The book cover features a background of overlapping geometric shapes in various shades of green and yellow, set against a light blue grid pattern. A central white rectangular box with a dark border contains the title text.

# Google Desenho e Matemática

**Autor: Natália De Nadai**

# Criando suas próprias formas geométricas

Aprenda a utilizar o Google Desenho para criar figuras geométricas e outros desenhos para aulas de matemática.

## Vamos começar?

Nesta lição vamos aprender a desenvolver um material para as aulas de geometria utilizando o **Google Desenhos**, inicialmente queremos que você conheça essa ferramenta para poder integrá-la em suas práticas.

A primeira pergunta que faço é: Você conhece o Google Desenho? Ele é uma App e, também, uma extensão do Google Chrome que pode ser usado para criar novos desenhos.



O primeiro passo é pensar que tipos de figuras geométricas precisamos para nossa aula, na sequência vemos que podemos criar figuras planas e espaciais, tudo vai depender da sua necessidade.

## Nomear figuras planas!

Combine as colunas dos nomes das figuras geométricas planas com suas respectivas forma.

TRIÂNGULO

QUADRADO

RETÂNGULO

PENTÁGONO

CÍRCULO



.....

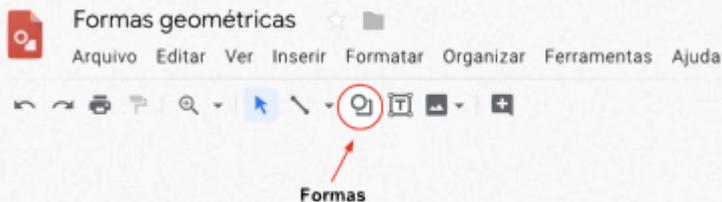
Quando você observa essa folha, percebe várias figuras geométricas planas, que foram criadas especialmente para esse tipo de exercício.

Quer aprender a produzir suas próprias formas geométricas, do tamanho que você quer e com as cores que você deseja?

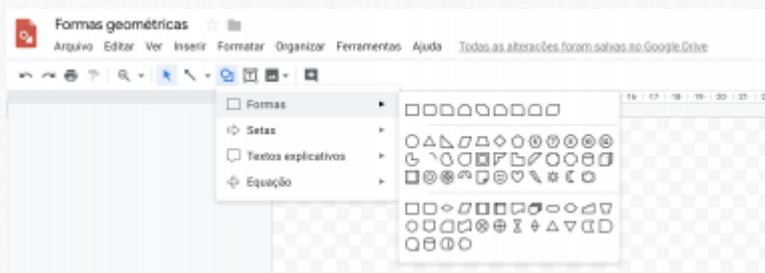
Acompanhe a seguir nossas dicas de usabilidade das ferramentas, vamos demonstrar **COMO** pensar de forma diferente para elaborar atividades que contemple as habilidades que deseja desenvolver nos pequeninos para quem leciona.

## Criando figuras planas!

Uma vez que você já abriu seu Google Desenho, procure na barra de ferramentas pelo ícone "**Formas**", esse aqui:



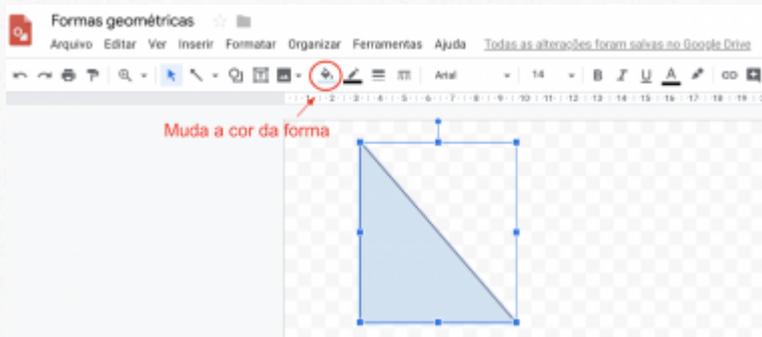
Veja quantas opções legais há nesse ícone, você pode encontrar desde as formas geométricas mais comuns, os quadrados, retângulos, triângulos, círculos e pentágonos, até algumas formas menos tradicionais.



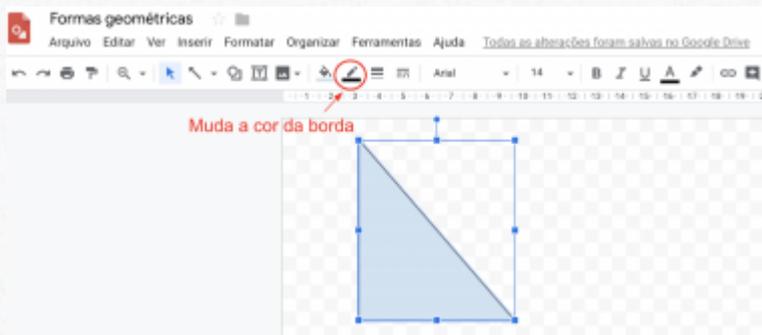
Faça alguns testes, clique na forma que você quiser experimentar, veja como ela funciona, arraste, estique, mude de cor, mudar de cor? Como assim?

Uma vez que você já escolheu uma forma, clique nela com o botão direito do mouse, veja se estará selecionada, e na barra de ferramentas novas funções vão aparecer.

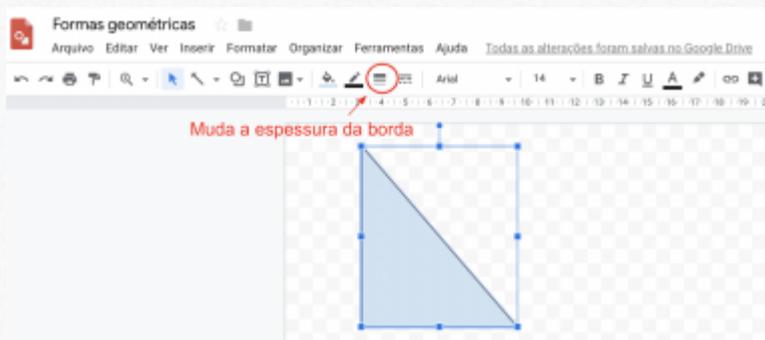
Você pode mudar a cor interna da sua forma clicando no ícone abaixo, tem várias opções bem legais.



Você também pode mudar a borda da sua forma, para ela combinar com a cor que você escolheu para o interior ou mesmo para deixá-la ainda mais em evidência.



Legal né? Mas tem muitas outras funções, você também pode mudar a espessura da sua borda, é só clicar aqui.



Gostou? Conseguiu criar suas próprias figuras planas?

Antes de encerrar esta atividade anote logo abaixo quais foram as principais dificuldades:

---

Mas vale anotar também as facilidades, a superação diante do uso das ferramentas:

---

Até a nossa próxima aula!