



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Comunicação

Clipping

Veículo: Prefeitura Municipal de Osório

Editoria: Notícias

Local/Abrangência: Osório/RS

Link/Página:

<http://www.osorio.rs.gov.br/site/noticia/visualizar/id/7213/?Estudante-do-IFRS---Campus-Osorio-e-a-nova-premiada-Jovem-Cientista-do-Brasil.html>

Estudante do IFRS - Campus Osório é a nova premiada Jovem Cientista do Brasil

Cerimônia contou com a presença do presidente Michel Temer, de ministros de estado e também do secretário-geral da Fundação Roberto Marinho

Crédito: Gabriela Morél/IFRS



A estudante Juliana Estradioto e a professora Flávia Twardowski participaram, na tarde de quarta-feira, 5 de dezembro de 2018, da cerimônia de entrega das premiações para os vencedores do Prêmio Jovem Cientista. O evento foi realizado no Palácio do Planalto, em Brasília, e contou com a presença do presidente Michel Temer, de ministros de estado e também do secretário-geral da Fundação Roberto Marinho, Hugo Barreto.

Juliana foi vencedora na categoria Ensino Médio, com o projeto "Desenvolvimento de um filme plástico biodegradável a partir do resíduo agroindustrial do maracujá". A jovem recebeu a premiação do representante da Fundação Roberto Marinho.

A pesquisa consiste no desenvolvimento de um plástico biodegradável para armazenar mudas de plantas utilizando a casca do maracujá, que representa 70% do total do fruto. A inovação reduz a poluição causada pelos sacos plásticos convencionais, se decompõe em 20 dias e não precisa ser retirada no momento do plantio.

"Seria uma forma de reduzir consideravelmente o consumo dos tradicionais saquinhos plásticos pretos, utilizados em grande escala pelos agricultores e floriculturas" - explica a jovem. Sua pesquisa já foi premiada em eventos nacionais e internacionais, como Intel ISEF (2017), Genius Olympiad (2018), Mostratec (2018).

O Prêmio Jovem Cientista foi criado em 1981 e busca reconhecer estudantes, pesquisadores e instituições de ensino que se dedicam a enfrentar os desafios do país. Em sua 29ª edição, neste ano de 2018, os premiados desenvolveram soluções sobre o tema "Inovações para a Conservação da Natureza e Transformação Social".

A iniciativa do prêmio é do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em parceria com a Fundação Roberto Marinho, Fundação Grupo Boticário e Banco do Brasil. O prêmio contou também com o apoio da embaixada da Grã-Bretanha.

Durante o evento, Temer elogiou os pesquisadores brasileiros e os jovens premiados: "Estamos diante de uma festa da ciência brasileira e da intelectualidade brasileira. É animador conhecer tantos pesquisadores talentosos e verificar a vitalidade da ciência no Brasil".



[PreviousNext](#)

Fotos: Divulgação CNPq