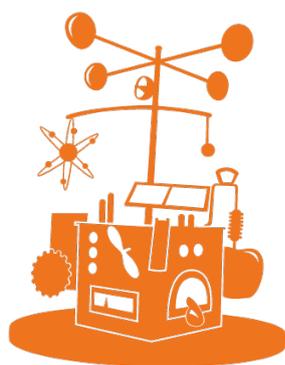


criatividade e inovação
FEBRACE
19ª feira brasileira de
ciências e engenharia



RELATÓRIO DE ATIVIDADES
2021





criatividade e inovação
FEBRACE
19ª feira brasileira de
ciências e engenharia

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2021

APRESENTAÇÃO

A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE) é um movimento nacional de estímulo à cultura científica, à inovação e ao empreendedorismo na educação básica (fundamental e média) e educação técnica e tem como principais objetivos induzir práticas pedagógicas inovadoras nas escolas e estimular novas vocações em Ciências e Engenharia. Práticas pedagógicas inovadoras proporcionam situações, oportunidades e orientações para que estudantes concebam e desenvolvam projetos investigativos criativos e significativos para a sociedade, e revelam novas vocações no meio estudantil.

A FEBRACE propicia, também, a aproximação entre escolas e universidades e a interação espontânea entre estudantes, professores, profissionais e cientistas, criando espaços de trocas de experiências, de novas oportunidades e de ampliação das fronteiras do conhecimento, proporcionando o contato com diferentes realidades de nosso país.

A mostra anual de finalistas reúne estudantes de todo o país, que mostram seus talentos por meio da apresentação de seus projetos em Ciências (Exatas e da Terra, Biológicas, da Saúde, Agrárias, Sociais e Humanas) e Engenharia e suas aplicações. Reúne, também, professores protagonistas, que, ao orientarem seus estudantes em projetos de pesquisa investigativos, exercem seu papel fundamental, que é o de provocar e estimular o crescimento e desenvolvimento integral de seu aluno, garantindo que todo o processo seja

feito com os devidos cuidados em relação a aspectos éticos, de segurança e de rigor científico.

Durante a mostra anual, o Comitê de Avaliação da FEBRACE, composto por mais de duas centenas de professores universitários e especialistas voluntários, seleciona representantes para a feira internacional ISEF (International Science and Engineering Fair), que acontece em maio, este ano no formato digital, e da qual participam em torno de 80 países e territórios. Além disso, o Comitê de Avaliação e representantes de diversas entidades públicas e privadas, incluindo sociedades científicas, interagem com os finalistas e selecionam aqueles que se destacam em aspectos específicos para receber diversos prêmios e menções especiais.

A mostra de finalistas da FEBRACE é reconhecida como a maior feira de Ciências e Engenharia do Brasil em abrangência e visibilidade e vem crescendo e aprimorando-se a cada ano. Esta 19ª edição foi realizada por meio de uma Plataforma Virtual, e envolveu 342 projetos, apresentados por 709 estudantes, acompanhados por 482 professores orientadores/coorientadores de 24 unidades da Federação.

O número significativo de projetos inscritos nesta edição – atípica por causa da pandemia – mostra a importância da FEBRACE como uma iniciativa capaz de estimular o interesse dos jovens pela área científica. Os estudantes tiveram de superar as diversas dificuldades

causadas pela pandemia para concluir seus projetos, sem que isso afetasse a qualidade dos trabalhos.

O impacto gerado pelo movimento da FEBRACE já pode ser observado através da história de estudantes que passaram por ela e descobriram suas vocações e entraram nas melhores universidades, investindo em suas carreiras científicas e tecnológicas. Alguns montaram suas próprias empresas com produtos desenvolvidos a partir das ideias e protótipos apresentados na feira.

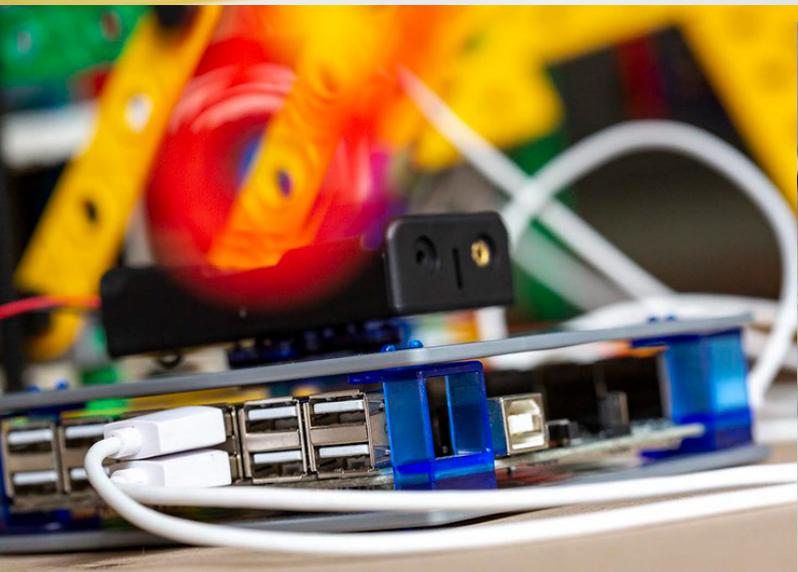
São Paulo, março de 2021.

Roseli de Deus Lopes

Prof.ª Dr.ª Dep. Engenharia de Sistemas Eletrônicos da EPUSP

Coordenadora Geral da FEBRACE





SUMÁRIO

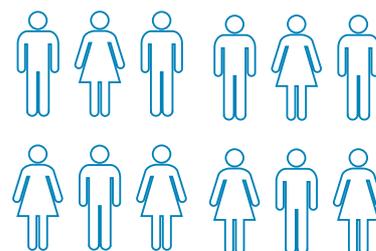
FEBRACE EM NÚMEROS	8
SELEÇÃO E AVALIAÇÃO	16
MOSTRA DE PROJETOS	20
PROGRAMAÇÃO ESPECIAL	24
CURSOS E CAPACITAÇÕES	26
PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE	30
DESTAQUE INTERNACIONAL	32
FEIRAS AFILIADAS	36
COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS	42
IMPrensa E CLIPPING	54
PREMIAÇÃO	68
CRÉDITOS	86

FEBRACE EM NÚMEROS

A mostra de projetos da FEBRACE envolve todos os anos a participação de centenas de pessoas, estudantes, professores, profissionais especialistas de todo o Brasil, que colaboram para a realização e o sucesso da feira. Este ano, a 19ª edição da FEBRACE contou com:



que estiveram envolvidos na realização da feira, no atendimento, na orientação, no apoio e no acompanhamento dos estudantes, professores orientadores e avaliadores em diversas atividades..



São profissionais de engenharia, ciência da computação, jornalismo, relações públicas, letras, design, audiovisual, administrativo e financeiro da Associação do LSI-TEC e do Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP

Participaram da Feira:



Supervisionados por



de **269**
ESCOLAS
FINALISTAS



370

PRÉ-AVALIADORES



da Universidade de São Paulo e de universidades parceiras fizeram a pré-seleção.

Dos inscritos,
foram selecionados

342

PROJETOS FINALISTAS



Que representam

24 UNIDADES DA
FEDERAÇÃO



Foram distribuídos

322

PRÊMIOS

oferecidos pela FEBRACE, por
empresas, instituições e sociedades
científicas apoiadoras, por feiras
nacionais e internacionais, e por
associações científicas internacionais.



A FEBRACE premiou

01

PROFESSOR
DESTAQUE



escolhido entre

10

PROFESSORES
FINALISTAS



A FEBRACE envolveu diretamente
e através de feiras afiliadas

28.650

ESTUDANTES EM
TODO O BRASIL



Houve grande repercussão na mídia
impressa, na web e na televisão.

1426

APARIÇÕES
NA MÍDIA

em notas e matérias em
meios regionais e nacionais.



FEBRACE ONLINE

As atividades da FEBRACE 2021 realizadas online de 15/03 a 27/04 contaram com uma combinação de plataformas virtuais.



FEBRACE VIRTUAL
febrace.org.br/virtual
(Aberto a todo o público)

370.902
Visualizações

2.755
Comentários registrados nos
perfis dos projetos finalistas

SALAS DAS BANCAS DE AVALIAÇÃO VIRTUAL
(Aberto a estudantes finalistas, orientadores e avaliadores)

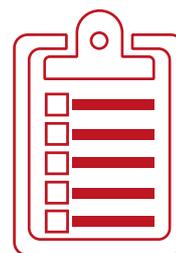
118

SALAS VIRTUAIS
NA PLATAFORMA ZOOM
no período de 24/03 a 31/03

371

AVALIADORES

Participaram das arguições com os
estudantes finalistas durante as bancas
virtuais.



2 turnos diários, com **9 a 10 salas**
simultâneas por sessão

Cada sessão com **4 a 6 projetos**
finalistas e participação de
uma banca com pelo menos **3**
avaliadores por sala.

Cada projeto teve a oportunidade
de participar de até **2 sessões**.

YOUTUBE FEBRACE

(Aberto a todo o público)

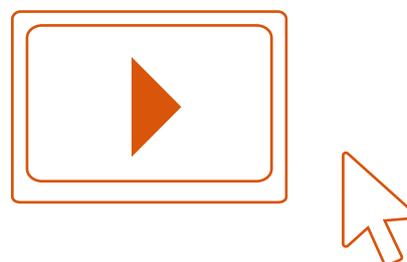
- Cerimônia de Abertura e Cerimônia de Premiação
- Painel Prêmio Professor Destaque FEBRACE 2021
- Mensagens, Palestras e Painéis de organizações parceiras

21.830

Visualizações nos vídeos
e atividades da FEBRACE 2021

2.794.200

Horas assistidas (total)



FALE COM A FEBRACE / REDES SOCIAIS

(Aberto a todo o público)



35.6k

Impressões no
Twitter @febrace



60.9k

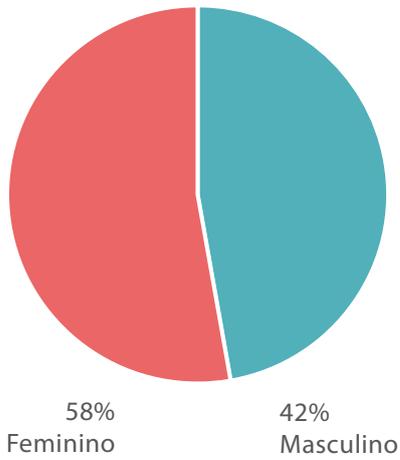
Usuários alcançados em 48
postagens no Facebook @febrace

32.1k

Soma dos usuários alcançados em 44
postagens no Instagram @febrace

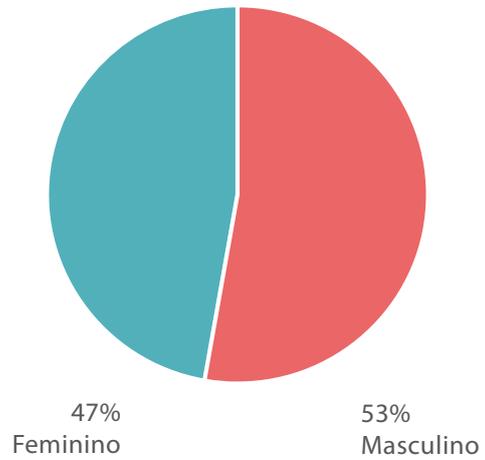
(Estes dados referem-se ao período de 15/03/2021 a 27/03/2021)

ESTUDANTES FINALISTAS



Feminino: 411
Masculino: 298
Total: 709

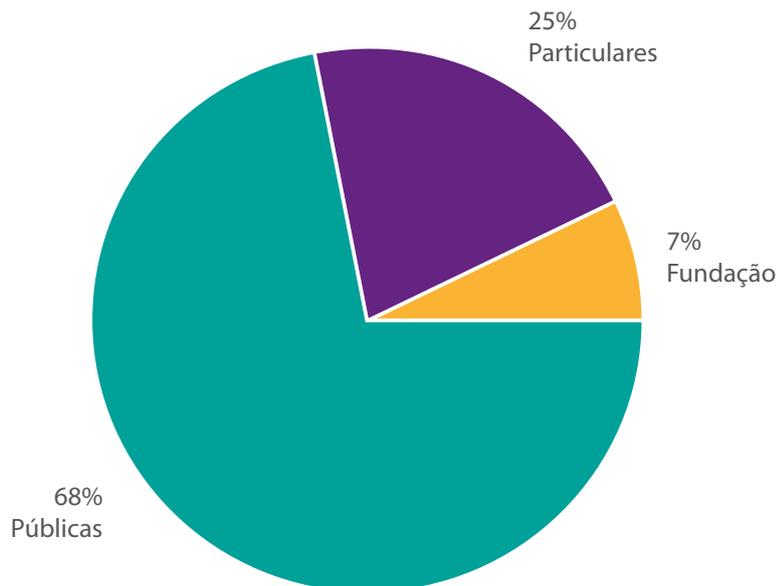
ORIENTADORES E COORIENTADORES



Feminino: 228
Masculino: 254
Total: 482

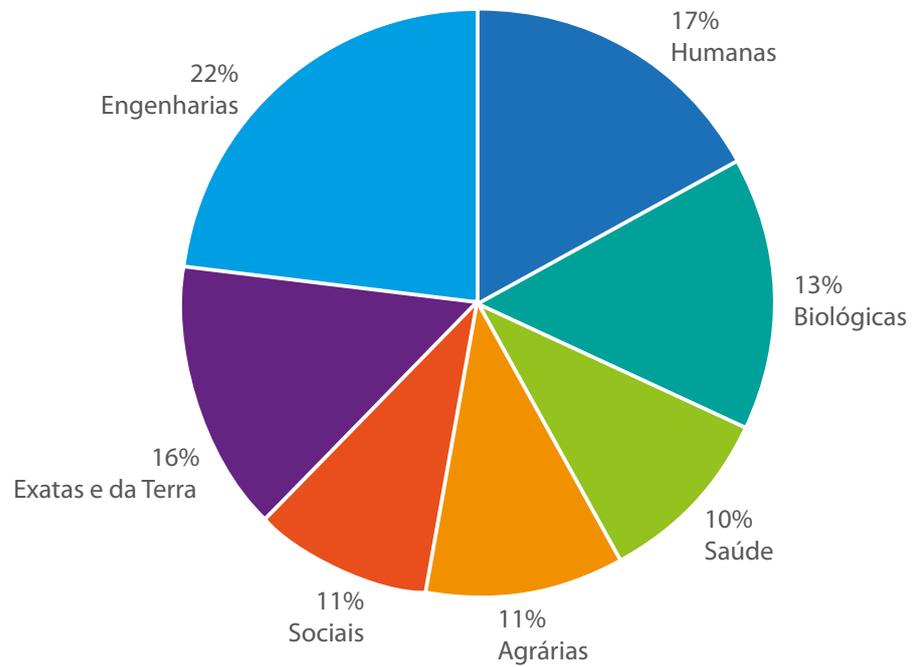
DISTRIBUIÇÃO DAS ESCOLAS FINALISTAS

Públicas: 182
Particulares: 68
Fundação: 19
Total: 269



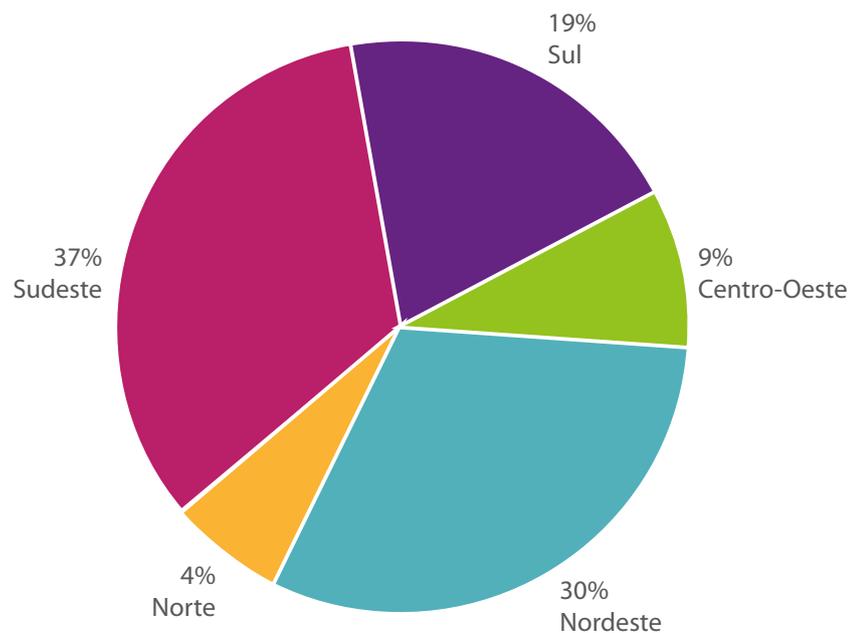
DISTRIBUIÇÃO DOS 342 PROJETOS POR CATEGORIA

Exatas e da Terra: 54
Biológicas: 46
Saúde: 34
Agrárias: 39
Sociais: 36
Humanas: 57
Engenharias: 76
Total: 342



PROJETOS FINALISTAS POR REGIÃO

Centro-Oeste: 31
Nordeste: 102
Norte: 15
Sudeste: 128
Sul: 66
Total: 342

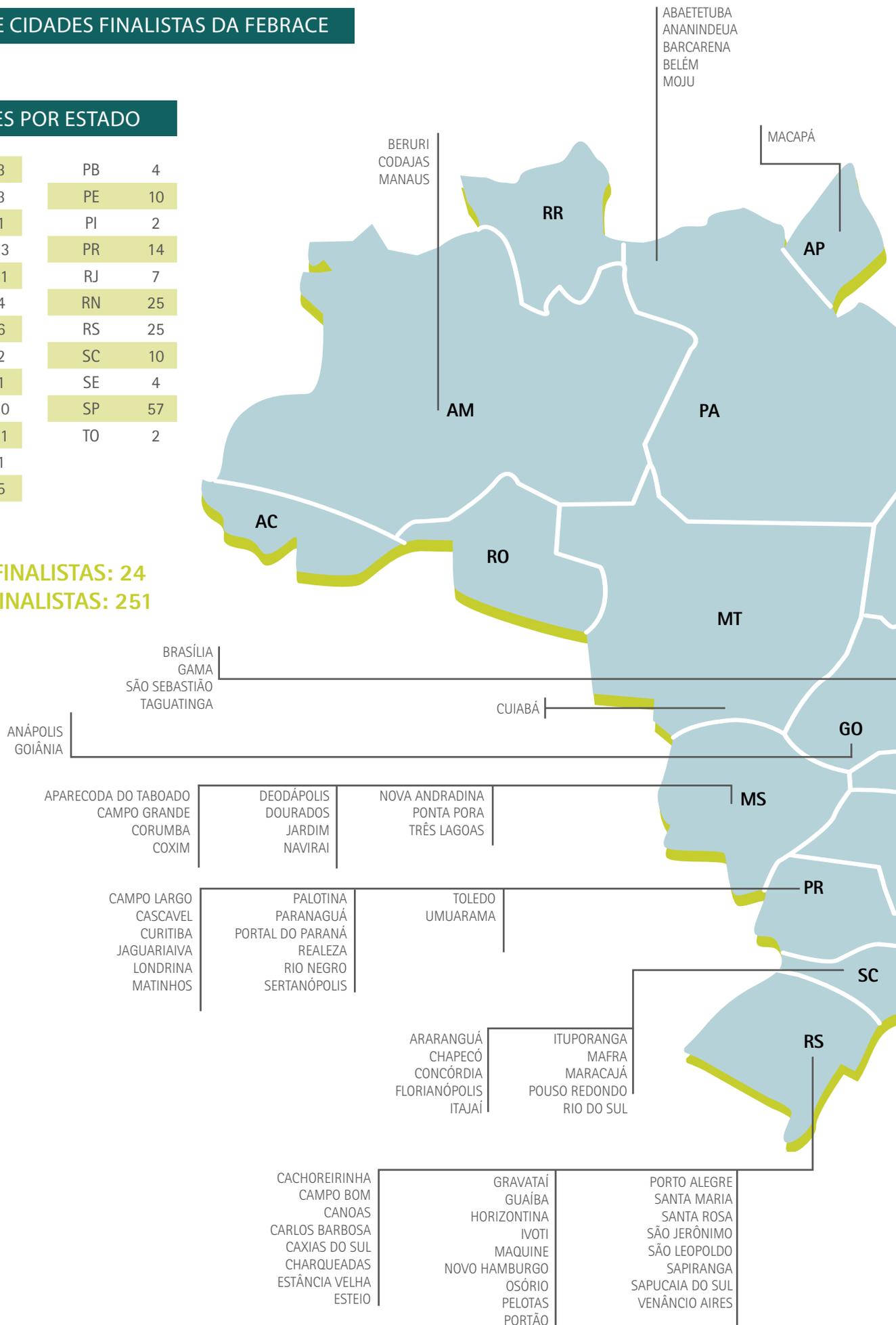


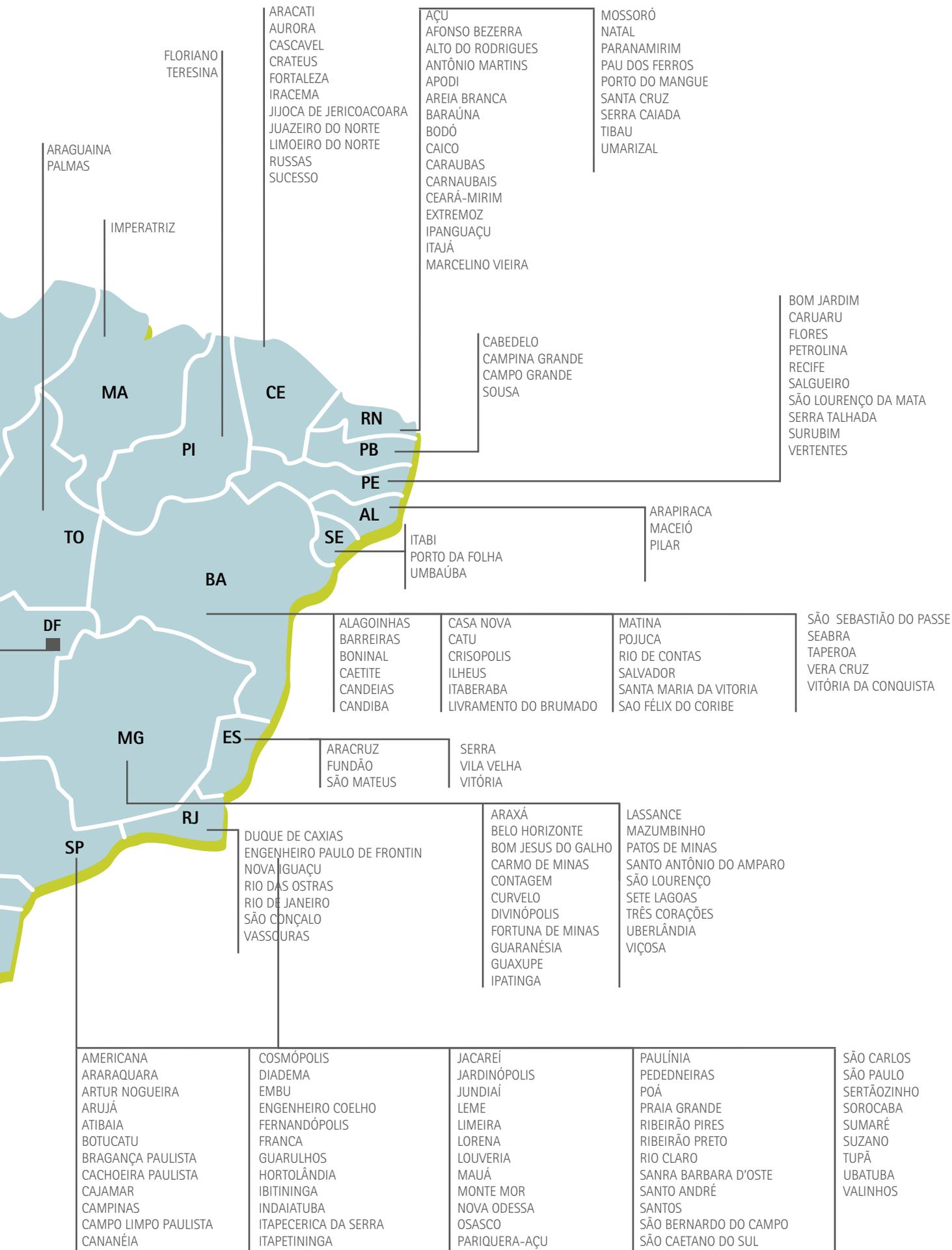
MAPA DE CIDADES FINALISTAS DA FEBRACE

CIDADES POR ESTADO

AL	3	PB	4
AM	3	PE	10
AP	1	PI	2
BA	23	PR	14
CE	11	RJ	7
DF	4	RN	25
ES	6	RS	25
GO	2	SC	10
MA	1	SE	4
MG	20	SP	57
MS	11	TO	2
MT	1		
PA	5		

ESTADOS FINALISTAS: 24
CIDADES FINALISTAS: 251





SELEÇÃO E AVALIAÇÃO

O processo de seleção e avaliação da FEBRACE se dá em algumas etapas: TRIAGEM, PRÉ-AVALIAÇÃO, SELEÇÃO e AVALIAÇÃO durante a FEBRACE.

