



INSS CORREÇÃO G16-B

Funcionário: EPAMINONDAS

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%

04. EPAMINONDAS trabalhou em 6 dias das 20h16 às 02h01 a mais do período contratual, perfazendo 6 horas extras à 56,12% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 2.312,52 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 = **30** dias com **5** dias de descanso e 82 vales transportes por mês. Calcular INSS.

EPAMINONDAS

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 2.312,52	x 0,30	= R\$ 693,76	+ R\$ 2.312,52 = R\$ 3.006,28
=> R\$ 3.006,28	÷ 220 horas	= R\$ 13,66	(Hora normal)
=> R\$ 13,66	x 1,5612	= R\$ 21,33	(Hora extra diurna)
=> R\$ 21,33	x 1,20	= R\$ 25,60	(Hora extra noturna)

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

=> 1,733333h **x R\$ 21,33 x 6 dias = R\$ 221,83** (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\$ 25,60 x 6 dias = R\$ 705,02** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 221,83 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 44,37$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 705,02 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 141,00$$

Menor Valor



Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.312,52 \times 0,06 = \text{R\$ } 138,75 \text{ ou } 82 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 155,80$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 3.006,28 + \text{R\$ } 221,83 + 705,02 + \text{R\$ } 44,37 + \text{R\$ } 141,00 = \text{R\$ } 4.118,50$$

→ 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% = $4.118,50 - 3.641,03 = 477,47$ aplicamos 14% e terá o total de = **R\$ 66,85**

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 + 66,85 = **(R\$ 412,77**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: R\$ 412,77 / R\$ 4.118,50 x 100 = **10,02%**

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	INSS 10,02%
R\$ 3.006,28	+ R\$ 221,83	+ R\$ 705,02	+ R\$ 44,37	+ R\$ 141,00	- R\$ 138,75	- R\$ 412,77
Salário Total						
= R\$ 3.566,98						

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: EPITÁFIO

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. EPITÁFIO 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						

Funcionário: ADERNILDISON

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%

07. ADERNILDISON trabalhou em 4 dias das 18h23 às 04h23 a mais do período contratual em regime extra à 50,23% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 2.223,23 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 70 vales transportes por mês. Calcular INSS.

ADERNILDISON

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 2.223,23	x 0,30	= R\$ 666,97	+ R\$ 2.223,23 = R\$ 2.890,20
=> R\$ 2.890,20	÷ 220 horas	= R\$ 13,14	(Hora normal)
=> R\$ 13,14	x 1,5023	= R\$ 19,74	(Hora extra diurna)
=> R\$ 19,74	x 1,20	= R\$ 23,69	(Hora extra noturna)

Então: => Das 18:23h às 22:00hs = **3,616667h (diurna)** (37/60min = 3,616667)

=> 3,616667h **x** R\$ 19,74 **x** 4 dias = **R\$ 285,57** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 04:23h = 6,383333h noturnas que transformadas:

=> 6,383333h **x** 60 min **÷ 52,50 min = 7,30**

=> 7,30 **x** R\$ 23,69 **x** 4 dias = **R\$ 691,75** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 285,57 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 54,92$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 691,75 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 133,03$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.223,23 \times 0,06 = \text{R\$ } 133,39 \text{ ou } 70 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 133,00$$



Menor Valor

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.890,20 + \text{R\$ } 285,57 + 691,75 + \text{R\$ } 54,92 + \text{R\$ } 133,03 = \text{R\$ } 4.055,47$$

→ 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% = $4.055,47 - 3.641,03 = 414,44$ aplicamos 14% e terá o total de = **R\$ 58,02**

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	+ 58,02	= R\$ 403,94

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $R\$ 403,94 / R\$ 4.055,47 \times 100 = 9,96\%$

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	INSS 9,96%
R\$ 2.890,20	+ R\$ 285,57	+ R\$ 691,75	+ R\$ 54,92	+ R\$ 133,03	- R\$ 133,00	- R\$ 403,94
Salário Total						
= R\$ 3.518,53						

Funcionário: ATERNURADO

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%

08. ATERNURADO trabalhou em 5 dias das 21h18 às 01h04 a mais do período contratual em regime extra à 50,05% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 1.302,00 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 Insalubridade Grau Mínimo, DSR = **30** dias com **5** dias de descanso e 40 vales transportes por mês. Calcular INSS.

ATERNURADO

Salário

Grau Mínimo

Salário + Insalubridade

$$\Rightarrow \text{R\$ } 1.302,00 + \text{R\$ } 66,00 = \text{R\$ } 1.368,00$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 1.368,00 \div 220 \text{ horas} = \text{R\$ } 6,22 \text{ (Hora normal)}$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 6,22 \times 1,5005 = \text{R\$ } 9,33 \text{ (Hora extra diurna)}$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 9,33 \times 1,20 = \text{R\$ } 11,20 \text{ (Hora extra noturna)}$$

Então: \Rightarrow Das 21:18h às 22:00hs = 0,70h (diurna) (42/60min = 0,70)

$$\Rightarrow 0,70\text{h} \times \text{R\$ } 9,33 \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 32,66 \text{ (Total hora extra diurna)}$$

\Rightarrow Das 22:00h às 01:04h = 3,066667h noturnas que transformadas:

$$\Rightarrow 3,066667\text{h} \times 60 \text{ min} \div 52,50 \text{ min} = 3,50$$

$$\Rightarrow 3,50 \times \text{R\$ } 11,20 \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 196,00 \text{ (Total hora extra noturna)}$$

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 32,66 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 6,53$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 196,00 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 39,20$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.302,00 \times 0,06 = \text{R\$ } 78,12 \text{ ou } 40 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 76,00$$



Menor Valor

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.368,00 + \text{R\$ } 32,66 + 196,00 + \text{R\$ } 6,53 + \text{R\$ } 39,20 = \text{R\$ } 1.642,39$$

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

→ 2ª Faixa: Alíquota 9% = **1.642,39** – 1.212,00 = 430,39 aplicamos 9% e terá o total de = **R\$ 38,74**

Continuação

INSS

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

1ª Faixa 2ª Faixa

→ R\$ 90,90 + R\$ 38,74 = (R\$ 129,64

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: R\$ 129,64 / R\$ 1.642,39 x 100 = **7,89%**

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	INSS 7,89%
----------------	-----------	------------	------------	-------------	----	------------

R\$ 1.368,00 + R\$ 32,66 + R\$ 196,00 + R\$ 6,53 + R\$ 39,20 - R\$ 76,00 - R\$ 129,64

Salário Total

= R\$ 1.436,75

Funcionário: BERLINDO

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%

09. BERLINDO trabalhou em 3 dias das 20h02 às 01h34 a mais do período contratual em regime extra à 57,35% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 2.502,01 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 Insalubridade Grau Máximo, DSR = **31** dias com **5** dias de descanso e 79 vales transportes por mês. Calcular também o INSS e a Contribuição Sindical.

BERLINDO

Salário Grau Máximo Salário + Insalubridade

$$\Rightarrow \text{R\$ } 2.502,01 + \text{R\$ } 264,00 = \text{R\$ } 2.766,01$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 2.766,01 \div 220 \text{ horas} = \text{R\$ } 12,57 \text{ (Hora normal)}$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 12,57 \times 1,5735 = \text{R\$ } 19,78 \text{ (Hora extra diurna)}$$

$$\Rightarrow \text{R\$ } 19,78 \times 1,20 = \text{R\$ } 23,74 \text{ (Hora extra noturna)}$$

Então: \Rightarrow Das 20:02h às 22:00hs = 1,966667h (diurna) (58/60min = 0,966667)

$$\Rightarrow 1,966667\text{h} \times \text{R\$ } 19,78 \times 3 \text{ dias} = \text{R\$ } 116,70 \text{ (Total hora extra diurna)}$$

