOLHA DE PAGAMENTO	0	01/01/1990	//

GPR0710

ORDENS\_CALCULO

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Descrição procedimento ▼	Tipo de cálculo ▼	Descrição tipo cálculo ▼	Versão de cálculo ▼	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼	Sequência ▼
CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	40001	FOLHA DE PAGAMENTO	0	01/01/1990	//	1620
CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	300	RESCISOES	0	01/01/1990	//	1500
CURSOR FERIAS INICIALIZACAO	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	01/01/1990	//	1620
CURSOR FERIAS	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	01/01/1990	//	1630
CURSOR FERIAS	2	PROVISAO DE FERIAS	0	01/01/1990	//	80
CURSOR FERIAS	300	RESCISOES	0	01/01/1990	//	1510
CURSOR FERIAS	40001	FOLHA DE PAGAMENTO	0	01/01/1990	//	1630

GPR0710

## GPR0370 – Data indicação retroativos

Transação destinada a manutenção da tabela data indicação retroativos e armazenar as datas de referência para o monitor de retroativos. O registro da data poderá ser feito, opcionalmente, para uma empresa, ou empresa e filial.

Estes registros serão utilizados pelo procedural Monitor de Retroativos ([GPRP8400](#)) para registrar as retroações com datas de movimentações menores ou iguais ao campo DT\_IND\_RETROACAO e fará uso desta informação para gravar as informações em Registros Retroativos ([GPR0320](#)) de retroação das tabelas monitoradas.

### Seleção

Bloco destinado a cadastrar as datas de indicação de retroativos.

DATA\_INDICACAO\_RETROATIVOS



Empresa ↑	Empresa da filial ↓	Filial ↓	Razão social ↓	Data de referência de retroativo ↓
0	1532	1	Universo Fab Embalagens de Papel Matriz	31/10/2009

DATA\_INDICACAO\_RETROATIVOSWWW

DATA\_INDICACAO\_RETROATIVOS

#### Informações Gerais

Empresa

Empresa da filial

Filial

Razão social

Data de referência de retroativo

DATA\_INDICACAO\_RETROATIVOS

Confirmar

Fechar

## GPR0020 – Descrição de procedimento

Transação destinada à manutenção das descrições de procedimentos. Antes de iniciar a montagem de um Procedimento devemos descrever qual será sua utilização. Esta descrição irá auxiliar na identificação de um Procedimento, bem como na ordem de cálculo.

Os campos que selecionam tabelas apresentam uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

### Seleção

### Descrição de procedimentos

Bloco destinado à manutenção de descrição de procedimento.

Procedimentos

- .. Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- .. Tabela condições
- .. Chave condições
- .. Fórmulas
- .. Chave fórmulas
- .. Comp descrições procedimentos

**DESCRICOES\_FORMULA**

+
✎
✖

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com datas

Exportar
⚙️

Filtrar por Procedimento valor < 0

Procedimento ↑	Descrição procedimento ↓
15020	DATAS FERIAS

Página 1 de 1
Filtrando por Descrição procedimento

Ant
1
Seg

DESCRICOES\_FORMULAWW

### DESCRICOES\_FORMULA

**Informações Gerais**

Procedimento

Descrição procedimento

Confirmar
Fechar



14 - Procedimentos (GPR)

### ***Data de referência***

Quando o *Check-box* **Usa data referência** for marcado, o campo Data de referência (DTCAT) atuará como um filtro para os blocos Verificação de Faixas, Condições e Fórmulas. O critério de seleção dos registros destes blocos é o seguinte:

Retornarão todos os registros que tiverem Data de início de vigência **menor** ou **igual** à data informada em Data de referência e Data de fim de vigência **maior** ou **igual** à data informada em Data de referência ou Data de fim de vigência **nula**.

## 15 - Procedimentos (GPR)

**Verificação de faixas**

Bloco destinado a submeter um valor especificado pelo usuário ao enquadramento em uma tabela, também especificada pelo usuário.

Procedimentos

- Verificação faixas**
- .. Chave verificação faixas
- .. Tabela condições
- .. Chave condições
- .. Fórmulas
- .. Chave fórmulas
- .. Comp descrições procedimentos

**VERIFICACAO\_FAIXAS**

+
✎
✖

Filtrar por

Finalidade do evento ▼ valor Começa com ▼

Filtrar por

Descrição de procedimeni ▼ valor Começa com ▼

Filtrar por

Descrição do plano ▼ valor Começa com ▼

Exportar ▼

⚙️

Fórmula ▼ Descrição de procedimentos ▼ Data início vigência ▼ Data fim vigência ▼ Evento ▼ Finalidade do evento ↑ Plano

WC\_Verificacao\_faixas

Procedimentos

- Verificação faixas**
- .. Chave verificação faixas
- .. Tabela condições
- .. Chave condições
- .. Fórmulas
- .. Chave fórmulas
- .. Comp descrições procedimentos

**VERIFICACAO\_FAIXAS**

+
✎
✖

Filtrar por

Finalidade do evento ▼ valor Começa com ▼

Filtrar por

Descrição de procedimeni ▼ valor Começa com ▼

Filtrar por

Descrição do plano ▼ valor Começa com ▼

Exportar ▼

⚙️

a ▼ Evento ▼ Finalidade do evento ↑ Plano evento ▼ Data início do plano ▼ Descrição do plano ▼ Tabela ▼ Coluna ▼

WC\_Verificacao\_faixas

## 16 - Procedimentos (GPR)

VERIFICACAO\_FAIXAS

**Informações Gerais**

Fórmula \*

Data início vigência \*

Data fim vigência

Evento

Finalidade do evento

Plano evento

Data início do plano

Descrição do plano

Tabela \*

Coluna \*

VERIFICACAO\_FAIXAS

### Observações:

No campo **Procedimento** informar o código do Procedimento a que pertence esta Verificação de Faixa.

Uma verificação de faixa somente será executada se sua **Data de início de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

Uma verificação de faixa será executada se sua **Data de fim de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução. Em caso de não preenchimento, indica a validade constante a partir da data de início de validade.

É através do código do **Evento**, que é estabelecida a “tabela”, a qual o valor será enquadrado. A ligação entre a “tabela” e o “evento” é feita através da transação PLANO E FAIXAS DE EVENTO.

Para cada evento poderão existir tantas “tabelas” quantas forem necessárias. A diferenciação entre elas será através do Código de Plano.

O Código de PLANO poderá ser definido na Verificação de Faixa ou no Movimento Fixo. No caso do mesmo plano ser usado para todos os funcionários, deverá ser definido na Verificação de Faixa.

Entretanto, se for necessário Planos diferentes para cada funcionário, definir o PLANO no Movimento Fixo cujo código do Evento seja o mesmo da fórmula pertencente a Verificação de Faixa.

Porém, se o sistema não encontrar um Código de Plano definido nem na Verificação de Faixa e nem, no Movimento Fixo, esta fórmula não será executada.



## 18 - Procedimentos (GPR)

CHAVE\_VF

### Informações Gerais

Fórmula

Data início vigência

Sequência

(

Função

Campo

Operador relacional

Campo da amb

Valor

)

Conector

CHAVE\_VF

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir a chave desta tabela nomeada no bloco anterior.

O campo abre parêntese “(“ é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as chaves podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

Informar qual o operador relacional (**Op**) deve ser usado para que seja feita a relação entre o “Campo” e, o “Campo da amb” ou o “Valor”.

No **Campo da amb** deve ser informado o nome da coluna da tabela Ambiente que será feita a relação com “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Valor”.

No campo **Valor** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com o “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Campo Amb”.

No campo fecha parênteses “)” caso seja necessário fechar mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 a 9.

19 - Procedimentos (GPR)

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser "AND" ou "OR". ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é "AND".



20 - Procedimentos (GPR)

### Tabela de condições

Bloco destinado ao registro das condições, para que sejam executados testes que estabelecerão o fluxo de execução do Cálculo. Isto significa dizer que uma fórmula poderá ou não ser executada dependendo do resultado de uma condição estabelecida.

Procedimentos

- Verificação faixas
- Chave verificação faixas
- Tabela condições**
- Chave condições
- Fórmulas
- Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

TABELA\_CONDICOES

+   ✎   ✖   Exportar

Filtrar por Descrição valor Começa com

Fórmula ↑ Sequência Data do início da vigência Data do fim da vigência ( Tabela operando 1 Coluna operando 1

WC\_Tabela\_condicoes

Procedimentos

- Verificação faixas
- Chave verificação faixas
- Tabela condições**
- Chave condições
- Fórmulas
- Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

TABELA\_CONDICOES

+   ✎   ✖   Exportar

Filtrar por Descrição valor Começa com

Operador relacional Tabela operando 2 Coluna operando 2 Literal ) Conector Procedimento se verdadeiro

WC\_Tabela\_condicoes

Procedimentos

- Verificação faixas
- Chave verificação faixas
- Tabela condições**
- Chave condições
- Fórmulas
- Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

TABELA\_CONDICOES

+   ✎   ✖   Exportar

Filtrar por Descrição valor Começa com

Procedimento se verdadeiro Tipo de cálculo se verdadeiro Controle para verdadeiro Procedimento se falso Tipo de cálculo se f

WC\_Tabela\_condicoes

## 21 - Procedimentos (GPR)

Procedimentos

- . Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- . Tabela condições
- .. Chave condições
- . Fórmulas
- .. Chave fórmulas
- . Comp descrições procedimentos

**TABELA\_CONDICOES**

    Exportar

Filtrar por Descrição valor Começa com

Tipo de cálculo se verdadeiro Controle para verdadeiro Procedimento se falso Tipo de cálculo se falso Controle para falso

WC\_Tabela\_condicoes



## 22 - Procedimentos (GPR)

TABELA\_CONDICOES

### Informações Gerais

Fórmula \*

Descrição

Sequência \*

Data do início da vigência \*  / /

Data do fim da vigência  / /

(

Tabela operando 1 \*

Coluna operando 1 \*

Operador relacional

Tabela operando 2

Coluna operando 2

Literal

)

Conector

Procedimento se verdadeiro

Tipo de cálculo se verdadeiro

Controle para verdadeiro

Procedimento se falso

Tipo de cálculo se falso

Controle para falso

TABELA\_CONDICOES

### Observações:

Uma condição pertence a uma fórmula, portanto deverá ser informado o código da fórmula a qual esta condição pertence.

O campo **Seq** é destinado a conter a sequência das condições a serem efetuadas. Da mesma maneira que na construção de fórmulas, as condições poderão ser compostas de passos. Estes passos são estabelecidos pela sequência.

23 - Procedimentos (GPR)

Cada passo de uma condição é a formulação de uma condição. A combinação poderá ser de forma simples, média ou complexa, dependendo da quantidade de passos existentes.

Ex.:

**Condições Simples**

Seq 05 Se  $A = B$  então ...

**Condições Médias**

Seq 05 Se  $A = B$  e

Seq 10 Se  $B = C$  e

Seq 15 Se  $C = D$  então...

**Condições Complexas**

Seq 05 Se  $A = B$  ou

Seq 10 Se  $B < > C$  ou

Seq 15 ( Se  $A < > B$  e

Seq 20 Se  $A < > C$  )

Um passo de condição somente será executada se sua **Data de início de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

Um passo de condição será executado se sua **Data de fim de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução. Em caso de não preenchimento, indica a validade constante a partir da data de início de validade.

**Obs.:** Um passo de condição poderá substituir outro, da seguinte forma.

Ex.:

O passo 05 tem validade de 01/01/90 até 01/12/92. Este mesmo passo, ou seja outra expressão algébrica poderá conter a mesma sequência, se sua data de início de vigência for 02/12/92. Dependendo do período que estiver sendo processado, valerá uma ou outra expressão.

O abrir parêntese ‘(’ é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 a 9. Assim como nas expressões algébricas, as Condições podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

No campo **Literal** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com a “Coluna Operando 1”. Não poderá ser informado quando for preenchida a “Tabela Operando 2 e Coluna Operando 2”.

No campo fecha parêntese ‘)’ caso seja necessário fechar mais de um parêntese devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Nas expressões complexas, é necessário o uso de parênteses.

24 - Procedimentos (GPR)

O campo **Cnt** efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser “AND” ou “OR”. ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é “AND”.

O campo **Pro V** é destinado a conter o código numérico que identifica a fórmula que será executada se o resultado for verdadeiro. Caso este campo esteja vazio (Null), e o resultado da condição for verdadeiro, o sistema irá executar a fórmula cujo código esta vinculado a condição.

O campo **T calV** poderá ser informado o Código do Tipo de Cálculo, em vez de Pro V, que deve ser executado quando o resultado da Condição for *VERDADEIRO*. Este código só deve ser informado na última sequência. (no último passo da condição).

O campo **Ctrl v** é destinado a conter o controle de loop. Deverá ser indicado a atitude que será tomada após a execução do Procedimento ou do Tipo de Cálculo que foi especificado para o caso do resultado da Condição ser *VERDADEIRO*. Os valores possíveis são: (exit, loop) respectivamente (sair, voltar).

O campo **Pro f** é destinado a conter o código numérico que identifica a Fórmula que será executada se o resultado for falso. Caso este campo esteja vazio (Null), e o resultado da condição for falso o sistema não irá executar nenhuma fórmula, passando para a próxima fórmula da ordem de cálculo.

O campo **T calF** poderá ser informado o Código do Tipo de Cálculo, em vez de Pro f, que deve ser executado quando o resultado da Condição for *FALSO*. Este código só deve ser informado na última sequência. (no último passo da condição).

O campo **Ctrl F** é destinado a conter o controle de loop. Deverá ser indicado a atitude que será tomada após a execução do Procedimento ou do Tipo de Cálculo que foi especificado para o caso do resultado da Condição ser *FALSO*. Os valores possíveis são: (exit, loop) respectivamente (sair, voltar).

25 - Procedimentos (GPR)

## Chave de condições

Bloco destinado ao registro da chave de condições.  
 A chave de condições poderá conter até 40 sequências.

Procedimentos

- Verificação faixas
- Chave verificação faixas
- Tabela condições
- Chave condições**
- Fórmulas
- Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

CHAVE\_CONDICOES

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

Fórmula	Sequência	Data do início da vigência	Operando	Sequência	(	Função associada ao campo	Nom
WC_Chave_condicoes							

Procedimentos

- Verificação faixas
- Chave verificação faixas
- Tabela condições
- Chave condições**
- Fórmulas
- Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

CHAVE\_CONDICOES

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

Função associada ao campo	Nome do campo chave	Operador relacional	Campo da amb	Valor	)	Conector
WC_Chave_condicoes						

## 26 - Procedimentos (GPR)

CHAVE\_CONDICOES

**Informações Gerais**

Fórmula \*

Sequência \*

Data do início da vigência \*  / /  

Operando

Sequência \*

(

Função associada ao campo

Nome do campo chave \*

Operador relacional

Campo da amb

Valor

)

Conector \*

CHAVE\_CONDICOES

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir a chave desta tabela nomeada no bloco anterior.

O campo abre parêntese "(" é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as chaves podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

Informar qual o operador relacional (**Op**) deve ser usado para que seja feita a relação entre o "Campo" e, o "Campo da amb" ou o "Valor".

No **Campo da amb** deve ser informado o nome da coluna da tabela Ambiente que será feita a relação com "Campo". Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna "Valor".

No campo **Valor** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com o "Campo". Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna "Campo Amb".

## 27 - Procedimentos (GPR)

No campo fecha parêntese ‘)’ caso seja necessário fechar mais de um parêntese devemos informar um valor numérico de 1 à 9.

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser “AND” ou “OR”. ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é “AND”.



## 28 - Procedimentos (GPR)

### Fórmulas

Bloco destinado ao registro das fórmulas.

Procedimentos

- Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- Tabela condições
- .. Chave condições
- Fórmulas**
- .. Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

**FORMULAS**

+ ✎ ✖

Exportar ⚙

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Procedimento	Descrição procedimento	Sequência	Data início vigência	Data fim vigência	Tipo	Tabela do resultado
WC_Formulas						

Procedimentos

- Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- Tabela condições
- .. Chave condições
- Fórmulas**
- .. Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

**FORMULAS**

+ ✎ ✖

Exportar ⚙

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Coluna do resultado	Função associada ao operando 1	Tabela operando 1	Coluna operando 1	Literal 1	Operação
WC_Formulas					

Procedimentos

- Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- Tabela condições
- .. Chave condições
- Fórmulas**
- .. Chave fórmulas
- Comp descrições procedimentos

**FORMULAS**

+ ✎ ✖

Exportar ⚙

Filtrar por Descrição procedimento valor Começa com

Operando 1	Literal 1	Operação	Função associada ao operando 2	Tabela operando 2	Coluna operando 2	Literal 2
WC_Formulas						

29 - Procedimentos (GPR)  
FORMULAS

**Informações Gerais**

Procedimento \*

Descrição procedimento

Sequência \*

Data início vigência \*  / /

Data fim vigência  / /

Tipo \*

Tabela do resultado \*

Coluna do resultado

Função associada ao operando 1

Tipo

Proprietário

Tabela operando 1

Coluna operando 1

Literal 1

Operação

Função associada ao operando 2

Tabela operando 2

Coluna operando 2

Literal 2

FORMULAS

Confirmar

Fechar

**Observações:**

O campo **Proced** é oriundo da tabela DESCRIÇÕES FÓRMULA. A partir da lista de valores que é apresentada neste campo apresenta as Descrições de Fórmulas já cadastradas. Para estas descrições de fórmulas é que poderão ser construídas fórmulas.