Para participar da FEBRACE, todos os projetos são inscritos em nosso sistema, acessível pelo site <https://febrace.org.br/>

TRIAGEM

Cada projeto inscrito na FEBRACE passa inicialmente pela Equipe de Triagem, que verifica os documentos enviados e se o projeto encontra-se dentro das normas da FEBRACE. Depois dessa conferência, os projetos considerados aptos são liberados para a pré-avaliação.

TRIAGEM EM NÚMEROS

1335

PROJETOS
INSCRITOS

637

PROJETOS LIBERADOS
PARA PRÉ-AVALIAÇÃO

PRÉ-AVALIAÇÃO

Na etapa de Pré-Avaliação, o relatório de cada projeto é avaliado on-line por professores mestres, doutores especialistas nas várias áreas do conhecimento de todo o Brasil, que levam em consideração que os estudantes são do ensino fundamental, médio ou técnico.

Além da avaliação, solicitamos aos avaliadores que deixem palavras incentivadoras, de estímulo e de orientação para os jovens cientistas. Essas mensagens são enviadas posteriormente para todos os realizadores dos projetos inscritos, tanto os que foram selecionados para participar da feira quanto para os que não foram selecionados.

PRÉ-AVALIAÇÃO EM NÚMEROS

617

AVALIADORES

4.667

PRÉ-AVALIAÇÕES

Cada projeto foi avaliado em média 4 vezes.

SELEÇÃO

O Comitê de Seleção da FEBRACE tem por objetivo selecionar os projetos finalistas que participam da mostra na FEBRACE.

Cerca de 37% das vagas dos finalistas foram reservadas para Feiras Afiliadas à FEBRACE. Assim, para as 342 vagas de finalistas que se apresentaram na mostra foram escolhidos 220 projetos, pois já tínhamos aprovados 120 projetos indicados pelas 74 feiras de todo o Brasil, afiliadas à FEBRACE 2021.

Para definir esses projetos, o Comitê de Seleção escolhe os melhores de cada Unidade da Federação brasileira, buscando aliar abrangência nacional e excelência, levando em conta as seguintes variáveis:

1. parecer dos avaliadores na etapa de Pré-Avaliação;
2. distribuição proporcional das vagas por Unidades da Federação, considerando o total de alunos matriculados por Estado em relação ao total de estudantes do Brasil;
3. distribuição proporcional de vagas para escolas públicas, privadas e fundações;
4. limite de vagas por escola.

Foi assim que chegamos à lista de finalistas da 19ª FEBRACE, publicada em nosso site em 29/01/2021.

SELEÇÃO EM NÚMEROS

16

AVALIADORES
NO COMITÊ DE
SELEÇÃO

120

PROJETOS
APROVADOS POR
FEIRAS AFILIADAS

222

PROJETOS
APROVADOS
PELO COMITÊ
DE SELEÇÃO

342

PROJETOS
APROVADOS



AValiação

A pesquisa científica é o modo mais seguro de se obter informação e de gerar conhecimento.

Por isso, devido à pandemia da Covid-19, a FEBRACE continuou, mesmo à distância, estimulando a iniciação científica para que estudantes da educação básica desenvolvam projetos de ciência e engenharia, e os avaliadores foram novamente chamados para participar da FEBRACE ONLINE.

Para ser avaliador da FEBRACE é necessário ter no mínimo o título de mestre, ou estar cursando o doutorado direto nas várias áreas do conhecimento, além de não ter vínculo com os projetos finalistas da mostra. O trabalho do avaliador é voluntário.

A Mostra de Projetos aconteceu online nos dias 15 a 27 de março de 2021.

As bancas de avaliação da FEBRACE 2021 foram realizadas nos dias 16, 17, 18, 19, 22 e 23/03, das 13h às 16h, e das 17h às 20h, em salas virtuais, por meio de videoconferências que foram agendadas na plataforma **Zoom**.

O sistema da FEBRACE convidou avaliadores para cada sessão, de acordo com a especialidade do avaliador e a categoria dos projetos.

Cada avaliador recebeu o convite de participação com os links de acesso às salas de avaliação.

Para ter acesso aos materiais dos projetos (vídeo, relatório, pôster, diário de bordo), o avaliador da FEBRACE entrava no endereço <https://febrace.org.br/avaliadores> com o seu login e senha. Além dos materiais, nessa página estavam disponíveis as fichas de avaliação dos projetos e links diretos para os perfis desses projetos na FEBRACE Virtual.

Cada finalista teve a oportunidade de apresentar o seu projeto em duas sessões diferentes de avaliação. E 371 avaliadoras e avaliadores, de todo o Brasil e do exterior, tiveram a oportunidade de conhecer os projetos finalistas e conversar com os alunos.

Os diálogos entre avaliadores e finalista aconteceram em 118 sessões online de avaliação, conduzidas por um moderador (host) da equipe da FEBRACE. Os estudantes finalistas tiveram cinco minutos para apresentar o seu projeto, e os avaliadores 15 minutos, no total, para arguição.

A presença e conversa com os avaliadores, mesmo à distância, garantiu o sucesso da FEBRACE ONLINE 2021 e gerou um impacto transformador na vida de estudantes e professores, que foram estimulados a cada vez mais irradiar a cultura científica na educação básica.

As notas atribuídas pelos avaliadores especialistas e a normalização das mesmas, e o fato de, em média, cada projeto ter sido avaliado de 6 a 11 vezes, nos deu a segurança de que foi feita uma avaliação rigorosa, imparcial, e de que foram premiados os estudantes e orientadores com os melhores projetos da feira, nas várias categorias.

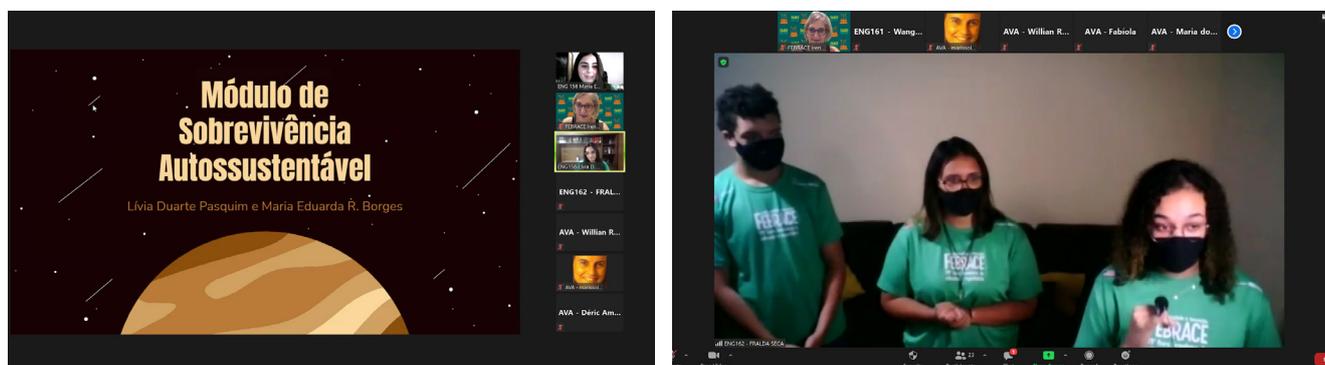
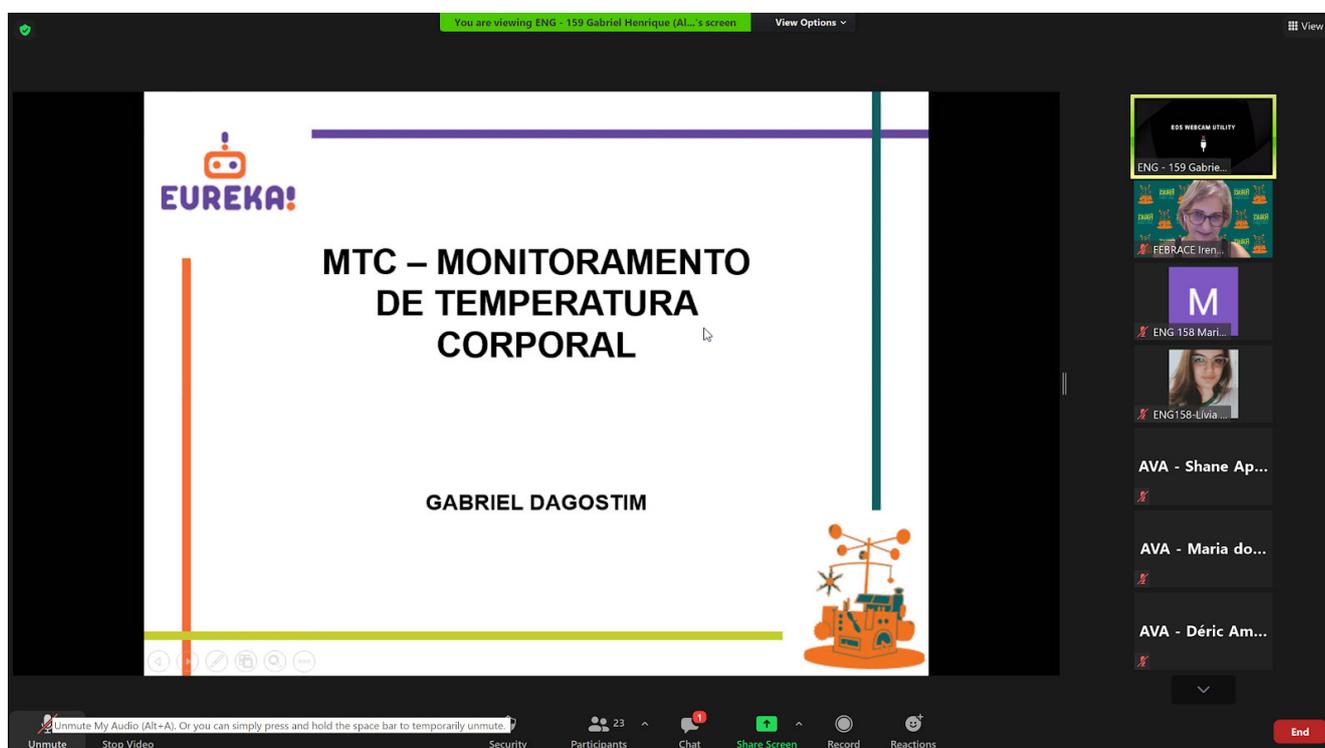
AVALIAÇÃO EM NÚMEROS

342
PROJETOS NA
FEBRACE

371
AVALIADORES

118
SESSÕES
ONLINE DE
AVALIAÇÃO

12
AVALIAÇÕES
EM MÉDIA POR
PROJETO



Sala de Avaliação da FEBRACE, pelo ferramenta Zoom Webnário

MOSTRA DE PROJETOS

A 19ª Mostra de Projetos Finalistas da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – FEBRACE 2021 aconteceu de 15 a 27 de março de 2021.

Por conta da pandemia de COVID-19, o evento foi realizado no formato online, com todas as atividades (palestras, bancas de avaliação, visitação e premiação) realizadas de forma virtual, via Internet. Assim, os estudantes finalistas apresentaram seus projetos para bancas de pesquisadores e especialistas e foram avaliados à distância, em teleconferências fechadas, utilizando a plataforma Zoom Education. Dividida em turnos, com até dez salas simultâneas, cada avaliação envolveu um mediador, pesquisadores especialistas e os estudantes finalistas. Cada um em sua localidade, mantendo o isolamento físico necessário.

Nesta edição, a plataforma FEBRACE Virtual, ([https:// febrace.org.br/virtual/](https://febrace.org.br/virtual/)), foi inteiramente remodelada para incluir a transmissão das atividades da FEBRACE abertas ao público – abertura, painéis, palestras e cerimônia de premiação – e estandes dos patrocinadores com atividades interativas.

Acessando a plataforma, o público pode conhecer também os estudantes finalistas e seus projetos, onde foram disponibilizados os dados dos estudantes autores, sua escola, seus orientadores, bem como resumos, pôsteres e vídeos com apresentação dos projetos. Foi possível deixar comentários para os finalistas (pelo Google Formulário) no perfil de cada projeto, participar da votação popular online, pelo botão “curtir” do Facebook e até mesmo tirar fotos como recordação do evento.



ENG Engenharia

- ENG087 - Lixeira Descontaminadora Ultravioleta - LDU
- ENG088 - Tótem Inteligente: tecnologia a favor da prevenção
- ENG089 - CronoKpi - dispensador portátil de medicamentos supervisionado via web
- ENG090 - Capacete para detectar impacto (CaDi)
- ENG091 - Software para projeto de conversores CC-CC básicos não-isolados

CATEGORIA

- Ciências Agrárias
- Engenharia
- Ciências Humanas
- Ciências Exatas e da Terra
- Ciências Biológicas
- Ciências Sociais e Aplicadas
- Ciências da Saúde

APÓIO INSTITUCIONAL

PROJETO
ENG089 - CronoKpi - dispensador portátil de medicamentos supervisionado via web

Assistir no YouTube

Autores: Matheus Freitas Reis, Luciano Jacinto Leite, Marcos Elias Maciel da Silva

Orientador: André Oliveira da Cunha, Klénonen Maia Gonçalves

Instituição: Fundação Matias Machline

Resumo

Segundo o IBGE, 40% dos brasileiros possuem pelo menos uma doença crônica não transmissível e, de acordo com a OMS, cerca de 41 milhões de pessoas no mundo morrem todos os anos por estas doenças. No contexto em que esta parcela da população necessita fazer uso constante de medicamentos, faz-se necessário automatismos que garantam o seu uso devido. Fora isso, tais pessoas fazem parte do grupo de risco de doenças como a Sars-Cov-2, a qual pode ser fatal caso sejam infectadas. Tendo isso em vista, foi realizado o projeto denominado CronoKpi que, utilizando o módulo microcontrolado ESP32 18650, desenvolveu um dispensador de medicamentos portátil e compacto, conectado à web via wifi e de preço acessível. O qual tem as seguintes funcionalidades: alerta (sonoro e visual) do horário correto para o consumo do medicamento, confirmação via web que o mesmo foi consumido, bateria recarregável via conector micro USB, registro do histórico de consumo e sintomas, botão de emergência e simples uso e configuração via site. Desta forma, contribuindo para a independência do usuário de terceiros na administração de seus medicamentos, ao mesmo tempo que possibilita para estes a capacidade de supervisão. Assim assegurando sua liberdade de ir e vir e, em tempo de pandemia, seu isolamento seguro.

Palavras-chave: Medicamentos, Automatismos, Supervisão

Desde 2003, a FEBRACE tem movimentado jovens estudantes de todo o País, incentivando-os a procurar soluções e desenvolver projetos abordando as mais diversas questões do dia a dia.

Bem vindos à banca de avaliação da FEBRACE

Teremos a apresentação de alguns projetos.

Nesta sala temos:

- estudantes finalistas que vão apresentar seus projetos
- orientadores e co-orientadores assistindo as apresentações
- avaliadores da FEBRACE
- moderador(a) da FEBRACE

Obrigada a todos pela participação!

⇒ Cada grupo terá **5 minutos** para apresentar o projeto

⇒ Teremos **15 minutos** de arguição durante a qual a banca de avaliadores poderá fazer perguntas

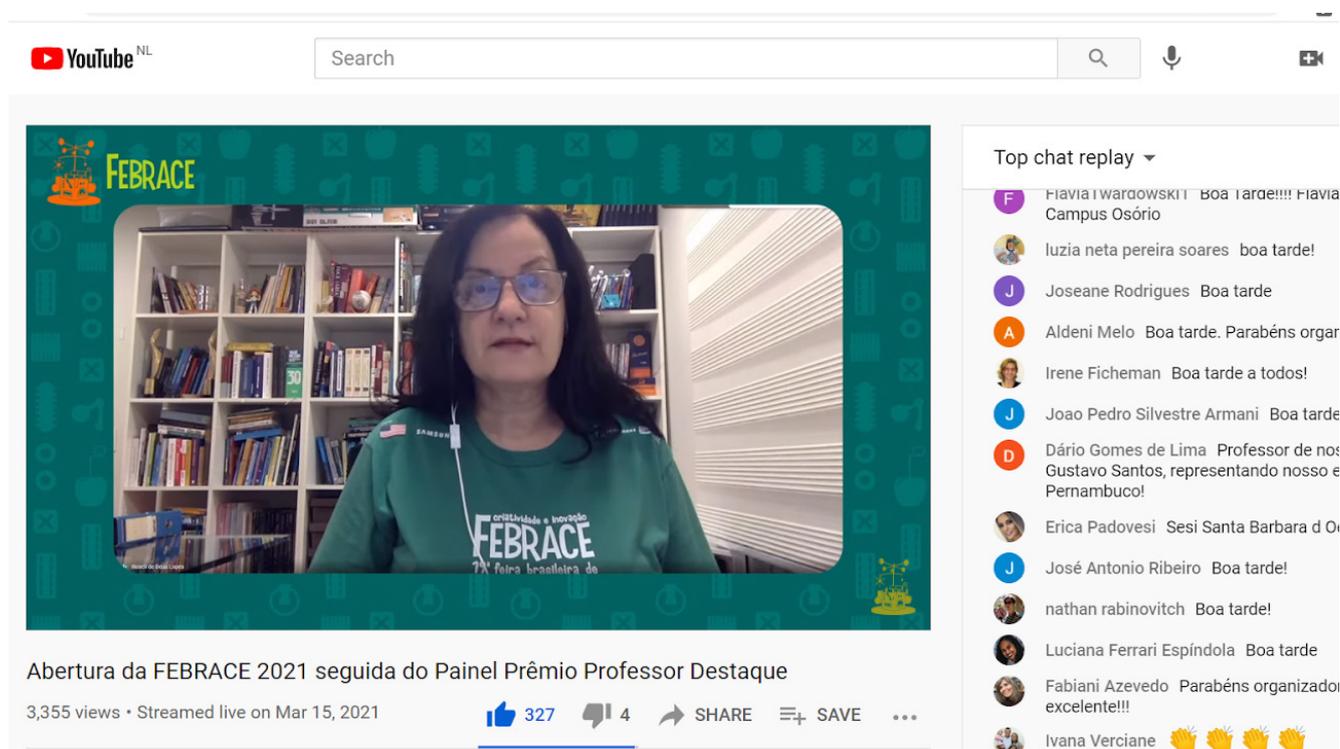
⇒ Avaliadores que quiserem fazer uma pergunta, por favor, utilizem a janela de bate papo (chat) ao lado e cliquem no ícone da mão



“Tivemos que mobilizar uma força tarefa para conseguir reagendar e organizar todas as salas de avaliação para o formato à distância via plataforma de webinar. Pois só de avaliadores são mais de 300 envolvidos. Mas todo este esforço vale a pena para valorizar os professores e estudantes protagonistas e mostrar que estamos juntos investindo na formação dos novos talentos para Ciências e Engenharia, fundamentais para que tenhamos futuro”, destaca professora Roseli de Deus Lopes, coordenadora geral da FEBRACE.

ABERTURA

A abertura oficial da 19ª edição da FEBRACE aconteceu no dia 15 de março de 2021, por meio de um vídeo exibido como estreia no canal da FEBRACE no Youtube, transmitido no auditório da FEBRACE Virtual. O vídeo de abertura obteve 2.910 visualizações (no período de 15/03 a 27/03). Durante a exibição de estreia dos vídeos, os participantes puderam interagir com a equipe de organização da FEBRACE e com os outros participantes, pelo chat no canal.



YouTube NL Search

Abertura da FEBRACE 2021 seguida do Painel Prêmio Professor Destaque

3,355 views • Streamed live on Mar 15, 2021

327 4 SHARE SAVE

Top chat replay

- F Flavia Iwardowski Boa tarde!!!! Flavia Campus Osório
- luzia neta pereira soares boa tarde!
- J Joseane Rodrigues Boa tarde
- A Aldeni Melo Boa tarde. Parabéns orgar
- Irene Ficheman Boa tarde a todos!
- J Joao Pedro Silvestre Armani Boa tarde
- D Dário Gomes de Lima Professor de nos Gustavo Santos, representando nosso e Pernambuco!
- Erica Padovesi Sesi Santa Barbara d O
- J José Antonio Ribeiro Boa tarde!
- nathan rabinovitch Boa tarde!
- Luciana Ferrari Espíndola Boa tarde
- Fabiani Azevedo Parabéns organizador excelente!!!
- Ivana Verciane 🙌🙌🙌🙌

Gestores da Universidade de São Paulo e das instituições patrocinadoras gravaram mensagens de incentivo homenageando os jovens cientistas finalistas da FEBRACE 2021. Os vídeos foram incluídos na abertura da FEBRACE.



Sr. Aislan Greca
Gerente de Patrocínios e Eventos
da Petrobras



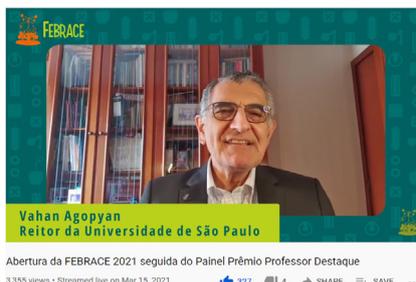
Sra. Isabel Costa
Gerente de Cidadania Corporativa
da Samsung Brasil



Sr. Todd Miyahira
Adido Cultural da Embaixada dos Estados
Unidos no Brasil



Profa. Dra. Liedi Bernucci
Diretora da Escola Politécnica
da USP



Prof. Dr. Vahan Agopyan
Reitor da USP



Prof. Dr. Evaldo Vilela
Presidente do Conselho Nacional do
Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CNPq



Astronauta Marcos Pontes
Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações
MCTI

PROGRAMAÇÃO ESPECIAL

A 19ª FEBRACE contou com uma programação especial de palestras e painéis abertos ao público (finalistas e visitantes virtuais) por meio da FEBRACE Virtual e do canal da FEBRACE no Youtube. As atividades foram realizadas ao vivo com espaço para dúvidas e comentários do público presente. Após a transmissão de cada atividade, os vídeos foram disponibilizados para serem assistidos em modo sob demanda para todo o público.

As visualizações dos vídeos referem-se ao período de 15/03 a 27/03.

15 DE MARÇO

Painel Professor Destaque

“Relatos de experiências práticas de professores que desenvolvem pesquisa na educação básica”

Mediadora: Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes (POLI - USP)

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/qIMC42XtAxl>

2.910 visualizações - 637,9 horas assistidas



Abertura da FEBRACE 2021 seguida do Painel Prêmio Professor Destaque

3,355 views · Streamed live on Mar 15, 2021

327 4 SHARE SAVE ...

16 DE MARÇO

PAINEL CNPq, MCTI e SBPC

“Educação, Ciência e Inovação: os desafios deste século CNPq, MCTI, SBPC”

Mediadora: Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes (POLI - USP)

Participantes convidados: Marcos Cesar Pontes - Ministro, Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI, Evaldo Ferreira Vilela - Presidente do Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Ildeu de Castro Moreira - Presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC

Link para o vídeo: <https://youtu.be/QsSn8wse75I>

495 visualizações - 75,7 horas assistidas



Painel - Educação, Ciência e Inovação: os desafios deste século

528 views · Streamed live on Mar 16, 2021

80 0 SHARE SAVE ...

17 DE MARÇO

Palestra INPI e AUSPIN

“Invenção, Inovação, Propriedade Intelectual”

Palestrantes: Maria dos Anjos Buso - Coordenadora do Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI, Lira Carrete - Representante da área de empreendedorismo da Agência USP de Inovação - AUSPIN

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/Na7csShlh2c>

388 visualizações - 50,2 horas assistidas



Painel - Invenção, Inovação e Propriedade Intelectual

407 views · Streamed live on Mar 17, 2021

43 0 SHARE SAVE ...

