

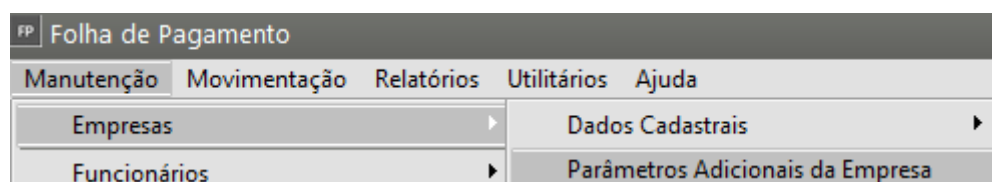
# Cálculo de Adicional Noturno Automático.

## Veja também os Itens:

- [Calculando Adicional Noturno](#)
- [Cálculo de Adicional Noturno Automático](#)

Para Cálculo Automático de **Adicional Noturno** é necessário realizar as seguintes parametrização:

1º Passo) Informar os Parâmetros Adicionais da Empresa, acessando o menu **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa>aba "Parâmetros 2"**.



No grupo **'Adicional Noturno'** selecione a opção **"Calcular adicional noturno automaticamente"**, e caso necessário altere o horário no grupo "Período Noturno".

O horário será preenchido automaticamente com o horário das 22:00 as 05:00, que é o horário estabelecido nos termos §§ 1º e 2º do art. 73 da CLT.

FP Parâmetros Adicionais da Empresa

Parâmetros 1	Parâmetros 2	Parâmetros 3	Parâmetros DSR	Caged / Simples Nacional
Banco/C.Sind Patronal	EGTS	DIRF / MANAD	G.P.S.	Rais
		Integração	eSocial	

**Arredondamento**

☒ Utiliza arredondamento no adiantamento

☒ Utiliza arredondamento no salário líquido

☐ Desconta diferença no mês seguinte

☒ Utiliza arredondamento no adiant. 13º salário

☐ Desconta diferença na parcela final

Arredonda para

☒ 1 Real

☐ 5 Reais

☐ 10 Reais

**Opções de Rateio**

☐ Rateia o adiantamento de sócio

☐ Rateia o adiantamento de autônomo

☐ Rateia o Adiantamento Salarial

☐ Rateia as Férias e o 13º Salário

☐ Informa a referência do DSR por obra

**Opções Gerais**

☒ Desconsidera dos avos para o 13º salário, os meses com faltas superior a 15 dias

☒ Recolhe PIS sobre trabalho assalariado

☒ Inclui médias no valor do Adiantamento de 13. salário

☒ Apresenta soma do Saldo de Fgts na Geração de Rescisão

☒ Pagamento integral do Salário Família independente se salário líquido zerado

☐ Descontar período de suspensão no cálculo de férias proporcionais da rescisão de contrato.

☒ Considera Salário Integral nos cálculos de 13º Salário para os funcionários com contrato de redução ativo

☒ Demonstrar base de IRRF das férias no holerite mensal quando não há retenção

☒ Questiona transporte do IRRF das férias para o holerite mensal quando há retenção

☐ Utiliza dedução mais benéfica para composição da Base de Cálculo do IRRF

**Adicional Noturno**

☒ Calcular adicional noturno automaticamente

☐ Calcular prorrogação de hora noturna conforme Súmula nº 60 TST

Período Noturno

Hora Inicial	Hora Final
22:00	05:00

Se houver 'Prorrogação de hora noturna conforme Súmula nº 60 TST' segue orientação no fim da pagina\*

## 2º Passo) Sindicato

No cadastro do sindicato em **Manutenção>Sindicatos>Manutenção>aba 'Inform. Gerais'**

FP Folha de Pagamento

Manutenção	Movimentação	Relatórios
Empresas		
Funcionários		
Beneficiários de Pensão Alimentícia		
Dependentes		
Planos de Saúde		
Eventos		
Tabelas		
Sindicatos		

Informe a porcentagem de cálculo para o **Adicional Noturno**

FP Sindicatos - Alteração

Inform. Gerais | Inform. Adicionais / Observações | Estabilidade

Código: 1 | Código da Entidade Sindical: 111.111.111.1111-1 | CNPJ: 12.890.807/0001-26 | Registro no MTE: 1111111111111111

Nome: SINDICATO PATRONAL

Complemento - Nome:

Endereço: RUA 1 | Número: 1 | Complemento:

CEP: 13500-000 | DDD: 11 | Telefone: 1111-1111 | Bairro: CENTRO

Município: RIO CLARO | UF: SP

Referência de Contribuição: | % Contr. Assist.: 1,00 | Mês Base Dissídio: 09

**Piso Salarial**: R\$ 1.500,00 ☐ por hora

**Data Base**: Dia / Mês: 01/09

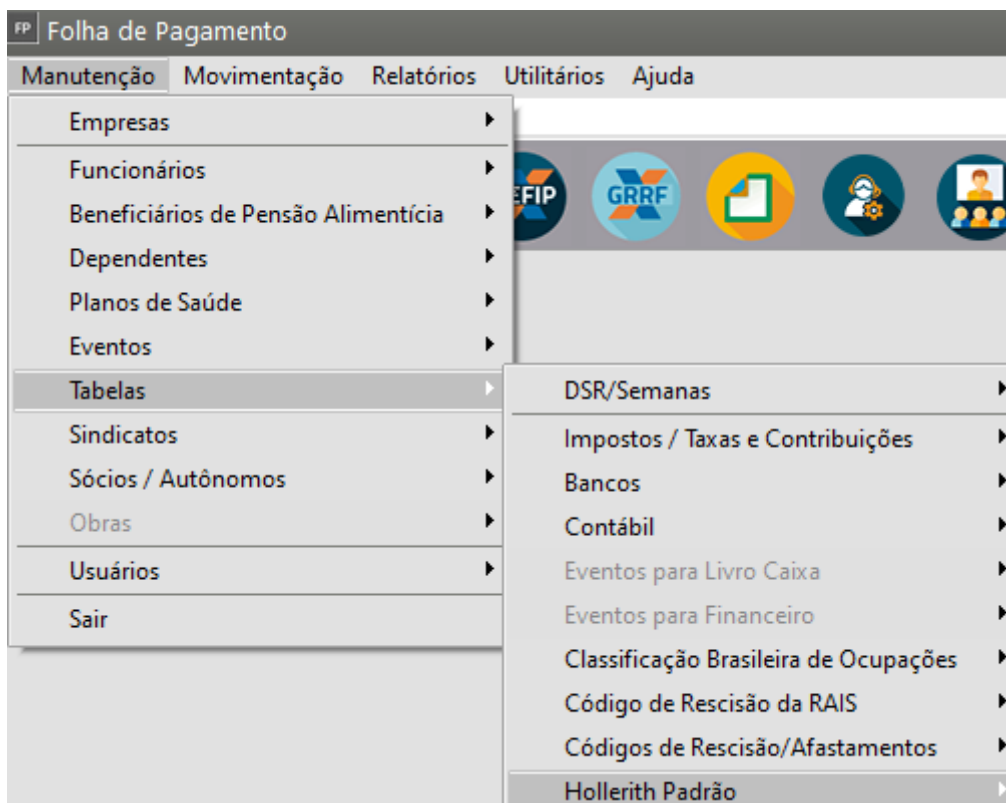
**Adicional Noturno ( % )**: 20

**Informações adicionais guia de GRCSU**

Tipo da Entidade: Sindicato | Agência / Código do Cedente: 1111 | 111.111.11111-1 | Código da Entidade Principal (deve existir na base do SITCS): 11111

### 3º Passo) Eventos e813 e e814 no Holerith Padrão

Em **Manutenção>Tabelas>Hollerith Padrão**



**No hollerith que será utilizado e cadastrado para seus funcionários**, adicione o evento de cálculo:

e813 - Horas Adicional Noturno Urbano

e814 - Horas Adicional Noturno Rural

- Trabalhador Urbano: Cálculo de hora reduzida a 52 minutos e 30 segundos.
- Trabalhador Rural: Cálculo de 60 minutos a hora, não sofrendo redução.

#### **4º Passo) Cadastro do Funcionário**

##### **a) Vínculo Trabalhista Rural ou Urbano**

No cadastro do Funcionário acesse a **aba Informações Contratuais>sub-aba Tipos de Contrato** e verifique o campo Vínculo Trabalhista:

FP Funcionários - Inclusão

Identificação **Informações Contratuais** Dependentes Observações Rescisão/Afastamentos e Transferência/Bene

Informações do Contrato **Tipos de Contrato** Informações para Cálculo Estagiário Temporário / Aprendiz Sindicato / FGTS

**Tipo de Contrato**

Tipo de admissão para o eSocial

Tipo de regime Previdenciário

Indicativo de Admissão Número Processo Trabalhista Vínculo Trabalhista Matrícula Anot. Judicial

Categoria de trabalhadores

Tipo de regime da Jornada

Tipo de Contrato de Trabalho (HomologNet / eSocial)

Cláusula Assec. ☐ Sim ☐ Não Objeto Determinante - Contratação por Prazo Det.