O campo **Seq** é destinado a conter o número da sequência das linhas que compõe a Fórmula. Cada número de sequência, define um passo da fórmula. A sequência de passos é de extrema importância, porque na maioria dos casos a ordem de execução dos passos de formula influi no

### 30 - Procedimentos (GPR)

resultado final. Recomenda-se manter um intervalo (numérico) entre um passo e outro, para que você possa incluir passos intermediários quando necessário. Caso haja esgotado um ou mais intervalos, use o procedural de resequenciamento ([GPRES300](#)), a qual irá remunerar a sequência de fórmula provendo os intervalos. A transação de fórmula mostra um passo de cada vez e em ordem de sequência crescente. É desta maneira (nessa sequência) que a fórmula será executada.

Um passo de fórmula somente será executado se sua **Data de Início de Vigência** for válida, ou seja, se estiver dentro do prazo de validade no momento de sua execução.

Um passo de fórmula somente será executado se sua **Data de Fim de Vigência** for válida, ou seja, se estiver dentro do prazo de validade no momento de sua execução. Caso a Data de Fim de Vigência não esteja preenchida, indicará para o sistema que a fórmula está em vigência.

A estrutura de um passo de fórmula está baseado em uma expressão algébrica simples.

Ex.:

$A = B + C$ , onde **A** é variável que irá receber o resultado da operação; **B** é o primeiro operando e **C** o segundo operando. O sinal de **+** representa a operação que será realizada. Aplicando o método de simplificação de uma equação, uma expressão algébrica complexa pode ser expressa por uma sequência de expressões algébricas simples.

$(A + B)^2$  pode ser representado por:

$(A)^2 + (B)^2$  ou ainda

$(A \times A) + (B \times B)$ .

Esta expressão poderá ser resolvida da seguinte forma:

Seq 05  $C = A \times A$

Seq 10  $D = B \times B$

Seq 15  $E = C + D$

Desta forma construímos um procedimento baseado em uma expressão complexa, decomposta em três expressões simples que serão executados em consecutivamente.

**Obs.:** Um passo de fórmula poderá substituir outro da seguinte forma:

Ex.:

O passo 05 tem validade de 01/01/90 até 01/12/92. Este mesmo passo, ou seja, outra expressão algébrica poderá conter a mesma sequência, se sua data de início de vigência for 02/12/92. Dependendo do período que estiver sendo processado, valerá uma ou outra expressão.

**Tabela do resultado** deverá conter o nome da Tabela do Banco de Dados que irá receber o resultado da operação realizada nesse passo de fórmula. A lista de valores do campo Tabela do resultado apresentará a relação de todas as tabelas disponíveis para o usuário, e em ordem alfabética.

31 - Procedimentos (GPR)

**Coluna do resultado** deverá conter o nome da coluna pertencente a Tabela resultado. A lista de valores da coluna do resultado apresentará a relação de todas as colunas pertencentes a Tabela resultado.

**Fnc 1 Fnc 2** Estes campos poderão conter uma “função”.

A função estará sempre associada a cada operando. Estas funções são aplicadas diretamente nos respectivos operandos, evitando que sejam construídos passos intermediários para obter-se algum resultado de operações a serem efetuadas nesse operando..

Ex.:

Se em alguma fórmula necessitamos dividir o somatório de uma coluna pelo somatório de outra, com apenas um passo podemos executar

$$A = \text{Somatório de ( B )} / \text{Somatório de ( C )}$$

A lista de valores desses campos (Fnc 1 e Fnc 2) apresentam as funções permitidas pelo sistema.

**Obs.:** Não poderá ser definida nenhuma função para a tabela “AMB” (Ambiente).

**Tabela operando 1** Este campo quando preenchido, deverá conter o nome da Tabela que será utilizada como primeiro operando no passo de fórmula. A lista de valores do campo Tabela operando 1 apresentará a relação de todas as tabelas disponíveis para o usuário, e em ordem alfabética.

**Coluna operando 1** Este campo deverá ser preenchido toda vez que a Tabela Operando 1 for preenchida e deverá conter o nome de uma das colunas da Tabela operando1. A lista de valores do campo apresentará a relação de todas as colunas pertencentes a tabela selecionada no campo Tabela operando 1.

**Operação** Este campo deverá conter a operação que será efetuada por esse passo de fórmula. Seu preenchimento é obrigatório.

Os passos de fórmula são compostos de forma diferente dependendo do tipo de operação selecionada. Considerando que a coluna Resultado é obrigatória em todas as operações, existem apenas três tipos de operação que são:

**Número de operandos nas fórmulas** – considera-se apenas os operandos 1 e 2, pois todas as operações utilizam o operando Resultado como o local de depósito do resultado da operação. Lembre-se de que sempre será necessário especificar o operando Resultado.

**Operações com 2 operandos (resultado = operando 1 operaçãooperando 2):**

Ex: (A = B <operação> C) onde **A** é o operando de Resultado que receberá o valor resultante da execução da função especificada no campo Operação efetuada com resultado obtido pelo Primeiro operando **B** com o resultado do Segundo operando **C**.

32 - Procedimentos (GPR)

### **Operações com 1 operando (resultado = operando 1 operação):**

Ex: (A = B <operação > ) onde **A** é o operando de Resultado que receberá o valor resultante da execução da função especificada no campo Operação efetuada com o resultado obtido pelo operando Resultado **B**.

### **Operação com 0 operando (resultado = operação):**

Ex: (A = <operação> ) onde **A** é o operando de Resultado que receberá o valor resultante da execução da função especificada no campo Operação efetuada com o resultado obtido pelo operando resultado **A**.

As operações possíveis são:

**ADD** - 2 operandos – Operações SOMA – soma o valor obtido no operando 1 com o valor obtido com o operando 2 e coloca o resultado da operação no operando Resultado;

**ADM** - 2 operandos – Operação ADICIONA MESES – soma o número de meses obtido no operando 2 na data obtida no operando 1 e coloca o resultado da operação no operando Resultado.

**ATP** - 1 operando – Operação ACESSO TEMPORÁRIO A PROCESSO – (**acesso temporário a registros** obtidos em **processo** normal durante processo retroativo). Essa operação somente deve ser aplicada para colunas de tabela MOVIMENTOS\_CALCULADOS. O objetivo dessa operação é obter informações de registros gerados fora do período de competência em que se está realizando o processo. As informações nessa tabela, cuja Data seja referente a períodos anteriores ou posteriores ao período de competência determinados por DTCAT e DTCAN, que foram obtidos (gravados) em Processo Normal, ficam indisponíveis durante um Processo RETROATIVO. Será necessário utilizar essa função para ter acesso a esses registros e seus valores.

Caso esteja sendo construído um procedimento que será usado em Processo Normal, mas também será usado em Processo Retroativo e esteja no caso acima referenciado, deverá ser construído com a aplicação dessa operação. O uso dessa operação durante Processo Normal não modifica em nada o resultado, porém será essencial no Processo Retroativo;

**Obs:** Essa operação não é necessária quando se opera apenas com datas dentro de período de competência.

**CLR** – 0 operando – Operação CLEAR – move zeros ou espaço para a coluna especificada no operando resultado.

**CUR** – 1 operando – Operação CURSOR – executa a recuperação de um ou mais registros de uma tabela. Devido à complexidade desta função, ela está definida no manual de Procedimentos Avançados.

**DEL** – 0 operando – Operação DELETE – exclui o registro especificado no operando resultado.

33 - Procedimentos (GPR)

**DIV** – 2 operandos – Operação DIVISÃO - efetua a divisão do resultado obtido pelo operando 1 pelo resultado obtido pelo operando 2 e coloca o resultado da operação no operando resultado. A precisão de decimais será aquela que estiver especificada para a coluna do operando Resultado.

**MTD** – 2 operandos – Operação MESES ENTRE DATAS – calcula o número de meses entre datas calculado com o resultado obtido pelo resultado do operando 1 e o operando 2 e coloca o resultado da operação no operando Resultado.

**MOD** – 2 operandos – Operação MOVE RESTO DA DIVISÃO - efetua a divisão do resultado obtido pelo operando 1 pelo resultado obtido pelo operando 2 e coloca o resto da operação no operando resultado. A precisão de decimais será aquela que estiver especificada para a coluna do operando Resultado

**MOV** – 1 operando – Operação MOVE – coloca o resultado obtido pelo operando 1 no operando Resultado.

**MUL** – 2 operandos – Operação MULTIPLICAÇÃO – efetua a multiplicação do resultado obtido pelo operando 1 com o resultado obtido pelo operando 2 e coloca o resto da operação no operando resultado.

**SUB** – 2 operandos – Operação SUBTRAÇÃO - efetua a subtração do resultado obtido pelo operando 2 do resultado obtido pelo operando 1 e coloca o resto da operação no operando resultado.

## 34 - Procedimentos (GPR)

### **Chave de fórmulas**

Bloco destinado ao registro da chave de fórmulas.  
 A chave de fórmulas poderá conter até 40 sequências.

Procedimentos

- . Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- . Tabela condições
- .. Chave condições
- . Fórmulas
- .. Chave fórmulas**
- . Comp descrições procedimentos

#### CHAVE\_FORMULAS

+
✎
✖
Exportar
⚙️
▼
Filtrar por
Sequência
valor
<
0

Procedimento	Sequência	Data início vigência	Sequência	Asterisco ou suspenso	(	Função associada ao campo
WC_Chave_formulas						

Procedimentos

- . Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- . Tabela condições
- .. Chave condições
- . Fórmulas
- .. Chave fórmulas**
- . Comp descrições procedimentos

#### CHAVE\_FORMULAS

+
✎
✖
Exportar
⚙️
▼
Filtrar por
Sequência
valor
<
0

enido	(	Função associada ao campo	Campo	Operador relacional	Campo da amb	Valor	)	Cnc
WC_Chave_formulas								

## 35 - Procedimentos (GPR)

CHAVE\_FORMULAS

### Informações Gerais

Procedimento \*

Sequência \*

Data início vigência \*  / /

Sequência \*

Operando \*

Asterisco ou suspenso

(

Função associada ao campo

Campo

Operador relacional

Campo da amb

Valor

)

Cnc \*

CHAVE\_FORMULAS

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir a chave desta tabela nomeada no bloco anterior.

O campo (\*) somente deve ser usado quando for necessário efetuar a exclusão da coluna na cláusula "select" ou na cláusula "were" durante um comando de update.

No campo \* poderá ser usado o símbolo asterisco (\*), o símbolo de suspenso (#).

O símbolo asterisco indica para o sistema que deve excluir a coluna da cláusula "were", mas deve manter a coluna na cláusula "select" durante um comando de update.

O símbolo de suspenso indica para o sistema que deve excluir a coluna da cláusula "select", mas deve manter a coluna na cláusula "were" durante um comando de update.

### 36 - Procedimentos (GPR)

O campo abre parêntese “(“ é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as chaves podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

Informar qual o operador relacional (**Op**) deve ser usado para que seja feita a relação entre o “Campo” e, o “Campo da amb” ou o “Valor”.

No **Campo da amb** deve ser informado o nome da coluna da tabela Ambiente que será feita a relação com “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Valor”.

No campo **Valor** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com o “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Campo Amb”.

No campo fecha parêntese ‘)’ caso seja necessário fechar mais de um parêntese devemos informar um valor numérico de 1 à 9.

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser “AND” ou “OR”. ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é “AND”.

37 - Procedimentos (GPR)

## Comp descrição procedimentos

Bloco destinado a armazenar o complemento das descrições de procedimento.

Procedimentos

- . Verificação faixas
- .. Chave verificação faixas
- . Tabela condições
- .. Chave condições
- . Fórmulas
- .. Chave fórmulas
- . Comp descrições procedimentos**

**COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS**

    Exportar ▾  ▾

Procedimento ▾ Data de atualização ↑ Procedimento

WC\_Comp\_descricoes\_procedimentos

### COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS

**Informações Gerais**

Procedimento

Data de atualização  

Procedimento

COMP\_DESCRICOES\_PROCEDIMENTOS

## GPR0330 – Eventos retroativos

Transação destinada a conter os eventos retroativos, ou seja, o usuário deverá definir a relação de um evento, usado em procedimentos de Processo, para um evento que armazenará o resultado de cálculo de retroação. Por exemplo, o evento 10 - valor líquido – possui uma relação com o evento 150 – diferença do valor líquido. Dessa forma, o usuário poderá estabelecer a relação dos eventos que compõem o resultado de um processo de Retroação.

### Seleção

Bloco destinado a permitir o cadastro de eventos para cálculo retroativo.

EVENTOS\_RETROATIVOS

+ (add)
✎ (edit)
✖ (delete)
📄 Exportar
⚙️ (settings)
▼ Filtrar por
Finalidade
valor
Começa com

Empresa ↑	Nome empresa ▼	Evento de origem ▼	Finalidade ▼	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼	Evento retroativo ▼	Finalidade ▼
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	1	SALARIO MENSAL	01/01/2000	//	12344	DIF.SALARIO
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	5000	INSS MENSAL	01/01/2000	//	12340	DIF. INSS
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	5020	IRRF MENSAL	01/01/2000	//	12346	DIF DE IRRF
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	255	PERICULOSIDADE	01/01/2000	//	12342	DIF. PERICULOSIDADE
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	8	ADICIONAL DE RISCO	01/01/2000	//	12343	DIF ADIC RISCO
1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	5800	PENSAO ALIMENTICIA MENSAL	01/01/2000	//	12348	DIF. PENSÃO ALIMENTICIA

EVENTOS\_RETROATIVOSWW



### 39 - Procedimentos (GPR)

EVENTOS\_RETROATIVOS

+ (Add)
✎ (Edit)
✖ (Delete)
📄 (Exportar)
⚙️ (Settings)
▼ (Filter)
 Filtrar por Finalidade valor Começa com

Vigência	Data do fim da vigência	Evento retroativo	Finalidade	Evento de contrapartida	Finalidade	Evento retroativo de contrapartida	Finalidade
01/2000	//	12344	DIF.SALARIO	0		0	
01/2000	//	12340	DIF. INSS	0		0	
01/2000	//	12346	DIF DE IRRF	0		0	
01/2000	//	12342	DIF. PERICULOSIDADE	0		0	
01/2000	//	12343	DIF ADIC RISCO	0		0	
01/2000	//	12348	DIF. PENSÃO ALIMENTICIA	0		0	

EVENTOS\_RETROATIVOSWW



## 40 - Procedimentos (GPR)

### EVENTOS\_RETROATIVOS

#### Informações Gerais

Empresa

Nome empresa

#### Processo normal

Evento de origem

Finalidade

Evento de contrapartida

Finalidade

#### Processo retroativo

Evento retroativo

Finalidade

Evento retroativo de contrapartida

Finalidade

Data do início da vigência

Data do fim da vigência

EVENTOS\_RETROATIVOS

Confirmar

Fechar



## GPR0050 – Fórmulas

Transação destinada à manutenção das Fórmulas a serem utilizadas. O usuário é recomendado a construir uma fórmula e testá-la, somente após, deve construir outra. Lembre-se de que uma fórmula pode ser constituída de um ou mais passos.

Os campos que selecionam tabelas apresentam uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

### Seleção

### Fórmulas

Bloco é destinado à manutenção das fórmulas.

Fórmulas

. Chave fórmulas

**FORMULAS**

+
✎
✖
Exportar ▾

▼ Filtrar por
Descrição procedimento ▾
valor
Começa com ▾

Procedimento ▾	Descrição procedimento ↑	Sequência ▾	Data início vigência ▾	Data fim vigência ▾	Tipo ▾	Tabela do resultado ▾	Colun
3202	13 SALARIO COMPL.1	10	01/01/1990	//		AMB	VAL05

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição procedimento

Ant
1
Seg

GPR0050

Fórmulas

. Chave fórmulas

**FORMULAS**

+
✎
✖
Exportar ▾

▼ Filtrar por
Descrição procedimento ▾
valor
Começa com ▾

Descrição procedimento ↑	Sequência ▾	Data início vigência ▾	Data fim vigência ▾	Tipo ▾	Tabela do resultado ▾	Coluna do resultado ▾
13 SALARIO COMPL.1	10	01/01/1990	//		AMB	VAL05

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição procedimento

Ant
1
Seg

GPR0050

42 - Procedimentos (GPR)  
FORMULAS

**Informações Gerais**

Procedimento \*

Descrição procedimento

Sequência \*

Data início vigência \*  / /

Data fim vigência  / /

Tipo \*

Tabela do resultado \*

Coluna do resultado

Função associada ao operando 1

Tipo

Proprietário

Tabela operando 1

Coluna operando 1

Literal 1

Operação

Função associada ao operando 2

Tabela operando 2

Coluna operando 2

Literal 2

FORMULAS

Confirmar

Fechar

**Observações:**

O campo **Proced** possui uma lista de valores que é constituída pela tabela de Descrições de Fórmulas. Somente poderão ser construídas fórmulas que estiverem cadastradas na Descrição de Fórmula.

A sequência de passos pode ser de extrema importância, quando a ordem de execução dos passos influi no resultado final.

Recomenda-se manter um intervalo (numérico) entre um passo e outro, para que você possa incluir passos intermediários quando necessário. Caso haja esgotado os intervalos ou um intervalo, use a transação de Ressequenciamento, a qual irá ressequenciar a fórmula incluindo

43 - Procedimentos (GPR)

novos intervalos. A transação de fórmula mostra um passo de cada vez e em ordem de sequência crescente. É desta maneira que a fórmula será executada.

O campo **Seq** é destinado a conterá sequência das linhas que compõe a Fórmula. Cada número de sequência, define um passo da fórmula. O passo de uma fórmula é uma expressão algébrica simples.

Ex.:

$A = B + C$  , onde A é variável que irá receber o resultado da operação; B é o primeiro operando e C o segundo operando. O sinal de + representa a operação que será realizada. Portanto, uma expressão algébrica complexa pode ser expressa por uma sequência de expressões algébricas simples.

