

BIO PONTO.

BANCO DE HORAS- COMPENSAÇÃO.

No sistema bio ponto, existem 3 formas de apuração no caso de banco de horas.

- Diário.
- Semanal.
- Mensal.

Nesse manual vai ser demonstrado a diferença de cada uma delas e como parametrizar.

Dentro do cadastro do funcionário tem que estar habilitado para banco de horas e cadastrado um horário.

Cadastro de Empregado

Empregado

Documentos

Dados Pessoais

Endereço

Posição

Imagens

[FOTO]

Código
1

Nº Cartão/Matrícula
1

Nome
MARINA

Reg. Minist. Trabalho
Data Nascimento: 21/05/1992
Data Admissão: 01/07/2011

Remuneração
0.00
Data Cadastro: 14/03/2016
Data Demissão:

Faz Controle de Cartão Ponto
Código de Barra

Tipo Coleta

- Digital
- Teclado
- Código de Barras

Banco de Horas

Tipo Controle Hora Extra
Compensação de Horas

Regra de Compensação
1 BANCO DE HORAS

Tipo Contrato Salário
1 MENSAL

Horário Trabalho
1 HORARIO PADRAO

Horário Dia Base

Fechar Ajuda Cadastrar Senha/Digital

Dentro do horário tem a regra de hora extra: nesse caso número 5.

Pesquisa (F9)

Cód. Horário	Descrição	Dia da Semana	Início	Fim
1	HORARIO PADRAO	Segunda	07:15	11:15
			13:15	17:15
		Terça	07:15	11:15
			13:15	17:15
		Quarta	07:15	11:15
			13:15	17:15
		Quinta	07:15	11:15
			13:15	17:15
		Sexta	07:15	11:15
			13:15	17:15
		Sábado	07:30	11:30

Máximo Min. Falta Mínimo Horas Extras (Min)

Regra para Hora Extra REGRA DE HORARIO C DETALHAMENTO- CH DIARIA

Escala Trabalho

Tolerâncias

Período	Tolerância Entrada em Minutos		Tolerância Saída em Minutos	
	Antes do Horário	Depois do Horário	Antes do Horário	Depois do Horário
1º Período	10	10	10	10
2º Período	10	10	10	10
3º Período	10	10	10	10
4º Período	10	10	10	10

Configuração de Regras de Hora Extra

Código	Descrição
5	REGRA DE HORARIO C DETALHAMENTO- CH DIARIA
4	REGRA HORARIO COM DETALHAMENTO - FALTAS POR CARGA HORARIA
2	REGRA HORARIO COM DETALHAMENTO - FALTAS POR DIA NAO TRAB
3	REGRA HORARIO COM DETALHAMENTO - FALTAS POR PERIODO NAO TRAB
1	REGRA HORARIO SEM DETALHAMENTO

Marcado	Código	Descrição	Dia Inicial	Dia Final
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ADICIONAL NOTURNO	Domingo	Sábado
<input checked="" type="checkbox"/>	1	EXTRA 100% DOMINGO	Domingo	Domingo
<input checked="" type="checkbox"/>	2	EXTRA 100% FERIADO		
<input checked="" type="checkbox"/>	7	EXTRA 50% POR CARGA HORARIA	Segunda-Feira	Sábado
<input type="checkbox"/>	5	EXTRA 50% SEG/SAB - FALTAS NÃO JUSTIFICADAS	Segunda-Feira	Sábado
<input type="checkbox"/>	6	EXTRA 50% SEG/SAB - SEM FALTAS NÃO JUSTIF. I	Segunda-Feira	Sábado
<input type="checkbox"/>	4	EXTRA 50% SEG/SAB SEM DETALHAMENTO	Segunda-Feira	Sábado

Onde na configuração 5 é vinculado a regra hora extra onde nas parametrizações fica informado o TIPO PERIDO.

Nesse exemplo, código 7: extra 50%por carga horaria.

