

PROJETOS PREMIADOS NA INTEL ISEF 2019

17 de maio, Phoenix, Arizona, Grand Awards Ceremony – 4 prêmios

Primeiro lugar em Materials Science – Prêmio de US\$3.000 dólares

Juliana Davoglio Estradioto (18)

Projeto: CATCHPOOH: aproveitamento de resíduos para biossíntese de celulose e confecção de embalagem

Escola: IFRS - Campus Osório, Osório - RS

(Credenciada pela FEBRACE)

Terceiro lugar em Plant Sciences – Prêmio de US\$1.000 dólares

João Pedro Silvestre Armani (16)

Projeto: Revestimentos comestíveis na pós-colheita de laranjas

Escola: Colégio Gabriela Mistral, Palotina - PR

(Credenciado pela FEBRACE)

Quarto lugar em Biochemistry – Prêmio de US\$500 dólares

Muriel Schiling Krohn (19) e Maria Helena Ferreira (19)

Projeto: Estudo e caracterização da atividade antimicrobiana do estigma do milho (Zea mays)

Escola: Fundação Liberato Souza Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS

(Credenciadas pela MOSTRATEC)

Quarto lugar em Translational Medical Science – Prêmio de US\$500 dólares

Ekarinny Myrela Brito de Medeiros (18)

Projeto: Desenvolvimento de cateter bioativo proveniente do aproveitamento do líquido da castanha do caju (Anacardium Occidentale) como alternativa na prevenção de infecção sistêmica.

Escola: EE Prof. Hermógenes Nogueira da Costa, Mossoró - RN

(Credenciada pela FEBRACE)

16 de maio, Phoenix, Arizona - Special Awards Ceremony – 4 prêmios

Ekarinny Myrela Brito de Medeiros (18)

Projeto: Desenvolvimento de cateter bioativo proveniente do aproveitamento do líquido da castanha do caju (*Anacardium Occidentale*) como alternativa na prevenção de infecção sistêmica.

Escola: E.E. Prof. Hermógenes Nogueira da Costa, Mossoró - RN

Prêmio: Primeiro lugar da Patent and Trademark Office Society - prêmio de US\$500 dólares (Credenciada pela FEBRACE)

Bruna da Silva Cruz (19)

Projeto: Fast Braille - Impressora com múltiplas funções para auxiliar a escrita de deficientes visuais II

Escola: Fundação Liberato Souza Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS

Prêmios: Primeiro lugar da Patent and Trademark Office Society - prêmio de US\$500 dólares, e Prêmio de Machine Learning em Aplicações de Bioengenharia do Mundo Real do King Abdul-Aziz & his Companions Foundation for Giftedness and Creativity - prêmio de US\$1500 dólares.

(Credenciada pela MOSTRATEC)

Muriel Schiling Krohn (19), Maria Helena Ferreira (19)

Projeto: Estudo e caracterização da atividade antimicrobiana do estigma do milho (*Zea mays*)

Escola: Fundação Liberato Souza Vieira da Cunha, Novo Hamburgo – RS

Prêmio: Bolsa de Estudos da ASU (Universidade Estadual do Arizona) renovável por até quatro anos. (Credenciadas pela MOSTRATEC)