



## Primeira Hora

23 DE AGOSTO DE 2018

IFRS Feliz

# Projeto de química experimental participa de Feira de Ciências em Portão

Foto: Divulgação



Experimento de alunos felizenses na Feicip: estudantes apresentaram sua ideia que utiliza leite, corante e detergente para demonstrar processos químicos

Alunos e professores do curso de licenciatura em Química do IFRS Campus Feliz participaram da 5ª edição da Feicip – Feira Municipal de Ciências de Portão, realizada nos dias 16 e 17 de agosto, no Centro de Eventos Culturais e de Lazer do município.

Além de misturar líquidos que mudam de coloração, a ideia principal do projeto desenvolvido pelos alunos do IFRS é proporcionar a complementação da formação científica dos alunos desde a educação infantil até os anos finais do ensino fundamental de escolas da região, como também dos acadêmicos do curso de licenciatura em Química do campus.

São atividades experimentais

simples, que servem para aproximar e compartilhar os conhecimentos com os participantes das feiras pedagógicas promovidas pelas secretarias de Educação dos municípios. Um dos experimentos realizados utiliza leite, corante e detergente. “Esta experimentação tem por objetivo estudar a polaridade das moléculas dentro da química. Nela é possível observar a ação do detergente realizando a interação com as moléculas de gordura presentes no leite e permitindo que o corante se misture a este”, explica a professora Janete Werle de Camargo Liberatori. “É o mesmo processo de interação que ocorre ao se lavar a louça com detergente para a retirada

de gordura, onde o detergente faz esta interação da gordura com a água e limpa a louça”, pontua.

Na feira, os experimentos foram realizados pelos estudantes voluntários Bruno Duarte Barros e Fernando Pires da Silva, sob coordenação das professoras Janete Liberatori e Dolurdes Voos. O evento reuniu 128 estudantes de 1º ao 9º ano do ensino fundamental de 15 escolas municipais de Portão, que apresentaram 46 projetos desenvolvidos em sala de aula. Desta atividade foram convidados quatro trabalhos para participarem da Mostra Técnica júnior e mais quatro trabalhos para a Semana Acadêmica das Licenciaturas.