

# Guia de Utilização - Calculadora Versão 1.0.0

A **Calculadora** é uma extensão para navegadores baseados em Chromium, desenvolvida para simplificar o cálculo de impostos sobre a folha de pagamento (IRRF e INSS). Ela oferece suporte tanto ao modelo de tributação atual quanto às novas regras de Redutor Legal previstas para 2026.

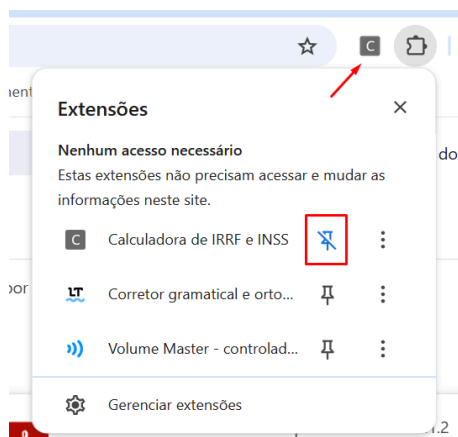
## 1. Como Instalar (Modo Desenvolvedor)

Como esta é uma extensão customizada, você deve carregá-la manualmente no seu navegador seguindo estes passos:

1. **Prepare os arquivos:** Certifique-se de que todos os arquivos (manifest.json, index.html, pastas css, js e data) estejam em uma única pasta no seu computador.
2. **Acesse as Extensões:** Abra o Google Chrome e digite `chrome://extensions/` na barra de endereços.
3. **Ative o Modo do Desenvolvedor:** No canto superior direito da tela, ative a chave "Modo do desenvolvedor".
4. **Carregar Extensão:** Clique no botão "Carregar sem compactação" que aparecerá no canto superior esquerdo.



5. **Selecione a Pasta:** Escolha a pasta onde você salvou os arquivos da calculadora.
6. **Fixar Ícone:** Clique no ícone de quebra-cabeça na barra de ferramentas do Chrome e selecione a Calculadora para deixá-la sempre visível.



## 2. Funcionalidades Principais

### 2.1 Cálculo de IRRF (Imposto de Renda)

A aba de IRRF possui dois modos de operação, alternados pela chave "Modelo 2026":

- **Modelo até 2025 (Tradicional):** Utiliza a base de cálculo direta após as deduções legais, aplicando a alíquota da tabela vigente e subtraindo a parcela a deduzir.
- **Modelo 2026 (Redutor Legal):** Implementa a nova sistemática onde o imposto é calculado pela tabela progressiva e, em seguida, sofre a subtração de um Redutor Legal, calculado pela fórmula:  $\text{Redutor} = 978,62 - (0,133145 \times \text{Rendimento})$
- **Ícone de Ajuda:** Ao passar o mouse ou clicar no ícone de interrogação, você verá uma explicação rápida sobre o funcionamento deste redutor.

A interface é dividida em duas seções principais. A seção esquerda, intitulada "Calculadora", contém o formulário de entrada. A seção direita, intitulada "Resumo", apresenta os resultados do cálculo.

**Formulário de Entrada (Modelo 2026):**

- Imposto de Renda (IRRF):** Selecionado.
- Modelo 2026:** Ativado.
- Ano:** 2026
- Mês:** Janeiro
- Rendimentos Brutos (R\$):** R\$ 0,00
- Deduções (INSS, Dependentes...):** R\$ 0,00
- Botão:** Calcular Imposto

**Resumo dos Cálculos:**

Rendimento Bruto:	R\$ 5.000,00
Deduções:	R\$ 509,60
Base de Cálculo:	R\$ 4.490,40
Alíquota (Tabela):	22,5%
IRRF s/ Tabela:	R\$ 334,85
Redutor Legal:	- R\$ 334,85
Fórmula:	$978,62 - (0,133145 \times \text{Rendimento})$

**Modelo Mensagem:** Texto, Jira

**Modelo Tabela:** Tabela, Jira

### 2.2 Cálculo de INSS

Realiza o cálculo progressivo da Previdência Social. O sistema divide o salário em faixas, aplica a alíquota correspondente a cada pedaço e soma os valores, garantindo precisão absoluta conforme as normas da Receita Federal.

Calculadora

IRRF

INSS

TabelasConfig

Previdência (INSS)

Tabela INSS

2025

Salário Bruto (R\$)

R\$ 0,00

Calcular INSS

Previdência (INSS)

Tabela INSS

2025

Salário Bruto (R\$)

R\$ 5.000,00

Calcular INSS

R\$ 509,60

COPIAR RESUMO

Desconto 7.5%:	R\$ 113,85
Desconto 9%:	R\$ 114,83
Desconto 12%:	R\$ 167,63
Desconto 14%:	R\$ 113,28

### 2.3 Tabelas de Referência

A aba Tabelas exibe os valores vigentes de IRRF e INSS.

- Facilidade:** Você pode copiar qualquer uma das tabelas clicando no botão "Copiar" à direita do título. Os dados são formatados com tabulação, prontos para serem colados diretamente no Excel ou planilhas.

