



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

**ANEXO I**

<b>Plano de Ensino</b>			
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus: Goiabeiras</b>	
<b>Curso: Filosofia Licenciatura e Bacharelado</b>			
<b>Departamento Responsável: Filosofia</b>			
<b>Data de Aprovação (Art. nº 91): 04 de dezembro de 2019</b>			
<b>Docente responsável: Maurício Abdalla Guerrieri</b>			
<b>Qualificação / link para o Currículo Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8019821690434036">http://lattes.cnpq.br/8019821690434036</a></b>			
<b>Disciplina: Filosofia da Ciência I</b>		<b>Código: FIL- 5828</b>	
<b>Pré-requisito:</b>		<b>Carga Horária Semestral: 60</b>	
<b>Créditos: 04</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>		
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	<b>60 horas</b>		
<b>Ementa:</b> 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.			
<b>Objetivos Específicos</b> ( <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.			
<b>Conteúdo Programático</b> ( <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> )			
<b>Unidade I:</b> A relação da Filosofia com a Ciência no plano dos fundamentos teóricos, da história da ciência moderna e das questões atuais. <b>Unidade II:</b> 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><b>Unidade III:</b> Aplicação da filosofia às questões atuais da ciência: física do século XX e perspectivas para as ciências biológicas.</p> <p><b>Unidade IV:</b> As ciências naturais e as ciências humano sociais</p>
<p><b>Metodologia</b> (<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><b>Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem</b> (<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><b>Bibliografia básica</b> (<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"><li>1. CHALMERS, A. O que é ciência, afinal. Rio de Janeiro: Brasiliense: 1993.</li><li>2. KOYRE, A. Estudos de história do pensamento científico. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1982.</li><li>3. OLIVA, Alberto (org.) Epistemologia: a cientificidade em questão. Capinas: Papyrus, 1990.</li></ol>
<p><b>Bibliografia complementar</b> (<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"><li>1. ABDALLA, M. La crisis latente del darwinismo. Murcia: Cauac, 2010.</li><li>2. DELACAMPAGNE, C. História da Filosofia no Séc. XX. Rio de Janeiro: Zahar, 1997.</li><li>3. LADRIERE, Jean. Filosofia e práxis científica. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1978.</li><li>4. LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A. (orgs.) A crítica e o desenvolvimento do conhecimento. São Paulo: Edusp: Cultrix, 1979.</li><li>5. ROSSI, Paolo. A ciência e a filosofia dos modernos. São Paulo: Edunesp, 1992.</li></ol>
<p><b>Cronograma</b> (<i>Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas</i>)</p> <p>Semana 01: <b>Unidade I:</b> 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: <b>Unidade I:</b> 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: <b>Unidade I:</b> 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: <b>Unidade II:</b> 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