



Teoria do Conhecimento e Filosofia da Ciência III

2º Semestre de 2022

Disciplina Optativa

Destinada : alunos do curso de filosofia e de outros cursos da USP

Código : FLF0445

Pré-Requisitos : FLF0113 e FLF0114

Prof. Valter Alnis Bezerra

Carga horária : 120h

Créditos : 06 (04 aula e 02 trabalho)

Número máximo de alunos por turma : 70

Título : Conhecimento científico, conhecimento filosófico e o enfoque de solução de problemas

I – OBJETIVO :

Nesta disciplina, será lançado um olhar sobre a epistemologia e a metafilosofia a partir da perspectiva da solução de problemas. Procuraremos mostrar que levar a sério a metáfora dos problemas pode dar origem a visões epistemológicas e metafisológicas altamente fecundas, conducentes a uma melhor compreensão de questões relativas ao conhecimento e à racionalidade em diferentes domínios do conhecimento. Iremos argumentar que diversas questões relativas à estrutura, dinâmica e estatuto do conhecimento, tanto filosófico quanto científico, podem ser equacionadas de maneira frutífera, e alguns impasses importantes em epistemologia podem ser superados. Serão apresentadas e comparadas diversas formulações que o enfoque de solução de problemas recebeu na filosofia dos séculos XX e XXI.

II - CONTEÚDO:

- (1) Problemas como unidades epistêmicas genuínas em uma imagem filosófica de conhecimento: levando a sério e metáfora dos problemas. Precusores: Lakatos, Popper, Kuhn. Críticas de caráter geral à visão de solução de problemas.
- (2) Em busca de uma caracterização geral de problema. O paradoxo do *Mênon*. A proposta de Thomas Nickles: solução de problemas como satisfação de constritores. Espaços de problemas e espaços conceituais. Heurística em espaços de problemas. Problemas e contextos.
- (3) A complementaridade estrutural entre problemas e redes. A complementaridade metodológica entre problemas e teorias.
- (4) Problemas como unidades epistêmicas do conhecimento filosófico e do conhecimento científico: diferenças e similaridades.
- (5) Buscando uma caracterização da complexidade e da simplicidade de problemas e soluções. Patologias da complexidade. A questão dos *insolubilia*.
- (7) A genealogia dos problemas. A solução de problemas como um dentre os fatores propriamente dinâmicos do conhecimento.
- (8) Implicações filosóficas do enfoque de solução de problemas. O “problema da demarcação”. A questão do realismo científico.
- (9) Representantes do enfoque de solução de problemas: Larry Laudan e o conhecimento científico. Oswaldo Porchat e o conhecimento filosófico desde uma perspectiva neopirrônica. A solução de problemas da ciência à filosofia e da filosofia à ciência: Nicholas Rescher, Zeljko Loparic e J. R. N. Chiappin.

III – AVALIAÇÃO

Trabalho dissertativo.

IV - BIBLIOGRAFIA:

- BEZERRA, V. A. “A revalorização filosófica da visão comum de mundo segundo Porchat e o equilíbrio reflexivo e a solução de problemas em metafilosofia”. *Discurso* (DF-USP) v. 50, n. 2, pp. 147-167, 2020.
- CHIAPPIN, J. R. N. “Racionalidade, decisão, solução de problemas e o programa racionalista”. *Ciência e Filosofia*, n. 5, pp. 155-219, 1996.
- CHIAPPIN, J. R. N. e LEISTER, A. C. “A reconstrução racional do programa de pesquisa do racionalismo clássico: A vertente intelectualista cartesiana”. *Princípios* (Natal-RN), v. 20, n. 33, pp. 583-623, 2013.
- DESCARTES, René. *Regras para a direção do espírito*. Trad. por João Gama. Lisboa: Edições 70, 2002.
- GARRISON, James W. “Hintikka, Laudan and Newton: An interrogative model of scientific inquiry”. *Synthese* v. 74, pp. 145-171, 1988.
- HATTIANGADI, J. N. “The structure of problems, Part I”. *Phil. Soc. Sci.* v. 8, pp. 345-365, 1978.
- HATTIANGADI, J. N. “The structure of problems, Part II”. *Phil. Soc. Sci.* v. 9, pp. 49-76, 1979.
- LAUDAN, Larry. *O progresso e seus problemas: Rumo a uma teoria do crescimento científico*. Trad. por Roberto Leal Ferreira. São Paulo: Editora da Unesp, 2011.
- LAUDAN, Larry. “Un enfoque de solución de problemas al progreso científico”. In: HACKING, I. (ed). *Revoluciones científicas*, pp. 273-293. Trad. por J. J. Utrilla. México DF: Fondo de Cultura Económica, 1985.
- LOPARIC, Zeljko. *Descartes heurístico*. Campinas: IFCH-Unicamp, 1977.
- LOPARIC, Zeljko. “System-problems in Kant”. *Synthese* v. 74, pp. 107-140, 1988.
- NICKLES, Thomas. “What is a problem that we may solve it?” *Synthese* v. 47, pp. 85-118, 1981.

POPPER, Karl R. *Conjecturas e refutações*. Trad. por Sérgio Bath. Brasília: Editora da UnB, 1982.

POPPER, Karl R. *Conhecimento objetivo - Uma abordagem evolucionária*. Trad. por Milton Amado. São Paulo / Belo Horizonte: EDUSP / Itatiaia, 1975.

PORCHAT, O. "O ceticismo pirrônico e os problemas filosóficos". *Principia* (Florianópolis) v. 1, n. 1, pp. 41-107, 1997.

RESCHER, Nicholas. *Philosophical Reasoning - A Study in the Methodology of Philosophizing*. Oxford / Malden, Massachusetts: Blackwell, 2001.

SMITH, Plínio J. *Uma visão cética de mundo: Porchat e a filosofia*. São Paulo: Editora da Unesp, 2017.

SNEED, Joseph D. "Micro-economic models of problem choice in basic science". *Erkenntnis* v. 30, pp. 207-224, 1989.