18 DE MARÇO

Palestra Embaixada e Consulados dos EUA no Brasil

“Oportunidades Internacionais para Estudantes e Professores”

Palestrante: Marcia Mizuno - Especialista Sênior em Assuntos Culturais da Embaixada dos EUA em Brasília

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/rf2j5AXoKlk>

1.502 visualizações - 191,9 horas assistidas



Oportunidades Internacionais para Estudantes e Professores

1,561 views · Streamed live on Mar 18, 2021

103 0 SHARE SAVE ...

19 DE MARÇO

Painel

“Jovens em Ação!”

Mediadora - Elena Saggio - Gerente de Comunicação da FEBRACE

Participantes convidados: João Vitor Alcantara da Silva - Coordenador Financeiro da FBJC, Mariana Rau - Coordenadora de projetos do Cientista Beta, Myllena Cristina - Coordenadora de desenvolvimento tecnológico da Infomatrix Brasil, Michael Douglas - Coordenador Pedagógico Geral da Rede Matriz Educação, Leonardo Pereira Santos - Editor-chefe da Revista Scientia Prima

Link para o vídeo: <https://youtu.be/azB0akrPc4k>

341 visualizações - 59,6 horas assistidas



Painel - Jovens em Ação!

360 views • Streamed live on Mar 19, 2021

52 0 SHARE SAVE ...

22 DE MARÇO

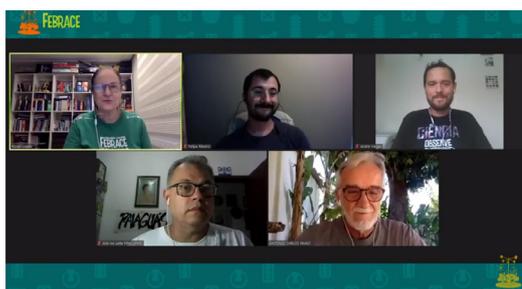
Painel Feiras Afiliadas: Desafios e Perspectivas para o futuro! Lançamento da Publicação - Feiras e mostras científicas: experiências e práticas da FEBRACE - Manual para organizadores

Mediadora - Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes

Participantes convidados: Prof. André Viegas - Coordenação da MOSTRATEC, Prof. Antônio Carlos Pavão - Diretor do Espaço Ciência de Recife, Prof. Felipe Ribeiro - Coordenador do Programa Ciência para Todos do Semiárido Potiguar, Prof. Ivo Leite Filho - Coordenador da FETEC MS tecnológico da Infomatrix Brasil, Michael Douglas - Coordenador Pedagógico Geral da Rede Matriz Educação, Leonardo Pereira Santos - Editor-chefe da Revista Scientia Prima

Link para o vídeo: <https://youtu.be/awSEl6WwwlE>

315 visualizações - 60,8 horas assistidas



Painel Feiras e Mostras Científicas: Desafios e Perspectivas para o Futuro!

351 views • Streamed live on Mar 22, 2021

64 0 SHARE SAVE ...

23 DE MARÇO

Painel Samsung

“Qual é o papel da ciência, na sociedade e na escola, nos dias de hoje? Por que, para quem e como divulgá-la? Como fortalecer a ciência através da escola e vice-versa?”

Palestrante: Isabel Costa - Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/dTCZH4wyO4w>

616 visualizações - 122 horas assistidas



A Ciência como resposta para o Amanhã e a escola como laboratório de investigação

749 views • Streamed live on Mar 23, 2021

126 0 SHARE SAVE ...

24 DE MARÇO

Palestra 3M

“Ciências Aplicada à Vida”

Palestrante:

Marcelo Oromencia - Presidente da 3M Brasil

Link para o vídeo:

https://youtu.be/L58Qkv_89Tg

279 visualizações - 45 horas assistidas



Ciência Aplicada à Vida

322 views • Streamed live on Mar 24, 2021

50 0 SHARE SAVE ...

25 DE MARÇO

Palestra Petrobras

“Carreiras Tecnológicas! Valem a pena hoje em dia?”

Palestrante:

Flávio Guimarães - Canal Brincando com Idéias

Link para o vídeo:

<https://youtu.be/HY-vrM3Oik4>

340 visualizações - 61,8 horas assistidas



Carreiras Tecnológicas! Valem a pena hoje em dia?

421 views • Streamed live on Mar 25, 2021

65 0 SHARE SAVE ...

CURSOS E CAPACITAÇÕES

A FEBRACE desenvolve ao longo do ano, diversas atividades – campanhas de sensibilização, palestras, seminários, programas de formação – com o objetivo de estimular práticas pedagógicas inovadoras junto aos professores, especialmente em STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática, da sigla em inglês) e divulgar a importância da investigação científica e o papel das feiras de ciências e mostras científicas na formação de estudantes da educação básica.

“Essas ações, em conjunto, têm o poder de estimular mais jovens a seguirem carreiras em Ciências e Engenharia – áreas fundamentais para economia da era do conhecimento. Quanto mais as escolas são bem-sucedidas na implementação da abordagem STEAM, mais seus alunos adquirem competências para enfrentar os desafios do séc. XXI e da 4ª Revolução Industrial”, ressalta Roseli de Deus Lopes, coordenadora geral da FEBRACE.

APICE - APRENDIZAGEM INTERATIVA EM CIÊNCIAS E ENGENHARIA

<https://apice.febrace.org.br/>

A FEBRACE criou a plataforma de Aprendizagem Interativa em Ciências e Engenharia - APICE para apoiar o aprendizado em ciências, por meio do desenvolvimento de projetos investigativos e da apresentação de projetos em feiras e mostras científicas.

A plataforma oferece dois cursos que se destinam a gestores, professores e estudantes do ensino fundamental, médio e técnico que se interessam por ciências e querem contribuir para um mundo melhor. Os conteúdos e materiais didáticos são gratuitos e disponíveis pela Internet.



CODE IOT - INTERNET DAS COISAS

<https://codeiot.org.br/>

A plataforma 'Code IoT' oferece cursos 100% online e gratuitos em programação, eletrônica básica, robótica e desenvolvimento de aplicativos Android. A plataforma Code IoT é uma iniciativa da Samsung em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico - LSI-TEC, e apoio da Escola Politécnica da USP e oferece as principais técnicas e tecnologias para desenvolver aplicações em Internet das Coisas. Os cursos estão disponíveis em três idiomas: espanhol, inglês e português.



PROGRAMA CAMPUS MOBILE

<https://www.institutonetclaroembratel.org.br/campus-mobile/>

O Campus Mobile é uma iniciativa do Instituto Claro em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC) e apoio da Escola Politécnica da USP, que incentiva universitários e recém-formados a construir soluções com impacto social por meio de aplicativos.

A equipe do LSI-TEC e a professora Roseli de Deus Lopes (Poli-USP) participaram da Semana Imersiva Online da 9ª edição do programa, na primeira semana de fevereiro de 2021. A equipe do LSI-TEC também se envolveu na etapa seguinte participando das mentorias com especialistas, oferecidas aos participantes, para finalizar seus protótipos de aplicativos.

CAMPUS MOBILE

DESAFIO DE INOVAÇÃO E 8ª MOSTRA INSTITUTO 3M

<https://febrace.org.br/formacao3m/2020/>

<https://mostra3m.febrace.org.br/v2020/>

Em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico e apoio da Escola Politécnica da USP, o Instituto 3M desenvolveu ao longo de 2020, o Desafio de Inovação, que ofereceu capacitação em metodologia científica e orientação de projetos científicos e tecnológicos, de forma gratuita, aos professores da região de Campinas e Ribeirão Preto. A formação foi integralmente online por meio de Encontros Sincronos pela plataforma Zoom e pelo Facebook. Como finalização do programa de formação, na semana de 7 a 12 de dezembro de 2020, aconteceu a 8ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, também na modalidade virtual.



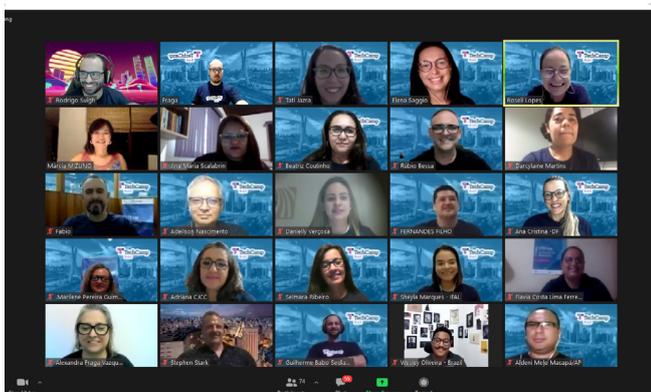
STEAM TECHCAMP BRASIL 2018 - 2021

<https://steamtechcampbrasil.febrace.org.br/v2021/>

O Programa STEAM TechCamp Brasil é uma iniciativa da Embaixada e Consulados dos EUA no Brasil em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC) e apoio da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP), do CONSED e do Instituto 3M.

O programa tem como objetivo estruturar uma rede de multiplicadores, formada por gestores das secretarias estaduais de educação, e professores líderes de ações escolares em Ciências, Tecnologia, Engenharias, Artes e Matemática (STEAM), com potencial e liderança para articular e aprimorar ações existentes e elaborar e implantar novas ações voltadas à aprendizagem ativa de STEAM nas redes públicas de educação básica do Brasil.

O encontro online da quarta edição do Programa aconteceu entre os dias 8 a 12 de fevereiro de 2021 e contou com a participação de 60 educadores brasileiros das 27 Unidades da Federação. Durante o encontro, os educadores participaram de atividades com palestrantes norte-americanos e com especialistas selecionados pela USP: palestras, discussões em grupo, dinâmicas utilizando técnicas de Design Thinking e a elaboração da primeira versão das respectivas propostas de planejamentos estratégicos para implementação em suas comunidades escolares. Para acompanhar o impacto das ações do Programa STEAM TechCamp Brasil, acesse o relatório de produtividade disponível no site do programa.

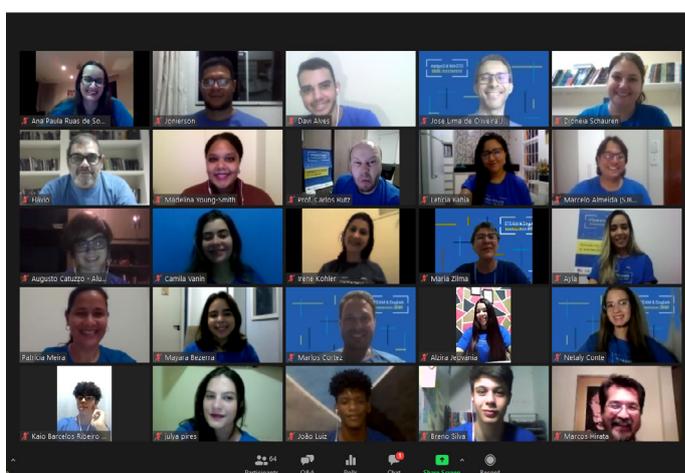


STEAM & ENGLISH IMMERSION BRASIL 2019-2020

<https://steamenglish.febrace.org.br/v2020/>

O Programa STEM & English Immersion Brasil é uma iniciativa da Embaixada e Consulados dos EUA no Brasil em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC) e apoio da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP) e do Escritório Regional de Língua Inglesa – Relo Office -coordenado pelo Departamento de Estado Americano.

O programa tem como objetivo oferecer uma formação avançada em STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) integrado a melhoria da proficiência em língua inglesa, possibilitando aos estudantes e professores participantes, um aprimoramento de seus projetos de pesquisa em língua inglesa, contribuindo para as suas trajetórias acadêmica e profissional. A semana de imersão aconteceu no formato online, entre os dias 05 a 09 de outubro de 2020 e contou com uma equipe de especialistas em língua Inglesa do Relo Office e de especialistas em STEAM, pesquisadores e professores da USP e de universidades americanas.



REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA (SBPC)

A 72ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC ocorreu em formato online em 4 ciclos de Conferências, Painéis e Mesas-Redondas, em setembro, outubro, novembro e dezembro de 2020. O LSI-TEC participou ativamente gravando oficinas e minicursos e disponibilizando na grade de atividades do evento.

Estas foram as oficinas ministradas: APICE – Aprendizagem Interativa em Ciências e Engenharia – o método científico e de engenharia, Internet das Coisas e Scratch e Internet das Coisas e Arduino.



PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE

A cada ano, a FEBRACE envolve mais escolas, professores e estudantes na realização de projetos de pesquisa em ciências e engenharia. É uma vitória para a escola ter estudantes selecionados como finalistas da FEBRACE e, especialmente, para os orientadores e coorientadores que estimulam, incentivam e acompanham seus alunos durante o desenvolvimento de projetos.

Por isso, como forma de reconhecer os esforços do professor na orientação de estudantes realizando projetos de ciências ou de engenharias, a FEBRACE realizou, pela décima vez, o Prêmio Professor Destaque.

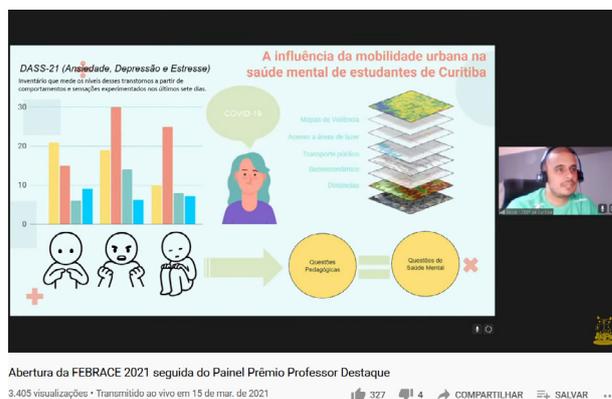
Os principais objetivos deste prêmio são construir uma base de compartilhamento de experiências comprovadas com professores de diferentes partes do país e estimular outros professores a se envolverem em atividades voltadas à preparação e acompanhamento dos estudantes.

A condição para concorrer ao Prêmio Professor Destaque de ano 2021 foi que os candidatos tivessem projetos de seus alunos participando da FEBRACE 2021. Cada candidato teve que preencher um formulário e preparar um vídeo de cinco minutos para sua apresentação.

Nesta edição do prêmio, a FEBRACE recebeu 29 inscrições, de 12 Unidades da Federação, que foram analisadas por um Comitê de Seleção composto por professores e pesquisadores da USP, que selecionou os 10 professores (em destaque no quadro) para apresentarem suas experiências presencialmente no painel “Professor Destaque”.

A primeira atividade da FEBRACE foi o painel do Prêmio Professor Destaque, na segunda-feira, dia 15/03, das 14h às 16h, realizado na plataforma Zoom, e transmitido pelo Canal da FEBRACE no Youtube para que o público em geral pudesse assistir à apresentação de cada professor. Após os depoimentos, orientadores e coorientadores dos projetos finalistas puderam votar em três candidatos de sua preferência.

Este prêmio é uma homenagem a todos os professores que, com esforço, motivam e estimulam a curiosidade de seus alunos, no sentido de formular questões, de buscar respostas, registrar descobertas e comunicá-las, e estar atento às necessidades da comunidade em que vive.



Os 10 finalistas do Prêmio Professor Destaque FEBRACE 2021 foram:

1. Profa. CLAUDIA LIRA - Florianópolis – SC
2. Profa. FERNANDA SALDANHA - Venâncio Aires – RS
3. Prof. GESSE FERREIRA LIMA - Curitiba – PR
4. Prof. GUSTAVO SANTOS BEZERRA - Flores - PE
5. Prof. JEFERSON JUNIO BATISTA SILVA Uberlândia – MG
6. Prof. JOSÉ DE ARIMATEIA RODRIGUES DO REGO - Belém – PA
7. Profa. RACKYNELLY ALVES SARMENTO SOARES Sousa – PB
8. Prof. RAFAEL ASSENSO - São Paulo – SP
9. Profa. RITA DE CASSIA ALVES MALHEIROS FAUSTO - Caetité – BA
10. Prof. THALISMAR MATIAS GONÇALVES Vitória – ES



Gustavo Santos Bezerra/ProfDestaqFEBRACE2021

67 visualizações · 17 de fev. de 2021

4 0 COMPARTILHAR SALVAR ...

Como destaque desta edição foi eleito o
Professor GUSTAVO SANTOS BEZERRA - Flores - PE

Os 10 professores finalistas foram avaliados de acordo com o resultado da votação realizada pelos orientadores e coorientadores, que assistiram painel “Professores Destaque”, no Youtube (<https://youtu.be/qIMC42XtAxI>), e também de acordo com o desempenho de seus estudantes na FEBRACE 2021.

Somente os professores orientadores e coorientadores finalistas receberam o link do formulário que permitia o voto nos três finalistas de sua preferência, no mesmo dia da realização do painel, e puderam votar ao final da apresentação.

Os 10 professores finalistas ao prêmio foram reconhecidos com certificados digitais e com Bolsas de Apoio Técnico em Extensão no País Nível Superior - ATP-A com duração de 6 meses concedidos pelo CNPq por meio da Chamada CNPq/MCTI nº17/2020. O professor nomeado como Professor Destaque recebeu também um Troféu

DESTAQUE INTERNACIONAL

A manutenção de alguns programas internacionais foi viabilizado pela realização destes programas no modelo virtual.

A edição de 2021 da FEBRACE selecionou diversos estudantes e seus projetos premiados para participar da Regeneron ISEF. A parceria com a Embaixada dos EUA no Brasil selecionou participantes na FEBRACE para o National Youth Science Camp.

National Youth Science Camp 2021

O ano de 2021, será o 59º ano de realização do NYSCamp que ocorre tradicionalmente com um programa presencial de imersão em STEM no estado da Virgínia Ocidental, nos EUA, oferecendo a estudantes dos EUA e de mais alguns países oportunidades para se envolver com profissionais STEM e participar de atividades ao ar livre emocionantes. Em resposta a uma crise de saúde pública em curso, o 2021 NYSCamp será uma experiência inteiramente virtual. O 2021 Virtual NYSCamp incluirá palestras, estudos dirigidos e seminários com profissionais de prestígio e emergentes que estão fazendo a diferença em seus campos de estudo, bem como atividades de integração com participantes, chamados de delegates, dos EUA e de outros 12 países participantes do programa.

O NYSCamp 2021 acontecerá de 28 de Junho a 21 de Julho de 2021.

A Embaixada dos EUA no Brasil com o suporte da FEBRACE escolheu os 4 delegates que participarão do programa de 2021:

De SÃO PAULO – SP,

Henrique Rodrigues Hissa Amorim

De TOLEDO – PR,

João Pedro Silvestre Armani

De SALVADOR - BA

Nicole Melo de Almeida

De BRASÍLIA – DF,

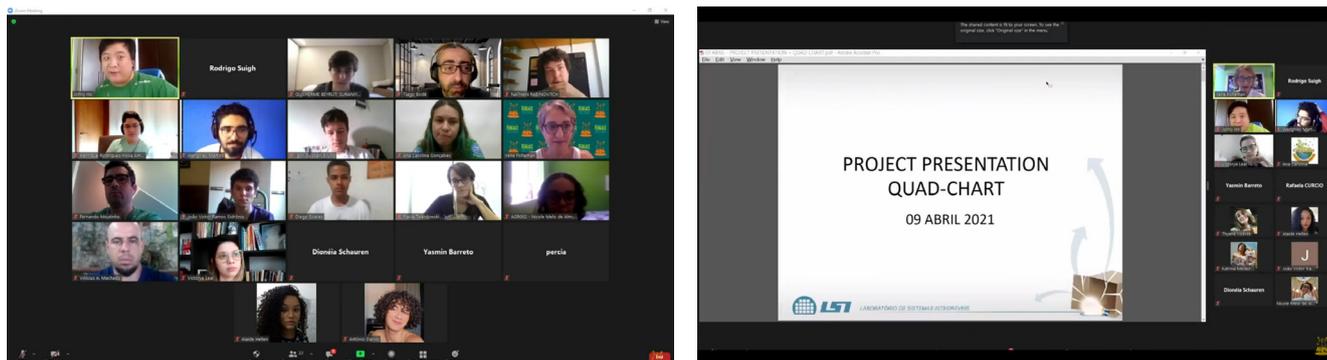
Wanghley Soares Martins

FINALISTAS PARTICIPAM DO WORKSHOP PREPARATÓRIO PARA A REGENERON ISEF 2021

O Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP organizou mais uma edição do Workshop Preparatório para a Regeneron ISEF 2021 com o apoio da Embaixada dos EUA no Brasil.

Todas as atividades foram realizadas de forma virtual pela plataforma Zoom, incluindo palestras de orientação

conduzidas pela equipe da FEBRACE e rodadas de treino da apresentação dos projetos em inglês e atividades de integração. Durante o workshop, a equipe FEBRACE apresentou aos estudantes finalistas informações sobre os critérios de avaliação da Regeneron ISEF e estratégias para apresentação, em inglês, dos projetos para os avaliadores, o público em geral.



Regeneron ISEF (INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR)

A Regeneron ISEF (International Science and Engineering Fair) é a maior feira de projetos de ciências e engenharia de estudantes pré-universitários do planeta. Este é um programa organizado pela Society for Science uma organização sem fins lucrativos e ocorre anualmente no mês de maio nos Estados Unidos da América (EUA) desde 1950.

A feira internacional reúne estudantes que competem apresentando seus projetos aos avaliadores e concorrem a mais de 5 milhões de dólares em prêmios. O principal objetivo da Regeneron ISEF é apresentar ao mundo esses jovens cientistas e suas ideias, gerando a oportunidade para que esses talentos possam ser reconhecidos internacionalmente.

As atividades da Regeneron ISEF 2021 foram realizadas totalmente de forma virtual, incluindo a semana de avaliação dos finalistas que aconteceu de 03 a 06 de maio, e as atividades da feira em si que aconteceram de 16 a 21 de Maio. A Regeneron ISEF 2021 recebeu, mais de 1800 estudantes com 1472 projetos de 374 feiras afiliadas originadas de 65 países e territórios, entre os quais 30 estudantes com 18 projetos da delegação brasileira. Estes jovens foram selecionados pela FEBRACE e pela MOSTRATEC.

Estudantes premiados na Intel ISEF Special e Grand Awards Ceremony:

Projeto: Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia

Autoria: **Henrique Rodrigues Hissa Amorim**

Orientação: Tiago Bode e Sandra Maria Rudella Tonidandel

Escola: Eolégio Dante Alighieri

Cidade, Estado: São Paulo - SP

Prêmio: Certificado de Menção Honrosa da International Council on Systems Engineering – INCOSE (Finalista pela FEBRACE)

<https://febrace.org.br/virtual/2021/EXA/171/>

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

Autoria: **Rafaela Curcio**

Orientação: José Roberto Cunha Jr. e Ricardo Murilo de Paula

Escola: ETEC Benedito Storani

Cidade, Estado: Jundiaí, SP

Prêmio: Terceiro Lugar em Environmental Engineering (ENEV) - Prêmio de US\$1.000 (Finalista pela FEBRACE)

<https://febrace.org.br/virtual/2021/ENG/135/>

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

Autoria: **Victória Leal Altmayer Silva**

Orientação: Flávia Santos Twardowski Pinto e Cláudius Jardel Soares

Escola: IFRS - Campus Osório

Cidade, Estado: Osório - RS

Prêmio: Quarto Lugar em Behavioral and Social Sciences (BEHA) - Prêmio de US\$500 (Finalista pela FEBRACE)

<https://febrace.org.br/virtual/2021/SOC/312/>

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

Autoria: **Ana Carolina Gonçalves Selva**

Orientação: Dionéia Schauen

Escola: Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, Toledo

Cidade, Estado: Toledo, PR

Prêmio: Quarto Lugar em Microbiology (MCRO) - Prêmio de US\$500 (Finalista pela FEBRACE)

<https://febrace.org.br/virtual/2021/BIO/83/>

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

Autoria: **Nicole Melo de Almeida e Yasmin Barreto Teles Fonseca**

Orientação: Fernando Leal Barreiros Moutinho e Jamile da Cruz Caldas

Escola: SESI Piatã - Escola Djalma Pessoa

Cidade, Estado: Salvador, BA

Prêmio: Quarto Lugar em Plant Sciences (PLNT) - Prêmio de US\$500 (Finalista pela FEBRACE)

<https://febrace.org.br/virtual/2021/AGR/2/>

FEIRAS AFILIADAS

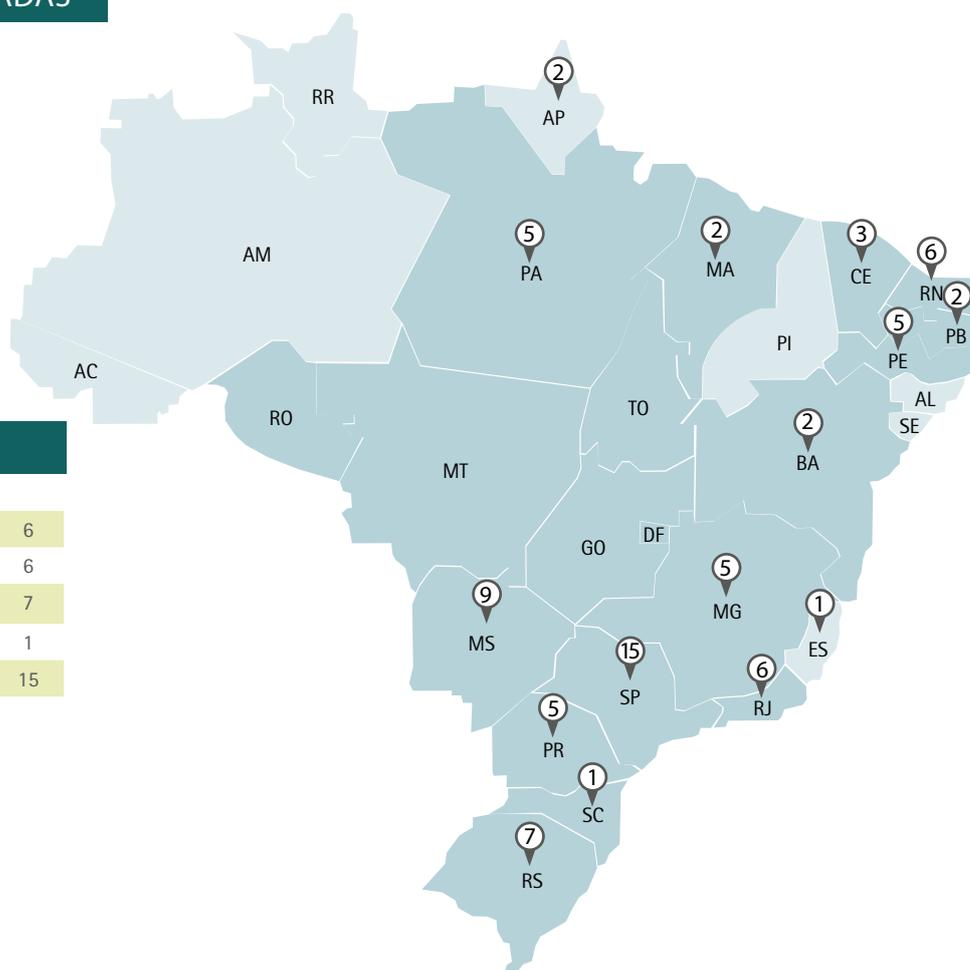
A afiliação à FEBRACE garante vaga de finalista para participar da mostra. As feiras interessadas em se afiliar à FEBRACE devem, todo ano de julho a agosto, preencher um cadastro no sistema da FEBRACE: <http://febrace.org.br/feiras>.

Para solicitar uma vaga de finalista como feira afiliada, é necessário que a feira tenha em sua mostra, no mínimo, cinco escolas expositoras e 30 projetos desenvolvidos individualmente ou por grupos de, no máximo, três (03) estudantes.

O Comitê de Feiras Afiliadas da FEBRACE analisa os cadastros e estipula a quantidade de vagas para cada feira, seguindo os critérios listados no Regulamento de Feiras Afiliada à FEBRACE: quantidade de projetos na mostra dentro das regras da FEBRACE; abrangência da feira (quantidade de escolas, de cidades, de Estados e de países participantes); se possui um comitê de revisão científica; se já foi afiliada à FEBRACE em edições anteriores; se enviou todos os projetos para participar nas edições anteriores; quantidade de feiras que existem no Estado e que estão afiliadas à FEBRACE, em relação ao número de estudantes do Estado.

A FEBRACE 2021 contou com a participação de 74 feiras afiliadas de diversos Estados brasileiros, que enviaram 125 projetos para participar da mostra de projetos em sua 18ª edição. Ao todo, 25 Unidades da Federação participaram da 19ª FEBRACE com feiras afiliadas. Os Estados com mais feiras afiliadas à FEBRACE foram: São Paulo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Paraná.

MAPA DE FEIRAS AFILIADAS



FEIRAS POR ESTADO

AP	2	RJ	6
BA	2	RN	6
CE	3	RS	7
ES	1	SC	1
MA	2	SP	15
MG	5		
MS	9		
PA	5		
PB	2		
PE	5		
PR	5		

TOTAL DE FEIRAS: 74

Ao longo desses 19 anos, a FEBRACE incentivou, por todo o Brasil, o surgimento e aprimoramento de diversas feiras de ciências e engenharia, que hoje estimulam o rigor científico, a criatividade e a inovação em suas regiões, por meio do desenvolvimento de projetos investigativos por estudantes do ensino fundamental, médio e técnico.

Graças a iniciativas como a FEBRACE, o CNPq abriu, em 2010, o primeiro edital para feiras de ciências e engenharia, que deu condições para que novas feiras fossem realizadas em todo o País.

Com o objetivo de estimular a interação entre feiras escolares, a Comissão de Feiras Afiliadas da FEBRACE só credenciou para a 19ª FEBRACE feiras que tinham em suas mostras no mínimo cinco escolas expositoras.

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
12º MOSTRA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação	Mateus Leme	MG
44ª. FEIRA DE CIÊNCIAS DA IENH	IENH - Instituição Evangélica de Novo Hamburgo	Novo Hamburgo	RS
4ª FEMIC - FEIRA MINEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	AMPIC - Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica	Mateus Leme	MG
5ª FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRA CIENTÍFICA DO SERTÃO DO PAJEÚ	UFRPE/UAST	Serra Talhada	PE
5ª FEIRA DE CIÊNCIAS JÚNIOR DA PUCPR	PUCPR		PR
BENTOTEC EXPERIENCE 2020	Etec Bento Quirino	Campinas	SP
BRAGANTEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	IFSP Campus Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
CIÊNCIA JOVEM	Espaço Ciência-SECTI/PE	Olinda	PE
CIÊNCIA VIVA	Museu Dica	Uberlândia	MG
CONCURSO BRASILEIRO DE PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS - INFOMATRIX BRASIL	Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología - SOLACYT	Araranguá	SC
EXPO CIÊNCIAS DO SUDOESTE MARANHENSE	Centro de Ensino Edinam Moraes	Imperatriz	MA
EXPOCETI	Colégio Anglo Líder São Lourenço	São Lourenço da Mata	PE
EXPOTEC RIO	CEFET/RJ	Rio de Janeiro	RJ
FECAP	E.E.E.I Carlos Alberto Pereira	Itapeverica da Serra	SP

FECCILON - FEIRA CULTURAL E CIENTÍFICA DO COLÉGIO LONDRINENSE	Colégio e Anglo Londrinense	Londrina	PR
FECEG - FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA DE GUARULHOS	Prefeitura Municipal de Guarulhos	Guarulhos	SP
FECIBRA - FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DA DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO DE BRAGANÇA PAULISTA	Diretoria de Ensino - Região de Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
FECIC	EEM Ronaldo Caminha Barbosa/ Secretaria de Educação do Estado do Ceará	Cascavel Guaratinguetá	CE
FECIFRON - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA FRONTEIRA DE PONTA PORÃ	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - campus Ponta Porã	Ponta Porã	MS
FECIPAN	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul, campus Corumbá	Corumbá	MS
FECITECX - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE COXIM	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	Coxim	MS
FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA	IFSP - REGISTRO	Registro	SP
FECTI - FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Fundação CECIERJ	Rio de Janeiro	RJ
FECTRIZ - FEIRA CIENTÍFICA MATRIZ EDUCAÇÃO	Matriz Educação	Rio de Janeiro	RJ
FEICIMA - FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA	Clube de Ciências de Abaetetuba	Abaetetuba	PA
FEIRA AMAPAENSE DE FÍSICA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá	Macapá	AP
FEIRA BRASILEIRA DE JOVENS CIENTISTAS	Instituto Brasileiro de Jovens Cientistas	São Paulo	SP
FEIRA CLARETIANA DE CIÊNCIAS - FECLACI	Claretiano Colégio - São Paulo	São Paulo	SP
FEIRA DAS CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA REDE DE ENSINO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - FECITREJJ	Secretaria de Educação de Jijoca de Jericoacoara	Jijoca de Jericoacoara	CE
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA GRANDE DOURADOS - FECIGRAN	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	Dourados	MG
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE CAMPO GRANDE - FECITNEC	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - Campus Campo Grande	Campo Grande	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NAVIRAÍ	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	Naviraí	MS

FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NOVA ANDRADINA	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - Campus Nova Andradina	Nova Andradina	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PALOTINA - FECITEC	Universidade Federal do Paraná (UFPR) Setor Palotina	Palotina	PR
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE TRÊS LAGOAS (FECITEL)	Instituto Dederal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Três Lagoas	MS
FEIRA DE CIÊNCIAS DO AGRESTE PERNAMBUCANO	UFPE	Recife	PE
FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU - FEICIMM	Clube de Ciências de Moju/ Grupo Pedagógico de Apoio ao Desenvolvimento Científico - CCIM/GPADC	Moju	PA
FEIRA DE CIÊNCIAS DO SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL	Departamento de Educação e Cultura do Exército	Rio de Janeiro	RJ
FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA DO ESTADO DO AMAPÁ - FECEAP	Centro de Atividades de Altas Habilidades/Superdotação	Macapá	AP
FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DO BAIXO AMAZONAS -PA - FECITBA	Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA	Santarém	PA
FEIRA DE CIÊNCIAS NORTE CAPIXABA - FECINC	Instituto Federal do Espírito Santo - Ifes	São Mateus	ES
FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA	Secretaria da Educação do Estado da Bahia	Salvador	BA
FEIRA DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E CIÊNCIAS	Colégio Degraus	Jundiaí	SP
FEIRA DE TECNOLOGIAS ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	Campo Grande	MS
FEIRA VIRTUAL DAS CIÊNCIAS	Positivo Tecnologia	Curitiba	PR
FEIRATEC	Etec Tenente Aviador Gustavo Klug	Pirassununga	SP
FeNaDANTE - FEIRA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Colégio Dante Alighieri	São Paulo	SP
FENECIT	Anglo Líder	Recife	PE
FICP - FEIRA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL DO TRI NGULO MINEIRO	AMPIC/instituto de Física da Universidade Federal de Uberlândia	Ituiutaba	MG
FITEC - FEIRA INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA	Colégio Interativa Londrina	Londrina	PR
I FEIRA DE INOVAÇÃO E CIÊNCIAS DO OESTE DA BAHIA	UFOB - Universidade Federal do Oeste da Bahia	Barreiras	BA

IFCITEC - FEIRA DE CIÊNCIAS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Canoas	Canoas	RS
IX SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	IFSP Campus Hortolândia	Hortolândia	SP
JOVEM CIENTISTA INOVADOR	I-aula+	Rio das Ostras	RJ
META 2020	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Belo Horizonte	MG
MIC - MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CAMPINA GRANDE/ PB	Escola SESI Paraíba	Campina Grande	PB
MOBIPE - MOSTRA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO, PESQUISA CIENTÍFICA E EMPREENDEDORISMO	Colégio Positivo	Curitiba	PR
MOCITEC JOVEM - MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DO PARÁ	Centro de Pesquisa e Apoio ao Desenvolvimento da Educação Matemática e Científica/ Movimento Educacional, Científico e Social do Estado do Pará	Abaetetuba	AP
MoExP	IFRS Campus Osório	Santarém	RS
MOPIC (MOSTRA DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA)	Colégio Sinodal Tiradentes	Campo Bom	RS
MOSLIPO	IFCE Campus Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	CE
MOSTRA CIENTÍFICA DO COLÉGIO FAAT	Colégio FAAT	Atibaia	SP
MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA MATINHA MARANHÃO - MOCTMA	Secretaria Municipal de Educação de Matinha MA	Matinha	MA
MOSTRA CULTURAL LOURENÇO CASTANHO	Escola Lourenço Castanho	São Paulo	SP
MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA	Instituto Açaí: Ciência e Cidadania na Amazônia	Abaetetuba	PA
MOSTRA IFTEC	IFRS - Campus Caxias do Sul	Caxias do Sul	RS
MOSTRA TECNOLÓGICA DO IFRN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte	Mossoró	RN
MOSTRA TECNOLÓGICA REZENDE-RAMMEL	Instituto Rezende-Rammel	Rio de Janeiro	RJ
MOSTRACLAK	Colégio Luterano Arthur Konrath	Estância Velha	RS

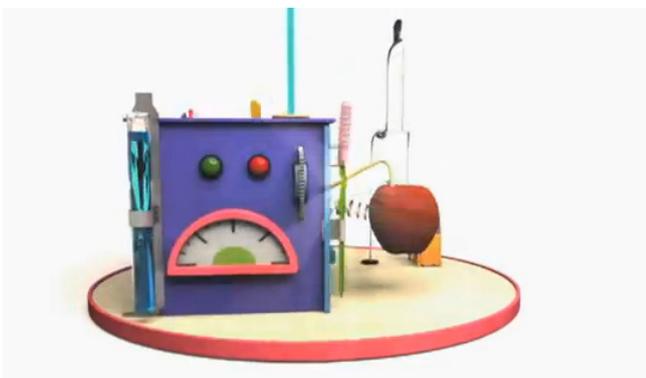
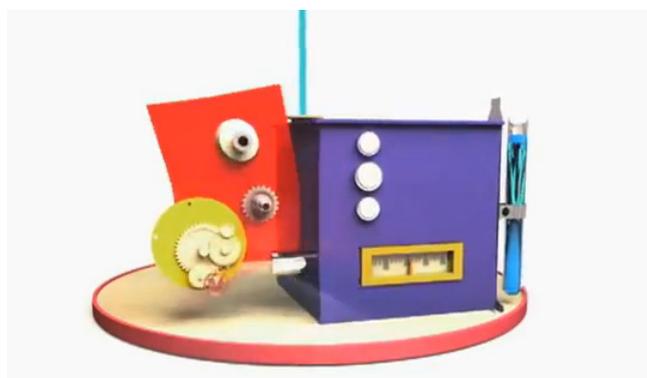
MOSTRATEC - MOSTRA INTERNACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha	Novo Hamburgo	RS
TALENTO CIENTÍFICO JOVEM - JOÃO PESSOA	UFPB	João Pessoa	PB
VII MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M	Instituto 3M	Sumaré	SP
X FEIRA DE CIÊNCIAS DO OESTE POTIGUAR	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte/Campus Pau dos Ferros	Pau dos Ferros	RN
X FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR	UFERSA - Universidade Federal Rural do Semi-árido	Mossoró	RN

COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS

Para cada edição da mostra de projetos finalistas, a FEBRACE desenvolve peças audiovisuais, peças gráficas (impressas e digitais) e promocionais, que seguem a linha de comunicação da edição da Feira e, ao mesmo tempo, conferem uma identidade visual nova e própria para cada evento.

Essas criações são voltadas para a divulgação do evento e para orientação e informação dos professores, estudantes finalistas e visitantes.

Esse ano tivemos o desafio de focar em peças para um novo formato do evento, virtual, em virtude da pandemia da COVID-19 e consequente isolamento social. Os materiais físicos foram enviados para os finalistas pelos Correios.



Frames da vinheta de TV

Vinheta de 30 segundos para TV

Produção: LSI-EPUSP
Locução: Marcelo Tas

Veiculação: setembro e outubro de 2019

- Rede Globo
- TV Escola
- TV Cultura



Site da FEBRACE



Telas principais da FEBRACE Virtual

criatividade e inovação
FEBRACE
19ª feira brasileira de ciências e engenharia

FORMATO VIRTUAL

MOSTRA VIRTUAL DE **PROJETOS FINALISTAS**
15 a 27 de março de 2021

Venha conhecer os projetos e vote no seu preferido!
Participe do Prêmio Votação Popular

exclusivamente pelo www.febrace.org.br/virtual

ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO

LSI TEL | LSI | POLI USP | USP

APOIO INSTITUCIONAL

CNPq | MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES | PÁTRIA AMADA BRASIL

PATROCÍNIO

BR PETROBRAS | U.S. Embassy and Consulates in Brazil | SAMSUNG

Cartaz digital/
E-mail marketing

criatividade e inovação
FEBRACE
19ª feira brasileira de ciências e engenharia

FORMATO VIRTUAL

INSCRIÇÕES PARA **NOVOS PROJETOS**
até 30 de novembro de 2020

Mostra Virtual de Projetos Finalistas
15 a 27 de março de 2021

Chamada no site

criatividade e inovação
FEBRACE
19ª feira brasileira de ciências e engenharia

FORMATO VIRTUAL

MOSTRA VIRTUAL DE **PROJETOS FINALISTAS**
15 a 27 de março de 2021

Venha conhecer os projetos e vote no seu preferido!
Participe do Prêmio Votação Popular

exclusivamente pelo www.febrace.org.br/virtual

BR PETROBRAS | U.S. Embassy and Consulates in Brazil | SAMSUNG PATROCÍNIO

Banner para redes sociais



febrace

Editar perfil

321 publicações 6.043 seguidores 87 seguindo

FEBRACE

A FEBRACE é um movimento nacional de estímulo ao jovem cientista e da importância da formação em STEM.

www.febrace.org.br

febrace.org.br/virtual

linktr.ee/febrace



FEBRACE 2...



STEAM Tec...



Meets & Tal...



STEAM&En...



Nota sobre ...



#IntellSEF ...

☰ PUBLICAÇÕES

📺 IGTV

🔖 SALVOS

🏷️ MARCADOS

Estudar Educação em Stanford no Vale do Silício com bolsa integral? sim, para você!

- ✓ Termino diversos **workshops** para falar sobre os benefícios de estudar nos cursos de **educação e dos programas de pesquisa em diferentes áreas de tecnologia** na Universidade de Stanford no Califórnia.
- ✓ Termino a **participação de professores e alunos** do programa da Universidade de Stanford para um **workshop** sobre o futuro, a que respeito de um currículo de **tecnologia** além do livro queira para a preparação do sua aplicação.
- ✓ Conheço a **participação de professores comprometidos com a educação, os representantes do mercado brasileiro e um representante de governo, de negócios, de sustentabilidade ambiental**, entre, gente talentosa e com experiência de liderança para inspirar e transformar na educação brasileira.
- ✓ Observo **bolsas integrais** que cobrem mais de 90% das aulas, incluindo materiais, transporte e alimentação durante o período de estudos.

Próximas sessões:
 Programa de **Advanced Learning Design and Technology (ALD)** na Education Beta (Semana 04/03 às 11 horas de Brasília)
 Programa de **workshop Internacional Comparative Education (ICE)** na Polity, Organization, and Learning (Semana 04/03 às 11 horas de Brasília)

FEBRACE 2021

27/03 a partir das 15h

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

FEBRACE 2021

27/03 a partir das 15h

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PALESTRA PETROBRAS

Carreiras Tecnológicas! Valem a pena hoje em dia?

25/03 às 16h00

Palestrante
Flávio Guimarães, do canal Brincando com Ideias

PALESTRA

Ciência Aplicada à Vida

24/03 às 16h00

Palestrante
Marcelo Dromendia, Presidente da 3M Brasil

Solve for Tomorrow

Construindo Respostas para o Amanhã.

Visite o nosso site e **se inspire nos projetos!**

PAINEL SAMSUNG

A ciência como resposta para o Amanhã e a escola como laboratório de investigação

23/03 às 16h00

Palestrantes
Natal Costa, Exerce de Ciência Corporativa da Samsung
Alexa Helena Maciel, Presidente do Conselho de Administração e Diretora Executiva Técnica da Google
Vanessa Torres, Pesquisadora da Samsung, Engenheira Elétrica e Cientista da Computação
Flávia Furtado, Aluna da UFRJ, Ciência & Saúde

VOTAÇÃO POPULAR

Visite a Mostra de Projetos da FEBRACE e deixe seu like no preferido!

Solve for Tomorrow

Venha visitar nosso estande virtual

Instagram da FEBRACE

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 15 de março ·

A FEBRACE 2021 começa hoje! Você poderá acompanhar a programação pela nossa nova plataforma virtual e pelo canal da FEBRACE no Youtube entre os dias 15 e 27 de março. Não perca!

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



3.054 Pessoas alcançadas 131 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 15 de março ·

Visite a mostra de projetos na nossa plataforma virtual e fique por dentro da FEBRACE 2021!

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



3.654 Pessoas alcançadas 206 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 15 de março ·

O painel Professor Destaque começa logo após a abertura! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



1.847 Pessoas alcançadas 27 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 15 de março ·

Chegou a hora de votar! Na plataforma virtual da FEBRACE, escolha seu projeto favorito na área de "mostra de projetos" e deixe seu like!

As votações vão até 29.03.2021 às 14h (horário de Brasília)... Ver mais



3.126 Pessoas alcançadas 239 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 16 de março ·

Tire a sua foto na FEBRACE! No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>... Ver mais

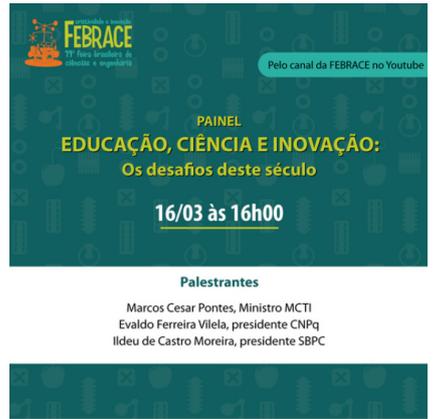


1.623 Pessoas alcançadas 40 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 16 de março ·

O painel "Educação, ciência e inovação: os desafios deste século" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>... Ver mais



1.335 Pessoas alcançadas 45 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 22 de março ·

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
#febracevirtual #jovenscientistas #febracevaleapena #jovensinspiradores Samsung



FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 16 de março ·

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
#febracevirtual #jovenscientistas #febracevaleapena #jovensinspiradores Samsung



FEBRACE
Publicado por Giovana Berti · 16 de março ·

Você gosta de desafios? Acesse a FEBRACE virtual e participe do Quiz. Você pode ganhar prêmios! No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>... Ver mais



1.349 Pessoas alcançadas 21 Engajamentos Turbinar publicação

Postagens nas redes sociais (Facebook, Instagram Twitter e LinkedIn)

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 16 de março ·

Se liga nessa dica!
Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

Aonde trabalho como docente em sustentabilidade

Ana Clara

1.100 Pessoas alcançadas 17 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 16 de março ·

Se liga nessa dica!
Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

E orientador de Projeto finalista FEBRACE e ISEF em 2017

Lucas Trambalotti

1.095 Pessoas alcançadas 26 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 17 de março ·

Ainda não visitou a mostra de projetos da FEBRACE 2021? Não perca essa chance, conheça a criatividade dos jovens cientistas da FEBRACE!
No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

Conheça a criatividade dos Jovens Cientistas da FEBRACE!

febrace.org.br/virtual

EXATAS E DA TERRA AGRÍCOLAS SAÚDE

HUMANAS BIOLÓGICAS SOCIAIS APLICADAS

ENGENHARIAS

Patrocínio

PETROBRAS U.S. Embassy and Consulates in Brazil SAMSUNG

1.277 Pessoas alcançadas 40 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 17 de março ·

O painel "Invenção, inovação e propriedade intelectual" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PAINEL INVENÇÃO, INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL

17/03 às 16h00

Palestrantes

Maria dos Anjos Buso, coordenadora INPI
Lilliam Carrete, responsável pela área de empreendedorismo da Agência USP de Inovação

1.169 Pessoas alcançadas 15 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 17 de março ·

Não esqueça de visitar os estandes virtuais da FEBRACE 2021!
No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

venha visitar!

