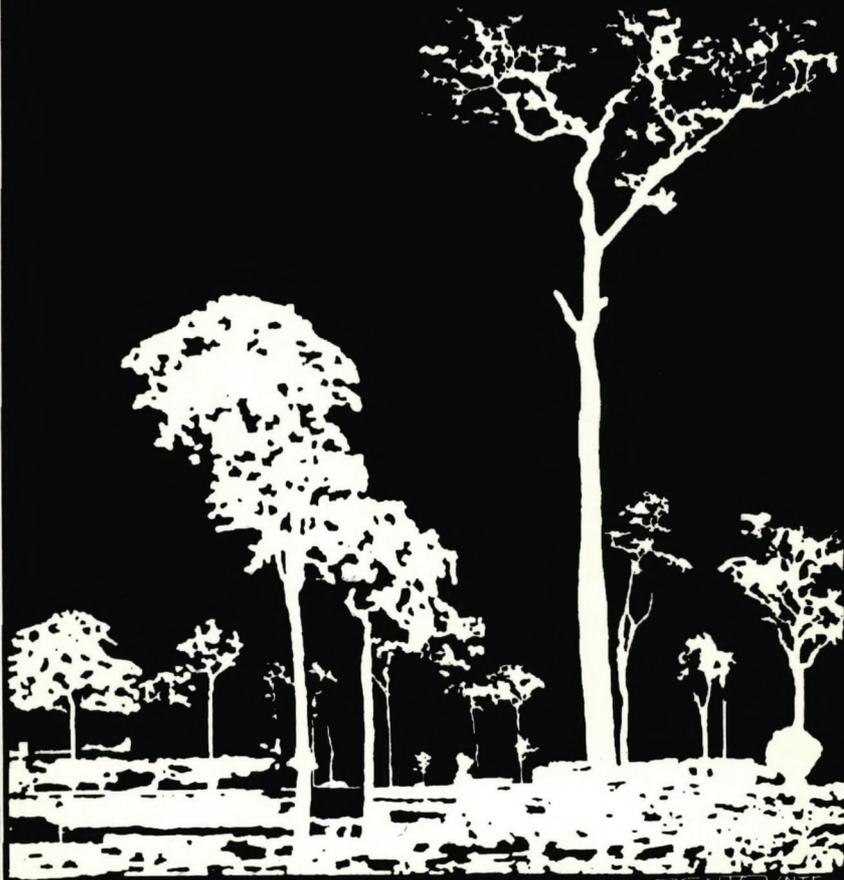


**ATAS**

# X SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA

25 A 29 DE JANEIRO DE 1993  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA  
LONDRINA - PARANÁ

## "TEMPO DE AVALIAÇÃO"



SENTO/NTE

PUBLICADA PELA  
**SBF**  
SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

**PRÉ-LANÇAMENTO DO 3º VOLUME DE FÍSICA  
(FÍSICA 3 -ELETROMAGNETISMO)  
GREF - GRUPO DE REELABORAÇÃO DO ENSINO DE FÍSICA.**

O GREF - Grupo de Reelaboração do Ensino de Física, efetuou o pré lançamento de seu 3º volume da Física, com coquetel na terça-feira, 26/01, às 18:30h, no saguão do anfiteatro do Centro de Ciências Biológicas. Na oportunidade, a EDUSP lançou boletim comemorativo contendo os seguintes dados:

"Com sede no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, o Grupo de Reelaboração do Ensino de Física reúne, orientado por professores da USP, docentes de escolas públicas de 2º e 3º graus, com o objetivo de reconceber a Educação, de modo que a formação científica contribua para a efetiva formação do cidadão.

Mecânica das rotações? Caráter quântico das cores? Motores, geradores e instrumentos? Relação calor-trabalho-luz-matéria? Eis algumas coisas que não se esperam do aprendizado da Física no curso médio!

- Virou tabu que estas coisas são difíceis demais para tratar na escola.
- Virou tabu que professor não sabe justamente o que interessaria saber.
- Virou tabu que Física só dá para aprender com muita matemática.
- Virou tabu que mecânica começa com "ponto material", eletricidade com "carga pontual" e óptica com "raios de luz".
- Virou tabu que Física é chato mesmo, por isso é mais fácil engolir como remédio, sem saborear.
- Virou tabu que aprendizado gostoso e útil não serve para o vestibular.

Diante disso...

Professores da escola pública (que, pelo tabu, ensinam o que os alunos não aprendem) e acadêmicos (que pelo tabu, não ensinam a ensinar) juntaram-se há anos para constituir o GREF (Grupo de Reelaboração do Ensino de Física) e para quebrar tabus, devolver vida ao trabalho do professor e graça ao aprendizado do aluno. Já foi um bom começo, mas tem ainda muito o que quebrar...

Entre os resultados parciais estão estes três livros, instrumentos de trabalho para a formação continuada do professor."

*"O prêmio Jabuti (de 1991) para o GREF é um surpreendentemente belo ato de justiça. O desvalorizado professor da escola pública teve condições de demonstrar do que é capaz, quando lhe são dadas algumas condições que nunca teve. Para quem queria uma luz no fim do túnel, eis um holofote!" (Luis Carlos de Menezes/GREF)*