



## Uma experiência Científica: Izabela Mix

Graciete Maria de Oliveira<sup>1</sup>

Kátia Garcia Tavares<sup>2</sup>

Colégio Metodista Izabela Hendrix

### Resumo:

**Introdução:** O Izabela Mix é uma mostra anual de trabalhos teórico-práticos desenvolvidos e apresentados pelos alunos da educação básica do Colégio Metodista Izabela Hendrix (desde 2006) e realizados com a colaboração dos professores e coordenação do núcleo prático de Ciência e Tecnologia. Tais trabalhos têm como norteador um tema central definido previamente e aprovado pela direção do Colégio.

**Objetivo:** Elaborar, desenvolver e apresentar trabalhos nos moldes científicos relacionados com um tema Central. **Metodologia:** O trabalho é desenvolvido, pelos grupos, em três fases: 1ª fase: confecção de um pré-projeto; 2ª fase: desenvolvimento e confecção de um *banner* com as informações do trabalho feito; 3ª fase: apresentação do produto final e do *banner* ao público no dia do evento. Na 1ª e 2ª fases os grupos são acompanhados por professores orientadores.

**Resultados e Discussão:** Os trabalhos desenvolvidos e apresentados pelos alunos no Izabela Mix têm, ao longo dos anos, mostrado que os alunos, ao desenvolverem seus trabalhos têm evoluído na contextualização dos conhecimentos, no exercício de atitudes investigativas, no desenvolvimento da iniciativa e no trabalho coletivo, na geração de compromisso com a qualidade e no aperfeiçoamento da capacidade de comunicação com o público.

**Considerações Finais:** O Projeto Izabela Mix tem cumprido seu papel oferecendo aos alunos oportunidade de participarem de todas as etapas da construção de trabalho científico: a elaboração do projeto, o desenvolvimento do mesmo e a apresentação do trabalho final em um evento público. Tal projeto também tem contribuído para autonomia e amadurecimento dos alunos.

**Palavras-chave:** Iniciação científica; Izabela Mix; Educação básica.

<sup>1</sup>Graduada em Pedagogia e em Teologia; Pós-graduada em Teologia (Religião e Educação). Coordenadora Geral do Colégio Metodista Izabela Hendrix. graciete.oliveira@izabelahendrix.edu.br. E-mail: graciete.oliveira@izabelahendrix.edu.br.

<sup>2</sup> Graduada em Química; Pós-graduada em Química Orgânica. Docente do Colégio Metodista Izabela Hendrix e coordenadora do Núcleo Prático de Ciência e Tecnologia. kátia.tavares@izabelahendrix.edu.br