

Editorial vol. 5, n.1.

É com satisfação que apresentamos uma nova edição da Revista Brasileira de Física Tecnológica Aplicada, seu volume 5, número 1, levada ao ar nos meses de maio/junho deste 2018, com a publicação dos seguintes trabalhos:

-“Ensaio de corrosão de longa duração de metais expostos ao ambiente das estações de tratamento de esgoto” no qual os autores apresentam o resultado de um estudo em que avaliam o desempenho de materiais metálicos no ambiente agressivo das águas residuais das Estações de Tratamento de Esgoto.

-“Videoanálise de disparos realizados por uma catapulta caseira: uma proposta de ensino para a discussão de lançamentos oblíquos e avaliação da energia mecânica” em que os autores apresentam uma proposta experimental para o estudo de lançamentos oblíquos reais, por meio de uma catapulta caseira.

-“Non-destructive determination of 15 major and minor elements in Murchison and Allende meteorites using μ XRF” em que o autor apresenta um estudo sobre a estrutura química de um tipo específico de meteorito utilizando-se da técnica de Microfluorescência de Raios- X.

-“Synthesis of (Bi,Pb)-2223 superconductor powder by Pechini method”: nesse trabalho os autores apresentam um estudo sobre o efeito do tratamento térmico realizado sobre pós cerâmicos.

-“Uma atividade experimental sobre medidas no laboratório didático de Física em cursos de Engenharia” em que os autores apresentam uma atividade de ensino experimental sobre o tema medidas enfocando não somente as medidas e instrumentos de medidas, mas, também os critérios utilizados para o tratamento dos dados e realização dos cálculos.

Agradecemos aos autores que contribuíram com o envio/submissão de seus artigos e aos revisores pelo inestimável trabalho durante o processo de avaliação dos trabalhos. E, de forma especial, agradecemos ao professor Ezequiel Costa Siqueira por seu inestimável trabalho desenvolvido como Editor de Seção nos quatro primeiros anos de trabalho da revista. Aproveitamos a ocasião para convidar aos membros da comunidade acadêmica/científica à submissão de seus trabalhos aos avaliadores da RBFTA, visando a publicação na edição do volume 5, número 2. Informamos que a partir dessa nova edição a RBFTA passará a publicar em fluxo contínuo, ou seja, terá artigos publicados a partir do mês de julho até o mês de dezembro.

Prof. José Ricardo Galvão, Romeu Miquéias Szmoski e Vinicius Machado.

Equipe Editorial