\Rightarrow Das 22:00h às 01:34h = 3,566667h noturnas que transformadas:

$$\Rightarrow 3,566667\text{h} \times 60 \text{ min} \div 52,50 \text{ min} = 4,08$$

$$\Rightarrow 4,08 \times \text{R\$ } 23,74 \times 3 \text{ dias} = \text{R\$ } 290,58 \text{ (Total hora extra noturna)}$$

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 116,70 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 22,44$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 290,58 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 55,88$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.502,01 \times 0,06 = \text{R\$ } 150,12 \text{ ou } 79 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 150,10$$

Menor Valor

Contribuição Sindical

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.502,01 \div 30 \text{ dias} = \text{R\$ } 83,40$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.766,01 + \text{R\$ } 116,70 + 290,58 + \text{R\$ } 22,44 + \text{R\$ } 55,88 = \text{R\$ } 3.251,61$$

→ 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% = $3.251,61 - 2.427,35 = 824,26$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 98,91**

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\$ 98,91 = **R\$ 299,19**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: $\text{R\$ } 299,19 / \text{R\$ } 3.251,61 \times 100 = 9,20\%$

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	CS	INSS 9,20%
R\$ 2.766,01	+ R\$ 116,70	+ R\$ 290,58	+ R\$ 22,44	+ R\$ 55,88	- R\$ 150,10	- R\$ 83,40	- R\$ 299,19
Salário Total							
= R\$ 2.718,92							

Funcionário: CHINFRONILDA

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%

10. CHINFRONILDA trabalhou em 7 dias das 20h06 às 22h e 4 dias de 22h às 02h02 a mais do período contratual em regime extra à 56,58% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 1.903,24 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 60 vales transportes por mês. Calcular também o INSS e a Contribuição Sindical.

CHINFRONILDA

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 1.903,24	x 0,30	= R\$ 570,97	+ R\$ 1.903,24 = R\$ 2.474,21
=> R\$ 2.474,21	÷ 220 horas	= R\$ 11,25	(Hora normal)
=> R\$ 11,25	x 1,5658	= R\$ 17,62	(Hora extra diurna)
=> R\$ 17,62	x 1,20	= R\$ 21,14	(Hora extra noturna)

Então: => Das 20:06h às 22:00hs = **1,90h** (diurna) (54/60min = 0,90)

=> 1,90h **x** R\$ 17,62 **x** 7 dias = **R\$ 234,35** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 02:02h = 4,033333h noturnas que transformadas:

=> 4,033333h **x** 60 min **÷ 52,50 min** = **4,61**

=> 4,61 **x** R\$ 21,14 **x** 4 dias = **R\$ 389,82** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 234,35 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 45,07$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 389,82 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 74,97$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.903,24 \times 0,06 = \text{R\$ } 114,19 \text{ ou } 60 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 114,00$$

Menor Valor

Contribuição Sindical

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.903,24 \div 30 \text{ dias} = \text{R\$ } 63,44$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.474,21 + \text{R\$ } 234,35 + 389,82 + \text{R\$ } 45,07 + \text{R\$ } 74,97 = \text{R\$ } 3.218,42$$

→ 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% = $3.218,42 - 2.427,35 = 791,07$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 94,93**

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\$ 94,93 = **R\$ 295,21**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: R\$ 295,21 / R\$ 3.218,42 x 100 = **9,17%**

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	CS	INSS 9,17%
----------------	-----------	------------	------------	-------------	----	----	------------

R\$ 2.474,21 + R\$ 234,35 + R\$ 389,82 + R\$ 45,07 + R\$ 74,97 - R\$ 114,00 - R\$ 63,44 - R\$ 295,21

Salário Total

= R\$ 2.745,77

Funcionário: SAMBADÓRCIO

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%

11. SAMBADÓRCIO trabalhou em 8 dias das 20h17 às 22h e 6 dias de 22h às 02h17 a mais do período contratual em regime extra à 62,62% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 1.622,62 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 51 vales transportes por mês. Calcular também o INSS e a Contribuição Sindical.