Ex.:

$(A + B)^2$  pode ser representado por:

$(A)^2 + (B)^2$  ou ainda

$(A \times A) + (B \times B)$  . Esta expressão poderá ser resolvida da seguinte forma:

Seq 05             $C = A \times A$

Seq 10             $D = B \times B$

Seq 15             $E = C + D$

Desta forma construímos uma fórmula complexa, composta de três passos ou seja, com três sequências consecutivas. Com expressões algébricas simples.

Um passo de fórmula somente será executado se sua **Data de início de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

Um passo de fórmula será executado se sua **Data de fim de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução. Em caso de não preenchimento, indica a validade constante a partir da data de início de validade.

**Obs.:** Um passo de fórmula poderá substituir outro da seguinte forma.

Ex.:

O passo 05 tem validade de 01/01/90 até 01/12/92. Este mesmo passo, ou seja outra expressão algébrica poderá conter a mesma sequência, se sua data de início de vigência for 02/12/92. Dependendo do período que estiver sendo processado, valerá uma ou outra expressão.

A presente lista de valores apresentará a relação de todas as tabelas disponíveis para este usuário, e em ordem alfabética.

A lista de valores do campo **Coluna do resultado** apresentará a relação de todas as colunas pertencentes a tabela selecionada anteriormente.

44 - Procedimentos (GPR)

O campo **Fnc** é associado ao primeiro operando. Estas funções podem ser aplicadas diretamente nos operandos, evitando que sejam construídos passos intermediários para obter-se o Resultado.

Ex.:

Se em alguma fórmula necessitamos dividir o somatório de uma coluna pelo somatório de outra, com apenas um passo podemos executar

$$A = \text{Sum} (B) / \text{Sum} (C)$$

Onde, Sum é o somatório da coluna B e C. As funções válidas são estabelecidas por domínio.

**Obs.:** Uma Função não pode ser definida para a tabela “AMB” (Ambiente).

Esta lista de valores apresentará as funções válidas.

A lista de valores do campo **Tabela operando 1** apresentará a relação de todas as tabelas disponíveis para este usuário, e em ordem alfabética.

A lista de valores do campo **Coluna operando 1** apresentará a relação de todas as colunas pertencentes a tabela selecionada anteriormente.

No campo **Operação**, as operações válidas são estabelecidas por domínio. Observe que existem :

**Operações com 3 operandos**

como, ( A = B + C ) A é o operando Resultado da soma de B e C, a operação é a soma ( + ) “ADD”

**Operações com 2 operandos**

como, ( A = B M ) A é o operando Resultado da movimentação do conteúdo de B, e a operação de MOVER (M) “MOVE”

**Operação com 1 operando**

como, ( A = E ) A é o operando que será retirado o seu conteúdo e a operação é de LIMPAR ( E ) “CLEAR”.

Na lista de valores são apresentadas 4 colunas. A primeira é o mnemônico da operação, a segunda o símbolo da operação, a terceira indica o número de operandos obrigatórios além do operando resultado.

45 - Procedimentos (GPR)

### Chave de fórmulas

Bloco destinado ao registro da chave de fórmulas.  
A chave de fórmulas poderá conter até 40 sequências.

Fórmulas

. Chave fórmulas

CHAVE\_FORMULAS

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

Procedimento	Sequência	Data início vigência	Sequência ↑	Asterisco ou suspenso	(	Função associada ao campo	Cam
2025	10	01/01/1990	10				REMP
2025	10	01/01/1990	10				REMP
2025	10	01/01/1990	20				REMP
2025	10	01/01/1990	20				REMP
2025	10	01/01/1990	30				DT_C
2025	10	01/01/1990	30				DT_C
2025	10	01/01/1990	40				DT_M

WC\_Chave\_formulas

Fórmulas

. Chave fórmulas

CHAVE\_FORMULAS

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

suspenso	(	Função associada ao campo	Campo	Operador relacional	Campo da amb	Valor	)	Cnc
			REMP_EMP_COD	Igual	EMPRE			AND
			REMP_EMP_COD	Igual	EMPRE			AND
			REMP_CHAPA	Igual	CHAPA			AND
			REMP_CHAPA	Igual	CHAPA			AND
			DT_COMP	Igual	DTCAT			AND
			DT_COMP	Igual	DTCAT			AND
			DT_MOV	Igual	DTPAG			AND

WC\_Chave\_formulas

## 46 - Procedimentos (GPR)

CHAVE\_FORMULAS

### Informações Gerais

Procedimento \*

Sequência \*

Data início vigência \*

Sequência \*

Operando \*

Asterisco ou suspenso

(

Função associada ao campo

Campo

Operador relacional

Campo da amb

Valor

)

Cnc \*

CHAVE\_FORMULAS

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir a chave desta tabela nomeada no bloco anterior.

Indicar com \* (asterisco) os atributos que não são usados no “Were” da query em update:

- \* - Exclui da chave e inclui na coluna
- # - Exclui da coluna e inclui na chave

O campo abre parêntese “(“ é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as chaves podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

Informar qual o operador relacional (**Op**) deve ser usado para que seja feita a relação entre o “Campo” e, o “Campo da amb” ou o “Valor”.

---

47 - Procedimentos (GPR)

No **Campo da amb** deve ser informado o nome da coluna da tabela Ambiente que será feita a relação com “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Valor”.

No campo **Valor** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com o “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Campo Amb”.

No campo fecha parênteses “)” caso seja necessário fechar mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 a 9.

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser “AND” ou “OR”. ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é “AND”.

48 - Procedimentos (GPR)

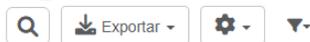
## GPR0140 – Fórmulas geradas

Transação destinada à visualização de fórmulas geradas pelo Montador de Fórmulas ([GPRP8120](#)).

### Seleção

Bloco destinado a manutenção dos SQL das fórmulas.

SQL\_FORMULAS



Procedimento ↑	Sequência ↓	Data do início da vigência ↓	Data do fim da vigência ↓	Operação ↓
1	10	01/01/1990	//	DEL
1	40	01/01/1990	//	MOV
1	30	01/01/1990	//	MOV
1	20	01/01/1990	//	DIV
2	60	01/01/1990	//	ADM
2	70	01/01/1990	//	MOV
2	80	01/01/1990	//	MOV
2	50	01/01/1990	//	DIV

SQL\_FORMULASWW

## GPR0650 – Grupos tabelas tipos

Os valores cadastrados nesta tabela serão usados para definição da tabela que se deseja realizar o agrupamento usado na transação referentes ao aplicativo que se utilizam das tabelas:

[Registro de grupos de tabelas](#)

### Seleção

Bloco destinado a conter o cadastro da tabela que se deseja realizar o agrupamento.

O campo **Tabela** apresenta uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS

Filtrar por Nome do código da tabela valor Começa com

Filtrar por Descrição da tabela valor Começa com

Filtrar por Tabela valor Começa com

Tabela	Nome do código da tabela	Descrição da tabela	Data de atualização
TIPO_ANTECIPACOES	COD	DESCR	01/09/2011
TIPOS_DESIGNACAO	COD	DESCRICA0	01/09/2011

GRUPOS\_TABELAS\_TIPOSWW

GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS

**Informações Gerais**

Tabela

Nome do código da tabela

Descrição da tabela

Data de atualização

GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS

50 - Procedimentos (GPR)

## GPR0400 – Identificação de processos

Transação destinada à manutenção das identificações de processos.

### Seleção

IDENTIFICACAO\_PROCESSOS

Descrição  Começa com

Processo	Descrição	Data de atualização
1	CALCULO DECIMO TERCEIRO SALARIO	01/01/2007

IDENTIFICACAO\_PROCESSOSWWW

IDENTIFICACAO\_PROCESSOS

**Informações Gerais**

Processo

Descrição

Data de atualização

IDENTIFICACAO\_PROCESSOS

Confirmar

Fechar

## GPR0310 – Monitor retroativo

Transação destinada a conter as tabelas e colunas que devem ser monitoradas para processo retroativo. O usuário deverá definir quais as tabelas do **UNIVERSALRH** que deverão ser monitoradas para sinalizar a geração de ocorrências que são passíveis de retroação.

### Obs.:

Somente objetos do proprietário do **UNIVERSALRH** podem ser monitorados.

Ao gravar o Monitor Retroativo, será gerado um *trigger* de banco de dados que fará o monitoramento da inserção de registros na tabela indicada nesta transação. Além disso, o usuário deverá observar os seguintes critérios adotados para a realização do monitoramento:

- A informação da Data de Indicação de Retroativos ([GPR0370](#)) deve estar válida em relação ao número de dias indicado pelo runtime [DIASRFIR](#), e;
- Serão registrados em Registros Retroativos ([GPR0320](#)), todos os registros cujas colunas datas, indicadas nesta transação, tenham o seu valor menor ou igual à Data de Indicação de Retroativos ([GPR0370](#)).

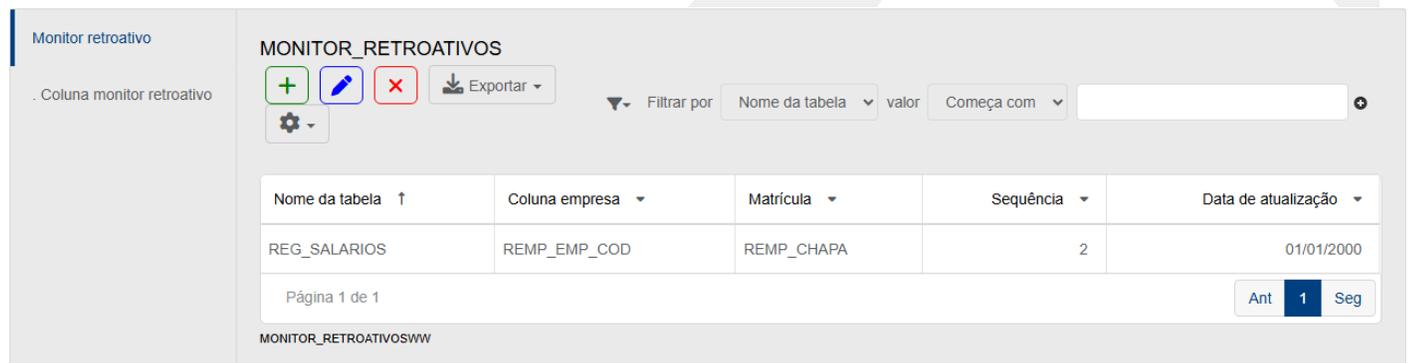
Se o número da quantidade de dias, obtido pela fórmula **DATA ATUAL DO SISTEMA** (*SYSDATE*) **menos** a Data de Indicação de Retroativos ([GPR0370](#)), for maior que o número de dias indicado pelo runtime [DIASRFIR](#), então será apresentada uma mensagem de erro para o usuário, informando que o monitor de retroativos não permitirá a gravação do registro na tabela monitorada, até que seja ajustada a Data de Indicação de Retroativos ([GPR0370](#)). Desta forma, o **UNIVERSALRH** garante que não sejam perdidas informações sobre movimentos que são passíveis de retroação, em função da defasagem da Data de Indicação de Retroativos ([GPR0370](#)).

## Seleção

### Monitor retroativos

Bloco destinado à manutenção de monitoramento retroativo.

O campo **Nome da tabela** apresenta uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo do usuário proprietário do **UNIVERSALRH** cadastrado na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)).



Monitor retroativo

MONITOR\_RETROATIVOS

Coluna monitor retroativo

+ ✎ ✖ Exportar

Filtrar por Nome da tabela valor Começa com

Nome da tabela ↑	Coluna empresa ▼	Matrícula ▼	Sequência ▼	Data de atualização ▼
REG_SALARIOS	REMP_EMP_COD	REMP_CHAPA	2	01/01/2000

Página 1 de 1

Ant 1 Seg

MONITOR\_RETROATIVOSWWW

## 52 - Procedimentos (GPR)

### MONITOR\_RETROATIVOS

**Informações Gerais**

Nome da tabela	<input type="text"/>	Q
Coluna empresa	<input type="text"/>	Q
Matricula	<input type="text"/>	Q
Sequência	<input type="text"/>	
Data de atualização	<input type="text" value="//"/>	📅

MONITOR\_RETROATIVOS

Confirmar

Fechar

## Coluna monitor retroativos

Bloco destinado à manutenção das colunas que compõem o monitoramento de uma tabela.

Monitor retroativo
**COLUNA\_MONITOR\_RETROATIVOS**

Coluna monitor retroativo

+
✎
✖

Filtrar por Coluna data monitorada valor Começa com

Exportar
⚙️

Filtrar por Nome da tabela valor Começa com

Nome da tabela	Coluna data monitorada
REG_SALARIOS	DT_MOV

WC\_Coluna\_monitor\_retroativo

### COLUNA\_MONITOR\_RETROATIVOS

**Informações Gerais**

Nome da tabela	<input type="text"/>
Coluna data monitorada	<input type="text"/>

COLUNA\_MONITOR\_RETROATIVOS

Confirmar

Fechar

## GFP0540 – Movimento calculado

Transação destinada á visualização do movimento calculado resultante de procedimentos. Existem mais 3 formas de visualização do movimento calculado, através das seguintes transações [GFP1160](#), [GFP1170](#) e [GFP1180](#) que possuem a descrição dos eventos e os nomes das pessoas físicas. Para acessar estas transações, basta fazer substituições ([ARH0070](#)) no módulo de componentes.

### Seleção

MOVIMENTOS\_CALCULADOS

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Evento valor > 0  
 Filtrar por Data de competência valor = / /

+    ✎    ✖    Exportar    ⚙️    Pesquisar

Empresa	Matrícula	Evento	Data de competência	Data do pagamento	Horas	Quantidade	Valor
1532	700001	1	30/11/2009	30/11/2009	220,00	30,00	3012,00
1532	700001	1	31/01/2010	31/01/2010	220,00	0,00	3200,00
1532	700001	1	28/02/2010	28/02/2010	220,00	28,00	1476,00
1532	700001	1	31/03/2010	31/03/2010	220,00	31,00	1476,00
1532	700001	1	30/04/2010	30/04/2010	220,00	30,00	1476,00
1532	700001	1	31/05/2010	31/05/2010	220,00	31,00	1476,00
1532	700001	1	30/06/2010	30/06/2010	220,00	30,00	1476,00
1532	700001	1	31/07/2010	31/07/2010	220,00	31,00	1476,00
1532	700001	1	31/08/2010	31/08/2010	220,00	31,00	1476,00

Página 1 de 7806

Ant 1 2 3 4 5 Seg

MOVIMENTOS\_CALCULADOSWW

## 54 – Folha de Pagamento (GFP)

MOVIMENTOS\_CALCULADOS

**Informações Gerais**

Empresa	<input type="text"/>
Matrícula	<input type="text"/>
Nome da pessoa física	<input type="text"/>
Data de competência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Evento	<input type="text"/>
Finalidade do evento	<input type="text"/>
Uni indicador 01	<input type="text"/>
Data do pagamento	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Horas	<input type="text"/>
Quantidade	<input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>

MOVIMENTOS\_CALCULADOS

Confirmar

Fechar

## GFP0800 – Movimento de incidências

Transação destinada ao registro dos movimentos de incidência, que é uma tabela intermediária, criada para possibilitar o cálculo de valores finais relativos às incidências nas tabelas de movimento variável e calculado. Esta tabela tanto poderá receber registro pela transação como por procedimentos. A partir do evento, da empresa e matrícula, da indicação da tabela de movimento, poderemos identificar o correspondente registro que receberá o valor resultado no respectivo movimento (calculado ou variável). O valor gravado será o resultado dos débitos e créditos correspondentes aos eventos base que compõe o evento de incidência indicado nesta transação, lidos segundo o intervalo de competência inicial e final aqui informado.

