

Jovens Cientistas do CEEP garantem espaço em Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

NRE Cascavel

Postado em: 21/10/2016

Estudantes do Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto, de Cascavel, vão representar o Paraná na 31ª Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia, em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, nos dias 26 a 30 de outubro.

Estudantes do Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto, de Cascavel, vão representar o Paraná na 31ª Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia, em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, nos dias 26 a 30 de outubro.

Guilherme Biazi Fabin, Gabriel Rodrigues Guia e Pâmela Guimarães Zuniga, do Curso Técnico em Eletrônica garantiram vaga com o projeto "Re-Movimento - Recuperação de membros paralisados por meio da robótica". A proposta de ampliar a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida, por meio de mecanismos robóticos, conta com a orientação dos professores Gelson Kaul e Vander Fábio Silveira.

As ideias inovadoras dos alunos do CEEP também foram destaque em 2016 na Mostra Nacional de Robótica, realizada em Recife (PE), de 8 a 12 de outubro, com o projeto "ETAM: Robótica Social", desenvolvido por André Donizete de Oliveira Aparecido e orientado pelos professores mestres Gelson Leandro Kaul e Vander Fábio Silveira.

Agora é a vez do desenvolvimento de um eletroestimulador de fisioterapia, para pessoas com algum tipo de deficiência motora. O aparelho que estimula a contração de músculos, evitando que eles se atrofiem, obteve sucesso nos testes desenvolvidos. Mais que premiações, as expectativas são de que as ideias criativas, surgidas a partir da necessidade da mãe de um dos alunos da equipe que perdeu os movimentos do braço esquerdo, ganhem destaque e possam trazer mais dignidade a pessoas com deficiência física nas suas interações sociais.

Considerada a maior feira do gênero da América Latina, a 31ª Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia terá representantes de escolas públicas e privadas de todos os estados do Brasil e de outros 21 países, como: Argentina, Bósnia e Herzegovina, Cazaquistão, Chile, China, Colômbia, Dinamarca, Espanha, EUA, Holanda, Índia, Indonésia, Itália, México, Paraguai, Peru, Portugal, Tunísia, Turquia e Uruguai.

Ocorrerá paralelamente ao evento a Mostratec Júnior (para estudantes do ensino fundamental), o Seminário Internacional de Educação Tecnológica (Siet), os Jogos Mostratec, a Corrida Mostratec Sesc, o Festival Maker Mostratec de Robótica e a Feira Regional do Livro de Novo Hamburgo.

Nesta edição da Feira, jovens cientistas entre 14 e 20 anos de idade apresentarão 420 projetos, distribuídos em 13 diferentes áreas. A Mostratec Júnior contará com 220 projetos do ensino fundamental. Mais informações em: www.mostratec.com.br.

