

Calculando hollerith de Professor

Como o salário do professor é calculado



Todo professor recebe pelo número de aulas que ministra, mas sua remuneração é composta de pelo menos três itens: o salário base, a hora-atividade e o descanso semanal remunerado. Esse assunto está regulamentado nas Convenções Coletivas de Trabalho.

Salário base

O salário base corresponde ao valor mensal das aulas ministradas, considerando o mês com 4,5 semanas. Ele recebe esse nome porque é a base sobre a qual a hora-atividade e o DSR serão calculados. Veja como calculá-lo:

Salário base = (nº de aulas semanais X 4,5 X valor da hora-aula)

Hora-atividade

A **hora-atividade** está prevista nas Convenções Coletivas de Trabalho. É o adicional recebido exclusivamente pelo tempo fora da escola, na preparação de aulas, elaboração e correção de provas e exercícios.

O adicional de hora-atividade é de 5% na educação básica e ensino superior. No SESI e no SENAI, a hora-atividade é de 15% (5% para os técnicos de ensino, cujo regime de contratação é diferente).

Descanso Semanal Remunerado (DSR)

O DSR corresponde a 1/6 da soma do salário base, da hora-atividade e demais remunerações recebidas (horas extras, adicional noturno, por tempo de serviço etc.).

DSR = (salário base + hora-atividade + demais remunerações) : 6

<https://www.youtube.com/embed/kmpXGE8Y7g0>

NO SISTEMA FOLHA DE PAGAMENTO - Utilizando exemplo de um Professor com salário tarefa de R\$ 15,00, 25 horas semanais

Evento e071 - Hora Aula 1 (cálculo interno) - Valor da Hora Diária

$$((\text{var}02*4,5)*\text{var}10)/6$$

número de horas SEMANAIS*semanas no mês*salario aula / dias da semana

com este cálculo o sistema chega no valor dia do funcionário

no exemplo do autoatendimento

$$((25*4,5)*15,00)/6 = 112,5*15 = 1687,50/6 = 281,25$$

Evento e072 - Hora Aula 2 (cálculo interno) - Valor da Hora Mensal sem Hora Atividade

$$((\text{var}02*4,5)*\text{var}10)+e071$$

numero de horas SEMANAIS*semanas do mês*salário aula

$$((25*4,5)*15,00) + 281,25 = 112,50*15 = 1687,50 + 281,25 = 1968,75$$

Evento e073 - Hora Aula 3 (cálculo interno) - Valor da Atividade Mensal

$$e072*0,05$$

$$1968,75*0,05 = 98,43$$

Evento e074 - Salário Aula (calculado no hollerith)

$$e072+e073$$

$$1968,75 + 98,43 = 2067,18$$

Evento e075 - DSR sobre horas aula (calculado no hollerith)

$$e074/6$$

$$2067,18 / 6 = 344,53$$

Evento e076 - Hora Atividade (calculado no hollerith)

$$(e074+e075)*0,05$$

$$(2067,18+344,53) = 2411,71 * 0,05\% = 120,59$$

1 - Professor - Geração de Hollerith Mensal

De acordo com o art. 320 da CLT a remuneração dos professores será fixada pelo número de aulas semanais, na conformidade dos horários, a qual convencionou-se denominar como hora - aula.

Assim, **hora - aula** é uma unidade de medida para fins de remuneração do professor em sala de aula. Já, **hora - atividade** é o período que o professor utiliza na preparação de aula, na elaboração e correção de provas e trabalhos, etc.

Quanto à forma de remuneração do professor, deverá a jornada de trabalho ser remunerada de acordo com as horas em sala de aula mais as horas correspondentes ao trabalho extra sala de aula, ou seja, no tempo gasto com a preparação e elaboração das aulas, elaboração de provas e trabalhos e a respectiva correção, a chamada hora - atividade.

