



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Filosofia Licenciatura e Bacharelado			
Departamento Responsável: Filosofia			
Data de Aprovação (Art. nº 91): 15 de fevereiro de 2022			
Docente responsável: Maurício Abdalla Guerrieri			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8019821690434036			
Disciplina: Filosofia da Ciência I		Código: FIL- 5828	
Pré-requisito:		Carga Horária Semestral: 60	
Créditos: 04	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60 horas		
Ementa: 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 Específicos (<i>explicitar conceitos, habilidades, procedimentos e/ou competências definidos na Ementa. Os objetivos específicos irão oferecer elementos para a organização e/ou definição dos conteúdos programáticos</i>)			
1. Entender a relação de complementaridade entre a ciência e a filosofia. 2. Identificar os fundamentos da produção da ciência na história moderna e sua relação com questões metafísicas e sociais. 3. Compreender as principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea e sua relação com as questões da filosofia do século XX. 4. Aplicar o conteúdo da filosofia da ciência a questões atuais da prática e teoria científicas.			
Conteúdo Programático (<i>indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos</i>)			
Unidade I: A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais. Unidade II: Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

<p>Unidade III: Aplicação da filosofia às questões atuais da ciência: física do século XX e perspectivas para as ciências biológicas.</p> <p>Unidade IV: As ciências naturais e as ciências humano sociais</p>
<p>Metodologia (<i>explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados</i>)</p> <p>Aulas expositivas amparadas em leituras prévias e discussão em sala</p>
<p>Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem (<i>indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento</i>)</p> <p>A avaliação consistirá em um trabalho em grupo escrito sobre um tema atual no campo da filosofia da ciência, seguido de debate em sala, com peso 1; e uma dissertação individual feita em sala de aula, ao final da disciplina, em dia previamente estabelecido, com um tema sorteado entre os 4 que serão apresentados já no primeiro dia de aula e que versam sobre a estrutura básica do conteúdo programático, com peso 6. O critério de avaliação será a capacidade do aluno de dissertar livremente e de forma coerente e com conteúdo adequado sobre os temas elementares da disciplina.</p>
<p>Bibliografia básica (<i>indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido</i>)</p> <ol style="list-style-type: none">1. CHALMERS, A. O que é ciência, afinal. Rio de Janeiro: Brasiliense: 1993.2. KOYRE, A. Estudos de história do pensamento científico. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1982.3. OLIVA, Alberto (org.) Epistemologia: a cientificidade em questão. Capinas: Papyrus, 1990.
<p>Bibliografia complementar (<i>indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido</i>)</p> <ol style="list-style-type: none">1. ABDALLA, M. La crisis latente del darwinismo. Murcia: Cauac, 2010.2. DELACAMPAGNE, C. História da Filosofia no Séc. XX. Rio de Janeiro: Zahar, 1997.3. LADRIERE, Jean. Filosofia e práxis científica. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1978.4. LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A. (orgs.) A crítica e o desenvolvimento do conhecimento. São Paulo: Edusp: Cultrix, 1979.5. ROSSI, Paolo. A ciência e a filosofia dos modernos. São Paulo: Edunesp, 1992.
<p>Cronograma (<i>Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas</i>)</p> <p>Semana 01: Unidade I: A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais.</p> <p>Semana 02: Unidade I: A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais.</p> <p>Semana 03: Unidade I: A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais.</p> <p>Semana 04: Unidade II: Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

ANEXO I

contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 05: **Unidade II:** Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 06: **Unidade II:** Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 07: **Unidade II:** Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 08: **Unidade II:** Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 09: **Unidade II:** Linhas fundamentais das principais correntes da Filosofia da Ciência contemporânea: O neopositivismo vienense, as teorias de Bachelard, Popper, Kuhn, Lakatos e Feyerabend.

Semana 10: DEBATE SOBRE TRABALHOS EM GRUPO

Semana 11: **Unidade III:** Aplicação da filosofia às questões atuais da ciência: física do século XX e perspectivas para as ciências biológicas.

Semana 12: **Unidade III:** Aplicação da filosofia às questões atuais da ciência: física do século XX e perspectivas para as ciências biológicas.

Semana 13: AVALIAÇÃO

Semana 14: **Unidade IV:** As ciências naturais e as ciências humano sociais

Semana 15: **Unidade IV:** As ciências naturais e as ciências humano sociais