### Seleção

#### Movimentos incidências

Movimentos incidências

- Movimentos (Variáveis-Calculados)
- Incidências no movimento - view

**MOVIMENTOS\_INCIDENCIAS**

+
✎
✖
📄 Exportar ▾
⚙️ ▾

▼ Filtrar por

Evento

valor

Maior que 0 (zero)

⊕

Evento ↑	Finalidade do evento ▾	Escolha de data ▾	Empresa ▾	Matrícula ▾	Escolha movimento ▾	Competênc
2005	FERIAS NO MES	Data de pagamento	1600	850004	Movimento variável	
9000	TOTAL DE PROVENTOS MENSAL	Dada de competência	1600	850017	Movimento calculado	
9001	TOTAL DE DESCONTOS MENSAL	Dada de competência	1600	850017	Movimento calculado	
9100	TOTAL DE PROVENTOS FERIAS	Data de pagamento	1600	850004	Movimento variável	
9101	TOTAL DE DESCONTOS FERIAS	Data de pagamento	1600	850004	Movimento variável	
10000	BASE INSS MENSAL	Dada de competência	1600	850017	Movimento calculado	
10005	BASE INSS FERIAS	Data de pagamento	1600	850004	Movimento variável	
10040	BASE BRUTA IRRF MENSAL	Data de pagamento	1600	850017	Movimento calculado	
10045	BASE BRUTA IRRF FERIAS	Data de pagamento	1600	850004	Movimento variável	
10070	BASE DEDUCAO IRRF MENSAL	Dada de competência	1600	850017	Movimento calculado	

Página 1 de 3
Filtrando por Evento

Ant
1
2
3
Seg

## 56 - Administração de Pessoal (GFP)

Movimentos Incidências

Movimentos (Variáveis-Calculados)

Incidências no movimento - view

**MOVIMENTOS\_INCIDENCIAS**

+ (Add)
✎ (Edit)
✖ (Delete)
📄 Exportar
⚙️ (Settings)

Filtrar por Evento valor Maior que 0 (zero)

[Pesquisar](#)

Competência inicial do movimento	Competência final do movimento	Data de movimentação	Data de competência
25/10/2024	31/12/2024	25/10/2024	31/10/2024
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
25/10/2024	25/10/2024	25/10/2024	31/10/2024
25/10/2024	25/10/2024	25/10/2024	31/10/2024
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
25/10/2024	25/10/2024	25/10/2024	31/10/2024
01/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
25/10/2024	25/10/2024	25/10/2024	31/10/2024
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024

Página 1 de 3 Filtrando por Evento Ant **1** 2 3 Seg

GFP0800

Movimentos Incidências

Movimentos (Variáveis-Calculados)

Incidências no movimento - view

**MOVIMENTOS\_INCIDENCIAS**

+ (Add)
✎ (Edit)
✖ (Delete)
📄 Exportar
⚙️ (Settings)

Filtrar por Evento valor Maior que 0 (zero)

[Pesquisar](#)

vimentação	Data de competência	Data do pagamento	Soma quantidade?	Soma horas?	Soma valor?
25/10/2024	31/10/2024	25/10/2024	Nao	Nao	Sim
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024			Sim
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024			Sim
25/10/2024	31/10/2024	25/10/2024			Sim
25/10/2024	31/10/2024	25/10/2024			Sim
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024			Sim
25/10/2024	31/10/2024	25/10/2024			Sim
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024			Sim
25/10/2024	31/10/2024	25/10/2024			Sim
30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024			Sim

Página 1 de 3 Filtrando por Evento Ant **1** 2 3 Seg

GFP0800

## 57 - Administração de Pessoal (GFP)

MOVIMENTOS\_INCIDENCIAS

**Informações Gerais**

Evento

Finalidade do evento

Empresa

Matrícula

Competência inicial do movimento

Competência final do movimento

Escolha movimento

Escolha de data

Data de movimentação

Data de competência

Data do pagamento

Soma quantidade?

Soma horas?

Soma valor?

MOVIMENTOS\_INCIDENCIAS

## Movimentos (variáveis – calculados)

Movimentos incidências

- [Movimentos \(Variáveis-Calculados\)](#)
- [Incidências no movimento - view](#)

VIEW\_MCA\_MVA

Evento ↑	Empresa ↓	Codigo da Matrícula do Funcionario ↓	Horas ↓	Quantidade ↓	Valor ↓
9001	1600	850017	27,50	575,00	1532,84

WC\_MCA\_MVA

58 - Administração de Pessoal (GFP)  
**Incidências no movimento – view**

Movimentos incidências

- Movimentos (Variáveis-Calculados)
- Incidências no movimento - view**

VIEW\_INCID

Empresa
valor <

Evento	Empresa	Matricula	Evento Base	Data de Competência	Data de Movimentação	Débito/Crédito
9001	1600	850017	5000	30/09/2024		//
9001	1600	850017	5020	30/09/2024		//

WC\_VIEW\_INCID

Movimentos incidências

- Movimentos (Variáveis-Calculados)
- Incidências no movimento - view**

VIEW\_INCID

Empresa
valor <

Evento Base	Data de Competência	Data de Movimentação	Débito/Crédito	Valor	Horas	Quantidade
5000	30/09/2024		//	770,82	0,00	14,00
5020	30/09/2024		//	762,02	27,50	561,00

WC\_VIEW\_INCID

## GFP0560 – Movimento fixo

Transação destinada à manutenção do movimento fixo que são lançamentos que podem ser feitos automaticamente e sistematicamente durante um período.

### Seleção

MOVIMENTOS\_FIXOS

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Data do início da vigência valor = //  
 Filtrar por Plano valor = 0

+    ✎    ✖    Exportar    ⚙    Pesquisar

Empresa ↑	Matricula ↓	Evento ↓	Evento base ↓	Pessoa física ↓	Data do início da vigência ↓	Data do fim da vigência ↓	Tipo de cálculo ↓	Proced
1532	700001	5601	0	0	01/01/2000	//	0	
1532	700001	5800	0	800017	01/07/2007	//	0	
1532	700001	5800	0	800017	01/08/2008	//	0	
1532	700003	5611	0	0	01/08/2016	//	0	
1532	700100	5611	0	0	01/08/2016	//	0	
1532	700169	5611	0	0	01/08/2016	//	0	
1532	700215	250	0	0	01/03/2010	//	0	
1532	700215	255	0	0	01/03/2010	05/03/2010	0	

Página 1 de 2

Ant 1 2 Seg

### 60 – Folha de pagamento (GFP)

#### MOVIMENTOS\_FIXOS

+  
Exportar 
Pesquisar 

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Data do início da vigência valor = // 31  
 Filtrar por Plano valor = 0

Procedimento	Processa genérico	Plano	Evento	Data do início da vigência	Percentual cálculo evento	Número de parcelas	Quantidade
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		4	5800	01/01/1990	0,2000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,1000	0	0
0		0	0	//	0,3000	0	0

Página 1 de 2 Ant **1** 2 Seg

MOVIMENTOS\_FIXOSWW

#### MOVIMENTOS\_FIXOS

+  
Exportar 
Pesquisar 

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Data do início da vigência valor = // 31  
 Filtrar por Plano valor = 0

Procedimento	Processa genérico	Plano	Evento	Data do início da vigência	Percentual cálculo evento	Número de parcelas	Quantidade
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		4	5800	01/01/1990	0,2000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,0000	0	0
0		0	0	//	0,1000	0	0
0		0	0	//	0,3000	0	0

Página 1 de 2 Ant **1** 2 Seg

MOVIMENTOS\_FIXOSWW

## 61 – Folha de pagamento (GFP)

MOVIMENTOS\_FIXOS

+  
Exportar 
Pesquisar 

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Data do início da vigência valor = // 31  
 Filtrar por Plano valor = 0

a genérico	Plano	Evento	Data do início da vigência	Percentual cálculo evento	Número de parcelas	Quantidade	Valor	Horas
	0	0	//	0,0000	0	0,00	246,00	0,00
	4	5800	01/01/1990	0,2000	0	0,00	0,00	0,00
	0	0	//	0,0000	0	0,00	234,00	0,00
	0	0	//	0,0000	0	0,00	23,00	0,00
	0	0	//	0,0000	0	0,00	54,00	0,00
	0	0	//	0,0000	0	0,00	122,00	0,00
	0	0	//	0,1000	0	0,00	0,00	0,00
	0	0	//	0,3000	0	0,00	0,00	0,00
	-	-	-	-	-	-	-	-

Página 1 de 2

Ant **1** 2 Seg

MOVIMENTOS\_FIXOSWW

62 – Folha de pagamento (GFP)  
MOVIMENTOS\_FIXOS

## Informações Gerais

Empresa	<input type="text"/>
Matrícula	<input type="text"/>
Nome da pessoa física	<input type="text"/>
Evento	<input type="text"/>
Finalidade do evento	<input type="text"/>
Data do início da vigência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Pessoa física	<input type="text"/>
Procedimento	<input type="text"/>
Descrição	<input type="text"/>
Processa genérico	<input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>
Data do fim da vigência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Plano	<input type="text"/>
Data do início da vigência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Evento	<input type="text"/>
Quantidade	<input type="text"/>
Percentual cálculo evento	<input type="text"/>
Número de parcelas	<input type="text"/>
Tipo de cálculo	<input type="text"/>
Horas	<input type="text"/>
Tipo do documento	<input type="text"/>
Número do documento	<input type="text"/>
Data do documento	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Motivo da movimentação final	<input type="text"/>
Motivo da movimentação inicial	<input type="text"/>
Evento base	<input type="text"/>

MOVIMENTOS\_FIXOS

Confirmar

Fechar

# GFP0770 – Movimento pessoa física

Transação destinada à manutenção do movimento de pessoa física.

## Seleção

### Movimentos pessoas físicas

Movimentos pessoa físicas

- Movimentos p físicas compl
- Movimentos proc suspensões
- Reg mov pessoas físicas

**MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS**

+
✎
✖

↓ Exportar
⚙

Filtrar por Pessoa física valor = 0

Filtrar por Data de competência valor - / /

Filtrar por Empresa valor = 0

Pessoa física	Evento	Data de competência	Data do pagamento	Horas	Quantidade	Valor	Empres
700001	5601	30/09/2023	30/09/2023	0,00	0,00	23,00	
700001	5601	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	22,00	
700001	5602	30/09/2023	30/09/2023	0,00	0,00	0,00	
700001	5602	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	0,00	
700001	5602	30/06/2016	//	0,00	0,00	0,00	
700001	12356	30/06/2016	31/07/2016	0,00	0,00	306,00	
700001	15029	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	123,00	
700001	15030	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	655,00	
700001	15039	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	1755,00	
700001	15040	31/08/2023	31/08/2023	0,00	0,00	321,00	

Página 1 de 16

Ant
1
2
3
4
5
Seg

GFP0770

## 64 – Folha de Pagamento (GFP)

Movimentos pessoa físicas

. Movimentos p físicas compl

. Movimentos proc suspensões

. Reg mov pessoas físicas

### MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS



Filtrar por Pessoa física valor = 0

Filtrar por Data de competência valor - / / 31

Filtrar por Empresa valor = 0

a	Data do pagamento	Horas	Quantidade	Valor	Empresa	Matricula	Empresa	Contrato
2023	30/09/2023	0,00	0,00	23,00	0	0	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	22,00	1532	700001	0	0
2023	30/09/2023	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2016	//	0,00	0,00	0,00	1532	700001	0	0
2016	31/07/2016	0,00	0,00	306,00	1532	700001	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	123,00	0	0	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	655,00	0	0	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	1755,00	0	0	0	0
2023	31/08/2023	0,00	0,00	321,00	0	0	0	0

Página 1 de 16

Ant **1** 2 3 4 5 Seg

GFP0770

## 65 – Folha de Pagamento (GFP)

MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS

**Informações Gerais**

Pessoa física

Nome

Evento

Finalidade

Data de competência  //

Data do pagamento  //

Horas

Quantidade

Valor

Empresa

Matricula

Nome da pessoa física

Empresa

Contrato

MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS

## Movimentos pessoas físicas complemento

Bloco destinado a manutenção de complemento dos movimentos de pessoas físicas

Movimentos pessoa físicas

- [. Movimentos p físicas compl](#)
- [. Movimentos proc suspensões](#)
- [. Reg mov pessoas físicas](#)

Pessoa física	Evento	Data de competência
700001	5601	

**MOVIMENTOS\_PFISICAS\_COMPL**

Filtrar por Nome do prestador valor Começa com

Filtrar por CPF/CNPJ do prestador valor =  0

Filtrar por Data de movimentação valor =  //

Seqüência	Data de movimentação	CPF/CNPJ do prestador	Nome do prestador	Valor
1	30/08/2023	33078528000132	BRDESCO SAÚDE	22,00

WC\_MOVIMENTOS\_PFISICAS\_COMPL

## 66 – Folha de Pagamento (GFP)

MOVIMENTOS\_PFSICAS\_COMPL

**Informações Gerais**

Pessoa fisica

Nome

Evento

Finalidade

Data de competência

Sequência

Data de movimentação  

CPF/CNPJ do prestador

Nome do prestador

Valor

MOVIMENTOS\_PFSICAS\_COMPL

[Confirmar](#) [Fechar](#)

### ***Movimentos processos suspensões***

Bloco destinado a manutenção de informações de processos relacionados a não retenção de tributos ou a depósitos judiciais dos movimentos de pessoas físicas.

Movimentos pessoa físicas

- Movimentos p físicas compl
- Movimentos proc suspensões**
- Reg mov pessoas físicas

Pessoa fisica	Evento	Data de competência
700001	5602	30/06/2016

MOVIMENTOS\_PROC\_SUSPENSOES




 Exportar
 
 Filtrar por  valor

WC\_movimentos\_proc\_suspensoes

## 67 – Folha de Pagamento (GFP)

Movimentos pessoa físicas

- Movimentos p físicas compl
- Movimentos proc suspensões**
- Reg mov pessoas físicas

Pessoa física	Evento	Data de competência
700001	5602	30/06/2016

**MOVIMENTOS\_PROC\_SUSPENSOES**

Filtrar por
  valor

WC\_movimentos\_proc\_suspensesos

### MOVIMENTOS\_PROC\_SUSPENSOES

**Informações Gerais**

Pessoa física

Nome

Evento

Finalidade

Data de competência

Sequência do lançamento

Data de movimentação

Tipo de processo

Número do processo

Data de movimentação

Código indicativo do tipo de dedução

Valor relacionado a não retenção de tributos ou a depósitos judiciais

CNPJ da previdência complementar

MOVIMENTOS\_PROC\_SUSPENSOES

## Reg movimentos pessoas física

## 68 – Folha de Pagamento (GFP)

Bloco destinado ao registro da origem do lançamento do movimento de pessoa física que pode ser registro de emprego ou elo contrato.

Movimentos pessoa físicas

Movimentos p físicas compl

Movimentos proc suspensões

**Reg mov pessoas físicas**

Pessoa física	Evento	Data de competência
700001	5602	30/06/2016

**REG\_MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS**

+
✎
✖
Exportar
⚙️
▼ Filtrar por
Empresa
valor
=

Empresa Contrato Empresa Matricula Data do pagamento Horas Quantidade Valor

WC\_reg\_movimentos\_pessoas\_fisicas

### REG\_MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS

**Informações Gerais**

Pessoa física

Nome da pessoa física

Evento

Finalidade do evento

Data de competência  / /

Empresa

Matricula

Data do pagamento  / /

Empresa

Horas

Contrato

Quantidade

Valor

Confirmar
Fechar

REG\_MOVIMENTOS\_PESSOAS\_FISICAS

## GPR0600 – Movimento por intervalos

Transação destinada à consulta dos movimentos de intervalos.

### Seleção

Bloco destinado a armazenar os eventos por intervalos. Esta tabela funciona como base para calcular os Movimentos por Período ([GPR8600](#)).

O objetivo dessa ferramenta é permitir que o usuário possa calcular todos os valores existentes de um determinado Evento num determinado período. Dessa forma o usuário poderá efetuar cálculos com maior precisão, caso este Evento possua diversos valores no período determinado.

Esta tabela normalmente é populada através de Procedimentos de Cálculo criados pelo usuário, não sendo usual seu preenchimento de forma manual.

MOVIMENTOS\_INTERVALOS

Filtrar por Matrícula valor > 0  
 Filtrar por Evento valor < 0  
 Filtrar por Data de movimentação valor < //

Empresa	Matrícula	Empresa	Contrato	Data de movimentação	Evento	Data do início da vigência	Data do fim da vigência	Valor unitário	Pe
Não encontraram-se registros Filtrando por Data de movimentação									

MOVIMENTOS\_INTERVALOSWW

MOVIMENTOS\_INTERVALOS

Filtrar por Matrícula valor > 0  
 Filtrar por Evento valor < 0  
 Filtrar por Data de movimentação valor < //

Evento	Data do início da vigência	Data do fim da vigência	Valor unitário	Percentual	Quantidade	Horas	Número de parcelas	Data final
Não encontraram-se registros Filtrando por Data de movimentação								

MOVIMENTOS\_INTERVALOSWW



70 - Procedimentos (GPR)

## GPR0610 – Movimento por períodos

Transação destinada à consulta dos movimentos períodos.

### Seleção

Bloco destinado a consultar os valores de eventos por períodos, bem como os valores unitários e valores finais do período. Esses valores serão gerados a partir da execução do trigger de períodos starters ([GPRT0010](#)), que é disparado a partir da inserção ou alteração de registros na tabela PERIODOS\_STARTER.

MOVIMENTOS\_PERIODOS

Exportar  **Pesquisar**

Filtrar por Finalidade do evento valor Começa com

Filtrar por Matrícula valor <

Filtrar por Empresa valor <

Empresa Matrícula Empresa Contrato Data do início da vigência Evento Finalidade do evento Evento de incidência Finalidade evento de incidência

Não encontraram-se registros  
Filtrando por Finalidade do evento

MOVIMENTOS\_PERIODOSWW

MOVIMENTOS\_PERIODOS

Exportar  **Pesquisar**

Filtrar por Finalidade do evento valor Começa com

Filtrar por Matrícula valor <

Filtrar por Empresa valor <

nício da vigência Evento Finalidade do evento Evento de incidência Finalidade evento de incidência Valor unitario Valor final Data do fim da vigência

Não encontraram-se registros  
Filtrando por Finalidade do evento

MOVIMENTOS\_PERIODOSWW

## GFP0550 – Movimento variável

Transação destinada à manutenção do movimento variável do registro de emprego, podendo receber lançamento manual ou de integrações.

Existem mais 3 formas de visualização do movimento variável, através das seguintes transações [GFP1210](#), [GFP1220](#) e [GFP1230](#) que possuem a descrição dos eventos e os nomes das pessoas físicas. Para acessar estas transações basta fazer substituições ([ARH0070](#)) no módulo de componentes.

