

## COMO CRIAR OU UTILIZAR UM GEOGEBRA BOOK

Celina A. A. P. Abar  
abarcaap@pucsp.br  
Pontificia Universidade Católica de São Paulo- Brasil

Tema: Uso de tecnologías.  
Modalidad: Taller (TA)  
Nivel educativo: Formación y actualización docente  
Palabras clave: GeoGebra, GeoGebra Book

### Resumo

*Esta oficina tem como proposta orientar os participantes para a criação de um GeoGebra Book ou para a utilização de um GeoGebra Book já construído e disponível, por exemplo, em <http://tube.geogebra.org/student/bI57WCUya>*

Nos últimos anos, o *software* GeoGebra tem significado uma importante revolução, especialmente para professores de matemática, interessados na incorporação das TIC em sala de aula. A oportunidade para construir um livro e ter este livro disponibilizado na Internet é uma possibilidade viável por meio do GeoGebra Book. Nessa oficina serão apresentados e estudados os recursos necessários para a construção de um GeoGebra Book e também como localizar e utilizar algum GeoGebra Book.

Aspectos da transposição didática e da transposição informática, apresentados na conferência plenária pela autora, servirão de aportes teóricos para as atividades.

A oficina será desenvolvida em duas etapas: a criação e depois a utilização de um GeoGebra Book.

Na primeira etapa serão estudados os seguintes itens para criar um GeoGebra Book:

- I. Como utilizar o GeoGebra Online como editor
  1. Texto
  2. Geogebra applet
  3. Video
  4. Imagem
  5. Inserção de Power Point, Word, PDF
  6. Compartilhar as construções
- II. Como criar um GeoGebra Book
  1. Editar
  2. Acessar

Na segunda etapa será utilizado um GeoGebra Book já construído e disponibilizado online.

### **Referências**

Chevallard, Y. (1991). *La transposition didactique*. Grenoble: La Pensée Sauvage Editions.

Balacheff, N.(1994) *La transposition informatique. Note sur un nouveau problème pour la didactique*. In: Artigue M. et al. (eds). *Vingt ans de didactique des mathématiques en France. Recherches em Didactique dés Mathématiques, v. especial*. La Pensée Sauvage Editions. p. 364-370.

<http://tube.geogebra.org/book/title/id/1425019#material/678997>

<http://tube.geogebra.org/student/bI57WCUya>