

057

UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE MECÂNICA NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM FÍSICA, UTILIZANDO O PROGRAMA STELLA FOR WINDOWS. *Geovane P. Gonçalves, Ives S. Araujo, Yoshihisa Cho e Arion C. Kurtz dos Santos.* (Departamento de Física, FURG).

STELLA (Structural Thinking Experimental Learning Laboratory with Animation) é um programa de computador utilizado para a criação de modelos quantitativos, podendo ser utilizado nas mais diversas áreas do conhecimento. O objetivo do trabalho foi utilizar o STELLA para elaborar material instrucional baseado na resolução de problemas de mecânica, tendo como livro texto Fundamentos de Física de Halliday, Resnick Vol.1. O material vem sendo aplicado a alunos do curso de Licenciatura e Bacharelado em Física da FURG e está disponível para ser utilizado por interessados em nossa central de microcomputadores (CNPq, FAPERGS).