

**Projeto:** Materiais Curriculares Educativos Online (MCEO) para a matemática na  
Educação Básica

Coordenação: Prof. Marcelo A. Bairral  
Autor: George William Bravo de Oliveira

### **Apresentação**

O prazer da descoberta, explorar a maneira de pensar investigando, favorecer a prática através de experimentos simples. Estes são alguns objetivos que norteiam a prática em sala de aula. Levantar questões sobre o papel da tecnologia em sala de aula.

Descobrir a razão que leva ao número  $\pi$  ( $\pi$ ) = 3,14159..., através de uma experiência de medição e utilização de planilha eletrônica. Questionar sobre a precisão dos instrumentos de medição e qual sua importância. Trazer para os jovens uma experiência, que vai além da decoreba de uma fórmula, e expandir esses conceitos para outras aulas.

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