

Universidade Federal Fluminense/Casa de Oswaldo Cruz
2o semestre/2015
Seminário em História da Cultura e das Mentalidades XI (GHT 04352)
Disciplina: História das Ciências
Docentes: André Felipe Candido da Silva e Kaori Kodama
Dias/Horários: 2a e 4a/18-20h

Ementa: Estudo da constituição do campo historiográfico da história das ciências com enfoque nas relações entre ciência e sociedade do período moderno ao contemporâneo.

Objetivos do curso: Apresentar os principais temas, autores e debates do campo da história das ciências, de modo a esclarecer como as ciências vêm sendo abordadas como objeto de reflexão da historiografia. Pretende-se evidenciar como a chamada história social das ciências constituiu-se a partir de diferentes tradições intelectuais, disciplinares e reflexões teórico-metodológicas advindas não só da história, como também da filosofia, ciências sociais além das próprias ciências naturais. A intenção é articular as discussões que marcam esse campo historiográfico no Brasil com problemáticas e debates da literatura internacional, a fim de evidenciar como a análise da atividade científica exige a transgressão de fronteiras de nacionalidade.

Dinâmica do curso: O curso será dividido em doze tópicos. Cada tópico terá de três a duas aulas e buscará abordar temas de referência para o fazer e a escrita da história das ciências recente. As aulas envolverão desde apresentações expositivas das principais questões e processos na constituição desse campo historiográfico, bem análises e desenvolvimento de problemas pelos participantes.

Avaliação: participação em sala de aula, 1 prova individual em sala de aula e 1 trabalho individual.

BIBLIOGRAFIA GERAL:

ANDRADE, Ana Maria Ribeiro de (org.). *Ciência em Perspectiva. Estudos, ensaios e debates*. Rio de Janeiro: MAST: SBHC, 2003

AZEVEDO, Fernando de (Org.). *As Ciências no Brasil*. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1994.

BIAGIOLI, Mario. *Galileu, cortesão. A prática da ciência na cultura absolutista*. Porto: Porto Editora, 2007.

BURKE, Peter. *Uma História Social do Conhecimento – de Gutenberg a Diderot*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 2003.

DANTES, Maria Amélia M. (Org.). *Espaços da Ciência no Brasil: 1800-1930*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2001.

DIAS, Maria Odila da Silva. Aspectos da Ilustração no Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro*, Rio de Janeiro, v.278, p.105-170, jan./ mar. 1968.

EDLER, Flavio Coelho. *A Medicina no Brasil Imperial: clima, parasitas e patologia tropical*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2011.

FERREIRA, Luiz Otávio *et al.* Institucionalização das ciências, sistema de gênero e produção científica no Brasil (1939-1969). *Hist. cienc. saude-Manguinhos*, 2008, vol.15, p.43-71.

FIGUEIREDO, Betânia Gonçalves, CONDÉ, Mauro Lúcio Leitão (orgs.). *Ciência, História e Teoria*. Belo Horizonte: Argvmentvm Editora, 2005.

FIGUEIRÔA, Silvia Fernanda M. *As Ciências Geológicas no Brasil: uma história social e institucional, 1875-1934*. São Paulo: HUCITEC, 1997. São Paulo: HUCITEC, 1997.

FIGUEIRÔA, Silvia Fernanda M (org). *Um olhar sobre o passado: história das ciências na América Latina*. Campinas: Unicamp, SP: editora da Unicamp; São Paulo: Imprensa Oficial, 2000.

FLECK, Ludwik. *Gênese e Desenvolvimento de um Fato Científico: introdução à doutrina do estilo de pensamento e do coletivo de pensamento*. Belo Horizonte: Fabrefactum Editora, 2010.

FONSECA, M. Rachel Fróes da. La construcción de la patria por el discurso científico: México y Brasil (1770-1830). *Secuencia. Revista de Historia y Ciencias Sociales*, México, n.45, p.5-26, sep./dic. 1999.

GAVROGLU, Kostas. *O Passado das Ciências como História*. Porto: Porto Editora, 2007.

GIL, Fernando (Org). *A Ciência Tal Qual se Faz*. Lisboa: Edições João Sá da Costa, 1999 (Coleção Humanismo e Ciência).

HALL, A. Rupert. *A Revolução na Ciência 1500-1750*. Porto: Edições 70, 2007.

HEIZER, Alda; VIDEIRA, Antonio Augusto Passos (orgs.). *Ciência, Civilização e Império nos Trópicos*. Rio de Janeiro: Access, 2001.

HEIZER, Alda; VIDEIRA, Antonio Augusto Passos (orgs.) *Ciência, Civilização e República nos Trópicos*. Rio de Janeiro: MauadX/Faperj, 2010.

HENRY, John. *A revolução científica e as origens da ciência moderna*. Rio de Janeiro, Jorge Zahar, 1998.

KOYRÉ, Alexandre. *Do Mundo Fechado ao Universo Infinito*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Forense, Universitária, 2006.

KUHN, Thomas. *A Estrutura das Revoluções Científicas*. 7ª ed. São Paulo: Perspectiva, 2003.

KRAGH, Helge. *Introdução à Historiografia da Ciência*. Porto: Porto Editora, 2001.

KURY, Lorelai. Viajantes-naturalistas no Brasil oitocentista: experiência, relato e imagem. *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*, Rio de Janeiro, v.VIII, Suplemento, p.863-880, 2001. Disponível na Internet:

<http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v8s0/a04v08s0.pdf>

KURY, Lorelai; GESTEIRA, Heloisa (orgs.). *Ensaio de história das ciências no Brasil. Das Luzes à nação independente*. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2012.

LATOUR, Bruno. *Ciência em Ação*, São Paulo: Unesp, 2000.

LOPES, Maria Margaret. *O Brasil descobre a pesquisa científica: os museus e as ciências naturais no século XIX*. São Paulo: HUCITEC, 1997.

PESTRE, Dominique. Por uma nova história social e cultural das ciências: novas definições, novos objetos, novas abordagens. *Cadernos IG/Unicamp*, v.6, n.I, 1996.

PORTOCARRERO, Vera. *Filosofia, História e Sociologia das Ciências*. Rio de Janeiro: Fiocruz.

ROSSI, Paolo. *O nascimento da ciência moderna na Europa*. Bauru/São Paulo: Edusc, 2001.

SALDAÑA, Juan José (Coord.). *Historia Social de las Ciencias en América Latina*. México: Coordinación de Humanidades, Coordinación de la Investigación Científica/UNAM, 1996.

SERRES, Michel (org.). *Elementos para uma História das Ciências*. Lisboa: Terramar, 1996.

SCHIEBINGER, Londa. *O feminismo mudou a ciência?* São Paulo: Edusc, 2001.

SHAPIN, Steven. *A revolução científica*. Lisboa: Difel, 1999.

SHAPIN, Steven. *Nunca Pura*. Belo Horizonte: Fino Traço/ Argumentum, 2014.