

## Implementação para atender novas regras da CCT Sindados

<b>Produto</b>	:	Automação de Ponto 12.1
<b>Processo</b>	:	Ambiente / Parâmetros
<b>Subprocesso</b>	:	Automação de Ponto
<b>Data da publicação</b>	:	09/04/2015

Nesta versão, permitimos que o usuário realize as seguintes configurações nos parâmetros do sindicato:

- Definir o tipo de faixa de extra: Diário/Semanal/Período.
- Definir os limites de extras do banco de horas diário, com a possibilidade de alterar a atitude das ocorrências ou alterar a faixa para qual elas vão ser distribuídas.

## Desenvolvimento/Procedimento

### 1. Definir o tipo de faixa de extra: Diário/Semanal/Período

Com essa nova configuração, será possível definir se a totalização das faixas de extras será por dia, semana, ou período. Campo criado:

- Tipo de Faixa: Campo que armazena o tipo de faixa de extra.

Assistente de Implantação de Processos [Processo: 08.02 - Parametros Sindicato: 0004]

**Etapa 3 - Faixas de Extras**

Parametrização de faixas e intervalos de extras

Considera faixas de distribuição de horas extras por intervalo de horas.

**Tipo de Faixa**

Diário  Semanal  Período

Faixa de distribuição de horas extras

1º Faixa:  2º Faixa:  3º Faixa:  4º Faixa:  5º Faixa:

Faixa de descanso:  Faixa de feriado:  Faixa de compensado:

Processos Correlatos

< Voltar Avançar > Cancelar

Obs.: O campo foi criado na tabela APARCOL.

A seguir serão demonstrados exemplos com as faixas de extra normal. As regras são as mesmas para as faixas de extra de compensado, descanso e feriado:

➤ **Diário:**

Nesse caso a totalização será reiniciada para cada dia.

Configuração das faixas:

1ª Faixa Extra Normal: 02:00

2ª Faixa Extra Normal: 02:00

Ocorrências:

01/11: 04:00 Extra Normal

02/11: 02:00 Extra Normal

Com a totalização diária a distribuição ficará da seguinte forma:

1ª Faixa Extra Normal: 04:00 (2 horas do dia 01/11 + 2 horas do dia 02/11)

2ª Faixa Extra Normal: 02:00 (2 horas do dia 01/11)

➤ **Semanal:**

Nesse caso a totalização será reiniciada para cada semana.

Configuração das faixas:

1ª Faixa Extra Normal: 10:00

2ª Faixa Extra Normal: 04:00

Ocorrências:

01/11: 04:00 Extra Normal

02/11: 04:00 Extra Normal

03/11: 04:00 Extra Normal

Com a totalização diária a distribuição ficará da seguinte forma:

1ª Faixa Extra Normal: 10:00 (4 horas do dia 01/11 + 4 horas do dia 02/11 + 2 horas do dia 03/11)

2ª Faixa Extra Normal: 02:00 (2 horas do dia 03/11)

➤ **Período:**

Nesse caso a totalização será para todo o período.

Configuração das faixas:

1ª Faixa Extra Normal: 20:00

2ª Faixa Extra Normal: 10:00

Ocorrências:

01/11: 04:00 Extra Normal

02/11: 04:00 Extra Normal

03/11: 04:00 Extra Normal

16/11: 04:00 Extra Normal

17/11: 02:00 Extra Normal

18/11: 04:00 Extra Normal

19/11: 04:00 Extra Normal

Com a totalização diária a distribuição ficará da seguinte forma:

1ª Faixa Extra Normal: 10:00 (4 horas dos dias 01/11, 02/11, 03/11, 16/11 + 2 horas do dia 17/11 + 2 horas do dia 18/11)

