

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA DAS CIÊNCIAS I	60	0	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C3	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA	2022.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 20 30 21 20 21 20 22 10; QUA -	LARISSA BRAZ DOS SANTOS	0

Ementa

A disciplina oferece subsídios teóricos para compreensão da ciência ao longo da história, desde os mitos e concepções sobre a Origem do Universo até o nascimento da 6ª Ciência Moderna. Além disso promove reflexões sobre as implicações da História, Filosofia e Sociologia da Ciência no Ensino das Ciências da Natureza

Objetivo

Proporcionar uma reflexão histórica e 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

Natureza da Ciência; Implicações da Filosofia da Ciência para o Ensino de Ciências; Indutivismo; Falsificacionismo; e Revoluções Científicas.

Forma de Avaliação

A avaliação da disciplina ocorrerá por meio de duas atividades distintas, a saber; um seminário, uma prova escrita individual. Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

CHAUÍ, 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. 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	Exten	
24/04/2023 (Seg)	Apresentação do plano da disciplina	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
26/04/2023 (Qua)	O que é Filosofia?	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
01/05/2023 (Seg)	Origens da Filosofia	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
03/05/2023 (Qua)	Origens da Ciência	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
08/05/2023 (Seg)	Ciência e Senso Comum	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
10/05/2023 (Qua)	Implicações da Filosofia da Ciência para o Ensino de Ciências	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
15/05/2023 (Seg)	Indutivismo	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
17/05/2023 (Qua)	Relações entre teoria e observação	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
22/05/2023 (Seg)	Orientações para a primeira avaliação	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
24/05/2023 (Qua)	Elaboração do Seminário	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
29/05/2023 (Seg)	Elaboração do Seminário	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
31/05/2023 (Qua)	Elaboração do Seminário	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
05/06/2023 (Seg)	Elaboração do Seminário	07:00	09:00	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
07/06/2023 (Qua)	Avaliação Seminário (duplas)	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
12/06/2023 (Seg)	Karl Popper e o Falsificacionismo	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
14/06/2023 (Qua)	Imagens Deformadas da Ciência	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
19/06/2023 (Seg)	A Filosofia como base para a leitura da realidade e o exercício da cidadania	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
21/06/2023 (Qua)	Filosofia e História das Ciências caminham juntas?	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
26/06/2023 (Seg)	Imre Lakatos vida e obra	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
28/06/2023 (Qua)	Os programas de pesquisa de Lakatos	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
03/07/2023 (Seg)	Metodologia em um programa de pesquisa	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
05/07/2023 (Qua)	Elaboração de resenha crítica	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
10/07/2023 (Seg)	Thomas Kuhn vida e obra.	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
12/07/2023 (Qua)	Teoria como estrutura os paradigmas de Kuhn	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
17/07/2023 (Seg)	Paradigmas e Ciência Normal	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
19/07/2023 (Qua)	Crise e Revolução	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
24/07/2023 (Seg)	A função da ciência normal e das revoluções	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
26/07/2023	Racionalismo versus Relativismo	18:50	20:30	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
(Qua)	Racionalismo versus Relativismo						LARISSSE BRAZ DOS SANTOS
31/07/2023 (Seg)	A Ciência como prática social	20:30	22:10	2	0	0	LARISSSE BRAZ DOS SANTOS
02/08/2023 (Qua)	Avaliação prova escrita individual	20:30	22:10	2	0	0	LARISSSE BRAZ DOS SANTOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C3	60	0	0	0

Professor: LARISSSE BRAZ DOS SANTOS

Data de Envio: 09/08/2023

Coordenador: MAYANE LEITE DA NÓBREGA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 09/08/2023