



**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: **COGNIÇÃO E COMPUTAÇÃO I**

Código: **HCT713** e **HCT813**

Professora: **Maria Leticia Galluzzi**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

Linha de Pesquisa: Epistemologia, Lógicas e Teorias da Mente

***Ementa:***

O que é ser humano. Ciência Cognitiva e Inteligência Artificial. Economia comportamental, behaviorismo e Capitalismo de Vigilância. Vieses e heurísticas cognitivos. Superávit comportamental. Superinteligência. Algoritmos tóxicos. O problema cognitivo da visão humana e computacional. Utopias digitais. Literatura científica e ficcional em Inteligência Artificial: nexos. Sociologia e Filosofia da Inteligência Artificial. Assimetrias éticas e lacunas regulatórias na Inteligência Artificial. Inteligência Artificial, Política, Saúde Mental e Democracia.

***Referências:***

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