



UFRJ

hcte história das ciências e das técnicas e epistemologia | HCTE - UFRJ

Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia

Disciplina: **HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS NO BRASIL**

Código: **HCT702 e HCT802**

Professor: **Regina Maria Macedo Costa Dantas**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

Ementa:

A participação na disciplina irá proporcionar o espaço para a apresentação e discussão de trabalhos sobre História das Ciências no Brasil. Espera-se que o participante, ao final da disciplina, obtenha um entendimento historiográfico sobre a periodização da história das ciências no Brasil, com diferentes abordagens, para a devida contextualização de suas pesquisas.

Estão previstas 16 aulas que serão caracterizadas por discussões participativas dos alunos com a utilização de artigos, capítulos de livros, teses e dissertações. As avaliações da disciplina consistem no conjunto de assiduidade (frequência), compromisso com as atividades acadêmicas (entrega de trabalhos no prazo e empenho na elaboração das apresentações) e redação de resenha bibliográfica (capacidade de síntese, identificação e descrição de conteúdos relevantes, uso correto da língua portuguesa, interpretação, comparação e análise de conteúdos).



UFRJ

Bibliografia Básica:

- Renzong, Qiu. *Sobre la Tensión entre Internalismo y Externalismo en la historia de la ciência*. In: Antonio Lafuente y Juan J. Saldaña. *Historia de las Ciencias: Nuevas Tendencias*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1987, p. 25-39.
- Taton, René. *Las Biografías científicas y su importância en la historia de las ciencias*. In: Antonio Lafuente y Juan J. Saldaña. *Historia de las Ciencias: Nuevas Tendencias*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1987, p. 73-86.
- Kuhn, Thomas S. *Las Historia de la ciência: Mundos diferentes para públicos distintos*. In: Antonio Lafuente y Juan J. Saldaña. *Historia de las Ciencias: Nuevas Tendencias*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1987, p. 5-11.
- Figueirôa, Silvia F. de M. *Ciências Geológicas no Brasil do no século XIX*. In: Figueirôa, Silvia F. de M. *Um olhar sobre o passado*. Campinas, Editora da Unicamp / Imprensa Oficial, 2000, p. 163- 187.
- Sodré, Nelson Werneck. *O que se deve ler para conhecer o Brasil: A ciência*. Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1976, p. 300- 305.
Rodrigues, José Honório. *Teoria da História do Brasil. História da Ciência*. Rio de Janeiro, Companhia Editora Nacional, 1978, p. 193-196
- Motoyama, Shozo. *História da Ciência no Brasil. Apontamentos para uma Análise Crítica*. In: *Revista Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología*, México D. F., Volume 5, número 2, maio-agosto, 1988, p. 167-189.
- Azevedo, Fernando. *A Cultura Brasileira: Introdução ao estudo da cultura no Brasil*. (Parte segunda, "A cultura", A vida Intelectual e as profissões liberais, p.277-312 e a Cultura Científica, p. 367-432), Brasília, Editora da Universidade de Brasília, 4ª edição (1ª edição 1940), 1963.



- Azevedo, Fernando (org.). As Ciências no Brasil. Prefácio (p. 7 -10) e Introdução (13-53), Rio de Janeiro, Editora da UFRJ, 1994 (1ª edição 1955).
- Carvalho, José Murilo de. A escola de Minas de Ouro: o peso da Glória. São Paulo, Editora Nacional / Rio de Janeiro, FINEP, 1978.
- Lopes, Maria Margareth. O Brasil descobre a Pesquisa Científica: os museus e as ciências naturais no século XIX. São Paulo, Editora Hucitec, 1997.
- Figueiroa, Sílvia. As Ciências Geológicas no Brasil: Uma história social e institucional, 1975-1934, São Paulo, Hucitec, 1997.
- Almeida, Marta e Vergara, Moema de Resende. Ciência, História e Historiografia. São Paulo/Via Lettera e Rio de Janeiro/MAST, 2008.
- Dantes, Maria Amélia (Org.). Espaços da Ciência no Brasil. Coleção História e Saúde. Rio de Janeiro, Editora Fiocruz, 2001.
- Morel, Regina Lúcia de Moraes. Ciência e Estado: a política Científica no Brasil. São Paulo, T. A. Queiroz, 1979.
- Motoyama, Shozo (Org. - com colaboração de Marilda Nagamini, Francisco de Assis Queiroz, Milton Vargas). Prelúdio para uma História: Ciência e Tecnologia no Brasil. São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo, 2004.
- Oliveira, José Carlos de. D. João VI e a cultura científica. Rio de Janeiro, EMC, 2008.
- Schwartzman, Simon. A Formação da Comunidade Científica no Brasil. Brasília, Ministério da Ciência e Tecnologia, Centro de Estudos Estratégicos, 2001.