SAMBADORCIO

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 1.622,62	x 0,30	= R\$ 486,79	+ R\$ 1.622,62 = R\$ 2.109,41
=> R\$ 2.109,41	÷ 220 horas	= R\$ 9,59	(Hora normal)
=> R\$ 9,59	x 1,6262	= R\$ 15,60	(Hora extra diurna)
=> R\$ 15,60	x 1,20	= R\$ 18,72	(Hora extra noturna)

Então: => Das 20:17h às 22:00hs = **1,90h** (diurna) (43/60min = 0,716667)

=> 1,716667h **x** R\$ 15,60 **x** 8 dias = **R\$ 214,24** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 02:17h = 4,283333h noturnas que transformadas:

=> 4,283333h **x** 60 min **÷ 52,50 min** = **4,90**

=> 4,90 **x** R\$ 18,72 **x** 6 dias = **R\$ 550,37** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 214,24 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 41,20$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 550,37 \div 26 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 105,84$$

Vale Transporte

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.622,62 \times 0,06 = \text{R\$ } 97,36 \text{ ou } 51 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 96,90$$



Menor Valor

Contribuição Sindical

$$\rightarrow \text{R\$ } 1.622,62 \div 30 \text{ dias} = \text{R\$ } 54,09$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.109,41 + \text{R\$ } 214,24 + 550,37 + \text{R\$ } 41,20 + \text{R\$ } 105,84 = \text{R\$ } 3.021,06$$

→ 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% = $3.021,06 - 2.427,35 = 593,71$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 71,25**

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

→ R\$ 90,90 + R\$ 109,38 + R\$ 71,25 = **R\$ 271,53**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: R\$ 271,53 / R\$ 3.021,06 x 100 = **8,99%**

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	CS	INSS 8,99%
----------------	-----------	------------	------------	-------------	----	----	------------

R\$ 2.109,41 + R\$ 214,24 + R\$ 550,37 + R\$ 41,20 + R\$ 105,84 - R\$ 96,90 - R\$ 54,09 - R\$ 271,53

Salário Total

= R\$ 2.598,54

Funcionário: EPISTÓFILO

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%

12. EPISTÓFILO trabalhou em 8 dias das 19h29 às 22h e 3 dias das 22h às 03h08 a mais do período contratual em regime extra à 59,99% por necessidade da empresa. Se o salário base era de R\$ 2.009,99 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 = **30** dias com **5** dias de descanso e 66 vales transportes por mês. Calcular também o INSS e a Contribuição Sindical.

EPISTÓFILO

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
=> R\$ 2.009,99	x 0,30	= R\$ 603,00	+ R\$ 2.009,99 = R\$ 2.612,99
=> R\$ 2.612,99	÷ 220 horas	= R\$ 11,88	(Hora normal)
=> R\$ 11,88	x 1,5999	= R\$ 19,01	(Hora extra diurna)
=> R\$ 19,01	x 1,20	= R\$ 22,81	(Hora extra noturna)

Então: => Das 19:29h às 22:00hs = **2,516667h (diurna)** (31/60min = 0,516667)

=> 2,516667h **x** R\$ 19,01 **x** 8 dias = **R\$ 382,73** (Total hora extra diurna)

=> Das 22:00h às 03:08h = 5,133333h noturnas que transformadas:

=> 5,133333h **x** 60 min **÷ 52,50 min** = **5,87**

=> 5,87 **x** R\$ 22,81 **x** 3 dias = **R\$ 401,68** (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 382,73 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 76,55$$

DSR sobre HE (Noturna)

$$\rightarrow \text{R\$ } 401,68 \div 25 \text{ dias} \times 5 \text{ dias} = \text{R\$ } 80,34$$

Vale Transporte

Menor Valor

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.009,99 \times 0,06 = \text{R\$ } 120,60 \text{ ou } 66 \text{ vales} \times \text{R\$ } 1,90 = \text{R\$ } 125,40$$