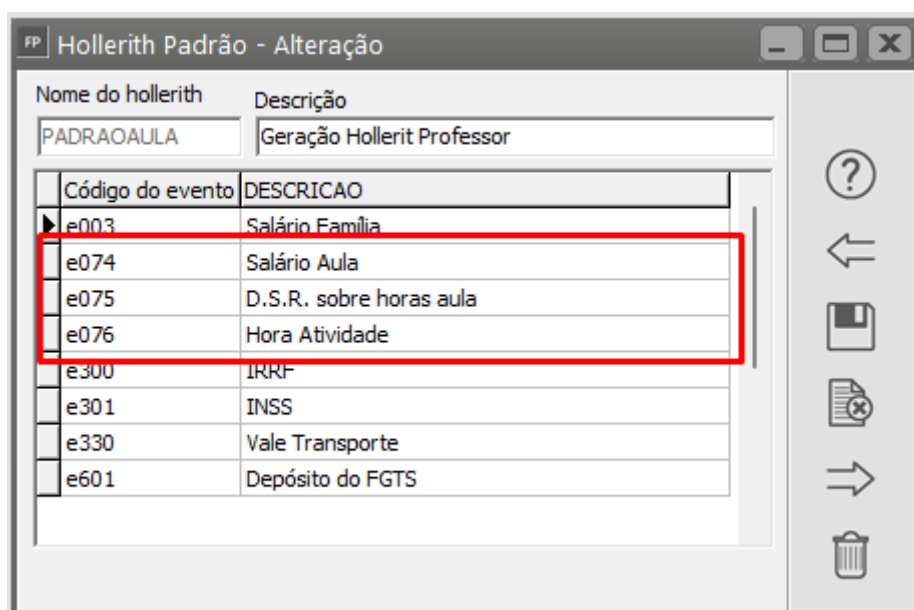
Observação: o professor que recebe salário mensal à base de hora - aula tem direito ao acréscimo de 1/6 a título de repouso semanal remunerado, considerando-se para esse fim o mês de quatro semanas e meia (Súmula nº 351 do TST). Ou seja, calcula-se o DSR e soma-se às 20 horas. Após, multiplica-se esse valor por 4,5.

O pagamento far-se-á mensalmente, considerando-se para este efeito cada mês constituído de quatro semanas e meia.

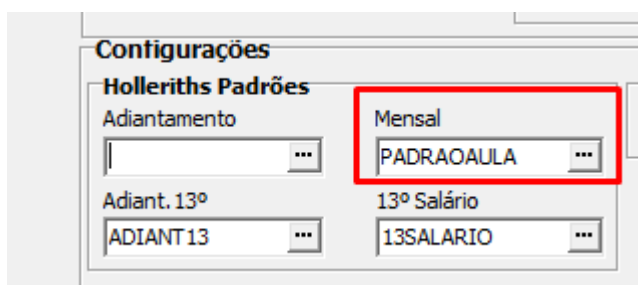
Aplicação no Sistema:

a) O sistema tem configurado o **hollerith “PADRAOAULA”** para geração do pagamento mensal de professores.

Nesse hollerith estão os eventos **Salário Aula (e074)**, **DSR sobre Horas Aula (e075)** e **Hora Atividade (e076)**.



Portanto, quando você cadastrar um professor, através do menu **Manutenção>Funcionários>Manutenção de Funcionários**, na aba **Informações Contratuais>Informações para Cálculo**, não se esqueça de que o [hollerith padrão mensal](#) a ser colocado no seu cadastro será **PADRAOAULA**.



b) Para que você obtenha o resultado desejado é importante que, na aba “Informações Contratuais”, você informe que o tipo de salário é **Tarefa** e o **Salário Base** será o valor hora/aula do professor. Informe, ainda, o número de “**horas semanais**” (tabela de carga horária) que deve

ser o número de horas/aula dadas pelo professor em uma semana.

