



TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS

Estamos iniciando uma nova fase na Revista Vincci, a edição especial do curso de Engenharia Mecânica da UniSATC. Para tanto foram selecionados 8 Trabalhos de Conclusão de Curso – TCCs, de extrema qualidade. Para orientar estes TCCs foram solicitados 6 orientadores, todos professores da UniSATC.

Os trabalhos foram realizados na maior parte nos laboratórios: LACAMI (Laboratório de Caracterização Microestrutural), LACOMP (Laboratório de Conformação Mecânica e Processamento de Polímeros), LABICOM (Laboratório de Instrumentação, Controle e Metrologia) e LAENS (Laboratório de Aspersão Térmica e Engenharia de Soldagem) e do Centro Tecnológico da SATC.

Antes de serem submetidos ao comitê editorial da Vincci, foram avaliados por membros internos e externos da Instituição através de bancas. Os externos são compostos por profissionais de Engenharia que atuam nas indústrias, setores de inovação e Professores de outras instituições de ensino, que atuam em temas afins.

Os temas abordados estão divididos nas seguintes áreas: materiais, fabricação (usinagem, conformação mecânica e soldagem), instrumentação, mobilidade elétrica e ciências térmicas. O foco destes estudos é para os setores produtivos: plástico, educacional, metal-mecânico, veículos automotores, cerâmico, mineração e geração de energia.

O curso de Engenharia Mecânica agradece aos acadêmicos autores das publicações: Mateus de Campos Scarsi, Guilherme Schulter Sumara, Lucas Patel, Gabriel Felisbino, Tiago Nandi Silva, Marcos Paulo Souza da Rosa, Claudio Martins da Silva, Guilherme Roos Ribeiro pela expressiva contribuição a essa edição.

Luiz Carlos de Cesaro Cavaler, Dr. Eng.
Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica