



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DA NATUREZA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E TÉCNICAS E EPISTEMOLOGIA

Disciplina: **HISTÓRIA CULTURAL DO INFINITO II**

Código: **HCT701** e **HCT801**

Professor: **Ricardo Kubrusly**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

Linha de Pesquisa: Epistemologia, Lógicas e Teorias da Mente

Ementa:

Newton e Leibniz e a passagem ao limite, o infinito domesticado, à porta do paraíso, a matemática e a explicação do universo, os paradoxos e as crises da lógica, os infinitos e os transfinitos de Cantor, Hilbert o gênio ingênuo, mitos e realidades sobre o famoso teorema de Gödel.

Referências:

Bibliografia recomendada ao longo da disciplina, adaptada a cada edição.