



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CCET)
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Seminário de Ensino e Matemática Básica
apresenta:

"Infinito: que bicho é esse?"

Marcelo Rainha (UNIRIO)

Resumo: A humanidade tem um fascínio pelo desconhecido. O que existe de mais desconhecido que o infinito? Artistas filósofos, físicos e, é claro, os matemáticos tentaram de várias formas dar uma explicação para isto, que como o próprio Platão diria, existe apenas no mundo das ideias. Hilbert, em 1936 propôs um exemplo particularmente interessante, que explica muito bem a delicadeza e complexibilidade do infinito numérico, o qual daremos a maior ênfase em nossa apresentação.

Dia: 31/08/2011.

Horário: 17:00h.

Local: Sala- 203

Loisi Carla – loisi@uniriotec.br
Aline Bernardes – aline.bernardes@uniriotec.br