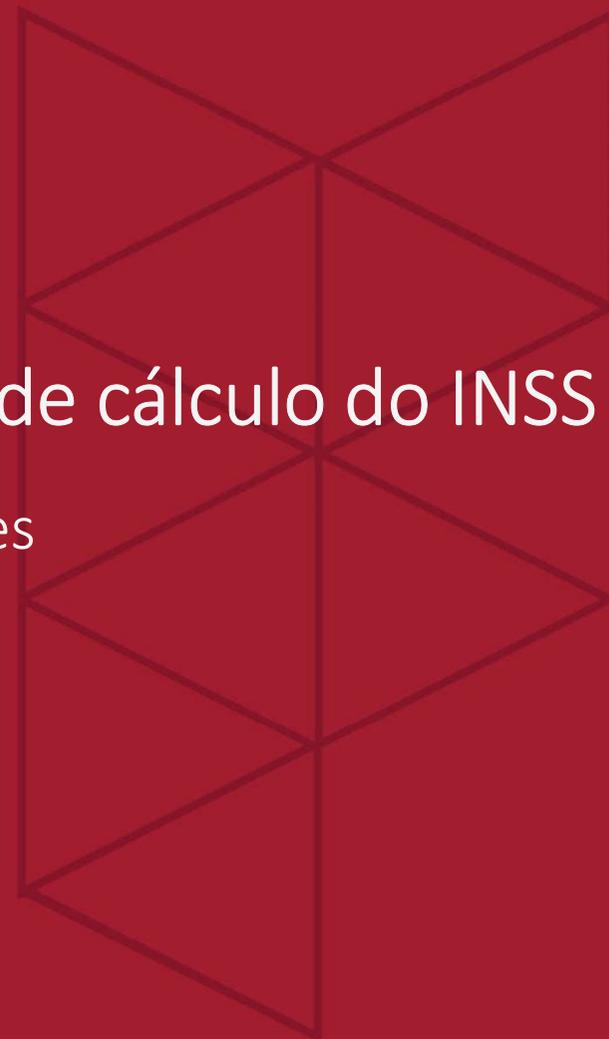


**MGP**  
CONSULTORIA

Nova forma de cálculo do INSS

---

Maurício Guedes



Contribuições entre  
1º de janeiro à 29 de fevereiro de 2020



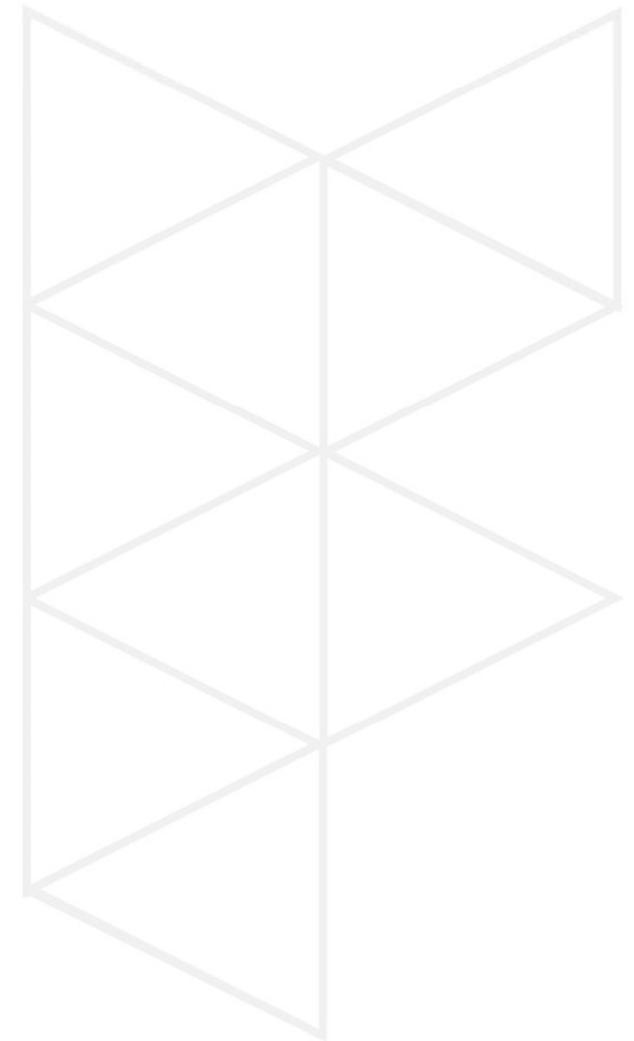
# Salário Contribuição, Faixas e Percentuais (janeiro à fevereiro de 2020)