Observações do contrato de trabalho

Tipo de admissão

Atividade Simples Nacional

☐ Anexos I, II, III e V ☐ Anexo IV ☐ Concomitante

Atividade para a GPS

## b) Jornada/Turno e Carga Horária

No cadastro do Turno utilizado pelo Funcionário é necessário cadastrar corretamente a Jornada, com o horário de entrada e saída, e intervalo, podendo ser realizada correções ou criar novas jornadas para atualizar o turno no menu **Manutenção>Funcionários>Tabelas>Jornadas**.

FP Folha de Pagamento

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

Empresas

Funcionários

Beneficiários de Pensão Alimentícia

Dependentes

Planos de Saúde

Eventos

Tabelas

Sindicatos

Sócios / Autônomos

Obras

Usuários

Sair

Manutenção de Funcionários

Alteração Cadastral

Valores Complementares

Referências fixas

Atualização de Carteira

Vale Transporte

Tabelas

Calendário

Centro de Custo

Cargos

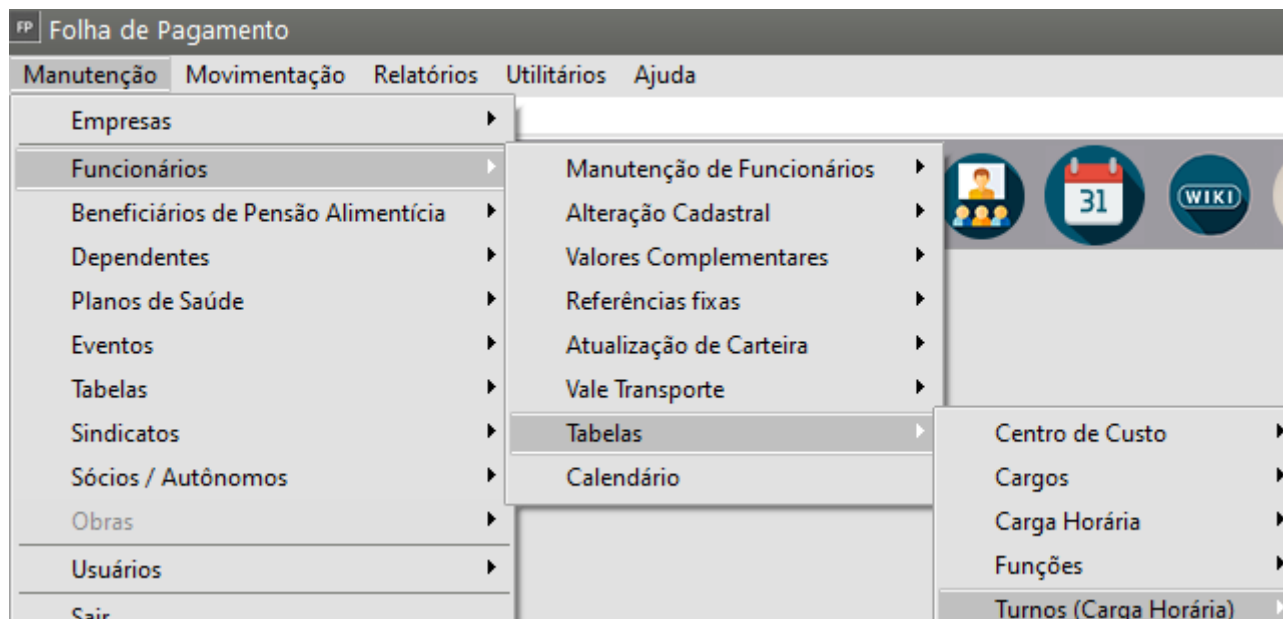
Carga Horária

Funções

Turnos (Carga Horária)

Jornada

O turno pode ser realizada correções ou criar novos no menu: **Manutenção>Funcionários>Tabelas>Turnos (carga Horária),**



É de extrema importância que a opção "Possui Adicional Noturno" esteja selecionada.

No meu exemplo, o horário será de segunda a sábado, das 22:00 as 07:00, com intervalo das 23:00 à 00:00.

