

034**INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE ENERGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO 1º GRAU.** *Adriana H. Fernandes, Angela M. J. Berlitz.* (Centro de Ciências Exatas, UNISINOS.)

A equipe do LAFI - Laboratório de Física e Instrumentação da UNISINOS- vem desenvolvendo, desde 1987, material didático-pedagógico para ser utilizado em sala de aula por professores de Ciências e Física. O material empregado é de baixo custo e de fácil obtenção. Dando continuidade a proposta do LAFI, desenvolveu-se experiências de laboratório relacionadas com o tema energia e meio ambiente. No roteiro elaborado para cada experiência constam o objetivo, uma introdução (fornecendo o básico sobre o tipo de energia que será abordada na experiência), os procedimentos (descrição passo a passo de toda a construção) e a bibliografia específica. Os objetivos propostos no projeto foram alcançados uma vez que os dispositivos construídos poderão ser utilizados como recurso didático, com função interdisciplinar, por professores e/ou alunos de 1º grau.