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota %
Até 1.830,29	8%
De 1.830,30 até 3.050,52	9%
De 3.050,53 até 6.101,06	11%

Limite máximo de desconto previdenciário (retenção):

R\$ 671,11 (teto)

**Salário Família:** o valor da cota do salário-família por filho ou equiparado até 14 anos ou inválido de qualquer idade, desde 01/01/2020, é de R\$ 48,62 para o segurado com remuneração mensal não superior a R\$ 1.425,56



Contribuições a partir de março de 2020



# Nova tabela (março de 2020)

## Salário Contribuição, Faixas e Percentuais

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.045,00	7,5%	7,5%
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06 (teto)	14%	Entre 9,5% e 11,68%

Limite máximo de desconto previdenciário (retenção):

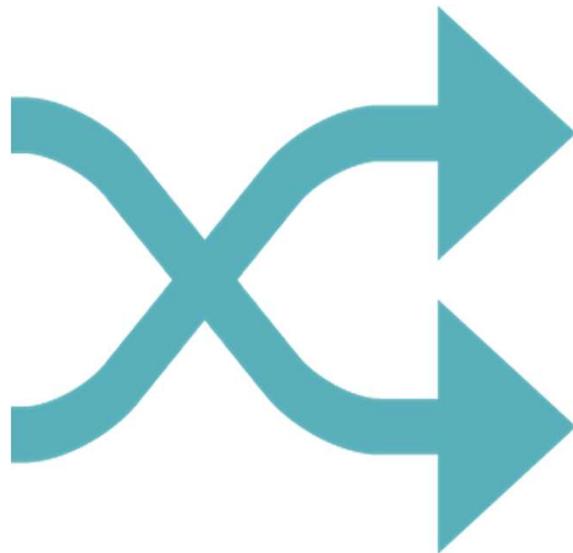
R\$ 713,09 (teto)

**Salário Família:** o valor da cota do salário-família por filho ou equiparado até 14 anos ou inválido de qualquer idade, desde 01/01/2020, é de R\$ 48,62 para o segurado com remuneração mensal não superior a R\$ 1.425,56

