



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Comunicação

Clipping

Veículo: Hypesess

Editoria: Sustentabilidade

Local/Abrangência: Nacional

Link/Página: <https://bit.ly/2C1n7Ez>

Brasileira de 18 anos é premiada após criar plástico com sobras de suco de maracujá

Antes mesmo de entrar na faculdade, a estudante Juliana Davoglio Estradioto desenvolveu um [plástico inovador](#) a partir de uma substância inusitada, que é uma alternativa ao derivado do petróleo. Depois de um ano de pesquisas, a jovem criou um filme plástico feito com o [remanescente da produção industrial](#) do suco do maracujá e como resultado desta [realização incrível](#), acaba de ganhar o 29º Prêmio Jovem Cientista.



O material pode ser usado como uma alternativa sustentável aos sacos plásticos, isopor ou, até mesmo ser utilizado como suporte de mudas de plantas. A estudante, que está finalizando o ensino médio, ainda irá representar o Brasil em outros eventos científicos pelo mundo no ano que vem, como Estocolmo e Nova York.



Apesar da falta de incentivo à ciência e pesquisa por parte do governo, são cabeças como esta que nos fazem acreditar que é possível construir uma nação mais íntegra e sustentável. Juliana pretende cursar engenharia química e afirma que o material desenvolvido por ela, além de diminuir o uso de plástico sintético, faz bom uso do descarte de restos de maracujá, que é o que não falta no Brasil.

