



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE ALEGRE
AUTARQUIA MUNICIPAL

Rua Belo Amorim, 100- Centro – Alegre/ES – CEP: 29500-000 – Telefone: (28) 3552-1412

ffafia@fafia.edu.br

CURSO: LICENCIATURA EM HISTÓRIA

PLANO DE ENSINO
Portaria FAFIA 006/2004

Disciplina: HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA

Aprovação:

Professora: Ethel Menegucci Ulisses.

Carga Horária:
60h/a.

**Carga Horária
Semanal:** 2h/a
(1h/a em EAD).

Período: 1º.

Turma: única.

Ano: 2019.
Semestre: 1º.

1 EMENTA:

Ideias fundamentais para o desenvolvimento científico. Evolução dos conceitos e teorias de ciência e tecnologia da Antiguidade à Idade Média. Evolução desses conceitos e teorias da Idade Moderna aos dias atuais. História da Ciência. História da Tecnologia. Ciência, Técnica e Tecnologia no contexto da produção social e cultural. A natureza e o homem nas sociedades industriais.

2 OBJETIVOS:

- Estudar e discutir as principais ideias e conceitos sobre o desenvolvimento científico e tecnológico da humanidade da Antiguidade aos nossos dias;
- Estudar e discutir a importância da ciência e da tecnologia para o desenvolvimento da humanidade e as modificações positivas e negativas geradas por elas;
- Instrumentalizar o professor em formação, para a socialização desses conhecimentos em sua ação pedagógica;
- Estudar e discutir o conceito de Ciência da História.

3 UNIDADES DE ENSINO:

- Ideias fundamentais para o desenvolvimento científico.
- Evolução dos conceitos e teorias de ciência e tecnologia da Antiguidade à Idade Média. Evolução desses conceitos e teorias da Idade Moderna aos dias atuais.
- História da Ciência.
- História da Tecnologia. Ciência, Técnica e Tecnologia no contexto da produção social e cultural.
- A natureza e o homem nas sociedades industriais.



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE ALEGRE
AUTARQUIA MUNICIPAL

Rua Belo Amorim, 100- Centro – Alegre/ES – CEP: 29500-000 – Telefone: (28) 3552-1412

ffafia@fafia.edu.br

4 ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS:

- Aulas expositivas e interativas.
- Debates.
- Seminários.
- Produção e leitura de textos
- Trabalho em grupo e individual.
- Pesquisa.
- Dinâmicas.

5 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será desenvolvida conforme determinações do Regimento Interno da Faculdade, observação de trabalhos individuais ou em grupo, prova escrita, produção e análise de textos, análise de obras ligadas ao processo ensino-aprendizagem e através de atividades e/ou trabalhos propostos em sala de aula, visando o aluno como um todo. O processo avaliativo permeará a totalidade das ações desenvolvidas mediante o estabelecimento de critérios e de indicadores qualitativos e quantitativos, considerando a organização; pontualidade; assiduidade e interesse; qualidade de trabalho produzido; produção de conhecimento e desenvolvimento de habilidades e atitudes; criatividade; motivação; capacidade de socialização dos conhecimentos e dos resultados.

6 BIBLIOGRAFIA

6.1 BÁSICA

FERKISS, Victor. C. O homem tecnológico: mito e realidade. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1972

FILHO, Ciro Marcondes. Sociedade Tecnológica. São Paulo: Scipione, 1999.

MURARO, Rose Marie. A automação e o futuro do homem. Petrópolis: Vozes, 1968.

6.2 COMPLEMENTAR

BRAGA, Marco, GUERRA, Andréia & REIS, José Cláudio. Breve História da Ciência Moderna. Volume 1: Convergência de saberes. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2003.

CHASSOT, Attico. A ciência através dos tempos. São Paulo: Moderna, 1994. GOLDFARB, Ana Maria Alfonso. O que é História da Ciência. São Paulo: Brasiliense, 2004.

LEVY, Pierre. As tecnologias e a inteligência o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Editora 34, 2004.

LE GOFF, Jacques; NORA Pierre. História: novas abordagens. 4. ed. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1976.



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE ALEGRE
AUTARQUIA MUNICIPAL

Rua Belo Amorim, 100- Centro – Alegre/ES – CEP: 29500-000 – Telefone: (28) 3552-1412

ffafia@fafia.edu.br

--