

Programa de Pós-Graduação – Área Filosofia

FLF5178 – Filosofia da Ciência (Problemas Contemporâneos em Filosofia da Ciência – Introdução à Filosofia de Larry Laudan)

Prof. Dr. Valter Alnis Bezerra

Duração: 12 semanas

Nº de créditos: 08

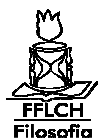
PROGRAMA

OBJETIVOS:

A disciplina visa propiciar uma introdução à filosofia da ciência de Larry Laudan, apoiada na leitura e discussão de dois de seus principais livros: *O progresso e seus problemas*, de 1977, que articula o modelo de solução de problemas, e *Science and values*, de 1984, que propõe o modelo reticulacional de racionalidade. Tomam-se como principais eixos ou temas deste estudo: os problemas do progresso e da racionalidade científicos, o lugar e os modos de interação dos valores na ciência, a crítica ao realismo científico, bem como as possibilidades e limites que se colocam para as filosofias que pretendem ter sensibilidade à história e à sociologia da ciência.

JUSTIFICATIVA:

Larry Laudan, filósofo problematizador da racionalidade, e historiador da metodologia da ciência, é uma figura de proa no panorama da filosofia contemporânea da ciência, tendo feito múltiplas e importantes contribuições ao debate que caracteriza a fase dita “pós-kuhniana” desse campo de estudos. Desenvolveu concepções influentes acerca da racionalidade e do progresso científicos, e explorou criticamente tanto as possibilidades quanto os limites daquelas visões filosóficas que pretendem possuir relação não-trivial com a história e a sociologia da ciência.



CONTEÚDO (EMENTA):

1. *Problem-solving view*: levando a sério a metáfora da solução de problemas.
2. Progresso, racionalidade e tradições de pesquisa.
3. A crítica ao modelo hierárquico de justificação e ao modelo holista de mudança científica.
4. O modelo reticulacional de racionalidade científica.
5. A crítica laudaniana ao realismo científico.
6. Perspectivas e limitações das filosofias da ciência pós-kuhnianas: para além do positivismo, do realismo e do relativismo, em busca de uma racionalidade mais rica.

BIBLIOGRAFIA:

LAUDAN, Larry [1984]. *Science and Values - The Aims of Science and Their Role in Scientific Debate*. Berkeley: University of California Press, 1984.

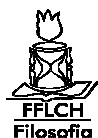
LAUDAN, Larry [2011]. *O progresso e seus problemas: Rumo a uma teoria do crescimento científico*. Trad. por Roberto Leal Ferreira. São Paulo: Editora Unesp, 2011.

(Bibliografia complementar:)

LAUDAN, Larry [1977]. *Progress and Its Problems: Towards a Theory of Scientific Growth*. Londres: Routledge & Kegan Paul, 1977.

LAUDAN, Larry [1981]. *Science and Hypothesis. Historical Essays on Scientific Methodology*. Dordrecht: D. Reidel, 1981.

LAUDAN, Larry [1996]. *Beyond Positivism and Relativism - Theory, Method and Evidence*. Boulder: Westview Press, 1996.



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Seminários, trabalho escrito.

OBSERVAÇÕES: