



Desperte o Cientista que existe em você



III Feira de Ciências da UNESCO

Dia 18 de outubro de 2017

EXPERIMENTANDO A CIÊNCIA

Eduarda Hilário Albino, Giulia Cunha Backes, Helena Nuernberg Colombo, Igor Alexandre Ghisi, Igor Rocha Speck, Joana Bussolo Miranda, Julia Barbeta Woycickoski, Julia Dos Santos Fragnani, Kamilla Mendes Franck, Luciane de Oliveira (*orientador)*

Escola: Colégio UNESCO

O projeto “Experimentando a Ciências” tem por objetivo proporcionar aos estudantes realizar experimentos que comprovam que a ciência e a experimentação são inseparáveis. A possibilidade de comprovação e aplicação prática dos conceitos científicos é o suporte essencial para a validação de teorias. Este projeto inclui uma série de 10 experimentos simples utilizando materiais do dia-a-dia. Concluiu-se que as aulas práticas de Ciências proporcionam espaços para que o aluno seja coautor, construtor do próprio conhecimento. Através de aulas práticas o aluno aprende a interagir com as suas próprias dúvidas, chegando a conclusões, à aplicação dos conhecimentos por ele obtidos, tornando-se agente do seu aprendizado.