A imagem mostra a tela 'Turnos - Alteração' com os seguintes dados:

- Código:** 1
- Descrição:** Noturno
- Tipo de Jornada:** 4 - Jornada com horário diário fixo e folga fixa (no domingo)
- Turno:**

Dia	Cód. Jornada	Hora Inicial	Hora Final
Segunda		22:00	07:00
Terça		22:00	07:00
Quarta		22:00	07:00
Quinta		22:00	07:00
Sexta		22:00	07:00
Sábado		22:00	07:00
Domingo		00:00	00:00
Variável			00:00
- Intervalos:**

Hora Inicial	Hora Final	Descrição
23:00	00:00	
- Total de Horas Semanais:** 48,00
- Horário Variável:** ☐
- Possui Adicional Noturno:** ☒ (destacado com uma seta vermelha)
- Descrição da jornada:** (campo de texto vazio)

Na barra de ferramentas inferior, há ícones para: Play, Ajuda (?), Voltar, Salvar, Cancelar e Avançar.

Ao calcular o hollerith mensal, sistema calculará de acordo com o mês definido no Sistema:  
Exemplo : Sistema definido em Setembro de 2024.

Na contagem das 22:00 às 05:00, descontando 1 hora de intervalo totaliza em 6 Horas noturna por dia.

E em setembro contando de segunda a sábado tem o total de 24 dias (sem contar o feriado dia 07).

24 dias \* 6 Horas = 144 horas noturnas.

Considerando que o salário base do funcionário é de R\$ 4.000,00, e a carga horária mensal é de 220 horas. O calculo será:

$$R\$ 4.000,00 / 220 = R\$ 18,1818$$

$$R\$ 18,18 * 1,1428571 \text{ (Fator coeficiente para transformar 60 minutos em 52,5)} = 20,7791$$

$$20,7791 * 20\% \text{ ( porcentagem definida no sindicato)} = 4,1558$$

$$4,1558 * 144 \text{ horas} = R\$ 598,44$$

**Funcionário**

Código: 1 Nome: Paulo Santos Salário Base: R\$ 4.000,00

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e001	Salário Base	Provento	30,00	R\$ 4.000,00
e066	Media de DSR s/ Horas Extras	Provento	0,00	R\$ 149,61
e070	Arredondamento do Mês	Provento	0,00	R\$ 0,58
e300	IRRF	Desconto	22,50	R\$ 254,09
e301	INSS	Desconto	14,00	R\$ 483,54
e349	Plano de Saúde	Desconto	0,00	R\$ 100,00
e813	Horas Adicional Noturno Urbano	Provento	144,00	R\$ 598,44

**Total de Proventos:** R\$ 4.748,63  
**Total de Descontos:** R\$ 837,63

**Base do INSS:** R\$ 4.748,05  
**Base do IR:** R\$ 4.074,92  
**Base do FGTS:** R\$ 4.748,05  
**Depósito do FGTS:** R\$ 379,84  
**Salário Líquido:** R\$ 3.911,00

Para o cálculo de adicional noturno rural, o calculo será sem a redução:

$$R\$ 4.000,00 / 220 = R\$ 18,1818$$

$$18,1818 * 20\% \text{ ( porcentagem definida no sindicato)} = 3,6363$$

$$3,6363 * 144 \text{ horas} = R\$ 523,58$$

FP Holleriths - Mensal

**Funcionário**

Código: 1 Nome: Paulo Santos Salário Base: R\$ 4.000,00

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e001	Salário Base	Provento	30,00	R\$ 4.000,00
e066	Media de DSR s/ Horas Extras	Provento	0,00	R\$ 130,91
e070	Arredondamento do Mês	Provento	0,00	R\$ 0,89
e300	IRRF	Desconto	22,50	R\$ 235,99
e301	INSS	Desconto	14,00	R\$ 470,45
e349	Plano de Saúde	Desconto	0,00	R\$ 100,00
e814	Horas Adicional Noturno Rural	Provento	144,00	R\$ 523,64

**Total de Proventos:** R\$ 4.655,44 **Total de Descontos:** R\$ 806,44

**Base do INSS:** R\$ 4.654,55 **Base do IR:** R\$ 3.994,51 **Base do FGTS:** R\$ 4.654,55 **Depósito do FGTS:** R\$ 372,36 **Salário Líquido:** R\$ 3.849,00

Elimina Altera

? < X >

### Prorrogação de hora noturna conforme Súmula nº 60 TST

Conforme dispõe o Art 73. Paragrafo 5ª da CLT e a súmula nº 60 do TST, em caso de prorrogação da hora noturna (52,30 min) é devido o adicional para a prorrogação também.

Quando o funcionário cumpre integralmente sua jornada no período noturno, havendo prorrogação para além das 5h, é devido o adicional quanto às horas prorrogadas.

