



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET
Departamento de Matemática e Estatística

O projeto Conversando sobre Matemática convida para a palestra:

O mistério dos números irracionais

Professor Marcelo Rainha (UNIRIO)

Resumo:

Você já parou para pensar que não temos a escala raiz de dois em uma régua ou que nas calculadoras vemos apenas números racionais? Então o que é um número irracional?

Em meados do século 19, os matemáticos ainda não tinham conseguido explicar o que era de fato um número irracional. Um problema que já se arrastara, na época, por mais de 2500 anos. Apresentaremos as ideias de Julius Richard Dedekind e George Cantor que resolveram esta questão separadamente mas na mesma época.

Data: 12/04/2011

Horário: 17h

Local: CCET sala 202/203