

Veículo: Jornal Hora Extra

Data: 28/05/2019

Local/Abrangência: Goiânia/GO

Editoria/Coluna: Notícias

Link/página: <https://jornalhoraextra.com.br/noticias/16044-brasileira-de-18-anos-ganha-1lugar-em-feira-de-ciencias-e-tera-asteroide-com-seu-nome/>

NOTÍCIAS

Brasileira de 18 anos ganha 1º lugar em feira de ciências e terá asteroide com seu nome

por Yohanna Ferreira



Juliana Estradioto tem 18 anos é estudante e conquistou o 1º lugar em uma das maiores feiras de ciências para pré-universitários do mundo. A jovem é do Rio Grande do Sul, natural de Osório, e sua pesquisa foi sobre o aproveitamento da casca de noz macadâmia para curativos de ferimentos da pele ou para embalagens.

A conquista da jovem foi na categoria de Ciência dos Materiais, da Intel Internacional Science and Engineering Fair (Isef). O resultado final foi anunciado na última sexta-feira, 17, em Phoenix, nos Estados Unidos durante o evento.

Um dos prêmios, a jovem poderá batizar um asteroide com seu nome, uma conquista que é dada para os estudantes que conquistam os primeiros e segundos lugares em cada categoria da premiação.

Juliana se formou no curso técnico em Administração integrado ao ensino médio, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS). Durante o curso, ela investigou como a macadâmia poderia substituir materiais sintéticos, evitando a produção de lixo.

Em entrevista ao portal do Ministério da Educação (MEC), Juliana explicou que produziu uma farinha a partir da casca de noz macadâmia. Segundo ela, a membrana da macadâmia é flexível e resistente, o que possibilita a utilização em curativos para pele ou machucados.

“O cientista tem a habilidade de criar e pesquisar coisas diretamente ligadas com a vida das pessoas. Me sinto muito feliz de poder auxiliar outras pessoas através da Ciência. Temos tanta coisa no nosso cotidiano feita através de tecnologia e ciência que nem nos damos conta”, disse a jovem.

Juliana agora está credenciada para participar de uma cerimônia da entrega do Prêmio Nobel, na capital da Suécia.