

## Gerador de Tabuada – Leia-me!

### Introdução:

O **Gerador de Tabuada** é um programa voltado para a criação de listas de tabuadas nas operações de adição, subtração, multiplicação e divisão. Todas as contas são simples (as mesmas da tabuada padrão) idealizadas para o cálculo mental para que o aluno pratique uma solução que o ajudará em contas mais complexas no futuro.

Importante: o sistema não gera contas do tipo **23 – 14** (que exigem o uso de algoritmo para cálculo) ele gera contas do tipo **12 – 6** (que fazem parte da tabuada e que, ao serem praticadas, facilitam a aplicação em contas mais complexas que utilizam o algoritmo).

O programa pode ser baixado na página oficial:

<https://www.vestibulandia.com.br/sem-categoria/permutador-programagratico-para-permutacao/>

Aceitando as condições de uso e instalação, o uso é gratuito, exceto:

- você não poderá vender, alugar, distribuir como kit promocional, afirmar que é de sua autoria ou exercer qualquer atividade cujo uso do programa resulte em rendimento financeiro.
- Você não deve usar esse programa nos casos em que a alta confiabilidade dos resultados seja um fator necessário.
- Se você quiser usar para uso pessoal, ou mesmo gerar suas próprias listas de prática para seus alunos (em escolas públicas ou particulares, universidades etc) o uso é gratuito e permitido.

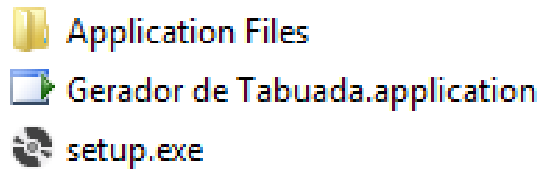
### Instalação:

**Nota:** Como em qualquer instalação de programa, é essencial que antes você crie um ponto de restauração no seu computador. O programa é seguro, foi testado em 5 computadores sem nenhum problema, no entanto, nos isentamos de qualquer responsabilidade ou dano material que venha a ser causado pelo uso deste software, use por sua conta e risco!

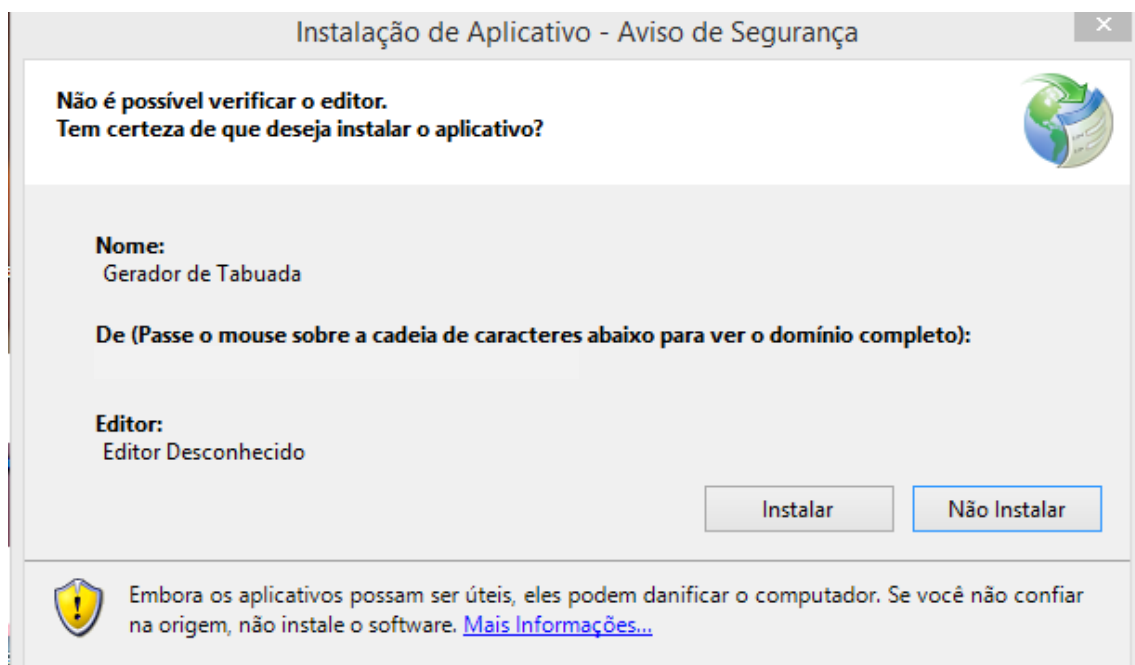
1- Baixe a última versão oficial no site:

<https://www.vestibulandia.com.br/artigos/gerador-de-tabuadas/>

2- Descompacte o arquivo baixado usando o seu programa de preferência (Winrar, Winzip...) ou o próprio descompactador nativo do Windows. Normalmente basta clicar com o botão direito em cima do arquivo e escolher algo como “descompactar aqui” ou “extract here”. Após isso, dentro da pasta já descompactada, irão aparecer os seguintes arquivos:



3 - Clique em setup (dependendo das configurações do seu sistema, poderá aparecer setup ou setup.exe como acima). Após isso, o programa iniciará a tela de instalação e a seguinte tela será mostrada:

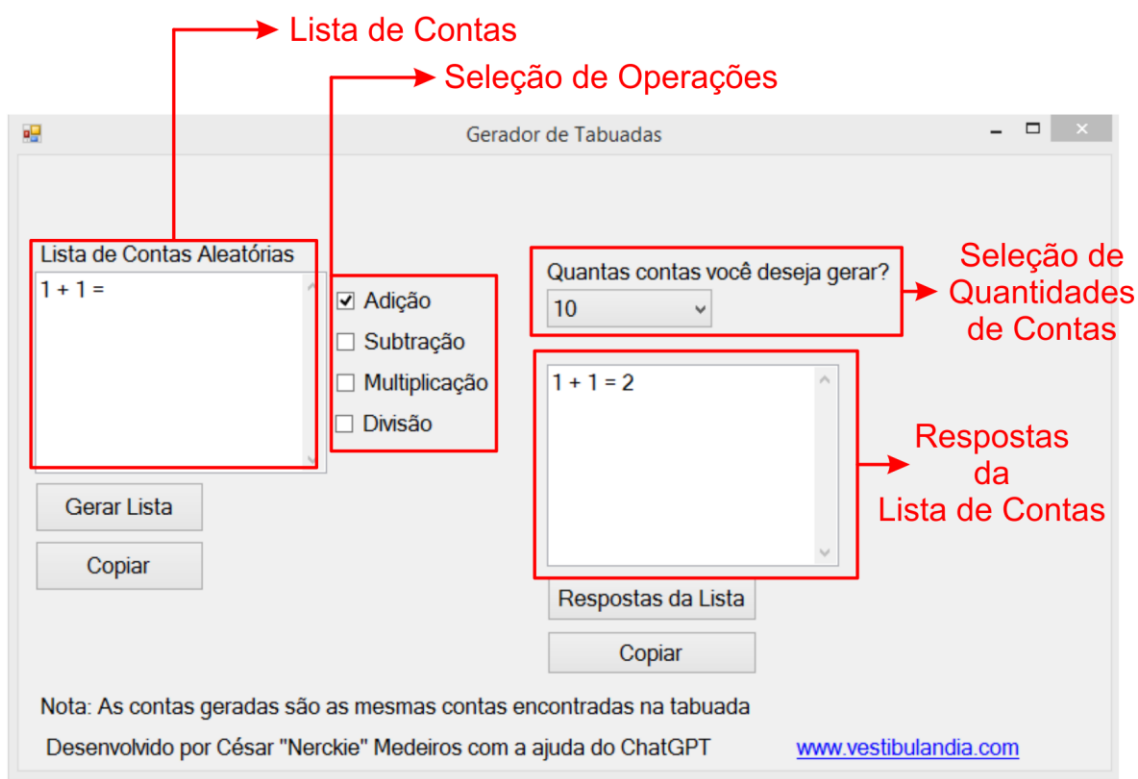


4 – Se você concordar, clique no botão **Instalar**. Caso contrário, clique em **Não Instalar** para cancelar a instalação. Aguarde a finalização do processo.

5- Após isso, o programa **Gerador de Tabuada** aparecerá no seu menu Iniciar (como há várias versões de Windows, essa apresentação poderá variar). Se o programa não aparecer, clique no **Botão Iniciar**, escolha **Pesquisar** e digite **Gerador de Tabuada**. O programa deverá aparecer entre os primeiros resultados.

## Visão Geral

Ao carregar o programa, você verá a seguinte tela:



**Primeiro Passo:** selecione a operação (ou operações) que você deseja, no campo **Seleção de Operações**, conforme mostrado na imagem anterior. Note que você pode escolher uma ou mais operações entre Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão. Se você marcar as opções "Adição" e "Subtração", por exemplo, você terá uma lista contendo apenas essas duas operações.

**Segundo Passo:** selecione a quantidade de contas desejadas no campo **Seleção de Quantidades de Contas**. Você pode escolher entre 10 e 100 contas na sua lista (sempre em múltiplos de 10). Se você quiser uma quantidade diferente, escolha a quantidade mais próxima (por exemplo, se você precisar de 15 contas, escolha 20 contas e depois de copiar apague 5 dessas contas). Se precisar de uma quantidade maior (por exemplo, 200 contas) você pode gerar as contas, copiar e gerar novamente, repetindo o processo.

