

Finalistas Regeneron ISEF 2020



Como anunciado no final de março pela Society for Science & the Public (SSP) e reforçado pela Profa. Roseli durante a cerimônia de premiação da FEBRACE 2020 em 04/04/2020, a Regeneron ISEF 2020 (International Science and Engineering Fair) que aconteceria de 10 a 15 de maio em Anaheim, no estado da Califórnia, nos EUA foi cancelada devido à pandemia do COVID-19 no mundo. Por este motivo a FEBRACE, não anunciou este prêmio neste ano.

A SSP também tinha anunciado que a feira **não** ocorreria de forma online devido a diversos fatores, mas que estaria definindo alguma forma de honrar os finalistas das feiras que já tinham ocorrido, uma vez que estes jovens serão considerados finalistas da Regeneron ISEF 2020. Pelas regras do programa, os jovens da FEBRACE que serão finalistas da ISEF 2021 deverão ser selecionados na 19ª FEBRACE em março de 2021.

Em meados de abril, recebemos da SSP informações atualizadas sobre como pretendem honrar os finalistas com a publicação e divulgação dos projetos dos estudantes finalistas de 2020 no site da ISEF. A feira **não acontecerá** de forma tradicional, uma vez que não haverá avaliação de finalistas, nem premiação, mas os finalistas terão conteúdos de seus projetos publicados no site.

Considerando ser uma oportunidade valiosa, mesmo sem a realização da feira, o Comitê Científico e de Avaliação da FEBRACE se reuniu (virtualmente) e selecionou 9 projetos finalistas para esta oportunidade de serem reconhecidos como finalistas da Regeneron ISEF 2020.

Em 06/05 foi anunciado que a Regeneron ISEF 2020 Virtual acontecerá de 18 a 22 de Maio. Além de publicar os materiais dos projetos dos estudantes finalistas, oferecerão diversas atividades incluindo palestras, e o já tradicional painel de excelência em ciência. As palestras, painéis e a cerimônia de abertura que acontecerá em 18/05, são abertos ao público geral, mediante cadastro: <https://www.societyforscience.org/isef/2020-2/virtual/> (clique em **Register for Virtual ISEF** para se cadastrar).

Os 9 projetos selecionados pelo Comitê Científico e de Avaliação da FEBRACE 2020, foram:

I) De TABULEIRO DO NORTE - CE

Thiago Costa Moreira [Estudante]

Fabiana da Silva Maia [Orientadora]

[PROJETO: Friday: uma prótese microcontrolada]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/16/>

II) De NOVO HAMBURGO - RS

Eduarda Lazzeri Goldani [Estudante]

Lucinara de Souza Linck [Orientadora]

Josimar Dias da Silva [Coorientador]

[PROJETO: Polibrick: espuma rígida de poliuretano como agregada em blocos de concreto]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/47/>

III) De CATU - BA

João Pedro De Oliveira Lima [Estudante]

Ítila Maykely Santos Conceição [Estudante]

Saulo Luis Capim [Orientador]

Jane Lima dos Santos [Coorientadora]

[PROJETO: Produção de biomembranas e formulações farmacêuticas a partir do látex da mangaba (*Hancornia speciosa*) para auxílio na cicatrização de úlceras de perna em portadores do diabetes mellitus]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/SAU/139/>

IV) De SUZANO - SP

Samara Rossi de Barros Almeida [Estudante]

Sophia Rossi de Barros Almeida [Estudante]

Maria Raquel Manhani [Orientadora]

Débora Ayame Higuchi [Coorientadora]

[PROJETO: Crise dos antibióticos: bacteriocinas do soro de leite de vaca fermentado por grãos de kefir. Uma possível solução?]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/BIO/153/>

V) De TOLEDO - PR

Augusto Cesar Catuzzo [Estudante]

Dionéia Schauren [Orientadora]

[PROJETO: Efeito fungitóxico de extratos vegetais sobre o desenvolvimento in vitro do fitopatógeno *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) causador da antracnose 17 / 24 em mamoeiros]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/BIO/154/>

VI) De SÃO PAULO - SP

Henrique Vieira dos Santos Guerra [Estudante]

Cristiane Rodrigues Caetano Tavoraro [Orientadora]

Breno Marques Gonçalves Teixeira [Coorientador]

[PROJETO: Criptografia pós-quântica]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/EXA/206/>

VII) De LONDRINA - PR

Ana Ferreira Meletti [Estudante]

Silvia Márcia Ferreira Meletti [Orientadora]

[PROJETO: Educação de imigrantes haitianos no Brasil: mapeamento das condições de escolarização de haitianos na educação básica brasileira por meio de indicadores educacionais - Fase II]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/HUM/215/>

VIII) De VALENÇA - BA

Álvaro da Silva Couto Vasques [Estudante]

Leandro Silva Teixeira [Orientador]

Gustavo de Araujo Sabry [Coorientador]

[PROJETO: TAAPETE: tecnologia assistiva acessível para pessoas com tetraplegia]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/EXA/233/>

IX) De RIO DO SUL - SC

Gustavo Kloch Neideck [Estudante]

Karla Funfgelt [Orientadora]

[PROJETO: TaipaEstock - armazenamento de grãos utilizando taipa de mão]

<https://febrace.org.br/virtual/2020/AGR/328/>