Estande Petrobras

febrace.org.br/virtual

1.036 Pessoas alcançadas 16 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 18 de março ·

A palestra "Oportunidades internacionais para estudantes e professores" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PALESTRA EMBAIXADA E CONSULADOS

Oportunidades Internacionais para Estudantes e Professores

18/03 às 16h00

Palestrantes

Todd Miyahira, Adido para Assuntos de Educação e Cultura
Márcia Mizuno, Especialista para Vozes Emergentes e Inovação
Marcos Hirata, Especialista em Educação
Hudson Terra, Jovem Embaixador 2020, do Paraná
Ekariny Medeiros, Finalista de 3 edições da FEBRACE e premiada ISEF

U.S. Embassy and Consulates in Brazil

979 Pessoas alcançadas 19 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 17 de março ·

Se liga nessa dica!
Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

SE LIGA NESTA DICA

Maria Vitória

1.164 Pessoas alcançadas 34 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 18 de março ·

Você gosta de desafios? Acesse a FEBRACE virtual e participe do Quiz. Você pode ganhar prêmios!
No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais

VOCÊ GOSTA DE DESAFIOS!

Visite os estandes dos patrocinadores e participe do Quiz.

Você pode ganhar prêmios!

febrace.org.br/virtual

Patrocínio

PETROBRAS U.S. Embassy and Consulates in Brazil SAMSUNG

1.006 Pessoas alcançadas 22 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertl · 22 de março ·

O painel "Feiras e mostras científicas: desafios e perspectivas para o futuro!" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual>
Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PAINEL FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: Desafios e Perspectivas para o futuro!

22/03 às 16h00

Lançamento da Publicação - FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS Experiências e Práticas da FEBRACE - Manual para organizadores

Palestrantes

Professor Antônio Carlos Pavão, diretor do Espaço Ciência
Professor Ivo Leite Filho, coordenador da FECEC MS
Professor Felipe Ribeiro, coordenador do Programa Ciência Para Todos do Seminário Potiguar
Professor André Viegas, coordenação MOSTRATEC

898 Pessoas alcançadas 25 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 18 de março ·

Não esqueça de visitar os estandes virtuais da FEBRACE 2021! No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



939 Pessoas alcançadas 26 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 19 de março ·

O painel "Jovens em Ação!" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!

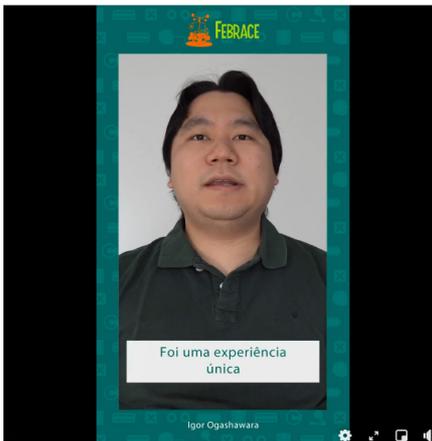
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



1.086 Pessoas alcançadas 21 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 19 de março ·

Se liga nessa dica! Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores! Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



800 Pessoas alcançadas 67 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 23 de março ·

O painel "A ciência como resposta para o Amanhã e a escola como laboratório de investigação" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



1.216 Pessoas alcançadas 28 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 19 de março ·

Não esqueça de visitar os estandes virtuais da FEBRACE 2021! No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



757 Pessoas alcançadas 21 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 24 de março ·

A palestra "Ciência aplicada à vida" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro!

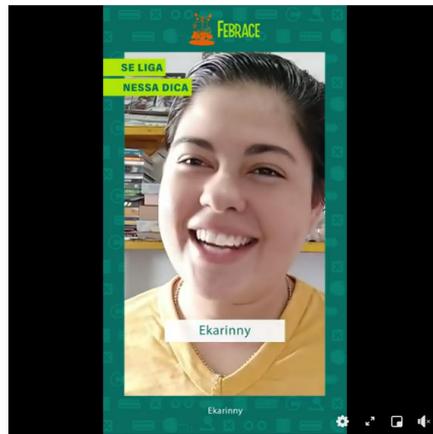
Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE... Ver mais



814 Pessoas alcançadas 24 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 18 de março ·

Se liga nessa dica! Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores! Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



791 Pessoas alcançadas 28 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 19 de março ·

Se liga nessa dica! Confira algumas dicas de participantes da FEBRACE de anos anteriores! Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



686 Pessoas alcançadas 31 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE
Publicado por Giovana Bertti · 22 de março ·

Não esqueça de visitar os estandes virtuais da FEBRACE 2021! No hall de entrada, os visitantes poderão acessar, em um mesmo espaço, palestras e lives; visitar a mostra dos projetos, votar no preferido e deixar comentários; conhecer os estandes dos patrocinadores e participar de Quiz, e até tirar foto para guardar de recordação.

Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual...> Ver mais



746 Pessoas alcançadas 8 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE Publicado por Giovana Berti · 25 de março ·

A palestra "Carreiras tecnológicas! Valem a pena hoje em dia?" começa daqui a pouco. Não perca! Acompanhe a programação pelo canal da FEBRACE no Youtube ou pela nossa plataforma virtual. Fique por dentro! Esta palestra é um oferecimento da Petrobras. Ver mais

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PALESTRA
PETROBRAS
Carreiras Tecnológicas! Valem a pena hoje em dia?

25/03 às 16h00

Palestrante
Flávio Guimarães, do canal Brincando com Ideias

813 Pessoas alcançadas 18 Engajamentos Turbinar publicação

FEBRACE Publicado por Giovana Berti · 25 de março ·

A premiação da FEBRACE 2021 é amanhã! Você poderá acompanhar pelo canal da FEBRACE no Youtube. Não perca! Visite e compartilhe, acesse: <https://febrace.org.br/virtual> Canal da FEBRACE no Youtube: youtube.com/FEBRACE. Ver mais

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PREMIAÇÃO
FEBRACE
2021

27/03 a partir das 15h

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

1.840 Pessoas alcançadas 159 Engajamentos Turbinar publicação

Hashtags utilizadas nas postagens de mídia social

#febracevirtual
#jovenscientistas
#febracevaleapena
#jovensinspiradores

FEBRACE Publicado por Giovana Berti · 16 de março ·

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PAINEL
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO:
Os desafios deste século

16/03 às 16h00

Palestrantes
Marcos Cesar Pontes, Ministro MCTI
Evaldo Ferreira Vilela, presidente CNPq
Ildeu de Castro Moreira, presidente SBPC

FEBRACE Publicado por Giovana Berti · 17 de março ·

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PAINEL
INVENÇÃO, INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELLECTUAL

17/03 às 16h00

Palestrantes
Mária dos Anjos Buso, coordenadora INPI
Liliam Carrete, responsável pela área de empreendedorismo da Agência USP de Inovação

FEBRACE Publicado por Giovana Berti · 18 de março ·

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

PALESTRA
EMBAIXADA E CONSULADOS
Oportunidades Internacionais para Estudantes e Professores

18/03 às 16h00

Palestrantes
Todd Miyahira, Adido para Assuntos de Educação e Cultura
Marcia Mizuno, Especialista para Vozes Emergentes e Inovação
Marco Hirata, Especialista em Educação
Hudson Terra, Jovem Embaixador 2020, do Paraná
Ekariny Medeiros, Finalista de 3 edições da FEBRACE e premiada ISEF

U.S. Embassy and Consulates in Brazil

Chamadas para as palestras virtuais ao vivo (Facebook, Instagram, Twitter e LinkedIn)

SAMSUNG Together We Thrive. Enabling People

Solve for Tomorrow

Venha visitar nosso estande virtual

Construindo Respostas para o Amanhã.

SAMSUNG Together We Thrive. Enabling People

Solve for Tomorrow

e confira as surpresas que preparamos para vocês!

Construindo Respostas para o Amanhã.

SAMSUNG Together We Thrive. Enabling People

Solve for Tomorrow

A parte boa é que nem precisa sair de casa ;)

Construindo Respostas para o Amanhã.

Postagens de patrocinadores (Facebook, Instagram, Twitter e LinkedIn)

Postagens de patrocinadores (Facebook, Instagram, Twitter e LinkedIn)

Além das postagens no feed das redes sociais, as publicações foram adaptadas para o Instagram e facebook Stories para ampliar o alcance das informações sobre a programação da FEBRACE 2021.

VOCÊ GOSTA DE DESAFIOS!

Visite os estandes dos patrocinadores e participe do Quiz.

Você pode ganhar prêmios!

febrace.org.br/virtual

Patrocínio

venha visitar!

MOSTRA DE PROJETOS

febrace.org.br/virtual

VOTAÇÃO POPULAR

Visite a **Mostra de Projetos** da FEBRACE e deixe seu like no preferido!

febrace.org.br/virtual

Conheça a criatividade dos Jovens Cientistas da FEBRACE!

Patrocínio

febrace.org.br/virtual

PAINEL INVENÇÃO, INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL

17/03 às 16h00

Palestrantes

Maria dos Anjos Buso, coordenadora INPI
Liliam Carrete, responsável pela área de empreendedorismo da Agência USP de Inovação

PAINEL FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: Desafios e Perspectivas para o futuro!

22/03 às 16h00

Lançamento da Publicação - FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: Experiências e Práticas da FEBRACE - Manual para organizadores

Palestrantes

Professor Antônio Carlos Pavão, diretor do Espaço Ciência
Professor Ivo Leite Filho, coordenador da FETEC MS
Professor Felipe Ribeiro, coordenador do Programa Ciência Para Todos do Seminário Potiguar
Professor André Viegas, coordenação MOSTRATEC

PAINEL PROFESSOR DESTAQUE

Dia 15/03
Logo após a abertura, pelo Canal da FEBRACE no Youtube

youtube.com/FEBRACE

PREMIAÇÃO FEBRACE 2021

27/03 a partir das 15h

Pelo canal da FEBRACE no Youtube

youtube.com/FEBRACE

venha visitar!

Estande MCTI

febrace.org.br/virtual

venha visitar!

Estande Petrobras

febrace.org.br/virtual

venha visitar!

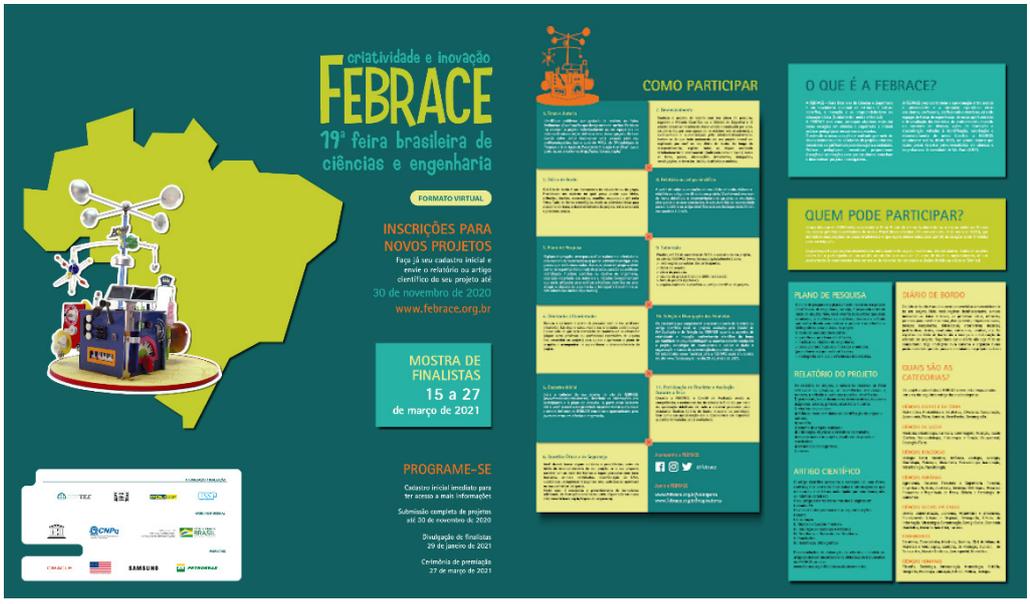
Estande Samsung

febrace.org.br/virtual

venha visitar!

Estande Embaixada e Consulados

febrace.org.br/virtual



Folder



Marcador



Capa dos Anais 2021



Camiseta - Organização e Avaliadores



Camiseta - Finalistas



Medalhas



Troféus

IMPREENSA E CLIPPING

A 19ª edição da FEBRACE foi inserida em 1.426 notas e matérias de meios de comunicação eletrônicos (televisão e web) e impressos (revistas e jornais).

Esse relatório foi feito no período de 4 de agosto de 2020 a 26 de maio de 2021.

TV E RÁDIO	ABRANGÊNCIA	INSERÇÕES
Afogados FM	Pernambuco	1
Andaiá FM	Bahia	1
Canabrava FM	Bahia	2
CNN Brasil	Nacional	1
Em Tempo AM	Amazonas	1
Inter TV	Rio de Janeiro	1
Jovem Pan Litoral	Nacional	2
Metro FM Juína	Nacional	1
Rádio 93 FM - RJ	Nacional	1
Rádio Caxias	Rio Grande do Sul	1
Rádio Costa Sul FM	Bahia	1
Rádio Cristalina FM 105.7	Paraná	1
Rádio Jaraguá	Bahia	1
Rádio Jovem Pan News Litoral	Rio Grande do Sul	1
Rádio Nova Vida	Nacional	1
Rádio Sanca WEB TV	São Paulo	1
Rádio UESB Educativa (97.5 FM - Vitória da Conquista)	Bahia	1
Rádio Unesp	Nacional	2
Rádio Vale FM	Bahia	1
Radio Web Juazeiro	Bahia	1
Recôncavo FM	Bahia	1
Recôncavo no Ar	Bahia	1
Rede TVTEC	São Paulo	1
TV Gazeta - Alagoas	Alagoas	1
TV Globo - SP Jornal	São Paulo	1
TV Band - Bahia (BA)	Bahia	2
TV Brasil	Nacional	2
TV Caeté - Online	Nacional	1
TV Globo - Hora 1	Nacional	1
TV Mais ABC	São Paulo	1
Tv Notícias 24 Horas	Nacional	1
TV Record	Nacional	2
TV Prefeito	Rio de Janeiro	2
	Total	40

MÍDIA	INSERÇÕES
JORNAIS E REVISTAS	55
ONLINE	1331
TELEVISÃO E RÁDIO	40
TOTAL	1426

ONLINE	INSERÇÕES
180 graus	1
24 Brasil	2
24 Brasil	1
93 Notícias	1
A Cidade On	1
A Comarca	1
A Crítica de Campo Grande	1
A Crítica de Manaus Online	1
A Folha News	2
A Imprensa Online	1
A Tarde Online	2
A Tribuna News	1
A Tribuna RJ	1
A União	1
A Voz da Bahia	1
A Voz da Cidade	1
A Voz da Serra	1
ABC do ABC	9
Abime Brasil	1
ABIPTI	1
Abreal	2
Achei Sudoeste	1
ACONTECE LOUVEIRA	1
Acontece na Bahia	12
Acontece na Fronteira	1
Acontece no RS	6
Acorda Cidade	1
AECweb	1
Aeroin	1
AF Notícias	1
Agência Alagoas	1
Agência Brasil	3
Agência CNI - DF	7
Agência de Notícias do Paraná	1
Agência Petrobrás	2

Agência Sertão	3
Agora ES	1
Agora MS	2
Agora MT	1
Agora na Rede	2
Agora-TO	1
Ajn1	1
AL1	1
Alagoas 24Horas	1
Alagoas Alerta	2
ALAGOAS BRASIL NOTÍCIAS	1
Alagoas na Net	1
Alerta Paraná	1
Alô Valparaíso	1
Alto Taquaral	2
Amanhecer	1
Amazonas Notícias	2
Amazônia Brasil Rádio Web	2
Amazônia Sem Fronteira	1
Amo Curitiba	2
Anota Bahia	1
Antenados	4
Antenados	3
Antônio Martins News	2
Aqui Notícias	1
Aratu Online	1
Assú Todo Dia	1
Ata News	2
Atenas Notícias	2
Atuais News	1
Atual MT	1
Atualiza Bahia	2
AZ Magazine	1
B>Deep Brain Stimulation	1
Bahia Econômica	2
Bahia Jornal	9
Bahia Notícias	1
Bahia Política	1
Bahia.ba	3
Barreiras Noticias agora é Blog Carlos Modesto	1
Beco das Palavras	1
Bem Notícias	3
Bem Paraná Online	1
Beto Ribeiro Repórter	4

Biblioteca da Escola de Engenharia e do Inst. de Computação	1
Blog Alex Silva Assú	1
Blog Almir Macedo	1
Blog Carlos Santos	2
Blog da Cris	1
Blog da Josélia	1
Blog da Juliska	2
Blog da Resenha Geral	1
Blog Daltro Emerenciano	1
Blog de Assis	1
Blog Demais	1
Blog do Armindo	2
Blog do FM	1
Blog do HP	3
Blog do José Duarte Lima	1
Blog do Léo Santos	1
Blog do Patricio Nunes	2
Blog do PC	2
Blog do Thame	6
Blog do Wallace	1
Blog do Washington	1
Blog Edenevaldo Alves	1
Blog Gustavo Negreiros	1
Blog Jair Sampaio	1
"Blog Jornal da Mulher ""Momentos"""	1
Blog Luciano Seixas	1
Blog Pauta Aberta	1
Blog Queiroz News	1
Blog Vanildo Cardoso	2
Bocaina Informa	1
Bocão News	1
BOL	1
Bom dia Cidade Notícias	5
Bomba Bomba	13
Bonde	3
Boquira em Ação	1
Brasil Amazônia Agora	3
Brasil de Fato	1
Brasil em Folhas	1
Brasil Metrópole	1
Brasil, país digital	1
Brasília Web	1
BSB NOTÍCIAS	4
Cabresto	1

Caderno de Notícias	1
Caminho Político	1
Campinas Press	1
Campo Belo em Foco	2
Campo Grande Notícias	4
Campus USP de São Carlos	2
Canal Daqui	1
CanaMix	1
Canindé Santos	1
Cannalize	1
Cantu em Foco	1
Carlos Britto	1
Carlos Trentini	1
Carnaubais Para Todos	1
Casa de Notícias	1
Cassilândia News	1
Catu Notícias	1
catve	1
Ceará	2
CENPEC Educação	2
Central Press	2
Centro Potiguar de Cultura	1
Ciclo Vivo	1
Cidade de Marília	1
Cidade no Ar	1
Cinéfilos	1
Cinform	2
Circulando Aqui	5
Click Guarulhos	1
Click Macaé	1
Clipping Educacional	1
ClipTVNEWS	1
Clique F5	4
CliqueABC	1
Cna 7	1
Coisas da Vida	1
Coisas de Agora	1
Coisas de Mato Grosso	2
Coluna Supinando	4
Coluna Supinando	6
Comendo Notícia	2
Comentários sobre Thunder Wave	1
Conexão Tocantins	1
Consecti	2

Consumidor RS	1
Conteúdo Ms	1
Contexto Exato	1
Correio 24 Horas Online	5
Correio Braziliense Online	2
Correio da Cidade	1
Correio da Mata	1
Correio de Corumbá	3
Correio de Gravataí	1
Correio de Itapetininga	1
Correio do Ar	1
Correio do Oeste	1
Correio do Povo	1
Correio dos Campos	1
Correio dos Municípios Alagoas	2
Correio Feirense	1
Correio Popular	1
Corumbá Online	2
Costa Leste News	1
Criativa On Line	2
Crônicas	1
Cuiabano News	1
Curita Top	1
CuritibaDegraça	1
Curta Mais	1
De Olho na Cidade	1
De Repente 50	1
Debate Paraibano	6
Defesa	3
Deljipa	1
Dia a dia On-line	1
Diário Carioca	1
Diário Corumbaense	1
Diário da Bahia	2
Diário de Alagoas	5
Diário de Araxá	1
Diário de Cachoeirinha	1
Diário de Canoas	2
Diário de Ceilândia	1
Diário de Maringá	1
Diário de Paula	1
Diário de Petrópolis	1
Diário do Estado	1
Diário do Nordeste Online	1

Diário do Rio	2
Diário do Rio Claro	1
Diário do Vale	2
Diário do Vale - Impresso - Flip	1
Diário Esportes	1
Diário Indústria & Comércio	1
Diário Santa Bárbara D'Oeste	4
Difundir	2
Difusora	1
Diga Bahia!	5
Dilson Oliveira	1
Dinheiro Rural	1
DouraNews	1
DUNA Press – O Periódico do Movimento Cultural Brasil	3
EBC Rádios	3
Edição de Notícias	1
Educa+ Brasil	1
Educageral	1
Em Dia ES	1
Em Ribeirão - Conectando você em todos os lugares	6
Embrapa	2
Entre Rios Jornal	1
Época (digitalizado) - Impresso - Flip	1
Erivan Moraes de Apodi	2
Errejota Notícias	1
ES Hoje	3
Espaço Ecologico No Ar	2
Espaço Livre Notícias	1
Esplanada News	1
Estadão Online	1
Etc e tal por Osanilde Oliveira	1
Eu, Rio	2
Evilásio Júnior	3
ExpoNews	1
Expressão Jornal Online	1
Expresso 222	2
Expresso Regional	2
EXPRESSOMT	1
F5 News	1
FA Notícias	2
Fala Rio	1
Farcom-to	3

Farol de Notícias – Referência em Jornalismo de Serra Talhada	1
Farol News	1
Fatos Locais	2
FaxAju	1
FEDAP	5
Federação das Indústrias do Estado da Bahia - FIEB	4
Feiras do Brasil	5
Felipe Vieira	1
FIEP Paraíba	7
Florianos News	5
Folha Cidade	2
Folha Cidade - Araraquara	1
Folha da Terra	2
Folha de Alagoas	1
Folha de Cachoeirinha - Impresso - Flip	1
Folha de Dourados	1
Folha de Ibatinga	1
Folha de Itapetininga	1
Folha de Maringá	1
Folha de Notícias	1
Folha de Pernambuco	2
Folha de Sabará	2
Folha de Valinhos	1
Folha do Aço online	1
Folha do ES	1
Folha do Estado da Bahia	1
Folha do Mate	6
Folha do Mate - Impresso - Flip	1
Folha Max	4
Fonte Central de Notícias	2
Frontpage Slideshow	1
Fsa em Foco	1
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	2
G1.Globo	8
Galileu	1
Gaúcha ZH	2
Gazeta	3
Gazeta de Alagoas	4
Gazeta de Toledo	2
Gazeta do Bairro	1
Gazeta do Cerrado	1

Gazeta do Dia	4
Gazeta do Tocantinense	2
Gazeta Web	1
GC Notícias	2
Giro Comunicação	1
Globo Rural	1
Goiás Notícias	1
Governo da Paraíba	1
Governo de Mato Grosso	3
Governo do Estado do Espírito Santo	2
Grande Curitiba	1
Guajara Hoje	3
Guarulhos Web	1
Guia do Estudante	1
H+ - Andradina	1
HG Noticias & Informação	1
HiperNotícias	1
Hoje ES	4
Hoje Pernambuco	1
Ibi Terra Santa	1
Ideal MT	1
Instituto Federal do Ceará	4
IFTM - Instituto Federal do Triângulo Mineiro	3
Ilhéus.net	1
Impacto News	1
Imperatriz Online	5
Imprensa 1	1
imprensa24h.com.br	3
Info TC	2
Informa Paraíba	2
Informe Baiano	2
Inova.praia grande	1
InspiraSonho	1
Instituto Federal do Rio Grande do Sul	2
Investe São Paulo	1
Ipolitica	1
Isto é Dinheiro Online	1
Isto é SERGIPE	1
ISTOÉ Online	1
Itaberaba em Foco Notícias	5
Itiruçu Notícias	1
Itupeva Agora	1
Jaguariaíva em Foco	3
Jarú Online	1

JBA Notícias	3
Jefferson de Almeida	1
Jennifer Cláudia Drumond	1
Jeremoabo.com	3
Jonildo Glória	1
Jornal A União	1
Jornal A Verdade Regional	1
Jornal A Voz do Povo	2
Jornal Boa Noite	1
Jornal da Chapada	1
Jornal da Cidade de Bauru Online	1
Jornal da Ciência	12
Jornal da Fronteira	1
Jornal da Parnaíba	1
Jornal da Região	2
Jornal da Região/ Cantagalo	1
Jornal da USP	7
Jornal de Campinas	1
Jornal de Fato - Impresso - Flip	2
Jornal de Jundiá	1
Jornal de Piracicaba	1
Jornal de Valinhos	2
Jornal Dia Dia	13
Jornal do oeste	1
Jornal do Povo	1
Jornal do Sudoeste	1
JORNAL DO VALE	2
Jornal dos Bairros - Itajaí	2
JORNAL ESTADÃO MATO GROSSO	1
Jornal Extra	2
Jornal Foco	2
Jornal Folha da Terra	1
Jornal Grande Bahia	5
Jornal Hora Extra	2
Jornal Informativo da Bahia	2
Jornal Momento	3
Jornal NH - Impresso	1
Jornal O Candeeiro	2
Jornal O Diário	2
Jornal O Mossoroense	1
Jornal O Paineal	1
Jornal Oeste	1
Jornal Ponta Grossa	2
Jornal Ponta Grossa	3

