



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências Humanas
Departamento de Filosofia
Campus Universitário Trindade - CEP: 88040/900 - C.P.: 476
Tel.: 331-9248 - Fax: 331-8808 - E-mail: wfil@cfh.ufsc.br

Programa de Disciplina

Código e Nome da Disciplina	Horas/aula	Curso a que se destina	Pré-requisito
FIL 5123 - Metodologia Científica e Fil. da Ciência	2	Agronomia	
Ementa Fundamentos da Ciência: Divisão, métodos, leis e teorias. Ciência formal e ciência empírica. Conhecimento ordinário e científico. Ciência e ideologia			
Objetivos Promover uma reflexão crítica sobre o conhecimento científico e apresentar os principais problemas da Filosofia da Ciência.			
Conteúdo Programático <ul style="list-style-type: none">- Conhecimento vulgar e conhecimento científico.- Concepções do método científico.- Observação e experimento.- Objetividade.- Modelos de explicação científica.- Ciência e tecnologia.			
Bibliografia <ul style="list-style-type: none">- Bunge, M. (1980): <i>Epistemologia</i>. São Paulo: EDUSP.- Baker, J. & Allen, G. (1975): <i>Estudo da Biologia</i>. São Paulo: Blucher.- Chalmers, A. (1993): <i>O que é Ciência Afinal?</i> São Paulo: Brasiliense.- Chalmers, A. (1994): <i>A fabricação da Ciência</i>. São Paulo: UNESP.- Dutra, L.H. (1998): <i>Introdução à Teoria da Ciência</i>. Florianópolis: UDUFSC.- Heath, O. (1981): <i>A estatística na Pesquisa Científica</i>. São Paulo: E.P.U.- Hempel, C. (1974): <i>Filosofia da Ciência Natural</i>. Rio de Janeiro: Zahar.- Salmon, W. (1993): <i>Lógica</i>. Prentice-Hall. Rio de Janeiro.- Sanitt, N. (2000): <i>A Ciência enquanto Processo Interrogante</i>. Inst. Piaget: Lisboa.- Ziman, J. (1979): <i>Conhecimento Público</i>. Belo Horizonte: EDUSP.			