

157 RECUPERAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA APLICAÇÃO EM ENSINO E PESQUISA.

L. Pfeifer; A.O. Silva, P.B. Mello. (Departamento de Engenharia Mecânica, Escola de Engenharia, UFRGS).

Com a reestruturação do Laboratório de motores a Combustão interna, surgiu a necessidade de fornecimento de material didático de apoio a realização dos eventos educacionais. Com isso resolvemos valorizar o material já existente enquanto determinamos as novas linhas de investimento para o laboratório. Porém o desenvolvimento desse trabalho visa, acima de tudo, fazer renascer dentro do curso de Engenharia Mecânica a área de motores, a qual, desperta grande interesse nos alunos, sendo o resultado final o emprego de conhecimentos das disciplinas desenvolvidas no curso. O projeto vem sendo desenvolvido a cerca de um ano, com a participação dos alunos da graduação junto aos bolsistas, que consiste na desmontagem, limpeza, pintura, manutenção, montagem e regulação de motores e periféricos. Concomitante a isso, existe intercâmbio com segmentos da indústria e comércio, bem como com alunos, professores e outros laboratórios. Exemplificando este intercâmbio podemos citar: Bosch do Brasil, Concessionária Ivlers, VARIG, Allied Signal e Jimo Química, o que veio a confirmar a importância e seriedade do projeto. (CNPq/PROPESP)