

PROFESSORES E ALUNOS DO COLÉGIO ESTADUAL PIO XII DE MARIPÁ SÃO CLASSIFICADOS PARA PARTICIPAR DA FEPARCIT – FEIRA PARANAENSE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

NRE Toledo

Postado em: 22/04/2019

Dois Projetos Científicos desenvolvidos por professores e alunos do Colégio Estadual Pio XII do município de Maripá foram selecionados para participar na FEPARCIT – Feira Paranaense de Ciência e Tecnologia, na área de Engenharia e suas Aplicações.

Essa Feira constitui-se em uma exposição de trabalhos de iniciação científica realizados por alunos e Professores de nível médio e técnico de instituições públicas ou privadas do Estado do Paraná. Esse ano, a feira ocorrerá entre os dias 02 a 04/05/2019 na cidade de Cascavel. O objetivo da FEPARCIT é estimular a criatividade dos alunos, incentivar a criação de soluções inovadoras para resolução de problemas, e promover o surgimento de futuros pesquisadores e empreendedores.

Dois Projetos Científicos desenvolvidos por professores e alunos do Colégio Estadual Pio XII do município de Maripá foram selecionados para participar na FEPARCIT - Feira Paranaense de Ciência e Tecnologia, na área de Engenharia e suas Aplicações.

Essa Feira constitui-se em uma exposição de trabalhos de iniciação científica realizados por alunos e Professores de nível médio e técnico de instituições públicas ou privadas do Estado do Paraná.

Esse ano, a feira ocorrerá entre os dias 02 a 04/05/2019 na cidade de Cascavel. O objetivo da FEPARCIT é estimular a criatividade dos alunos, incentivar a criação de soluções inovadoras para resolução de problemas, e promover o surgimento de futuros pesquisadores e empreendedores.

Os projetos selecionados foram Borracha de pneu, um estudo sobre a viabilidade de sua incorporação na produção de pavers de concreto para áreas de fluxo de pedestres sob autoria dos alunos Beverli Naiara Bilck, Ana Beatriz Farherr Alves e Raíssa Lima Portes, e orientação da Professora Andreia Pastore Frana e Viabilidade do uso do farelo do sabugo de milho como isolante térmico e acústico na fabricação de telhas para cobertura de aviários sob autoria dos alunos Gustavo Ghiel Merlo, Victor Rafael da Silva, Beatriz da Silva Rocha e orientação da professora Adriana C. Marquiro Baumann.

Os projetos foram desenvolvidos a partir de estudos realizados pelos alunos de como destinar corretamente resíduos como pneus e sabugo de milho, uma vez que geram impacto ambiental e possuem propriedades que podem ser aproveitadas na produção de outros artefatos em prol da sustentabilidade, da proteção ao meio ambiente e da melhoria da viabilização econômica. A classificação na Feira Paranaense é um reconhecimento pelo esforço desses alunos e professores que se dispõem a pesquisar e buscam alternativas para a resolução de problemas em nossa sociedade, facilitando o progresso e desenvolvimento sustentável.