



**quinta ciência**

**24 de abril de 2014**

Salão da Biblioteca Profa. Maria Teresa Thomaz

## Programação:

**18:00h-** "Coro Jovem da UFF"

Regente Márcio Selles (Divisão de Música de Câmara/UFF)

**18:30h-** Palestra: "A Física e a lei do impedimento do futebol"

Prof. Dr. Vitor Luiz Bastos de Jesus (IFRJ)

"Jogo de futebol é um espetáculo contagiante e bonito de ver. Já durante o jogo - e, principalmente, após o apito final -, começam as intermináveis discussões sobre as decisões dos árbitros. Afinal, foi pênalti? E aquele gol invalidado 'injustamente' pelo bandeirinha? Como o árbitro pôde 'falhar' tão grosseiramente? Será que há uma explicação científica para alguma dessas perguntas? Em particular, para aquela sobre o grande número de impedimentos marcados indevidamente?."

## Apoio:



INSTITUTO DE FÍSICA  
Universidade Federal Fluminense



uff / iacs  
**LIVRE  
CRIAÇÃO**