

# Guia de Utilização - Calculadora

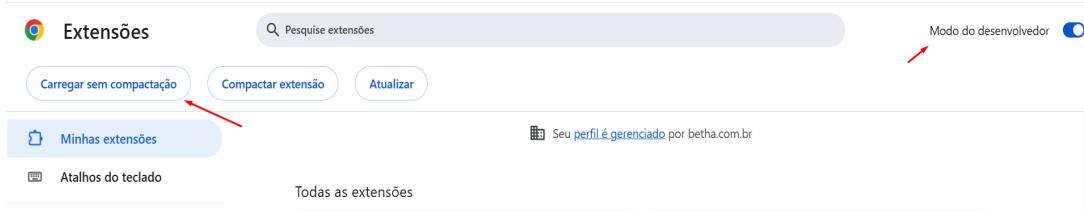
Versão 1.0.0

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.

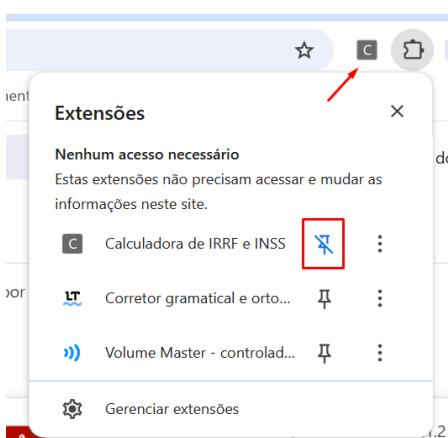
## 1. Como Instalar (Modo Desenvolvedor)

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

- 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.
- Acesse as Extensões:** Abra o Google Chrome e digite `chrome://extensions/` na barra de endereços.
- Ative o Modo do Desenvolvedor:** No canto superior direito da tela, ative a chave "Modo do desenvolvedor".
- Carregar Extensão:** Clique no botão "Carregar sem compactação" que aparecerá no canto superior esquerdo.



- Selecione a Pasta:** Escolha a pasta onde você salvou os arquivos da calculadora.
- 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: Redutor = 978,62 - (0,133145 x Rendimento)
- **Ícone de Ajuda:** Ao passar o mouse ou clicar no ícone de interrogação, você verá uma explicação rápida sobre o funcionamento deste redutor.

The screenshot displays two calculator interfaces. On the left is the 'Calculadora' interface for IRRF (Imposto de Renda). It has tabs for 'IRRF' (selected), 'INSS', 'Tabelas', and 'Config'. Under 'IRRF', there are fields for 'Ano' (set to 2026), 'Mês' (set to Janeiro), 'Rendimentos Brutos (R\$)' (set to R\$ 0,00), and 'Deduções (INSS, Dependentes...)' (set to R\$ 0,00). A blue 'Calcular Imposto' button is at the bottom. On the right is the 'Calcular Imposto' result screen. It shows a summary table with the following data:

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

Below the summary are two buttons: 'MODELO MENSAGEM' (Text or Jira) and 'MODELO TABELA' (Text or 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.

## 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.

TABELA IRRF		
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	
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:

- Até R\$ 5.000,00:** Explica a isenção total via redutor.
- Entre R\$ 5.000,01 e R\$ 7.350,00:** Explica a incidência parcial de imposto com abatimento do redutor.
- 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.

The screenshot shows a tax calculation interface. At the top, there's a button labeled 'Calcular Imposto'. Below it, the calculated amount 'R\$ 382,89' is displayed with a copy icon to its right. To the right of the amount is a 'RESUMO' button with a copy icon. The main area contains a table of tax calculations:

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

Below the table, the formula used is shown: Fórmula: 978,62 - (0,133145 × Rendimento)

At the bottom, there are two buttons: 'MODELO MENSAGEM' (with 'Texto' and 'Jira' options) and 'MODELO TABELA' (with 'Tabela' and 'Jira' options). The 'Tabela' and 'Jira' buttons under 'MODELO TABELA' are highlighted with a red border.

The screenshot shows the extension's user interface. On the left, there is a sidebar with several comments from 'Igor Henrique Heck' about the extension's performance. The main panel displays a tax calculation summary and detailed breakdowns for IRRF and INSS. At the bottom right, there is a configuration section for message and table models.

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 }
```