Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS	45 h	30h	15h
Código	**Pré-requisito**		
OPT5	Não possui		

EMENTA

O conhecimento científico sob uma perspectiva histórico-filosófica. A natureza do conhecimento científico. Abordagens epistemológicas na contemporaneidade. Implicações da história e da filosofia das ciências para educação científica. Implicações da epistemologia na formação e na prática do professor.

Bibliografia Básica

JAPIASSU, H. **Como Nasceu a Ciência Moderna - E as Razões da Filosofia**. IMAGO, 2007.

SILVA, C. C. **Estudos de História e Filosofia da Ciência.** Subsídios para a aplicação no ensino. São Paulo: Livraria da Física, 2006.

KUHN, T. **A estrutura das revoluções científicas.** 9. ed. São Paulo: Perspectiva, 2005.

Bibliografia Complementar

MORIN, E. **Ciência com Consciência.** 7. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

NARDI, R.; GATTI, S. R. T. **A História e A Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências.** São Paulo: Escrituras, 2016.

CANGUILHEM, G**. Estudos de História e de Filosofia Das Ciências**: Concernentes aos vivos e à vida. São Paulo: Forense Universitária, 2012.

BECKER, F. **A Epistemologia do Professor**: o Cotidiano da Escola. 15. ed. Petrópolis-RJ: Vozes 2012.

POPPER, K. **A lógica da pesquisa científica.** São Paulo: Cultrix, 2014.