

Eventos por Fórmulas

Produto	: TOTVS11 – Revisão de Contas Médicas – TOTVS 12.1.4		
Chamado	: D_GPS_A11	Data da publicação	: 12/02/15
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Progress/Oracle

Importante

Esta projeto depende de execução do *update* de base **TOTVS 12.1.4**, conforme processo padrão de atualização da mídia.

É necessário realizar a importação do arquivo de menu “men_hpp.d”.

Melhoria permite a criação de eventos calculados (a partir de fórmulas) no pagamento de prestadores. Estes eventos poderão ser associados a prestadores ou grupo de prestadores.

Procedimento para Implementação

Não se Aplica

Atualizações do update/compatibilizador

1. Criação e Alteração de Dicionário

Prestdor-formul							
Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	cdd-id	Decimal	X			x	Chave da tabela
Criação	cd-unidade	Inteiro	X		x		Unidade
Criação	cd-grupo-prestador	Inteiro			x		Grupo do Prestador
Criação	cd-prestador	Inteiro			x		Prestador
Criação	dat-inic	data	x				Data Inicio vigência

Criação	dat-fim	data	x				Data Fim Vigência
Criação	cod-formul	caracter	x			x	Código da Fórmula
Criação	cd-evento	inteiro	x			x	Código do Evento
Criação	dsl-obs	Caracter/ (2000)					Observações
Criação	dat-ult-atualiz	data	x				Data Atualização
Criação	hra-ult-atualiz	Caracter (HH:MM:SS)	x				Hora Atualização
Criação	cod-usuar-ult-atualiz	Caracter	x				Usuário Atualização

Prestdor-formul

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	cod-formul	Caracter	X			x	Código da Fórmula
Criação	des-formul	Caracter	X				Descrição da Fórmula
Criação	ind-tip-formul	Caracter	x				Indicador do Tipo de Fórmula
Criação	formul	Caracter	x				Fórmula
Criação	dat-ult-atualiz	data	x				Data Atualização
Criação	hra-ult-atualiz	Caracter (HH:MM:SS)	x				Hora Atualização
Criação	cod-usuar-ult-atualiz	Caracter	x				Usuário Atualização

titupres

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Alteração	Log-3	Lógico					Evento por Fórmula

2. Criação e Alteração de Arquivos.

Operação	Local/Arquivo	Versão
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/database/srmovcon/table/table_formul-pagto-prestdor.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/dataset/dataset_2535_ds_crudformulpagtoprestdor.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/library/library_2343_bosaupaymentformula.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/library/library_2452_bosaproviderformula.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/library/library_2673_newbosaupaymentformula.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/database/library/library_2782_newbosaproviderformula.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/HPP/freeform/hpp_viewformulapayment.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/HPP/freeform/hpp_viewformulapaymentinfo.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/HPP/freeform/hpp_viewproviderformula.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/HPP/freeform/hpp_viewproviderformulainfo.xml	324283
Criação	\$/Datasul/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/metadados/HPP/freeform/zoomutils_zoomformulapagtoprestdor.xml	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hpp/bosaupaymentformula.i	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hpp/bosaupaymentformula.p	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hpp/bosaproviderformula.i	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hpp/bosaproviderformula.p	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fch/fchsauMD/hpp/fchsaupaymentformula.p	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fch/fchsauMD/hpp/fchsauproviderformula.p	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/rtp/rtformulapagto.i	324283
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/rtp/rtformulapagto.p	324283
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/ppp/ppapi001.p	324283
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/ppp/ppapi001-indep.p	324283

Alteração

\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/ppp/pp0410d.p

324283

Alteração

\$/FOUNDATION/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/univdata/men_hpp.d

