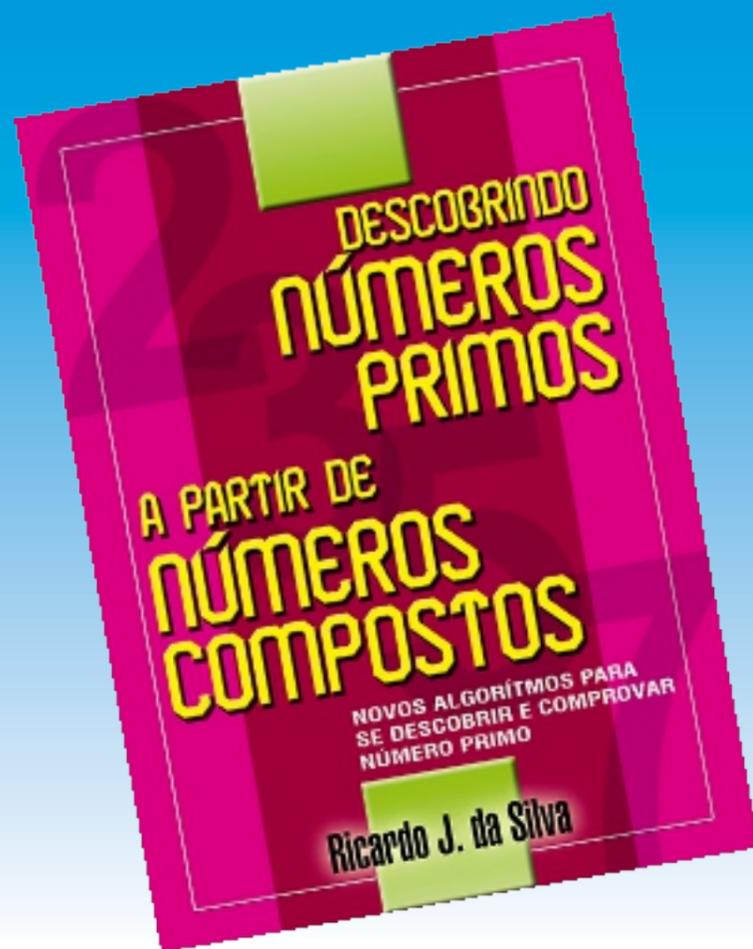


Determinados números compostos que não são potências de números primos ou de outros números compostos, e que possuem dois fatores primos distintos apresentam potências cujos divisores são em quantidades de números quadrados perfeitos sequencialmente, regularidades estas que não ocorrem com potências de números primos e outros determinados números compostos.

A partir destas regularidades numéricas, determinados números compostos que não são potências de números primos ou de outros números compostos podem ser utilizados como um novo algoritmo para se descobrir ou determinar se um número é ou não um número primo.etc.



Os métodos ML e MD são métodos diretos de construções de Quadrados Mágicos, isto é, eles não necessitam de quadrados auxiliares.

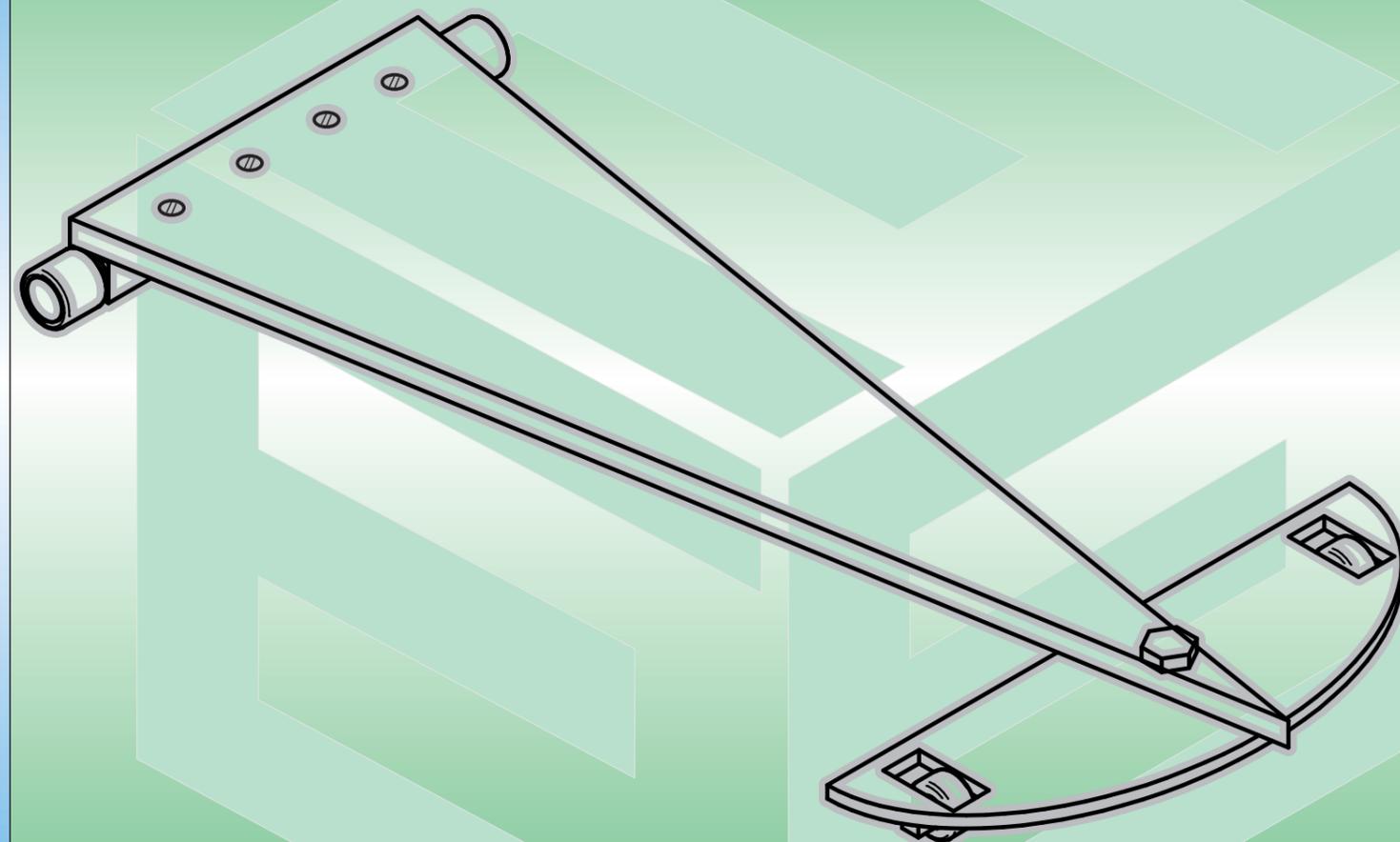
Métodos que na montagem de Quadrados Mágicos faz com que se treinem e executem operações matemáticas de forma prática e intuitiva e ainda percebamos as relações lógicas de uma sequência numérica com os seus termos e os elementos que formam o Quadrado Mágico como: diagonal principal, diagonal secundária, diagonais quebradas, Constante Mágica,



## Projeto de Carrinho de Rolimã

cortesia da

**ENCAIXE MONTE**  
o móvel que você monta encaixando



**MANUAL**  
*com dimensões e montagem*



Obra inédita reúne informações embutidas na Tabuada de Pitágoras que nos revelam regularidades e sequências numéricas interessantíssimas de como os números se encadeiam e como se relacionam uns com os outros.

Como as figuras geométricas se relacionam com os números? Sequências Numéricas Mágicas abordam através de vários exemplos com gráficos e tabelas um estudo de como gerar números triangulares e a sua relação com números quadrados perfeitos, números cúbicos e vice-versa, utilizando como base figuras geométricas de triângulos e quadrados.



Livro apresenta novos estudos de sequências numéricas de números: naturais, triangulares, quadrados e perfeitos. Você leitor, verá que um número diminuído da soma dos seus algarismos tem como resultado um número divisível por 3 e por 9. Como determinar um múltiplo de 3 por meio de uma fórmula simples e rápida. Outros estudos interessantes apresentados são sobre a soma de números entre os intervalos de um múltiplo de um número; a soma do primeiro intervalo de números consecutivos e a soma do primeiro intervalo de números ímpares consecutivos. E também estudos sobre a decomposição em fatores primos de números perfeitos e suas relações com a potência de base 2.



Livro releva novas fórmulas para se obterem medidas dos lados de um triângulo retângulo. Após vários estudos e cálculos com modelos matemáticos do triângulo retângulo, as novas fórmulas além de poderem ser utilizadas para se obterem as medidas dos catetos e da hipotenusa de um triângulo retângulo, elas também podem ser utilizadas para se obter a medida da diagonal de um retângulo e ou de um quadrado. O livro também apresenta duas fórmulas variantes sintetizadas do Teorema de Pitágoras, com as quais são possíveis obterem medidas dos lados de um triângulo retângulo de ângulo



Neste novíssimo estudo são apresentados como acontece os padrões e as sequências numéricas envolvidas nos Ternos Pitagóricos. Com vários exemplos práticos, você leitor, neste estudo inédito verá que ternos pitagóricos primitivos estão relacionados com a ordem de números triangulares e que eles formam um grupo especial dentro do conjunto de todos os Ternos Pitagóricos Primitivos e Derivados.



