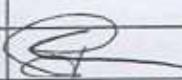


	EMENTA DA DISCIPLINA			1)ANO	2)SEM.
				2006	2
3)UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcantara Gomes	4)DEPARTAMENTO ZOOLOGIA				
5)CÓDIGO 9701	6)NOME DA DISCIPLINA Desenvolvimento Histórico das Ciências Biológicas	() Obrigatória Eletiva (X) definida () restrita (X) universal	7)Ch. 45	8)Cred. 03	<input checked="" type="checkbox"/>
9) CURSO (S)	10)DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA				
Ciências Biológicas Eletiva definida	TIPO DE AULA	Carga horária semanal	Carga horária semestral		
	TEÓRICA	3	45		
	PRÁTICA				
	LABORATÓRIO				
	ESTÁGIO				
TOTAL	3	45			
11) PRÉ-REQUISITO (A)	12) CÓDIGO				
11) PRÉ-REQUISITO (B)	12) CÓDIGO				
11) CO-REQUISITO	12) CÓDIGO				
13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ser capaz de apresentar e discutir as principais questões contemporâneas dentro da Filosofia das Ciências Biológicas, analisando suas raízes históricas e avaliando o impacto causado ao longo da história da cultura ocidental.					
14) EMENTA 1. Desenvolvimento Histórico das Ciências Biológicas 2. A Biologia no Brasil 3. Correntes de pensamento em Filosofia da Ciência 4. Biologia, mito e religião 5. Genes, moléculas e organismos 6. Evolucionismo e Fundamentalismo 7. Forma e Função 8. Ontologia da espécie 9. Reducionismo e holismo 10. Hierarquia biológica 11. Sociobiologia 12. História da Terra					
Metodologia: Aulas expositivas com auxílio de recursos áudio-visuais; análise e discussão de textos, coordenadas pelo professor; exercícios resolvidos na sala de aula. Avaliação da disciplina: A avaliação consta de duas provas escritas e participação em seminários e estudos dirigidos.					
15) Bibliografia <ul style="list-style-type: none"> - AZEVEDO, F. de (ed.) 1955. As Ciências no Brasil. 2 vols. Melhoramentos, São Paulo. - BOWLER, P.J. 1998. Historia Fontana de las Ciencias Ambientales. Fondo de Cultura Económica, Mexico. - BUNGE, M. 1985. La Investigacion Cientifica. Arial, Barcelona. - CHALMERS, A. 1997. O que é ciência afinal ? Editora Brasiliense, São Paulo. - GOHAU, G. 1987. História da Geologia. Fórum da Ciência 2, Publicações Europa-América. 					

	EMENTA DA DISCIPLINA	1)ANO	2)SEM.
		2006	2

- GRAVES, R. & R. PATAI. 1994. O Livro do Gênese: Mitologia Hebraica. Xenon, Rio de Janeiro.
- HAUSMANN, R. 1997. História da Biologia Molecular. SBG, Ribeirão Preto.
- HULL, D. 1988. *Science as a Process: An Evolutionary Account of the Social and Conceptual Development of Science*. Chicago University Press, Chicago
- HULL, D.L. & M. RUSE (eds.) 1998. *The Philosophy of Biology*. Oxford readings in Philosophy. OUP, Oxford.
- *MAYR, E. 1998. *Desenvolvimento do Pensamento Biológico*. UnB, Brasília.
- MELLO LEITÃO, C.F. 1937. *A Biologia no Brasil*. Biblioteca Pedagógica Brasileira, Brasiliana vol. 99, Companhia Editora Nacional.
- NORDENSKIOLD, E. 1928. *History of Biology*. Tudor, New York.
- PANICHEN, A. L. 1992. *Classification, Evolution and the Nature of Biology*. Cambridge University Press, Cambridge.
- PAPAVERO, N.; J.L. BOUSQUETS & J.M. ABE. 1997. *Fundamentos de Biología Comparada. Vol. I. De Platon a Haeckel*. UNAM, Mexico D.F.
- RUIZ, R. & F.J. AYALA. 1998. *El Método en Las Ciencias: Epistemología y Darwinismo*. Fondo de Cultura Económica, Mexico.
- STERELNY, K. & P.E. GRIFFITHS 1999. *Sex and Death: An Introduction to Philosophy of Biology*. Chicago University Press, Chicago.

*livro-texto

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTO		18) DIRETOR	
Francisco José de Figueiredo		Ulisses Leite Gomes			
Data	Assinatura/Mat.	Data	RUBRICA	DATA	
p/ Nuno Vaz Gomes		10/11/05	RG	11/11/05	

Prof. Dr. Ulisses Leite Gomes
Chefe de Departamento de Zoologia
IBRAG - UERJ MAT. 6543-4

Penha Cristina B. Daltro-Santos
Vice-Diretora
IBRAG-UERJ
Mat. 30628-2