

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO			
CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA			
FIL 1002 – 17A	Filosofia da Ciência (Biologia)		
PERÍODO: 2026.2	Carga Horária Total: 60 horas	Créditos: 4	
HORÁRIO: 3ª e 5ª 17h às 19h	Professor: Victor Galdino		

OBJETIVO	O curso tem dois objetivos básicos: i) oferecer uma introdução ao campo da Filosofia da Biologia a partir dos problemas e das questões em torno dos quais ele é construído e organizado; ii) abordar o modo como a biologia evolutiva, desde as pesquisas de Charles Darwin, afeta o pensamento filosófico, usando como fio condutor o livro <i>A perigosa ideia de Darwin</i> de Daniel Dennett.
EMENTA	Estudo de problemas relacionados aos fundamentos, métodos, propósitos e desdobramentos disso que chamamos ciência, tendo em vista a pluralidade de inquéritos assim designados.
PROGRAMA	Levando em consideração os objetivos acima expostos, o curso será dividido em quatro momentos: i) Introdução à filosofia da ciência e, mais especificamente, à filosofia da biologia, feita a partir da leitura de alguns textos introdutórios. Discussões sobre os encontros e desencontros entre filosofia e ciência e sobre os muitos sentidos da expressão “filosofia da ciência”. ii) Leitura dos capítulos 1 e 3 de <i>A perigosa ideia de Darwin</i> e de textos na bibliografia complementar, acompanhada de discussão sobre o darwinismo enquanto <i>forma de pensar</i> em conflito com as tendências mais gerais de pensamento metafísico-filosófico de seu tempo. Discutiremos, a partir disso, o problema da criação e a relação entre consciência e matéria. iii) Leitura dos capítulos 5 e 6 de <i>A perigosa ideia</i> e de textos na bibliografia complementar, acompanhada de discussões sobre a relação entre genoma e organismo, o sentido das palavras “possível” e “necessário” na biologia, e o conceito de <i>espaço de design</i> elaborado por Dennett.

	iv) Leitura do capítulo 9 de <i>A perigosa ideia</i> e de textos na bibliografia complementar, acompanhada de uma discussão sobre o <i>adaptacionismo</i> na biologia evolutiva e as polêmicas em torno dessa forma de olhar os processos evolutivos. Nesse contexto, discutiremos os conceitos de <i>função</i> e <i>adaptação</i> , o lugar da seleção natural na evolução, assim como as críticas ao pensamento teleológico na biologia e nas ciências em geral.
AVALIAÇÃO	Critério 3 MÉDIA = (G1 + G2) / 2 Se G2 < 3, então MÉDIA = ((G1 +(G2*3)) / 4
DETALHAMENTO AVALIAÇÃO	Duas provas, uma no meio e outra no fim do semestre, a serem feitas sem consulta e em sala de aula. As questões serão divulgadas no Moodle com pelo menos 15 dias de antecedência. Em casos excepcionais, modelos alternativos de avaliação serão oferecidos de acordo com as necessidades apresentadas. A participação em sala de aula também será considerada na atribuição de notas.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	DARWIN, Charles. A origem das espécies. Trad. Pedro Paulo Pimenta. São Paulo: Ubu Editora, 2018. DENNETT, Daniel. A perigosa ideia de Darwin: A evolução e os significados da vida. Trad. Talita M. Rodrigues. Rio de Janeiro: Rocco, 1998.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	ABRANTES, Paulo (org.). <i>Filosofia da biologia</i>. Seropédica, RJ: PPGFIL-UFRRJ, 2018. CHEDIAK, Karla. <i>Filosofia da biologia</i>. Rio de Janeiro: Zahar, 2008. DENNETT, Daniel. "In Darwin's wake, where am I?". <i>Proceedings and addresses of the American Philosophical Association</i>, vol. 75, n. 2, p. 11-30, 2011. ["Na esteira de Darwin, onde é que estou?", tradução do professor] SARKAR, Sahotra; PLUTYNSKI, Anya (ed.). <i>A companion to the Philosophy of Biology</i>. Oxford: Blackwell Publishing Ltd., 2011.* * alguns artigos nesta coletânea serão traduzidos e disponibilizados para a turma