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

Este projeto de Carrinho de Rolimã artesanal que você está recebendo é um trabalho que proporcionou uma grande satisfação em desenvolver.

É uma variação do modelo tradicional que muitas pessoas como eu tiveram a oportunidade de brincar e se divertir quando criança.

Foi muita diversão em poder construir o primeiro Carrinho de Rolimã.

Na década de 70, muitas ruas de bairros periféricos ao Centro de São Paulo, não tinham ruas asfaltadas, muitas ruas eram de terras e as avenidas, em sua maioria, eram de paralelepípedos.

E quando as ruas começaram a ser asfaltadas, foi um grande festa, podíamos andar de bicicleta, desenhar no asfalto e também brincar e fazer competições com Carrinhos de Rolimã.

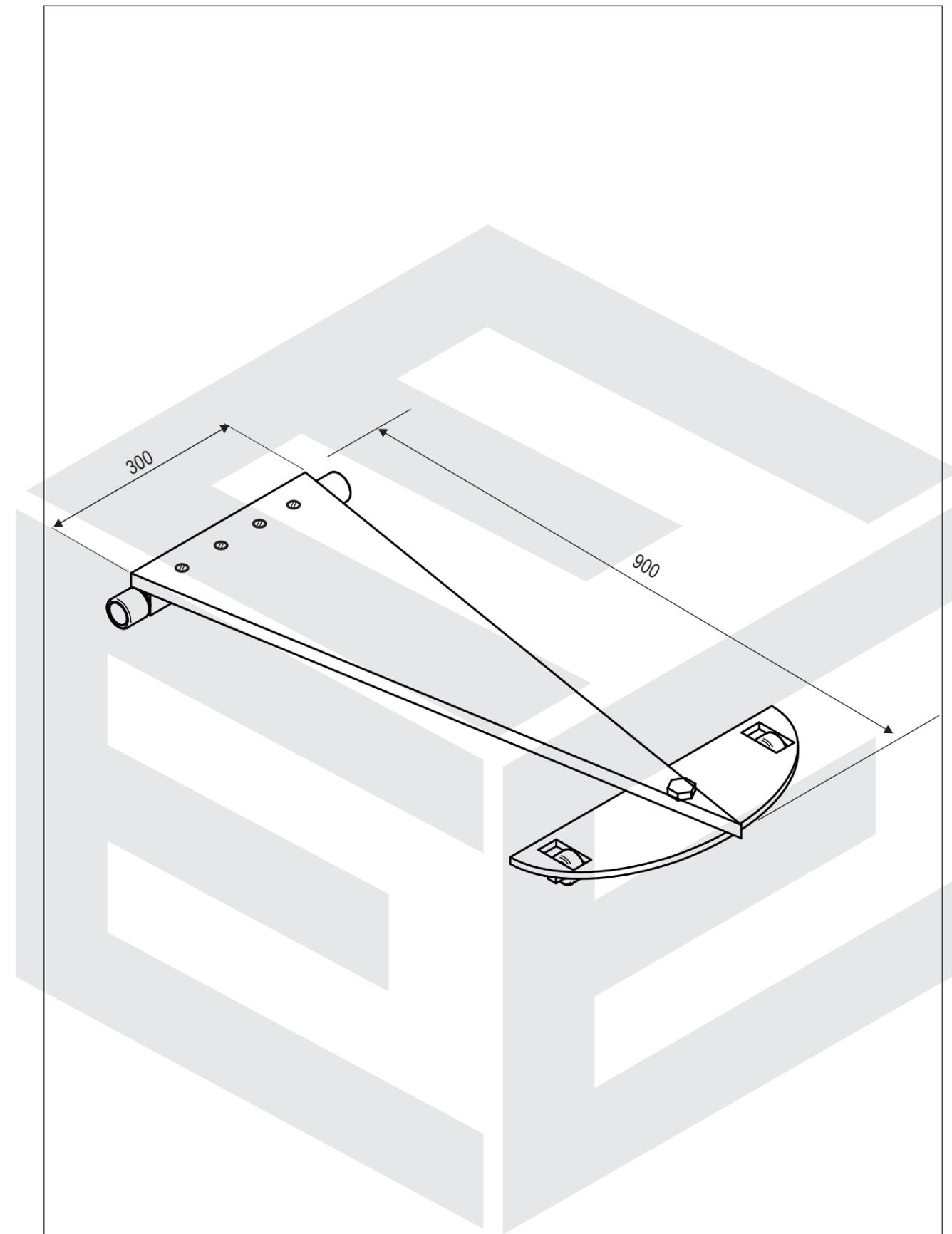
Espero que este projeto seja um incentivo para você montar o seu próprio Carrinho de Rolimã e se divertir na confecção de cada peça e depois montá-lo.

