

ESTUDANTES E PROFESSORES DO NÚCLEO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DA ÁREA METROPOLITANA SUL SÃO PREMIADOS NA FICIÊNCIAS – IV FEIRA DE INOVAÇÃO DAS CIÊNCIAS E ENGENHARIAS.

NRE Área Metropolitana Sul

Postado em: 30/11/2015

De 10 a 13 de novembro de 2015 aconteceu a IV Feira de Inovação de Ciências e Engenharia - Ficiências, no Parque Tecnológico de Itaipu em Foz de Iguaçu. O NRE AMSul, muito bem representado, teve os Colégios Estaduais Sagrada Família (Campo Largo) e São Cristóvão (São José dos Pinhais) com alunos e professores premiados no evento. Clique para ler notícia completa e fotos.

A IV Feira de Inovação de Ciências e Engenharia - Ficiências - aconteceu no período de 10 a 13 de novembro de 2015 no Parque Tecnológico de Itaipu em Foz de Iguaçu. A Ficiências é um espaço para estudantes apresentarem ideias criativas e inovadoras com o intuito de contribuir com a evolução no mundo das ciências. É também um local de integração e troca de experiências que aproxima estudantes e professores do Ensino Fundamental, Médio e Superior do Paraná - Brasil; Alto Paraná, Canindeyu e Caaguazú - Paraguai; e a Província de Misiones - Argentina. A Feira visa ainda promover a cultura científica, a experimentação, a disseminação e a popularização do método científico. Ao término do evento, as melhores pesquisas são premiadas e podem receber o acompanhamento de um professor de nível superior para continuar seus projetos. Assim, a Ficiências pretende estimular, incentivar e valorizar os talentos em todas as áreas do conhecimento. Nesta edição da Ficiências, o Núcleo Regional de Educação da Área Metropolitana Sul teve dois colégios finalistas: o Colégio Estadual Sagrada Família, de Campo Largo, com dois projetos, ambos sob orientação do Prof. Erick José Leite, das disciplinas de Química e Iniciação Científica; e o Colégio Estadual São Cristóvão, de São José dos Pinhais, com um projeto, sob orientação da Prof.^a Jackeline Dalri de Carvalho, da disciplina de Física.

Projetos apresentados na Feira: Sachês Anticheiro para geladeira - Colégio Estadual Sagrada Família. Estudantes: Amanda Taner e Larissa Eduarda Slompo de Oliveira. Objetivo Geral: elaborar um método de verificar a eficiência do carvão mineral, bicarbonato de sódio e pó de café para retirar maus cheiros das geladeiras residenciais. Repelente Natural à base de Manjeriçã - Colégio Estadual Sagrada Família. Estudantes: Eduarda Kristine Bahr, Lucas David Silva e Luiz Guilherme Surek de Oliveira. Objetivo Geral: Investigar a capacidade do manjeriçã como repelente de insetos (pernilongos e mosquitos) ou nas formas de extrato alcoólico e óleo essencial com o auxílio de um Soxhlet. Dispositivo para redução do desperdício de água em chuveiros com sistema de aquecimento a gás - Colégio Estadual São Cristóvão. Estudante: Gabriela de Araújo Modesto. Objetivos: desenvolver um dispositivo que não necessite de grandes obras para ser instalado, tendo custo de instalação mais baixa do que outros projetos já criados; minimizar o tempo de espera para o início dos banhos dos moradores.

Projetos Premiados: Categoria: Ciências Biológicas. Prêmio: 3º lugar. Projeto: Repelente Natural a Base de Manjeriçã. Estudantes: Eduarda Kristine Bahr, Lucas David Silva e Luiz Guilherme Surek de Oliveira.

Categoria: Engenharia. Prêmio: 2º lugar. Projeto: Dispositivo para redução do desperdício de água em chuveiros com sistema de aquecimento a gás. Estudante: Gabriela de Araújo Modesto.

Categoria: Menção Honrosa. Prêmio: Inovação. Projeto: Dispositivo para redução do desperdício de água em chuveiros com sistema de aquecimento a gás. Estudante: Gabriela de Araújo Modesto.

Categoria: Programa Vivência Estudantil. Prêmio: Programa de Vivência. Projeto: Dispositivo para redução do desperdício de água em chuveiros com sistema de aquecimento a gás. Estudante: Gabriela de Araújo Modesto.

Saiba mais: visite a página web da Ficiências.

<http://www.ficiencias.org/pt-br/content/o-que-%C3%A9-ficiencias>.