



OSÓRIO

## Câmara homenageou desempenho de estudante e professora em pesquisa

20 de agosto de 2019

Data	Fonte	Crédito da Imagem
20 de agosto de 2019		

A Câmara de Vereadores De Osório, por meio da autoria dos vereadores Ed Moraes e Binho Silveira, com a aprovação unânime dos Vereadores, homenageou na noite de 19 de agosto a estudante formada no ensino médio pelo Instituto Federal Do Rio Grande Do Sul - Campus Osório, Juliana Davoglio Estradioto, pela conquista do 1º lugar na pesquisa na área de Ciência dos Materiais, na maior feira de ciências do mundo, a Intel Isef, nos Estados Unidos e também sua orientadora a professora Flávia Twardowski, doutora em Engenharia de Produção.

A mesa de autoridades da solenidade contou com a presença do Presidente do Legislativo Vereador Beto Gueiê; os Vereadores proponentes Ed Moares e Binho Silveira; Vereador Martim Tressoldi; as homenageadas Juliana Davoglio Estradioto e sua orientadora Flávia Twardowski; o diretor geral do Instituto Federal - Campus Osório, Claudino Andrighetto e também o Pró-Reitor De Pesquisa, Pós Graduação E Inovação do IFRS, Eduardo Giroto. Prestigiaram também a homenagem amigos, familiares, professores e servidores do IFRS - Campus Osório.

### **Sobre a pesquisa:**

Na pesquisa, a jovem apresentou um estudo sobre o aproveitamento da casca da noz macadâmia para confeccionar uma membrana biodegradável que pode ser utilizada em curativos de pele ou em embalagens, substituindo o material sintético.

A partir da casca da noz macadâmia, criou um plástico biodegradável que pode ser usado em curativos de pele ou em embalagens, substituindo o material sintético. O composto é obtido por meio de um processo biológico, realizado por microorganismos, sendo menos agressivo para o meio ambiente do que por processos químicos. Além de ecologicamente correta, a produção da membrana também é mais econômica em comparação ao uso de materiais sintéticos.

Na Intel Isef de 2019, Juliana foi a primeira brasileira a vencer o primeiro lugar na área de ciência dos materiais. Como resultado, terá um asteroide com seu sobrenome.

Vencedora do Prêmio Jovem Cientista 2018, a aluna também foi a primeira menina a ser selecionada para representar o Brasil no Seminário Internacional de Ciências Juvenis de Estocolmo, um evento que reúne anualmente 25 dos maiores jovens cientistas do mundo para um programa exclusivo de ciência e cultura na semana da solenidade do Prêmio Nobel.

### **Câmara Municipal de Vereadores de Osório**

Av. Jorge Dariva, 1211, Centro

CEP: 95520.000 - Osório/RS

Telefone: (51) 98024-0884.

Email: camaraosorio@gmail.com

Segunda-feira a Sexta-feira: 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min