



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO, FILOSOFIA E HISTÓRIA
DAS CIÊNCIAS**

Faculdade de Educação – UFBA

Avenida Reitor Miguel Calmon, s/n, Campus Canela, 40110-100,

Salvador – Bahia – Brasil

Fone: (71) 3283-7262/7264 - E-mail: ppgefhc@ufba.br

Disciplina: Cultura Erudita e Filosofia Natural no Ocidente Europeu: Séculos XVIII e XIX

Créditos: 03 – 51 horas.

Objetivo:

O objetivo principal desta disciplina é realizar uma abordagem do desenvolvimento filosófico-científico entre os séculos XVIII e XIX, focalizando sobretudo as duas grandes gerações da Ilustração, a crítica romântica ao racionalismo ilustrado, o materialismo histórico-dialético de Marx e Engels, o evolucionismo darwiniano e a crítica nietzscheana à tradição ocidental de conhecimento.

Ementa:

A “Era das Luzes” e a consagração da Filosofia Newtoniana pela “primeira geração” da Ilustração setecentista. A *Enciclopédia*, a “segunda geração” da Ilustração e a crítica ao “fixismo” Newtoniano: as “ideias-manifesto” de progresso e transformação. O “Discurso Preliminar” de D’Alembert e o estabelecimento de uma nova tipologia do conhecimento. As primeiras críticas contemporâneas ao Racionalismo Ilustrado: Rousseau e a Reação Romântica. O Romantismo na primeira metade do século XIX: a *Naturphilosophie* alemã. Marx, Engels e o Materialismo Dialético. Darwin, o Evolucionismo e uma nova teoria da vida. Nietzsche e a crítica à tradição do conhecimento ocidental.

Bibliografia (utilizada e recomendada)

BERNAL, J. D – *Science in History*, Volumes I e II. Cambridge (MA), The M.I.T. Press, 1965.

BRONOWSKI, J. e MAZLISH, Bruce – *A tradição intelectual do Ocidente*. Lisboa, Edições 70, 1983.

BYNUM, William – *A little history of science*. New Haven, Yale University Press, 2012.

CASINI, Paolo – *As filosofias da natureza*. Lisboa, Editorial Presença, 1987.

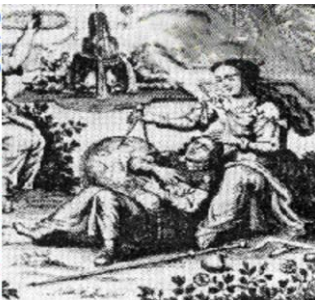
CASINI, Paolo – *Newton e a consciência europeia*. São Paulo, Editora da UNESP, 1995.

ENGELS, Friedrich – *A dialética da natureza*. Rio de Janeiro, Editora Paz e Terra, 1976.

FOUCAULT, Michel – *A verdade e as formas jurídicas*. Rio de Janeiro, Cadernos da PUC/RJ (Nº. 16), 1974.

FOUCAULT, Michel – *As palavras e as coisas*. São Paulo, Martins Fontes, 1992.

HALL, A. Hupert – *A revolução na Ciência: 1500-1750*. Lisboa, Edições 70, 1988. 10)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO, FILOSOFIA E HISTÓRIA
DAS CIÊNCIAS

Faculdade de Educação – UFBA

Avenida Reitor Miguel Calmon, s/n, Campus Canela, 40110-100,

Salvador – Bahia – Brasil

Fone: (71) 3283-7262/7264 - E-mail: ppgefhc@ufba.br

HANKINS, Thomas L. – *Science and the Enlightenment*. Cambridge, Cambridge University Press, 1985.

JACOB, Margaret C. – *Scientific culture and the making of the industrial west*. Oxford University Press, Oxford – Nova York, 1997.

JACOB, Margaret C. e Betty Jo Teeter Dobbs – *Newton and the culture of Newtonianism*. Amherst (NY), Humanity Books, 1995.

KUHN, Thomas S. – *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo, Editora Perspectiva, 1987.

LENOBLE, Robert – *História da ideia de natureza*. Lisboa, Edições 70, 1990.

MARX, Karl e ENGELS, Friedrich – *A ideologia alemã*. São Paulo, Boitempo Editorial, 2007.

MASON, Stephen F. – *A history of the Sciences*. Nova York, Collier Books, 1962.

NIETZSCHE, Friedrich – *A genealogia da moral*. São Paulo, Companhia das Letras, 1987.

NIETZSCHE, Friedrich – *Gaia ciência*. São Paulo, Companhia das Letras, 2001.

PORTER, Roy – *Enlightenment: Britain and the creation of the modern world*. Londres, Allen Lane, 2000.

SOARES, Luiz Carlos – *Da revolução científica à "big-business science": cinco ensaios de História da Ciência e da Tecnologia*. São Paulo - Niterói, Editora HUCITEC - EDUFF, 2001.

SOARES, Luiz Carlos – *A Albion revisitada: ciência, religião, ilustração e comercialização do lazer na Inglaterra do século XVIII*. Rio de Janeiro, FAPERJ – Editora 7 Letras, 2007.