332729

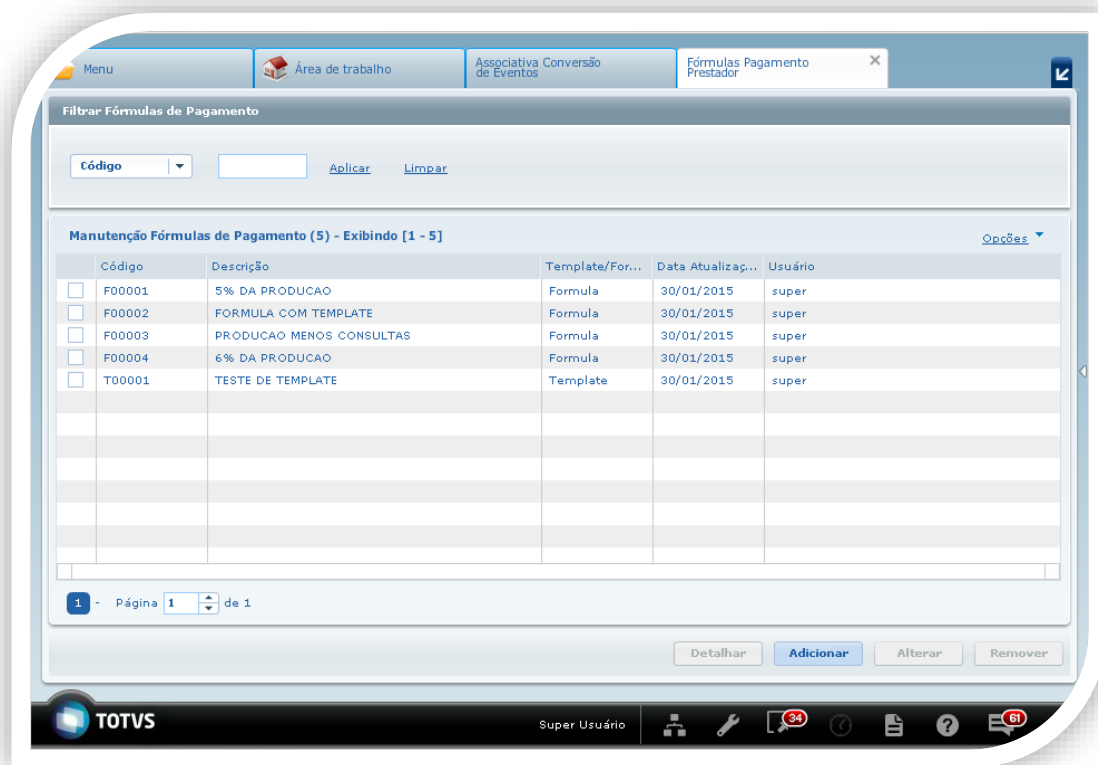
Procedimento para Configuração

Menus

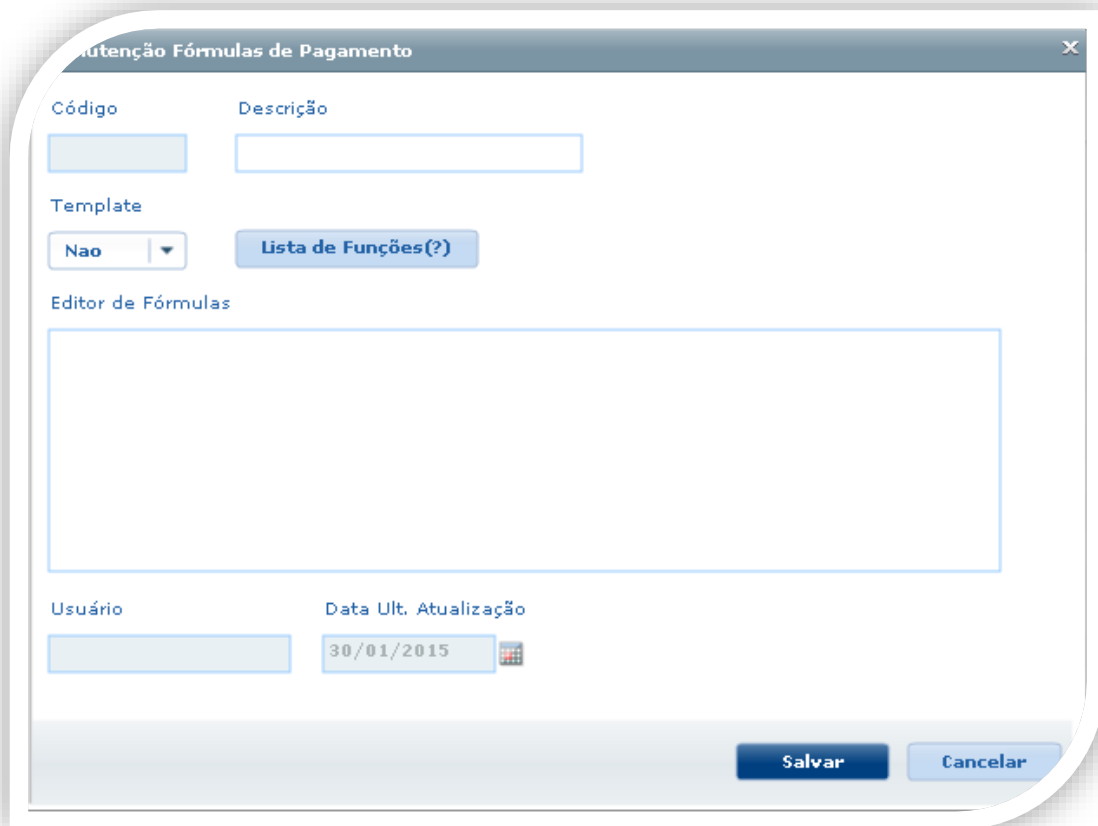
Deve-se proceder com a atualização de menus, através da importação do arquivo “men_hpp.d” conforme descrito no release notes de atualização da mídia 12.1.4.

