



Evento	Salão UFRGS 2013: III FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Projeto de Expansão de Atividades do Museu do Motor
Autor	MATEUS FORESTI RANZI
Orientador	PEDRO BARBOSA MELLO

O objetivo principal do projeto foi reestabelecer a participação frequente dos alunos de graduação e visitantes no Museu do Motor, tornando-o mais popular e mais visível dentro da universidade. Inicialmente, foi realizada uma revisão bibliográfica sobre o acervo, com acompanhamento e demonstrações de forma a adquirir os conhecimentos necessários para explicar aos visitantes e outros colegas do curso sobre o acervo, além da atualização da webpage do museu. Como estratégia de popularizar o museu, foram organizadas e realizadas palestras para alunos da graduação e demais interessados durante o semestre letivo sobre assuntos relacionados à Engenharia em geral. Outra forma de popularizar o Museu foi com a participação no evento "UFRGS Portas Abertas 2013", onde alunos do 2º grau visitaram o museu, que teve explicações, palestras e acionamentos simultâneos de vários motores em exposição. Foi realizado também um levantamento fotográfico do acervo, gerando material para divulgação e para criação de propostas de patrocínio, visando obter verba para a manutenção do acervo e compra de ferramentas. Neste período, foi realizada a manutenção e higienização do acervo após pesquisar muito antes de cada intervenção, visto que os equipamentos de nosso acervo são em sua maioria de tecnologia diferenciada dos padrões atuais, exigiram conhecimentos que não são facilmente encontráveis. Os acionamentos periódicos de vários motores, visando atrair a atenção dos novos alunos e demais que passavam pelo saguão do prédio, também foram feitos de forma a alcançar o objetivo desejado de divulgação. Nesse período também foi realizada uma redistribuição dos motores, separando-os em zonas determinadas, como a de motores americanos, motores ciclo Diesel, caixas de transmissão, para que os visitantes compreendessem de forma mais condizente o tipo de atividade desenvolvida naquele local. O mini-curso de soldagem que já existia foi ampliado para os colegas do curso, onde além de aprender foram construídos suportes para alguns motores que estavam apoiados no chão diretamente. Com estas mudanças, percebeu-se um aumento de participação no museu por parte de colegas de curso, professores e visitantes.