



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rio Grande do Sul

**Departamento de Comunicação**

**Clipping**

**Veículo:** Rádio Grande Picos

**Editoria:** Notícias

**Local/Abrangência:** Picos/PI

**Link/Página:** <https://grandepicos.com.br/2018/12/20/brasileira-desenvolve-plastico-biodegradavel-a-partir-da-casca-do-maracuja/>

## Brasileira desenvolve plástico biodegradável a partir da casca do maracujá

Por

**Fabricio Sousa**



Pensando em soluções para o descarte da casca do maracujá, a estudante Juliana Estradioto, do 4º ano do curso técnico em Administração, do Instituto Federal do Rio Grande do Sul, desenvolveu um plástico a partir dos resíduos da fruta.

A estudante explica que o plástico biodegradável é ideal para envolver mudas de plantas.

Além de agregar valor econômico à casca do maracujá, que seria jogada no lixo, Juliana enumera as vantagens da sua invenção para o meio ambiente.

O projeto rendeu à estudante o prêmio Jovem Cientista. Juliana conquistou também o 1º lugar em Ciências Agrárias na Febrace, a Feira Brasileira de Ciências e Engenharia e medalha de ouro em uma olimpíada, na Universidade Estadual de Nova York.

**Agência Brasil**