Jornal Primeira Página	1
Jornal Terceira Via	1
Jornal Tijuca	1
JORNAL TRIBUNA LIVRE OnLine	1
Jornal Ururau	3
Jornal Vale Em Destaque	1
Jornal VS - Impresso - Flip	1
JorNow	1
Jovem Pan Litoral	1
Jundiaí Agora	1
Jundiaqui	1
JuventudeBM	1
K01	1
Lapsi	1
Leiagora - Portal de Notícias	1
Ler News	1
Let's talk about	1
Liberdades	1
Litoral na Rede	1
Litoral Norte Notícias	1
Lu Lacerda	2
Macaíba no Ar	1
Mais Casinhas - 8 Anos	1
MANAUSonline.com	1
Manchete do Vale	1
Maracaju na Hora	1
Mato Grosso Econômico	1
MATO GROSSO MAIS NOTÍCIAS	2
Mega News MT	5
Mega Rádio VCA	1
Megacidade	1
Meia Hora	2
Meio Norte	7
Metrópole São José - Impresso - Flip	1
MídiaMax	6
Misto Brasília	3
Mix Vale	6
Modais em Foco	1
Mossoró Hoje	3
MS Notícias	1
MSN Brasil	1
MT Agora	2
MT Digital	1
MT Esporte	1

Mti Tecnologia	1
Muita Informação	1
Mustach	1
Na Cuia da Cris	1
NaChapaQuente	1
NADA PRA FAZER	1
Nas Notícias	6
Nativa Fm 99,5	1
NB Notícias	3
Nd1.com.br	1
Negócios Disruptivos	1
NetDiário	1
News Quimiweb	6
News Total BR	1
NF Notícias	1
Nilópolis Online	2
Nitro News Brasil	2
Noobz	1
Noroeste Acontece	1
Noroeste News	2
Nosso Paraná	1
Notícia Capixaba	2
Notícia da Bahia	3
Notícia da Serra	2
Notícia em Foco MT	3
Notícia Livre	1
Notícia Max	1
Notícias da Baixada	1
Notícias de Campinas	1
Notícias do Nordeste	2
NotíciasBH	1
Nova Friburgo em Foco	1
Nova Notícias	1
Nova Iguaçu Online	2
Novo Cantu Notícias	8
Novo Jornal de Notícias	1
Novoeste On-line	1
novohamburgo.org	1
O Atual	3
O Coletivo	1
O Debate On	1
O Dia Mais	4
O Dia RJ	1
O Documento	4

O Estado de S. Paulo - Blogs	2
O Estado do Maranhão	1
O Estado Online	1
O Fluminense	5
O Jornal - Marechal Cândido Rondon - Pr	1
O Jornal Online	1
O Leopoldinense	1
O Liberal online - Americana (SP)	1
O MATO GROSSO	1
O Médio Norte	2
O Noroeste	1
O Povo Online	2
O Presente	1
O que fazer na Bahia	1
O Regional	1
O Regional Online	1
O Repórter Regional	2
O Rolo	2
O Roncador	1
O São Gonçalo	3
O Sollo	2
O Sul	1
O Xarope	1
O correio News	2
O Extra.net	1
Olá, Serra Gaúcha	1
ON Jornal	1
Orla Notícias	2
Ouro Verde Mais/campinas	1
OverBR	5
Oxe Recife	2
Pádua Campos	1
Pagina do Estado	4
Painel Notícias	2
Palavra Digital	2
Panorama Capixaba	1
Paracatu News	1
Paraíba Confidencial	1
Paraná Portal	1
Paranashop	2
PB Agora	1
Pelo Mundo DF	5
Piauí Hoje	1
Piauí Notícias	1

Pim Amazonia	6
Pimenta	1
Planeta Osasco	1
Plantão dos Lagos	1
Plantão JTI	1
Plantão News	1
Poliarquia	1
Polinize	1
Política Livre	1
Popolin Serviços de Editoração de Arte LTDA	1
Portal Agora Notícias	6
Portal Alagoinhas News	2
Portal Amazônia	3
Portal Aqui em Goiás	1
Portal Banda B	1
Portal Bem Minas	1
Portal Cantu	1
Portal Conceição Verdade	1
Portal Contexto	1
Portal Correio	1
Portal Curiuva	6
Portal da Cidade - Registro SP	1
Portal da Serra	1
Portal de Camaquã	1
Portal de Franca	1
Portal de Notícias	1
Portal do Agronegócio	1
Portal do Alto Tietê	1
Portal do Governo do Estado de São Paulo	6
Portal do Governo do Estado do Piauí	1
Portal do Rio Grande do Norte	1
Portal ECONOMIABR Brasil	1
Portal Fator Brasil	1
Portal Gongogi	4
Portal GRNEWS	1
Portal IFRN	21
Portal Integração	1
Portal Joinville	1
Portal Jornal do Norte	1
Portal Lapada Lapada	3
Portal Manhumirim	1
Portal Maratimba	2
Portal Mato Grosso	8
Portal MT	4

Portal Naval	1
Portal Nbo	4
Portal News	1
Portal Nosso Goiás	2
Portal Notícias Bahia	1
Portal Notícias Diárias	1
Portal Nova Santa Rosa	3
Portal O Dia	2
Portal OZK	2
Portal R10 Maranhão: A Notícia Levada a Sério	1
Portal RBN	2
Portal Riacho em Foco	1
Portal Ribeirão Preto	1
Portal Saj Net	2
Portal SBN	1
Portal Stylo	3
Portal Varada	1
Portal VDL	3
Portal W3	1
Porto Ferreira Hoje	2
Portos & Mercados	1
Portos e Navios	1
PORVIR	2
Potiguar Notícias	1
Prefeitura de Imperatriz	1
Prefeitura de São Paulo	1
Prefeitura SJB	3
Preto no Branco	2
Primeira Edição	1
Primeira Edição AL - Impresso - Flip	2
Primeira Página	3
Projeto Draft	2
Publico A	1
PUCPR	1
R1news.com.br	3
R2CPress	1
R7 Notícias	3
Radar Amazônico	1
Radar MT	3
RadarC	1
Rádio Cristalina FM 105.7	1
Rapazoi Notícias	3
Razões para Acreditar	3

RBR Notícias	1
RDM Brasil	1
Rdn	3
Realttime1	1
Rede Brasil Atual	1
Rede GN	1
Rede Massa	1
Rede Tocantins	1
Rede TVTEC	1
RedePRESS	3
Região Hoje	1
Região Noroeste	1
Reporter Diário	1
Repórter Maceió	1
Repórter PB	7
Revista	1
Revista Cenarium Jornalismo Técnico e Investigativo	1
Revista Época	1
Revista Interativa	1
Revista Metropolitana	3
Revista Nacional de Reabilitação	1
Revista Náutica	1
Revista News	1
Ric Mais	1
Rio Brilhante News	3
Rio Brilhante News	2
Rio das Ostras Jornal	1
RMC Urgente	3
Rondônia em Ação	1
Roraima em Foco	1
Rsnoticiasweb	1
Suprimatec	1
Samsung Dicas	3
Santa Catarina	3
Santiago Live	1
São Bento em Foco	5
São Carlos Agora	1
São Carlos em Rede	1
São Gonçalo Agora	1
São Mateus News	1
SB 24 Horas	3
SBnoticias	1
SBPC - Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	6

Secretaria da Educação do Estado do Rio Grande do Sul	2
SEDUC - Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura	10
Segnews	3
Segs	5
Senadinho Macaiba	1
Sergipe Notícias	2
Seropédica Online	1
Serra Nossa	1
Sesi - Rs	1
Sindi Rural News	1
Sinepe/PR	1
Sistema Costa Norte de Comunicação	1
Sistema FIRJAN	1
Site Barra	2
Smoke Buddies – Tudo sobre maconha	1
Só Notícia Boas	2
SP Jornal	1
Sudoeste Acontece	1
SulBahia1	3
Supimatec.com	1
Surdo Sol	1
Surgiu	1
Tá no Site	4
Tabocas Noticias / Itabuna	2
Taís Paranhos	1
TanaMídia Naviraí	2
Tangara Online	1
Tarobá News	1
Tempo Ms News	1
Tereré News	3
Teresina Diário	1
Terra	1
The World News - Brasil	1
TI Bahia	1
Timbaúba Agora	1
TN Petróleo	4
To Circulando	1
Tocantins Diário	2
Topview	1
Tratamento de Água - Notícias	2
Tribuna de Ibicaraí e Região	1
Tribuna de Jundiá	3
Tribuna de Notícias	1

Tribuna de Petropolis	1
Tribuna do Agreste	1
Tribuna do Norte	1
Tribuna do Planalto	1
Tribuna do Recôncavo	1
Tribuna Hoje - AL	2
Tribuna Liberal	1
Tribuna MS	2
Tribuna União	1
Tribuna1.com	3
TV Caiuá	1
TV Web Cariri	1
Ucsfm	2
Ufms	1
UFPR	1
Últimas Notícias	1
Umuarama News	1
Unicentro	1
Universidade de Caxias do Sul	1
Universidade Federal de São Carlos	1
UOL	2
Upando a vida	1
ValadaresnaTV.com.br	2
Valor Agregado	1
Ver Agora	1
Ver Guia	5
Vida Moderna	1
Vinny Publicidade	1
Visão Cidade	1
Voce Gosta da Resenha	1
Voz MT	3
Warner Oliveira	1
Web Terra	1
Xingu 230	4
XV Curitiba	1
Yahoo! Finanças	2
Yahoo! Notícias	1
Z1 Portal de Notícias	3
Zatum	1
Zero Hora News	1
Zero um Informa	1
Zug	1
	1331

JORNAIS, WEBSITES E REVISTAS	ABRANGÊNCIA	INSERÇÕES
A Crítica	Amazonas	1
A Gazeta (MT)	Mato Grosso	1
A Tarde da Bahia	Bahia	4
A Tribuna RJ - Impresso - Flip	Rio de Janeiro	1
A Voz da Serra - Impresso - Flip	Nacional	1
Correio de Mato Grosso	Mato Grosso	2
Diário em Foco	Bahia	3
Diário Indústria&Comércio - Impresso - Flip	Paraná	2
Diário Popular IPTV	Nacional	1
Entre-Rios Jornal Online	Rio de Janeiro	1
Época online	Nacional	1
Folha da Manhã Online	Rio de Janeiro	1
Folha de Cuxá	Maranhão	1
Folha de Macaíba – Um portal a serviço de Macaíba e Grande Natal	Rio Grande do Norte	1
Folha do Progresso	Nacional	1
Gazeta Digital	Mato Grosso	1
Jornal Canudos	Nacional	1
Jornal de Jundiá	São Paulo	5
Jornal Fatos & Notícias	Espírito Santo	2
Jornal NH - Online	Rio Grande do Sul	2
Jornal Página Zero	Nacional	3
JorNow	São Paulo	1
Melhor Notícia	Alagoas	2
MG Comunicação	Pernambuco	1
O Dia RJ Online	Rio de Janeiro	3
O Globo	Nacional	1
O Globo Online	Nacional	1
O Sul	Rio Grande do Sul	1
Primeira Hora	Mato Grosso	3
Programadores Brasil	Nacional	1
Revista FAPESP	Nacional	2
Revista Interativa	Nacional	2
Tribuna da Bahia	Bahia	1
	Total	55

inovação e criatividade em feira virtual da USP

Febrace 2021 apresenta até 26 de março mais de 300 projetos de iniciação científica de estudantes de ensino básico e técnico; é possível ver todos os trabalhos na plataforma virtual do evento

15/03/2021

Redação



Visitante pode conhecer a plataforma virtual como se estivesse no evento presencial - Foto: Reprodução/Febrace Virtual

Maior feira de ciências e engenharia do País, a [Febrace 2021](#) começou nesta segunda-feira com eventos e uma mostra virtual dos projetos finalistas. É possível conferir na Plataforma Febrace Virtual, até o dia 26 de março, os trabalhos selecionados que envolveram 716 estudantes de 295 escolas do ensino fundamental, médio e técnico de vários Estados, com a participação de 482 professores, que atuaram como orientadores dos projetos.

A plataforma simula um evento presencial onde o visitante chega a um hall principal de entrada com estandes dos patrocinadores do evento. Ao clicar num dos estandes, é possível ter acesso a informações e concorrer a prêmios participando de questionários on-line. Também há na entrada um telão principal onde é possível acompanhar a abertura do evento e conferir as mensagens dos organizadores e gestores da Universidade.

Depois, o visitante pode escolher entre duas entradas: uma é do auditório, que apresenta atividades, lives e palestras em vários horários durante todo o evento – a programação completa fica disponível no púlpito central. A outra porta leva à mostra de projetos, dividida por área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Agrárias, Saúde, Engenharias, Humanas, Biológicas e Sociais Aplicadas.

Cada projeto possui uma página com resumo, dados dos autores, professor orientador e instituição, além de um vídeo de apresentação. Abaixo, é possível apertar o botão “curtir” para votar nos projetos preferidos que receberão o Prêmio Votação Popular. Também constam da programação as bancas de avaliação dos trabalhos. Os projetos escolhidos participam da cerimônia de premiação com transmissão pelo Canal do [Youtube da Febrace](#) no dia 27 de março, a partir das 15h.

Confira abaixo alguns projetos que estão em exposição na Febrace Virtual e visite a plataforma do evento [neste link](#).



Estudante de Horizontina alcança o 2º lugar na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia



Giovana é a única estudante do interior do Rio Grande do Sul com uma premiação tão relevante | Foto: Divulgação

Os professores e estudantes do Ensino Médio do Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann comemoram a conquista da estudante do 3º ano, Giovana Bachmann da Silva, que alcançou o 2º lugar na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – Febrace, sob o título “Filme plástico biodegradável produzido através da biossíntese de celulose bacteriana utilizando resíduos agroindustriais”. O trabalho foi orientado pelas professoras Sheila Boneti e Cláudia Rigoli Schneider.

Giovana é a única estudante do interior do Rio Grande do Sul com uma premiação tão relevante nesta Feira que reuniu 345 projetos finalistas realizados por estudantes do Ensino Fundamental, Médio e Técnico, de 295 escolas de todo o país. “É uma honra ter a minha pesquisa entre o grupo de ótimos trabalhos realizados por tantos jovens cientistas inspiradores”, afirma a estudante que recebeu nesta semana, a confirmação de sua participação na Feira Brasileira de Jovens Cientistas-FBJC 2021, que acontecerá em junho deste ano.

Giovana se dedica ao tema do projeto vencedor na Febrace desde 2019, quando cursava o 1º ano do Ensino Médio. “Eu desenvolvi um projeto com mais outras duas colegas sobre um plástico biodegradável feito com a casca da laranja, e eu gostei bastante desta área de biomateriais e gestão de resíduos e então continuei pesquisando formas de aprimorar o projeto até encontrar a celulose bacteriana (obtida da kombucha, bebida probiótica fermentada por bactérias e leveduras) que é um biopolímero muito versátil e que possui inúmeras aplicações e que ao utilizar resíduos, seria possível ampliar a utilização deste produto, que possui alto custo de produção na indústria”, relatou a jovem.

A pesquisa

A pesquisa realizada teve como objetivo utilizar resíduos das agroindústrias do Rio Grande do Sul como fontes de carbono na produção de celulose bacteriana, pois o que impede a ampliação da utilização desse material em ramos industriais é o seu alto custo de produção. Além disso, o projeto visa a dar um destino mais adequado a esses substratos que geram problemas para o meio ambiente. A economia brasileira é fortemente baseada na agricultura, em consequência disso, há uma elevada quantidade de resíduos orgânicos descartados por essas indústrias, que poluem o solo, a água e emitem gás metano.

Em vista disso, é de fundamental importância desenvolver e implementar processos sustentáveis capazes de converter esses resíduos em outros produtos, agregando valor e aproveitando-os, para assim gerar um menor impacto ambiental. A celulose bacteriana, obtida da kombucha, bebida probiótica fermentada por bactérias e leveduras, foi produzida em cultura estática em meio a diferentes fontes de carbono como: açúcar cristal, casca de arroz e casca de amendoim. Em condições de cerca de 28°C de 7 a 30 dias de cultivo. As membranas formadas foram depositadas em placas de madeira para que pudessem secar adequadamente. A partir dos filmes produzidos, foram realizados testes para analisar as propriedades físicas e mecânicas do material. Portanto, a pesquisa apresenta suma importância ambiental, científica e socioeconômica ao promover o aproveitamento de resíduos agroindustriais e propor uma alternativa aos materiais plásticos existentes, transformando a celulose bacteriana em embalagens plásticas que não causam danos ao meio ambiente e os seres vivos, auxiliando no desenvolvimento de uma sociedade mais sustentável.



Estudantes de todo o país dos níveis fundamental, médio e técnico que participam, até o próximo dia 27, da 19ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), desenvolveram projetos que constituem soluções inovadoras para a sociedade. A Febrace tem patrocínio da Petrobras e é uma promoção da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP).

Além de incentivar os estudantes a se aprofundarem na pesquisa científica, o evento premia as melhores ideias, que podem ser vistas e votadas pelos internautas. A feira recebeu em torno de 3 mil inscrições.

Os 345 projetos finalistas, feitos por estudantes dos três níveis de ensino, incluem desde aplicativos para pessoas com necessidades especiais, reciclagem e inteligência artificial, até trabalhos sobre os efeitos da pandemia de covid-19. Os trabalhos são oriundos de todas as regiões do país e envolvem mais de 700 estudantes e 482 professores de 295 escolas. A solenidade de premiação, no dia 27, poderá ser acompanhada no YouTube a partir das 15h.

Reflexão

Segundo o gerente de Patrocínios e Eventos da Petrobras, Aislan Greca, a Febrace “incentiva a reflexão, a criatividade e inovação para a solução de problemas”. Greca acentuou a importância de estimular os estudantes a superar desafios e ultrapassar a barreira do conhecimento científico por meio da pesquisa e da experimentação.

A Petrobras é patrocinadora da Febrace há 15 anos e tem um estande interativo onde as pessoas podem responder a um quiz (jogo) e concorrer a prêmios.

Esta é a primeira vez, desde sua criação em 2003, que a Febrace é totalmente *online*. Estão previstas palestras durante a feira, entre os dias 17 e 25 de março, sempre das 16h às 16h45, pelo canal da feira no YouTube. As palestras são ao vivo e ficarão disponíveis no *site*.

No dia 25, por exemplo, a Petrobras oferece ao público palestra com Flávio Guimarães, fundador e apresentador da plataforma Brincando com Ideias, também patrocinada pela companhia. A plataforma procura incentivar o aprendizado de tecnologia de forma lúdica, explicando de forma simples temas como programação, robótica, internet das coisas (IOT), entre outros.

De acordo com informação da assessoria de imprensa da Petrobras, a plataforma Febrace Virtual, que abriga o evento, permite que o público participe da feira e vote nos projetos. Os visitantes podem assistir a palestras e lives (transmissões ao vivo pela internet), visitar a mostra dos projetos, conhecer os estandes dos patrocinadores e até tirar fotos.

EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

Invencibilidade imune à pandemia

Realizada em formato on-line, a Febrace, principal feira de ciências do Brasil, recebeu mais de 1.135 projetos de 3 mil estudantes, além dos selecionados por 75 feiras afiliadas



Montagem com imagens das estudantes Nicole Almeida e Yasmin Fonseca, da Escola Sesi Djalma Pessoa, em Salvador; do robô idememorial criado pelo João Guilherme Surtini, de Lorigo Santo Cruz, em São Paulo; Lato 2.0r1.1 e do pôster de divulgação da Febrace

Nem sempre sementes utilizadas na agricultura germinam de forma adequada – parte delas pode encontrar dificuldade de reter nutrientes e ter pouca produtividade. As estudantes Nicole Melo de Almeida, de 18 anos, e Yasmin Barreto Teles Fonseca, de 19 anos, da Escola Sesi Djalma Pessoa, de Salvador, na Bahia, procuraram uma estratégia para amenizar o problema e criaram um projeto para melhorar as condições de plantio das sementes. Sob orientação do professor de educação científica Fernando Leal Barreiros Moutinho, elas utilizaram microalgas marinhas da espécie *Dunaliella salina* para revestir as sementes. Foi preciso arrumar um jeito de fazer com que as microalgas, que após um processo de secagem tinham a consistência de um pó, pudessem aderir à superfície das sementes. Para tanto, foi preparado um biofilme feito de amido de mandioca, tubérculo abundante na região em que elas vivem. Os resultados indicaram que 70% das sementes que foram envolvidas com o biofilme deram origem a plantas bem desenvolvidas, ante 40% das sementes que não receberam o revestimento especial. “O resultado foi robusto e o experimento se revelou bastante satisfatório”, afirma Moutinho. Almeida também ficou entusiasmada. “Sempre tive interesse pelo cultivo sem agrotóxicos e a melhoria da produtividade agrícola”, afirma a estudante. Esse interesse é compartilhado por Fonseca, que cultiva uma horta orgânica no jardim de sua casa.

A iniciativa da dupla de Salvador conquistou o primeiro lugar na categoria Ciências Agrárias da 19ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que foi realizada entre os dias 15 e 27 de março. As alunas também foram selecionadas para apresentar a inovação na maior feira internacional do gênero, a Regeneron Isef, que acontece em maio nos Estados Unidos, em formato virtual. O projeto começou a ser desenvolvido em 2019 e, por conta disso, não foi muito afetado pelas restrições impostas pela pandemia. “Quase toda a parte experimental, conduzida em

laboratório, foi concluída até março de 2020”, explica Moutinho. Almeida, que se formou no ensino médio no ano passado, e Fonseca, que faz o último ano do ensino técnico, conseguiram validar estatisticamente o experimento com a ajuda de professores da Universidade Estadual da Bahia, que elas contataram já durante a pandemia.

A Febrace é a principal feira de ciências brasileira e anualmente reúne na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP), na capital paulista, projetos de estudantes do ensino fundamental, médio e técnico de colégios públicos e privados do país. Pela segunda vez, o evento foi realizado de forma on-line, já que no ano passado, em razão do início da pandemia, se tomou a decisão de suspender a montagem dos estandes e de toda a estrutura física da feira de última hora.

Os alunos enviaram vídeos de apresentação dos projetos e a avaliação foi feita por videochamadas. Nessa edição, houve a participação de 295 escolas do ensino fundamental, médio e técnico de todo o país e 482 professores orientadores. A necessidade de manter o distanciamento social, em razão da crise sanitária, fez o número de projetos inscritos cair à metade, mas não desanimou os jovens. Ao todo, houve 1.135 projetos inscritos, submetidos por mais de 3 mil estudantes diretamente, além dos que foram selecionados por mais de 75 feiras regionais afiliadas, resultando em 342 projetos finalistas. Estudantes e professores que se destacaram foram agraciados com mais de 300 prêmios, em sete categorias (Ciências Agrárias, Exatas e da Terra, Biológicas, Saúde, Humanas, Sociais Aplicadas e Engenharias), entre troféus, bolsas de apoio técnico e de iniciação científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e certificados. Os alunos responsáveis pelos nove projetos selecionados para a feira Regeneron Isef também ganharam um notebook, oferecido pela Embaixada dos Estados Unidos. “O número de projetos nessa edição, atípica por causa da pandemia, mostra a capacidade da Febrace de estimular o interesse dos jovens pela ciência. Este ano, tivemos mais tempo para planejar o evento on-line e conseguimos criar uma interface no site da feira mais interativa”, diz Roseli de Deus Lopes, professora da Poli-USP e coordenadora-geral da feira. “O objetivo da feira é fazer os estudantes desenvolverem o questionamento e o pensamento científico. O desafio é estimulá-los a identificar problemas, buscar e criar soluções e conectá-los a instituições de ensino que possam colaborar com seus projetos e trajetórias acadêmicas e profissionais.”

