



# Horas Extras e Horas Noturna

Ministrante: Daiane Menezes

Horário: 14h

# Quais tópicos vamos abordar?

- Conceitos
- Configurações
- Cálculos



# Horas Extras

# Horas Extras

- É o período de trabalho que excede a jornada regular estabelecida em contrato ou em lei.
- Esse tempo adicional deve ser remunerado com um acréscimo sobre o valor da hora normal, geralmente de, no mínimo, 50%, podendo o percentual e a forma de cálculo variar conforme o dia e o horário em que é prestado.

# Horas Extras

- Rubricas padrões do sistema:

150 Horas Extras (50%)

200 Horas Extras 100%

- Cálculo:

Base Hora Extra dividido pela quantidade de horas mês, multiplicado pela taxa informada no cadastro da rubrica, dividida por 100 e multiplicado pela quantidade de horas extras lançadas.



[Como cadastrar rubrica de Hora Extra?](#)  
[Como lançar horas extras?](#)

# Reflexo DSR

- Cadastro de feriados com datas móveis, municipais e estaduais.
- Relatório de Feriados: Relatórios > Cadastrais > Feriados.
- Cálculo Mensal:  
Valor da rubrica de hora extra dividido pelos dias úteis, multiplicado pelos dias não úteis (domingos e feriados).
- Cálculo de Rescisão:  
Valor da rubrica de hora extra dividido pelos dias úteis (até a data do desligamento), multiplicado pelos dias não úteis (domingos e feriados) até a data do desligamento.



[Como cadastrar Feriados?](#)  
[Como conferir Reflexo DSR?](#)



# Horas Noturna

# Adicional Noturno

- Trabalhadores urbanos e rurais têm direito a remuneração do trabalho noturno superior ao diurno, com acréscimo mínimo de 20% sobre a hora diurna.

# Adicional Noturno

- A hora de trabalho noturno é de 52 minutos e 30 segundos.
- Considera-se trabalho noturno entre as 22 horas de um dia e as 5 horas do dia seguinte.
- Jornada cumprida integralmente no período noturno e prorrogada, o adicional também é aplicável às horas prorrogadas.



# Configurações e Cálculos

# Adicional Noturno Informado

- Apenas com o lançamento do adicional noturno.
- Sem separar as horas normais das horas noturnas.
- Lançamento manual da rubrica 25, crie uma rubrica para aplicar um percentual diferente.
- Avalie o percentual no cadastro do sindicato.
- Rubrica padrão não considera horas reduzidas, crie uma rubrica para esse ajuste.

## Rubricas padrões:

- 25 – Adicional Noturno (Informado)
- 8924 – Reflexo Horas Adicional Noturno DSR

[Como cadastrar rubrica de Adicional Noturno?](#)



[Como cadastrar rubrica de adicional noturno sobre hora reduzida?](#)

[Como cadastrar Feriados?](#)

## Exemplo 01 – Adicional Noturno SEM Hora Reduzida

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 220h

Percentual do Adicional 20%

- Cálculo Rubrica Padrão 25 Adicional Noturno

$R\$ 2.500,00$  (salário)  $\div$  220 (horas mês)  $\times$  20  $\div$  100 (percentual adicional noturno) = 2,27  $\times$  3 horas = R\$ 6,82

- Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR

$R\$ 6,82 \div 26$  dias úteis  $\times$  5 dias não úteis (domingos e feriados) = R\$ 1,31

## Exemplo 02 – Adicional Noturno **COM** Hora Reduzida

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 220h

Percentual do Adicional 20%

- **Cálculo Hora Reduzida**

$3 \text{ (horas lançadas)} \div 52,5 \text{ (redução hora noturna)} \times 60 \text{ (hora diurna)} = 3,43$

- **Cálculo Rubrica Adicional Noturno com Hora Reduzida**

$R\$ 2.500,00 \text{ (salário)} \div 220 \text{ (horas mês)} \times 3,43 \text{ (hora reduzida)} \times 20 \div 100 \text{ (percentual adicional noturno)} = R\$ 7,79$

- **Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR**

$R\$ 7,79 \div 26 \text{ dias úteis} \times 5 \text{ dias não úteis (domingos e feriados)} = R\$ 1,50$

# Horas Noturnas Manual

- Recomendado para colaboradores com jornada noturna variável.
- Separa as horas normais das noturnas.
- Realizar o lançamento manual da rubrica '2 Horas Noturnas' com a quantidade de horas noturnas.
- Avaliar percentual no cadastro do sindicato.
- Sem hora reduzida.

