

ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

II FEIRA DE CIÊNCIAS DOS CAMPOS GERAIS

Fagner Fernando Miranda Da Silva (fagner_fms@hotmail.com)

Jeremias Borges Da Silva (silvajb@uepg.br)

André Mauricio Brinatti (ambrinatti@uepg.br)

Regiane Gordia Drabeski (regianedrabeski@hotmail.com)

RESUMO:

A segunda Feira de Ciências dos Campos Gerais (FECIÊNCIAS) foi realizada em outubro de 2013, no Campus Uvaranas da UEPG, teve como objetivo incentivar os estudantes da educação básica ao estudo das ciências e despertar o interesse por uma carreira científica. Apoiado pelo CNPQ e CAPES/PIBID, o evento foi aberto a grupos de alunos das escolas pertencentes ao Núcleo Regional de Ensino de Ponta Grossa, orientados por um professor. O objetivo é incentivar os estudantes a desenvolver trabalhos usando métodos científicos, de forma a despertar o interesse por uma carreira científica. A FECIÊNCIAS é uma mostra competitiva que tem entre as premiações a concessão de bolsas de iniciação científica junior do CNPq. Assim, apoiando a ação de professores e escolas o evento buscou colocar em evidência a curiosidade e criatividade de nossos jovens. Participaram da mostra 25 trabalhos de 14 Colégios de Ponta Grossa e um da cidade de Imbituva, nas áreas de física, matemática, química, biologia e geociências. Foram mais de noventa alunos inscritos, do ensino fundamental e do ensino médio, orientados por seus professores. Os trabalhos foram separados em três categorias: 1 – ensino fundamental, 2 – ensino médio, e 3 – último ano do ensino médio. Foram avaliados em relação à aplicação da metodologia científica, a aprendizagem de conceitos e linguagens científicas de suas áreas, a criatividade e originalidade. Os trabalhos vencedores foram: categoria 1 Geração de energia elétrica (C. Sagrado Coração De Jesus); categoria 2 Braço Hidráulico (Colégio SESI); categoria 3 “desenvolvimento de medicamento fitoterápico com licopenos extraídos de Solanum Lycopersicum variação Cerasiforme como adjuvante no tratamento à artrite reumatoide” (C. SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS).

PALAVRAS CHAVE – Iniciação Científica. Educação básica. Divulgação Científica.

APOIO: CNPq. CAPES / PIBID.