### Seleção

MOVIMENTOS\_VARIAVEIS

Filtrar por Empresa valor = 0  
 Filtrar por Data de competência valor = / /  
 Filtrar por Empresa valor = 0

Empresa	Matrícula	Evento	Data de movimentação	Data de competência	Data do pagamento	Horas	Quantidade	Valor
1532	700001	1	31/01/2010	31/01/2010	31/01/2010	220,00	0,00	3200,00
1532	700001	50	31/10/2009	31/10/2009	31/10/2009	32,00	0,00	0,00
1532	700001	50	30/11/2009	30/11/2009	30/11/2009	32,00	0,00	0,00
1532	700001	50	31/12/2009	31/12/2009	31/12/2009	8,00	0,00	0,00
1532	700001	50	31/01/2010	31/01/2010	31/01/2010	10,00	0,00	0,00
1532	700001	50	31/10/2011	31/10/2011	31/10/2011	0,00	0,00	156,00
1532	700001	50	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	12,00	0,00	0,00
1532	700001	50	28/02/2017	28/02/2017	28/02/2017	14,00	0,00	0,00
1532	700001	50	31/01/2022	31/01/2022	31/01/2022	10,00	0,00	0,00

Página 1 de 28

Ant **1** 2 3 4 5 Seg

MOVIMENTOS\_VARIAVEISWW

## 72 – Folha de Pagamento (GFP)

MOVIMENTOS\_VARIAVEIS

Informações Gerais

Empresa	<input type="text"/>
Matrícula	<input type="text"/>
Data de movimentação	<input type="text" value="//"/> 
Data de competência	<input type="text" value="//"/> 
Evento	<input type="text"/>
Data do pagamento	<input type="text" value="//"/> 
Horas	<input type="text"/>
Quantidade	<input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>

MOVIMENTOS\_VARIAVEIS

Confirmar

Fechar



73 - Procedimentos (GPR)

## GPR0340 – Períodos retroativos

Transação destinada a conter os registros de processo de cálculo normal, visando auxiliar os processos de cálculos retroativos, ou seja, o executor de fórmulas gravará o tipo de cálculo que foi executado por um processo de cálculo normal, servindo como um histórico de todos os processos normais executados pelos usuários.

### Seleção

Bloco destinado ao cadastro de períodos retroativos para cálculo retroativo.

PERIODOS\_RETROATIVOS

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Empresa ↑	Tipo de cálculo ▼	Descrição tipo cálculo ▼	Procedimento especial ▼	Modo de cálculo ▼	Data de competência anterior ▼	Data de competência atual ▼
1532	1	FOLHA PAGTO MENSAL		R. Emprego	31/08/2015	30/09/2015
1532	210	13 SALARIO		R. Emprego seleção	30/11/2017	31/12/2017
1532	1	FOLHA PAGTO MENSAL		R. Emprego	31/12/2019	31/01/2020
1532	1	FOLHA PAGTO MENSAL		R. Emprego	30/04/2016	31/05/2016
1532	1	FOLHA PAGTO MENSAL		R. Emprego	31/10/2015	30/11/2015
1532	300	RESCISOES		R. Emprego	30/06/2016	31/07/2016
1532	100	FERIAS	Férias	R. Emprego	31/12/2016	31/01/2017
1532	1	FOLHA PAGTO MENSAL		R. Emprego	29/02/2020	31/03/2020

PERIODOS\_RETROATIVOSWW

PERIODOS\_RETROATIVOS

**Informações Gerais**

Empresa

Tipo de cálculo

Descrição tipo cálculo

Procedimento especial

Modo de cálculo

Data de competência anterior

Data de competência atual

PERIODOS\_RETROATIVOS

## GPR0620 – Períodos starter

Transação destinada a conter os parâmetros para disparar o processo de cálculo dos valores a ser populados na tabela MOVIMENTOS\_PERIODOS. Consulte o programa que gera movimentos por períodos ([GPRP8600](#)). Quando o usuário faz uma inserção de registro ou a alteração de um existente, é disparado o trigger de banco de dados de períodos starters ([GPRT0010](#)), responsável pela chamada do programa que gera movimentos por períodos ([GPRP8600](#)), dando início ao cálculo dos Valores por Períodos.

### Seleção

O valor do campo **Sequência** campo deve ser estabelecido pelo usuário.

No campo **Evento** o código do Evento na tabela MOVIMENTOS\_INTERVALOS servirá como valor base de cálculo para o Evento Incidente.

No campo **Ev incid** o evento incidente será o código do evento o qual irá receber o valor calculado na tabela MOVIMENTOS\_PERIODOS.

PERIODOS\_STARTER

    Exportar   Filtrar por Finalidade  valor Começa com

Sequência ↑ Empresa Matricula Empresa Contrato Evento Finalidade Evento de incidência Finalidade Data do início da vigência Da

PERIODOS\_STARTERWWW

PERIODOS\_STARTER

    Exportar   Filtrar por Finalidade  valor Começa com

sa Matricula Empresa Contrato Evento Finalidade Evento de incidência Finalidade Data do início da vigência Data do fim da vigência

PERIODOS\_STARTERWWW

## 75 - Procedimentos (GPR)

PERIODOS\_STARTER

**Informações Gerais**

Sequência	<input type="text"/>
Empresa	<input type="text"/> Q
Matricula	<input type="text"/>
Empresa	<input type="text"/> Q
Contrato	<input type="text"/>
Evento	<input type="text"/> Q
Finalidade	<input type="text"/>
Data do inicio da vigência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>
Data do fim da vigência	<input type="text"/> / / <input type="text"/>

PERIODOS\_STARTER

Confirmar

Fechar



76 - Administração de Pessoal (GFP)

## GFP0610 – Plano e faixa de evento

Transação destinada à manutenção de Planos e Faixa de Evento.

Ex.: tabelas das faixas para INSS, IRRF, etc.

### Seleção

### Eventos

Bloco destinado à relação dos eventos cadastrados em Definição de Eventos ([GFP0160](#)).

Evento

- Planos do evento
- Vigência das faixas
- Planos e faixas do evento

#### EVENTOS

Finalidade do evento  valor Começa com   Finalidade do evento  valor Contém

Evento	Finalidade do evento
2025	1/3 DE ABONO PECUNIARIO FERIAS
2050	1/3 DE FERIAS EM DOBRO
2015	1/3 DE FERIAS P1
2016	1/3 DE FERIAS P2
2017	1/3 DE FERIAS P3
2004	1/3 FERIAS EM GOZO
3030	1/3 FERIAS RESCISAO
2045	1/3 SOBRE ABONO PECUNIARIO FERIAS EM DOBRO
2500	13 SALARIO
3055	13 SALARIO INDENIZADO

Página 1 de 49

Ant 1 2 3 4 5 Seg

GFP0610

## Planos do evento

Bloco destinado a definir um plano do evento selecionado.

Evento

- Planos do evento
- Vigência das faixas
- Planos e faixas do evento

**PLANOS\_EVENTO**

+
✎
✖

Exportar
⚙️

Filtrar por Descrição valor Começa com

Filtrar por Finalidade do evento valor Contém

Evento Finalidade do evento Plano Data do início da vigência Descrição ↑ Data do fim da vigência ↓

WC\_Planos\_evento

**PLANOS\_EVENTO**

**Informações Gerais**

Evento

Finalidade do evento

Plano

Data do início da vigência

Descrição

Data do fim da vigência

Confirmar
Fechar

## Vigências das faixas

Bloco destinado a registrar a data de vigência das faixas.

Evento

- Planos do evento
- Vigência das faixas
- Planos e faixas do evento

**VIGENCIAS\_FAIXAS**

+
✎
✖

Exportar
⚙️

Filtrar por Data do início da vigência valor <

Filtrar por Descrição valor Começa com

Filtrar por Descrição valor Contém

Evento Finalidade do evento Plano Descrição ↓ Data do início da vigência ↓ Data do início da vigência ↑

WC\_Vigencias\_faixas

## 78 - Administração de Pessoal (GFP)

VIGENCIAS\_FAIXAS

**Informações Gerais**

Evento

Finalidade do evento

Plano

Descrição

Data do início da vigência  //

Data do início da vigência  //

VIGENCIAS\_FAIXAS

### Plano e faixas do evento

Bloco destinado ao cadastramento das faixas do evento numa determinada data.

**Eventos**

Evento

Planos do evento

Vigência das faixas

Planos e faixas do evento

**PLANOS\_FAIXAS\_EVENTO**

Evento	Plano	Data do início da vigência	Data do início da vigência	Limite inferior	Limite superior	Percentual cá
WC_Planos_Faixas_Evento						

**Eventos**

Evento

Planos do evento

Vigência das faixas

Planos e faixas do evento

**PLANOS\_FAIXAS\_EVENTO**

Percentual cálculo evento	Quantidade	Teto de desconto	Valor por dependente	Valor da dedução	Valor mensal	In
WC_Planos_Faixas_Evento						

**Eventos**

Evento

Planos do evento

Vigência das faixas

Planos e faixas do evento

**PLANOS\_FAIXAS\_EVENTO**

ulo evento	Quantidade	Teto de desconto	Valor por dependente	Valor da dedução	Valor mensal	Indicador
WC_Planos_Faixas_Evento						

## 79 - Administração de Pessoal (GFP)

PLANOS\_FAIXAS\_EVENTO

## Informações Gerais

Evento	<input type="text"/>
Finalidade do evento	<input type="text"/>
Plano	<input type="text"/>
Descrição	<input type="text"/>
Data do início da vigência	<input type="text" value="//"/> 
Data do início da vigência	<input type="text" value="//"/> 
Limite inferior	<input type="text"/>
Limite superior	<input type="text"/>
Percentual cálculo evento	<input type="text"/>
Quantidade	<input type="text"/>
Teto de desconto	<input type="text"/>
Valor por dependente	<input type="text"/>
Valor da dedução	<input type="text"/>
Valor mensal	<input type="text"/>
Indicador	<input type="text"/>

PLANOS\_FAIXAS\_EVENTO

Confirmar

Fechar

80 – Procedimentos (GPR)

## GPR0660 – Registros de grupos de tabelas

Transação destinada à seleção dos códigos da tabela que deseja agrupar.

### Seleção

Bloco destinado ao registro dos agrupamentos dos códigos.

REG\_GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS



Tabela ↑	Agrupador ▼	Código do registro ▼	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼
TIPOS_DESIGNACAO	1	7	27/09/2011	//
TIPOS_DESIGNACAO	1	10	27/09/2011	//
TIPOS_DESIGNACAO	2	3	27/09/2011	//
TIPOS_DESIGNACAO	2	7	27/09/2011	//
TIPO_ANTECIPACOES	1	1	27/09/2011	//
TIPO_ANTECIPACOES	1	3	27/09/2011	//

REG\_GRUPOS\_TABELAS\_TIPOSWW

REG\_GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS

**Informações Gerais**

Tabela

Agrupador

Código do registro

Data do início da vigência

Data do fim da vigência

REG\_GRUPOS\_TABELAS\_TIPOS



## GPR0320 – Registros retroativos

Transação destinada a conter os registros monitorados para execução do processo retroativo, ou seja, a tabela que estiver sendo monitorada pelo sistema terá o evento de atualização registrado na tabela Registros Retroativos. Dessa forma, o sistema sinaliza quais Matrículas deverão ser processadas por procedimentos de Retroação.

### Seleção

Bloco destinado a permitir que o usuário inclua registros retroativos para cálculo retroativo. No campo **Nome da tabela** apresenta uma lista de valores com o objeto do tipo tabela do usuário proprietário do **UNIVERSALRH** cadastrado na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)).

REGISTROS\_RETROATIVOS

    Exportar   Pesquisar  Filtrar por Data monitorada valor < //  

Empresa	Matrícula	Nome da tabela	Data monitorada	Data de movimentação
1555	900010	REG_SALARIOS	01/01/2003	03/12/2008
1555	900001	REG_SALARIOS	01/01/2005	02/04/2008
1555	900011	REG_SALARIOS	01/09/2007	19/01/2009
1555	900019	REG_SALARIOS	20/06/2008	17/02/2009
1555	900010	REG_SALARIOS	01/01/2005	04/03/2009
1555	900020	REG_SALARIOS	01/01/2005	04/03/2009
1555	900012	REG_SALARIOS	01/01/2007	19/01/2009
1555	900005	REG_SALARIOS	01/01/2005	14/10/2008

Página 1 de 2

Ant **1** 2 Seg

REGISTROS\_RETROATIVOSWWW

## 82 - Procedimentos (GPR)

REGISTROS\_RETROATIVOS

**Informações Gerais**

Empresa	<input type="text"/>
Matricula	<input type="text"/>
Nome da tabela	<input type="text"/>
Data monitorada	<input type="text" value="//"/> 
Data de movimentação	<input type="text" value="//"/> 

REGISTROS\_RETROATIVOS

Confirmar

Fechar



## GPR0090 – Restrições de cálculo

Qualquer definição de cálculo pode receber uma Restrição permanente ou temporária. A restrição é na realidade uma super condição, ou seja, uma condição que é colocada acima de todas as condições existentes em um cálculo. A construção de uma restrição pode ser baseada em qualquer dado do Banco de Dados que possa ser relacionado aos dados do funcionário. Além disso, uma Restrição pode ser definida para ser utilizada pelo processo de contabilização, sendo usado, deste modo, como uma ferramenta poderosa para construir regras de Lançamentos Contábeis ([GCF0510](#)).

Os campos que selecionam tabelas apresentam uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

### Seleção

### Descrição das restrições

Bloco destinado ao registro das descrições das restrições.

Descrição restrições

Restrições

Chave restrições

DESCRICOES\_RESTRICOES

+
✎
✖
Exportar
⚙️

Filtrar por Descrição restrição valor Começa com

Filtrar por Restrição valor <

Restrição ↑	Descrição restrição ↓	Tipo de restrição ↓	Data do início da vigência ↓	Data do fim da vigência ↓
510	ADTO PARA ATIVOS	Contábil	01/01/1990	//
510	ADTO PARA ATIVOS		01/01/2000	//
520	VINCULO EMPREGATICIO		01/01/2000	//
530	VINCULO NAO ESTAGIAR		01/01/2015	//
540	TESTAR CARGO		01/01/2024	//

Página 1 de 1

Ant
1
Seg

DESCRICOES\_RESTRICOESWW

## 84 - Procedimentos (GPR)

### DESCRICOES\_RESTRICOES

**Informações Gerais**

Restrição \*

Descrição restrição \*

Tipo de restrição \* Procedural ▾

Data do início da vigência \*  / /

Data do fim da vigência  / /

DESCRICOES\_RESTRICOES

Confirmar Fechar

### Observações:

Quando uma restrição (Restr) for do tipo Contábil, o texto do campo Amb, no bloco Chave Restrições, será modificado para *Campo Contábil* e a lista de valores desse campo será modificada para apresentar a varáveis contábeis.

Uma restrição de cálculo somente será executada se sua **Data de início de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

Uma restrição de cálculo será executado se sua **Data de fim de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução. Em caso de não preenchimento, indica a validade constante a partir da data de início de validade.

### Restrições

Descrição restrições

**TABELA\_RESTRICOES**

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência ▾ valor < ▾ 0 ⊕

Restrição	Data do início da vigência	Sequência	(	Tabela operando 1	Coluna operando 1	Operador relacional	Tabela op
510	01/01/1990	5		REG_SITUACOES	SFUN_COD	Igual	

WC\_Tabela\_Restricoes

Descrição restrições

**TABELA\_RESTRICOES**

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência ▾ valor < ▾ 0 ⊕

1	Coluna operando 1	Operador relacional	Tabela operando 2	Coluna operando 2	Literal	Texto SQL	)	Conector
ES	SFUN_COD	Igual			1			AND

WC\_Tabela\_Restricoes

85 - Procedimentos (GPR)  
TABELA\_RESTRICOES

**Informações Gerais**

Restrição \*

Data do início da vigência \*

Sequência \*

(

Tabela operando 1 \*  Q

Coluna operando 1 \*  Q

Operador relacional \* Igual ▾

Tabela operando 2  Q

Coluna operando 2  Q

Literal

Texto SQL

)

Conector AND ▾

TABELA\_RESTRICOES

Confirmar Fechar

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Uma restrição pode ser construída por várias condições. Cada uma delas deve ser numerada em ordem crescente, inversamente a sua prioridade. A sequência menor será a primeira condição.

O campo abre parêntese (“ é usado para definir prioridade de execução. Assim como nas expressões algébricas, as restrições podem possuir prioridade na execução do comando de restrição.

Para construir uma restrição é necessário identificar a tabela com a qual será feita a restrição.

No campo **Op** (operador relacional) informar qual o operador relacional deve ser usado para que seja feita a relação entre o “Campo 1” e ou “Campo 2” ou o “Literal”.

86 - Procedimentos (GPR)

Para construir uma restrição pode ser necessário identificar uma segunda tabela a qual pode estabelecer a condição.

Ao construir uma Restrição, o valor contido na Coluna Operando 1, pode ser comparado com o campo Literal, que é um valor absoluto determinado pelo usuário. Observe que deverá ser informado o Literal somente se não houver sido usado nem a Tabela Operando 2 nem a Coluna Operando 2 nesta sequência (neste passo).

Quando o campo **Texto SQL** for preenchido, ele fará com que as informações cadastradas nas outras colunas, dessa transação, sejam desconsideradas pelo montador de Restrição de Cálculo. Ou seja, o montador fará a transformação apenas deste campo.

A construção de uma restrição através deste campo deve obedecer a sintaxe de um comando SQL e o uso de campos da AMB ou variáveis contábeis devem ser precedidas de ":" (caractere dois pontos).

Por exemplo:

```
SELECT 0 FROM MOVIMENTOS_CALCULADOS WHERE REMP_EMP_COD = :EMPRESA AND  
REMP_CHAPA = :CHAPA AND EVEN_COD = :EVENTO
```

O campo **Conector** efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser "AND" ou "OR". ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é "AND".

## 87 - Procedimentos (GPR)

## Chave restrições

Bloco destinado ao registro das chaves de restrições.  
 A chave de restrições poderá conter até 40 sequências.

