

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO			
CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA			
FIL 1002 – 1MA	Filosofia da Ciência		
PERÍODO: 2026.2	Carga Horária Total: 60 horas	Créditos: 4	
HORÁRIO: 4ª e 6ª 19h às 21h	Professor: Gabriel Jucá de Hollanda		

OBJETIVO	Explicar como a ciência ganhou a centralidade corrente nas nossas vidas e os problemas conceituais envolvidos.
EMENTA	Definição de ciência; elementos que permitiram a Revolução Científica; A Revolução Científica; o Racionalismo de Leibniz; O Iluminismo; os avanços morais proporcionados pelo Iluminismo; o Empirismo de Hume; o Empirismo Lógico; a filosofia de Karl Popper; a filosofia de Thomas Kuhn.
PROGRAMA	Preliminares para a compreensão da história da ciência: a lógica para esclarecer o excepcional a partir do lugar-comum, a Revolução Científica na concepção do Cosmos e na anatomia; Racionalismo e Empirismo; a natureza da evidência empírica; o Iluminismo e seu papel civilizatório, a filosofia da ciência contemporânea, abordando com o ferramental já usado nas preliminares; como a ciência se modifica; a questão do progresso; a natureza da pseudociência.
AValiação	Uma prova intermediária e uma final. Ambas são presenciais, valendo 10 (dez) pontos e sem consulta.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	LAUDAN, L. O Progresso e seus Problemas. São Paulo: UNESP, 2011.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	POPPER, K. Conjecturas e Refutações. São Paulo: Edições 70, 2018.