



INSS CORREÇÃO G16

Tabela: INSS (Valores Didáticos)

Faixa Salarial	Alíquota Aplicada	Alíquota Efetiva
Até R\$ 1.212,00	7,5%	7,5%
De R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35	9%	7,5% a 8,25%
De R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03	12%	8,25% a 9,5%
De R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22	14%	9,5% a 11,69%

Calcule o valor do salário já subtraído do INSS e o VT

Funcionário: CARMOSINA

Salário: R\$ 1.827,50

Ad. de Insalubridade

Grau Máximo

HE do mês = 69:12

Ad. de HE = 73,38%

30 dias com 5 dias de descanso.

Recebe: 42 vales por mês.

Faixa Salarial	Alíquota Aplicada	Alíquota Efetiva
Até R\$ 1.212,00	7,5%	7,5%
De R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35	9%	7,5% a 8,25%
De R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03	12%	8,25% a 9,5%
De R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22	14%	9,5% a 11,69%

Funcionário: CARMOSINA

- 02 Salário Básico Grau **Máximo** Salário + Insalubridade
→ R\$ 1.827,50 + R\$ 264,00 = R\$ 2.091,50
→ R\$ 2.091,50 ÷ 220 horas = R\$ 9,51 (Hora normal)
→ R\$ 9,51 x 1,7338 = R\$ 16,49 (Hora extra diurna)
→ R\$ 16,49 x 69,20 = R\$ 1.141,11 (Total HE)

DSR sobre HE

→ R\$ 1.141,11 ÷ 25 dias x 5 dias = R\$ 228,22

Vale Transporte

→ R\$ 1.827,50 x 0,06 = R\$ 109,65 ou 42 vales x R\$ 1,90 = R\$ 79,80

Menor Valor

INSS

Salário
Dedução

Salário + Insalubridade Total HE DSR s/ HE

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.091,50 + \text{R\$ } 1.141,11 + \text{R\$ } 228,22 = \text{R\$ } 3.460,83$$

→ 1ª Faixa: Alíquota 7,5% de 1.212,00 = **R\$ 90,90**

→ 2ª Faixa: Alíquota 9% = $2.427,35 - 1.212,00 = 1.215,35$ aplicamos 9%
total de = **R\$ 109,38**

→ 3ª Faixa: Alíquota 12% = $3.460,83 - 2.427,35 = 1.033,48$ aplicamos 12% e terá
o total de = **R\$ 124,02**

Até R\$ 1.212,00

De R\$ 1.212,00

De R\$ 2.427,35

De R\$ 3.641,00

Continuação

INSS

➔ Agora fica fácil, basta somarmos todos os resultados para chegarmos ao valor que esse funcionário deve contribuir:

1ª Faixa

2ª Faixa

3ª Faixa

➔ R\$ 90,90 + R\$ 109,38 + R\$ 124,02 = **R\$ 324,30**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $R\$ 324,30 / R\$ 3.460,83 \times 100 = 9,37\%$

Salário + Insalubridade	Total HE	DSR s/ HE	VT	INSS 9,37%	Salário Líquido
R\$ 2.091,50	+ R\$ 1.141,11	+ R\$ 228,22	- R\$ 79,80	- R\$ 324,30	= R\$ 3.056,73

Calcule o valor do salário já subtraído do INSS e o VT

Funcionário: ALCOGELSON

Salário: R\$ 2.675,22

Ad. de Insalubridade

Grau Médio

HE do mês = 41:25

Ad. de HE = 59,38%

30 dias com 5 dias de descanso.

Recebe: 72 vales por mês.

Faixa Salarial	Alíquota Aplicada	Alíquota Efetiva
Até R\$ 1.212,00	7,5%	7,5%
De R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35	9%	7,5% a 8,25%
De R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03	12%	8,25% a 9,5%
De R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22	14%	9,5% a 11,69%

Funcionário: ALCOGELSON

- 03 Salário Básico Grau **Médio** Salário + Insalubridade
→ R\$ 2.675,22 + R\$ 132,00 = R\$ 2.807,22
→ R\$ 2.807,22 ÷ 220 horas = R\$ 12,76 (Hora normal)
→ R\$ 12,76 x 1,5938 = R\$ 20,34 (Hora extra diurna)
→ R\$ 20,34 x 41,416667 = R\$ 842,42 (Total HE)

DSR sobre HE

→ R\$ 842,42 ÷ 25 dias x 5 dias = R\$ 168,48

Vale Transporte

→ R\$ 2.675,22 x 0,06 = R\$ 160,51 ou 72 vales x R\$ 1,90 = R\$ 136,80

Menor Valor

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade	Total HE	DSR s/ HE	
→ R\$ 2.807,22	+ R\$ 842,42	+ R\$ 168,48	= R\$ 3.818,12

→ 1ª Faixa: Alíquota 7,5% de 1.212,00 = **R\$ 90,90**

→ 2ª Faixa: Alíquota 9% = 2.427,35 – 1.212,00 = 1.215,35 aplicamos 9% e terá total de = **R\$ 109,38**

→ 3ª Faixa: Alíquota 12% = 3.641,03 – 2.427,35 = 1.213,68 aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 145,64**

→ 4ª Faixa: Alíquota 14% = 3.818,12 – 3.641,03 = 177,09 aplicamos 14% e terá o total de = **R\$ 24,79**

Até R

De R

De R

De R

Continuação

INSS

➔ Agora fica fácil, basta somarmos todos os resultados para chegarmos ao valor que esse funcionário deve contribuir:

1ª Faixa	2ª Faixa	3ª Faixa	4ª Faixa	
➔ R\$ 90,90	+ R\$ 109,38	+ R\$ 145,64	+ 24,79	= R\$ 370,71

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $R\$ 370,71 / R\$ 3.818,12 \times 100 = 9,71\%$

Salário + Periculosidade	Total HE	DSR s/ HE	VT	INSS 9,71%	Salário Total
R\$ 2.807,22	+ R\$ 842,42	+ R\$ 168,48	- R\$ 136,80	- R\$ 370,71	= R\$ 3.310,61

Funcionário: EDINOVALDO

Faixa Salarial	Alíquota Aplicada	Alíquota Efetiva
Até R\$ 1.212,00	7,5%	7,5%
De R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35	9%	7,5% a 8,25%
De R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03	12%	8,25% a 9,5%
De R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22	14%	9,5% a 11,69%

05. EDINOVALDO trabalhou em 6 dias das 20h16 às 02h01 a mais do período contratual, perfazendo 6 horas extras à 58,13% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 2.382,52 para uma jornada mensal de 220 horas. Calcular o total recebido nesta jornada, incluindo à hora extra normal e a hora extra noturna mais o salário mensal. Ele também recebe Adicional Periculosidade, DSR = **31** dias com **5** dias de descanso e 82 vales transportes por mês. Calcular INSS.

EDINOVALDO

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 2.382,52	x 0,30	= R\$ 714,76	+ R\$ 2.382,52 = R\$ 3.097,28
=> R\$ 3.097,28	÷ 220 horas	= R\$ 14,08	(Hora normal)
=> R\$ 14,08	x 1,5813	= R\$ 22,26	(Hora extra diurna)
=> R\$ 22,26	x 1,20	= R\$ 26,71	(Hora extra noturna)

Então: => Das 20:16h às 22:00hs = **1,733333h diurna** (44/60min = 1,733333)

=> 1,733333h **x R\$ 22,26 x 6 dias = R\$ 231,50** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 02:01h = **4,016667h noturnas que transformadas:**

=> 4,016667h **x 60 min ÷ 52,50 min = 4,59**

=> 4,59 **x R\$ 26,71 x 6 dias = R\$ 735,59** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 231,50 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 44,52$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 735,59 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 141,46$$



Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.382,52 \times 0,06 = \text{R\$ } 142,95 \text{ ou } 82 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 155,80$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 3.097,28 + \text{R\$ } 231,50 + 735,59 + \text{R\$ } 44,52 + \text{R\$ } 141,46 = \text{R\$ } 4.250,35$$

→ 1ª Faixa: Alíquota 7,5% de 1.212,00 = **R\$ 90,90**

→ 2ª Faixa: Alíquota 9% = $2.427,35 - 1.212,00 = 1.215,35$ aplicamos 9% e terá o total de = **R\$ 109,38**

→ 3ª Faixa: Alíquota 12% = $3.641,03 - 2.427,35 = 1.213,68$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 145,64**

→ 4ª Faixa: Alíquota 14% = $4.250,35 - 3.641,03 = 609,32$ aplicamos 14% e terá o total de = **R\$ 85,30**

Continuação

INSS

➔ Agora fica fácil, basta somarmos todos os resultados para chegarmos ao valor que esse funcionário deve contribuir:

1ª Faixa	2ª Faixa	3ª Faixa	4ª Faixa	
R\$ 90,90	+ R\$ 109,38	+ R\$ 145,64	+ 85,30	= R\$ 431,22

Desconto INSS

Alíquota Efetiva

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $R\$ 431,22 / R\$ 4.250,35 \times 100 = 10,15\%$

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	INSS 10,15%
R\$ 3.097,28	+ R\$ 231,50	+ R\$ 735,59	+ R\$ 44,52	+ R\$ 141,46	- R\$ 142,95	- R\$ 431,22
Salário Total						
= R\$ 3.676,18						

Funcionário: CLEONESQUÉZIO

Faixa Salarial	Alíquota Aplicada	Alíquota Efetiva
Até R\$ 1.212,00	7,5%	7,5%
De R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35	9%	7,5% a 8,25%
De R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03	12%	8,25% a 9,5%
De R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22	14%	9,5% a 11,69%

06. CLEONESQUÉZIO trabalhou em 3 dias das 19h31 às 22h e 4 dias das 22h às 03h09 a mais do período contratual em regime extra à 51,01% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 3.881,51 para uma jornada mensal de 220 horas. Calcular o total recebido nesta jornada, incluindo à hora extra normal e a hora extra noturna mais o salário mensal. Ele também recebe Adicional Periculosidade, DSR = **31** dias com **5** dias de descanso e 102 vales transportes por mês. Calcular INSS.

EPITÁFIO

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 3.881,51	x 0,30	= R\$ 1.164,45	+ R\$ 3.881,51 = R\$ 5.045,96
=> R\$ 5.045,96	÷ 220 horas	= R\$ 22,94	(Hora normal)
=> R\$ 22,94	x 1,5101	= R\$ 34,64	(Hora extra diurna)
=> R\$ 34,64	x 1,20	= R\$ 41,57	(Hora extra noturna)

Então: => Das 19:31h às 22:00hs = **2,483333h (diurna)** (29/60min = 2,483333)

=> 2,483333h **x** R\$ 34,64 **x** 3 dias = **R\$ 258,07** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 03:09h = 5,15h noturnas que transformadas:

=> 5,15h **x** 60 min ÷ **52,50 min** = **5,89**

=> 5,89 **x** R\$ 41,57 **x** 4 dias = **R\$ 979,39** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 258,07 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 49,63$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 979,39 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 188,34$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 3.881,51 \times 0,06 = \text{R\$ } 232,89 \text{ ou } 102 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 193,80$$

Menor Valor

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 5.045,96 + \text{R\$ } 258,07 + 979,39 + \text{R\$ } 49,63 + \text{R\$ } 188,34 = \text{R\$ } 6.521,39$$

→ 1ª Faixa: Alíquota 7,5% de 1.212,00 = **R\$ 90,90**

→ 2ª Faixa: Alíquota 9% = $2.427,35 - 1.212,00 = 1.215,35$ aplicamos 9% e terá o total de = **R\$ 109,38**

→ 3ª Faixa: Alíquota 12% = $3.641,03 - 2.427,35 = 1.213,68$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 145,64**

→ 4ª Faixa: Alíquota 14% = $6.521,39 - 3.641,03 = 2.880,36$ aplicamos 14% e terá o total de = **R\$ 403,25**

Continuação

INSS

➔ Agora fica fácil, basta somarmos todos os resultados para chegarmos ao valor que esse funcionário deve contribuir:

1ª Faixa	2ª Faixa	3ª Faixa	4ª Faixa	
R\$ 90,90	+ R\$ 109,38	+ R\$ 145,64	+ 403,25	= R\$ 749,17

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $R\$ 749,17 / R\$ 6.521,39 \times 100 = 11,49\%$

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	INSS 11,49%
R\$ 5.045,96	+ R\$ 258,07	+ R\$ 979,39	+ R\$ 49,63	+ R\$ 188,34	- R\$ 193,80	- R\$ 749,17
Salário Total						
= R\$ 5.578,42						

The background features a layered, textured appearance resembling torn paper. The top section is a light beige color. Below it is a horizontal band with a curved upper edge, divided into three segments: a dark olive green on the left, a mustard yellow in the middle, and a light tan on the right. The bottom half of the image is a solid, dark blue-grey color. Centered within this dark area is a white text label.

FIM