Descrição restrições

.. Restrições

.. Chave restrições

**RESTRICOES\_CALCULO**

+ (Add)
✎ (Edit)
✖ (Delete)
📄 Exportar
⚙️ (Settings)
▼ Filtrar por
Descrição restrição
valor
Começa com

Restrição	Descrição restrição	Data do início da vigência	Sequência	Sequência da restrição	Operando	(	Função
510	ADTO PARAATIVOS	01/01/1990	5	5	1		
510	ADTO PARAATIVOS	01/01/1990	5	10	1		
510	ADTO PARAATIVOS	01/01/1990	5	30	1		
510	ADTO PARAATIVOS	01/01/1990	5	25	1		
510	ADTO PARAATIVOS	01/01/1990	5	15	1	(	> MAXIMO

WC\_Restricoes\_calculo

Descrição restrições

.. Restrições

.. Chave restrições

**RESTRICOES\_CALCULO**

+ (Add)
✎ (Edit)
✖ (Delete)
📄 Exportar
⚙️ (Settings)
▼ Filtrar por
Descrição restrição
valor
Começa com

Restrição	Operando	(	Função	Campo	Operador relacional	Campo da amb	Valor	)	Conector
5	1			REMP_EMP_COD	Igual	EMPRE			AND
10	1			REMP_CHAPA	Igual	CHAPA			AND
30	1			REMP_CHAPA	Igual	CHAPA	)		AND
25	1			REMP_EMP_COD	Igual	EMPRE			AND
15	1	(	> MAXIMO	DT_MOV	Menor ou igual	DTCAT			AND

WC\_Restricoes\_calculo

## 88 - Procedimentos (GPR)

RESTRICOES\_CALCULO

**Informações Gerais**

Restrição	<input type="text"/>
Descrição restrição	<input type="text"/>
Data do início da vigência	<input type="text"/>
Sequência	<input type="text"/>
Sequência da restrição	<input type="text"/>
Operando	<input type="text"/>
(	<input type="text"/>
Função	<input type="text" value="C CONTADOR"/>
Campo	<input type="text"/>
Operador relacional	<input type="text" value="Igual"/>
Campo da amb	<input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>
)	<input type="text"/>
Conector	<input type="text" value="AND"/>

RESTRICOES\_CALCULO

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir as restrições das tabelas nomeadas anteriormente.

O campo abre parêntese "(" é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as restrições podem possuir prioridade na execução do comando de restrição.

O campo **Fnc** é associada a primeira coluna. As funções são definidas no SQL (Structured Query Language) e disponibilizadas aqui ao usuário.

No campo **Op**, os operadores relacionais são estabelecidos por lista de valores de domínio.

89 - Procedimentos (GPR)

O texto do **Campo amb** pode ser chaveado para *Campo Amb* ou *Campo Contábil* e a lista de valores também serão modificados para apresentar as variáveis da Amb ou as variáveis Contábeis, dependendo do valor do campo.

No campo **Valor** não poderá ser informado quando for preenchida a coluna "Campo Amb".

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser "AND" ou "OR". ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é "AND".

## **Variáveis Contábeis**

As variáveis contábeis são um conjunto de variáveis disponíveis para construção de Restrições de Cálculo do tipo Contábil. De forma semelhante a Amb, as variáveis contábeis são atualizadas com os valores dos parâmetros de execução da Contabilização e, também, das informações recuperadas do banco de dados em tempo de execução. Estas informações estão relacionadas com centro de custo, empresa, matrícula, filial entre outras, do funcionário que está sendo processado pelo procedural Gera Movimento para Contabilidade ([GCFP8600](#)). A seguir, apresentamos o conjunto de variáveis disponíveis para criar Restrições de Cálculo para Contabilização:

### **Variáveis provenientes dos parâmetros de execução da Contabilização**

- CT\_PA\_EMPRESA - CODIGO DA EMPRESA
- CT\_PA\_FILIAL\_INI - CODIGO DA FILIAL INICIAL
- CT\_PA\_FILIAL\_FIM - CODIGO DA FILIAL FINAL
- CT\_PA\_DT\_REF\_INI - DATA DE REFERENCIA INICIAL
- CT\_PA\_DT\_REF\_FIM - DATA DE REFERENCIA FINAL
- CT\_PA\_DT\_LANC - DATA DE LANÇAMENTO
- CT\_PA\_MOEDA - CODIGO DA MOEDA

### **Variáveis provenientes do processamento da Contabilização**

- CT\_RE\_MATRICULA - CODIGO DA MATRICULA FUNCIONAL
- CT\_RE\_UNI\_ORG - CODIGO DA UNIDADE ORGANIZACIONAL DO FUNCIONARIO
- CT\_RE\_FILIAL - CODIGO DA FILIAL DO FUNCIONARIO
- CT\_RE\_EST\_ORG - CODIGO DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO FUNCIONARIO
- CT\_RE\_MDO - CODIGO DA MAO-DE-OBRA DO FUNCIONARIO
- CT\_MC\_EVENTO - CODIGO DO EVENTO
- CT\_MC\_DT\_COMP - DATA DE COMPETENCIA
- CT\_MC\_DT\_PAG - DATA DE PAGAMENTO

90 - Procedimentos (GPR)

## GPR0580 – Solicitação de cálculo

Transação destinada à manutenção de uma solicitação de cálculo. Aqui são informados os parâmetros com que devem ser efetuados os procedimentos.

### Seleção

SOLICITACOES\_CALCULO

+  
Exportar 
Pesquisar 
 Filtrar por Nome empresa valor Começa com

Número do processo	Empresa	Nome empresa	Processo específico	Tipo de cálculo	Descrição	Restrição	Data do início da vigência	restrição
10105	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9423	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9424	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9425	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9426	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9427	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	
9428	1600	Acao Tecnologia	(Nenhum)	1	FOLHA PAGTO MENSAL	0	//	

Página 1 de 100

Ant 1 2 3 4 5 Seg

SOLICITACOES\_CALCULOWW

SOLICITACOES\_CALCULO

+  
Exportar 
Pesquisar 
 Filtrar por Nome empresa valor Começa com

Processa genérico?	Nível do acompanhamento	Ativar o trace?	Simulação?	Forma do processo	Indicador do processo	Data de competência anterior
Sim	NIVEL 1 + FORMULA	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	30/06/2024
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023
Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Emprego	Normal	31/05/2023

Página 1 de 100

Ant 1 2 3 4 5 Seg

SOLICITACOES\_CALCULOWW

## 91 - Procedimentos (GPR)

SOLICITACOES\_CALCULO

+ 

 Exportar

Pesquisar
Filtrar por

valor

do pagamento	Data do início da referência	Data do fim da referência	Matrícula inicial	Matrícula final	Número de registros	Filial final	Filial inicial
31/07/2024	01/07/2024	31/07/2024	1	9999999999	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	850001	850001	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	1	9999999999	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	1	9999999999	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	850012	850012	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	850004	850004	0	99999	1
30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	850012	850012	0	99999	1

Página 1 de 100

Ant **1** 2 3 4 5 Seg

SOLICITACOES\_CALCULOWW



## 92 - Procedimentos (GPR)

**Identificação**

SOLICITACOES\_CALCULO

**Informações Gerais**

Identificação   Datas   Pessoas/Filiais   Informações do Processamento

Empresa

Nome empresa

Processo específico (Nenhum) ▾

Tipo de cálculo

Descrição

Restrição

Data do início da vigência  / /

restrição

Processa genérico? Nao ▾

Nível do acompanhamento SEM DEPURACAO ▾

Ativar o trace? Nao ▾

Simulação? Nao ▾

Forma do processo P. Física <número> ▾

Indicador do processo Normal ▾

SOLICITACOES\_CALCULO

Confirmar

Fechar



## 93 - Procedimentos (GPR)

**Datas**

SOLICITACOES\_CALCULO

**Informações Gerais**

Identificação   **Datas**   Pessoas/Filiais   Informações do Processamento

**Datas de Competência**

Data de competência anterior  

Data de competência atual  

Data do pagamento  

**Datas de referência**

Data do início da referência  

Data do fim da referência  

SOLICITACOES\_CALCULO

Confirmar

Fechar

## 94 - Procedimentos (GPR)

### **Pessoas/filiais**

SOLICITACOES\_CALCULO

**Informações Gerais**

Identificação   Datas   Pessoas/Filiais   Informações do Processamento

Pessoas, matrículas ou contratos

Matricula inicial

Matricula final

Número de registros

Filiais

Filial final

Filial inicial

SOLICITACOES\_CALCULO

Confirmar

Fechar

### **Informações de Processamento**

SOLICITACOES\_CALCULO

**Informações Gerais**

Identificação   Datas   Pessoas/Filiais   Informações do Processamento

Número do processo

Processo pai

Data do processamento

Hora de processamento

Status de execução

SOLICITACOES\_CALCULO

Confirmar

Fechar

95 - Procedimentos (GPR)

**Observações:**

Quando o campo **Processo especial** for “férias” ou “rescisão”, não é necessário informar o tipo de cálculo.

Nas suas opções de preenchimento existem as seguintes possibilidades:

**Férias (FER)** - Serão selecionados os funcionários em processo de férias, conforme documentado na transação de tipos de cálculo ([GPR0060](#)).

**Rescisão (RES)** - Serão selecionados os funcionários em processo de rescisão, conforme documentado na transação de tipos de cálculo ([GPR0060](#)).

Selecione no campo **Processa genérico?** a opção “Sim” caso a solicitação possa ser processada junto com outras solicitações, sem que seja indicado o número do processo.

O campo **Nível do acompanhamento** é uma opção que permite que o usuário obtenha mais informações de execução da solicitação de cálculo. Existem seis níveis de informações exibidas pelo programa:

**Nível 1 + Fórmula:** Apresenta as informações do nível anterior, mais o código da fórmula e seus passos processados.

**Nível 2 + Verif. faixa e condição:** Apresenta todas as informações do nível anterior, mais a verificação de faixa e condição de passo.

**Nível 3 + Tipo, vrs. calc. e evento:** Apresenta todas as informações do nível anterior, mais o tipo e versão de cálculo e o código do evento.

**Nível 4 + Resultado:** Apresenta todas as informações do nível anterior, mais o resultado obtido na execução das fórmulas.

**Processo, empresa e chapa:** Apresenta o número do processo, empresa e o funcionário que estão sendo processados.

**Sem depuração:** Nenhuma informação de análise é exibida.

Ao selecionar a opção “Sim” no campo **Ativa trace?**, a execução do cálculo irá registrar quais das suas etapas foram executadas, dando assim condições de verificar qualquer erro de lógica existente, caso haja alguma dúvida. Além disso, também é ativado o trace do banco de dados, permitindo que seja analisado o plano de execução de cada fórmula executada pelo programa.

Formas do processo de execução do cálculo:

- P. Física <número>
- P. Física seleção <número>
- R. Emprego <matrícula>
- R. Emprego seleção <p. física>
- R. Emprego seleção <matrícula>
- E. Contrato <contrato>
- E. Contrato seleção <p. física>

96 - Procedimentos (GPR)

- E. Contrato seleção <contrato>

Quando a **Forma do processo** for “P. Física <número>”, a solicitação realizará o cálculo de todas as pessoas físicas que possuírem o número de identificação dentro do intervalo elaborado pelos campos **Pessoa inicial** e **Pessoa final**.

Quando a **Forma do processo** for “R. Emprego <matrícula>”, a solicitação realizará o cálculo de todas as pessoas físicas que possuírem um registro de emprego na empresa indicada e que o seu número de matrícula encontra-se no intervalo elaborado pelos campos **Matrícula inicial** e **Matrícula final**.

Quando a **Forma do processo** for “E. Contrato <contrato>”, a solicitação realizará o cálculo de todas as pessoas físicas que possuírem um elo de contrato com a empresa indicada e que o seu número de contrato encontra-se no intervalo elaborado pelos campos **Contrato inicial** e **Contrato final**.

Para as demais formas de processo, a solicitação realizará o cálculo de todas as pessoas físicas que estiverem incluídas na tabela REG\_PESSOAS\_SOLI\_CALC. A inclusão das pessoas físicas nesta tabela poderá ser realizado através do procedural cadastrado no runtime [SELECAOPFIS](#). Se o runtime não estiver cadastrado no sistema, então será utilizado o critério de seleção de pessoas físicas existente no procedural Gera seleção de pessoas físicas ([GPR8110](#)).

Quando o campo **Processo especial** não for preenchido, é possível realizar a execução do cálculo por lotes, onde a solicitação de cálculo será dividida em outras solicitações de cálculo, limitando a quantidade de pessoas físicas calculadas na solicitação. A quantidade de pessoas associadas a cada uma destas solicitações deve ser indicada no campo **Número de funcionários** e o programa Solicitação de cálculo ([GPRP8404](#)) fará destas novas solicitações de cálculo.

Quando o **Modo de cálculo** da seleção for “R. Emprego <matrícula>”, “R. Emprego seleção <p. física>” ou “R. Emprego seleção <matrícula>” e for informado no campo **Procedimento especial** o valor “Férias” ou “Rescisão”, é possível realizar o desdobramento da solicitação de cálculo. O desdobramento consiste na divisão da solicitação de cálculo elaborada em outras solicitações. Cada uma destas solicitações ficará responsável pelo cálculo de um registro de férias ou rescisão obtido dentro do intervalo especificado. Se for requisitado a execução simultânea destas solicitações (execução em paralelo), o gerenciamento das solicitações de cálculo concorrentes é realizada através da tabela CONTROLE\_CALCULOS. Se uma mesma pessoa física é requisitada por mais de uma solicitação de cálculo, o primeiro programa a requisitá-lo fará um registro na tabela CONTROLE\_CALCULOS informando que a pessoa está sendo utilizada. Se outra solicitação quiser utilizar esta mesma pessoa, então ela deverá aguardar a conclusão de uso desta pela primeira solicitação para então dar continuidade na sua execução.

São utilizados como padrão os seguintes tempos para execução do cálculo em paralelo:

- Tempo de espera para requisitar o código de bloqueio de processo – 1 segundo ou o que for informado no runtime [GFP\\_ALLOC\\_TIME](#);
- Tempo de espera para bloquear a pessoa física através do código de bloqueio obtido – 5 segundos ou o que for informado no runtime [GFP\\_REQUEST\\_TIME](#);

97 - Procedimentos (GPR)

- Tempo de espera para o programa verificar novamente se a pessoa já está disponível – 300 segundos ou o que for informado no runtime [GFP\\_SLEEP\\_TIME](#).

O campo **Indicador do processo** indica se a solicitação é normal ou retroativa. Quando uma solicitação de cálculo for retroativa, as datas de competência atual, competência anterior, referência inicial e referência final devem ser ajustadas para a correta execução do processo de retroação. Salientamos que o relatório Relação de registros retroativos ([GPR5090](#)) deve ser usado como uma ferramenta de apoio para orientar o usuário na especificação de uma solicitação de cálculo de retroativo. Nas subseções *Datas de Competências* e *Datas de Referência* é apresentada a forma de preenchimento da solicitação de cálculo para um processo retroativo.

### **Utilização para retroativo**

Os campos **Data de competência anterior** e **Data de competência atual** das solicitações de cálculo retroativas devem referenciar um período passado. Isto significa que serão recalculados os eventos daquela competência atual, gerando uma movimentação temporária na tabela de movimentos calculados (MOVIMENTOS\_CALCULADOS). Estes novos registros serão utilizados pelo procedural Movimentos retroativos ([GPRP8500](#)), que fará o cálculo da diferença entre o evento processado no passado e o novo evento temporário.

Se o cálculo resultar em um valor diferente de zero, este valor será gravado na tabela de Movimentos Variáveis com o evento Retroativo, definido na transação de Eventos Retroativos ([GPR0330](#)). Ao final do processamento, os eventos da movimentação temporária serão descartados, deixando a base de dados consistente.

### **Datas de referência**

Quando a solicitação de cálculo possuir o campo **Processo especial** preenchido com a opção “Férias”, os campos **Data do início da referência** e **Data do fim da referência** devem ser preenchidos, respectivamente, com a data de inicial e final de fruição do intervalo que se deseja calcular. Se o **Processo especial** for preenchido com a opção “Rescisão”, estes mesmos campos devem ser preenchidos, respectivamente, com a data de inicial e final do intervalo de rescisão que se deseja calcular.

### **Datas de referência - Utilização para retroativo**

As datas de referência da solicitação serão utilizadas pelo cálculo de processo retroativo em dois momentos distintos. No primeiro, serão recuperados os eventos retroativos armazenados na tabela de movimentos variáveis (MOVIMENTOS\_VARIAVEIS) onde a data de movimentação (campo DT\_MOV) ) seja igual a data de competência atual (informado na tabela AMB), a data de competência (campo DT\_COMP) seja igual ou superior a data de referência inicial(informado na tabela AMB) e anterior à data de referência final(informado na tabela AMB). No segundo, será gravado o valor da diferença calculada na tabela de movimentos variáveis para o funcionário que está sendo processado com:

#### 98 - Procedimentos (GPR)

- A data de movimentação com o valor da data de competência atual (informado na tabela AMB);
- A data de competência com o valor da data de referência final (informado na tabela AMB);
- A data de pagamento com o valor da data de pagamento (informado na tabela AMB).

### ***Pessoas, matrículas ou contratos***

Se a campo Forma do processo da solicitação de cálculo for do preenchido com as opções “Elo contrato” ou “Elo contrato por seleção”, informe nos campos **Contrato inicial** e **Contrato final** o intervalo de contratos que devem ser incluídos no processo.

Se a campo Forma do processo da solicitação de cálculo for do preenchido com as opções “Registro de emprego” ou “Registro de emprego por seleção”, informe nos campos **Matrícula inicial** e **Matrícula final** o intervalo de matrículas que devem ser incluídos no processo.

Se a campo Forma do processo da solicitação de cálculo for do preenchido com as opções “Pessoas físicas” ou “Pessoas físicas por seleção”, informe nos campos **Pessoa inicial** e **Pessoa final** o intervalo do código numérico de identificação das pessoas físicas que devem ser incluídos no processo.