Divirta-se com seus parentes e amigos e ótima empreitada!!!

Fique por dentro de estudos e curiosidades matemáticas, acesse agora mesmo o site...



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



<b>ENCAIXE MONTE</b> o móvel que você monta encaixando	data: 21 / 07 / 2017
Projeto Carrinho de Rolimã-4.0	perspectiva isométrica
Projeto: ricjotaric@gmail.com	Escala

# No Facebook

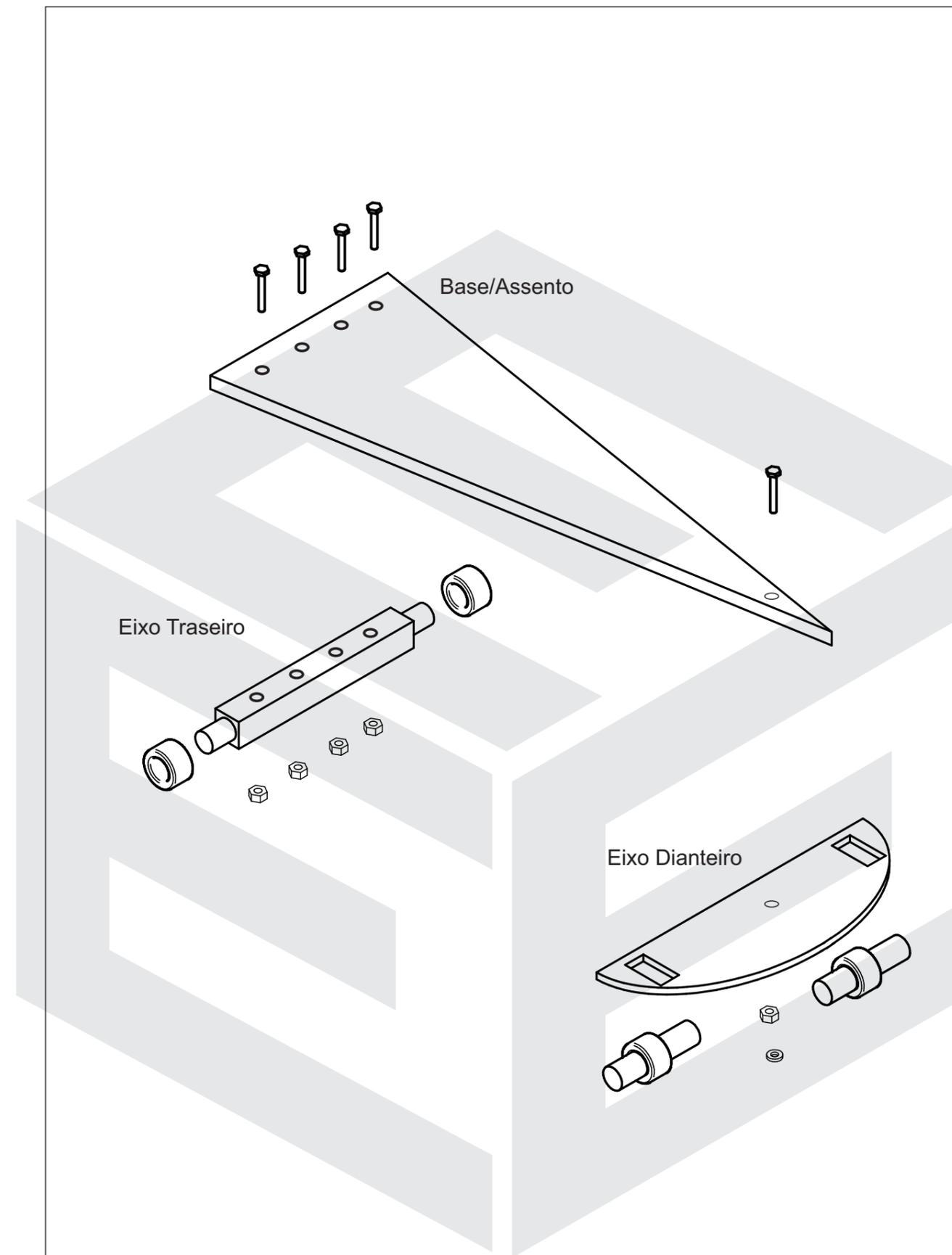
## têm Posts com

## curiosidades sobre

## números primos



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



<b>ENCAIXE MONTE</b> <i>o móvel que você monta encaixando</i>	data: 21 / 07 / 2017
Projeto Carrinho de Rolimã-4.0	Vista Explodida-Montagem
Projeto: ricjotaric@gmail.com	dimensões em mm

