



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Diretoria de Comunicação

Clipping

Veículo: Governo do Estado do RS

Data: 10 de maio de 2017

Editoria/Coluna:

Link/Página: <http://www.rs.gov.br/conteudo/258144/mostratec-leva-jovens-pesquisadores-a-maior-feira-de-ciencia-e-engenharia-do-mundo>

Mostratec leva jovens pesquisadores à maior feira de ciência e engenharia do mundo



Estudantes Lucas e Rafael, da Fundação Liberato, foram premiados para a Intel ISEF 2017, de 14 a 19 deste mês em Los Angeles - Foto: Luis Eduardo Selbach. - [Download HD \(1,03 MB\)](#)

A delegação da Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec), é formada por 15 estudantes de escolas do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Ceará e Maranhão. Eles foram premiados na edição da Mostratec do ano passado. A Intel ISEF (*Intel International Science and Engineering Fair*) é considerada a maior feira pré-universitária de ciências do mundo e o grupo é patrocinado pela Intel. Além dos estudantes selecionados pela Mostratec, outros 14 jovens também estarão na Intel ISEF credenciados pela Feira Brasileira de Ciência e Engenharia (Febrace).

PROJETOS:

Argamassa Polimérica de Assentamento de Tijolos e Blocos: Um Estudo da Incorporação de Resíduos de Marmoraria.

Lucas Engelmann Flores (19 anos) e Rafael Flores (19)

Orientadora: Schana Andréia da Silva

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha - Novo Hamburgo.

AcquaNetwork - Sistema de Medição e Análise do Consumo de Água Residencial.

Rafael Hoffmann Zibetti (19) e Jean Diego Silva Fontena (19)

Orientador: Marco Cesar Sauer

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha - Novo Hamburgo.

BioPatriam: Preservação da biodiversidade através de planta nativa brasileira.

Maria Eduarda Santos de Almeida (18)

Orientadora: Flávia Santos Twardowski Pinto

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Osório.

Movimento Tridimensional na Equoterapia: A Influência das Variações do Passo Equino na Semelhança entre o Caminhar Humano e o Andar a Cavalos.

Milena Julia Chirulli (16)

Orientadora: Vera Lúcia Freitas Paniz

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense - Rio do Sul - SC.

Análises Físico-Química da Farinha do Hymenaea Courbaril para ser Utilizado como Suplemento Alimentar no Combate a Anemia e Desnutrição Infantil.

Luís Claudio Lucena Duarte (16)

Orientador: Zilmar Timoteo

Centro de Ensino Nascimento de Moraes - Imperatriz - MA.

Efeito da prática de atividade física no tráfego e degradação mitocondrial em um modelo de ratos da doença de Parkinson.

Carolina Eva Padilha (16)

Orientadora: Carolina Ramos Lavini

Colégio Dante Alighieri - São Paulo - SP.

A autoimagem do atleta com deficiência a partir do esporte: uma ressignificação .

Maria Gabriela de Carvalho Leal (16), Júlia Assunção Rolim (16) e Isabela Lopes Dombrady (16)

Orientadora: Fabíola Ferreira de Almeida

Colégio Giordano Bruno - São Paulo - SP.

Avaliação da Qualidade do Ar da Cidade de Camboriú Quanto a Concentração de Material Particulado Inalável.

Daniel Caldas de Oliveira (18) e Beatriz Faga (17)

Orientador: Joeci Ricardo Godoi

Instituto Federal Catarinense de Educação, Ciência e Tecnologia - Camboriú - SC.

Utilização do cálculo Hamiltoniano (AM1 e PM3) para modelagem e análise de novos fármacos derivados do Oseltamivir contra o Zika vírus.

Myllena Cristyna Braz da Silva (18) e Gabriel de Moura Martins (16)

Orientador: Antonio Borges de Araújo Junior

E.E.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Correia - Iracema - CE.