### ***Pessoas, matrículas ou contratos - Utilização para retroativo***

Para remover registros de retroação caso ocorra alguma falha com o ambiente operacional do cliente durante a execução de um processo de retroação, o usuário deverá criar uma solicitação de cálculo informando os campos **Matrícula inicial** e **Matrícula Final** com o valor 0 (zero), e o campo **Indicador de Processo** com o valor **Retroativo**. Ao processar a Solicitação de Cálculo com esta parametrização, o programa executor de fórmulas fará a remoção de todos os registros das tabelas de movimentos calculados (MOVIMENTOS\_CALCULADOS) e de registros de movimentos calculados (REG\_MOVIMENTOS\_CALCULADOS) onde valor da coluna UNI\_INDICADOR01 seja igual a “R” (Retroativo).

### ***Filiais***

Informar nos campos **Filial inicial** e **Filial final** o intervalo de código das filiais que devem ser incluídas no processo. Observe que somente as filiais associadas à empresa informada no campo **Empresa** serão incluídas na solicitação.

### ***Informações do processamento***

O campo **Número do processo** contém o código de identificação da solicitação de cálculo. Ao registrar uma solicitação, o sistema irá preencher este campo automaticamente.

O campo **Número do processo pai** contém o código de identificação da solicitação que originou esta nova solicitação (no caso de desdobramento ou execução por lotes).

---

## 99 - Procedimentos (GPR)

O campo **Status de execução** informa o que está sendo realizado pelo processo ou qual a sua condição de término. Quando uma solicitação de cálculo for encerrada com sucesso, a mensagem “TÉRMINO NORMAL” será exibida neste campo. Caso haja um término anormal (ocorrido, por exemplo, por alguma falha de execução falta de informações suficientes), serão apresentados os códigos de erros do manual da Oracle (error messages). Será informado também que rotina do programa de cálculo estava sendo executada no momento da interrupção.

## GPR0640 – Registro de pessoas por solicitação de cálculo

Utilize esta transação para visualizar as pessoas físicas associadas às solicitações de cálculo quando a sua forma de processo for “Registro de emprego por seleção”, “Elo contrato por seleção” ou “Pessoas físicas por seleção”. A transação apresenta a ordem em que as pessoas físicas devem ser processadas. Os registros para a tabela REG\_PESSOAS\_SOLI\_CALC podem ser geradas através do procedural Gera seleção de pessoas físicas ([GPRP8110](#)), ou ainda, o cliente poderá desenvolver um procedural específico baseado neste, informando seu nome na coluna **Comando** do runtime [SELECAOPFIS](#).

### Solicitações de cálculo

Solicitações cálculo

Pessoas

SOLICITACOES\_CALCULO

Filtrar por Descrição valor Começa com ADTO QUINZENAL

Filtrar por Nome empresa valor Começa com UNIVERSO

Número do processo	Empresa	Nome empresa	Processo específico	Tipo de cálculo	Descrição	Restrição	Data do
8125	1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	(Nenhum)	10	ADTO QUINZENAL	0	
8163	1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	(Nenhum)	10	ADTO QUINZENAL	0	
8124	1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	(Nenhum)	10	ADTO QUINZENAL	0	
8123	1532	UNIVERSO FABRICA DE EMBALAGENS DE PAPEL	(Nenhum)	10	ADTO QUINZENAL	0	

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição e Nome empresa

Ant **1** Seg

GPR0640

## 101 - Procedimentos (GPR)

Solicitações cálculo

. Pessoas

**SOLICITACOES\_CALCULO**

Data do início da vigência	restrição	Processa genérico?	Nível do acompanhamento	Ativar o trace?	Simulação?	Forma d
//		Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Empre
//		Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Empre
//		Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Empre
//		Sim	NIVEL 4 + RESULTADO	Nao	Nao	R. Empre

Página 1 de 1 Filtrando por Descrição e Nome empresa Ant 1 Seg

GPR0640

Solicitações cálculo

. Pessoas

**SOLICITACOES\_CALCULO**

Forma do processo	Indicador do processo	Data de competência anterior	Data de competência atual	Data do pagamento	Data d
R. Emprego	Normal	28/02/2017	31/03/2017	15/03/2017	
R. Emprego	Normal	28/02/2017	31/03/2017	15/03/2017	
R. Emprego	Normal	28/02/2017	31/03/2017	15/03/2017	
R. Emprego	Normal	28/02/2017	31/03/2018	15/03/2017	

Página 1 de 1 Filtrando por Descrição e Nome empresa Ant 1 Seg

GPR0640

## 102 - Procedimentos (GPR)

Solicitações cálculo

. Pessoas

SOLICITACOES\_CALCULO

Filtrar por Descrição valor Começa com ADTO QUINZENAL

Filtrar por Nome empresa valor Começa com UNIVERSO

Data do início da referência	Data do fim da referência	Matrícula inicial	Matrícula final	Número de registros	Filial final	Filial
01/03/2017	31/03/2017	1	9999999999	0	99999	
01/03/2017	31/03/2017	1	9999999999	0	99999	
01/03/2017	31/03/2017	1	9999999999	0	99999	
01/03/2017	31/03/2017	1	9999999999	0	99999	

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição e Nome empresa

Ant 1 Seg

GPR0640

Solicitações cálculo

. Pessoas

SOLICITACOES\_CALCULO

Filtrar por Descrição valor Começa com ADTO QUINZENAL

Filtrar por Nome empresa valor Começa com UNIVERSO

e registros	Filial final	Filial inicial	Processo pai	Data do processamento	Hora de processamento	Status de execução
0	99999	1	0	29/10/2024	29/10/2024 09:37:23	ORA-00900; FORMULA 00089 SEQ 020 - OPERANDO RESULTADO (UPD); GFP8000[086].
0	99999	1	0	06/09/2017	06/09/2017 11:43:13	ORA00000; TERMINO NORMAL; GFP8000[000].
0	99999	1	0	29/10/2024	29/10/2024 09:31:51	ORA-00900; FORMULA 00089 SEQ 020 - OPERANDO RESULTADO (UPD); GFP8000[086].
0	99999	1	0	29/10/2024	29/10/2024 09:31:51	ORA-00900; FORMULA 00089 SEQ 020 - OPERANDO RESULTADO (UPD); GFP8000[086].

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição e Nome empresa

Ant 1 Seg

GPR0640

103 - Procedimentos (GPR)

## Pessoas

Transação destinada a visualizar as pessoas físicas associadas à solicitação de cálculo selecionada no bloco anterior.

Solicitações cálculo

. Pessoas

REG\_PESSOAS\_SOLI\_CALC

Sequência ▼ valor >

Número da solicitação ▼ Pessoa física ▼ Nome ▼ Sequência ↑ Ordenação numérica ▼ Ordenação alfanumérica ▼ Empresa ▼ Matrícula ▼

WC\_Reg\_pessoas\_soli\_calc

Solicitações cálculo

. Pessoas

REG\_PESSOAS\_SOLI\_CALC

Sequência ▼ valor >

numérica ▼ Ordenação alfanumérica ▼ Empresa ▼ Matrícula ▼ Empresa ▼ Contrato ▼ Data do início da referência ▼ Processo pai ▼

WC\_Reg\_pessoas\_soli\_calc

## GPR0100 – Tabela ambiente

Esta tabela contém uma série de dados que caracterizam o *ambiente* que está sendo processado. Esta tabela é atualizada automaticamente pelo programa de cálculo, toda a vez que o ambiente se altera. As colunas auxiliares, as quais não são preenchidas automaticamente pelo programa de cálculo, são inicializadas (zeradas ou limpas) a cada troca de funcionário para processamento. Estas colunas podem ser usadas pelo usuário para armazenar informações temporariamente. Lembre-se que esta tabela possui somente uma linha e que portanto não é necessário definir sua chave. Outra característica é que ela somente terá dados durante a execução de um processo, e conterá uma informação instantânea. O executor do cálculo grava uma tabela igual no banco de dados contendo os últimos valores imediatamente antes de encerrar o processo.

### Amb

Bloco destinado a conter os dados utilizados nos procedimentos.

Salientamos que as colunas VAL11 até Val15 poderão ser utilizadas para truncar os valores com decimais. Isso significa que qualquer valor que for movido para estas colunas terá o seu valor de decimais zerado automaticamente.

### Exemplo:

Se movermos o valor 3,14159265 para um dos campos citados, restará somente o valor inteiro 3.

AMB

Empre

valor

Empre	Videp	Vimen	Zeros	Quant	Solic	Processo	Arred	Cargo	Catfun	Chapa	Chapa_origem	Chapa_destino
1532	189,59	0,00	0	0	10732	P	0	3003	21	700169	0	0

AMBWW

AMB

Empre

valor

Chapa_destino	Codhor	Data	Data 1	Data 2	Data 3	Data 4	Data 5	Data 6	Data 7	Data 8	Data 9	Dtcan
0	0	1	01/02/2025	31/12/2024	01/01/2025	01/01/1900	//	//	//	01/02/2025	28/02/2025	// 31/01/2025

AMBWW

## GPR0630 – Tabela de importação e exportação

Transação destinada a armazenar as tabelas do **UNIVERSALRH** que serão importadas e ou exportadas. No caso das tabelas que serão importadas, também é possível indicar se elas serão truncadas antes de carregar as tabelas para o banco de dados.

### Seleção

Bloco destinado a cadastrar as tabelas que serão importadas e/ou exportadas através do comando "imp" e "exp" da Oracle. Cada registro indica uma tabela que será importada ou exportada de acordo com o preenchimento dos campos **Importar** e **Exportar**.

O campo **Tabela** identifica a tabela a ser importada e/ou exportada. Este campo apresenta uma lista de valores com o objeto do tipo tabela dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

TABELAS\_IMP\_EXP

Filtrar por  valor

Tabela ↑	Limpar a tabela? ▼	Ordem ▼	Exportar a tabela? ▼	Importar a tabela? ▼
CHAVE_CONDICOES	Sim	90	Sim	Sim
CHAVE_FORMULAS	Sim	87	Sim	Sim
CHAVE_VF	Sim	84	Sim	Sim
CODIGOS_INTERNOS	Sim	8	Sim	Sim
COMP_DESCRICoes_PROCEDIMENTOS	Sim	81	Sim	Sim
COMP_EVENTOS	Sim	78	Sim	Sim
DESCRICoes_EVENTOS	Sim	6	Sim	Sim
DESCRICoes_FORMULA	Sim	39	Sim	Sim

TABELAS\_IMP\_EXPWW

TABELAS\_IMP\_EXP

**Informações Gerais**

Tabela

Limpar a tabela?

Ordem

Exportar a tabela?

Importar a tabela?

TABELAS\_IMP\_EXP

106 - Procedimentos (GPR)

## GPR0350 – Tabela de para

Transação destinada ao cadastramento dos tipos de de para, para relacionar as informações do **UNIVERSALRH** com a necessidade de informações externas.

### Seleção

### Tipos de para

Tipos de para

Registros de para

TIPOS\_DE\_PARA

+   ✎   ✖   Exportar   ⚙️   ▼   Filtrar por   Descrição   valor   Começa com   A

Cod	Descrição ↑	Data do início da vigência	Data do fim da vigência
1	AMB	01/01/1900	//

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição   Ant   1   Seg

TIPOS\_DE\_PARA

TIPOS\_DE\_PARA

Informações Gerais

Cod

Descrição

Data do início da vigência

Data do fim da vigência

TIPOS\_DE\_PARA

Confirmar

Fechar

107 - Procedimentos (GPR)  
**Registros de para**

Bloco destinado a cadastrar os registros de de para.

Tipos de para

Registros de para

REGISTROS\_DE\_PARA

+    ✎    ✖    Exportar    ⚙    Filtar por Descrição    valor Começa com

Cod	Data do início da vigência	Descrição	Sequência	Númérico	Data	Hora	Caracteres	Númérico Para	Da
1	01/01/1900	AMB	4	0,0000	//	00:00:00	c	0,0000	
1	01/01/1900	AMB	2	0,0000	//	00:00:00	val14	0,0000	
1	01/01/1900	AMB	1	0,0000	//	00:00:00	val15	0,0000	
1	01/01/1900	AMB	3	0,0000	//	00:00:00	a	0,0000	

WC\_Registro\_de\_para

Tipos de para

Registros de para

REGISTROS\_DE\_PARA

+    ✎    ✖    Exportar    ⚙    Filtar por Descrição    valor Começa com

↑ Sequência	Númérico	Data	Hora	Caracteres	Númérico Para	Data do para	Hora Para	Caracteres Para
4	0,0000	//	00:00:00	c	0,0000	//	// 00:00:00	d
2	0,0000	//	00:00:00	val14	0,0000	//	// 00:00:00	val09
1	0,0000	//	00:00:00	val15	0,0000	//	// 00:00:00	val10
3	0,0000	//	00:00:00	a	0,0000	//	// 00:00:00	c

WC\_Registro\_de\_para

## 108 - Procedimentos (GPR)

REGISTROS\_DE\_PARA

**Informações Gerais**

Cod	<input type="text"/>
Data do inicio da vigência	<input type="text"/>
Descrição	<input type="text"/>
Sequência	<input type="text"/>
Número	<input type="text"/>
Data	<input type="text" value="//"/> 
Hora	<input type="text" value="// 00:00:00"/> 
Caracteres	<input type="text"/>
Número Para	<input type="text"/>
Data do para	<input type="text" value="//"/> 
Hora Para	<input type="text" value="// 00:00:00"/> 
Caracteres Para	<input type="text"/>

REGISTROS\_DE\_PARA

Confirmar

Fechar

109 - Procedimentos (GPR)

## GPR0060 – Tipos de cálculos

Transação destinada à manutenção dos tipos de cálculos que deverão ser cadastrados antes da construção de procedimentos, e servem para orientar o usuário na seleção dos procedimentos, quando de sua execução.

### Seleção

Bloco destinado à manutenção das ocorrências dos diversos tipos de cálculo.

TIPOS\_CALCULO

Filtrar por Descrição tipo cálculo valor Começa com

Tipo de cálculo	Descrição tipo cálculo	Nomenclatura	Procedimento especial	Data de atualização
210	13 SALARIO	FOLHA DE 13 SALARIO	AD - ATIVOS E DESATIVADO	01/01/1990
215	13 SALARIO COMPL.	FOLHA DE 13 SALARIO COMPLEMENTAR	AD - ATIVOS E DESATIVADO	01/01/1990
200	ADTO 13 SALARIO	FOLHA DE ADTO 13 SALARIO	AD - ATIVOS E DESATIVADO	01/01/1990
10	ADTO QUINZENAL	FOLHA DE ADTO QUINZENAL	A - ATIVOS	01/01/1990
9	ASSIT.MED.	ASSISTENCIA MEDICA	A - ATIVOS	01/01/1990
5	ASSIT.ODONTO	ASSISTENCIA ODONTO	A - ATIVOS	01/01/1990
4000	ATUALIZA SALARIO	ATUALIZA SALARIO	A - ATIVOS	01/01/2016
54	AUX NOVOS EVE M.INTE		A - ATIVOS	01/01/1990

TIPOS\_CALCULOWW

TIPOS\_CALCULO

**Informações Gerais**

Tipo de cálculo   
 Descrição tipo cálculo   
 Nomenclatura   
 Procedimento especial   
 Data de atualização

TIPOS\_CALCULO

110 - Procedimentos (GPR)

**Observações:**

No campo **Procedimento especial** a lista de valores é estabelecida por domínio (\*).identificador de Procedimento Especial executado pelo programa de cálculo. Serve para caracterizar a quem se destina este Procedimento.

**(\*) Domínio** - Relação de itens internos do sistema, não podendo ser alterado pelo usuário.

**Funcionários Ativos** - são considerados funcionários ativos, as Pessoas Físicas que possuem Registro de Emprego com as seguintes condições:

- Se a data de rescisão e a data de desativação não estiverem preenchidas, ou
- Se a data de rescisão não estiver preenchida e a data de desativação for maior que a data de competência atual, ou
- Se a data de rescisão for maior que a data de competência atual e a data de desativação não estiverem preenchidas, ou
- Se a data de rescisão e a data de desativação forem maior que a data de competência atual.

**Funcionários Desativados** - são considerados funcionários desativados, as Pessoas Físicas que possuem Registro de Emprego com a data de desativação menor ou igual a data de competência atual.

**Funcionários Rescindidos** - são considerados funcionários rescindidos, as Pessoas Físicas que possuem Registro de Emprego com as seguintes condições:

- Se a data de rescisão for menor ou igual a data de competência atual, ou
- Se a data de desativação for maior que a data de competência atual, ou
- Se a data de desativação não estiver preenchida.

**Funcionários em Férias** - são considerados funcionários em férias, as Pessoas Físicas que possuem Registro de Emprego que a eles estejam ligados os Registro de Período Aquisitivo e a eles estiverem ligados os Registro de Fruição com as seguintes condições:

- Se a data de início de fruição estiver dentro do período especificado na Solicitação de Cálculo determinado pelos campos Data de Referência Inicial e Data de Referência Final.

**Funcionários em Rescisão** - são considerados funcionários em processo de rescisão, as Pessoas Físicas que possuem Registro de Emprego que a eles estejam ligados os Registros de Rescisão com as seguintes condições:

- Se a data de movimentação da definição de cálculo estiver dentro do período especificado na Solicitação de Cálculo determinado pelos campos Data de Referência Inicial e Data de Referência Final e, a data de competência entre a data competência anterior e competência atual.

