

### Calculadora Binária: Soma de Números Binários

binários com poucas casas, mas quando a soma exige números maiores, o cálculo pode ser cansativo e acarretar em erros.

Com o intuito de facilitar a vida de profissionais de eletrônica, tecnologia,

informática e estudantes, resolvemos criar uma calculadora simples para a soma

Somar números binários pode parecer muito fácil quando olhamos para

de números binários.

Utilizar a nossa calculadora binária é muito fácil, resolvemos criar a calculadora para a soma de até 4 binários diferentes, para você realizar a soma entre 2

você deverá preencher todas as colunas correspondentes.

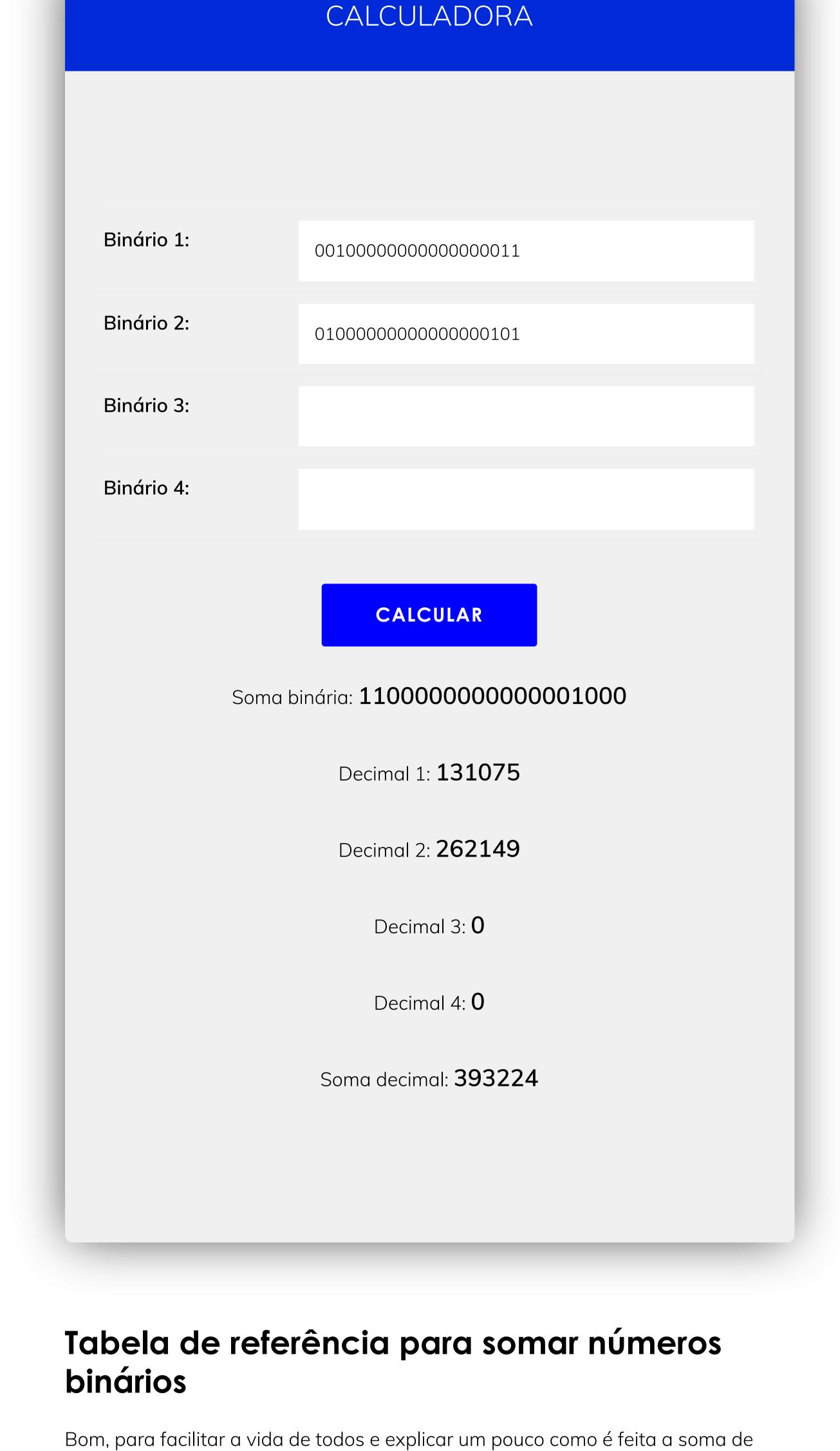
Nossa calculadora ainda fará a conversão de números de base 2 (binários), para números de base 10 (decimais) para facilitar a vida o usuário e também para tirar a prova real do resultado apresentado.