Contribuição Sindical

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.009,99 \div 30 \text{ dias} = \text{R\$ } 67,00$$

INSS

Salário
Dedução

Salário + Periculosidade HE Diurna HE Noturna DSR Diurno DSR Noturno

$$\rightarrow \text{R\$ } 2.612,99 + \text{R\$ } 382,73 + 401,68 + \text{R\$ } 76,55 + \text{R\$ } 80,34 = \text{R\$ } 3.554,29$$

→ 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% = $3.554,29 - 2.427,35 = 1.126,54$ aplicamos 12% e terá o total de = **R\$ 135,23**

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\$ 135,23 = **R\$ 335,51**

Desconto INSS

Alíquota Dedução

➔ Alíquota Efetiva para Dedução: R\$ 335,51 / R\$ 3.554,29 x 100 = **9,44%**

Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	VT	CS	INSS 9,44%
----------------	-----------	------------	------------	-------------	----	----	------------

R\$ 2.612,99 + R\$ 382,73 + R\$ 401,68 + R\$ 76,55 + R\$ 80,34 - R\$ 120,60 - R\$ 67,00 - R\$ 335,51

Salário Total

= R\$ 3.031,18

The background features a layered, textured design. The top portion consists of several overlapping layers of light-colored, fibrous paper. A horizontal band of two shades of olive green is positioned below the paper layers. The bottom half of the image is a solid, dark blue field. Centered within this blue field is a white, bold, sans-serif text element.

FIM

BIRULEIDILSON

Salário	%	Periculosidade	Salário + Periculosidade
R\$ _____	x _____	= R\$ _____	+ R\$ _____ = R\$ _____
R\$ _____	÷ 220 h	= R\$ _____	(Hora normal)
R\$ _____	x _____ %	= R\$ _____	(Hora extra diurna)
R\$ _____	x _____	= R\$ _____	(Hora extra noturna)

Então: Das 18:23h às 22:00hs = _____ (Hora diurna)

_____ horas **x** R\$ _____ **x** _____ dias **= R\$** _____ (Total hora extra diurna)

Das 22:00h às 04:23h = _____ (Hora Noturna)

_____ horas **x** 60 min **÷** 52,50 min = _____ (Total hora extra diurna)

_____ **x** R\$ _____ **x** _____ dias **= R\$** _____ (Total hora extra noturna)

DSR sobre HE

DSR sobre HE (Diurna)

➔ R\$ _____ ÷ _____ dias x _____ dias = R\$ _____

DSR sobre HE (Noturna)

➔ R\$ _____ ÷ _____ dias x _____ dias = R\$ _____

Vale Transporte

➔ R\$ _____ x 0,06 = R\$ _____ ou _____ vales x R\$ 1,90 = **R\$ _____**



Salário + Per.	HE Diurna	HE Noturna	DSR Diurno	DSR Noturno	Vale Transp.	Salário Total
R\$ _____	+ R\$ _____	+ R\$ _____	+ R\$ _____	+ R\$ _____	- R\$ _____	R\$ _____

DURVAL

Salário		%		Periculosidade		Salário + Periculosidade
R\$ _____	x	_____	=	R\$ _____	+	R\$ _____ = R\$ _____
R\$ _____	÷	220 h	=	R\$ _____		(Hora normal)
R\$ _____	x	_____ %	=	R\$ _____		(Hora extra diurna)
R\$ _____	x	_____	=	R\$ _____		(Total hora extra)

Salário + Periculosidade		Total HE		Salário Total,
R\$ _____	+	_____	=	R\$ _____

ARCÁDIA

Salário		Insalubridade		Salário + Insalubridade
R\$ _____	x	_____	=	R\$ _____
R\$ _____	÷	220 h	=	R\$ _____ (Hora normal)
R\$ _____	x	_____ %	=	R\$ _____ (Hora extra diurna)
R\$ _____	x	_____	=	R\$ _____ (Total hora extra)

Salário + Insalubridade		Total HE		Salário Total
R\$ _____	+	_____	=	R\$ _____