

# Ferramentas úteis para os estudos

Muitas vezes durante os estudos não sabemos como prosseguir na resolução de certa questão ou queremos apenas conferir nosso desenvolvimento, mas onde podemos fazer isso? Para nos auxiliar nos estudos existem diversas ferramentas e softwares de uso gratuitos e o CALIPRO trouxe alguns, disponíveis em navegador ou em formato de aplicativo para Android ou IOS, para te apresentar.

## 1 Symbolab



O Symbolab é um mecanismo de resposta desenvolvido pela EqsQuest Ltd. É um serviço online que calcula soluções passo a passo para problemas matemáticos em uma variedade de assuntos, como Pré-álgebra, Álgebra, Pré-cálculo, Cálculo, Funções, Matrizes e vetores, Geometria, Trigonometria e Estatística, além de ter recursos para Química e Conversões e plotar gráficos em 2D.

Em seu formato de aplicativo é possível scanear os problemas, não havendo necessidade de digitação desses.

## 3 Photomath



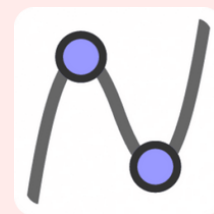
O Photomath é um aplicativo móvel, não disponível em navegador, que calcula problemas com conteúdos de matemática abrangentes, desde a aritmética ao cálculo, e permite também o escaneamento de expressões manuscritas. Ele também gera gráficos 2D.

## 2 Mathway



O Mathway é muito parecido com o Symbolab, incluindo função scanner em aplicativo, mas apresenta algumas funções adicionais. Com ele é possível tratar problemas de álgebra Linear e seu modo de navegador permite também o anexo de fotos de problemas para desenvolver suas resoluções. Porém, para acessar o passo a passo da resolução é necessário ter um cadastro Premium.

## 4 GeoGebra



O GeoGebra é uma calculadora gráfica que plota gráficos em 2D e 3D e oferece diversas ferramentas como intersecção de objetos, obtenção de raízes, medição de ângulos e, no 3D, planificação de superfícies. Ele também aceita mais de uma função por vez, podendo-se escolher quais aparecem.