



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

<b>UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL:</b> FACULDADE DE FILOSOFIA - FAFIL	
<b>NOME DA DISCIPLINA:</b> <i>Filosofia das ciências</i>	
<b>CURSO:</b> Filosofia	<b>ANO:</b> 2016.1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL:</b> Fábio Ferreira de Almeida	
<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:</b> 64 horas aula	
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL*:</b> 4 horas	
<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS (se houver):</b>	
<b>RECOMENDAÇÕES:</b> Horário: o curso terá início pontualmente às 08:15 (matutino) e 19:00 (noturno). Não será permitida entrada em sala após o início das sessões.	
<b>EMENTA:</b> 1) Os fundamentos da ciência 2) Principais concepções da ciência 3) Questões atinentes à ciência contemporânea	
<b>I – OBJETIVO GERAL:</b> Discutir o alcance filosófico da ciência, desde seu nascimento na modernidade até a ciência contemporânea.	
<b>II – OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> O objetivo específico do curso é analisar e discutir o marco inaugural da ciência na passagem do século XVI para o XVII, as principais implicações filosóficas e as influências nos pensamentos científico e filosófico contemporâneos.	
<b>III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b> 1. O estatuto específico da filosofia das ciências; 2. Ciência e natureza; 3. Ciência e conhecimento; 4. O surgimento da ciência moderna; 5. Ciência moderna e ciência contemporânea – continuidade e descontinuidade 6. História das ciências e epistemologia; 7. O estatuto epistemológico das ciências humanas;	
<b>IV – METODOLOGIA:</b> Aula expositiva; leitura, análise e discussão de textos.	
<b>V – AVALIAÇÃO:</b> Prova dissertativa	
<b>VI – BIBLIOGRAFIA:</b> KOYRÉ, Alexandre. <i>Do mundo fechado ao universo infinito</i> . Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2006. KUHN, T. <i>A estrutura das revoluções científicas</i> . São Paulo: Ed. Perspectiva, 1996. POPPER, K. <i>A lógica da pesquisa científica</i> . São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1972.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

BACHELARD, Gaston. *O novo espírito científico*. Rio de Janeiro: Ed. Tempo Brasileiro, 2000 (Livro também disponível no volume BACHELARD da coleção Os Pensadores)

POINCARÉ, Henri. *A ciência e a hipótese*. Brasília: Ed. UnB, 1988.

CANGUILHEM, Georges. *O conhecimento da vida*. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2012.

CAVAILLÈS, Jean. “Sobre lógica e filosofia da ciência”. In: \_\_. *Obras completas de filosofia das ciências*. Forense Universitária, 2012, pp. 399-456.

Obs.: Uma bibliografia complementar será sugerida com o cronograma da disciplina que será apresentado na primeira sessão.