

Melhorias no código de cálculo 0043

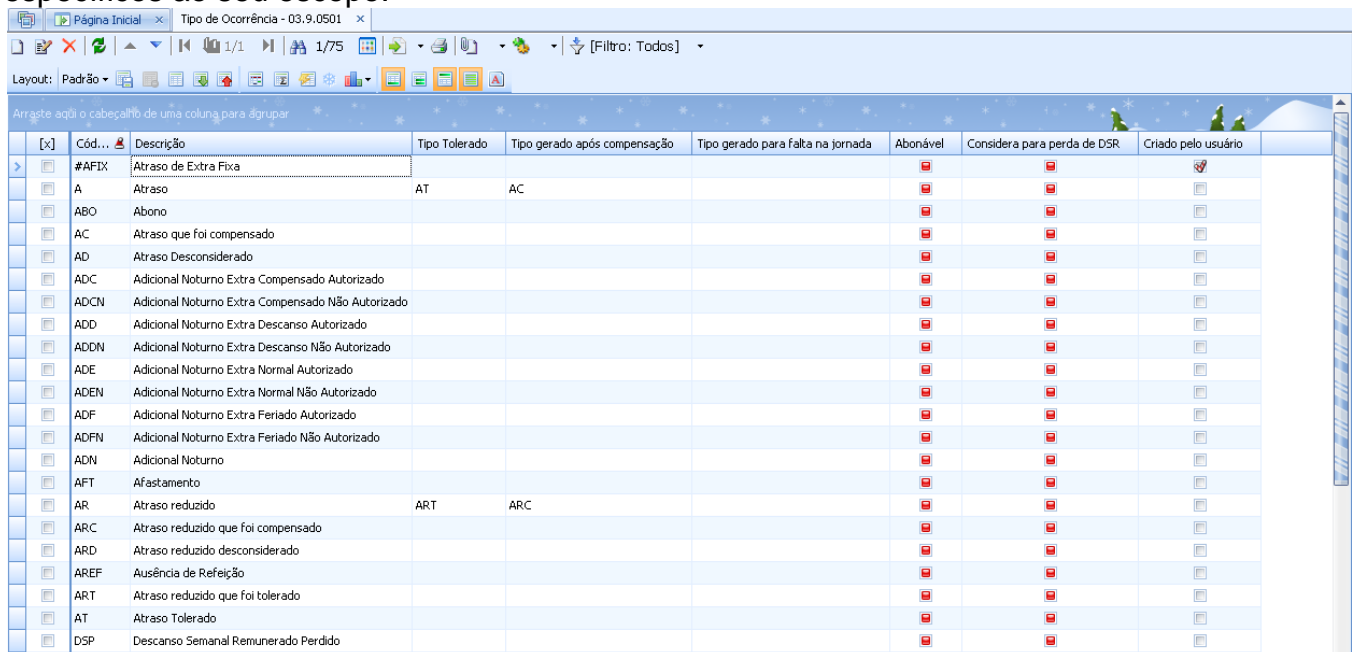
Produto	:	TOTVS Automação de Ponto 12.1
Processo	:	--
Subprocesso	:	Automação de Ponto
Data publicação	da :	31/03/2015

Nesta versão, demos permissão para que o usuário customize os tipos de ocorrências de presença e ausência do horário do funcionário, onde ao calcular seu ponto ou realizar compensação do banco, o usuário consiga visualizar o total de cada ocorrência customizada, seja no banco de horas ou no movimento.

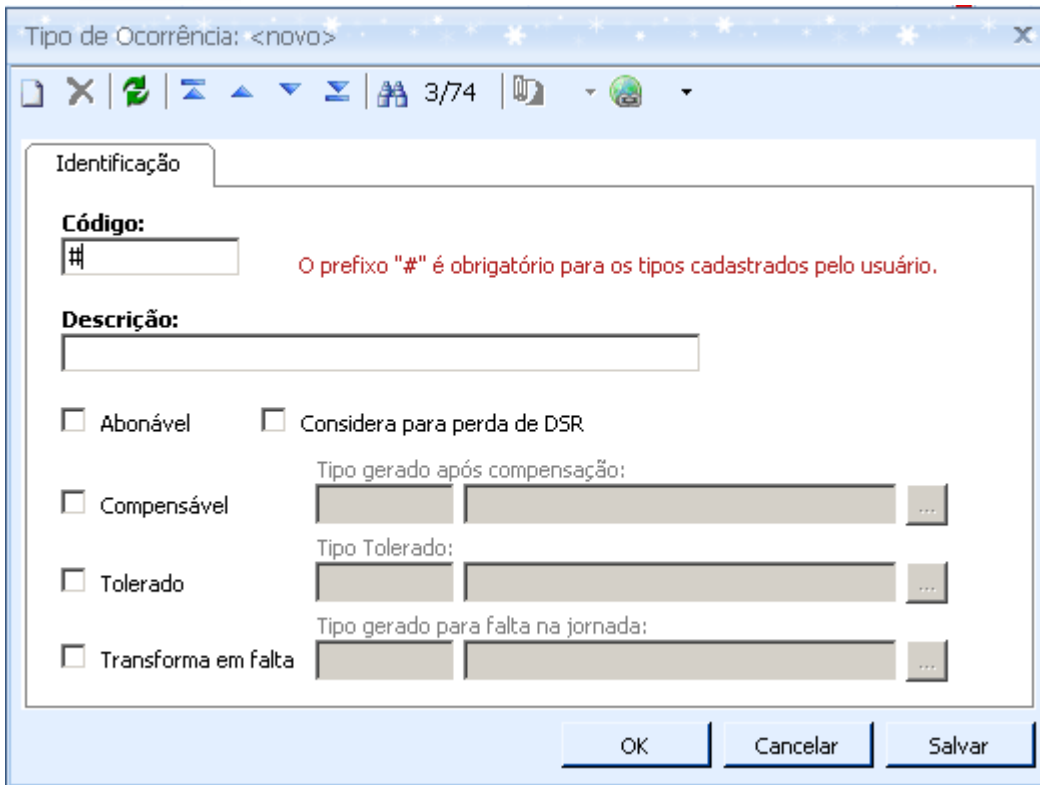
Desenvolvimento/Procedimento

1. Cadastro de Tipo de Ocorrência

Foi criado um cadastro onde o usuário poderá cadastrar tipos de ocorrências customizados, específicos ao seu escopo.



