

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS II - 60	60	0	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
CE	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN	2022.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	0

Ementa

Objetivo

? Discutir sobre os principais pensadores do século XIX; ? Verificar como se deu a desfragmentação dos ramos das ciências no século XIX; ? Entender a química como sendo a ciência que mais evoluiu no século XIX; ? Entender a evolução das ciências no século XX; ? Compreender o significado do conceito ?século breve?.

Metodologia

Aulas expositivas favorecendo o debate em sala.

Conteúdo Programático

Evolução das ciências nos séculos XIX e XX

Forma de Avaliação

A avaliação será feita de forma processual ao longo do curso.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

HOBSBAWM, E. Feiticeiros e Aprendizes as ciências naturais. In _____. A Era dos Extremos, 2010, p. 504-536 HOBSBAWM, E. Certezas Solapadas as ciências. In _____. A Era dos Impérios 1875-1914. São Paulo Paz e Terra, 2010, p. 377-404 FERRER, A. História e Filosofia da Ciência no Ensino há muitas pedras nesse caminho. RBEF. HOBSBAWM, E. A Era das Revoluções. São Paulo Paz e Terra, 2010.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
25/04/2023 (Ter)	Apresentação do curso. Debate sobre o mundo na Era das Revoluções.	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
27/04/2023 (Qui)	Leitura do capítulo 15 do livro A Era das Revoluções.	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
04/07/2023 (Ter)	Revolução Francesa. Revolução Industrial.	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
10/07/2023 (Seg)	Por que a Biologia foi considerada uma ciência revolucionária? Apresentação da biografia de Darwin e sua teoria da Evolução.	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
11/07/2023 (Ter)	As Ciências na Era das Revoluções.	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
13/07/2023 (Qui)	Quais as principais mudanças na Química durante o período revolucionário?	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
17/07/2023 (Seg)	Seminário Reorganização do Calendário Acadêmico entre entraves e perspectivas	19:40	21:20	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
18/07/2023 (Ter)	Evolução da Física no período das revoluções	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
20/07/2023 (Qui)	Aplicação da sequência didática relacionada ao jogo Fora da Caixa	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
22/07/2023 (Sáb)	Aplicação da sequência didática relacionada ao jogo Fora da Caixa	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
24/07/2023 (Seg)	Debate sobre a Natureza da Ciência	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
25/07/2023 (Ter)	O breve século XX	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
27/07/2023 (Qui)	Ciência e guerra debatendo a ambivalência da ciência	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
31/07/2023 (Seg)	Ciência no Brasil	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
01/08/2023 (Ter)	Ciência no Brasil	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
03/08/2023 (Qui)	Revoluções científicas do século XX	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
07/08/2023 (Seg)	Implicações da História da Ciência para o Ensino de Ciências	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
08/08/2023 (Ter)	Seminários	14:00	18:00	4	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
10/08/2023 (Qui)	Avaliação Final	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Resumo número de aulas

Turma	Teórica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	60	0	0	2

Professor: MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Data de Envio: 20/07/2023

Coordenador: MAYANE LEITE DA NÓBREGA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 20/07/2023