



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
FILOSOFIA DA CIÊNCIA	60	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C3	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN; ANTROPOLOGIA; QUÍMICA	2021.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 20 30 21 20 21 20 22 10; QUA - 18 50 19 40 19 40 20 30;	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	0

Ementa

Objetivo

EMENTA Análise de temas específicos das ciências que têm sido colocados em debate com problemas de fundamentação filosófica, linguagem e racionalidade dos fundamentos epistemológicos, limites e conceitos científicos comparativamente com o vocabulário e o pensamento filosóficos, assim como sua compatibilidade, teorias e discursos científicos presentes na contextualização das questões-limite entre "Filosofia e Ciência" e suas implicações na Educação. OBJETIVO Proporcionar uma reflexão filosófica sobre o conhecimento científico a partir da análise de temas e autores que proporcionem uma compreensão dos critérios de cientificidade.

Metodologia

As aulas serão baseadas no debate dos temas com os estudantes, para isso é fundamental que os alunos tenham familiaridade com a bibliografia sugerida, especialmente com o livro de Chalmers, O que é Ciências, Afinal?, texto que será o fio condutor da disciplina.

Conteúdo Programático

1. Natureza da Ciência 2. Implicações da Filosofia da Ciência para o Ensino de Ciências 3. Indutivismo 4. Falsificacionismo 5. Revoluções Científicas

Forma de Avaliação

A avaliação da disciplina ocorrerá por meio de três atividades distintas, a saber; um seminário, uma prova escrita individual e a elaboração de uma resenha crítica
Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica CHAUI, Marilena. Convite à Filosofia. São Paulo Ática, 1990. CHALMERS, A.F. O que é ciência afinal? São Paulo Brasiliense, 2014 KUHN, Thomas S. A tensão essencial estudos selecionados sobre tradição e mudança científica. São Paulo, SP UNESP, 2011 Bibliografia complementar HACKING, IAN. Representar e Intervir tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural. Tradução Pedro R. Oliveira. - Rio de Janeiro EdUERJ, 2012. DUTRA, Luiz H.A. Introdução à epistemologia. São Paulo Ed. Unesp, 2010. 190p. KUHN, S. T. Estruturas das revoluções científicas. São Paulo Perspectiva, 1994. POPPER, Karl. A Lógica da Pesquisa Científica. São Paulo Cultrix, 1993.

Unidade Programática							
----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
18/05/2022 (Qua)	Semana de Integração dos Calouros	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
23/05/2022 (Seg)	Apresentação do curso. O que é Filosofia?	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável	
		Início	Fim	Teórica	Prática		
25/05/2022 (Qua)	Origens da Filosofia	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
30/05/2022 (Seg)	Origens da Ciência	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
01/06/2022 (Qua)	Ciência e Senso Comum	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
06/06/2022 (Seg)	Implicações da Filosofia da Ciência para o Ensino de Ciências	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
08/06/2022 (Qua)	Indutivismo	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
13/06/2022 (Seg)	Relações entre teoria e observação	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
15/06/2022 (Qua)	Orientações para a primeira avaliação	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
20/06/2022 (Seg)	Elaboração do Seminário	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
22/06/2022 (Qua)	Elaboração do Seminário	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
27/06/2022 (Seg)	Elaboração do Seminário	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
29/06/2022 (Qua)	Elaboração do Seminário	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
04/07/2022 (Seg)	Avaliação Seminário (duplas)	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
06/07/2022 (Qua)	Karl Popper e o Falsificacionismo	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
11/07/2022 (Seg)	Imagens Deformadas da Ciência	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
13/07/2022 (Qua)	A Filosofia como base para a leitura da realidade e o exercício da cidadania	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
18/07/2022 (Seg)	Filosofia e História das Ciências caminham juntas?	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
20/07/2022 (Qua)	Imre Lakatos vida e obra	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
25/07/2022 (Seg)	Os programas de pesquisa de Lakatos	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
27/07/2022 (Qua)	Metodologia em um programa de pesquisa	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
01/08/2022 (Seg)	Avaliação Elaboração de resenha crítica	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
03/08/2022 (Qua)	Thomas Kuhn vida e obra	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
08/08/2022 (Seg)	Teoria como estrutura os paradigmas de Kuhn	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
10/08/2022 (Qua)	Paradigmas e Ciência Normal	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
15/08/2022 (Seg)	Crise e Revolução	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
17/08/2022 (Qua)	A função da ciência normal e das revoluções	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
22/08/2022 (Seg)	Racionalismo versus Relativismo	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
24/08/2022 (Qua)	A Ciência como prática social	18:50	20:30	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	
29/08/2022	Avaliação prova escrita individual	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA	



Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
(Seg)	Avaliação prova escrita individual					NÓBREGA
05/09/2022 (Seg)	Prova Final	20:30	22:10	2	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma C3	60	0	2

Professor: MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Data de Envio: 05/05/2022

Coordenador:

Data de Aprovação: