

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
ESCOLA NORMAL SUPERIOR
Programa de Pós-Graduação em Educação e Ensino de Ciências na Amazônia
– PPGEEC –
Mestrado Acadêmico em Educação em Ciências na Amazônia

PROGRAMA DA DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Mestrado Acadêmico Educação em Ciências na Amazônia	ANO: 2019	SEMESTRE: 1
DISCIPLINA: Bases Socio-históricas e Filosóficas da Ciência no Ensino de Ciências	SIGLA:	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h		CRÉDITOS: 4
TEÓRICA:	PRÁTICA:	
PROFESSOR: Mauro Gomes da Costa		PRÉ-REQUISITO: Disciplina obrigatória

EMENTA
Investigações teórico-conceituais sobre a relação entre História, Filosofia e Sociologia da Ciência e a Educação em Ciências. A Filosofia da ciência nas abordagens científicas e sua repercussão na Educação em Ciências. Perspectivas sociológicas atuais e a Educação em Ciências. Abordagens históricas da ciência e a Educação em Ciências. Problemas contemporâneos acerca da natureza, do valor cognitivo das teorias científicas e da ética na prática científica.

REFERÊNCIAS
BACHELARD, Gaston. A filosofia do não; O novo espírito científico; A poética do espaço . Seleção de textos de José Américo Motta Pessanha. Traduções de Joaquim José Moura Ramos. São Paulo: Abril Cultural, 1978.
BOURDIEU, Pierre. O campo científico. In: BOURDIEU, Pierre. Sociologia . São Paulo: Atica, 1983.
FEYERABEND, Paul. Adeus à razão . São Paulo: UNESP, 2010.
FRAASSEN, Bas C. Van. A imagem científica . São Paulo: UNESP; Discurso Editorial, 2007
HACKING, Ian. O que é realismo científico? In: Representar e intervir: tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural . Rio de Janeiro: UERJ, 2012.

KUHN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas**. São Paulo: Perspectiva, 2009.

LACEY, Hugh. **Valores e atividade científica I e II**. São Paulo: Associação filosófica Scientiae Studia; Editora 34, 2010.

LAKATOS, Imre. **La metodología de los programas de investigación científica**. Alianza Editorial, 1978.

LAUDAN, Larry. **O progresso e seus problemas: rumo a uma teoria do crescimento científico**. Tradução Roberto Leal Ferreira. São Paulo: Editora UNESP, 2011.

Local/Data: Manaus, xxx de 2019.	Local/Data: Manaus, xxxx de 2019.
Assinatura do Professor(a):	Assinatura do Coordenador(a):