



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Comunicação

Clipping

Veículo: G1 RS

Data: 22 de maio de 2018

Editoria/Coluna:

Link/Página: <https://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/estudantes-do-rs-tem-pesquisas-premiadas-em-feira-realizada-nos-eua.ghtml>

Estudantes do RS têm pesquisas premiadas em feira realizada nos EUA

Duas alunas do Campus Osório do IFRS foram vencedoras na International Science and Engineering Fair, com trabalhos que buscam soluções para problemas atuais da sociedade.

Duas alunas no Campus Osório do Instituto Federal de Educação do Rio Grande do Sul (IFRS) tiveram pesquisas premiadas em uma feira pré-universitária em Pittsburgh, nos Estados Unidos. A *International Science and Engineering Fair* (Feira Internacional de Ciência e Engenharia) foi realizada na semana passada, e reuniu 1,8 mil estudantes de 81 países e territórios.

Isabela Dadda dos Reis, de 17 anos, conquistou três premiações com o trabalho Detecção de Drogas Ansiolíticas em Bebidas Alcoólicas Adulteradas. A partir dos resultados da pesquisa, ela desenvolveu um protótipo portátil, de fácil utilização e baixo custo, que passará por novos testes e melhorias. Isabela conquistou o terceiro lugar em Química, o segundo lugar na Premiação da Sociedade Americana de Química e o Certificado de Menção Honrosa Associação Americana de Estatística.

"Voltei inspirada a aprender mais e fazer mais ciência e, acima de tudo, a usar cada vez mais a ciência para resolver problemas reais", afirma.

Já a estudante Juliana Davoglio Estradioto, de 17 anos, apresentou o trabalho Tratamento de Efluentes Têxteis Através de Resíduos Agroindustriais Provenientes do Litoral Norte Gaúcho, e conquistou uma bolsa de estudos para a Universidade do Arizona. A pesquisa promove uma alternativa para o reaproveitamento de subprodutos agrícolas e um tratamento econômico para corantes de difícil degradação, que afetam negativamente a natureza.

"Eu não tenho palavras que descrever tudo o que eu senti durante a feira. Agora é a hora de externalizar todos os aprendizados que vivenciei e o quanto estou feliz de ter tido essa oportunidade", relata.

As estudantes viajaram com a professora orientadora, Flavia Twardowski, e com o professor coorientador de Isabela Claudius Jardel Soares. "No momento em que deixarmos os nossos estudantes serem os protagonistas de suas pesquisas, eles voarão muito alto", afirma Soares.

O grupo brasileiro que participou da feira foi composto por 25 alunos. O Brasil ficou em oitavo lugar no ranking de premiações, conquistando 10 prêmios e três menções honrosas.