# No Canal Ricardo Silva

## têm vídeos sobre

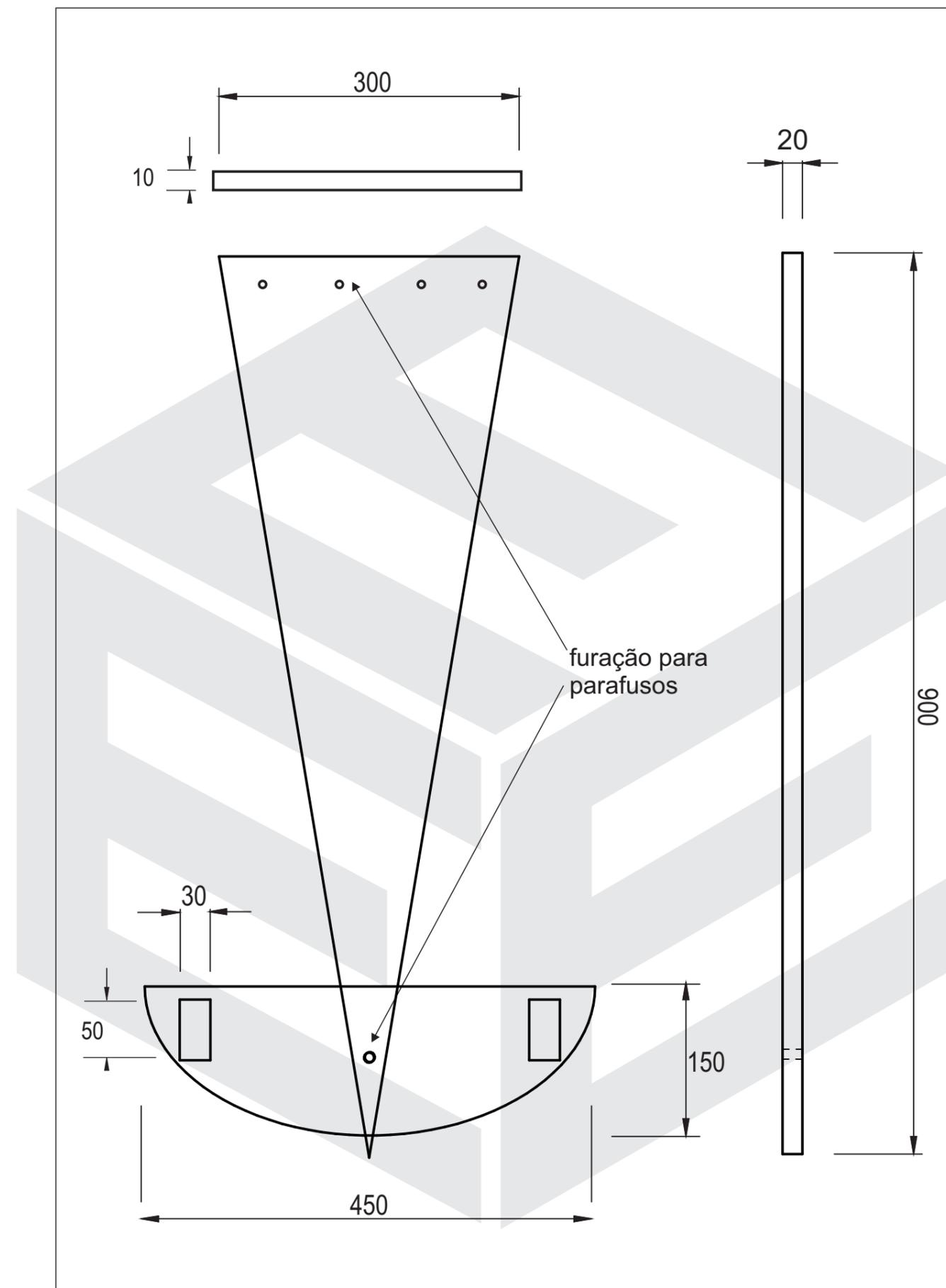
## curiosidades matemáticas,

## geometria, desing gráfico,

## editoração eletrônica...



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



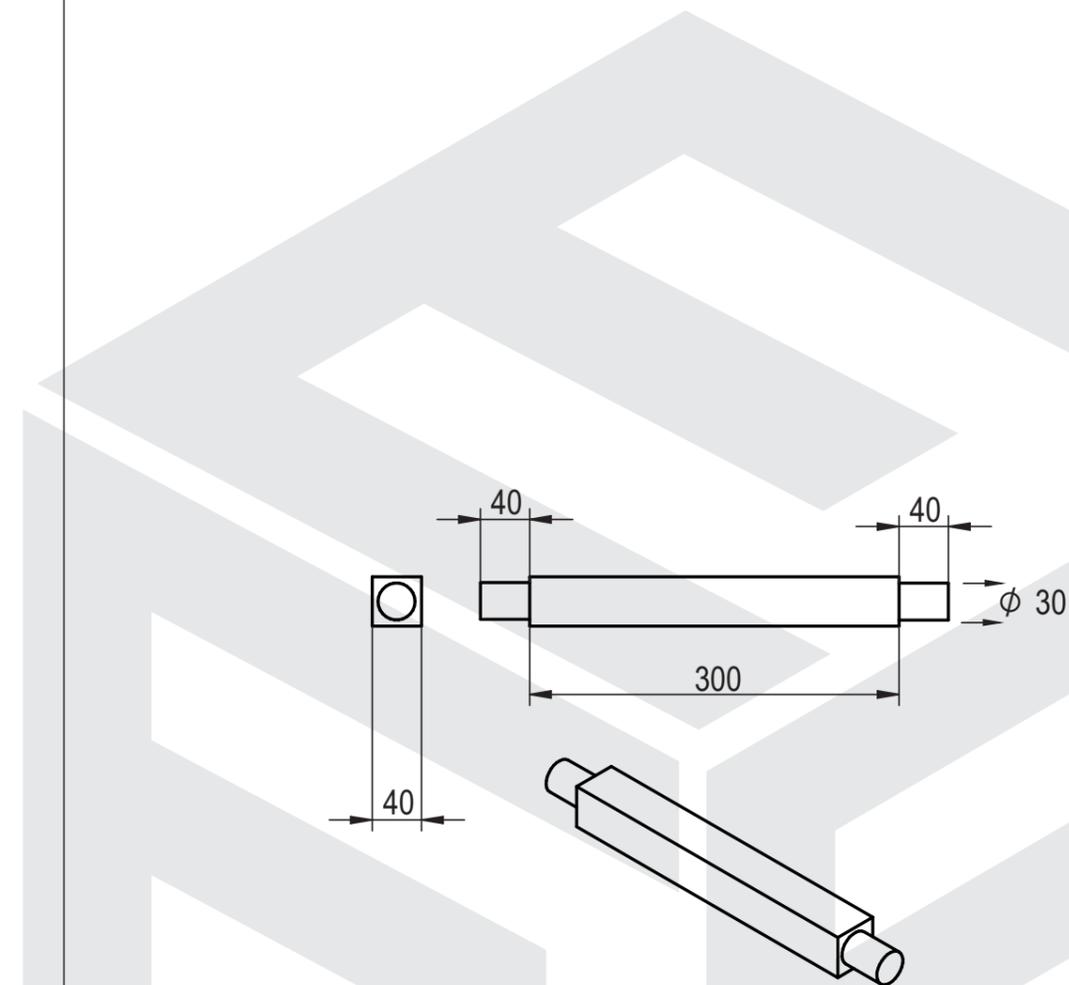
<b>ENCAIXE MONTE</b> <i>o móvel que você monta encaixando</i>	data: 21 / 07 / 2017
Projeto Carrinho de Rolimã-4.0	Vista Superior
Projeto: ricjotaric@gmail.com	dimensões em mm

Projetos de  
