

Destaques da FEBRACE 2021

Bahia (Salvador)

1º Lugar em Ciências Agrárias

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Projeto: Tecnologia alternativa para aumento germinativo e potencialização de compostos bioativos em culturas de coentro a partir da biomassa de *Dunaliella salina* incorporada ao biofilme polimérico.

SESI Piatã - Escola Djalma Pessoa

Yasmin Barreto Teles Fonseca [Estudante]

Nicole Melo de Almeida [Estudante]

Fernando Leal Barreiros Moutinho [Orientador(a)]

Jamile da Cruz Caldas [Coorientador(a)]

Bahia (Seabra)

1º Lugar em Ciências Humanas

Projeto: Checker news: combatendo a perpetuação das notícias falsas na internet sobre a Covid-19.

IFBA - Campus Seabra

Raiane Araujo Brandão [Estudante]

Laura de Araújo Rodrigues [Estudante]

Styves Barros Miranda [Estudante]

Rafaelle da Silva Souza [Orientador(a)]

Ceará (Iracema)

1º Lugar em Ciências da Saúde

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Projeto: Construção de um biodigestor para a decomposição de polímeros, utilizando o *Zophobas morio*.

E.E.F.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Correia

Paulo Henrique Medeiros Viana [Estudante]

Antonio Danilo Gonçalves do Vale [Estudante]

Alaíde Hellen Bezerra Silva [Estudante]

Karla Andrômeda Nobre de Oliveira [Orientador(a)]

Sebastiana Vicente Bezerra [Coorientador(a)]

Distrito Federal (Brasília)

1º Lugar em Engenharia

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

Projeto: Estratégia para visualização de grandes massas de dados para medicina individualizada com foco na doença de Parkinson.

Wanghley Soares Martins [Estudante]

Fábio Henrique Monteiro Oliveira [Orientador(a)]

Maranhão (Imperatriz)

1º Lugar em Ciências Biológicas

Projeto: Nanotecnologia biobaseadas no pecíolo da *Mauritia flexuosa* para aplicação em design sustentável.

Centro Educacional Arteceb

Ana Beatriz de Castro Silva [Estudante]

Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

Iane de Paula Rego Cunha Dias [Coorientador(a)]

Mato Grosso do Sul (Aparecida do Taboado)

Projeto selecionado para a Regeneron ISEF 2021

Projeto: Avaliação do potencial repelente do extrato dos frutos de noni (*Morinda citrifolia*) aplicado em embalagens alimentícias para contenção de carunchos (*Sitophilus spp.* e *Tribolium castaneum*).

Centro Integrado SESI/SENAI

Igor Guissane Bruno [Estudante]

João Victor Ramos Sidrônio dos Santos [Estudante]

Diego Soares Ribeiro [Estudante]

Vinicius Agostini Machado [Orientador(a)]

Minas Gerais (Contagem)

1º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

Projeto: Síntese de carvões ativados magnéticos a partir de resíduos de poliestireno (isopor) e aplicação como adsorvente de contaminantes orgânicos.

CEFET- MG - Unidade Contagem

Larissa Alves Monteiro de Jesus [Estudante]

Marcio Oliveira Alves [Orientador(a)]

Paulo Fernando Ribeiro Ortega [Coorientador(a)]

Paraná (Toledo)

1º Lugar em Ciências Biológicas

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Projeto: Potencial fungitóxico de diferentes extratos vegetais sobre o desenvolvimento *in vitro* do fitopatógeno causador da antracnose em frutos de bananeira - Fase IV

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

Ana Carolina Gonçalves Selva [Estudante]

Dionéia Schauren [Orientador(a)]

Rio Grande do Sul (Osório)

1º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

IFRS - Campus Osório

Projeto: FIDERE: desenvolvimento de um App voltado à economia circular de brechós e associações do litoral norte gaúcho.

Victória Leal Altmayer Silva [Estudante]

Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)]

Cláudius Jardel Soares [Coorientador(a)]

São Paulo (Jundiaí)

1º Lugar em Engenharia

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Projeto: Análise de água automatizada: desenvolvimento de um drone à base de microcontroladores.

Etec Benedito Storani

Rafaela Curcio [Estudante]

José Roberto Cunha Jr. [Orientador(a)]

Ricardo Murilo de Paula [Coorientador(a)]

São Paulo (São Paulo)

1º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Colégio Dante Alighieri

Projeto: Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia.

Henrique Rodrigues Hissa Amorim [Estudante]

Tiago Bodê [Orientador(a)]

Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientador(a)]

São Paulo (São Paulo)

1º Lugar em Ciências Humanas

Projeto: O riso do Joker como alegoria e melodrama do desfacelamento social.

Escola Nova Lourenço Castanho

Nancy Valente Rachid Sá Rego [Estudante]

Clara Valle de Almeida Magalhães Guimarães [Estudante]

Vinicius de Castro Soares [Orientador(a)]

São Paulo (São Paulo)

1º Lugar em Engenharia

Projeto selecionado para a *Regeneron ISEF 2021*

Projeto: Desenvolvimento de uma plataforma robótica submarina open source de baixo custo

para o monitoramento de corais.

Colégio Santa Cruz

Guilherme Beyruti Surányi [Estudante]

Nathan Rabinovitch [Orientador(a)]