



EDITORIAL

Esta edição da Revista Tecnologia & Informação consiste numa edição especial dos trabalhos premiados no IV Workshop da Escola de Engenharias e Exatas da UNP. Os trabalhos foram avaliados por uma comissão de professores da instituição, que premiam os melhores trabalhos do evento com a referida publicação.

O primeiro trabalho selecionado consiste no estudo da otimização de controlador PID para o self balancing segway utilizando *bat-algorithms*, realizado por um grupo multifuncional de alunos e professores da escola de engenharia.

O trabalho classificado em segundo lugar consiste num estudo da influencia da cura por imersão em concretos convencionais. Na sequencia da seleção teve-se o trabalho intitulado: “Bancada didática baseada em CLP compatlogix da rockwell para uso nas disciplinas de automação e instrumentação industrial” e o texto sobre “avaliação da estabilidade global em edifícios de concreto armado pelo coeficiente gama-z e processo p-delta”.

Por fim, a comissão premiou o trabalho que retrata o descritivo sobre a construção civil: uma análise do quantitativo de acidentes de trabalho ocorridos na atividade de edifícios durante o período de 2010 a 2012 (no Brasil).

A prática de incentivar os alunos e docentes da instituição a produzir é um grande salto no desenvolvimento da pesquisa & inovação na Universidade Potiguar, e essa edição é uma evidência desse avanço.

Prof. Dr. Francisco Wendell Bezerra Lopes
Editor-Chefe