números, basta você preencher duas colunas e deixar as outras duas vazias, para

o cálculo de 3 números, preencher 3 colunas e deixar uma vazia, e para 4 números,

um vídeo explicando o processo.

Abaixo da calculadora nós deixaremos algumas explicações sobre adição binária e



# Soma Resultado Resto 0+0 0

que na tabela é informado apenas para soma entre 2 números.

binário, a tabela abaixo mostra exatamente como é feito o processo. Lembre-se

 0 + 1
 1

 1 + 0
 1

	1 + 0	1	0
	1 + 1	0	1
Exemplo 1 de soma binária			
Abaixo segue exemplo da soma entre os números binários 1001 + 0101. Você			
pode ver na imagem como funciona a soma seguindo a tabela anterior.			

Soma 1 + 1 = 0 e resta 1.

O resto sobe para soma

da próxima casa.

Observe o caso da

## 1110

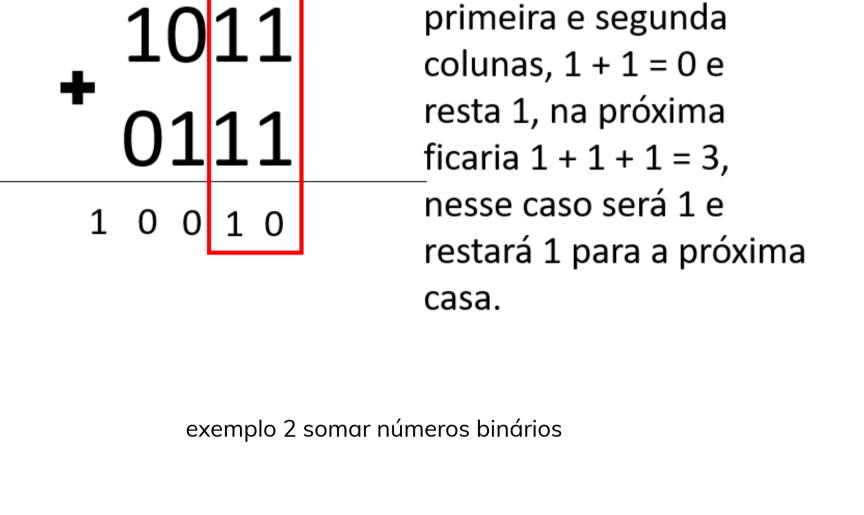
Exemplo 2 de soma binária

binários

1001

0101

exemplo de soma binária



Vídeo explicando mais sobre soma entre

Mantido por 5 programadores, o calcular e converter surgiu para ajudar alunos com calculadoras e conversores de respostas rápidas, grátis e totalmente online.

Comments

ABOUT CALCULAR E CONVERTER

Mateus Hernandes Braga says

22 de março de 2019 at 05:19

28 de abril de 2021 at 08:45

Gostei bastante da explicação.

Queria que meu professor fosse assim kkkkk

Bem fácil e muito prática.

Responder

Comentário \*

Nome \*

E-mail \*

Site

Tenho 8 filhos preçizo de Dinheiro de vdd

perera says

Responder

fdc?

Responder

#### Yelena says 26 de março de 2022 at 10:58

Samuel says
16 de junho de 2021 at 15:53

Muito obrigado, me ajudou muito, Deus abençoe!

Responder

Raphael ferracioli says
17 de agosto de 2021 at 14:50

Cara babaca não se abale e vai na luta amigo

Responder

Renato says
4 de março de 2022 at 16:33

Show a explicação, parabéns!

Responder

Deixe um comentário

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com

\*\*

PUBLICAR COMENTÁRIO