

UFMT

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

**1) IDENTIFICAÇÃO:**

Disciplina: Filosofia da Ciência

Curso: Matemática

Regime: Seriado

Carga Horária: 68

Período Letivo: 2002

Professor: Eliel Ferreira da Silva

Departamento de Origem: Letras

**2) EMENTA:**

Significado da filosofia hoje. Situação e circunstância do homem. Totalização e auto-realização da pessoa.

**3) OBJETIVOS:**

Os alunos deverão ser capazes no final do ano de:

- Compreender a sua realidade pessoal e social como dinâmica e contraditória;
- Entender a filosofia a partir de sua dimensão histórica;
- Identificar os vários elementos culturais pré-jacentes à maneira de ver o mundo.

**4) PROGRAMA:** (conteúdo distribuído em unidades e sub-unidades)

1. A consciência mítica  
O Mito no passado  
O Mito no presente
2. Mitos de criação  
A natureza dos mitos de criação  
Classificação dos mitos da criação
3. O nascimento da filosofia  
A concepção mítica  
A concepção filosófica
4. Teoria do conhecimento  
Na antigüidade: os pré-socráticos – Sócrates, Platão e Aristóteles  
Na Idade Média – Patrística e Escolástica  
A Idade Moderna – Racionalismo e Empirismo
5. O problema da verdade  
Diferentes teorias sobre a verdade  
As exigências da verdade
6. A experiência do sagrado  
O sagrado e a religião  
Manifestação e revelação  
Conciliação entre filosofia e religião

**5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO** ( técnicas, recursos e avaliação )

Aulas expositivas  
Trabalhos individuais e em grupos  
Dinâmica de grupo  
Recursos audiovisuais

**6) RECURSOS** ( humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade )

Apostilas  
Livros da biblioteca  
Retroprojeto

**7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA** ( \*existente na Biblioteca/ \*\*a ser adquirido )

ARANHA, M. L. de Arruda e MARTINS, M. H. P. Filosofando: Introdução à Filosofia. São Paulo: Ed. Moderna, 1990.\*  
Temas de Filosofia. 2. ed. ver. São Paulo: Moderna, 1998.\*\*

GIL, A. C. Como Elaborar Projetos de \pesquisa. São Paulo: Atlas, 1987.\*  
 MONDIN, Battista. Introdução à Filosofia; problemas, sistemas, autores e obras. São Paulo: Paulus, 1981.  
 MORAIS, João F. Regis de. Ciência e Tecnologia: Introdução Metodológica e Crítica. 3ª ed., Ed. Moraes, São Paulo: 1980.\*\*  
 MORGENBESSER, S. Filosofia da Ciência. São Paulo, Cultrix, 1975.\*  
 RIOS, Terezinha Azeredo. Ética e competência. 10. ed. São Paulo: Cortez, 2001.\*\*  
 ROSENBLUETH, Arturo. El Método Científico. México, CNCT, 1981.\*\*  
 SEVERINO, Antônio J. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez e Moraes 1975.\*  
 LAZZAROTTO, V. A. Teoria da Ciência: Diálogo com cientistas. Caxias do Sul: EDUS, 1996.\*  
 CHALMERS, A. F. O que é ciência afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.\*  
 ABRAMCZUK, André Ambrósio. O mito da ciência moderna: Proposta de análise da Física como base de ideologia totalitária. São Paulo: Cortez / Autores Associados, 1981.\*\*  
 MIGALE, Januário Francisco. Introdução as ciências sociais. Roteiro de Estudos. São Paulo: Atlas, 1989.\*\*  
 FREIRE-MAIA, Newton. A ciência por dentro. 3ª ed. Petrópolis: Vozes, 1995.\*  
 ROCHA e SILVA, M. A evolução do pensamento científico. São Paulo: HUCITEC, 1972.\*\*  
 ALVES, Rubem. Filosofia da Ciência. São Paulo: Ars Poética, 1996.\*\*

### 8) AVALIAÇÃO:

As avaliações serão feitas em quatro momentos formais, através de provas valendo de zero a dez pontos.

Uma prova final, em primeira época, para quem não obtiver média sete e, no mínimo três, e com direito a prova de segunda época, caso não consiga, em primeira época, média cinco.

PROFESSOR ELIEL FERREIRA DA SILVA .EM 01 / 07 / 2002

Aprovação: 

COLEGIADO DE CURSO: .....EM ...../ /

CONGREGAÇÃO: .....EM ...../ /