



Disciplina: **HISTÓRIA CULTURAL DO INFINITO II**

Código: **HCT701** e **HCT801**

Professora: **Ricardo Kubrusly**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

***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.