Funcionários - Edição - Maria Cândido

Identificação | **Informações Contratuais** | Rescisão/Afastamentos e Transferência/Benefício Extraordinário Mensal

Informações do Contrato | Tipos de Contrato | Informações para Cálculo | Estagiário | Trabalhador Temporário | Sindicato / FGTS

Informações Salariais

Tipo de Salário: Tarefa | Salário Base: R\$ 15,00 | Salário Anterior: | Descrição do Salário por Tarefa ou não Aplicável:

Vínculos

Carga Horária: 2 | Regime Revezamento: | Período de Trabalho: |

Turno: 3 | Horas: Diárias: 5,0000 | Semanais: 25 | Mensais: 100 | Contrato a tempo Parcial (referente à Jornada Parcial):

Código Lotação: | Centro de Custo: |

c) Cadastre corretamente a Tabela de Carga Horária no menu **Manutenção>Funcionários>Tabela>Carga Horária**

FP Carga Horária de Funcionários - Alteração

Código: 2

Carga Horária

Dia	Horas	DSR
Domingo	5,0000	<input checked="" type="checkbox"/>
Segunda	5,0000	<input type="checkbox"/>
Terça	5,0000	<input type="checkbox"/>
Quarta	5,0000	<input type="checkbox"/>
Quinta	5,0000	<input type="checkbox"/>
Sexta	5,0000	<input type="checkbox"/>
Sábado	0,0000	<input type="checkbox"/>

Carga Horária Total: 25,0000

d) Cadastre corretamente a Tabela de Jornada no menu **Manutenção>Funcionários>Tabela>Jornada**

FP Jornada - Edição

Identificação

Código: 1 Tipo de Jornada: Jornada com horário diário e folga fixos Código eSocial: MODELO_1

Descrição do tipo de Jornada

Horário

Entrada: 07:00 Saída: 12:00

Variações Entrada/Saída

Entrada (min.): 010 Saída (min.): 010

Intervalo

Tipo: Sem Intervalo Entrada: 00:00 Saída: 00:00 Duração Intervalo (Min.):

Permite Horário Flexível

? ← [Ícone de Salvar] [Ícone de Excluir] →

h) Cadastre corretamente a Tabela de Turnos no menu **Manutenção>Funcionários>Tabelas>Turno**

FP Turnos - Inclusão

Código: 10 Descrição: Turno de Professor

Tipo de Jornada: 4 - Jornada com horário diário fixo e folga fixa (no domingo)

Turno			
Dia	Cód. Jornada	Hora Inicial	Hora Final
Segunda	1	07:00	12:00
Terça	1	07:00	12:00
Quarta	1	07:00	12:00
Quinta	1	07:00	12:00
Sexta	1	07:00	12:00
Sábado	1	07:00	12:00
Domingo		00:00	00:00
Variável		00:00	00:00

Intervalos			
Hora Inicial	Hora Final	Desc	
00:00	00:00		

Total de Horas Semanais: 30,00

Horário Variável Possui Adicional Noturno

Descrição da jornada

?

?

?

i) E o mais importante: não se esqueça de cadastrar a **tabela de DSR** no menu **Manutenção>Tabelas>DSR Semanas**

FP Folha de Pagamento

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

- Empresas
- Funcionários
- Beneficiários de Pensão Alimentícia
- Dependentes
- Planos de Saúde
- Eventos
- Tabelas
 - DSR/Semanas
 - Cadastra

FIP GRRF ? ? ? ? ? ?

FP DSR - Alteração

Mês: Mai

Ano: 2023

Sábados: 4

Domingos: 4

Feriados: 1

Semanas: 5

DSR: 5

Dias Trabalhados: 26

Detalhamento

Dias da semana

Semana.	Dt. Inicial
1	01/05/2023
2	07/05/2023
3	14/05/2023
4	21/05/2023
5	28/05/2023

Feriados

Data.
01/05/2023

Deleta Deleta

j) Importante:

Para que o sistema calcule o holerite corretamente, quando o funcionário gozou férias no mês, é necessário que os **eventos e074, e075 e e076** estejam configurados de forma correta, ou seja, é necessário entrar em **Manutenção>Eventos>Manutenção** e no campo **“Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado”** seja informado **“Proporcionalmente”** e cada um deles.

Observação: O campo Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta do holerite **não** deverá estar selecionado.