Calculadora

IRRF

INSS

Tabelas

Config

Tabelas Vigentes (2025)

TABELA IRRF

Copiar

BASE DE CÁLCULO	ALIQ.	DEDUÇÃO
Até R\$ 2.428,80	0%	R\$ 0,00
Até R\$ 2.826,65	7.5%	R\$ 182,16
Até R\$ 3.751,05	15%	R\$ 394,16
Até R\$ 4.664,68	22.5%	R\$ 675,49
Acima de 4.664,68	27.5%	R\$ 908,72

TABELA INSS

Copiar

SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO	ALÍQUOTA
Até R\$ 1.518,00	7.5%
Até R\$ 2.793,88	9%
Até R\$ 4.190,83	12%
Até R\$ 8.157,41	14%

### 3. Modelos de Texto e Exportação

Após realizar um cálculo no modelo 2026, o sistema libera a "Área de Modelos". Esta função automatiza a escrita de explicações para funcionários ou clientes.

### 3.1 Inteligência por Faixas

O sistema identifica automaticamente em qual cenário o rendimento se enquadra e gera o texto específico:

1. **Até R\$ 5.000,00:** Explica a isenção total via redutor.
2. **Entre R\$ 5.000,01 e R\$ 7.350,00:** Explica a incidência parcial de imposto com abatimento do redutor.
3. **Acima de R\$ 7.350,00:** Explica a aplicação da regra tradicional (sem redutor).

### 3.2 Formatos Disponíveis

- **Cópia do valor final direto:** Clicando no ícone do lado do valor, copia apenas o valor do IRRF.
- **Resumo:** Faz a cópia do resumo apresentado com os itens da tabela.
- **Botão Texto:** Copia uma mensagem limpa para WhatsApp ou E-mail.
- **Botão Tabela:** Copia os dados em formato de colunas.
- **Botão Jira (Texto):** Formata a mensagem com marcações Wiki do Jira (*Negrito*, *+Sublinhado+*, {color:green}).
- **Botão Jira (Tabela):** Cria uma tabela visual formatada para descrições de chamados no Jira.

A interface de cálculo de imposto apresenta o valor bruto de R\$ 649,60 e o valor final de R\$ 382,89. O botão "Calcular Imposto" é destacado em azul. Abaixo, uma tabela detalha os cálculos: Rendimento Bruto (R\$ 6.000,00), Deduções (R\$ 649,60), Base de Cálculo (R\$ 5.350,40), Alíquota (27,5%), IRRF s/ Tabela (R\$ 562,64) e Redutor Legal (- R\$ 179,75). A fórmula utilizada é  $978,62 - (0,133145 \times \text{Rendimento})$ . Na base da interface, há uma seção "MODELO MENSAGEM" com botões "Texto" e "Jira", e uma seção "MODELO TABELA" com botões "Tabela" e "Jira".

R\$ 649,60	
<b>Calcular Imposto</b>	
<b>R\$ 382,89</b>	RESUMO
Rendimento Bruto:	R\$ 6.000,00
Deduções:	R\$ 649,60
Base de Cálculo:	R\$ 5.350,40
Alíquota (Tabela):	27,5%
IRRF s/ Tabela:	R\$ 562,64
Redutor Legal:	- R\$ 179,75
Fórmula: $978,62 - (0,133145 \times \text{Rendimento})$	
<b>MODELO MENSAGEM</b>	
Texto	Jira
<b>MODELO TABELA</b>	
Tabela	Jira

Editar

Comentário

Relatórios

Mais >

Em Andamento

Igor Henrique Heck adicionou um comentário - há 3 minutos

REPORTER

Interno

— RESUMO CÁLCULO IRRF —

VALOR TOTAL: R\$ 0,00

DETALHES:

Rendimento Bruto: R\$ 4.000,00

Deduções: R\$ 373,41

Base de Cálculo: R\$ 3.626,59

Alíquota (Tabela): 15%

IRRF s/ Tabela: R\$ 149,83

Redutor Legal: - R\$ 149,83

Igor Henrique Heck adicionou um comentário - há 2 minutos

REPORTER

Interno

Rendimento bruto até R\$ 5.000,00

O IRRF é calculado sobre a base de cálculo (rendimento bruto de R\$ 4.000,00 menos deduções de R\$ 373,41, totalizando R\$ 3.626,59), aplicando a alíquota da tabela e a parcela a deduzir, resultando em IRRF de R\$ 149,83.

Em seguida, o redutor legal é calculado exclusivamente sobre o rendimento bruto de R\$ 4.000,00, sendo aplicado no mesmo valor do imposto apurado (R\$ 149,83), o que zera o IRRF, resultando em valor final de R\$ 0,00.

Fórmula do Redutor:  $978,62 - (0,133145 \times R\$ 4.000,00) = R\$ 149,83$

Igor Henrique Heck adicionou um comentário - há 2 minutos

REPORTER

Interno

Rendimento bruto até R\$ 5.000,00

O IRRF é calculado sobre a base de cálculo (rendimento bruto de R\$ 4.000,00 menos deduções de R\$ 373,41, totalizando R\$ 3.626,59), aplicando a alíquota da tabela e a parcela a deduzir, resultando em IRRF de R\$ 149,83.

