



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PROGRAMA DE DISCIPLINA  
Professor (a):

Disciplina: FILOSOFIA DA CIÊNCIA: SÉCULO XX					FIL643	
Departamento FILOSOFIA				Unidade IFAC		
Duração/Semana	Carga Horária Semanal	Teórica	Prática	Carga Horária Semestral	Hora/aula 72	Horas 60
<b>Ementa</b>  Disciplina obrigatória do curso de filosofia. Trata-se de uma introdução à filosofia da ciência por meio de aulas expositivas, leitura de textos e discussões de questões epistemológicas e metafísicas sobre a ciência.						
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Indução e confirmação</li><li>2. Popper: conjecturas e refutações</li><li>3. Kuhn: a ciência normal</li><li>4. Kuhn: as revoluções científicas</li><li>5. Feyerabend: anarquismo epistemológico</li><li>6. Bayesianismo</li><li>7. Experimentação em ciência</li><li>8. Explicação científica</li><li>9. Leis da natureza</li><li>10. Realismo científico</li></ol>						
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  Chalmers, A. <i>O que é ciência afinal?</i> São Paulo: Brasiliense, 1993 Hempel, C. <i>Filosofia da ciência natural</i> , Rio de Janeiro: Zahar, 1974 Okasha, S. "Realismo e anti-realismo", In: <a href="http://criticanarede.com/realismo.html">http://criticanarede.com/realismo.html</a> Skyrms, B. <i>Escolha e acaso</i> , São Paulo: Cultrix, 1971.						
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>  Audi, R. (Ed.) <i>Dicionário de Filosofia de Cambridge</i> , São Paulo: Loyola, 2007 Bunnin & Tsui-James (Ed.) <i>Compêndio de Filosofia</i> , São Paulo: Loyola, 2007 Chalmers, A. <i>What is this thing called science?</i> Indianapolis: Hackett, 1999 Craig, E. (Ed.) <i>The Shorter Routledge Encyclopedia of Philosophy</i> , Routledge, 2005 Feyerabend, P. <i>Contra o método</i> , São Paulo: Unesp, 2003 Kuhn, T. <i>A estrutura das revoluções científicas</i> , Rio de Janeiro: Perspectiva, 2007 Newton-Smith, W. H. (Ed.) <i>A Companion to the philosophy of science</i> , Oxford: Blackwell, 2000 Popper, K. <i>A lógica da pesquisa científica</i> , Rio de Janeiro: Cultrix, 1977 van Fraassen, B. <i>A imagem científica</i> , São Paulo: Unesp, 2007						