

EDITORIAL

Sergio Ricardo Mazini
Editor da Revista Engenharia em Ação Unitoledo

É com grande orgulho que o Centro Universitário Toledo (Unitoledo), localizado em Araçatuba, SP, tem a honra de publicar a terceira edição da Revista Engenharia em Ação Unitoledo. Com a missão de publicar artigos que promovam a reflexão, o debate e o desenvolvimento de soluções para as mais variadas problemáticas das áreas de engenharia e que são enfrentadas na atualidade. Em sua terceira edição, segundo número de 2017, a publicação tem a honra de trazer para a comunidade acadêmica e científica onze artigos de autores oriundos dos diversos cursos de engenharia da instituição. Continuamos nesta edição com a seção Projetos Integradores – CDIO que receberá artigos relatando as experiências da aplicação dos projetos integradores nas engenharias através da metodologia *Project Based Learning*. O primeiro artigo de autoria de Bruno Heitor de Oliveira e Gustavo Henrique Carvalho abre a edição com interessante artigo sobre a gestão e infraestrutura aeroportuária de Araçatuba-SP. Em seguida, os alunos do curso de Engenharia de Produção, Osvaldo Junior Roz Luz, Letícia Gabriela Rocini Vilas Boas, Magno Diego Faria, Marina Souza Caetano e Edimara Sanches Oliveira apresentam a análise da ISO9001 em um laboratório do setor sucroenergético. Na sequência, são apresentados nove artigos referentes aos projetos integradores realizados no segundo semestre de 2017 com as turmas do 6º e 8º semestres do curso de Engenharia de Produção tendo a participação dos professores como coautores: FÁBRICAS INTELIGENTES E OS NOVOS DESAFIOS NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS: OS IMPACTOS DA INDÚSTRIA 4.0 de autoria de Fabiana Mafeis Bueno, Jessica Vieira dos Santos, Ana Paula Oliveira Marques, João Henrique Albanez. PROJETO DO PRODUTO: UM ESTUDO DE CASO NA PRODUÇÃO DE ARRUELAS POR MÉTODOS ARTESANAIS E TECNOLÓGICOS de autoria de Edimara Sanches de Oliveira, Letícia Gabriela Rocini Vilas Boas, Magno Diego Faria, Marina de Souza Caetano, Osvaldo Junior Roz Luz. PROJETO INTEGRADOR: PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARRUELAS EM TORNO MECÂNICO E TORNO CNC MECÂNICO de autoria de Ádila Klicie Perez Carneiro, Amanda Abrantkoski Pedroso, Ana Natália Rosário, Carlos Alberto Desete, Cynthia Pereira de Falchi. GESTÃO DE CUSTO NA FABRICAÇÃO DE ARRUELAS de autoria de Anderson Seidi Hashimoto Suzuki, Ariele dos Santos, Marcos Paulo Parra Camêlo, João Paulo Bordin Ferreira. APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DE GESTÃO DA PRODUÇÃO DE MANEIRA ESTRATÉGICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA ÓRTESE FUNCIONAL de autoria de Bruno Lopes Francisco, Daniel de Albuquerque Galdeano Tesser, Giovane Favareto Tavares, Gláucia Silva Maioli, Mariana Pinto Nogara, Renan Fernando de Araujo Assis. FABRICAÇÃO DE UMA ÓRTESE INTEGRANDO CURSOS DE GRADUAÇÃO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E FISIOTERAPIA de autoria de Guilherme Santelli Barducci, Luana Ferracini Mendes, Rodolfo Luiz Sorroche Peraza, Victor Hugo Crescêncio dos Santos. GESTÃO DE ESTOQUE: INTEGRAÇÃO E MULTICIDIPINARIDADE NA FABRICAÇÃO DE ÓRTESES PARA A

CLINICA DE FISIOTERAPIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO TOLEDO de autoria de Adriano Dias Moreira, Elis Regina Arruda Leite, Frederico Manochio Veríssimo, Gabriel Rodrigues Servino Neves, Letícia Rossetto Belazi. ÓRTESE DE PUNHO: MATERIAIS E FICHA TÉCNICA de autoria de Andressa Ribeiro Sanches Pereira, Beatriz Pereira Marques da Silva, Jhenifer Suellen Melo Tomaz, Nauane Quirino Martins. PROCESSO DE FABRICAÇÃO ÓRTESE de autoria de Amanda Carmona Sversut, Diego Silvestre dos Santos, Jonathas Ourives Prado, Letícia Liário Siqueira, Murilo Firme Garcia.

Por ser uma publicação promovida por uma instituição que tem entre suas principais metas o fomento à pesquisa científica por parte do seu corpo discente, a Revista Engenharia em Ação Unitoledo encontra-se permanentemente aberta para a submissão de artigos de todos os ramos das engenharias. Todos os textos recebidos passam pelo processo de avaliação por pares, em duplo “blind review”, sendo analisados por avaliadores internos e externos, mestres ou doutores.

Saliente-se que o periódico é elaborado com temática aberta, de modo a possibilitar a participação de autores das mais diversas áreas, bem como o acesso do leitor a temáticas variadas.

Aproveita-se a oportunidade para agradecer a todo o corpo editorial e, em especial, aos avaliadores que com presteza e dedicação, contribuíram para que essa publicação se tornasse realidade.

O Unitoledo conta com novas contribuições de autores que estejam em busca de aprofundar seus conhecimentos, fomentar a pesquisa, o debate e o aprimoramento nas áreas das engenharias. Esperamos que os artigos aqui publicados possam contribuir para a ampliação do conhecimento dos leitores da Revista, instigando novos pensamentos e novas reflexões.

Boa leitura.