Em seguida, o redutor legal é calculado exclusivamente sobre o rendimento bruto de R\$ 4.000,00, sendo aplicado no mesmo valor do imposto apurado (R\$ 149,83), o que zera o IRRF, resultando em valor final de R\$ 0,00.

- Fórmula do Redutor:  $978,62 - (0,133145 \times R\$ 4.000,00) = R\$ 149,83$
- IRRF: IRRF S/redutor (R\$ 149,83) - Redutor (R\$ 149,83) = IRRF Final **R\$ 0,00**

Igor Henrique Heck adicionou um comentário - 1 minuto atrás

REPORTER

Interno

Tabela de Cálculo - IRRF 2026

ITEM	VALOR
Rendimento Bruto	R\$ 4.000,00
Deduções	R\$ 373,41
Base de Cálculo	R\$ 3.626,59
IRRF (Tabela)	R\$ 149,83
Redutor Legal	-R\$ 149,83
IRRF FINAL	R\$ 0,00

R\$ 0,00

RESUMO

Rendimento Bruto:

R\$ 4.000,00

Deduções:

R\$ 373,41

Base de Cálculo:

R\$ 3.626,59

Alíquota (Tabela):

15%

IRRF s/ Tabela:

R\$ 149,83

Redutor Legal:

- R\$ 149,83

Fórmula:  $978,62 - (0,133145 \times \text{Rendimento})$

MODELO MENSAGEM

MODELO TABELA

Texto

Jira

Tabela

Jira

## 4. Personalização e Configurações

### 4.1 Modo Escuro (Dark Mode)

Na aba Config, você pode ativar o Modo Escuro. O sistema possui memória: se você fechar a extensão e abrir novamente, ele lembrará da sua preferência de cor.

## 4.2 Limpar Dados

O botão "Limpar campos" reseta todos os valores digitados e esconde os resultados, permitindo um novo cálculo rapidamente.

## 5. Tabelas

Para realizar ajuste das tabelas de INSS e IRRF, deve acessar a pasta da extensão e acessar a pasta data.

Nome	Data de modificação	Tipo
css	22/12/2025 15:58	Pasta de arquivos
data	22/12/2025 15:58	Pasta de arquivos
js	22/12/2025 15:58	Pasta de arquivos
index	29/12/2025 22:24	Chrome HTML Document
manifest	22/12/2025 15:58	Arquivo Fonte JSON

Dentro da pasta temos dois arquivos, tabelas-inss e tabelas-irrf, estes arquivos estão em formatos de JSON com as tabelas com as vigências.



Assim, caso necessário alterar alguma tabela ou adicionar uma nova vigência, basta adicionar na lista do JSON seguindo o padrão utilizado.

## 5.1 Tabela de INSS

```
40 },
41 "05": {
42   "faixas": [
43     { "ate": 1320.00, "aliquota": 7.5 },
44     { "ate": 2571.29, "aliquota": 9.0 },
45     { "ate": 3856.94, "aliquota": 12.0 },
46     { "ate": 7507.49, "aliquota": 14.0 }
47   ]
48 }
49 },
50 "2024": {
51   "01": {
52     "faixas": [
53       { "ate": 1412.00, "aliquota": 7.5 },
54       { "ate": 2666.68, "aliquota": 9.0 },
55       { "ate": 4000.03, "aliquota": 12.0 },
56       { "ate": 7786.02, "aliquota": 14.0 }
57     ]
58   }
59 },
60 "2025": {
61   "01": {
62     "faixas": [
63       { "ate": 1518.00, "aliquota": 7.5 },
64       { "ate": 2793.88, "aliquota": 9.0 },
65       { "ate": 4190.83, "aliquota": 12.0 },
66       { "ate": 8157.41, "aliquota": 14.0 }
67     ]
68   }
69 }
70 }
```

## 5.2 Tabela de IRRF

Segue o seguinte modelo separado por tabelas até 2025 ("ate2025") e tabelas após novo cálculo ("a2026"), contendo ano e mês da vigência.

```
246 },
247 },
248 "a2026": {
249   "2026": {
250     "01": {
251       "faixas": [
252         {
253           "ate": 2428.8,
254           "aliquota": 0,
255           "parcela": 0
256         },
257         {
258           "ate": 2826.65,
259           "aliquota": 7.5,
260           "parcela": 182.16
261         },
262         {
263           "ate": 3751.05,
264           "aliquota": 15,
265           "parcela": 394.16
266         },
267         {
268           "ate": 4664.68,
269           "aliquota": 22.5,
270           "parcela": 675.49
271         },
272         {
273           "ate": 999999999,
274           "aliquota": 27.5,
275           "parcela": 908.72
276         }
277       ],
278       "isencao": {
279         "limite_total": 5000,
280         "limite_parcial": 7350,
281         "redutor_fixo": 312.89,
282         "formula_a": 978.62,
283         "formula_b": 0.133145
284       }
285     }
286   }
287 }
288 }
```