

## **Atividades Experimentais no Laboratório de Física**

José Luís Boldo  
*IF Fluminense campus Campos-Centro*  
*jboldo@iff.edu.br*

Wander Gomes Ney  
*IF Fluminense campus Campos-Centro*  
*wander@iff.edu.br*

### **Resumo**

Atualmente já é um consenso dentre muitos professores e pesquisadores que aulas de Física limitadas à exposição teórica de determinado assunto dificulta o processo de construção do conhecimento, haja vista que a disciplina torna-se abstrata e desvinculada da realidade dos alunos. Nesse sentido, acredita-se que a inserção de atividades experimentais no ensino de Física seja de crucial importância no que se refere à eficácia na construção do conhecimento de modo agradável, tendo em vista que esta metodologia realiza uma conexão direta entre os conceitos físicos e o mundo em que vivemos. Assim, o propósito da amostra de experimentos é destacar a importância da realização de experimentos em aulas de Física, bem como incentivar professores e alunos de licenciatura (futuros professores) a levarem em consideração tais procedimentos na preparação de suas aulas.

**Palavras-Chave:** Atividades experimentais. Física. Laboratório.