Procedimento para Utilização

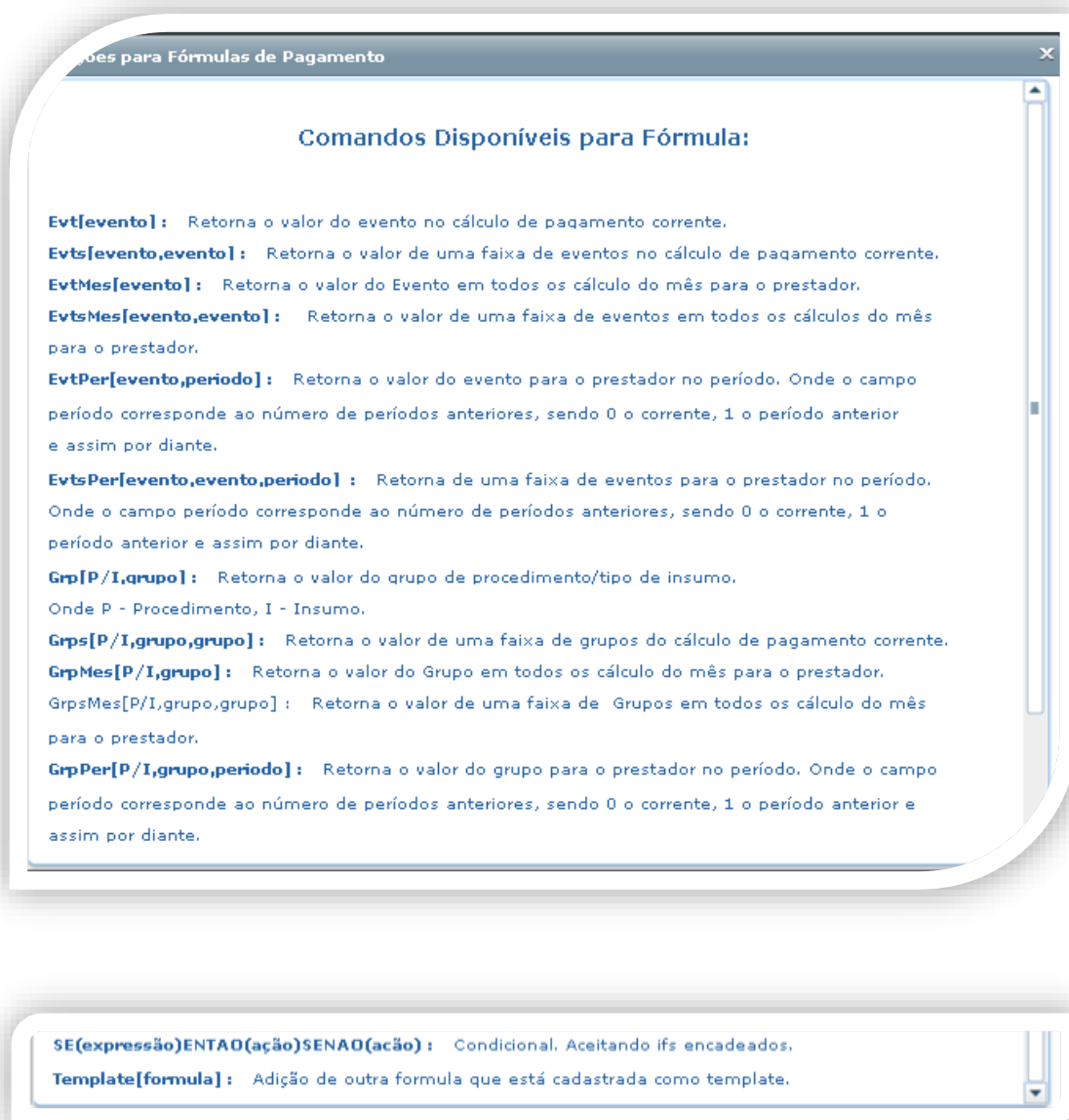
1. Para utilização de processo de fórmulas no pagamento de prestadores, é necessário realizar o cadastramento das fórmulas que serão utilizadas, acesse o menu “**Manutenção de Fórmulas**”.