DIARIO:

Tabela>>eventos>> regra de hora extra:

Parametrização de Regras para Horas Extras

Código	Descrição	Dia Semana Inicial	Dia Semana Final	Tipo Hora
2	EXTRA 100% FERIADO			Feriado
5	EXTRA 50% SEG/SAB - FALTAS NÃO JUSTIFICAC	Segunda-Feira	Sábado	Normal
6	EXTRA 50% SEG/SAB - SEM FALTAS NÃO JUSTII	Segunda-Feira	Sábado	Normal
4	EXTRA 50% SEG/SAB SEM DETALHAMENTO	Segunda-Feira	Sábado	Normal
7	EXTRA 50% POR CARGA HORARIA DIARIA	Segunda-Feira	Sábado	Normal

Item

Descrição: EXTRA 50% POR CARGA HORARIA DIARIA

Tipo Hora: Normal

Dia Semana Inicial: Segunda-Feira

Dia Semana Final: Sábado

Fator Multiplicação: 0,0000000000

Fator Compensação: 0,0000000000

Regra de Substituição: *

Disparar em Dias de Feriado
 Disparar em Horário de Trabalho
 Detalhar Parametrização

Evento:

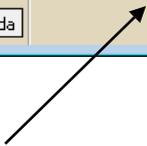
Sub-Evento:

Tipo Período: Diário

Tipo Período H. Extra: Diário

Horário de Incidência

Início	Fim	Fator
00:00	23:59	0,0000000000



Empresa: 1/1 BANCO TESTE										Quadro de Horário									
CNPJ/CEI: _____ End/Local: RUA BARAO DE MELGACO, 2350 Município: CUIABA - MT										Seg 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Ter 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Qua 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Qui 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Sex 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Sáb 07:30-11:30 T									
Funcionário: MARINA										Código: 1									
CTPS/Série: /										Função:									
Horário: HORARIO PADRAO										Nº Cartão: 1									
C. de Custo: --- GERAL---										Salário Contratual: Mensal									
Setor:										PIS/PASEP: 123456789									
Cartão Ponto do Período de 26/12/2015 a 25/01/2016										Ref. Mês/Ano: Janeiro/2016									
Dia/Mês	Dia semana	Período 01		Período 02		Período 03		Período 04		Resumo Diário de Horas									
		E	S	E	S	E	S	E	S	H.D.	H.I.	H.N.	H.E.	H.C.	A.N.	F.N.	F.J.	A.F.	
26/12	Sáb	Compensação								0,00				4,00					
27/12	Dom	Folga		Folga															
28/12	Seg	07:15	11:15	13:15	19:15					10,00		8,00	2,00						
29/12	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
30/12	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
31/12	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
01/01	Sex(Fer)	Compensação												4,00					
02/01	Sáb	Folga		Folga						8,00		8,00							
03/01	Dom	Folga		Folga															
04/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15					10,45		8,00	2,45						
05/01	Ter	07:15	11:15	13:15	20:00					8,45		8,00	0,45						
06/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:00					9,00		8,00	1,00						
07/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
08/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
09/01	Sáb	Compensação												4,00					
10/01	Dom	Folga		Folga						9,00		8,00	1,00						
11/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
12/01	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
13/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
14/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
15/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
16/01	Sáb	Compensação												4,00					
17/01	Dom	Folga		Folga						9,00		8,00	1,00						
18/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
19/01	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
20/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
21/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
22/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
23/01	Sáb	Compensação												4,00					
24/01	Dom	Folga		Folga						9,00		8,00	1,00						
25/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15					9,00		8,00	1,00						
Totalização Resumo Diário										181,30	0,00	160,00	21,30	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Resumo de Horas do Mês										Total de Horas		Para Pgto	Para Banco Hora	Fator					
Evento		Sub-Evento																	
1-HORA NORMAL		1-HORA NORMAL								160,00		160,00							
2-HORA EXTRA		2-HORA EXTRA 50%								21,30				21,30		1,00			
7-HORA COMPENSADA		1-HORA COMPENSADA								20,00				20,00					
Resumo do Banco de Horas										H.B.		H.B.S.		H.B.		H.B.S.			
Saldo Anterior		0,00		0,00		Compensações do Mês		20,00		20,00		Desconto do Mês		0,00		0,00			
Lançamentos do Mês		21,30		21,30		Pagamentos do Mês		0,00		0,00		Saldo Atual		1,30		1,30			
Legenda:										H.D. = Total de Horas do Dia		H.N. = Hora Normal		H.C. = Hora Compensada		F.N. = Falta Não Justificada		A.F. = Afastamento	
										H.I. = Total de Intervalo do Dia		H.E. = Hora Extra		A.N. = Adicional Noturno		F.J. = Falta Justificada		Fer = Feriado	
										E = Entrada		S = Saída		D = Desconsiderada		L = Desc. Intervalo NR 17		O = Original	
										P = Pré-Assinalada		I = Informada		H.B. = Hora Banco		H.B.S. = Hora Banco sem fator			

Reconheço a exatidão destas informações.

CUIABA/MT

Visto do responsável da empresa

DATA

MARINA

Dessa forma o sistema computa o total feito diariamente para compensar do total de falta. Demonstrando no resumo do banco de horas o total feito.

SEMANAL

Dentro do cadastro do horário do funcionário deve ter uma configuração de regra hora extra onde nas parametrizações seja informado que TIPO PERIDO seja SEMANAL.

Tabela>>eventos>> regra de hora extra:

Parametrização de Regras para Horas Extras

Código	Descrição	Dia Semana Inicial	Dia Semana Final	Tipo Hora
2	EXTRA 100% FERIADO			Feriado
7	EXTRA 50% POR CARGA HORARIA- SEMANAL	Segunda-Feira	Sábado	Normal
5	EXTRA 50% SEG/SAB - FALTAS NÃO JUSTIFICAC	Segunda-Feira	Sábado	Normal
6	EXTRA 50% SEG/SAB - SEM FALTAS NÃO JUSTII	Segunda-Feira	Sábado	Normal
4	EXTRA 50% SEG/SAB SEM DETALHAMENTO	Segunda-Feira	Sábado	Normal

Configuração da Regra 7:

Descrição: EXTRA 50% POR CARGA HORARIA- SEMANAL

Tipo Hora: Normal

Regra de Substituição:

Dia Semana Inicial: Segunda-Feira

Dia Semana Final: Sábado

Fator Multiplicação: 0,0000000000

Fator Compensação: 0,0000000000

Disparar em Dias de Feriado

Disparar em Horário de Trabalho

Detalhar Parametrização

Evento:

Sub-Evento:

Tipo Período: Semanal

Tipo Período H. Extra: Semanal

Horário de Incidência:

Início	Fim	Fator
00:00	23:59	0,0000000000

Botões: Fechar, Ajuda, +, ✓, ↺, ✕, ⏪, ⏩

Empresa: 1/1 BANCO TESTE										Quadro de Horário											
CNPJ/CEI: /										Seg 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T											
End/Local: RUA CARVALHO DE MELLO GACÓ, 2350										Ter 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T											
Município: CUIABA - MT										Qua 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T											
Funcionário: MARINA										Qui 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T											
CTPS/Série: /										Sex 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T											
Horário: HORARIO PADRAO										Sáb 07:30-11:30 T											
C. de Custo: GERAL										LEGENDA: T = Trabalho											
Setor:										F = Faltas Horário Intervalo de Refeição											
Nº Cartão: 1										I = Intervalo de Trabalho Fixo ou Flexível											
Salário Contratual: Mensal																					
PIS/PASEP: 123456789																					
Código: 1																					
Cartão Ponto do Período de 26/12/2015 a 25/01/2016 Ref. Mês/Ano: Janeiro/2016																					
Dia/Mês	Dia Semana	Período 01				Período 02				Período 03				Período 04				Resumo Diário de Horas			
		E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	Previsto	Realizado	Hora a +	Hora a -	A.N.	F.J.	A.F.	
26/12	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00				
27/12	Dom	Folga				Folga															
28/12	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	10,00	2,00					
29/12	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
30/12	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
31/12	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
01/01	Sex(Fer)	Compensação												4,00	0,00		-4,00				
02/01	Sáb	Folga				Folga															
03/01	Dom	Folga				Folga															
04/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15									8,00	8,00						
05/01	Ter	07:15	11:15	13:15	20:00									8,00	10,45	2,45					
06/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:00									8,00	8,45	0,45					
07/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
08/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
09/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00				
10/01	Dom	Folga				Folga															
11/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
12/01	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
13/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
14/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
15/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
16/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00				
17/01	Dom	Folga				Folga															
18/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
19/01	Ter	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
20/01	Qua	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
21/01	Qui	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
22/01	Sex	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
23/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00				
24/01	Dom	Folga				Folga															
25/01	Seg	07:15	11:15	13:15	18:15									8,00	9,00	1,00					
Totalização Resumo Diário												180,00	181,30	21,30	-20,00	0,00	0,00	0,00			
Resumo de Horas do Mês																					
Evento		Sub-Evento		Total de Horas		Para Pgto		Para Banco Hora		Fator											
1-HORA NORMAL		1-HORA NORMAL		177,00		177,00															
2-HORA EXTRA		2-HORA EXTRA 50%		4,30				4,30		1,00											
7-HORA COMPENSADA		1-HORA COMPENSADA		3,00				3,00													
Resumo do Banco de Horas																					
Saldo Anterior		H.B.		H.B.S.		H.B.		H.B.S.		H.B.		H.B.S.									
Lançamentos do Mês		4:30		4:30		Compensações do Mês		3:00		Desconto do Mês		0:00									
						Pagamentos do Mês		0:00		Saldo Atual		1:30									
Legenda:																					
A.N. = Adicional Noturno		F.J. = Faltas Justificadas		A.F. = Afastamento		Fer = Feriado		E = Entrada		I = Informada											
S = Sabia		D = Desconsiderada		L = Desc. Intervalo NR 17		O = Original															
P = Pré-Assinalada		H.B. = Hora Banco		H.B.S. = Hora Banco sem fator																	

Reconheço a exatidão destas informações.

CUIABA/MT

Visto do responsável da empresa

DATA

MARINA

Dessa forma o sistema irá apurar da seguinte maneira:

A primeira semana (ate 26/01) tem 4 falta

Segunda semana (ate 02/01) 5 he 4 falta sobraram 1 horas extras

Terceira semana (ate 09/01) 5:30 he 4 falta sobraram 1:30 hora extra

Quarta semana (ate 16/01) 5 he 4 falta sobraram 1 hora extra

Quinta semana (ate 23/01) 5 he 4 falta sobraram 1 hora extra

Total de 4:30 HE restantes da soma das semanas e a compensação do mês um total de 3:00 resultando no resumo de banco de horas de 1:30.

Se ainda tivesse fator, multiplicaria nas 4:30 HE para após compensa as 3:00 horas e apura o saldo.

MENSAL:

Dentro do cadastro do horário do funcionário deve ter uma configuração de regra hora extra onde nas parametrizações seja informado que TIPO PERIDO seja MENSAL.

Tabela>>eventos>> regra de hora extra:

The screenshot shows a software window titled "Parametrização de Regras para Horas Extras". It features a table of rules and a detailed configuration panel for the selected rule.

Código	Descrição	Dia Semana Inicial	Dia Semana Final	Tipo Hora
2	EXTRA 100% FERIADO			Feriado
7	EXTRA 50% POR CARGA HORARIA- MENSAL	Segunda-Feira	Sábado	Normal
5	EXTRA 50% SEG/SAB - FALTAS NÃO JUSTIFICAF	Segunda-Feira	Sábado	Normal
6	EXTRA 50% SEG/SAB - SEM FALTAS NÃO JUSTII	Segunda-Feira	Sábado	Normal
4	EXTRA 50% SEG/SAB SEM DETALHAMENTO	Segunda-Feira	Sábado	Normal

The configuration panel for rule 7 includes the following fields:

- Descrição: EXTRA 50% POR CARGA HORARIA- MENSAL
- Tipo Hora: Normal
- Regra de Substituição:
- Dia Semana Inicial: Segunda-Feira
- Dia Semana Final: Sábado
- Fator Multiplicação: 0,0000000000
- Fator Compensação: 0,0000000000
- Disparar em Dias de Feriado
- Disparar em Horário de Trabalho
- Detalhar Parametrização
- Evento: [Empty]
- Sub-Evento: [Empty]
- Tipo Período: Mensal
- Tipo Período H. Extra: Mensal

At the bottom right, there is a "Horário de Incidência" table:

Início	Fim	Fator
00:00	23:59	0,0000000000

Dessa forma o sistema primeiro vai somar as horas extras no mês, compensar o total de faltas e se sobrar horas positivas fazer o pagamento ou aplicar o fator, se tiver.

Empresa: 1/1 BANCO TESTE CNPJ/CEI: 15.008.133/0002-62 End/Local: RUA BARAO DE MELGACO , 2350 Município: CUIABA - MT Funcionário: MARINA CTP/Série: / Função: Horário: HORARIO PADRAO Nº Cartão: 1 C. de Custo: GERAL Salário Contratual: Mensal Sector: PIS/PASEP: 123456789										Quadro de Horário Seg 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Ter 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Qua 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Qui 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Sex 07:15-11:15 T 13:15-17:15 T Sáb 07:30-11:30 T LEGENDA: T = Trabalho F = Faltas Horário Intervalo de Refeição I = Intervalo de Trabalho Fixo ou Flexível													
Cartão Ponto do Período de 26/12/2015 a 25/01/2016 Ref. Mês/Ano: Janeiro/2016																							
Dia/Mês	Dia Semana	Período 01				Período 02				Período 03				Período 04				Resumo Diário de Horas					
		E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	Previsto	Realizado	Horas +	Horas -	A.N.	F.J.	A.F.			
26/12	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00						
27/12	Dom	Folga																					
28/12	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	10,00	2,00			
29/12	Ter	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
30/12	Qua	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
31/12	Qui	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
01/01	Sext(Fer)																						
02/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00						
03/01	Dom	Folga																					
04/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	8,00				
05/01	Ter	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	10,45	2,45			
06/01	Qua	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	8,45	0,45			
07/01	Qui	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
08/01	Sex	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
09/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00						
10/01	Dom	Folga																					
11/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
12/01	Ter	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
13/01	Qua	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
14/01	Qui	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
15/01	Sext	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
16/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00						
17/01	Dom	Folga																					
18/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
19/01	Ter	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
20/01	Qua	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
21/01	Qui	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
22/01	Sex	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
23/01	Sáb	Compensação												4,00	0,00		-4,00						
24/01	Dom	Folga																					
25/01	Seg	07:15	11:15	13:15	17:15													8,00	9,00	1,00			
Totalização Resumo Diário												180,00	181,30	21,30	-20,00	0,00	0,00	0,00					
Resumo de Horas do Mês																							
Evento		Sub-Evento		Total de Horas		Para Pgto		Para Banco		Horas		Fator											
1-HORA NORMAL		1-HORA NORMAL		180,00		180,00																	
2-HORA EXTRA		2-HORA EXTRA 50%		1,30				1,30		1,33													
Resumo do Banco de Horas																							
Saldo Anterior		H.B.		H.B.S.		Compensações do Mês		H.B.		H.B.S.		Desconto do Mês		H.B.		H.B.S.							
Lançamentos do Mês		1:59		1:30		Paqamentos do Mês		0:00		0:00		Saldo Atual		1:59		1:30							
Legenda:		A.N. = Adicional Noturno		F.J. = Faltas Justificadas		A.F. = Afastamento		Fer = Feriado		E = Entrada													
		S = Salda		D = Desconsiderada		L = Desc. Intervalo NR 17		O = Original		I = Informada													
		P = Pré-Assinalada		H.B. = Hora Banco		H.B.S. = Hora Banco sem fator																	

Reconheço a exatidão destas informações.

CUIABA/MT

Visto do responsável da empresa

DATA

MARINA

21:30 de extra – 20:00 falta = 1:30 x fator 1,33 = 1:59 para pagamento.

Diferentemente da forma diária, o sistema não demonstra o total de horas para compensar e o total de hora extra no mês, apenas leva para banco de horas o saldo do mês.