

PROGRAMA

INSTITUIÇÃO: Universidade Federal do Espírito Santo					
CAMPUS: Goiabeiras					
HABILITAÇÃO: Licenciatura e Bacharelado					
CÓDIGO: FIL- 5828		IDENTIFICAÇÃO: Filosofia da Ciência I			
OB/OP: Obrigatória		DISCIPLINA OU ESTÁGIO: Disciplina			
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Filosofia					
PRÉ/CO/REQUISITOS: Não se aplica					
CRÉDITO:	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60	60	-	-	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO	OUTRA		
-	-	-	-		
EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)					
A Filosofia, A Ciência e outras formas de saber. A questão do fundamento da verdade e o advento do pensamento científico. O sujeito e o conhecimento objetivo. A questão dos paradigmas científicos.					
OBJETIVOS: (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)					
<ul style="list-style-type: none"> - Entender a relação de complementaridade entre a ciência e a filosofia. - Identificar os fundamentos da produção da ciência na história moderna e sua relação com questões metafísicas e sociais. - Compreender as principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea e sua relação com as questões da filosofia do século XX. - Aplicar o conteúdo da filosofia da ciência a questões atuais da prática e teoria científicas. 					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: (Título e discriminação das Unidades)					
<u>Unidade I:</u> A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais.					
<u>Unidade II:</u> Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.					
<u>Unidade III:</u> Aplicação da filosofia às questões atuais da ciência: física do século XX e perspectivas para as ciências biológicas.					
<u>Unidade IV:</u> As ciências naturais e as ciências humano sociais.					
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:					
Avaliação escrita e trabalho de grupo.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:					
CHALMERS, A. O que é ciência, afinal. Rio de Janeiro: Brasiliense: 1993.					
KOYRE, A. Estudos de história do pensamento científico. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1982.					
OLIVA, Alberto (org.) Epistemologia: a cientificidade em questão. Capinas: Papyrus, 1990.					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:					
ABDALLA, M. La crisis latente del darwinismo. Murcia: Cauac, 2010.					
DELACAMPAGNE, C. História da Filosofia no Séc. XX. Rio de Janeiro: Zahar, 1997.					
LADRIERE, Jean. Filosofia e práxis científica. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1978.					
LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A. (orgs.) A crítica e o desenvolvimento do conhecimento. São Paulo: Edusp: Cultrix, 1979.					
ROSSI, Paolo. A ciência e a filosofia dos modernos. São Paulo: Edunesp, 1992.					
APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)					
CÂMARA DEPARTAMENTAL		COLEGIADO DE CURSO		CONSELHO DEPARTAMENTAL	
ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)					