

Editorial

A Comissão Editorial da Revista Acústica e Vibrações, edição nº45, apresenta à Comunidade Científica um grupo de artigos plural em sua temática, mas equânime em sua qualidade e importância, o que demonstra a grande abrangência da área de Acústica e Vibrações.

Para a composição da revista, foram criteriosamente analisados artigos e selecionados temas que tratam desde o ruído aeronáutico até o ruído urbano, com ênfase nos transportes metropolitanos e no impacto decorrente de instalações de bombeamento. Há, ainda, a preocupação com a inserção dos profissionais da Acústica e áreas afins nas atividades relacionadas ao Desenvolvimento Sustentável e no estudo de salas de aula destinadas ao ensino da Música. O controle passivo de vibrações e a identificação de fontes sonoras por algoritmos genéticos completam os assuntos abordados nos textos.

Os detalhes e os prazos de envio dos trabalhos para o XXV Encontro da SOBRAC, que será realizado de 20 a 22 de outubro de 2014, em Campinas/SP, bem como as informações sobre o Workshop apoiado pela Regional Norte da SOBRAC completam essa 45ª Edição da Revista da Sociedade Brasileira de Acústica.

Os editores agradecem a todos que encaminharam seus trabalhos e esperam receber novas contribuições para as próximas edições da Revista Acústica e Vibrações.

Newton Sure Soeiro

Ranny L. X. Nascimento Michalski

Elias Bitencourt Teodoro