



Universidade Federal do Pará
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação -
Diretoria de Ensino
Campus Universitário de Castanhal

EMENTA DE DISCIPLINA

1 – Identificação					
1.1. Centro: Campus de Castanhal					
1.2. Departamento: Faculdade de Sistemas de Informação					
1.3. Disciplina: Filosofia das Ciências.	1.4. Código: SI06001	1.5. Caráter:			1.6. Carga Horária:
		S e m	A n u al	O b ri g.	
		X		X	34
2. Competências e Habilidades					
– Identificar os fundamentos do pensamento científico em relação aos outros paradigmas de pensamento.					
– Capacitar o aluno nos fundamentos e implicações filosóficas da ciência.					
3. Ementa					
O senso comum e a ciência. Origem e desenvolvimento do pensamento científico. Decifrando mensagens cifradas. A construção dos fatos. Imaginação. O desafio científico ante o sobrenatural. As credenciais da ciência.					
4. Recursos Didáticos e Materiais Necessários					
Notebook em sala - Projetor multimídia – Textos - Livros - Notas de Aula					
5. Metodologia de Ensino					
Aulas expositivas, exercícios em sala de aula e /ou extra-classe.					
6. Atividades Discentes					
Exercícios em sala de aula e /ou extra-classe.					
7. Bibliografia					
BÁSICA:					
ALVES, R. <i>Filosofia da Ciência: uma Introdução ao Jogo e suas Regras</i> . São Paulo: Brasiliense, 18ª ed., 1993.					
CHAUÍ, M. <i>Convite à Filosofia</i> . São Paulo: Ática, 1994.					
1- KUHN, T. <i>A Estrutura das Revoluções Científicas</i> . Coleção Debates, 9ª. Edição, 2009.					
COMPLEMENTAR:					
CLEVERSON L. BASTOS & KLEBER B.B CANDIOTTO. <i>Filosofia das Ciências</i> . Editora Vozes, 2008, 1ª Edição, 2004.					
DUTRA, L. H. A. <i>Introdução à Teoria da Ciência</i> . Florianópolis: Editora da UFSC, 1998					
SCHLICK, M. <i>O Fundamento do Conhecimento</i> in MARICONDA, P. R. (org.) <i>Coletânea de Textos/Moritz Schlick, Rudolf Carnap</i> . São Paulo: Nova Cultural, 1988. 3. ed., pp. 65-81.(Col. Os Pensadores)					
BENAKOUCHE, R., BARBOSA, C. <i>Informática social: ameaça à privacidade e desemprego</i> . Petrópolis: Vozes, 1987.					
FORESTER, T. (Ed.). <i>Informática e sociedade I: evolução ou revolução?</i> Lisboa: Brasil Blackwell, 1989. (Coleção Novas Tecnologias).					