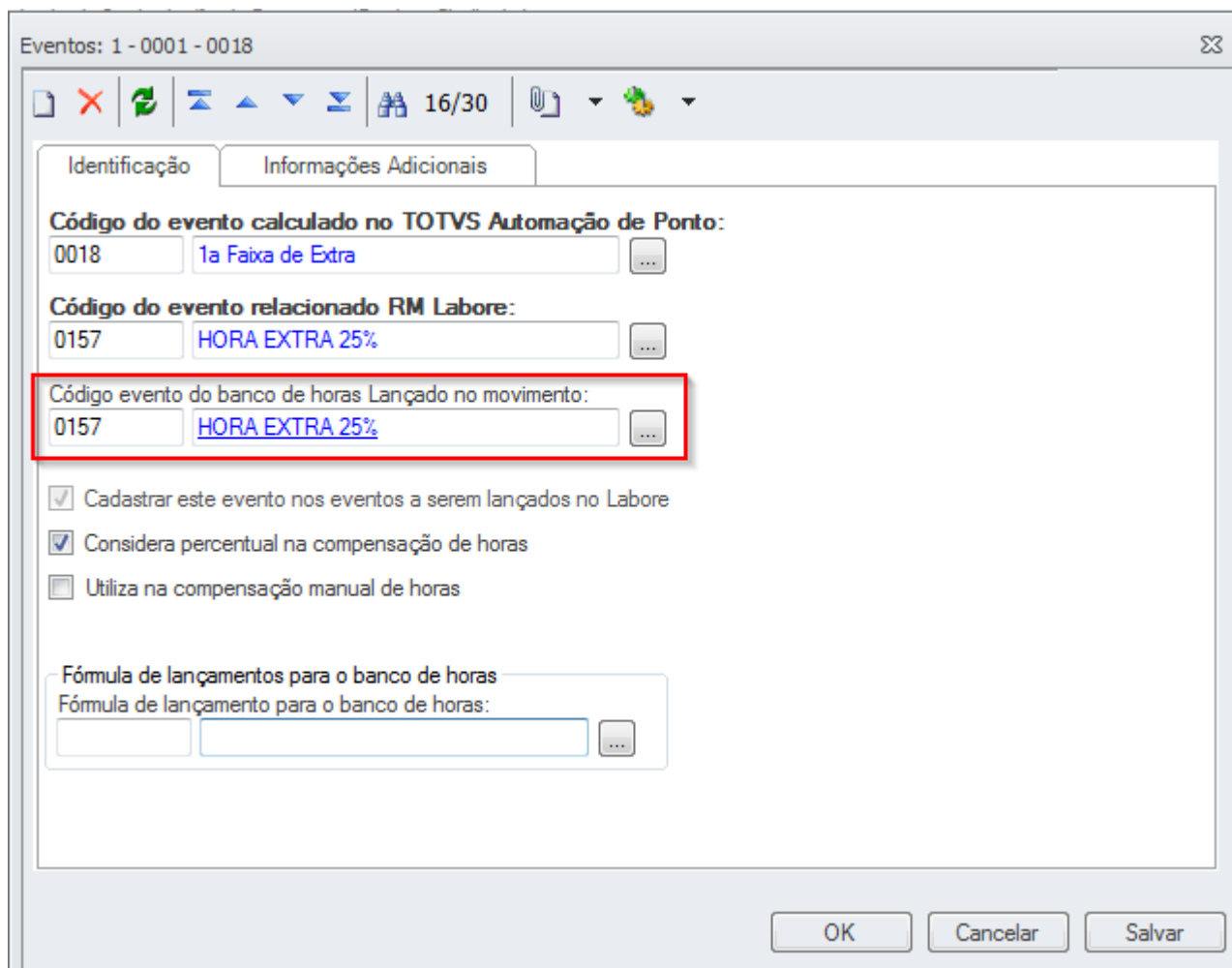
2ª Faixa Extra Normal: 06:00 (2 horas do dia 18/11 + 4 horas do dia 19/11)

## 2. Definir limites de extra do banco de horas diário

Com essa nova configuração, será possível definir limite de extra diário, semanal e por período, e que operação será realizada ao passar o limite: se a atitude vai ser alterada ou se a faixa será alterada.

Por padrão, será realizada a operação de alteração de atitude. No caso de ser escolhido a opção de alterar faixa, também poderá ser configurado quais os tipos de extra serão considerados para alteração.