[x]	Cód...	Descrição	Tipo Tolerado	Tipo gerado após compensação	Tipo gerado para falta na jornada	Abonável	Considera para perda de DSR	Criado pelo usuário
	#AFIX	Atraso de Extra Fixa				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	Atraso	AT	AC		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ABO	Abono				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AC	Atraso que foi compensado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AD	Atraso Desconsiderado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADC	Adicional Noturno Extra Compensado Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADCN	Adicional Noturno Extra Compensado Não Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADD	Adicional Noturno Extra Descanso Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADDN	Adicional Noturno Extra Descanso Não Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADE	Adicional Noturno Extra Normal Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADEN	Adicional Noturno Extra Normal Não Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADF	Adicional Noturno Extra Feriado Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADFN	Adicional Noturno Extra Feriado Não Autorizado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ADN	Adicional Noturno				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AFT	Afastamento				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AR	Atraso reduzido	ART	ARC		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ARC	Atraso reduzido que foi compensado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ARD	Atraso reduzido desconsiderado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AREF	Ausência de Refeição				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ART	Atraso reduzido que foi tolerado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	AT	Atraso Tolerado				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	DSP	Descanso Semanal Remunerado Perdido				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Tipo de Ocorrência: <novo>

Identificação

Código:
O prefixo "#" é obrigatório para os tipos cadastrados pelo usuário.

Descrição:

Abonável Considera para perda de DSR

Compensável Tipo gerado após compensação: [] [] []

Tolerado Tipo Tolerado: [] [] []

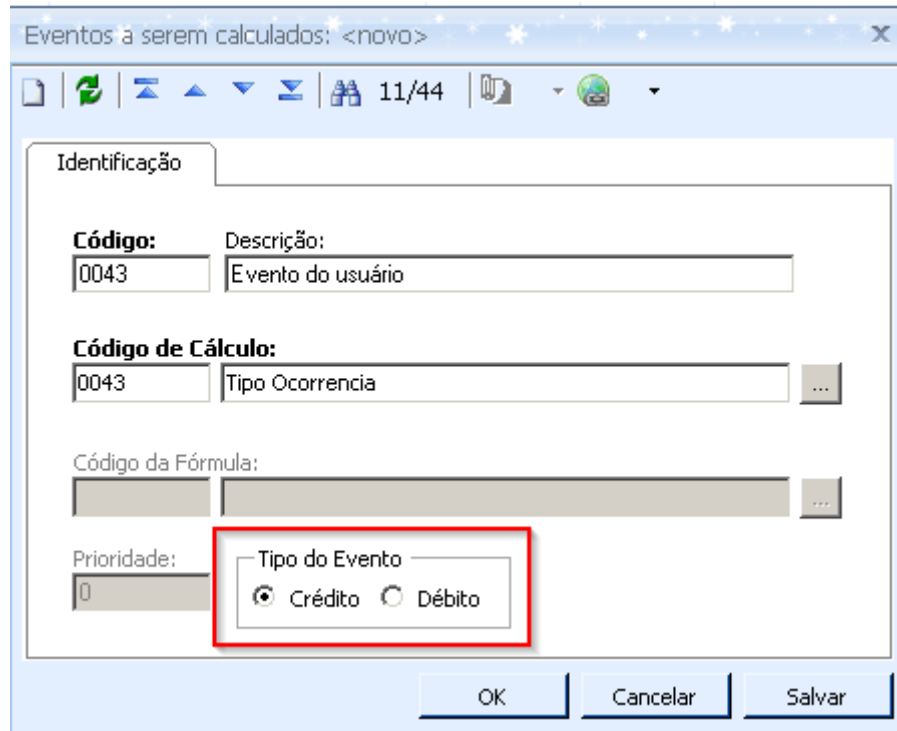
Transforma em falta Tipo gerado para falta na jornada: [] [] []

OK Cancelar Salvar

Obs.: Os tipos de ocorrência internos serão disponibilizados apenas para visualização, não será possível realizar nenhum tipo de operação, visando à estabilidade do cálculo.
Ex.: de tipo de ocorrência interna (A – Atraso, F – Falta, EN – Extra Normal,...)

2. Cadastro de Eventos

Com a criação do cadastro de Tipo de Ocorrência, agora o usuário poderá vincular também seus tipos customizados ao código de cálculo 0043.



- Débito ou Crédito: Se o código de cálculo do evento é de crédito ou débito. Essa informação é importante para definir a atitude do evento: pagar, descontar ou compensar, para o movimento e para o banco de horas.

3. Eventos – Parametrizador Sindicato

Para que os eventos com código de cálculo 0043 sejam lançados para o banco de horas, será necessário definir sua atitude e mapeá-lo nos parâmetros do Sindicato. Portanto o usuário deverá marcar a atitude do evento, conforme imagem abaixo:

Assistente de Implantação de Processos [Ponto » Sindicato]

Assistente de Implantação de Processos [Processo: 08.02 - Parametros Sindicato: 0001]

Etapa 12 - Banco de Horas

Parametrização do banco de horas

Banco de horas

Utiliza banco de horas. Tipo de banco de horas: Diário

Banco de horas diário

Utiliza banco de horas por ocorrência. Início compensação: Primeira faixa

Considera percentual ao exibir o saldo do Banco de Horas

Limite de extras por semana Limite horas: Limite extras por período Limite horas:

Limita extras por semana. ___:00 Limita extras por período. ___:00

Atitudes

Considera Atitude do Evento

Atraso: Extras normais: Extras descanso:

Compensar Compensar Compensar

Faltas: Extras compensado: Extras feriado:

Compensar Compensar Compensar

Considera percentual ao exibir o saldo do banco de horas

Processos Correlatos

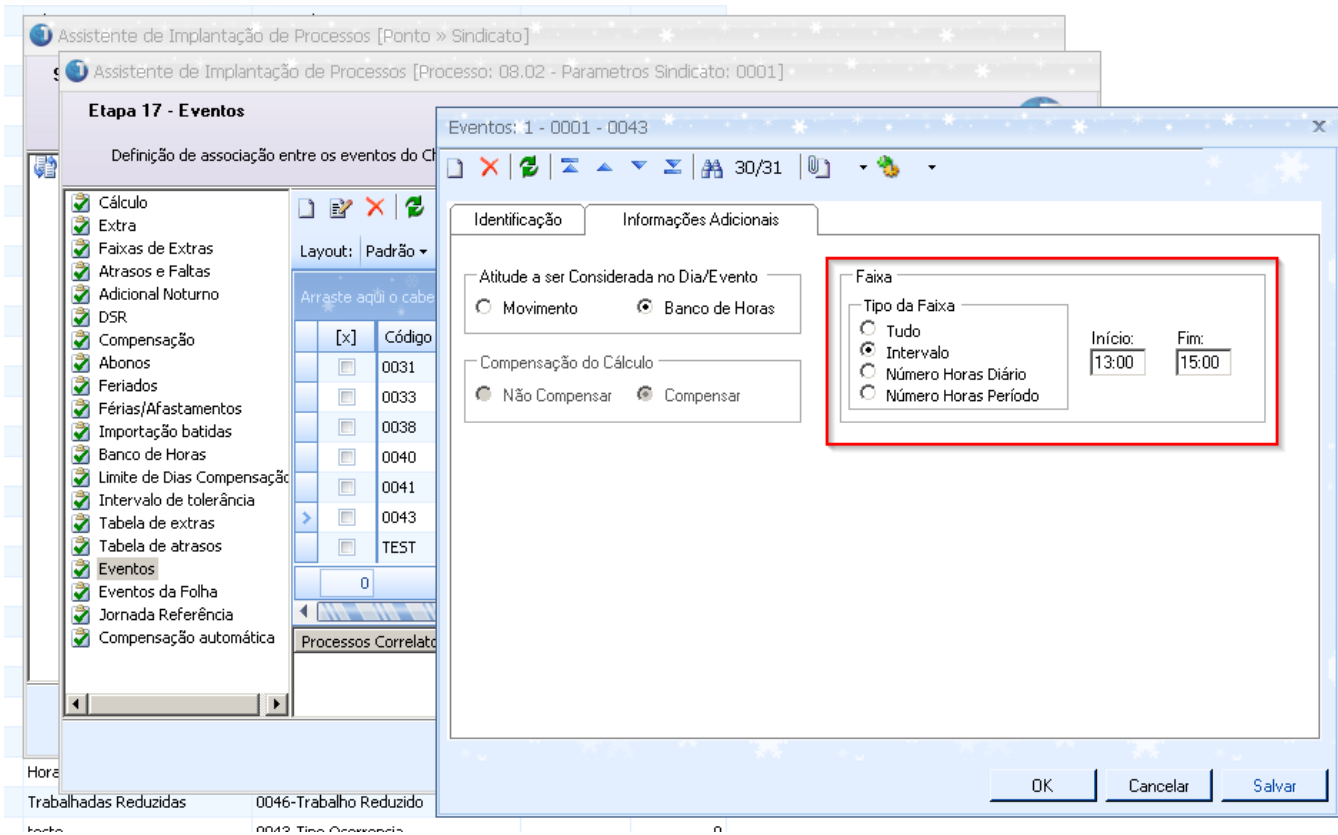
< Voltar Avançar > Cancelar

Na associação dos eventos no parametrizador do sindicato, poderão ser informadas as formas de definição de totalização para os eventos com código de cálculo 0043:

Foi criada uma validação no parametrizador para garantir que os eventos não estejam com faixas sobrepostas. Caso o evento esteja, não será possível cadastrá-lo.

Exemplo:

- Extra Fixa Faixa 1 = Inicial = 0h Final = **5h**
- Extra Fixa Faixa 2 = Inicial = **4h** Final = 10



4. Cadastro de Horário por Intervalo

Com a criação do cadastro de Tipo de Ocorrência, agora o usuário tem a possibilidade de definir qual tipo de ocorrência será gerado para presença e ausência, para cada intervalo planejado da jornada de trabalho.