## Rubricas padrões:

- 2 – Horas Noturnas
- 26 – Adicional Noturno (Automático)
- 8924 – Reflexo Adicional Noturno DSR

<http://>  [Como calcular Horas Noturnas Informadas?](#)

## Exemplo 03 – Horas Noturnas

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 220h

Proporcionalidade nos Parâmetros Conforme dias do mês

Percentual do Adicional 20%

- **Cálculo Rubrica 1 Horas Normais**

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 227,33 (horas mês) x 224,33 (hora diurna) = R\$ 2.467,01

- **Cálculo Rubrica 2 Horas Noturnas**

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 227,33 (horas mês) x 3 (horas noturnas) = R\$ 32,99

- **Cálculo Rubrica 26 Adicional Noturno**

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 220 (horas mês) x 20 ÷ 100 (percentual adicional noturno) = 2,27 x 3 horas = R\$ 6,82

- **Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR**

R\$ 6,82 ÷ 26 dias úteis x 5 dias não úteis (domingos e feriados) = R\$ 1,31

# Horas Exclusivamente Noturnas

## Passos:

- Configurar Parâmetros (Unidade de Cálculo e Horas Noturna)
- Cadastrar Horário e Jornada

## Rubricas padrões:

- 2 – Horas Noturnas
- 26 – Adicional Noturno (Automático)
- 854 – Reflexo Adicional Noturno DSR

 <http://> [Como calcular Horas Noturnas para jornada exclusivamente noturna?](#)

## Exemplo 04 – Horas Exclusivamente Noturnas

- Cálculo Rubrica 2 Horas Noturnas

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 227,33 (horas mês)

- Cálculo Rubrica 26 Adicional Noturno

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 220 x 227,33 (horas mês) x 20 ÷ 100 (percentual adicional noturno) = R\$ 516,67

- Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR

R\$ 516,67 ÷ 26 dias úteis x 5 dias não úteis (domingos e feriados) = R\$ 99,36

# Horas Noturnas Automáticas

- Recomendado para colaboradores com jornada noturna fixa.
- Separa a quantidade de horas normais e noturnas.
- Considera hora reduzida.

## Passos:

- Configurar Parâmetros (Unidade de Cálculo e Horas Noturna)
- Cadastrar Horário e Jornada
- Configurar Sindicado (Percentual diferenciado)

## Rubricas padrões:

- 2 – Horas Noturnas
- 26 – Adicional Noturno (Automático)
- 854 – Reflexo Adicional Noturno DSR

 <http://> [Como calcular Horas Noturnas Automaticamente?](#)

# Exemplo 05 – Horas Noturnas Automáticas

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 220h

Proporcionalidade nos Parâmetros Conforme dias do mês

Competência Dezembro/2025 possui 22 dias trabalhados

Percentual do Adicional 20%

## Jornada 17:00 às 00:00

- 17:00 às 21:00 = 4h x 60 minutos = 240 minutos
- 21:00 às 22:00 = 60 minutos de intervalo
- 22:00 às 00:00 = 2h horas noturnas x 52,50 minutos = 105 minutos
- 2h x 1,142857 = 2,29 decimal (hora noturna)
- Duração da jornada = 240 + 105 = 345 minutos
- 2h x 1,142857 x 22 dias trabalhados = 50,285708 horas noturnas
- 227,33 (horas mês) – 50,29 (horas noturnas) = 177,044292 horas diurnas

## Exemplo 05 – Horas Noturnas Automáticas

- Cálculo Rubrica 1 Horas Normais

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 227,33 (horas mês) x 177,05 (hora diurna) = R\$ 1.946,98

- Cálculo Rubrica 2 Horas Noturnas

R\$ 2.500,00 (salário) – 1.946,98 (horas normais) = R\$ 553,02

- Cálculo Rubrica 26 Adicional Noturno

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 220 (horas mês) x 50,285708 x 20 ÷ 100 (percentual adicional noturno) = R\$ 114,29

- Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR

R\$ 114,29 ÷ 26 dias úteis x 5 dias não úteis (domingos e feriados) = R\$ 21,98

## Exemplo 06 – Horas Noturnas Automáticas – Escala 12x36

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 180h

Proporcionalidade nos Parâmetros Conforme dias do mês

Percentual do Adicional 20%

### Jornada 12:00 às 23:45

- Duração da hora noturna: 2h
- 22:00 as 23:45 = 1,75
- $1,75 / 52,5 * 60 = 2$
  
- $180 \text{ (horas mês)} / 30 \text{ dias} = 6\text{h}$
- $31 \text{ dias (conforme dias do mês)} * 6\text{h} = 186 \text{ (horas mês)}$
- $15 \text{ dias trabalhados} * 2 \text{ (duração da hora noturna)} = 30$
- $186 \text{ (horas mês)} - 30 \text{ (horas noturna)} = 156 \text{ horas diurnas}$

## Exemplo 06 – Horas Noturnas Automáticas – Escala 12x36

- Cálculo Rubrica 1 Horas Normais

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 186,00 (horas mês) x 156,00 (hora diurna) = R\$ 2.096,77

- Cálculo Rubrica 2 Horas Noturnas

R\$ 2.500,00 (salário) – 2.096,77 (horas normais) = R\$ 403,23

- Cálculo Rubrica 26 Adicional Noturno

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 180 (horas mês) x 30 (horas noturnas) x 20 ÷ 100 (percentual adicional noturno) = R\$ 83,33

- Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR

R\$ 83,33 ÷ 26 dias úteis x 5 dias não úteis (domingos e feriados) = R\$ 16,03

# Horas Extra Noturna

- Necessário cadastrar uma rubrica.

## Passos:

- Copiar a rubrica padrão 150 Horas Extras.
- Configurar rubrica para Fórmula.
- Informar na guia Configurações a rubrica 854 Reflexo Adic Noturno DSR.
- Realizar o lançamento.

 [http:// Como cadastrar Rubrica de Hora Extra Noturna?](#)

## Exemplo 07

Salário R\$ 2.500,00

Horas Mês 220h

Cálculo Rubrica Horas Extras Noturna (Fórmula)

R\$ 2.500,00 (salário) ÷ 220 (horas mês) = **11,36**

R\$ 11,36 x 20 ÷ 100 + R\$ 11,36 = **R\$ 13,63**

R\$ 13,36 x 150 ÷ 100 = **R\$ 20,44**

R\$ 20,44 x 3 (horas lançadas) = **R\$ 61,36**

▪ Cálculo Rubrica 854 Reflexo Adic Noturno DSR

R\$ 61,36 ÷ 26 dias úteis x 5 dias não úteis (domingos e feriados) = **R\$ 11,80**

# Adicional Noturno SEM Hora Reduzida – Horista Variável

- Necessário cadastrar uma rubrica.

## Passos:

- Copiar a rubrica padrão 25 Adicional Noturno.
- Configurar rubrica para Fórmula e informar a taxa.
- Realizar o lançamento das horas.

## Fórmula:

valor m1;  
valor m2;  
valor m3;

m1 = salar;  
m2 = evtaxa(0)/100;  
m3 = m1 \* m2;

vcalc = m3 \* valvar(0);  
vinf = valvar(0);



[Como cadastrar Horista Variável?](#)

## Exemplo 08

Salário R\$ 15 h

Horas Mês 180h

Cálculo Rubrica Adicional Noturno (Fórmula)

$R\$ 15,00 \times 20 \div 100 = R\$ 3,00$

$R\$ 3,00 \times 3$  (horas lançadas) =  $R\$ 9,00$

▪ Cálculo Rubrica 854 Reflexo Adic Noturno DSR

$R\$ 9,00 \div 26$  dias úteis  $\times 5$  dias não úteis (domingos e feriados) =  $R\$ 1,73$

## Adicional Noturno **COM** Hora Reduzida – Horista Variável

- Necessário cadastrar uma rubrica.

### Passos:

- Copiar a rubrica padrão 25 Adicional Noturno.
- Configurar rubrica para Fórmula e informar a taxa.
- Realizar o lançamento das horas.

### Fórmula:

valor m2;  
valor m3;  
valor m4;  
valor hnoturna;

$m2 = \text{salar};$   
 $m3 = \text{valvar}(0) / 52.5 * 60;$   
 $m4 = m2 * m3;$   
 $vcalc = m4 * \text{evtaxa}(0)/100;$   
 $\text{vinf} = \text{valvar}(0);$



[Como cadastrar Horista Variável?](#)

## Exemplo 09

Salário R\$ 15 h

Horas Mês 180h

- **Cálculo Hora Reduzida**

$3 \text{ (horas lançadas)} \div 52,5 \text{ (redução hora noturna)} \times 60 \text{ (hora diurna)} = 3,43$

- **Cálculo Rubrica Adicional Noturno com Hora Reduzida**

$R\$ 15,00 \text{ (salário hora)} \times 3,43 \text{ (hora reduzida)} \times 20 \div 100 \text{ (percentual adicional noturno)} = R\$ 10,29$

- **Cálculo Rubrica 8924 Reflexo Horas Adic Noturno DSR**

$R\$ 10,29 \div 26 \text{ dias úteis} \times 5 \text{ dias não úteis (domingos e feriados)} = R\$ 1,98$



Obrigada!



# Siga-nos nas Redes Sociais



**Telegram:** Divulgação dos treinamentos, novidades do sistema e dicas.

Acesse: <https://bit.ly/3u91A6n>



**WhatsApp:** Central de Soluções Domínio

Acesse: <https://app.bitly.com/bbt2/>



**Youtube:** @CentraldeSolucoes\_tr

Acesse: <https://bit.ly/3EEALvN>



**Instagram:** @CentraldeSolucoes\_tr

Acesse: <https://bit.ly/3nVNMep>