móveis e objetos  
encaixáveis que  
não precisam  
de ferramentas,  
pregos ou parafusos  
para serem montados  
têm na...



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

eixo traseiro



**ENCAIXE MONTE** o móvel que você monta encaixando

data: 21 / 07 / 2017

Projeto Carrinho de Rolimã-4.0

Eixo traseiro

Projeto: ricjotaric@gmail.com

dimensões em mm

Quer

saber mais sobre

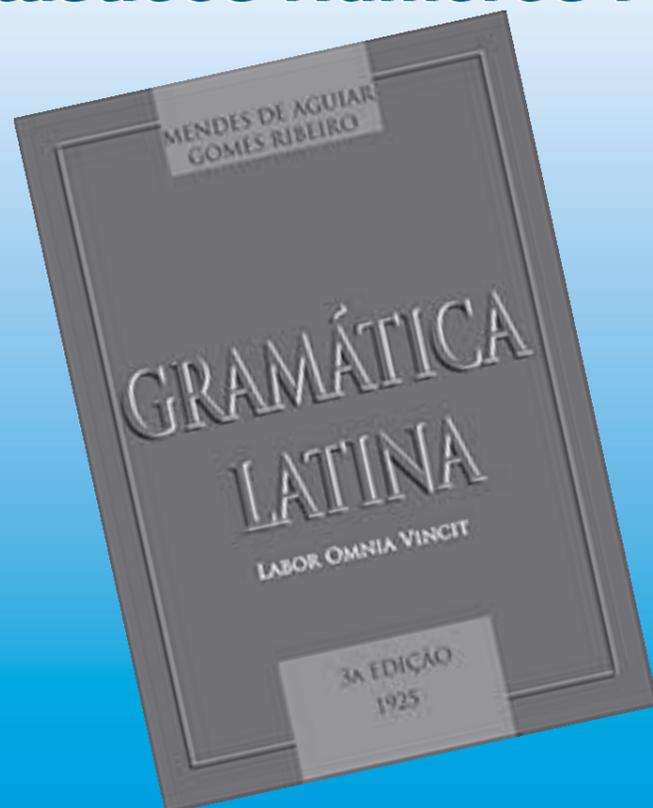
a gramática latina?

Faça o download

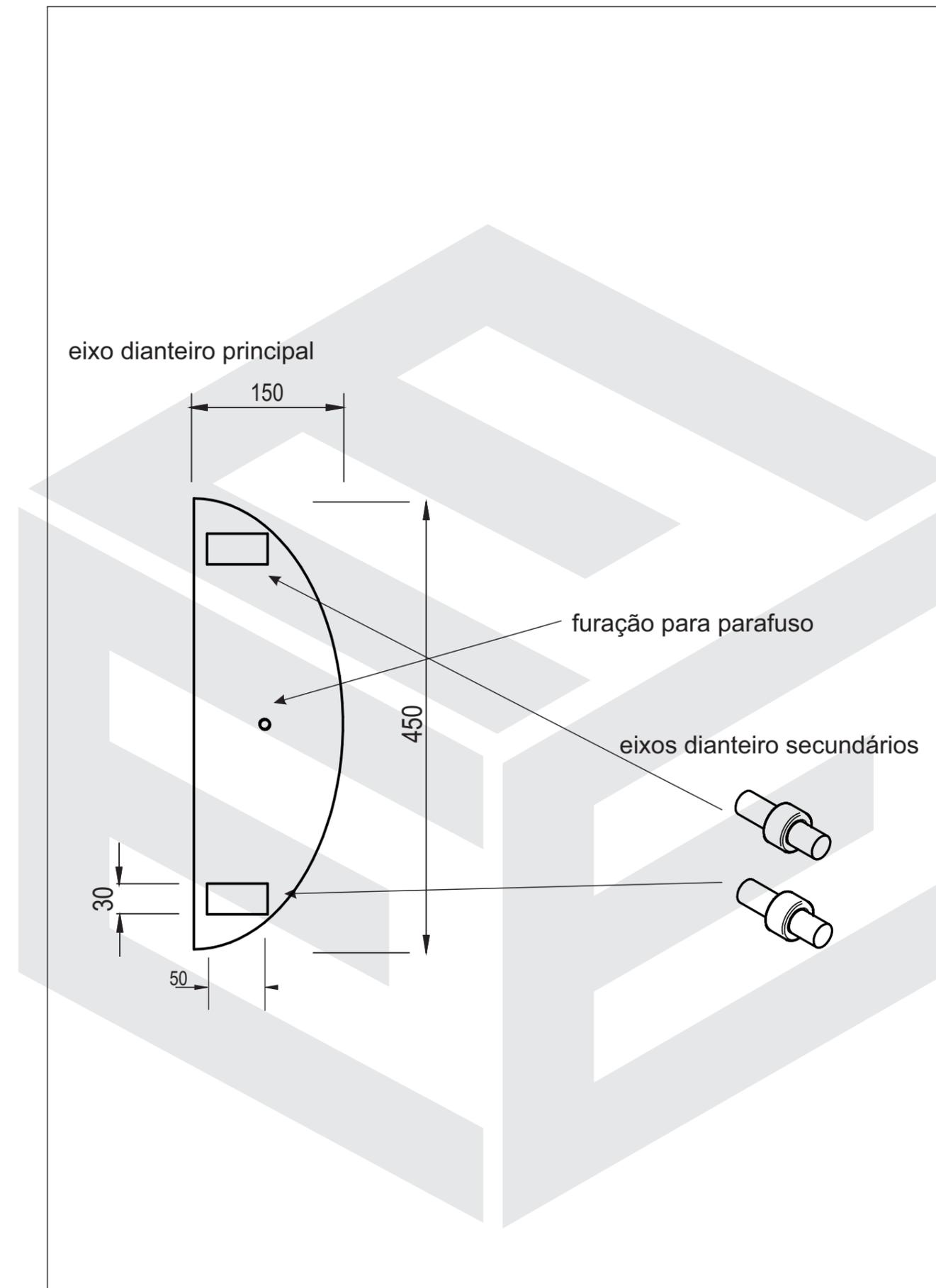
do livro digital na seção Livros

do site:

Os Fantásticos Números Primos



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

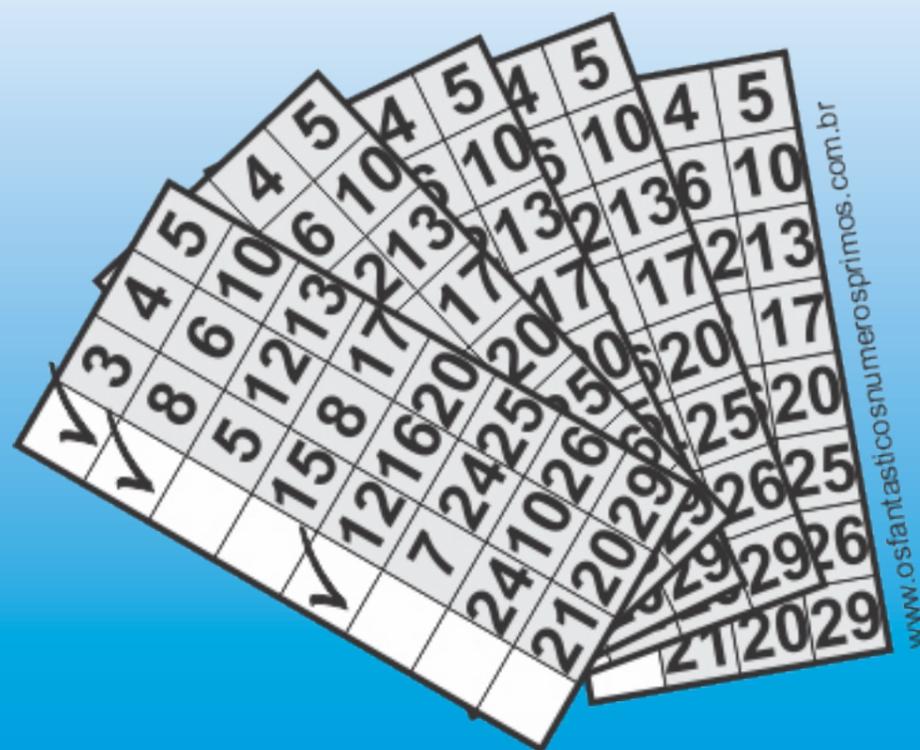


**ENCAIXE MONTE** o móvel que você monta encaixando data: 21 / 07 / 2017

Projeto Carrinho de Rolimã-4.0 Eixo dianteiro

Projeto: ricjotaric@gmail.com dimensões em mm

**Teste seu  
raciocínio lógico e  
matemático, conheça  
o novo Passatempo  
Caça-Ternos**



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

**Projetos de  
Carrinhos de Rolimã  
gratuitos a Encaixe Monte  
também têm.**

**Acesse a seção:  
carrinhos de rolimã**



**ENCAIXEMONTE**

Quer

conhecer e aprender

as fórmulas e equações

utilizadas em

processos gráficos para se

saber: massa, peso, gramatura

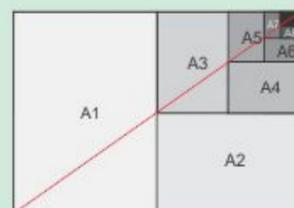
e aproveitamento de papel.

Acesse a seção:

Matemática aplicada

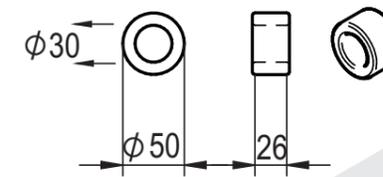
a processos gráficos

FORMATOS DE PAPÉIS ORIGINADO DO RETÂNGULO 841 X 1189 (A0)

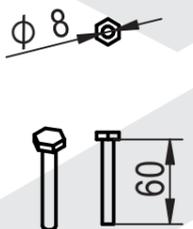


www.osfantasticosnumerosprimos.com.br

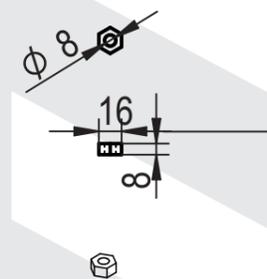
rolimã



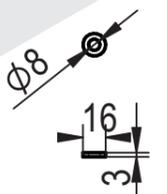
parafuso



Porca



Arruela



**ENCAIXE MONTE** o móvel que você monta encaixando

data: 21 / 07 / 2017

Projeto Carrinho de Rolimã-4.0

Eixos e acessórios

Projeto: ricjotaric@gmail.com

dimensões em mm