Para o cálculo de 13º e Férias através desses eventos, deverá ser assinalado os campos **Acumula e Incorpora para 13º Salário/13 Salário e Salário Maternidade**.

Evento

Rateio/Fórmula

Informações eSocial

Cod.Evento	Descrição	Abreviado
e074	Salário Aula	SALAR.AULA
<input checked="" type="radio"/> Provento <input type="radio"/> Desconto <input type="radio"/> Informativa		A quantidade deverá ser informada em
		Valor
		Referência
		0
Informação referente a Sindicatos utiliz. na geração da Rais		
Não é evento vinculado a sindicato		
Declaração do imposto sobre a renda retida na fonte		
<input checked="" type="checkbox"/> Acumula para Férias, 13º Salário e Salário Maternidade:		
<input type="checkbox"/> Incorpora o valor para Férias, 13º Salário, Sal. Maternidade e Aviso Prévio		
Valor a ser multiplicado pelo Salário Hora do Funcionário		0
<input type="checkbox"/> Incorpora evento nas deduções do Imposto de Renda (DIRF)		
<input type="checkbox"/> Recalcula evento ao final da geração dos holleriths		
<input type="checkbox"/> Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta no hollerit		
Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado		
<input type="radio"/> Integralmente <input checked="" type="radio"/> Proporcionalmente <input type="radio"/> Não calcula		
Incidências		
<input type="checkbox"/> RAIS Ad.13º <input checked="" type="checkbox"/> RAIS <input type="checkbox"/> RAIS 13º <input checked="" type="checkbox"/> Sal. Família <input type="checkbox"/> Vale Transp.		

Campos Obrigatórios / eSocial



Cod.Evento	Descrição	Abreviado
e075	D.S.R. sobre horas aula	D.S.R.AULA
<input checked="" type="radio"/> Provento <input type="radio"/> Desconto <input type="radio"/> Informativa		A quantidade deverá ser informada em Valor <input type="text" value="0"/>
Referência <input type="text" value="0"/>		
Informação referente a Sindicatos utiliz. na geração da Rais <input type="text" value="Não é evento vinculado a sindicato"/>		
Declaração do imposto sobre a renda retida na fonte <input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Acumula para Férias, 13º Salário e Salário Maternidade		
<input type="checkbox"/> Incorpora o valor para Férias, 13º Salário, Sal. Maternidade e Aviso Prévio		
Valor a ser multiplicado pelo Salário Hora do Funcionário		<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Incorpora evento nas deduções do Imposto de Renda (DIRF)		
<input type="checkbox"/> Recalcula evento ao final da geração dos holleriths		
<input type="checkbox"/> Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta no hollerit		
Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado		
<input type="radio"/> Integralmente <input checked="" type="radio"/> Proporcionalmente <input type="radio"/> Não calcula		
Incidências		
<input type="checkbox"/> RAIS Ad. 13º <input checked="" type="checkbox"/> RAIS <input type="checkbox"/> RAIS 13º <input checked="" type="checkbox"/> Sal. Família <input type="checkbox"/> Vale Transp.		

■ Campos Obrigatórios / eSocial



FP Eventos - Alteração

Evento | Rateio/Fórmula | Informações eSocial

Cod.Evento	Descrição	Abreviado
e076	Hora Atividade	HOR.ATIVID

Provento
 Desconto
 Informativa

A quantidade deverá ser informada em:

Referência:

Informação referente a Sindicatos utiliz. na geração da Rais:

Declaração do imposto sobre a renda retida na fonte:

Acumula para Férias, 13º Salário e Salário Maternidade
 Incorpora o valor para Férias, 13º Salário, Sal. Maternidade e Aviso Prévio

Valor a ser multiplicado pelo Salário Hora do Funcionário:

Incorpora evento nas deduções do Imposto de Renda (DIRF)
 Recalcula evento ao final da geração dos holleriths
 Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta no hollerit

Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado
 Integralmente
 Proporcionalmente
 Não calcula

Incidências
 RAIS Ad. 13º
 RAIS
 RAIS 13º
 Sal. Família
 Vale Transp.