Caso sejam configurados dois limites, onde um altera a atitude e outro a faixa, as horas que forem para o movimento serão lançadas para o evento do banco de horas, e não o evento do labore padrão:



Eventos: 1 - 0001 - 0018

Identificação Informações Adicionais

Código do evento calculado no TOTVS Automação de Ponto:  
0018 1a Faixa de Extra

Código do evento relacionado RM Labore:  
0157 HORA EXTRA 25%

Código evento do banco de horas Lançado no movimento:  
0157 HORA EXTRA 25%

Cadastrar este evento nos eventos a serem lançados no Labore  
 Considera percentual na compensação de horas  
 Utiliza na compensação manual de horas

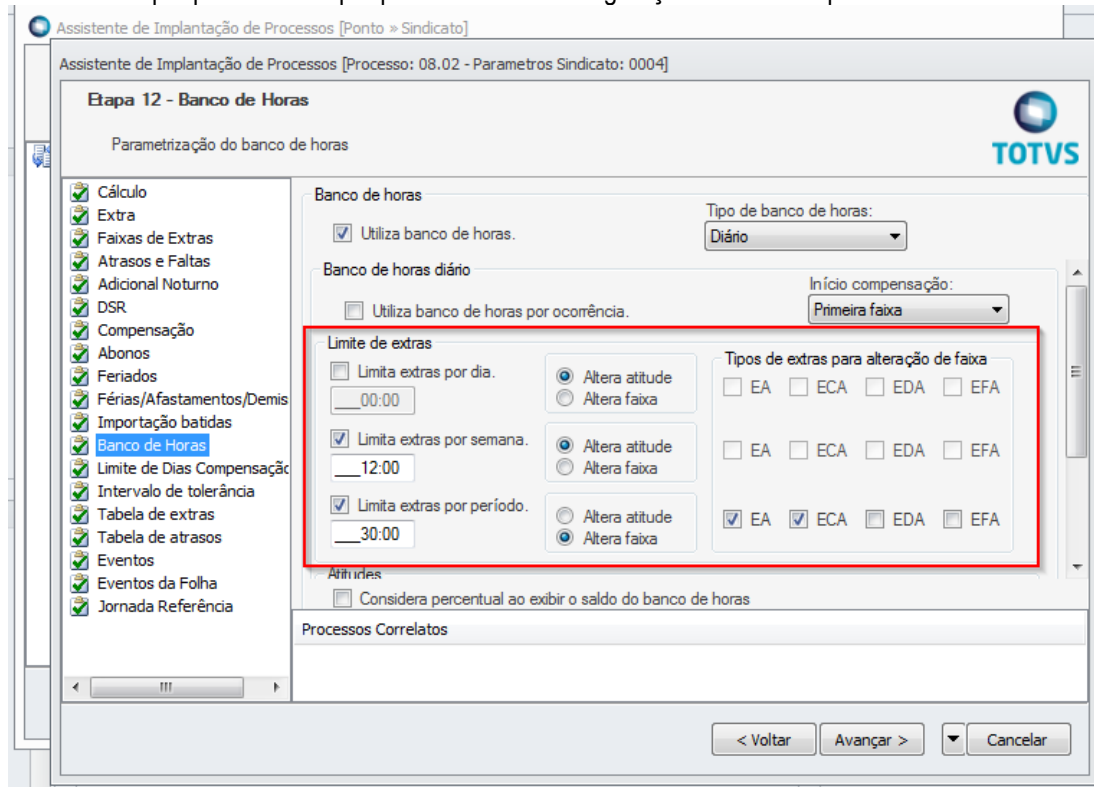
Fórmula de lançamentos para o banco de horas  
Fórmula de lançamento para o banco de horas:

OK Cancelar Salvar

Em relação a prioridade, a aplicação dos limites respeitará a seguinte ordem: **diária** → **semanal** → **período**

Campos criados:

- Limite extras pro dia: Campo que armazena a configuração do limite diário.
- Limite extras por semana: Campo que armazena a configuração do limite semanal.
- Limite extras por período: Campo que armazena a configuração do limite do período.



