

História e Filosofia da Ciência
--

Nível

Obrigatória

MESTRADO PROFISSIONAL

SIM(x)

NÃO

Áreas de concentração

Ensino de Ciências e Matemática
--

Carga Horária

60

Número de Créditos

04

Ementa:

Fundamentos do pensamento filosófico. Historicidade do conhecimento científico. Produção e evolução do conhecimento nas ciências. Importância da história e da filosofia da ciência para o ensino de ciências.
--

Bibliografia:

ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria; BELTRAN, Maria Helena R. (eds.). O laboratório, a oficina e o ateliê: a arte de fazer o artificial . São Paulo: Educ / Fapesp, 2002.
--

BURKE, Peter. Uma história social do conhecimento: de Gutenberg a Diderot . Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2003.

CHASSOT, Attico. A ciência através dos tempos . São Paulo: Editora Moderna, 1994.
--

CHAUÍ, Marilene de Souza. Convite à filosofia . São Paulo: Ática, 2005.
--

OMNÈS, Roland. Filosofia da ciência contemporânea . São Paulo: Editora UNESP, 1996.
--

RONAN, Colin A. História ilustrada da ciência . Volumes 1 a 4. Rio de Janeiro: Zahar, 2001.
--

SANTOS, Boaventura de Sousa. Conhecimento prudente para uma vida decente: um discurso sobre as ciências revisitado . 2. ed. São Paulo: Cortez, 2006.

_____. Introdução a uma ciência pós-moderna . Rio de Janeiro: Graal, 1989.

THUILLIER, Pierre. De Arquimedes a Einstein: a face oculta da investigação científica . Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1994.
--