2. Ao adicionar uma fórmula será exibida a tela abaixo.



3. O campo **Código** corresponde ao Código da fórmula, gerado automaticamente pelo sistema. Para fórmulas do tipo "template" será composto por "T" + 5 dígitos sequencias, enquanto para as demais por "F" + 5 dígitos sequencias.
4. O campo **Descrição**: Descrição da formula. Ex: "Pensão 20%", "Produção sem consulta", etc.
5. Em **Template** identifica se a fórmula poderá ser utilizada dentro de outra fórmula.
6. A opção **Lista de Funções** lista todas as funções que podem ser utilizadas para composição de fórmulas além dos operadores matemáticos.



7. O **Editor de fórmulas** campo é responsável pela fórmula em si.

Abaixo serão listados alguns exemplos para cálculos de fórmulas. Para tanto iremos assumir as seguintes informações:

Evento de Produção = 101

Grupo de Procedimento de Consultas = 1

Eventos de extras de crédito: 200 a 299

Eventos de desconto: 300 a 399

A) É necessário calcular 5% do valor da produção do prestador, excetuando as consultas:

.editor de Fórmulas

```
(evt[101] - grp[P,1]) * 0,05
```

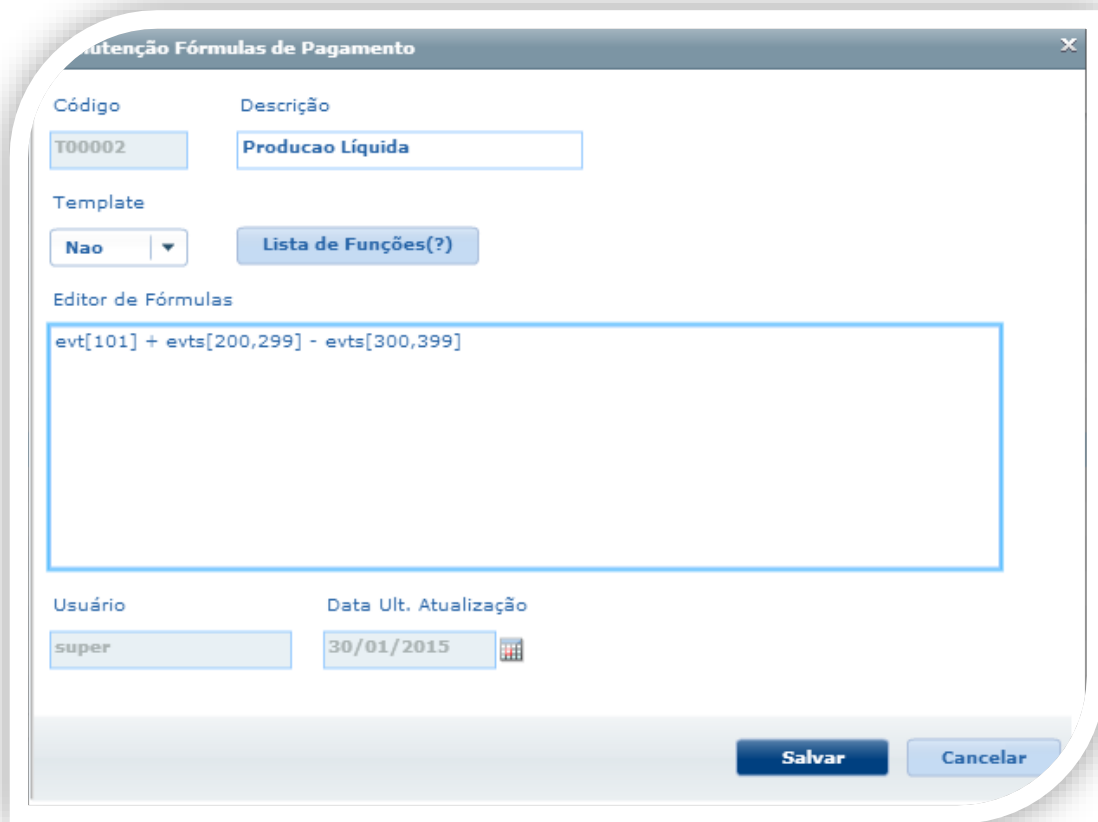
- B) Se 20% do valor da produção do prestador for maior do que R\$500,00 então o sistema deverá considerar esse percentual senão o valor de R\$500,00:

Editor de Fórmulas

```
se ((evt[101] * 0,20) > 500)  
entao (evt[101] * 0,20)  
senao (500)
```

- C) Para calculo da pensão alimentícia é utilizado percentual sobre a produção líquida do prestador (sem descontar impostos), este percentual pode variar, porem a base de cálculo é sempre a mesma.

Desta forma podemos criar um “template” para base de calculo:



Manutenção Fórmulas de Pagamento

Código: T00002 Descrição: Producao Líquida

Template: Nao Lista de Funções(?)

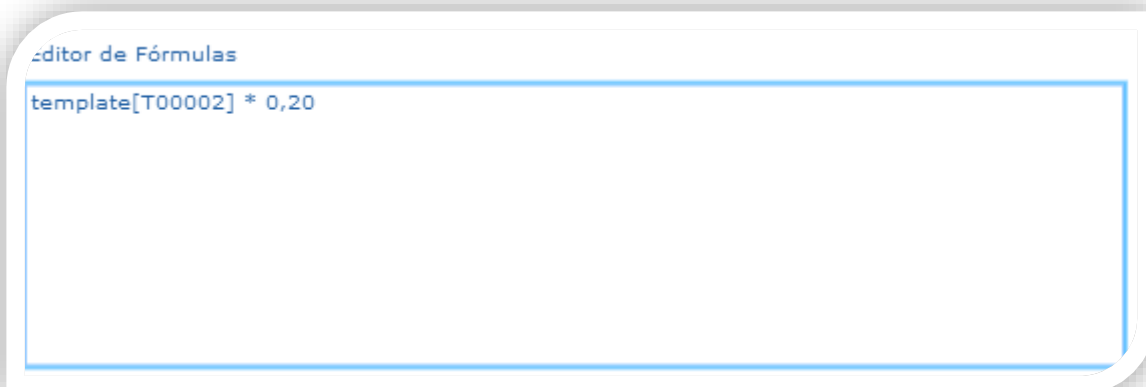
Editor de Fórmulas

```
evt[101] + evts[200,299] - evts[300,399]
```

Usuário: super Data Ult. Atualização: 30/01/2015

Salvar Cancelar

E fórmulas para cada percentual: EX: 20%



Editor de Fórmulas

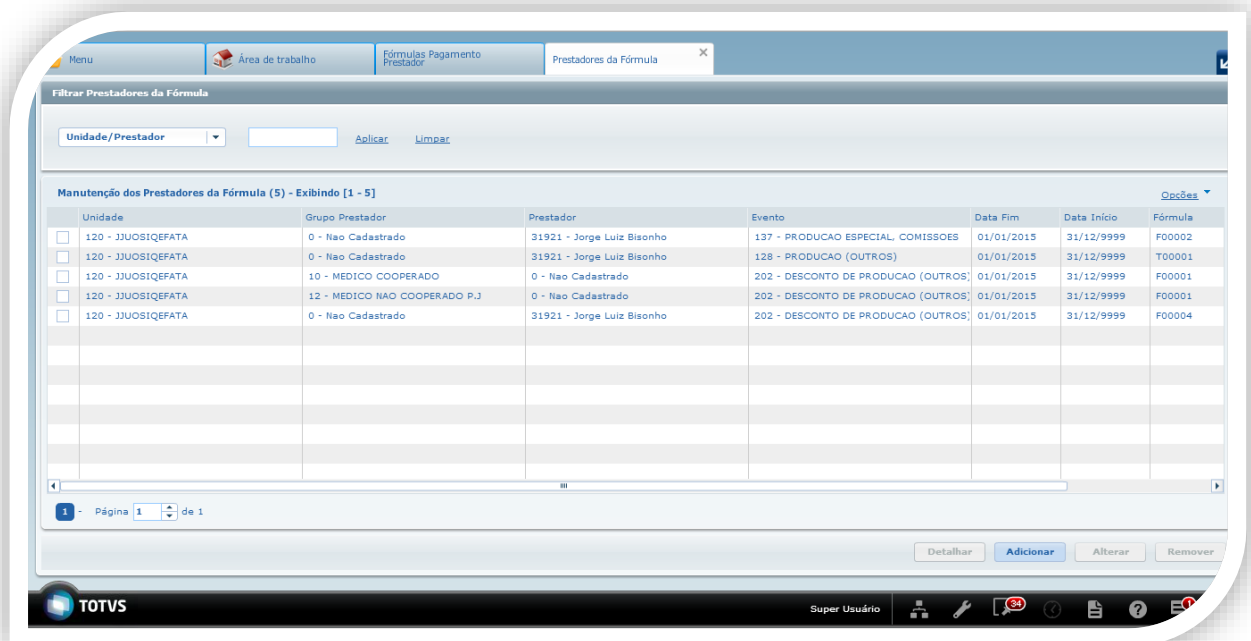
```
template[T00002] * 0,20
```

D) A operadora definiu que descontará 10% da produção do prestador no mês anterior.

Editor de Fórmulas

```
evtper[101,1] * 0,10
```

Após o cadastramento das fórmulas é necessário vincular as formulas ao grupo de prestador e/ou prestador. Este vínculo é realizado na “**Manutenção de Fórmulas X Prestador**”:



Unidade	Grupo Prestador	Prestador	Evento	Data Fim	Data Início	Fórmula
<input type="checkbox"/> 120 - JJUOSIQEFATA	0 - Não Cadastrado	31921 - Jorge Luiz Bisinho	137 - PRODUCAO ESPECIAL, COMISSOES	01/01/2015	31/12/9999	F00002
<input type="checkbox"/> 120 - JJUOSIQEFATA	0 - Não Cadastrado	31921 - Jorge Luiz Bisinho	128 - PRODUCAO (OUTROS)	01/01/2015	31/12/9999	T00001
<input type="checkbox"/> 120 - JJUOSIQEFATA	10 - MEDICO COOPERADO	0 - Não Cadastrado	202 - DESCONTO DE PRODUCAO (OUTROS)	01/01/2015	31/12/9999	F00001
<input type="checkbox"/> 120 - JJUOSIQEFATA	12 - MEDICO NAO COOPERADO P.J	0 - Não Cadastrado	202 - DESCONTO DE PRODUCAO (OUTROS)	01/01/2015	31/12/9999	F00001
<input type="checkbox"/> 120 - JJUOSIQEFATA	0 - Não Cadastrado	31921 - Jorge Luiz Bisinho	202 - DESCONTO DE PRODUCAO (OUTROS)	01/01/2015	31/12/9999	F00004

8. Nesta manutenção deve ser vinculada a “Unidade e Grupo de Prestador” ou “Unidade e Prestador” a um evento extra ou de desconto do pagamento de prestadores (Se vinculado a um evento extra o valor calculado na fórmula será acrescido na produção do prestador. Enquanto um evento de desconto fará com que o evento seja descontado da produção).

Importante: O cadastro pode ser realizado em nível de prestador ou grupo de prestador. No processo de pagamento o sistema buscará por prestador e caso não encontrar realizará a busca por grupo de prestador. Dessa forma pode ser cadastrada a regra por grupo e a exceção por prestador.

Manutenção dos Prestadores da Fórmula

Unidade
120 - UNIMED ARARAS

Grupo Prestador
10 - MEDICO COOPERADO

Prestador

Evento
202 - DESCONTO DE PROD

Fórmula
F00004 - 6% DA PRODUCA

Data Inicial
01/01/2015

Data Final
31/12/9999

Observação
Desconta 5% da produção de todos os prestadores cooperados.

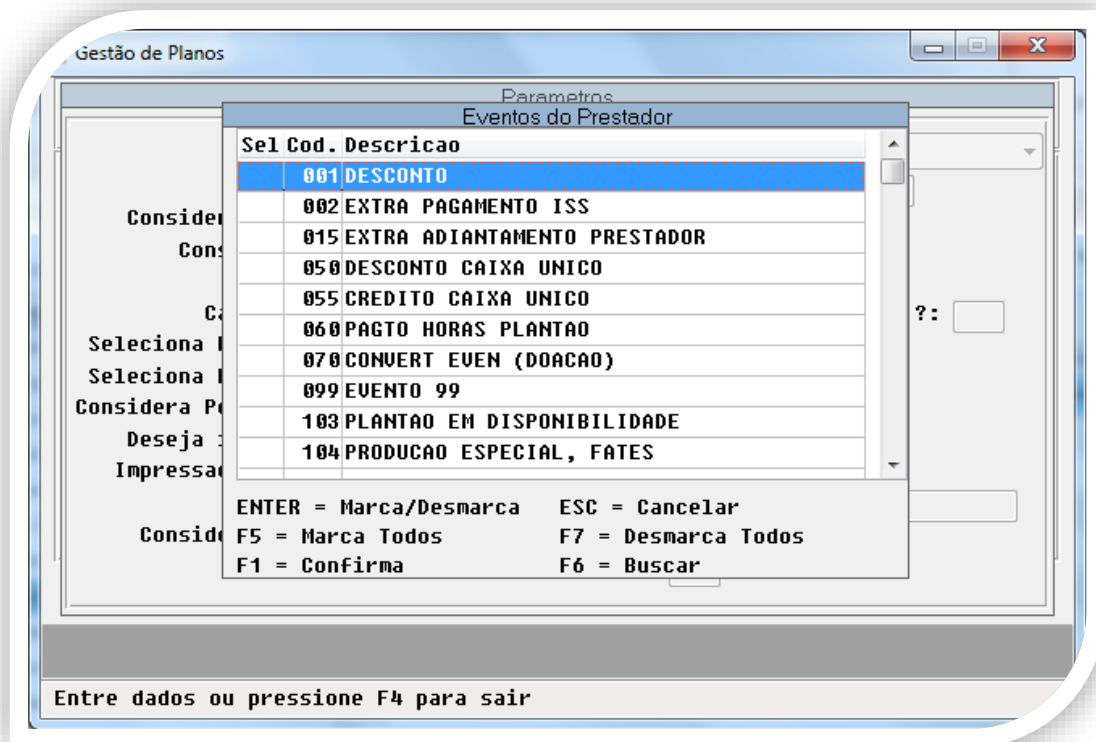
Dt. Últ. Atualização
30/01/2015

Usuário Últ. Atualização

Confirmar Cancelar

9. Após a realização destas duas manutenções, basta realizar o processo de cálculo do pagamento de prestadores, e o sistema realizar os descontos ou acréscimos na produção do prestador conforme parametrizado.

Importante: No processo de cálculo, para os eventos gerados a partir de fórmulas o sistema considera a seleção e intervalo de datas, da mesma maneira que realiza com eventos extras/desconto.



10. No processo de descálculo do pagamento de prestadores, os eventos criados a partir de fórmulas serão eliminados, sendo que no processo de calculo poderão ser gerados novamente de acordo com o novo cálculo.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	prestador-formul, formul-pagto-prestador
Funções Envolvidas	Manutenção de Fórmulas, Manutenção de Fórmulas X Prestador, Manutenção Cálculo Previsão Pagamento Prestadores
Sistemas Operacionais	Todos