No lugar dos estandes das feiras, os projetos finalistas foram apresentados em vídeo pela internet. As bancas de avaliação se reuniram por meio da plataforma de teleconferência Zoom. Os critérios de avaliação e o rigor na escolha dos projetos seguiram os mesmos parâmetros das edições anteriores. Especialistas como o físico Mikiya Muramatsu, professor do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP), e a engenheira Shane Aparecida Soares Goulart, mestre em engenharia de sistemas e computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participaram das bancas, que tiveram outros pesquisadores do Brasil e de países como Estados Unidos, Países Baixos, Portugal, Argentina, Reino Unido e Uruguai.

A premiação foi feita em uma cerimônia transmitida pelo YouTube. A expectativa é que o evento volte a ser realizado presencialmente em 2022, na esperança de que a pandemia esteja controlada até lá. Na categoria Ciências da Saúde, o projeto vencedor foi criado por cinco alunos da Escola Deputado Joaquim de Figueiredo Correia, da cidade de Iracema, no Ceará, que analisaram o potencial da lagarta *Zophobas morio* em quebrar as moléculas de plástico. “Nosso objetivo era arrumar uma forma de degradar sacolas plásticas, que são descartadas em grande quantidade”, explica a aluna Alaíde Hellen Bezerra Silva, de 17 anos. A lagarta usada no projeto é comum no interior cearense. “Por meio de observações empíricas,



Ana Carolina Gonçalves Selva, de 17 anos, finalista da Regeneron ISEF 2021 - Foto: Arquivo

Jovens cientistas representam o Brasil na maior feira internacional de ciências e engenharia

Projetos selecionados pela Feira Brasileira de Ciências e Engenharia da Poli-USP participam como finalistas da Regeneron ISEF 2021, evento que reúne estudantes de 65 países

20/05/2021

Nove projetos científicos de estudantes brasileiros, selecionados pela *Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace)*, participam como finalistas da *Virtual Regeneron International Science and Engineering Fair (Regeneron ISEF 2021)*, a maior feira internacional de Ciências e Engenharia, que está sendo realizada nos Estados Unidos. Promovida pela *Society for Science*, o evento reúne cerca de 1.800 jovens de 65 países que competem com 1.480 projetos em 21 categorias. O evento é realizado a distância, pela internet, e a mostra dos projetos acontece até esta sexta, 21 de maio, quando serão anunciados os vencedores.

Os projetos indicados pela Febrace foram desenvolvidos por 14 estudantes de escolas do ensino médio e técnico dos estados da Bahia, Ceará, Paraná, Rio Grande do Sul, São Paulo e Mato Grosso do Sul, além do Distrito Federal. Para conhecê-los, basta acessar este site neste link, criar um login e fazer a busca pelo projeto.

Promovida anualmente pela Escola Politécnica (Poli) da USP e realizada pelo Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (S-ITEC), a Febrace participa da Regeneron ISEF há 19 anos. Desde então, os estudantes selecionados pela mostra nacional conquistaram 62 prêmios nessa feira internacional, sendo que em duas ocasiões se destacaram com o primeiro lugar. Para participar da feira internacional, cada estudante ganhou um notebook, fone de ouvido, pacote de dados e uma camiseta, oferecidos pela Embaixada e Consulados dos Estados Unidos no Brasil que patrocinam a delegação brasileira.



Estande virtual de apresentação de projeto durante a Feira - Foto: Regeneron

Video de divulgação do evento com os finalistas



Os projetos finalistas são julgados por videoconferências, considerando a capacidade criativa e pensamento científico dos estudantes, além do rigor, competência e clareza demonstrada em seus projetos. O júri é composto de cerca de mil especialistas, de diversas áreas, todos com doutorado ou formação equivalente e experiência relevante na área, além de ganhadores de prêmios importantes, inclusive de Prêmio Nobel.

Os quatro primeiros colocados, em cada categoria, receberão de US\$ 3.000 a US\$ 500 como prêmios. Entre eles sairá o grande vencedor da feira, que ganhará US\$ 75 mil. Os segundos melhores colocados receberão US\$ 50 mil cada um. Além dos valores dessas categorias, aproximadamente US\$ 4 milhões serão concedidos como prêmios de reconhecimento por participantes da feira, na forma de bolsas de estudo, estágios de verão, viagens científicas e equipamentos de laboratório.

Confira a participação dos estudantes na *Virtual Regeneron* no link: <https://projectboard.world/isef>

Projetos participantes da Regeneron ISEF 2021

Os trabalhos foram selecionados durante a Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), no período de 15 a 28 de março de 2021



Bahia (Salvador) - Sesi Platá - Escola Ojalma Pessoa

Yasmin Barreto Teles Fonseca e Nicole Melo de Almeida são de Salvador (BA) e desenvolveram o 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".



Distrito Federal (Brasília) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

Wanghley Soares Martins é de Brasília (DF) e desenvolveu o projeto "Estratégia para visualização de grandes massas de dados para medicina individualizada com foco na doença de Parkinson".



Rio Grande do Sul (Osório) - IFRS - Campus Osório

Victória Leal Altmyer Silva é de Osório (RS) e desenvolveu o projeto "FIDERE: desenvolvimento de um App voltado à economia circular de brechós e associações do litoral norte gaúcho".



São Paulo (São Paulo) - Colégio Santa Cruz

Guilherme Beyruti Surányi é de São Paulo (SP) e desenvolveu o projeto "Desenvolvimento de uma plataforma robótica submarina open source de baixo custo para o monitoramento de corais".



São Paulo (Jundiaí) - Etec Benedito Storani

Rafaela Garcia é de Jundiaí (SP) e desenvolveu o projeto "Análise de água automatizada: desenvolvimento de um drone à base de microcontroladores".



São Paulo (São Paulo) - Colégio Dante Alighieri

Henrique Rodrigues Hissa Amorim é de São Paulo (SP) e desenvolveu o projeto "Tecnologias Imersivas no ensino de Astrobiologia".



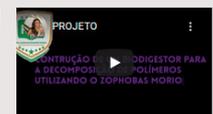
Mato Grosso do Sul (Aparecida do Taboado) - Centro Integrado Sesi/Senai

Igor Guisane Bruno, João Victor Ramos Sidrônio dos Santos e Diego Soares Ribeiro são de Aparecida do Taboado (MS) e desenvolveram o projeto "Avaliação do potencial repelente do extrato dos frutos de noni (*Morinda citrifolia*) aplicado em embalagens alimentícias para contenção de carunchos".



Paraná (Toledo) - Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

Ana Carolina Gonçalves Selva é de Toledo (PR) e desenvolveu o projeto "Potencial fungitoxico de diferentes extratos vegetais sobre o desenvolvimento *in vitro* do fitopatógeno causador da antracnose em frutos de banana - Fase IV".



Ceará (Iracema) - E.E.F.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Soares

Paulo Henrique Medeiros Viana, Antonio Danilo Gonçalves do Vale e Alaide Helen Bezerra Silva são de Iracema (CE) e desenvolveram o projeto "Construção de um biodigestor para a decomposição de polímeros, utilizando o *Zophobas morio*".

Os projetos apresentados na FEBRACE foram avaliados por uma comissão formada por mestres, doutores e especialistas de diversas instituições e áreas das Ciências e Engenharia, que escolheram os estudantes com os melhores trabalhos apresentados na mostra virtual de projetos.

A Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2021 ocorreu no dia 27 de março de 2021 e foi transmitida em dois blocos, como estréia, no Canal da FEBRACE no Youtube. Devido às medidas de isolamento social, impostas no período da FEBRACE, a Cerimônia de Premiação foi gravada e contou com a participação da Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral da FEBRACE, que gravou as mensagens de abertura, agradecimento e encerramento diretamente de sua casa, e com a participação especial de Iberê Thenório e Mariana Fulfaro, do site Manual do Mundo, que gravaram o anúncio dos prêmios igualmente observando as regras de distanciamento social. No total, os vídeos da cerimônia de premiação da FEBRACE alcançaram 8.061 visualizações.

Os vídeos da Cerimônia estão disponíveis no Canal da FEBRACE no Youtube e podem ser acessados por meio dos links:

Bloco 1 - <https://youtu.be/rJNsxH84VSI>



TOTAL DE PRÊMIOS OFERECIDOS

Instituições, Empresas e Sociedades Científicas Apoiadoras	53
Prêmios Internacionais	9
Prêmios Professor Destaque	11
Prêmios FEBRACE	101
Prêmios de Participação em Feiras e Eventos Científicos	38
Prêmio Bolsas de ICJ CNPq	100
Prêmio Bolsas Apoio Técnico em Extensão no País - ATP - A	10
TOTAL	322

Bloco 2 - <https://youtu.be/IGpjlWgU-8>



#febrace2021
Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2021 - segunda parte
3,082 views · Premiered Mar 27, 2021 253 6 SHARE SAVE ...



#febrace2021
Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2021 - segunda parte
3,082 views · Premiered Mar 27, 2021 253 6 SHARE SAVE ...

GAME BALANCE: UMA PLATAFORMA PARA ANÁLISE DO EQUILÍBRIO EM PACIENTES PÓS AVC ENVOLVENDO TÉCNICAS DE GAMIFICAÇÃO

Santa Cruz, RN

María Eduarda Guedes dos Santos
Maria da Graça Carvalho Gonçalves
Lara Virgínia Pereira de Medeiros
Pedrina Célia Brasil [Orientador(a)]
Vinicius Carvalho Pinto [Coorientador(a)]



#febrace2021
Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2021 - segunda parte
3,082 views · Premiered Mar 27, 2021 253 6 SHARE SAVE ...

Foram distribuídos troféus e medalhas para os destaques de cada categoria, certificados de diversas organizações em várias áreas científicas, e prêmios concedidos com o apoio de nossos parceiros. Os prêmios anunciados serão enviados pelos Correios aos estudantes e professores premiados.

Na Cerimônia de Premiação, a Profa. Roseli de Deus Lopes destacou o apoio institucional da Escola Politécnica da USP (EPUSP), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) na realização da 19ª edição da FEBRACE. Além das reflexões e mensagens de incentivo aos estudantes e professores finalistas, a Profa. Roseli agradeceu também ao apoio dos patrocinadores, Petrobras, Samsung, Embaixada e Consulados dos Estados Unidos no Brasil, na realização da FEBRACE no formato virtual.

PRÊMIOS POR INSTITUIÇÃO

INSTITUIÇÕES, EMPRESAS E SOCIEDADES CIENTÍFICAS APOIADORAS

INSTITUIÇÃO	PROJETOS PREMIADOS
Associação Brasileira de Incentivo à Ciência – ABRIC Os projetos selecionados receberam certificados e medalhas.	7
Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP Os contemplados receberam certificados e R\$500,00 por projeto.	4
Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo - Destaque em Mentalidade Marítima Os contemplados receberam certificados, troféus e brindes institucionais.	3
Centro Paula Souza Os contemplados receberam power banks.	4
Curso de Ciências Moleculares da USP - Destaque em Interdisciplinaridade Os contemplados receberam certificados e R\$250,00 para o projeto.	1
Curso de Ciências Moleculares da USP - Destaque em Mérito Acadêmico Os contemplados receberam certificados e R\$250,00 para o projeto.	1
Defesa Civil do Estado de São Paulo Os contemplados receberam certificados e kits da Defesa Civil.	3
Instituto de Física da USP - Prêmio Excelência IFUSP Os contemplados receberam certificados e kit de materiais do Instituto de Física da USP.	2
Instituto 3M - Prêmio Destaque Instituto 3M Os contemplados receberam medalhas e a participação em um bate-papo online com Paulo Gandolfi, Diretor de P&D da 3M na América Latina.	3
Manual do Mundo Os contemplados receberam troféus e medalhas.	3
Movimento Circular - Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - Menção Honrosa Os contemplados receberam um certificado.	1

Movimento Circular - Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - Destaques Os contemplados receberão um certificado, um curso Movimento Circular sobre Economia Circular e mentoria para o projeto.	3
Poli Cidadã - Prêmio Poli Cidadã de Tecnologia e Desenvolvimento Social - Destaque 2021 Os contemplados receberam um certificado de vencedor, um cartão vale-livro presente no valor de R\$300,00, patrocinado pela Fundação Vanzolini e um livro sobre a Escola Politécnica da USP	1
Poli Cidadã - Prêmio Poli Cidadã de Tecnologia e Desenvolvimento Social - Menção Honrosa Os contemplados receberam certificados de menção honrosa, cartões valelivro-presente no valor de R\$100,00, patrocinados pela Fundação Vanzolini, e livros sobre a Escola Politécnica da USP.	2
PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP: Prêmio Marília Chaves Peixoto Os contemplados receberam certificados.	2
PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP: Prêmio Anna Frida Hoffman Os contemplados receberam certificados.	2
Revista ECO 21 Os contemplados receberam certificados e o convite para publicarem o artigo do projeto na Revista ECO 21.	1
Revista INCIÊNCIA Os projetos premiados receberam um certificado, um kit e um convite para publicarem seus artigos na Revista InCiência, do Colégio Dante Alighieri.	5
Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular –SBBq Os contemplados receberam livros.	5
TOTAL	53

INTERNACIONAL

INSTITUIÇÃO	PROJETOS PREMIADOS
Association for Women Geoscientists Os contemplados receberam um certificado.	1
American Meteorological Society Os contemplados receberam um certificado.	1

American Psychological Association Os contemplados receberam um certificado.	1
ASM Materials Education Foundation Os contemplados receberam um certificado e uma medalha.	1
MU Alpha Teta Os contemplados receberam um certificado.	1
RICOH Americas Corporation Os contemplados receberam um certificado por estudante.	1
Society for in Vitro Biology Os contemplados receberam um certificado.	1
U.S. Agency for International Development - USAID Os contemplados receberam certificados.	1
Yale Science and Engineering Association Os contemplados receberam um certificado e uma medalha.	1
TOTAL	9

Meninas em STEM As estudantes contempladas receberam bolsas de Iniciação Científica Júnior do CNPq, um certificado e medalhas da FEBRACE.	3
Votação Popular Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas. O projeto mais votado recebeu, também, um troféu.	4
TOTAL	101

PROFESSOR DESTAQUE

CATEGORIA	PROFESSORES PREMIADOS
Menção Honrosa Os 10 finalistas do prêmio receberam certificados digitais.	10
Prêmio Professor Destaque O Professor Destaque deste ano recebeu um troféu.	1
TOTAL	11

FEBRACE

CATEGORIA	PROJETOS PREMIADOS
Prêmio Destaque Unidades da Federação O projeto contemplado recebeu um certificado digital de Menção honrosa.	25
Primeiro Lugar Os contemplados receberam medalhas, certificados digitais, assinaturas da Revista Pesquisa FAPESP, um convite para publicação do artigo no periódico SCIENTIA PRIMA da ABRIC e um troféu pelo projeto realizado.	12
Segundo Lugar Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.	14
Terceiro Lugar Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.	19
Quarto Lugar Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.	24

FEIRAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS

FEIRAS	PROJETOS PREMIADOS
Colégio Dante Alighieri - Prêmio de Excelência FeNaDante Os contemplados receberam credenciais para participação na 3ª Feira Nacional de Ciência e Tecnologia Dante Alighieri.	5
FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica - Prêmio FEBIC Os contemplados receberam credenciais para a VI FEBIC.	5
Feira de Ciências do Semiárido Potiguar - Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar Os contemplados receberam credenciais para participação na XI Feira de Ciências do Semiárido Potiguar.	2
InfoMatrix Continental Os contemplados receberão credenciais para a INFOMATRIX Continental.	2
InfoMatrix Brasil - Prêmio InfoMatrix Brasil Os contemplados receberam credenciais para a INFOMATRIX Brasil 2021.	3

MOCITEC JOVEM - Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores do Estado do Pará Os contemplados receberam credenciais, com isenção da taxa de inscrição, para a MOCITEC JOVEM 2021.	3
MOSTRATEC Os contemplados receberam credenciais para MOSTRATEC 2021.	4
National Youth Science Camp (NYSC) Os estudantes contemplados participarão do National Youth Science Camp, que acontecerá em 2021, no formato virtual de 28 de Junho a 21 de Julho de 2021. Participam deste programa estudantes representando todos os estados dos EUA e diversos outros países.	4
Prêmio Verano Nacional Científico para Estudantes Sobresalientes (VENCES) Os contemplados receberam credenciais para o Verano Nacional Científico para Estudantes Sobresalientes (VENCES).	1
REGENERON ISEF VIRTUAL Os contemplados receberam participação na Feira Internacional Regeneron ISEF Virtual 2020	9
TOTAL	38

PRÊMIOS POR PROJETO

PROJETOS E AUTORES	PRÊMIO
A luta pelo direito à educação: um estudo a partir da realidade indígena de Aracruz-ES Aracruz – ES Diwarian Pego de Souza [Estudante] Josiane Tranhagno Cordeiro [Estudante] Thalimar Matias Gonçalves [Orientador(a)]	Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
A problemática da fome e insegurança alimentar no Brasil e a agroecologia feminista como caminho alternativo Registro - SP Natália Cristina Cunha Zilli [Estudante] Marjana Vedovatto [Orientador(a)]	3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
A utilização da semente da moringa (Moringa oleifera) como agente purificador da água poluída escoada pelas barracas de praia em Tibau-RN Tibau - RN Monielly Mônica Veríssimo da Silva [Estudante] Víctor Silva do Carmo [Orientador(a)] Rosivânia Laura Braz Fernandes [Coorientador(a)]	Student Awards for Geoscience Excellence(Association for Women Geoscientists)
A utilização de resíduos da construção civil para a produção de fertilizante químico Chapecó - SC Marco Antonio Milani [Estudante] Bernardo de Oliveira Geissmann [Estudante] Rafael Paviani [Orientador(a)]	Feira de Ciências do Semiárido Potiguar(Feira de Ciências do Semiárido Potiguar)
Abrigo emergencial para pessoas em situação de rua Curitiba - PR Thiago Bronoski de Oliveira [Estudante] Udson de Brito Ribeiro [Estudante] Leonardo de Souza das Neves [Estudante] Gesse Ferreira Lima [Orientador(a)] Juliano Thainan de Sousa Jonas [Coorientador(a)]	Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
Acesso ao estudo remoto durante a pandemia: uma pesquisa de opinião Uberlândia - MG Gabrielle Barbosa Corteze [Estudante] João Pedro Borges Vasconcelos [Estudante] Valdirene Vieira [Orientador(a)] Jeferson Junio Batista Silva [Coorientador(a)]	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
Análise da degradação de canudos biodegradáveis em amostras de água de regiões de escoamento pluvial em Porto Alegre Porto Alegre - RS Gabriel Thiessen [Estudante] Cauê Mateus Finkler [Orientador(a)] Alessandra Faedrich Martins Rosa [Coorientador(a)]	4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Análise de água automatizada: desenvolvimento de um drone à base de microcontroladores Jundiá - SP Rafaela Curcio [Estudante] José Roberto Cunha Jr. [Orientador(a)] Ricardo Murilo de Paula [Coorientador(a)]	Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos(Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) 1o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)
Análise e desenvolvimento de turbinas eólicas tipo TEEV para áreas urbanas Florianópolis - PI Mateus dos Santos Correia [Estudante] Marcos David Rodrigues de Sousa [Estudante] Ueslei Sousa Reis [Orientador(a)] Maria Laís Félix da Silva [Coorientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Piauí(FEBRACE)
Análise microbiológica de biofilmes de amido de mandioca coloridos com corantes naturais para uso como embalagens alimentícias Belem - PA Anna Luíza Braga de Albuquerque [Estudante] Nathália Bentes Soares [Estudante] Gustavo Machado de Araújo [Estudante] Carinne de Nazaré Monteiro Costa Santa Brígida [Orientador(a)] José de Arimateia Rodrigues do Rêgo [Coorientador(a)]	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)

Análise sensorial do bolo de caneca enriquecido com farinha produzida a partir de cascas de legumes Campina Grande - PB Eloísa Pereira Torres - [Estudante] Maria Eduarda Nunes dos Santos - [Estudante] Eduardo Adelino Ferreira - [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraíba(FEBRACE)
Aplicação de resíduos agroindustriais no combate do mosquito causador de arboviroses (Aedes aegypti) Toledo - PR João Pedro Silvestre Armani [Estudante] Carlise Debastiani [Orientador(a)]	Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo(Defesa Civil do Estado de São Paulo) National Youth Science Camp (NYSC)(Embaixada e Consultados dos EUA no Brasil) 3o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Aplicativo conexão cidade: informando e conectando pessoas aos espaços públicos da cidade Vitória da Conquista - BA Renata Gondim Valença [Estudante] Elmara Pereira de Souza [Orientador(a)]	Prêmio Science Champion(U.S. Agency for International Development (USAID))
Aquaponia como solução acessível nas comunidades carentes Vassouras - RJ Júlia de Souza Pontes Barbosa [Estudante] Giovana Batista Carvalho [Estudante] Ticiane dos Santos de Brito Antonio [Estudante] Alexandre Viana Henrique [Orientador(a)]	Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
ASLI - assento para o sentar e levantar de idosos Sapucaia do Sul - RS Bianca Bitencourt [Estudante] Júlia Andréia Koch [Estudante] Julio Cesar Volmann Machado [Orientador(a)]	4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Astro Quiz: aplicativo pedagógico interativo e multidisciplinar de astronomia para alunos da educação básica Sertãoópolis - PR Leandro Henrique Nunes [Estudante] Caroline Bavati de Campos [Estudante] Francislene Sabaini Ramos Salmen [Orientador(a)]	Prêmio Excelência IF-USP(Instituto de Física da USP)
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) Navirai - MS Igor Guissane Bruno [Estudante] João Victor Ramos Sidrônio dos Santos [Estudante] Diego Soares Ribeiro [Estudante] Vinicius Agostini Machado [Orientador(a)]	Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Centro Paula Souza) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso do Sul (FEBRACE) 2o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)
Barra de cereal: uma alternativa para a nutrição de alunos/atletas Cuiabá - MT Maria Eduarda Dede Cavalcante [Estudante] Cleiton Marino Santana [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso(FEBRACE)
Beedrone – uma contribuição à biodiversidade como agente polinizador controlado por smartphone Brasília - DF Giovanna Locateli Sartori [Estudante] Felipe Souza Sisnando de Araujo [Estudante] Guilherme Acioli Landim [Estudante] Vilmar Andrade do Nascimento [Orientador(a)]	Most Outstanding Exhibit in Computer Science Engineering Physics or Chemistry(Yale Science and Engineering Association)
BioStretch: síntese de polímero a partir de resíduos industriais Osório - RS Laura Nedel Drebes [Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)] Cláudius Jardel Soares [Coorientador(a)]	3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
CapSeed: síntese de revestimento inovador para sementes a partir de coproduto agroindustrial de Cocos nucifera L. e resina de Anacardium occidentale Cascavel - CE Beatriz Nogueira Soares [Estudante] Maria Gabriela Gomes da Silva [Estudante] Jôseline Maria Sousa Nascimento [Orientador(a)] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]	INFOMATRIX Brasil(InfoMatrix Brasil)

Carteira Falante: dispositivo identificador de cédulas para auxílio de deficientes visuais Charqueadas - RS Carolina Teixeira Müller [Estudante] Kamila Silveira Kowalski [Estudante] Rafael Marquette Vargas [Orientador(a)]	Prêmio Manual do Mundo - 1º Lugar(Manual do Mundo) 4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Casca de pinhão (<i>Araucaria angustifolia</i>) como agente redutor e estabilizante para obtenção de nanopartículas de prata de maneira ambientalmente sustentável Caxias do Sul - RS Camila Mendonça de Freitas [Estudante] Josimar Vargas [Orientador(a)]	2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Célula 3D com tecnologia RFID aplicada ao ensino médio Sao Paulo - SP Camila dos Santos Oliveira [Estudante] Noah Serrati Moreno [Estudante] Endriely Peres Fernandes [Estudante] Edson Anicio Duarte [Orientador(a)] João Alexandre Bortoloti [Coorientador(a)]	3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
CEPAG- em tempos de pandemia desenvolver a empatia Caetite - BA Janaina da Silva Trindade [Estudante] Joice Vitória Brito [Estudante] Rita de Cássia Alves Malheiros Fausto [Orientador(a)]	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
Checker news: combatendo a perpetuação das notícias falsas na internet sobre a Covid-19 Seabra - BA Raiane Araujo Brandão [Estudante] Laura de Araújo Rodrigues [Estudante] Styves Barros Miranda [Estudante] Rafaelle da Silva Souza [Orientador(a)]	1o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
CicatrIBIO: produção de formulações farmacêuticas a partir do látex da mangaba (<i>Hancornia speciosa</i>) para auxílio na cicatrização de úlceras cutâneas em pacientes diabéticos (Fase II) Crisópolis - BA João Pedro de Oliveira Lima [Estudante] Ítila Maykely Santos Conceição [Estudante] Saulo Luis Capim [Orientador(a)] Jane Lima dos Santos [Coorientador(a)]	Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri) Feira de Ciências do Semiárido Potiguar(Feira de Ciências do Semiárido Potiguar) 3o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Confecção de yoté mancala e fanorona e suas relações étnico-raciais no ensino de matemática e logística reversa Catu - BA Iana Lara dos Santos Nery [Estudante] Ismirna Israelle Pereira dos Santos [Orientador(a)] Isla Jemima Pereira dos Santos [Coorientador(a)]	Prêmio Marília Chaves Peixoto(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
Construção de um biodigestor para a decomposição de polímeros utilizando o <i>Zophobas morio</i> Iracema - CE 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)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Ceará(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)
Coronaparty: por que as pessoas de Pau dos Ferros-RN não cumprem o isolamento social? Pau dos Ferros - RN Pedro Kaiky Silva Oliveira [Estudante] Hudson Harison Holanda de Medeiros [Orientador(a)] Anália Vitória Costa Ferreira [Coorientador(a)]	Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
Coronavírus: depressão irritabilidade e mudança de rotina em brasileiros durante o isolamento social Campinas - SP Luria Daher Baptista [Estudante] Aldo Mendes Filho [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M) Meninas em STEAM(FEBRACE) 2o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)

