

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS I	45	15	0	3.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
P1	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF		2023.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
SEG - 18 00 18 50 18 50 19 40 19 40	JOSE EDUARDO FERRAZ CLEMENTE	0	

Ementa

Conceitos e Historiografia; Mitos e concepções sobre a origem do Universo; o homem pré-histórico brasileiro; a ?ciência primitiva? e as civilizações do crescente fértil Egito e Mesopotâmia; a passagem do mito para filosofia na Grécia Os présocráticos; o nascimento da razão e da filosofia na Grécia; a ciência no oriente.

Objetivo

A disciplina procura investigar as origens intelectuais e sociais do pensamento científico, desde o período dito -primitivo- ao desenvolvimento da racionalidade na Grécia e suas implicações para o mundo medieval e moderno, bem como proporcionar ao educando ferramentas que o possibilitem ensinar ciências de maneira contextualizada.

Metodologia

As aulas serão ministradas a partir de exposições participadas, projeção e análise de filme, análise de imagens, trabalhos em equipe, leitura e discussão de textos.

Conteúdo Programático

Apresentação da Disciplina Rodada de Conceitos O conceito de ciência O conceito de mito (SEMINÁRIOS) O conceito de tempo (SEMINÁRIOS) O conceito de fonte histórica (SEMINÁRIOS) O conceito de história (SEMINÁRIOS) O conceito de cultura (SEMINÁRIOS) O conceito de politeísmo (SEMINÁRIOS) Mitos e concepções sobre a origem do Universo A -ciência primitiva- O conceito de pré-história e de -ciência primitiva- O homem pré-histórico brasileiro O conceito de antiguidade As civilizações do crescente fértil Egito e Mesopotâmia A passagem do mito para a filosofia A ciência na Grécia Os pré-socráticos O nascimento da razão e da filosofia na Grécia A ciência na Grécia A ciência no Oriente Egito, Mesopotâmia, Grécia China, Índia e Arábia (SALAS TEMÁTICAS)

Forma de Avaliação

A avaliação é um processo contínuo e acontecerá de modo processual a partir do desenvolvimento de atividades no decorrer do semestre. Os instrumentos utilizados nesse processo serão 1º Seminários/Conceitos (Valor 5,0); 2º Relatório de Viagem/Avaliação Individual (Valor 5,0 / São Raimundo Nonato PI); 3º SALAS TEMÁTICAS (Valor 10).

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria. O que é História da Ciência. São Paulo Brasiliense, 2004. MARTINS, Roberto de Andrade. O Universo teorias sobre a sua origem e evolução. São Paulo Moderna, 1994 NEVES, L. S. História da Química um livro texto para a graduação. Campinas, SP Editora Átomo, 2008. ROCHA, J. F. (Org) Origens e Evolução das Ideias da Física. Salvador EDFBA,2002. RONAN, Colin A. História Ilustrada da Ciência. Rio de Janeiro Jorge Zahar Editor, 1987. (volumes I e II) SILVA, Kalina Vanderlei; SILVA, Maciel Henrique. Dicionário de Conceitos Históricos. São Paulo Contexto, 2005, p. 55-59.

Emitido em 19/10/2024

PLANO DE CURSO Nº 100/2024 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/10/2024 17:22)

ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS

COORDENADOR

1078336

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **100**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **19/10/2024** e o código de verificação: **8ce37d8dcb**