

Editorial – Prof. Vinicius se despede das salas de aula após 29 anos de docência

10 de janeiro de 2023

Gostaríamos de agradecer publicamente o mentor da Revista Brasileira de Física Tecnológica Aplicada, o Prof. Vinicius Machado, que chegou ao término de sua carreira de servidor público, deixando suas atividades junto ao DAFIS-PG e à Revista. Somos gratos pela sua significativa contribuição ao departamento e ao ensino de física; pelo entusiasmo e empenho com os quais sempre se colocou à disposição e atendeu às solicitações de substituição quando outro colega precisou; enfim, pela responsabilidade e dedicação com a qual sempre manteve no exercício de suas funções como docente, editor-chefe da Revista e servidor público. Longa foi sua caminhada na UTFPR no campus Ponta Grossa, iniciada no dia 7 de fevereiro de 1994 no antigo CEFET-PR. Após 29 anos dedicados ao trabalho, ele faz jus à aposentadoria com a tranquila certeza do dever cumprido e de um legado que deixa para os colegas do departamento que tiveram o prazer de trabalhar com ele.

No mês de dezembro de 2022, a RBFTA apresenta a publicação de seu Volume 9, Número 2, com a publicação dos seguintes trabalhos:

Predição da carga acústica de foguete durante o lançamento (Neto *et al.*) – Analisa a pressão acústica em diferentes pontos de um foguete durante o lançamento usando simulação computacional e testes de bancada.

Determination of the mean relative photoelastic dispersion factor by means of photoelasticity (Utiyama *et al.*) – Investiga um método alternativo para a obtenção do coeficiente de dispersão fotoelástica em materiais.

Experimentos científicos como ferramentas de aprendizagem para o ensino de física (Freitas, Teixeira) – Apresenta iniciativas de desenvolvimento de experimentos de baixo custo para o ensino de estudantes de nível médio e superior.

Development of a Model Rocket Trajectory Simulation Tool with Python (Junior *et al.*) – Apresenta um novo modelo para calcular trajetórias de foguetes que incorpora forças de resistência do ar de maneira mais precisa.

A RBFTA agradece aos autores pelas contribuições científicas desta edição!

Por fim, gostaríamos de anunciar que a Revista atingiu o conceito Qualis B2 nas áreas de Astronomia/Física, Ensino, Engenharias III e Materiais. Esse reconhecimento por parte da CAPES é fruto do empenho dos autores, avaliadores e corpo editorial no intuito de promover publicações de qualidade aos nossos leitores. Essa conquista é de todos nós!

Equipe de editores da RBFTA