

**Projeto:** Materiais curriculares educativos online (MCEO) para a matemática na  
Educação Básica

Coordenação e autoria: Prof. Marcelo Almeida Bairral

### **Apresentação**

Na educação matemática vários dispositivos *touchscreen* estão sendo desenvolvidos para o ensino. Por exemplo, *Fingu*, *Geometer Sketchpad Explorer*<sup>1</sup>, *Geometric Constructor*, *Skethometry*<sup>2</sup> e *Math Tappers*<sup>3</sup>. Todavia, alguns, ainda, não são livres. Nesse MCEO ilustraremos alunos do 3º ano do Ensino Médio resolvendo um problema no *software Geometric Constructor* (GC), que é um dispositivo *touchscreen* livre e disponível na Internet.

### **Para saber mais**

ASSIS, A. R.; SILVA, B. C. C. C.; BAIRRAL, M. A. Um levantamento de dispositivos *touchscreen* voltados ao aprendizado matemático. *Anais do VI CIEM*. ULBRA, 2013.

---

<sup>1</sup> <https://itunes.apple.com/us/app/sketchpad-explorer/id452811793?ls=1&mt=8>

<sup>2</sup> <http://www.skethometry.com/>

<sup>3</sup> <http://www.mathtappers.com>

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco [gepeticem@ufrj.br](mailto:gepeticem@ufrj.br) ou coloque suas contribuições no link comentários.