

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
CURSO DE PEDAGOGIA

DISCIPLINA: Fundamento e Metodologia de Ciências Naturais II
5º Período - 1º Semestre de 2005

PROFESSORAS: Anatólia Borges Azevedo, Mônica Maria Lopes da Fonseca

EMENTA: Objetivos gerais, conceitos básicos e procedimentos metodológicos para o ensino das Ciências Naturais na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental.

OBJETIVOS: Dar subsídios teóricos e práticos aos alunos para a construção de um conhecimento no ensino das ciências naturais. Experimentar diferentes formas de metodologias no ensino de ciências (observação, experimentação, visita, trabalho de campo).

AValiação: Será feita durante todo o decorrer da disciplina com a realização de trabalhos individuais e em grupo. A frequência será também critério para a avaliação.

BIBLIOGRAFIA:

BIZZO, Nélío. Ciências: fácil ou difícil? São Paulo: ed. Ática, 2000.

FRACALANZA, Hilário. O ensino de Ciências no primeiro grau. São Paulo: Atual, 1996.

NARDI, Roberto. Questões atuais no ensino de ciências. São Paulo: Escrituras Editora, 1998.

REIGOTA, Marcos. O que é educação ambiental. São Paulo: Brasiliense, 2001.

WEISSMAMN, Hilda. Didática das ciências naturais. Contribuições e reflexões. Porto Alegre: ArtMed, 1998.