Configurar jornada planejada

Intervalos Planejados da Jornada

Aqui você configura os intervalos planejados da jornada

Intervalo 2

Entrada: 01/08/1998 08:00 Saída: 01/08/1998 12:00 Total: 04:00

Presença Integral: T Trabalho Ausência Integral: #AFIX Atraso de Extra Fixa

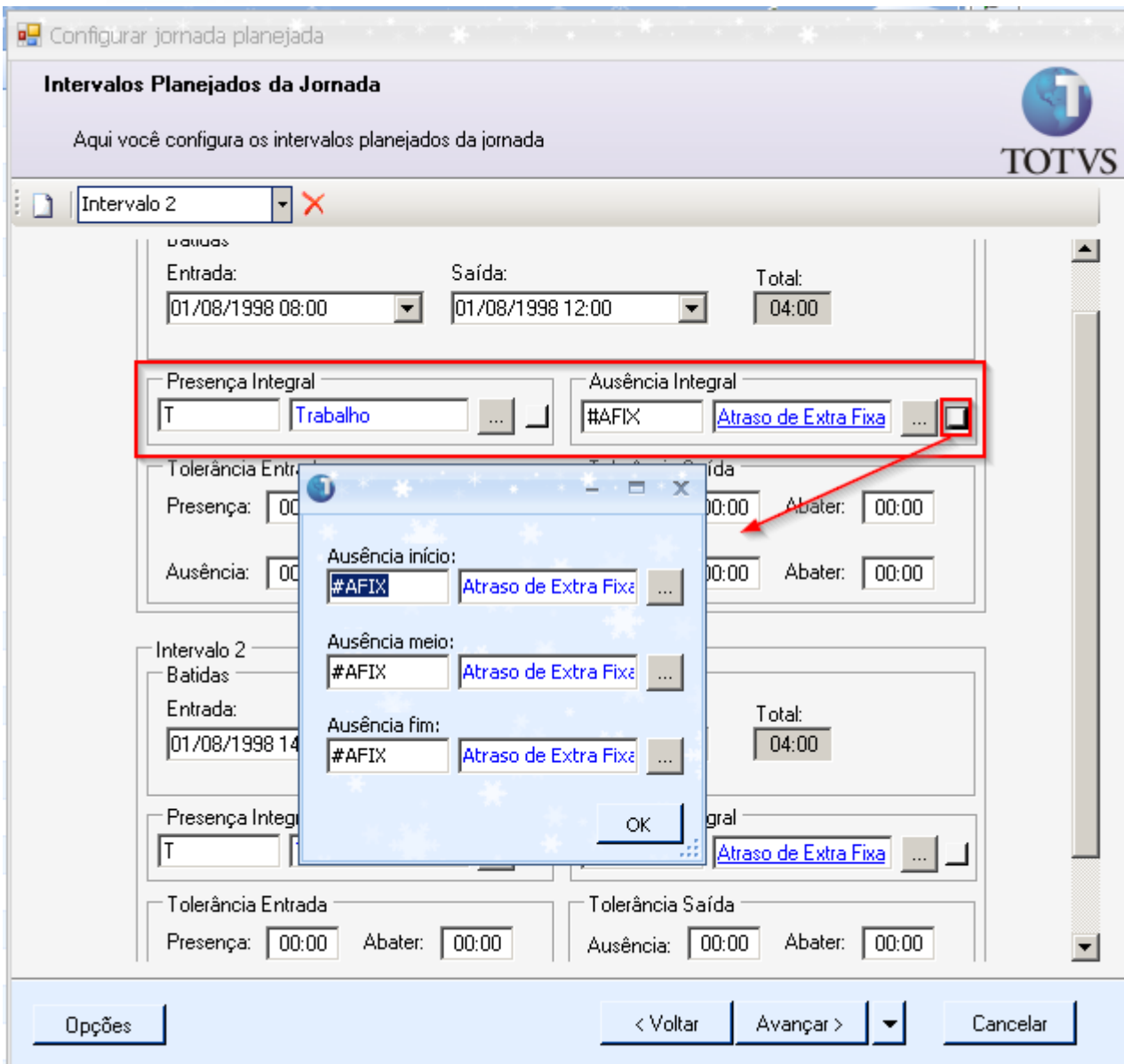
Tolerância Entrada: Presença: 00:00 Ausência: 00:00 Abater: 00:00

Intervalo 2 Batidas: Entrada: 01/08/1998 14:00 Total: 04:00

Presença Integral: T Trabalho Ausência Integral: #AFIX Atraso de Extra Fixa

Tolerância Entrada: Presença: 00:00 Abater: 00:00 Tolerância Saída: Ausência: 00:00 Abater: 00:00

Opções < Voltar Avançar > Cancelar



5. Cadastro de Horário por Jornada

O usuário terá a possibilidade de definir qual tipo de ocorrência será gerado para presença e ausência, para cada montante de horas de acordo com a quantidade de batidas.

6. Gestão do Banco de Horas

Com a evolução do cadastro de eventos, onde o usuário irá definir se o código de cálculo 0043 é débito ou crédito, será possível totalizar e compensar os novos tipos de ocorrência cadastrados pelo usuário.

As seguintes rotinas passarão a apresentar essas novas informações:

- Compensação/Lançamento do Banco de Horas
 - É possível definir a atitude desses eventos: pagar, descontar, compensar.
- Banco de Horas detalhado
 - Foi incluída uma coluna para mostrar se o evento é de débito ou crédito.

- Histórico do Banco de Horas
- Saldo do Banco de Horas

7. Abono

Com a nova parametrização do cadastro de Tipo de Ocorrência, é possível definir se os tipos criados pelo usuário são abonáveis ou não; assim a validação para o lançamento de abono será se o tipo de ocorrência é abonável, e não mais se é falta ou atraso.

8. Cálculo

A nova máquina de cálculo também passará a gerar ocorrências de tipos cadastrados pelo usuário, através do código de cálculo 0043. Os eventos deverão ser vinculados no sindicato, e o cálculo irá considerá-los ao gerar as ocorrências calculadas, e lançá-las para o banco de horas ou para o movimento.

Com a possibilidade de cadastrar faixas para os eventos de código de cálculo 0043, o cálculo irá considerar o montante de faixa do evento, assim como considera as faixas de extras no sindicato.

9. Visualização de Ocorrências Calculadas no RM Portal

Os tipos de ocorrência cadastrados pelo usuário também poderão ser visualizados. Essa visão também será disponibilizada no Portal para os usuários.