Campos Obrigatórios / eSocial

Preenchidos esses requisitos, basta gerar o hollerith mensal. O sistema gerará como pagamento do professor:

- Valor do Total de Horas/Aula no mês;
- Valor do DSR sobre as Horas/Aula no mês;
- Valor da "Hora Atividade" representado por 5% sobre o Valor das Horas/Aula no mês, somado ao Valor do DSR do mês;
- os descontos de INSS e IRRF.

- Demonstrativo dos cálculos efetuados Pelo Sistema:

e074 (Salário Aula - Fórmula → e072+e073) = R\$ 2067,19

onde:

var02 = Horas Semanais

var10 = Salário Hora

e072 (Fórmula → ((var02*4,5)*var10)+e071):

$$((25*4,5)*15,00) = 1687,50$$

e071 (Fórmula → ((var02*4,5)*var10)/6)

$$((25*4,5)*15,00/6 = 281,25$$

$$= 1687,50 + 281,25 = 1968,75$$

e073 (Fórmula → (e072*0,05)) = 1968,75*0,05 = 98,43

e075 (D.S.R. sobre horas aula) = 344,53

$$= e074/6 > 2067,19/6 = R\$344,53$$

e076 (Hora Atividade) =

$$(e074+e075)*0,05 > (2067,19 + 344,53) * 0,05 = 120,59$$

FP Holleriths - Mensal

Funcionário

Código: 2 Nome: Maria Cândido Salário Base: R\$ 15,00

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e070	Arredondamento do Mês	Provento	0,00	R\$ 0,45
e074	Salário Aula	Provento	0,00	R\$ 2.067,19
e075	D.S.R. sobre horas aula	Provento	0,00	R\$ 344,53
e076	Hora Atividade	Provento	0,00	R\$ 120,59
e300	IRRF	Desconto	27,50	R\$ 552,66
e301	INSS	Desconto	9,00	R\$ 208,10

Elimina Altera

Total de Proventos: R\$ 2.532,76

Total de Descontos: R\$ 760,76

Base do INSS: R\$ 2.532,31

Base do IR: R\$ 2.324,21

Base do FGTS: R\$ 2.532,31

Depósito do FGTS: R\$ 202,58

Salário Líquido: R\$ 1.772,00

2 - Professor - Geração de Adiantamento de 13º Salário

Pagamento até 30/11/xx

Salário Aula = R\$ 2.067,19

DSR sobre Hora Aulta = R\$ 344,53

Hora Atividade = R\$ 120,59

total = 2532,31 * 50% = R\$ 1.266,16

Funcionário				
Código	Nome	Salário Base		
6	Professor	R\$ 15,00		
Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
012	Adiantamento de Salário 13o.	Provento	12,00	R\$ 1.266,16

Elimina **Altera** **Total de Proventos** R\$ 1.266,16 **Total de Descontos** R\$ 0,00

Base do INSS R\$ 0,00 **Base do IR** R\$ 0,00 **Base do FGTS** R\$ 1.266,16 **Depósito do FGTS** R\$ 101,29 **Salário Líquido** R\$ 1.266,16

3 - Geração de 13º Salário - Parcela Final

Pagamento até 20/12/xx

Salario Aula = R\$ 2.067,19

DSR sobre Hora Aulta = R\$ 344,53

Hora Atividade = R\$ 120,59

total = R\$ 2.532,31

(-) Adiantamento de 13º salário = 1266,16

= 1266,15

Deste valor serão descontados os impostos

Funcionário				
Código	Nome	Salário Base		
6	Professor	R\$ 15,00		

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e005	Salário Décimo Terceiro	Provento	12,00	R\$ 2.532,31
e302	Retenção de IR s/ Sal. 13o.	Desconto	7,50	R\$ 30,03
e303	Retenção de INSS s/ 13o.	Desconto	9,00	R\$ 227,90
e305	Desconto Adiantamento 13o Sal.	Desconto	50,00	R\$ 1.266,16

Elimina	Altera	Total de Proventos	Total de Descontos
		R\$ 2.532,31	R\$ 1.524,09

Base do INSS	Base do IR	Base do FGTS	Depósito do FGTS	Salário Líquido
R\$ 2.532,31	R\$ 2.304,41	R\$ 1.266,15	R\$ 101,29	R\$ 1.008,22

Para Conferência dos Valores do 13º Salário, acesse o Menu **Relatórios>Demonstrativo de 13º-Férias e Rescisão**

Relatórios Utilitários Ajuda

- Folha de Pagamento
- Resumo Folha de Pagto.
- Holleriths
- Demonstrativo de Calculo de Pagamento

Faça a Seleção (13º Salário) e defina o funcionário

FP Demonstrativo de Calculo de Pagamento

Principal | Eventos

Seleção

Adiantamento 13º Salário

13º Salário

Férias

Rescisão

Mensal

Imprime um funcionário por página.

Imprime totalizador.

Forma de Pagamento

Funcionário

Inicial

Final

Configurações

Impressora

Formulário (col.)

80 132

?

🖨️

👁️

📁

✉️

🗑️

14:02:22 FUNÇÃO: 4 - PROFESSOR DATA: 21/04/2016
 SALARIO: 19,00 TIPO SALARIO: MENSAL MÊS: 1

PERÍODO CONSIDERADO: 11 meses (de 01 até 11)
 SALARIO ANUAL: R\$ 19,00 VALOR UNIDADE: 0,00 VALOR TOTAL: 2.087,18

VALORES A CUMULAR:

mes	ano	evento	descricao	val unidario	referencia	val total
01	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
01	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
01	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
02	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
02	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
02	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
03	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
03	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
03	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
04	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
04	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
04	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
05	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
05	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
05	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
06	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
06	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
06	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
07	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
07	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
07	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
08	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
08	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
08	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
09	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
09	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
09	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
10	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
10	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
10	2016	076	hora atividade	0,00		130,50
11	2016	074	Salario Aula	0,00		2.087,18
11	2016	075	v.a.n. sobre hora aula	0,00		344,83
11	2016	076	hora atividade	0,00		130,50

TOTAL ACUMULADO / POR MÊS: 21.032,41 / 11 - R\$ 2.332,31

QUOTA UTILIZADA DE VALORES ACUMULADOS - R\$ 2.332,31

S Salario base : R\$ 0,00

(+) S vir acumulados: R\$ 2.332,31

(-) S base 13. : R\$ 2.332,31

S 13. Salario: R\$ 2.332,31 / 12 meses = 12 meses - R\$ 2.332,31

4 - Geração de Férias

Funcionário				
Código	Nome	Dt. Inicial Férias	Salário Base	
6	Professor	1ª - 01/01/201	R\$ 15,00	

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e013	Férias Normais	Provento	30,00	R\$ 2.532,31
e044	1/3 de Férias	Provento	0,00	R\$ 844,10
e301	INSS	Desconto	11,00	R\$ 371,40
e306	Retenção de IR sobre Férias	Desconto	15,00	R\$ 95,95

Elimina	Altera	Total de Proventos	Total de Descontos
		R\$ 3.376,41	R\$ 467,35

Base do INSS	Base do IR	Base do FGTS	Depósito do FGTS	Salário Líquido
R\$ 3.376,41	R\$ 3.005,01	R\$ 3.376,41	R\$ 270,11	R\$ 2.909,06

Para conferência dos Valores gerados para as férias, acesse o menu **Relatórios>Demonstrativo 13º- Férias e Rescisão**

Selecione Férias e defina o número do funcionário.

FP Demonstrativo de Calculo de Pagamento

Principal | Eventos

Seleção

Adiantamento 13º Salário
 13º Salário
 Férias!
 Rescisão
 Mensal

Imprime um funcionário por página.
 Imprime totalizador.

Forma de Pagamento

Funcionário

Inicial: Final:

Configurações

Impressora

Formulário (col.)

80 132