Deverá ser observado que, independentemente do tipo do Procedimento Especial "PE", para que um funcionário participe de um processamento deverá possuir também:

- Um registro de salário em que a data de movimento seja menor ou igual a data de competência atual.

111 - Procedimentos (GPR)

- Um registro de cargo em que a data de movimento seja menor ou igual a data de competência atual
- Um registro de unidade organizacional em que a data de movimento seja menor ou igual a data de competência atual
- Um registro de situação em que a data de movimento seja menor ou igual a data de competência atual
- Um registro de horário em que a data de movimento seja menor ou igual a data de competência atual.
- O código da matrícula no registro de emprego estiver contido no intervalo determinado na Solicitação de Cálculo pelos campos Funcionário Inicial e Funcionário Final.
- Um registro de filial em que a data de movimento seja menor ou igual do que a data de competência atual e o código da filial estejam contidos no intervalo determinado na Solicitação de Cálculo pelos campos Filial Inicial e Filial Final.

Apesar de a Modelagem permitir a não existência destes registros, funcionalmente deverão estar presentes.

## GPR0170 – Validações

Transação destinada a fazer a manutenção das validações.

A validação tem por objetivo fazer com que o usuário do sistema crie as regras que se transformarão em triggers de banco. Ao gravar a validação o trigger é automaticamente catalogado no banco. Ao excluí-lo, o trigger é retirado do banco. O nome do trigger será formado pela string ' UNIT1' + código sequencial.

A criação da validação deverá ser feita com o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**. Uma validação só poderá ser criada para objetos do proprietário do **UNIVERSALRH**. Seus critérios de validação podem utilizar objetos de outros proprietários de sistemas.

Os campos que selecionam tabelas apresentam uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

Por exemplo:

- Consistir datas de início e fim de vigência, garantir que a data do acidente de trabalho seja menor que a data do afastamento, o código do CEP seja obrigatório, etc.
- Validar a data de movimentação do reg\_salários com a data de afastamento do funcionário, validar o número de pessoa física com os limites inferior e superior da tabela plano\_faixa\_evento.

### Validações

Bloco destinado à manutenção das validações.

#### A validação será feita antes de: Inclusão, Alteração, Exclusão

O sistema criará a validação para os eventos selecionados. Caso nenhum evento seja selecionado a validação não será gerada, se ela existir, será removida.

Validações
VALIDACOES

+
✎
✖

Exportar
⚙️

Filtrar por

Descrição

valor

Começa com

C

Validação ↓	Descrição ▼	Tabela ▼	Mensagem ▼	Inclusão ▼	Alteração ▼	Exclusão ▼
UNIT10029	CODIGO EMPRESA TREINAMENTO INVÁLIDA	TURMAS_TREINAMENTOS	CODIGO EMPRESA TREINAMENTO INVÁLIDA	Nao	Nao	Nao
UNIT10006	Controle de datas	REG_EMPREGOS	Verifique data de admissao!!!!!!!	Nao	Sim	Sim

Página 1 de 1
Filtrando por Descrição

Ant
1
Seg

VALIDACOESWW

## 113 - Procedimentos (GPR)

### VALIDACOES

#### Informações Gerais

Validação \*

Descrição \*

Tabela \*

Mensagem

Observações gerais

A validação será feita antes de:

Inclusão

Alteração

Exclusão

VALIDACOES

114 - Procedimentos (GPR)  
**Validações critério**

Bloco destinado à manutenção dos critérios da validação.

Validações

- Validações critério
- Validações chaves

VALIDACOES\_CRITERIO

+   ✎   ✖   Exportar   ⚙️   Filtrar por Sequência valor < 0

Validação	Sequência ↑	(	Tabela operando 1	Coluna operando 1	Operador relacional	Tabela operando 2	Coluna
UNIT10029	5		TURMAS_TREINAMENTOS	EMTR_COD	Maior		

WC\_Validacoes\_critério

Validações

- Validações critério
- Validações chaves

VALIDACOES\_CRITERIO

+   ✎   ✖   Exportar   ⚙️   Filtrar por Sequência valor < 0

Operando 1	Coluna operando 1	Operador relacional	Tabela operando 2	Coluna operando 2	Literal	)	Conector
TREINAMENTOS	EMTR_COD	Maior			10		AND

WC\_Validacoes\_critério

## 115 - Procedimentos (GPR)

VALIDACOES\_CRITERIO

**Informações Gerais**

Validação \*

Sequência \*

(

Tabela operando 1 \*

Coluna operando 1 \*

Operador relacional \*

Tabela operando 2

Coluna operando 2

Literal

)

Conector \*

VALIDACOES\_CRITERIO

Confirmar

Fechar

116 - Procedimentos (GPR)

## Validações chave

Bloco destinado a manutenção da chave de um critério da validação.

Validações

.. Validações critério

.. Validações chaves

VALIDACOES\_CHAVE

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

Validação	Sequência	Operando	Sequência ↑	(	Coluna	Operador relacional	Tabela referência	Coluna referência
UNIT10006	5	2	1		NUMERO	Igual	REG_EMPREGOS	PFIS_NUMERO

WC\_Validacoes\_chave

Validações

.. Validações critério

.. Validações chaves

VALIDACOES\_CHAVE

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtrar por Sequência valor < 0

o	Sequência ↑	(	Coluna	Operador relacional	Tabela referência	Coluna referência	Literal	)	Conector
	1		NUMERO	Igual	REG_EMPREGOS	PFIS_NUMERO			AND

WC\_Validacoes\_chave

117 - Procedimentos (GPR)  
VALIDACOES\_CHAVE

**Informações Gerais**

Validação \*

Sequência \*

Operando \*

Sequência \*

(

Coluna \*

Operador relacional \* Igual

Tabela referência

Coluna referência

Literal

)

Conector \* AND

VALIDACOES\_CHAVE

Confirmar

Fechar

118 - Procedimentos (GPR)

## GPR0190 – Validações geradas

Transação destinada à consulta do comando gerado pela validação.

### Seleção

Bloco destinado a armazenar as validações montadas.

VALIDACOES\_SQL

Filtrar por Descrição ▼ valor Começa com ▼

Validação ▼	Descrição ↑
UNIT10007	AFASTAMENTO EM RELAÇÃO AO SEXO DO FUNCIONARIO
UNIT10006	Controle de datas
UNIT10003	DATA DE PRIMEIRA ADMISSAO
UNIT10022	LANCAMENTOS MOVIMETNOS FIXOS
UNIT10030	OBRIGATORIEDADE CNPJ EMPRESAS DE TREINAMENTO
UNIT10027	OBRIGATORIO PREENCHER DATA ATIVACAO CARGOS
UNIT10024	VALIDA VAGAS REQUISICAO - QUADRO LOTACAO
UNIT10019	VALIDACAO CAMPO COR DA TEZ DA PESSOA FISICA

VALIDACOES\_SQLWW

## GFP0570 – Valores diversos

Transação destinada à manutenção dos valores diversos.

Ex.:

Valor dependente do IRRF,  
 Percentual de adiantamento salarial,  
 Etc.

### Seleção

### Tipos de valores diversos

Bloco destinado à manutenção dos diversos tipos de valores utilizados no cálculo da Folha de Pagamento.

Tipos valores diversos

.Valores diversos

#### TIPOS\_VALORES\_DIVERSOS

+
✎
✖
Exportar ▾

Filtrar por

Descrição ▾
valor
Começa com ▾

Filtrar por

Descrição ▾
valor
Contém ▾

Valores diversos ▾	Descrição ↑	Data de atualização ▾
32	% OUTRAS ENTIDADES	01/01/1990
42	AD.NOTURNO PERC	01/01/1990
260	ADIC TEMPO DE SERVIÇO(%)	01/01/2019
44	ADTO 13 SALARIO	01/01/1990
40	ADTO QUINZENAL	01/01/1990
38	ALIMENTAÇÃO % E VLR	01/01/1990
6	ARREDONDAMENTO	01/01/1990
7	COMPL.13 SALARIO	01/01/1990
45	CONTRIBUICAO ASSIST	01/01/1990
47	DATA EFETIVIDADE	05/12/2018

Página 1 de 2

Ant
1
2
Seg

GFP0570

## 120 - Folha de Pagamento (GFP)

TIPOS\_VALORES\_DIVERSOS

**Informações Gerais**

Valores diversos

Descrição

Data de atualização  //

TIPOS\_VALORES\_DIVERSOS

## Valores diversos

Bloco destinado ao registro das informações dos valores diversos.

Tipos valores diversos

Valores diversos

VALORES\_DIVERSOS

Filtrar por Dt fim vigência valor < //

Filtrar por Descrição valor Começa com

Filtrar por Descrição valor Contém

Valores diversos	Descrição	DT início vigência	Empresa	Empresa	Filial
32	% OUTRAS ENTIDADES	01/01/2000	0	0	0

WC\_Valores\_Diversos

VALORES\_DIVERSOS

**Informações Gerais**

Valores diversos

Descrição

DT início vigência  //

Dt fim vigência  //

Data estipulada  //

Empresa

Empresa

Filial

Percentual

Valor

VALORES\_DIVERSOS

## GPR0030 – Verificação de faixas

Para cada procedimento, podem fazer parte (3) três instruções que são;

- *Verificação de Faixas,*
- *Condição e*
- *Fórmula.*

Em tempo de execução, elas são processadas nesta mesma sequência, Primeiro a *Verificação de Faixa*, depois a *Condição* e por último a *Fórmula*.

A função da Verificação de Faixa é a de submeter um valor qualquer a um exame de enquadramento em qualquer “tabela” (tabulação de valores expressos por faixas limitadas por valor inicial e final) determinada pelo usuário. Tais tabelas poderão ser montadas através da transação de Plano e Faixa de Evento ([GFP0610](#)).

Os campos que selecionam tabelas apresentam uma lista de valores com os objetos do tipo tabela, visão e sinônimo dos usuários cadastrados na transação Proprietários Sistemas ([ARH0340](#)), onde dentre eles deve estar cadastrado o usuário proprietário do **UNIVERSALRH**.

### Verificação de faixas

Bloco destinado à manutenção das ocorrências das verificações de faixas.

Verificação Faixas

Chave verificação faixas

VERIFICACAO\_FAIXAS

+ ✎ ✖

Exportar ⚙

Filtrar por Finalidade do evento valor Começa com b

Fórmula	Descrição de procedimentos	Evento	Finalidade do evento	Data início vigência	Data fim vigência	Plano evento
5002	INSS PRO-LABORE	10001	BASE INSS PRO-LABORE/AUTONOMOS	01/01/1990	//	

Página 1 de 1

Filtrando por Finalidade do evento Ant 1 Seg

GPR0030

## 122 - Procedimentos (GPR)

Verificação Faixas

. Chave verificação faixas

VERIFICACAO\_FAIXAS

Filtrar por Finalidade do evento valor Começa com b

	Finalidade do evento ↑	Data início vigência ↓	Data fim vigência ↓	Plano evento ↓	Descrição do plano ↓	Data início do plano ↓
0001	BASE INSS PRO-LABORE/AUTONOMOS	01/01/1990	//	1	INSS PRO-LABORE	01/01/1990

Página 1 de 1

Filtrando por Finalidade do evento

Ant **1** Seg

GPR0030

### VERIFICACAO\_FAIXAS

**Informações Gerais**

Fórmula \*

Data início vigência \*

Data fim vigência

Evento

Finalidade do evento

Plano evento

Data início do plano

Descrição do plano

Tabela \*

Coluna \*

VERIFICACAO\_FAIXAS

Confirmar

Fechar



123 - Procedimentos (GPR)

### **Observações:**

Informar no campo **Procedimento** o código a que pertence esta Verificação de Faixa. 124 - Procedimentos (GPR)

Uma verificação de faixa somente será executada se sua **Data de início de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

Uma verificação de faixa será executada se sua **Data de fim de vigência** for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução. Em caso de não preenchimento, indica a validade constante a partir da data de início de validade.

É através do código do **Evento**, que é estabelecida a “tabela”, a qual o valor será enquadrado. A ligação entre a “tabela” e o “evento” é feita através da transação PLANO E FAIXAS DE EVENTO.

Para cada evento poderão existir tantas “tabelas” quantas forem necessárias. A diferenciação entre elas será através do Código de Plano.

O Código de PLANO poderá ser definido na Verificação de Faixa ou no Movimento Fixo. No caso do mesmo plano ser usado para todos os funcionários, deverá ser definido na Verificação de Faixa.

Entretanto, se for necessários Planos diferentes para cada funcionário, definir o PLANO no Movimento Fixo cujo código do Evento seja o mesmo da fórmula pertencente à Verificação de Faixa.

Porém, se o sistema não encontrar um Código de Plano definido nem na Verificação de Faixa e nem, no Movimento Fixo, esta fórmula não será executada.

124 - Procedimentos (GPR)

## Chave de verificação de faixa

Bloco destinado ao registro da chave de verificação de faixa.

A chave de verificação de faixa poderá conter até 40 seqüências.

Verificação Faixas

Chave verificação faixas

CHAVE\_VF

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtar por Sequência valor < 0

Fórmula	Descrição de procedimentos	Data início vigência	Sequência	Função	Campo	Operador relacion
5002	INSS PRO-LABORE	01/01/1990	10		REMP_EMP_COD	Igual
5002	INSS PRO-LABORE	01/01/1990	20		REMP_CHAPA	Igual
5002	INSS PRO-LABORE	01/01/1990	30		DT_COMP	Igual
5002	INSS PRO-LABORE	01/01/1990	40		EVEN_COD	Igual

WC\_Chave\_vf

Verificação Faixas

Chave verificação faixas

CHAVE\_VF

+ ✎ ✖ Exportar ⚙️ Filtar por Sequência valor < 0

Sequência	Função	Campo	Operador relacional	Campo da amb	Valor	Conector
10		REMP_EMP_COD	Igual	EMPRE		AND
20		REMP_CHAPA	Igual	CHAPA		AND
30		DT_COMP	Igual	DTCAT		AND
40		EVEN_COD	Igual		10001	AND

WC\_Chave\_vf

## 125 - Procedimentos (GPR)

CHAVE\_VF

**Informações Gerais**

Fórmula

Data início vigência

Sequência

(

Função

Campo

Operador relacional

Campo da amb

Valor

)

Conector

CHAVE\_VF

Confirmar

Fechar

### Observações:

No campo sequência (**Seq**) recomenda-se numerar inicialmente de 5 em 5. Devemos ter tantas sequências quantas colunas forem necessárias para definir a chave desta tabela nomeada no bloco anterior.

O campo abre parêntese “(“ é usado para definir prioridade de execução. Caso seja necessário abrir mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 à 9. Assim como nas expressões algébricas, as chaves podem possuir prioridade na execução do comando de identificação.

Informar qual o operador relacional (**Op**) deve ser usado para que seja feita a relação entre o “Campo” e, o “Campo da amb” ou o “Valor”.

No **Campo da amb** deve ser informado o nome da coluna da tabela Ambiente que será feita a relação com “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Valor”.

No campo **Valor** informar um valor qualquer para que seja efetuada a relação com o “Campo”. Não poderá ser informado quando for preenchida a coluna “Campo Amb”.

No campo fecha parênteses “)” caso seja necessário fechar mais de um parêntese, devemos informar um valor numérico de 1 a 9.

126 - Procedimentos (GPR)

O campo conector (**Cnt**) efetua a conexão entre uma sequência e a seguinte. Seus valores podem ser "AND" ou "OR". ( E ou OU). Para preenchimento automático o valor é "AND".



127 - Procedimentos (GPR)

## GPR0110 – Verificação de faixa gerada

Transação destinada à visualização da verificação de faixa gerada pelo montador de Verificação de Faixa ([GPRP8140](#)).

### Seleção

Bloco destinado à manutenção do PL de verificações de faixas geradas.

PL\_VERIFICACAO\_FAIXAS

Filtrar por Descrição procedimento ▼ valor Começa com ▼

Filtrar por Finalidade ▼ valor Começa com ▼

Procedimento ↑	Descrição procedimento ▼	Data do início da vigência ▼	Data do fim da vigência ▼	Evento ▼	Finalidade ▼	Plano evento ▼
25	INDENIZACAO NAO OPTANTE FGTS RESCISOES	01/01/1990	//	3060	INDENIZACAO	1
73	AUX.MEDIA HE 50% INSALUBRIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
74	AUX.MEDIA HE 50% PERICULOSIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
76	AUX.MEDIA HE 100% INSALUBRIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
77	AUX.MEDIA AD.NOT.INSALUBRIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
78	AUX.MEDIA HE 100% PERICULOSIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
79	AUX.MEDIA AD.NOT PERICULOSIDADE	01/01/1990	//	3100	MEDIA HORA EXTRA 50% FERIAS	0
171	CURSOR HE CALCULO	01/01/1990	//	20000	RELACAO DE HORAS EXTRAS	0

PL\_VERIFICACAO\_FAIXASWW

## GPR0080 – Versão de cálculo por filial

As ordens de cálculo são executadas normalmente em sua versão 0 (zero). No entanto poderemos ter um cálculo ou mais diferentes por filial. Para tanto, basta especificar nesta transação qual a versão que deverá ser usada na filial que automaticamente o sistema se encarregará de executá-lo.

### Seleção

Bloco destinado ao registro da versão de cálculo por filial.

Uma Versão de cálculo somente será executada se sua Data de início da vigência for válida, ou seja, estiver ativa quando solicitada a sua execução.

VERSOES\_CALC\_FILIAL

    Exportar   Filtrar por  valor  

VERSOES\_CALC\_FILIALWW

VERSOES\_CALC\_FILIAL

**Informações Gerais**

Empresa

Filial

social

Tipo de cálculo

Descrição tipo cálculo

Versão de cálculo

Data do início da vigência

VERSOES\_CALC\_FILIAL