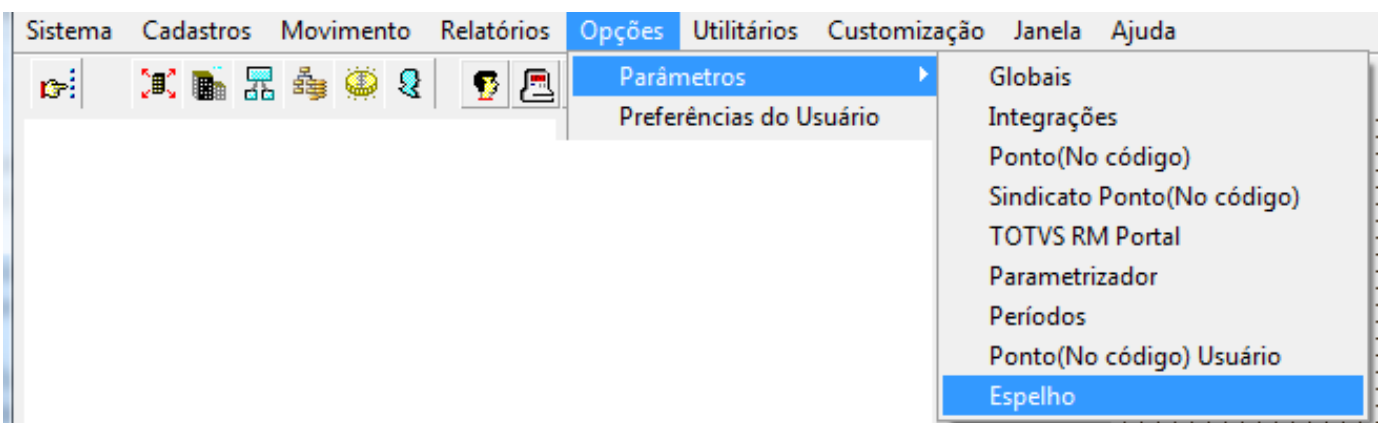
referencia	IdJornada	Centro de custo	Coliçada do Tomador	Código do Tomador	Início	Fim	Total	Tipo de ocorrência	Descrição
10 00:00:00	1				25/01/2010 08:00	25/01/2010 12:00	04:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1		0	C00013	25/01/2010 12:00	25/01/2010 13:00	01:00	SA	Saída Antecipada
10 00:00:00	1		0	C00013	25/01/2010 13:00	25/01/2010 14:00	01:00	#AFIX	Atraso de Extra Fixa
10 00:00:00	1		0	C00013	25/01/2010 14:00	25/01/2010 15:00	01:00	#EFIX	Hora Extra Fixa
10 00:00:00	1		0	C00013	25/01/2010 15:00	25/01/2010 19:30	04:30	EA	Extra Normal Autorizado
10 00:00:00	1		0	C00013	26/01/2010 08:00	26/01/2010 12:00	04:00	A	Atraso
10 00:00:00	1		0	C00013	26/01/2010 12:00	26/01/2010 13:00	01:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1		0	C00013	26/01/2010 13:00	26/01/2010 15:00	02:00	#EFIX	Hora Extra Fixa
10 00:00:00	1		0	C00013	26/01/2010 15:00	26/01/2010 19:00	04:00	EA	Extra Normal Autorizado
10 00:00:00	1		0	C00013	27/01/2010 08:00	27/01/2010 12:00	04:00	A	Atraso
10 00:00:00	1		0	C00013	27/01/2010 12:00	27/01/2010 13:00	01:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1		0	C00013	27/01/2010 13:00	27/01/2010 14:00	01:00	#EFIX	Hora Extra Fixa
10 00:00:00	1		0	C00013	27/01/2010 14:00	27/01/2010 15:00	01:00	#AFIX	Atraso de Extra Fixa
10 00:00:00	1		0	C00013	28/01/2010 08:00	28/01/2010 12:00	04:00	A	Atraso
10 00:00:00	1 01		0	C00013	28/01/2010 12:00	28/01/2010 13:00	01:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1 01		0	C00013	28/01/2010 13:00	28/01/2010 15:00	02:00	#EFIX	Hora Extra Fixa
10 00:00:00	1 01		0	C00013	28/01/2010 15:00	28/01/2010 18:00	03:00	EA	Extra Normal Autorizado
10 00:00:00	1 01		0	C00013	29/01/2010 08:00	29/01/2010 12:00	04:00	A	Atraso
10 00:00:00	1 01		0	C00013	29/01/2010 12:00	29/01/2010 13:00	01:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1 01		0	C00013	29/01/2010 13:00	29/01/2010 15:00	02:00	#EFIX	Hora Extra Fixa
10 00:00:00	1 01		0	C00013	29/01/2010 15:00	29/01/2010 18:00	03:00	EA	Extra Normal Autorizado
10 00:00:00	1 01		0	C00013	30/01/2010 08:00	30/01/2010 12:00	04:00	A	Atraso
10 00:00:00	1 01		0	C00013	30/01/2010 12:00	30/01/2010 13:00	01:00	T	Trabalho
10 00:00:00	1 01		0	C00013	30/01/2010 13:00	30/01/2010 15:00	02:00	#AFIX	Atraso de Extra Fixa

Totais do Período
 Horas Extras Pagar(Folha Pcto) **88:01** Atrasos Descontar(Folha Pcto) **111:00** Faltas Descontar(Folha Pcto) **00:00** Abonos **00:00**
Banco de Horas
 Saldo Anterior: **17:40 (DEVEDOR)** Saldo (25/01/2010 a 24/02/2010) **00:00 (A COMP.)** Saldo Após Período: **17:40 (DEVEDOR)**

10. Configuração do Espelho

Com o objetivo de melhora a visualização das ocorrências calculadas no espelho, foi criado uma configuração para o espelho, onde o usuário poderá criar colunas customizadas, e poderá vincular as ocorrências que desejar à coluna. Cada coluna totalizará as ocorrências vinculadas a ela:

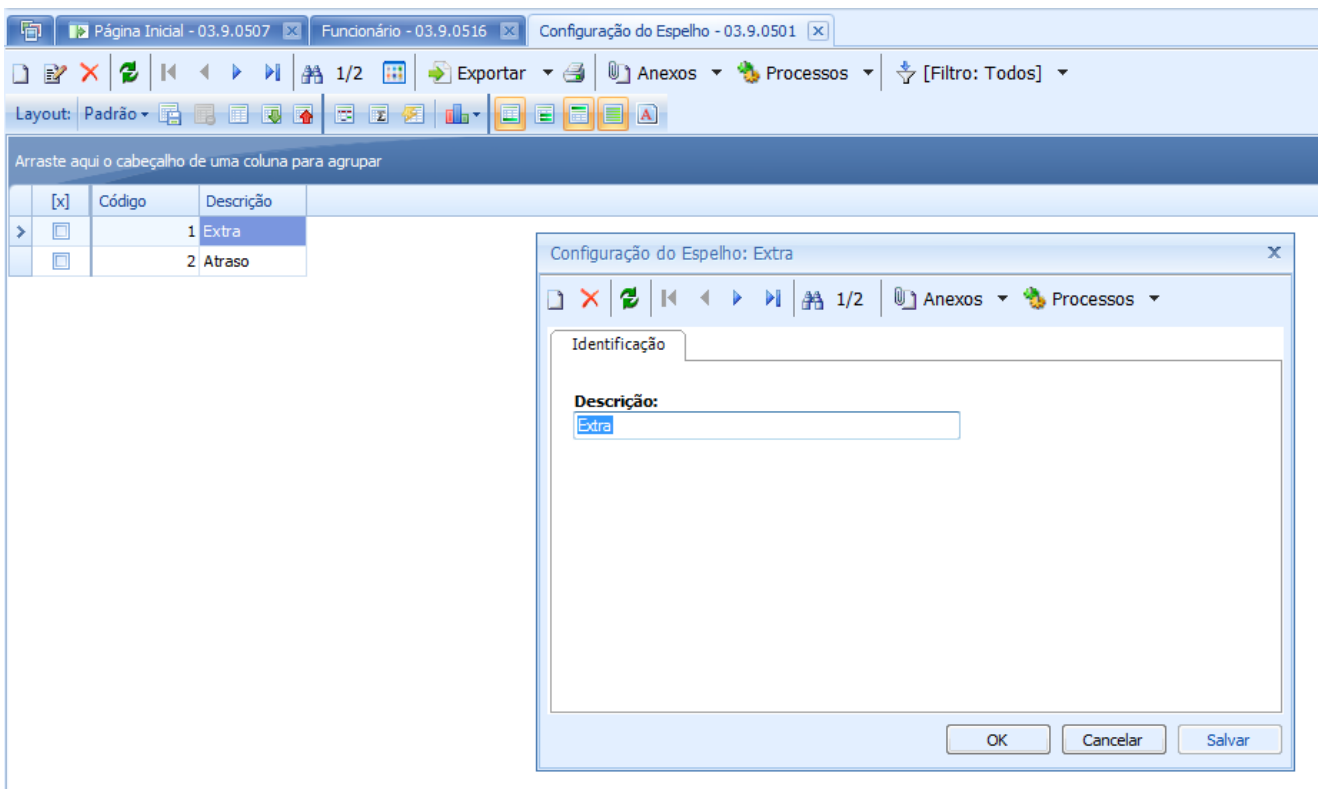
RM Chronus



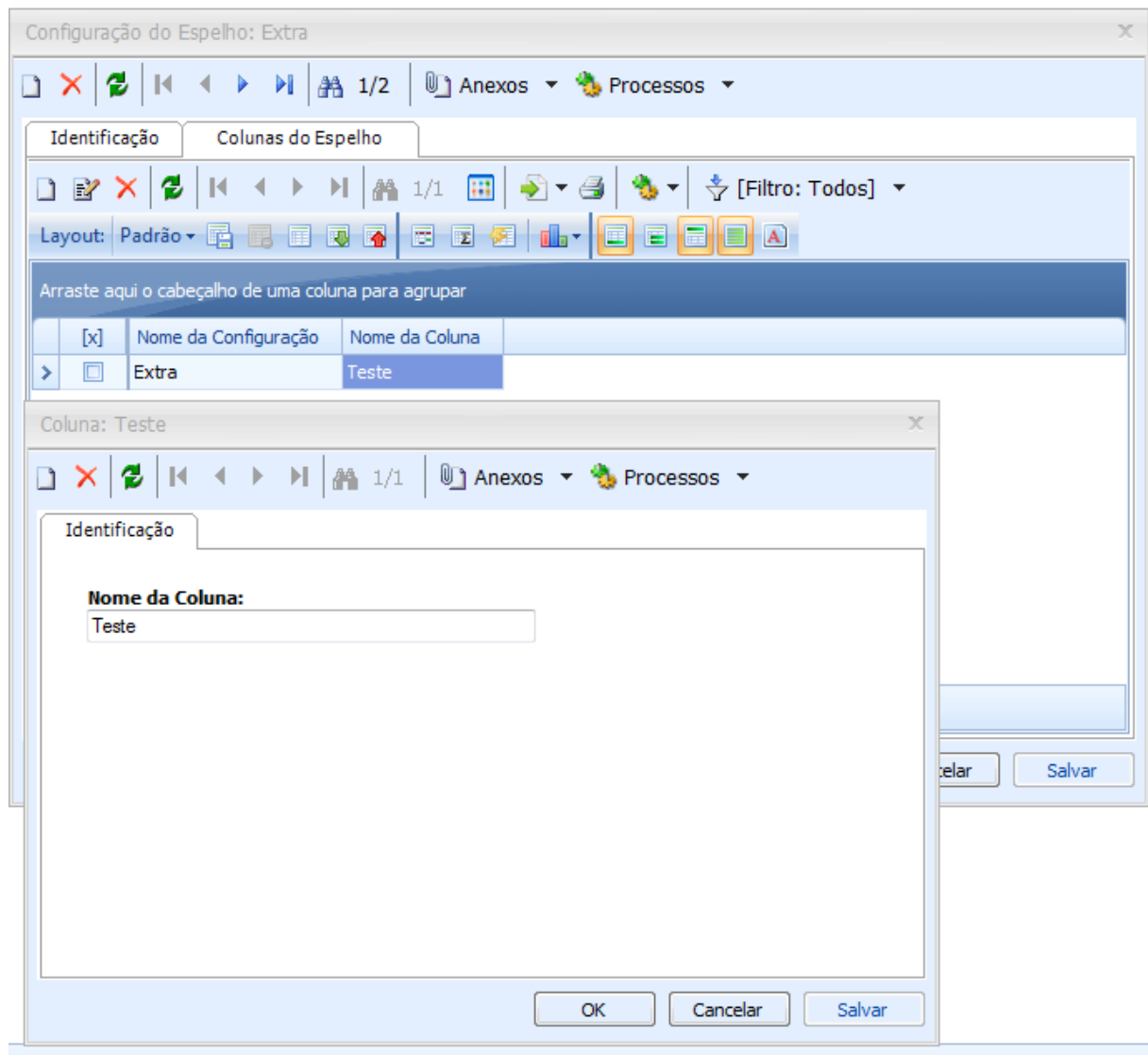
Nova MDI



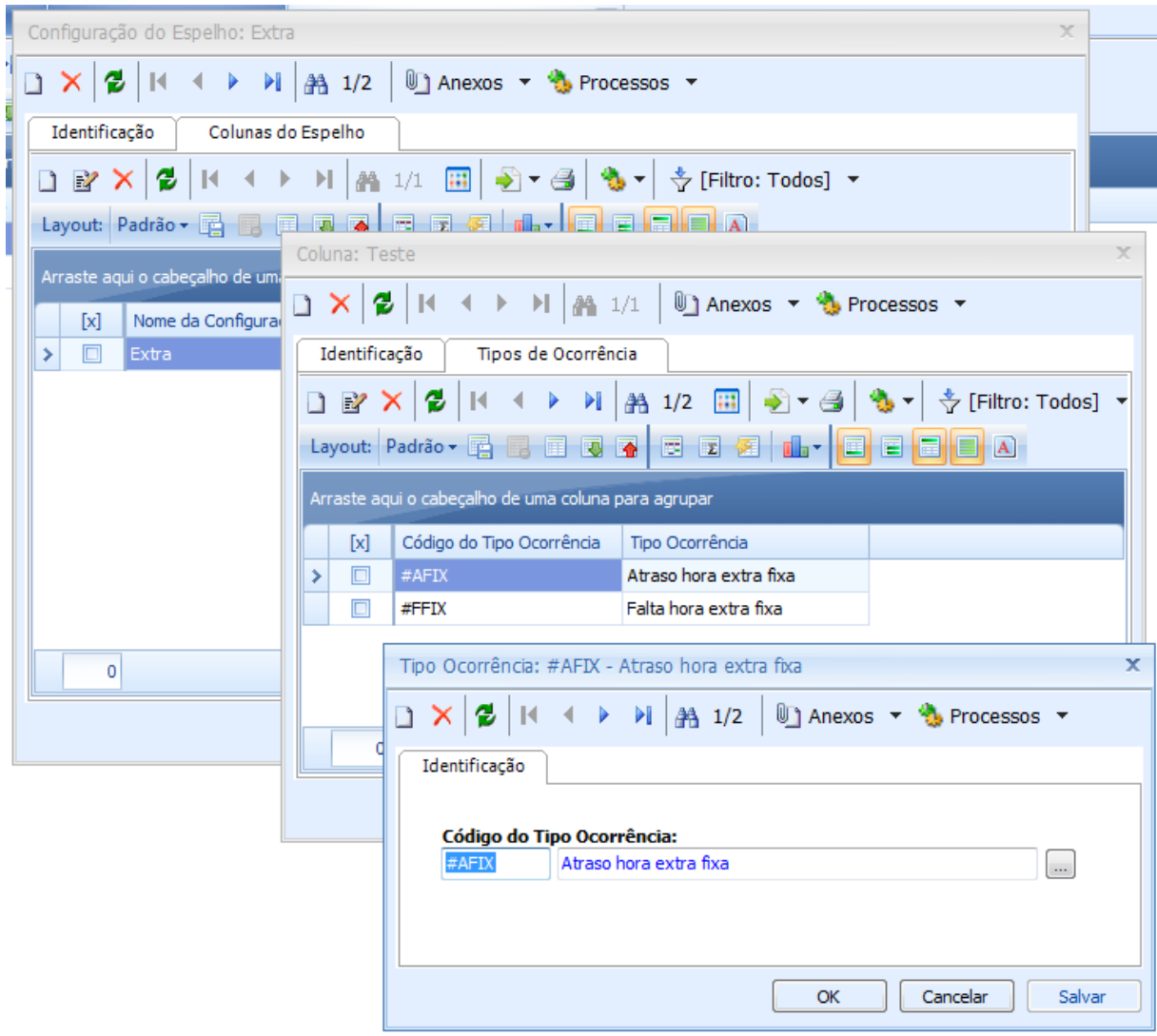
Configuração do Espelho



Coluna do Espelho

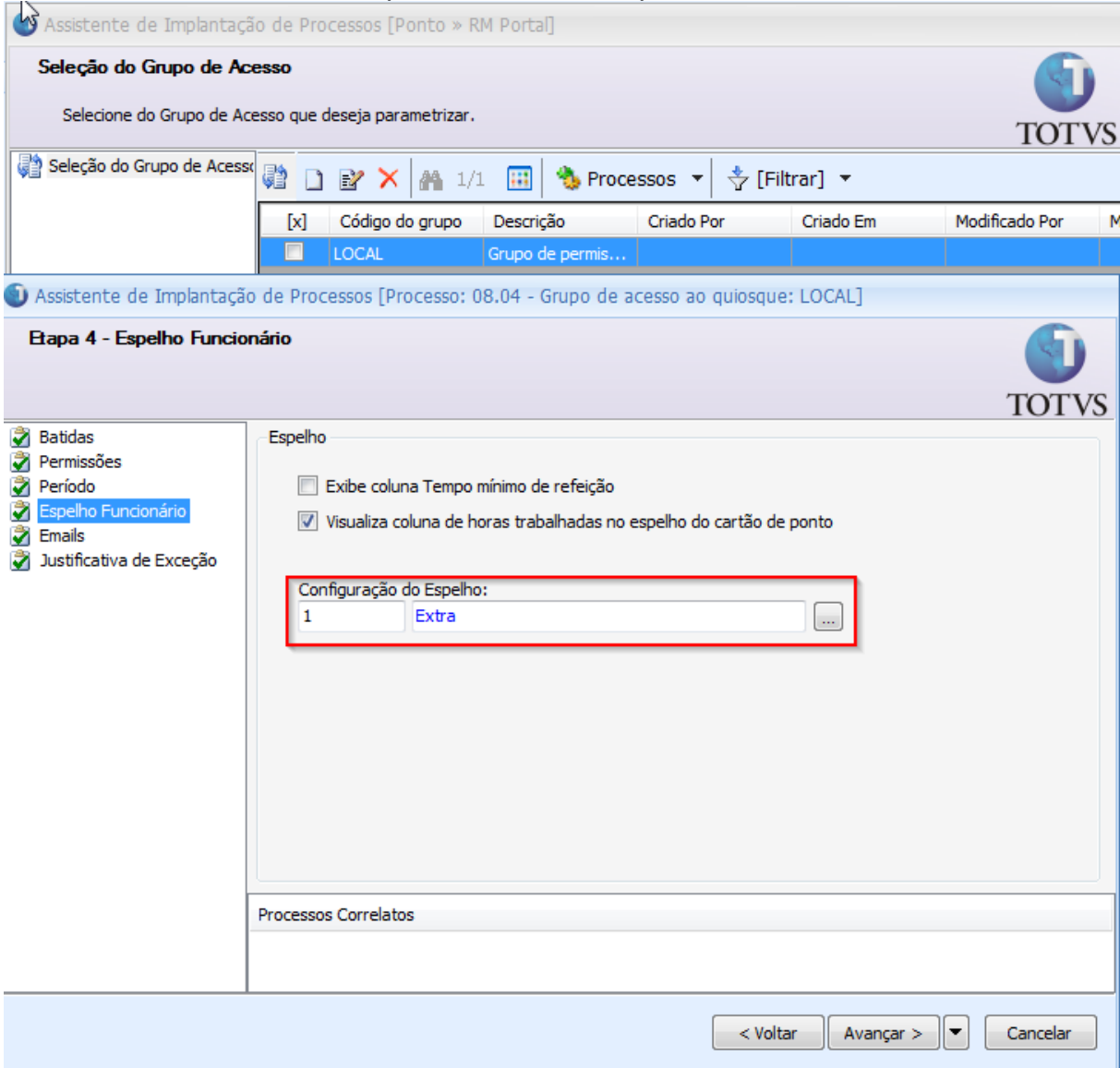


Tipos de Ocorrência



11. Espelho RM Portal

Foi realizado melhorias no espelho do cartão do portal.



The screenshot displays the 'Assistente de Implantação de Processos' (Process Implementation Assistant) in the 'RM Portal' context. The main window is titled 'Seleção do Grupo de Acesso' (Access Group Selection) and contains a table with the following data:

[x]	Código do grupo	Descrição	Criado Por	Criado Em	Modificado Por	M
<input type="checkbox"/>	LOCAL	Grupo de permis...				

Below the table, the 'Assistente de Implantação de Processos' shows the configuration for 'Processo: 08.04 - Grupo de acesso ao quiosque: LOCAL'. The current step is 'Etapa 4 - Espelho Funcionário' (Employee Mirror Step 4). A sidebar on the left lists various configuration options, with 'Espelho Funcionário' selected. The main area shows the 'Espelho' (Mirror) configuration with the following options:

- Exibe coluna Tempo mínimo de refeição
- Visualiza coluna de horas trabalhadas no espelho do cartão de ponto

A 'Configuração do Espelho:' (Mirror Configuration) section is highlighted with a red box, showing a list with one entry: '1 Extra'.

