

Agradecemos a contribuição dos leitores Rodrigo Ferraz de Andrade, Ricardo Bianconi, Severino Collier Coutinho e Daniel Tausk.

LaTeX: um identificador de rabiscos

<http://detexify.kirelabs.org/classify.html>

Endereço bastante útil para aqueles que se valem do LaTeX para escrever seus textos. Dentro do próprio navegador, pode-se rabiscar um símbolo, e o programa devolve os símbolos que mais se parecem com o desenho, junto com o comando LaTeX para produzi-los.

Detexify² - LaTeX symbol classifier

classify symbols blog



clear

Draw here!

Did this help?

Hosting Detexify costs money and if it helps you may consider helping to pay the hosting bill.

ξ

Score: 51.0098029794274
`\xi`
mathmode

3

Score: 54.8543526076099
`\usepackage{t3pa}`
`\textyogh`
textmode

3

Score: 66.5657569625705
`\usepackage{t3pa}`
`\textctyogh`
textmode

⌒

Score: 67.1863081289633

Filosofia da matemática

<http://plato.stanford.edu/entries/philosophy-mathematics/>
Verbete da Stanford Encyclopedia of Philosophy, assinado por Leon Horsten, em cinco seções: 1. filosofia da matemática, lógica e os fundamentos da matemática; 2. quatro escolas (logicismo, intuicionismo, formalismo e predicativismo); 3. platonismo; 4. estruturalismo e nominalismo; e 5. outros tópicos (filosofia da teoria dos conjuntos, categoricidade, computação e prova).

STANFORD ENCYCLOPEDIA OF PHILOSOPHY

Wolfram Alpha

www.wolframalpha.com

A proposta deste sítio é, segundo ele próprio, “colocar todo o conhecimento sistemático imediatamente computável ao alcance de todos”. A ideia é que todos os dados objetivos sejam coletados e depurados; todos os modelos, métodos e algoritmos implementados; e que seja possível computar tudo o que possa ser computado sobre qualquer coisa. Tudo isso sob consulta em formato livre e coloquial. Na prática, já tem sido muito utilizado em cursos de cálculo para traçar gráficos e fazer integração simbólica.

 **WolframAlpha** computational - knowledge engine

Textos de matemática

<http://mathbooks.110mb.com/mylist.php>

Nesta página, mantida por Alexandre Stefanov, há uma lista, distribuída por assuntos, de livros de matemática disponíveis como arquivos na web. Os livros vão de tópicos relativamente elementares, como teoria de Galois, até outros bastante avançados, como as Seattle Lectures sobre resolução de singularidades, de János Kollár.

- +General Mathematics
- +Number Theory
- +Algebra, Algebraic Geometry
- +Topology
- +Analysis
- +Geometry
- +Mathematical Physics
- +Probability Theory
- +Applied Mathematics
- +Miscellanea
- +How to prepare documents? TEX,LATEX etc.

Henri Poincaré: edições eletrônicas

www.univ-nancy2.fr/poincare/bhp/

Manuscritos digitalizados do célebre matemático.