Obs.: Os campos foram criados na tabela APARCOL

No caso do limite semanal, pode acontecer da semana iniciar em um período e terminar em outro período. Para essa situação, o comportamento será o seguinte:

Semana: 29/11 a 05/12

Período corrente: 29/11 a 30/11

Próximo período: 01/12 a 05/12

Para o período corrente será feito a projeção da semana apenas para aplicar o limite semanal.

Portanto, considerando um limite semanal de 4 horas, caso ultrapasse as 4 horas no dia 29/11 ou 30/11, essas extras serão lançadas para o movimento do período corrente, apenas dos dias 29/11 e 30/11.

Para o próximo período será considerado o início da semana no período corrente para aplicar o limite semanal.

Portanto, considerando um limite semanal de 4 horas, caso ultrapasse as 4 horas no dia 29/11 ou 30/11, todas as extras da primeira semana no próximo período, do dia 01/12 ao 05/12, serão lançadas para o movimento do próximo período.

### 3. Exemplo de utilização:

#### Configuração dos limites:

Limite diário: 02:00 Alterar Atitude

Limite Semanal: 12:00 Alterar Atitude

Limite Período: 30:00 Alterar Faixa – EA (Extra normal autorizado), ECA (Extra compensado autorizado)

#### Semanas para cálculo:

Semana 1: 01/11 a 07/11

Semana 2: 08/11 a 14/11

Semana 3: 15/11 a 21/11

Semana 4: 22/11 a 28/11

Semana 5: 29/11 a 05/12

#### Ocorrências:

01/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

02/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

03/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

04/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

05/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

06/11: 04:00 Extra Compensado - Compensar

07/11: 04:00 Extra Descanso - Compensar

08/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

09/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

10/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

11/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

12/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

13/11: 04:00 Extra Compensado - Compensar

14/11: 04:00 Extra Descanso - Compensar

15/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

16/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

17/11: 02:00 Extra Normal - Compensar

18/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

19/11: 04:00 Extra Normal - Compensar

20/11: 04:00 Extra Compensado - Compensar

21/11: 04:00 Extra Descanso – Compensar

Total banco: 84:00

Total movimento: 00:00

➤ **Aplicando o limite diário:**

Ocorrências:

01/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
02/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
03/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
04/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
05/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
06/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
07/11: 02:00 Extra Descanso – Compensar / 02:00 Extra Descanso – Pagar  
08/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
09/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
10/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
11/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
12/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
13/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
14/11: 02:00 Extra Descanso – Compensar / 02:00 Extra Descanso – Pagar  
15/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
16/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
17/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
18/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
19/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
20/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
21/11: 02:00 Extra Descanso – Compensar / 02:00 Extra Descanso – Pagar

Total banco: 42:00

Total movimento: 42:00

➤ **Aplicando o limite semanal:**

Ocorrências:

01/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
02/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
03/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
04/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
05/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
06/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
07/11: **04:00 Extra Descanso – Pagar (Passou das 12 horas)**  
08/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
09/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
10/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
11/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
12/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
13/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
14/11: **04:00 Extra Descanso – Pagar (Passou das 12 horas)**  
15/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
16/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
17/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
18/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
19/11: 02:00 Extra Normal – Compensar / 02:00 Extra Normal - Pagar  
20/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar / 02:00 Extra Compensado – Pagar  
21/11: **04:00 Extra Descanso – Pagar (Passou das 12 horas)**

Total banco: 36:00

Total movimento: 48:00

➤ **Aplicando o limite do período:**

Obs.: Neste caso foi considerado alteração de faixa, portanto iremos considerar somente as extras que foram para o banco de horas.

Ocorrências:

01/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
02/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
03/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
04/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
05/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
06/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar – 1ª Faixa  
07/11:  
08/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
09/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
10/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
11/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
12/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
13/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar – 1ª Faixa  
14/11:  
15/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
16/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa  
17/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 1ª Faixa



18/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 2ª Faixa  
19/11: 02:00 Extra Normal – Compensar – 2ª Faixa  
20/11: 02:00 Extra Compensado – Compensar – 2ª Faixa  
21/11:

Total banco 1ª faixa: 30:00  
Total banco 2ª faixa: 06:00  
Total movimento: 48:00

#### Tabelas Utilizadas

- APARCOL – Parâmetros do Sindicato