# O que muda?

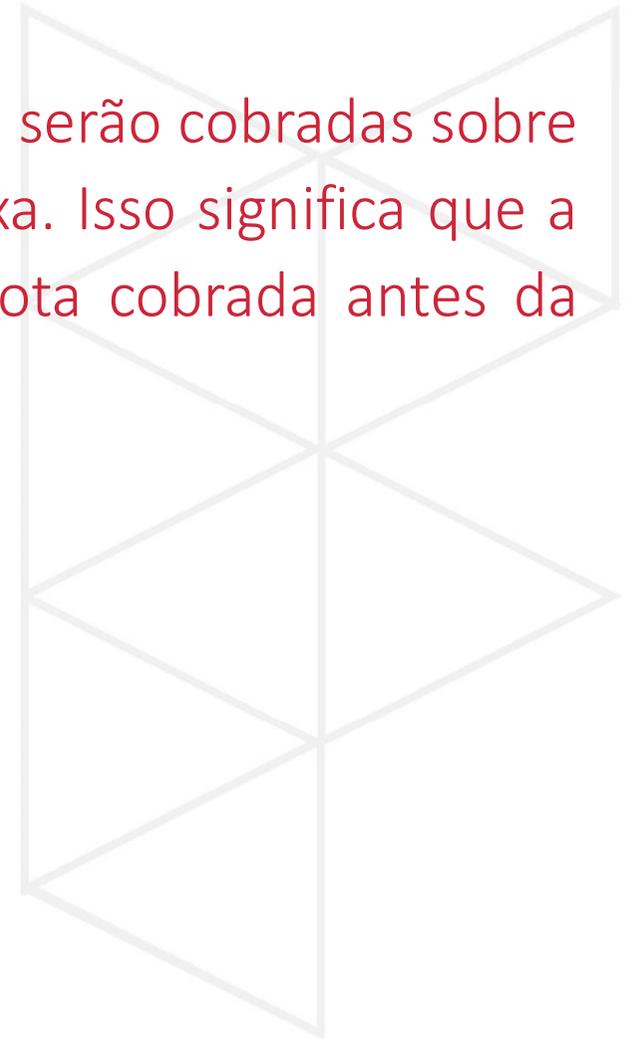
---

Salários mais baixos terão descontos menores e salários mais altos, maiores. O desconto, que variava entre 8% e 11% do salário, agora vai de 7,5% a 14% para o setor privado.

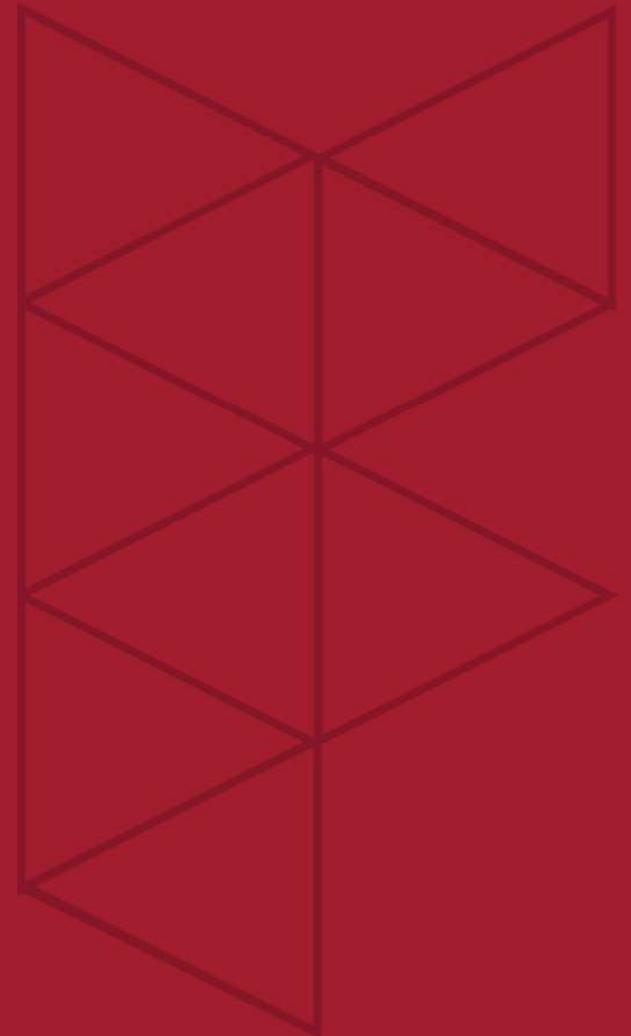


# Tabela progressiva

As contribuições passam a ser progressivas, ou seja, serão cobradas sobre a parcela do salário que se enquadrar em cada faixa. Isso significa que a alíquota efetiva pode diminuir em relação à alíquota cobrada antes da reforma.



# Exemplos de cálculo



# Como calcular o INSS a partir de março de 2020?

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

1045,01  
até  
2.089,60

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 2.089,60 - \text{R\$ } 1.045,00 \\ &= \text{R\$ } 1.044,60 \times 9\% \\ &= \text{R\$ } 94,0140 \end{aligned}$$

2.089,61  
até  
3.134,40

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 3.134,40 - \text{R\$ } 2.089,60 \\ &= 1.044,80 \times 12\% \\ &= \text{R\$ } 125,3760 \end{aligned}$$

3.134,41  
até  
6.101,06

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 6.101,06 - \text{R\$ } 3.134,40 \\ &= \text{R\$ } 2.966,66 \times 14\% \\ &= \text{R\$ } 415,3324 \end{aligned}$$

Acima de  
6.101,06

**TETO ATINGIDO**  
Não há cálculo.

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 78,37 \\ &+ \text{R\$ } 94,01 \\ &+ \text{R\$ } 125,37 \\ &+ \text{R\$ } 415,33 \\ &= \text{R\$ } 713,08 \text{ (INSS)} \\ &\text{(teto)} \end{aligned}$$



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

# 1º Exemplo com salário de contribuição de R\$ 1.045,00

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

1045,01  
até  
2.089,60

2.089,61  
até  
3.134,40

3.134,41  
até  
6.101,06

Acima de  
6.101,06



Valor da contribuição  
**R\$ 78,37**  
(desconto)



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

## 2º Exemplo com salário de contribuição de R\$ 2.000,00

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

1045,01  
até  
2.089,60

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 2.000,00 - \text{R\$ } 1.045,00 \\ &= \text{R\$ } 955,00 \times 9\% \\ &= \text{R\$ } 85,9500 \end{aligned}$$

2.089,61  
até  
3.134,40

3.134,41  
até  
6.101,06

Acima de  
6.101,06



Valor da contribuição  
R\$ 78,37  
+ R\$ 85,95  
= R\$ 164,32  
**(desconto)**



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

# 3º Exemplo com salário de contribuição de R\$ 3.000,00

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

1045,01  
até  
2.089,60

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 2.089,60 - \text{R\$ } 1.045,00 \\ &= \text{R\$ } 1.044,60 \times 9\% \\ &= \text{R\$ } 94,0140 \end{aligned}$$

2.089,61  
até  
3.134,40

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 3.000,00 - \text{R\$ } 2.089,60 \\ &= \text{R\$ } 910,40 \times 12\% \\ &= \text{R\$ } 109,2480 \end{aligned}$$

3.134,41  
até  
6.101,06

Acima de  
6.101,06



Valor da contribuição  
**R\$ 78,37**  
 + **R\$ 94,01**  
 + **R\$ 109,24**  
 = **R\$ 281,62**  
 (desconto)

Atenção ao arredondamento



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

# 4º Exemplo com salário de contribuição de R\$ 5.000,00

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

1045,01  
até  
2.089,60

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 2.089,60 - \text{R\$ } 1.045,00 \\ &= \text{R\$ } 1.044,60 \times 9\% \\ &= \text{R\$ } 94,0140 \end{aligned}$$

2.089,61  
até  
3.134,40

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 3.134,40 - \text{R\$ } 2.089,60 \\ &= 1.044,80 \times 12\% \\ &= \text{R\$ } 125,3760 \end{aligned}$$

3.134,41  
até  
6.101,06

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 5.000,00 - \text{R\$ } 3.134,40 \\ &= \text{R\$ } 1.865,60 \times 14\% \\ &= \text{R\$ } 261,1840 \end{aligned}$$

Acima de  
6.101,06



Valor de contribuição

- R\$ 78,37
- + R\$ 94,01
- + R\$ 125,37
- + R\$ 261,18
- = **R\$ 558,93**

(desconto)

Atenção ao arredondamento



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

# 5º Exemplo com salário de contribuição de R\$ 7.000,00

1.045,00

$$\text{R\$ } 1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$$

045,01  
até  
2.089,60

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 2.089,60 - \text{R\$ } 1.045,00 \\ &= \text{R\$ } 1.044,60 \times 9\% \\ &= \text{R\$ } 94,0140 \end{aligned}$$

2.089,61  
até  
3.134,40

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 3.134,40 - \text{R\$ } 2.089,60 \\ &= 1.044,80 \times 12\% \\ &= \text{R\$ } 125,3760 \end{aligned}$$

3.134,41  
até  
6.101,06

$$\begin{aligned} &\text{R\$ } 6.101,06 - \text{R\$ } 3.134,40 \\ &= \text{R\$ } 2.966,66 \times 14\% \\ &= \text{R\$ } 415,3324 \end{aligned}$$

Acima de  
6.101,06

Recolha o teto de  
R\$ 713,09

Valor da contribuição  
R\$ 78,37  
+ R\$ 94,01  
+ R\$ 125,37  
+ R\$ 415,33  
= R\$ 713,08  
(desconto)