At the bottom of the window, there are navigation buttons: '< Voltar' (Back), 'Avançar >' (Next), and 'Cancelar' (Cancel).

12. Espelho Winforms

Foi realizado melhorias no espelho do cartão winforms, onde o usuário também conseguirá visualizar:

- Totais do dia:

Espelho do Funcionário 00001 - ITAMAR MENDES DA SILVEIRA

1/46 Anexos Processos

Data Início: 01/09/2011 Data Fim: 30/09/2011

Espelho Gráfico Calendário

Arraste aqui o cabeçalho de uma coluna para agrupar

Abono	Extra	Data	Id Jornada	Dia	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
		01/09/2011		0 QUT		22:00						
		02/09/2011		0 SEX				06:00				
		03/09/2011		0 SÁB		10:37		16:00				
		04/09/2011		0 DOM		10:32		19:16				
		05/09/2011		0 SEG		10:38		16:00				
		06/09/2011		0 TER		10:32		19:17				
		07/09/2011		0 QUA								
		08/09/2011		0 QUT		10:32		16:00				
		09/09/2011		0 SEX		10:34		19:16				
		10/09/2011		0 SÁB								
		11/09/2011		0 DOM								
		12/09/2011		0 SEG								

Janelas de informações

Somente informações da data selecionada Configuração do Espelho: 2 Atraso

Data	Dia	Horas base	Horas trabalhadas	Atraso	Falta	Abono	Extra executado	Extra autoriz.	Adicional noturno	Sobreaviso	Atraso
01/09/2011	QUT	02:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00
02/09/2011	SEX	08:00	06:00	00:00	07:00	00:00	02:00	02:00	05:00	00:00	00:00
03/09/2011	SAB	05:00	05:23	01:14	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:14
04/09/2011	DOM	05:00	08:44	00:00	00:00	00:00	03:44	01:44	00:00	00:00	00:00
05/09/2011	SEG	05:00	05:22	01:16	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:16
06/09/2011	TER	05:00	08:45	00:00	00:00	00:00	03:45	01:45	00:00	00:00	00:00
07/09/2011	QUA	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08/09/2011	QUT	05:00	05:28	01:04	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:04
09/09/2011	SEX	05:00	08:42	00:00	00:00	00:00	03:42	01:42	00:00	00:00	00:00
10/09/2011	SAB	05:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11/09/2011	DOM	05:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12/09/2011	SEG	05:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Totais do dia		145:00	138:05	003:34	084:00	000:00	050:52	024:52	007:00	000:00	

Totais do dia Avisos Jornadas Ocorrências Movimento diário Movimento Banco de Horas Saldo Banco de Horas Analítico Saldo Banco de Horas Sintético Banco de horas diário

Férias Afastamento Compensado Descanso Feriado Demitido

- Ocorrências:
 - O usuário poderá visualizar os tipos de ocorrência cadastrados, junto com sua atitude.
- Movimento diário:
 - O usuário poderá visualizar o código de cálculo 0043 no movimento diário.
- Movimento:
 - O usuário poderá visualizar o código de cálculo 0043 totalizado no movimento.
- Banco de Horas:
 - O usuário poderá visualizar código de cálculo 0043 que foi lançado ou compensado.
- Saldo Banco de Horas Analítico
 - O usuário poderá visualizar o saldo do banco de horas pelo código de cálculo 0043.