**Terceiro Passo:** Clique no botão **Gerar Lista**. Ele irá gerar uma lista de contas na quantidade desejada (de 10 a 100, sempre múltiplo de 10) e nas operações

desejadas. Por exemplo, se você escolher 20 questões e marcar “Multiplicação e Divisão” e clicar em Gerar Lista, o sistema apresentará uma lista com 20 contas aleatórias da tabuada, contendo apenas multiplicação e divisão, sem as respostas, como mostra o exemplo abaixo:

Gerador de Tabuadas

Lista de Contas Aleatórias

5 x 3 =  
12 : 4 =  
9 x 2 =  
27 : 3 =  
6 x 2 =  
64 : 8 =  
9 x 3 =

☐ Adição  
☐ Subtração  
☒ Multiplicação  
☒ Divisão

Quantas contas você deseja gerar?  
20

1 + 1 = 2

Gerar Lista  
Copiar

Respostas da Lista  
Copiar

Nota: As contas geradas são as mesmas contas encontradas na tabuada  
Desenvolvido por César "Nerckie" Medeiros com a ajuda do ChatGPT

**Quarto Passo:** Você pode copiar os resultados da Lista de Contas, clicando no botão Copiar que fica abaixo do botão “Gerar Lista”. Ao copiar os resultados para o exemplo acima (e colando no Microsoft Word, por exemplo) obteremos os seguintes resultados (nota: os resultados variam a cada novo clique em Gerar Lista):

5 x 3 =	5 x 8 =
12 : 4 =	5 : 5 =
9 x 2 =	4 x 3 =
27 : 3 =	30 : 5 =
6 x 2 =	6 x 1 =
64 : 8 =	45 : 5 =
9 x 3 =	8 x 5 =
18 : 3 =	5 : 1 =
8 x 2 =	8 x 6 =
63 : 9 =	12 : 3 =

**Quinto Passo:** Ao Clicar no botão “Respostas da Lista” Você obterá o gabarito de toda a lista obtida. Se gerar uma nova lista, ao clicar em “Respostas da Lista” você obterá um novo gabarito, e assim por diante.

Por exemplo, se clicarmos em “Respostas da Lista” após a obtenção dos resultados no passo anterior (Passo 4) as seguintes respostas serão geradas:

$$\begin{array}{l} 5 \times 3 = 15 \\ 12 : 4 = 3 \\ 9 \times 2 = 18 \\ 27 : 3 = 9 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 64 : 8 = 8 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 18 : 3 = 6 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 63 : 9 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 8 = 40 \\ 5 : 5 = 1 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 30 : 5 = 6 \\ 6 \times 1 = 6 \\ 45 : 5 = 9 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 5 : 1 = 5 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 12 : 3 = 4 \end{array}$$

**Sugestão de uso da opção “Respostas da Lista”:** as respostas são úteis para se colocar no verso da folha, por exemplo, para que o aluno possa verificar se as respostas que ele forneceu estão corretas. Outra opção é o(a) professor(a) não fornecer as respostas aos alunos, mas guardar o gabarito obtido para facilitar as correções de atividades. Assim minimizam-se os erros de correções de atividades, além de agilizar o processo de correção. Se você preferir, no entanto, não é necessário gerar as respostas e nem fornecê-las aos seus alunos.

**Sexto Passo:** Você pode colar as atividades no Microsoft Word ou outro processador de textos que ache necessário (Google Drive, Libre Office, etc). Para colar várias contas numa mesma página e economizar espaço, o jeito mais simples (na minha opinião) é usando a ferramenta de Caixas de Texto do Microsoft Word (ou similar). Veja como conseguimos colocar muitas contas nesse pequeno espaço usando caixas de texto:

$$\begin{array}{l} 7 + 10 = \\ 9 - 1 = \\ 7 \times 10 = \\ 25 : 5 = \\ 7 + 1 = \\ 11 - 4 = \\ 8 \times 1 = \\ 14 : 7 = \\ 10 + 3 = \\ 10 - 8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 10 = \\ 8 : 8 = \\ 2 + 6 = \\ 9 - 1 = \\ 8 \times 10 = \\ 8 : 4 = \\ 9 + 1 = \\ 18 - 9 = \\ 4 \times 5 = \\ 12 : 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 + 4 = \\ 9 - 3 = \\ 10 \times 1 = \\ 12 : 3 = \\ 5 + 4 = \\ 9 - 2 = \\ 8 \times 4 = \\ 12 : 3 = \\ 6 + 1 = \\ 10 - 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 10 = \\ 12 : 2 = \\ 3 + 6 = \\ 11 - 5 = \\ 9 \times 9 = \\ 14 : 7 = \\ 9 + 2 = \\ 10 - 9 = \\ 6 \times 10 = \\ 81 : 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 3 = \\ 10 - 3 = \\ 4 \times 4 = \\ 15 : 5 = \\ 7 + 1 = \\ 14 - 7 = \\ 9 \times 1 = \\ 20 : 4 = \\ 1 + 4 = \\ 12 - 3 = \end{array}$$