Atenção ao arredondamento



Faixa (R\$)	Alíquota Progressiva	Alíquota efetiva
Até 1.039,00	7,5%	7,5%
De 1.039,01 até 2.089,60	9%	Entre 7,5% e 8,25%
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	Entre 8,25% e 9,5%
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	Entre 9,5% e 11,68%

Cálculo do INSS com a parcela a deduzir



## Nova tabela – Salário Contribuição, Faixas e Percentuais

### A partir de Março 2020

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota Progressiva	Parcela a Deduzir (R\$)
Até 1.045,00	7,5%	-
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	15,67
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	78,36
De 3.134,41 até 6.101,06 (teto)	14%	141,05

Limite de desconto previdenciário (retenção): R\$ 713,08 (teto)

## Exemplos de cálculo

---

Remuneração = R\$ 2.050,00

$2.050,00 \times 9\% = 184,50 - 15,67 = \text{R\$ } 168,83$

Remuneração = R\$ 3.100,00

$3.100,00 \times 12\% = 372,00 - 78,36 = \text{R\$ } 293,64$

Remuneração = R\$ 6.000,00

$6.000,00 \times 14\% = 840,00 - 141,05 = \text{R\$ } 698,95$

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota	Dedução (R\$)
Até 1.045,00	7,5%	-
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	15,67
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	78,36
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	141,05

## Entendendo a “Parcela a deduzir”

---

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota	Dedução (R\$)
Até 1.045,00	7,5%	-
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	15,67
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	78,36
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	141,05

1ª Faixa:  $1.045,00 \times 7,5\% = \text{R\$ } 78,3750$

2ª Faixa:  $2.089,60 - 1.045,00 = 1.044,60 \times 9\% = \text{R\$ } 94,0140$

INSS da 2ª faixa =  $78,37 + 94,01 = \text{R\$ } 172,38$

Para encontrar a parcela a deduzir basta calcular 9% sobre o valor máximo da segunda faixa e subtrair o valor do INSS encontrado acima:

$2.089,60 \times 9\% = 188,0640$

$188,0640 - 172,3890 = \text{R\$ } 15,6750$

## Entendendo a “Parcela a deduzir”

---

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota	Dedução (R\$)
Até 1.045,00	7,5%	-
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	15,67
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	78,36
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	141,05

3ª Faixa:  $3.134,40 - 2.089,60 = 1.044,80$

$1.044,80 * 12\% = R\$ 125,3760$

INSS da 3ª faixa =  $125,37 + 94,01 + 78,37 = R\$ 297,75$

Para encontrar a parcela a deduzir basta calcular 12% sobre o valor máximo da terceira faixa e subtrair o valor do INSS encontrado acima:

$3.134,40 * 12\% = 376,1280$

$376,1280 - 297,7650 = R\$ 78,36$

## Entendendo a “Parcela a deduzir”

---

Salário de Contribuição (R\$)	Alíquota	Dedução (R\$)
Até 1.045,00	7,5%	-
De 1.045,01 até 2.089,60	9%	15,67
De 2.089,61 até 3.134,40	12%	78,36
De 3.134,41 até 6.101,06	14%	141,05

4ª Faixa:  $6.101,06 - 3.134,40 = 2.966,66$

$2.966,66 * 14\% = R\$ 415,3324$

INSS da 4ª faixa =  $125,37 + 94,01 + 78,37 + 415,33 = R\$ 713,08$

Para encontrar a parcela a deduzir basta calcular 12% sobre o valor máximo da quarta faixa e subtrair o valor do INSS encontrado acima:

$6.101,00 * 14\% = 854,1484$

$854,1484 - 713,0974 = R\$ 141,05$

# Obrigado.

---

Maurício Guedes

(19) 3312-2604

[www.mgpconsultoria.com.br](http://www.mgpconsultoria.com.br)



BPM – BUSINESS PROCESS MANAGEMENT



ESOCIAL



OUTSOURCING - FOLHA DE PAGAMENTO