

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
DEPARTAMENTO DA EDUCAÇÃO

Programa de: CIÊNCIAS NATURAIS

Série : TERCEIRA

Ano : 1966

Introdução -- Considerações Gerais.

- I. - Objetivos gerais do Ensino das Ciências Naturais.
- II. - Objetivos Específicos do Ensino das Ciências Naturais.
- 1) Automatismo: Hábitos, habilidades específicas;
  - 2) Elementos reflexivos: Informações e conhecimentos;
  - 3) Elementos afetivos: Atitudes ideais, interêsse e preferências.
- III.- Plano de Curso.
- 1) Programas oficiais;
  - 2) Lei de diretrizes e base, normas do C.N.E.;
  - 3) Critério para escolha de livros didáticos e de consultas;
  - 4) Calendário escolar;
  - 5) O material didático para o ensino das Ciências Naturais -- tipos.
- IV. - Plano de aula.
- 1) Motivação na aprendizagem para as Ciências;
  - 2) Atividades extras - classe relacionada com o ensino das Ciências Naturais.
- V. - Verificação da aprendizagem.
- VI. - Técnica da confecção e execução de:
- 1) monografias;
  - 2) tese;
  - 3) defesa de tese;
  - 4) seminários;
  - 5) pesquisa e análises programada de Ciências.

Roteiro para desenvolvimento analítico do programa:

Livro Teste I "Didática Especial das Ciências Naturais"; Geraldo e Jore, Sampaio de Souza; Editora Conquista; 5ª ed.; Rio 1967.

Livro Teste II "Ciências na Escola Primária"; Biblioteca das Professôras Brasileira; programa de emergência do H.E.C. 1967.