Ao acessar **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa>aba "Parâmetros 2"** e selecionar a opção 'Calcular Prorrogação de hora noturna conforme Súmula nº 60 TST', sistema irá considerar como adicional o horário que pertencer a carga horária e exceder as 05:00.

FP Parâmetros Adicionais da Empresa

Parâmetros 1 | Parâmetros 2 | Parâmetros 3 | Parâmetros DSR | Caged / Simples Nacional

Banco/C.Sind Patronal | FGTS | DIRF / MANAD | G.P.S. | Rais | Integração | eSocial

**Arredondamento**

- ☒ Utiliza arredondamento no adiantamento
- ☒ Utiliza arredondamento no salário líquido
- ☐ Desconta diferença no mês seguinte
- ☒ Utiliza arredondamento no adiant. 13º salário
- ☐ Desconta diferença na parcela final

**Arredonda para**

- ☒ 1 Real
- ☐ 5 Reais
- ☐ 10 Reais

**Opções de Rateio**

- ☐ Rateia o adiantamento de sócio
- ☐ Rateia o adiantamento de autônomo
- ☐ Rateia o Adiantamento Salarial
- ☐ Rateia as Férias e o 13º Salário
- ☐ Informa a referência do DSR por obra

**Opções Gerais**

- ☒ Desconsidera dos avos para o 13º salário, os meses com faltas superior a 15 dias
- ☒ Recolhe PIS sobre trabalho assalariado
- ☒ Inclui médias no valor do Adiantamento de 13. salário
- ☒ Apresenta soma do Saldo de Fgts na Geração de Rescisão
- ☒ Pagamento integral do Salário Família independente se salário líquido zerado
- ☐ Descontar período de suspensão no cálculo de férias proporcionais da rescisão de contrato.
- ☒ Considera Salário Integral nos cálculos de 13º Salário para os funcionários com contrato de redução ativo
- ☒ Demonstrar base de IRRF das férias no holerite mensal quando não há retenção
- ☒ Questiona transporte do IRRF das férias para o holerite mensal quando há retenção
- ☐ Utiliza dedução mais benéfica para composição da Base de Cálculo do IRRF

**Adicional Noturno**

- ☒ Calcular adicional noturno automaticamente
- ☒ Calcular prorrogação de hora noturna conforme Súmula nº 60 TST

**Período Noturno**

Hora Inicial	Hora Final
22:00	22:00

No exemplo, o horário do funcionário é das 22:00 as 07:00, com intervalo das 23:00 à 00:00, portanto a contagem de horas noturna será até as 07:00 da manhã , totalizando em 8 horas noturnas por dia.

E em setembro contando de segunda a sábado tem o total de 24 dias (sem contar o feriado dia 07).

24 dias \* 8 Horas = 192 horas noturnas.

Considerando que o salário base do funcionário é de R\$ 4.000,00, e a carga horária mensal é de 220 horas. O calculo será:

$R\$ 4.000,00 / 220 = R\$ 18,1818$

$R\$ 18,18 * 1,1428571$  (Fator coeficiente para transformar 60 minutos em 52,5) = 20,7791

$20,7791 * 20\%$  ( porcentagem definida no sindicato) = 4,1558

$4,1558 * 192$  horas = R\$ 797,92

FP

Holleriths - Mensal

X

Funcionário

Código

Nome

Salário Base

1

...

Paulo Santos

+

R\$ 4.000,00

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e001	Salário Base	Provento	30,00	R\$ 4.000,00
e066	Media de DSR s/ Horas Extras	Provento	0,00	R\$ 199,48
e070	Arredondamento do Mês	Provento	0,00	R\$ 0,39
e300	IRRF	Desconto	22,50	R\$ 302,34
e301	INSS	Desconto	14,00	R\$ 518,45
e349	Plano de Saúde	Desconto	0,00	R\$ 100,00
▶ e813	Horas Adicional Noturno Urbano	Provento	192,00	R\$ 797,92

Elimina

Alterar

Total de Proventos

R\$ 4.997,79

Total de Descontos

R\$ 920,79

Base do INSS

R\$ 4.997,40

Base do IR

R\$ 4.289,36

Base do FGTS

R\$ 4.997,40

Depósito do FGTS

R\$ 399,79

Salário Líquido

R\$ 4.077,00

?

←

✕

→

Revision #21

Created 23 September 2024 14:51:29 by Dayane Rubin

Updated 9 April 2025 19:50:13 by ProjetosD