



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Núcleo de Altos Estudos Amazônicos



Disciplina: Lógica das Ciências Sociais de Karl Popper

Professor: Adagenor Lobato Ribeiro

Carga horária: 60 horas

Número de alunos: 15

Início: 02 de maio de 2022

Término: 08 de julho de 2022

Horário: 08h00 às 10h00 Am

Dias da semana: Segunda, Quarta e Sexta-Feira

Meses: MAIO (dias: 2,4,6,9,11,13,16,18,20,23,25,27,30)

JUNHO (dias: 1,3,6,8,10,13,15,17,20,22,24,27,29)

JULHO (dias: 1,4,6,8)

Ementa

Parte A: Aspectos da biografia de Karl Popper. **Parte B:** Elementos de lógica clássica. **Parte C:** A visão de ciência de Karl Popper. **Parte D:** A filosofia de Karl Popper. **Parte E:** A oposição entre o conhecimento e a ignorância.

Objetivo da disciplina

O objetivo da disciplina é estudar e compreender o critério de demarcação entre o que é ciência e o que não é ciência. No passado a noção que se tinha de ciência coincidia com a busca do saber absoluto. Grandes pensadores como Aristóteles, Pitágoras e Descartes, buscaram a consolidação de uma distinção precisa entre o saber contingente e o saber necessário, pois o único discurso que poderia satisfazer às exigências do rigor científico era aquele que apontasse, nos fenômenos, conexões causais cuja necessidade pudesse ser demonstrada. Antes de Popper, o pensamento filosófico ocidental atravessou séculos tentando explicar por que nossas teorias frequentemente estavam erradas. Karl Popper em sua A Lógica da Pesquisa Científica, coloca em novos termos a discussão epistemológica ao demonstrar que o erro, em vez de ser um mal que pode ser evitado através do recurso a algum procedimento metodológico específico, constitui componente inevitável de qualquer teoria científica, sendo o motor pelo qual a ciência se move. Assim, procurando captar a lógica do desenvolvimento da ciência, Popper inicia sua exposição destruindo aquele que talvez fosse, de todos os princípios filosóficos, o mais caro aos cientistas e à boa parte dos filósofos de seu tempo: o princípio da indução como método de procedimento científico. Na disciplina trabalha-se de forma panorâmica as questões acima expostas numa perspectiva de fortalecer o pensamento científico com base lógica, situando a crítica de Karl Popper ao verificacionismo neopositivista, seu critério de demarcação e o falsificacionismo.

Metodologia

A disciplina será desenvolvida em sessões e unidades temáticas ministrada mediante aulas expositivas e seminários. Em cada seminário o aluno deverá apresentar por escrito uma síntese, com base nas leituras. O professor indicará as questões norteadoras e oferecerá uma orientação de leituras complementares.

Avaliação dos discentes

A avaliação será realizada com base na participação em sala de aula, na apresentação do que está sendo definido como Documento de Seminário e elaboração de um Paper com até 3 autores, com as seguintes especificações (8 páginas, Time New Roman, 11 e referências no final do artigo).

Referências Bibliográficas

CAROPRESO, F.S. *A provisoriedade do conhecimento científico: uma reflexão sobre a filosofia da ciência de karl popper*

CARVALHO, S. T. T. *Karl popper, as ciências sociais e o abandono da demarcação*. Dissertação de mestrado. Programa de Pós-graduação em Filosofia, junto ao Departamento de Filosofia da Universidade de Brasília – UnB. 2018.

CHALMERS, A.F. *O que é ciência afinal?* São Paulo: Brasiliense, 1999.

COUTO, L.F. *Karl Popper e a falseabilidade como critério básico de uma teoria científica*.

POPPER, K.R. *Conhecimento objetivo*. São Paulo: EDUSP, 1975

POPPER, Karl, 2006, *Em busca de um mundo melhor*, Martins Fontes, SP.

POPPER, Karl. *A lógica da investigação científica*. 17a ed. Tradução de Leônidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. São Paulo: Cultrix, 2004.

POPPER, Karl. *Conjecturas e refutações*. Tradução de Benedita Bettencourt Coimbra: Almedina, 2003.

POPPER, Karl. *Lógica das ciências sociais*. Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 1978.

POPPER, Karl. *O realismo e o objectivo da ciência*. Lisboa: Dom Quixote, 1987.

SCHMIDT, P. SANTOS, J. L. *O pensamento epistemológico de Karl Popper*.

SILVEIRA, F. L. *A filosofia da ciência de karl popper: o racionalismo crítico*

Sir Karl Raimund Popper. Revistas USP. Ano 2015.