



Instituto de Educação / DTPE

www.gepeticem.ufrj.br

Seropédica, RJ



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

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral

Autor: Alexandre Rodrigues de Assis

Apresentação

A utilização de dispositivos com a tecnologia *touchscreen* – especificamente *tablets* – pode possibilitar a criação de um ambiente que promova interações entre os sujeitos, oportunizando uma troca de experiências e contribuindo para um aprendizado de forma colaborativa. Este MCEO tem como objetivo realizar a construção de um hexágono regular, a partir de um triângulo equilátero, e de um quadrado sobre cada um de seus lados, assim como elaborar procedimentos para realizar as construções, manipulando as ferramentas disponibilizadas pelo programa.

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. Disponível em:

<http://www.conferencias.ulbra.br/index.php/ciem/vi/paper/viewFile/683/615>

Marcelo A. BAIRRAL, M. A. Do clique ao *touchscreen*: **Novas formas de interação e de aprendizado matemático.** Disponível em:

http://36reuniao.anped.org.br/pdfs_trabalhos_aprovados/gt19_trabalhos_pdfs/gt19_2867_texto

Acessado em: 24/02/2014

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco gepeticem@ufrj.br ou coloque suas contribuições no link comentários.