Cultivo da Mikania laevigata in vitro: buscando maiores teores de cumarina para tratamento da Asma Sao Paulo - SP Lara Johnsen Villas Bôas Stefani [Estudante] Luciana Saraiva Filippis [Orientador(a)] Carolina Lavini Ramos [Coorientador(a)]	INFOMATRIX Brasil(InfoMatrix Brasil) 2o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)
Da inspiração para a profissão: como as professoras das áreas técnicas ditas masculinas influenciam na permanência de mulheres nestes cursos Curitiba - PR Letícia de Jorge Fagundes [Estudante] Danniella Rosa [Orientador(a)] Elisete Lopes Cassiano [Coorientador(a)]	4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
Desenvolvendo práticas pedagógicas e possibilitando novos olhares sobre o continente africano utilizando materiais audiovisuais disponibilizados em mídias sociais Monte Mor - SP Thamara da Silva dos Reis [Estudante] Rayane Aguiar dos Santos [Estudante] Ester de Souza Menezes [Orientador(a)]	2o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
Desenvolvimento de cápsulas/drágeas hidrossolúveis a partir de Jatropha gossypifolia Anacardium occidentale e Zea mays: um método inovador no combate aos mosquitos hematófagos Cascavel - CE Maykon Holanda Silva [Estudante] Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]	Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)
Desenvolvimento de filme plástico biodegradável a partir da Psidium guajava Cascavel - CE Elislene Nascimento Fonseca [Estudante] David da Silva Ribeiro [Estudante] Samuel de Queiroz Pontes [Estudante] Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]	4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Desenvolvimento de mecânica de prótese para cavalo Sao Paulo - SP Yuri Rodrigues Lisboa [Estudante] Gustavo Pascoal da Silva [Estudante] Thiago Henrique Barbosa [Estudante] Rafael Assenso [Orientador(a)]	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual Lassance - MG Samuel Raimundo Lopes Pinto [Estudante] Vinicius Alves Trindade [Estudante] Listz Simões de Araújo [Orientador(a)] Bruno Macedo Gonçalves [Coorientador(a)]	Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC(Feira Brasil Iniciação Científica - FEBIC) 4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Desenvolvimento de um copo sustentável a partir do amido da jaca mole Hortolandia - SP Lorena Luíza Zonato [Estudante] Eduardo Rumanini Rubio [Estudante] Jeferson Rogerio Daminelli [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)
Desenvolvimento de um mecanismo de retenção de microplásticos em estações de tratamento de água (ETAs) Itajai - SC Gabriel Fernandes Mello Ferreira [Estudante] Fernanda Poleza [Orientador(a)] Lenon Pinheiro Guimarães [Coorientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Santa Catarina (FEBRACE) 3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Desenvolvimento de uma plataforma robótica submarina open source de baixo custo para o monitoramento de corais Sao Paulo - SP Guilherme Beyruti Surányi [Estudante] Nathan Rabinovitch [Orientador(a)]	Prêmio Amigos do Technion(Technion Brazilian Society) Prêmio Marinha do Brasil - 2o. Lugar em Mentalidade M (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo) 1o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)

<p>Deteção de doenças e desfolha de soja utilizando redes neurais convolucionais Jardim - MS Luiz Gustavo Sabadim Spolon Junqueira [Estudante] Pedro Henrique Marques de Labio [Estudante] Patrik Olã Bressan [Orientador(a)]</p>	<p>Veraño Nacional Científico Para Estudiantes Sobresalientes (VENCES)(InfoMatrix Brasil)</p>
<p>Dispositivo de fisioterapia Hortolandia - SP Eduarda Regina dos Reis [Estudante] Jhocenny Brendha Martins da Cruz [Estudante] Maria Eduarda Felício Domingos [Estudante] Aparecido de Moraes [Orientador(a)] Fabiani de Azevedo [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Centro Paula Souza)</p>
<p>Dispositivo rastreador de movimento ocular para pessoas com incapacidades motoras Guarulhos - SP Jakeline de Oliveira Carvalho [Estudante] Giane Mayumi Galhard [Estudante] Robson Ferreira Lopes [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>Eco telha: desenvolvimento da telha ecológica de baixo custo à base do bagaço e palha da cana-de-açúcar (Saccharum officinarum) e seu potencial de aplicação em habitações Ribeirão Preto - SP Leonardo Santos Rendeiro Palheta [Estudante] Marília Aliarde [Orientador(a)] Bruno Vicente Moraes [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - 2º Lugar(Movimento Circular) 3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)</p>
<p>EcoDraga – uma alternativa para o lixo flutuante Sao Goncalo - RJ Carlos Eduardo Veras Keller [Estudante] Daniel Caruso Melo Roquette Couto [Estudante] Rafaela Pessanha de Freitas [Estudante] Aline Farias Moreira da Silva [Orientador(a)] Valeria Filgueiras Mendes França [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Marinha do Brasil - 1o. Lugar em Mentalidade Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)</p>
<p>Eletrocardiógrafo de baixo custo com aplicativo Sao Paulo - SP Rafael Sampaio Doria Fox [Estudante] Ricardo Kandi Horauti [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>Engenharia sustentável Fase II: a inovação no mercado de óculos a partir da elaboração de armações com o uso de fibras vegetais e materiais reciclados Sapucaia do Sul - RS Josyane Cardozo dos Santos [Estudante] Mariana Corrente Feijó [Estudante] Eduarda Borba Fehlberg [Orientador(a)] Rayza Echeverria [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos(Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) Prêmio Anna Frida Hoffman(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP) Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri)</p>
<p>Estratégia para visualização de grandes massas de dados para medicina individualizada com foco na doença de Parkinson Brasília - DF Wanghley Soares Martins [Estudante] Fábio Henrique Monteiro Oliveira [Orientador(a)]</p>	<p>National Youth Science Camp (NYSC)(Embaixada e Consultados dos EUA no Brasil) Prêmio Poli Cidadã de Tecnologia e Desenvolvimento Social - Destaque 2021(Poli Cidadã) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Distrito Federal (FEBRACE) 1o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)</p>
<p>Estratégias socioambientais para a conservação do bioma aquático amazônico: reaproveitamento da poluição plástica como alternativa de renda para a comunidade ribeirinha do rio Jarumã-Abaetetuba-PA Abaetetuba - PA Bianca Catarine Ferreira Ribeiro [Estudante] Josiel do Rego Vilhena [Orientador(a)] Paulo Ferreira Rego [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Marinha do Brasil - 3o. Lugar em Mentalidade Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)</p>
<p>Estudo da viabilidade da extração de canabidioides da Ruta graveolens para possível controle dos tremores do Parkinson Carlos Barbosa - RS Brenda Victoria Facchini Bonatto [Estudante] Sabrina Machado Zaro [Estudante] Sandra Seleri [Orientador(a)] Marina Paim Gonçalves [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) INFOMATRIX Brasil(InfoMatrix Brasil) Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)</p>

<p>Estudo in silico do efeito antidepressivo da casca da Musa paradisiaca utilizando modelos computacionais: envolvimento do sistema dopaminérgico na depressão Maracaja - SC Ana Carolina Rossa Burato [Estudante] Artur Alano Daniel [Estudante] Carlos Pereira Martins [Orientador(a)] Helyson Lucas Bezerra Braz [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq) 4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Estufa com aquecimento suplementar: um estudo avaliativo para agricultura familiar a partir da compostagem sustentável de pelos e esterco Macapa - AP Luan Miller Carvalho Pena [Estudante] Théo César Souza Botelho [Estudante] Aldeni Melo de Oliveira [Orientador(a)] Giovanna Tavares Ferreira [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amapá(FEBRACE)</p>
<p>Extração caracterização e aplicação de cristais de piperina com agentes antifúngicos de bolores domésticos Belem - PA Roberta Okada Cusinato [Estudante] Lucas Pitombo Santos Moreno [Estudante] Giovana Pereira Lobato Brito [Estudante] Guilherme Motta de Moraes [Orientador(a)] José de Arimateia Rodrigues do Rego [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pará(FEBRACE)</p>
<p>Extrator de óleo essencial: um experimento de baixo custo para o ensino de química orgânica no ensino médio Limoeiro do Norte - CE Samara Rute Costa Vieira [Estudante] Liclele Paula Vieira Maia [Estudante] Nayara Coriolano de Aquino [Orientador(a)]</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Fatores associados à evasão escolar de jovens transgêneros no ensino básico brasileiro Gama - DF Marcus Vinícius Okubo [Estudante] Alberto Roquete de Melo Junior [Orientador(a)] Katia Suely Okubo [Coorientador(a)]</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Fibra caulinar de coco e resina de cajueiro para produção de máscara biodegradável Antonio Martins - RN Lara Bianca Vieira Dias [Estudante] Ivana Verciane Vieira da Silva [Orientador(a)]</p>	<p>Meninas em STEAM(FEBRACE)</p>
<p>FIDERE: desenvolvimento de um App voltado à economia circular de brechós e associações do litoral norte gaúcho Osorio - RS Victória Leal Altmayer Silva [Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)] Cláudius Jardel Soares [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Sul (FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)</p>
<p>Filme plástico biodegradável produzido através da biossíntese de celulose bacteriana utilizando resíduos agroindustriais Horizontina - RS Giovana Bachmann da Silva [Estudante] Sheila Bonetti [Orientador(a)] Cláudia Rigoli Schneider [Coorientador(a)]</p>	<p>2o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Game balance: uma plataforma para análise do equilíbrio em pacientes pós AVC envolvendo técnicas de Gamificação Santa Cruz - RN Maria Eduarda Guedes dos Santos [Estudante] Maria da Graça Carvalho Gonçalves [Estudante] Lara Virgínia Pereira de Medeiros [Estudante] Pedrina Célia Brasil [Orientador(a)] Vinícius Carvalho Pinto [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)</p>

<p>Guaruak: uma aplicação web para tradução de línguas indígenas Dourados - MS Andressa Camargo Rocha [Estudante] Isaias Valério Avila [Estudante] Libni Alvarenga Vasques [Estudante] Karina Kristiane Vicelli [Orientador(a)] Evandro Luís Souza Falleiros [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri) 3o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)</p>
<p>Imagens de Catu: tipologia documental para a construção de um museu iconográfico virtual para o município de Catu-BA Pojuca - BA Luís Fernando dos Santos Souza [Estudante] Filipe Matheus Oliveira Santos Xavier [Estudante] Herbert Willian Fernandes dos Santos [Estudante] Marcelo Souza Oliveira [Orientador(a)] Rafael Rosa da Rocha [Coorientador(a)]</p>	<p>2o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Investigação do potencial tóxico da quercetina na doença de Parkinson Rio de Janeiro - RJ Felipe Gomes de Souza [Estudante] Caio Henrique de Souza Ferreira Berdeville [Estudante] Lucas Alves de Souza [Estudante] Eduardo Coelho Cerqueira [Orientador(a)] Phelippe do Carmo Gonçalves [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq) 4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Joguedo: criação de jogos e brinquedos didáticos a partir do uso de materiais recicláveis Divinópolis - MG Luiz Gustavo Ribeiro Silva [Estudante] Cecília Silva Rodrigues [Estudante] Maria de Lourdes Couto Nogueira [Orientador(a)] Hemilly Brugnara Lara [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)</p>
<p>Jornada ao infinito: destino da matéria que ultrapassa o limite do horizonte de eventos Anapolis - GO Kanã Barbosa Prates [Estudante] Luiz Filipe Oliveira Mansão [Orientador(a)] Gabriel Silva Costa [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Goiás(FEBRACE)</p>
<p>Jovem politize-se! Curitiba - PR Ariane Minetto Araújo [Estudante] Lara Taline dos Santos [Orientador(a)] Irineia Inês Scota [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)</p>
<p>Laboratório aberto: a importância da experimentação no ensino de química Codajás - AM José Vitor Nunes da Costa [Estudante] Nelice da Silva Ramos [Estudante] Sérgio Lucas Barbosa Carvalho [Estudante] Elzilene Aquino de Araújo [Orientador(a)] Bernardo Jeová da Costa Ribeiro [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)</p>
<p>Leitura cinematográfica "A Bela e a Fera": uma análise do discurso sócio literário Imperatriz - MA José Emanuel Santos Silva [Estudante] Antonio de Pádua Pereira Silva [Orientador(a)] Adriana Christinne Carvalho de Sousa [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Lixeira Descontaminadora Ultravioleta - LDU Campina Grande - PB Isabelly Vitória Sousa Rocha [Estudante] Carlos Daniel da Silva Nogueira [Estudante] Victor de Oliveira Gadelha [Estudante] Eduardo Adelino Ferreira [Orientador(a)] Alexandra Souza Santos [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - 3º Lugar(Movimento Circular)</p>
<p>M.E2.L. V2: conscientização energética para a comunidade Rio de Janeiro - RJ Gabriela Orenbuch Gomes [Estudante] Daniel Halfim Dal Prá [Estudante] Willian Vieira de Abreu [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Poli Cidadã de Tecnologia e Desenvolvimento Social - Menção Honrosa(Poli Cidadã) 3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>

<p>Manifesto das Pretas: uma ótica para a desconstrução do estigma racista e machista no campo da educação básica (final do ensino fundamental II e ensino médio) Salvador - BA Lorena Xavier Silveira Bispo [Estudante] Bianca Xavier Ramos de Oliveira [Estudante] Jamilly Samara Jesus Aleluia [Estudante] Fabiane Lima Santos [Orientador(a)]</p>	<p>Outstanding for Behavioral Sciences(American Psychological Association) 3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Microplástico na indústria dos cosméticos seus impactos no ambiente e maneiras alternativas de substituí-lo Contagem - MG Isabela Cristina Bitencourt Belo [Estudante] Bruna Neves Penido de Andrade [Estudante] Joao Pedro Araujo Miranda [Estudante] Taiza de Pinho Barroso Lucas [Orientador(a)] Glenda Aparecida de Carvalho [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)</p>
<p>Mobilidade urbana: dispositivo ecolocalizador para orientação de cegos em espaços públicos Sao Paulo - SP Mariana de Viglio Trindade [Estudante] Tiago Bode [Orientador(a)] Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)</p>
<p>Modelagem computacional e matemática da via glicolítica nos estudos biológicos do gálio Santos - SP Gustavo Queiroz Tavares Infanti de Oliveira [Estudante] Lorenzo Puga [Estudante] Mara Lúcia Zucheran Silvestri de Carvalho [Orientador(a)] Marco Lazaro de Sousa Batista [Coorientador(a)]</p>	<p>Most Challenging original thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics(MU Alpha Theta)</p>
<p>Mulheres invisíveis: vivência das mulheres em situação de rua e sua relação com a higiene no período menstrual Campinas - SP Larissa Silva Oliveira [Estudante] Luana Barbosa Moreira [Estudante] Yandra Ribeiro dos Santos [Estudante] Aloisia Laura Moretto [Orientador(a)] Claudia Carla Caniati [Coorientador(a)]</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)</p>
<p>Nada a ver com a gente ou tudo a ver com a gente? Desenvolvimento de um jogo para prevenção da violência no namoro Sousa - PB Lyzandro Dualamo Soares Teodosio [Estudante] Marcelo Jácome de Lima Filho [Estudante] Beatriz Gonçalves da Cruz [Estudante] Rackynelly Alves Sarmento Soares [Orientador(a)] Douglas Andrade de Meneses [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)</p>
<p>Nanotecnologia biobaseadas no peúolo da Mauritia flexuosa para aplicação em design sustentável Imperatriz - MA Ana Beatriz de Castro Silva [Estudante] Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)] Iane de Paula Rego Cunha Dias [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Maranhão(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Near Bionics - Prótese transradial de baixo custo com sensoriamento mioelétrico por infravermelho Manaus - AM José Ricardo Barros da Silva [Estudante] Caio Cesar Guimas Peres [Estudante] Fernanda Ferreira da Silva [Estudante] Sandiego de Moraes Pereira [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos(Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amazonas(FEBRACE) 3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>O impacto do ensino a distância sobre a saúde mental durante o período de isolamento social Sao Caetano do Sul - SP Laura Rosental Zamora [Estudante] Marina Abucarma Lazari [Estudante] Sabrina Dall'Aqua Shimizu [Estudante] Francinni Luiz Silva [Orientador(a)] Flávio Henrique Martins Dias Fouto [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>

O riso do Joker como alegoria e melodrama do desfacelamento social São Paulo - SP Nancy Valente Rachid Sá Rego [Estudante] Clara Valle de Almeida Magalhães Guimarães [Estudante] Vinicius de Castro Soares [Orientador(a)]	1o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
O uso da arteterapia e estímulos sensoriais como potencializadores da memória e qualidade de vida em idosos Sao Paulo - SP Beatriz Avrucik Magalhães [Estudante] Luiz Henrique da Silva Nali [Orientador(a)]	2o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)
O uso da paina na coleta de óleo de ambientes aquáticos e para fins de reflorestamento Brasília - DF Victor Gustavo Diniz Silva [Estudante] Ariel Rodrigues Sousa dos Santos [Estudante] Mayara Luísa de Lima Bezerra [Orientador(a)] Maria Goretti Cabral de Lima [Coorientador(a)]	Outstanding Achievement for Ability and Creativity in an Atmospheric Science Exhibit(American Meteorological Society) 4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)
Os malefícios do trabalho com a castanha do caju: luva artesanal de borracha no combate às queimaduras do óleo anacárdico nas mãos dos castanheiros Porto do Mangue - RN Damiana Vitória Santana da Costa [Estudante] Maria da Conceição Santana Fonseca [Estudante] Cleide Ana Sousa de Santana [Estudante] Lucilene Lopes do Nascimento [Orientador(a)]	Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
PACOR: o mundo colorido não visto Santa Barbara D'oeste - SP Maytê Braz Mello de Andrade [Estudante] Érica Fátima Inácio [Orientador(a)] Marcelo Lauer [Coorientador(a)]	Meninas em STEAM(FEBRACE) Prêmio Poli Cidadã de Tecnologia e Desenvolvimento Social - Menção Honrosa(Poli Cidadã)
Painel inteligente Vitoria - ES Ana Luisa Marinato Aguiar Alves [Estudante] João Arthur Andreatta Subtil [Estudante] Aluisio Rabello de Oliveira Neto [Orientador(a)]	Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Espírito Santo (FEBRACE) 4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Periódico virtual diário de classe: novos paradigmas para uma educação democrática no século XXI Rio de Janeiro - RJ Gabriella Vitória Bordoni Leite dos Santos [Estudante] Matheus Luiz Franco Guedes da Silva [Estudante] Caroline Araújo Bordalo [Orientador(a)] Valena Ribeiro Garcia Ramos [Coorientador(a)]	Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Interdisciplinaridade(Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo)
pHmetro portátil: uso de smartphone na determinação do pH de soluções utilizando imagens digitais e quimiometria Extremoz - RN Hanna Vitória de Oliveira Silva [Estudante] Pollyana Souza Castro [Orientador(a)] Daniel Lucas Dantas de Freitas [Coorientador(a)]	Prêmio Excelência IF-USP(Instituto de Física da USP) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Norte (FEBRACE) Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC) 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Placas em Braille sustentáveis Maceio - AL Eduardo Mamedes Martiniano Monteiro [Estudante] Jayane Milena Tavares Melo [Estudante] Jhonata Augusto Silva [Estudante] Andrea Silva Souza [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Alagoas(FEBRACE)
Plástico biodegradável obtido a partir da casca da laranja Gama - DF Kazue Amorim Nishi [Estudante] Francisco Alex Aragão dos Reis [Orientador(a)] Bárbara Maria Rodrigues Wingle [Coorientador(a)]	Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Centro Paula Souza) Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC) 4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
Plastleite – bioplásticos produzidos a partir das proteínas do leite Caninde de Sao Francisco - SE Vitória Soares dos Santos [Estudante] Maria Eduarda Inácio da Conceição [Estudante] Thayrla Rayssa Teixeira Barboza [Estudante] Alex Alves Cordeiro [Orientador(a)] Lark Soany Santos [Coorientador(a)]	The 2021 Regional Ricoh Sustainable Development Award(RICOH Americas Corporation)

<p>Politicando - aplicação de fiscalização e tratamento de dados políticos Campinas - SP Gabriel Alves de Arruda [Estudante] Nouani Gabriel Sanches [Estudante] Guilherme Augusto Felisberto Teixeira [Estudante] Patrícia Gagliardo de Campos [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri) 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Politização na educação: um estudo sob a perspectiva de Freire e Gramsci Salvador - BA Gabriela Cangussu dos Santos [Estudante] Ryan Alves Rocha [Estudante] Carolina Barbosa Lindquist [Estudante] Jailon de Carvalho Silva Gama [Orientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Potencial fungitóxico de diferentes extratos vegetais sobre o desenvolvimento in vitro do fitopatógeno causador da antracnose em frutos de bananeira - Fase IV Toledo - PR Ana Carolina Gonçalves Selva [Estudante] Dionéia Schauern [Orientador(a)]</p>	<p>Outstanding Achievement for Ability and Creativity in In Vitro Biology(Society for in Vitro Biology) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraná(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)</p>
<p>Produção de compensados de madeira através da palha da carnaúba Carnaubais - RN Edla Karol de Sousa Gomes [Estudante] Elem Diana de Sousa Martins [Estudante] Ruanna Thalita Mendonça Fernandes [Estudante] Romário Felipe da Fonseca [Orientador(a)] Laize Jorge da Costa [Coorientador(a)]</p>	<p>Most Outstanding Exhibit in Material Science(ASM Materials Education Foundation)</p>
<p>PróKid - prótese funcional para crianças Campinas - SP Beatriz Maria Scarpato [Estudante] Santiago dos Santos Silva [Estudante] Willian Fagundes Moreira [Estudante] Marcelus Guirardello [Orientador(a)] Daniele Velaques Carreira [Coorientador(a)]</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Proposta de uso dos ventos solares e fótons para geração de energia: uma análise científico-teórica Sao Paulo - SP Giovana de Souza Neves [Estudante] Lucas Batista Dantas [Estudante] Fabricio Barbosa Bittencourt [Orientador(a)] Renato Brito Quaglia [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Protagonismo feminino em histórias reais narradas para crianças em audiolivros Venancio Aires - RS Kelli Maria Gutterres [Estudante] Kellen Letícia Hoffmann [Estudante] Fernanda Saldanha [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)</p>
<p>Protótipo de robô autônomo limpador de resíduos de baixo volume em praias com areia fina Louveira - SP Felipe Barbetti de Grabalos [Estudante] Fernando de Araujo Sacerdote [Estudante] Nathan Tiago Pagliatto de Liz [Estudante] Mauricio Marsarioli [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos(Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>Protótipo microscópio óptico hidráulico: uma ferramenta de auxílio na aprendizagem científica. Mossoro - RN João Victor de Oliveira Maia Freitas [Estudante] José Eduardo Bezerra dos Santos [Estudante] Maciel Soares Coutinho [Estudante] Benedito Braga de Brito [Orientador(a)] Francisco Thiarly Alves de Souza [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)</p>

Quais fatores facilitam a reciclagem de resíduos domésticos feita por uma população? Uma abordagem comparativa para entender como podemos reciclar mais em São Paulo Sao Paulo - SP Tiago Caly Bortolotto [Estudante] Ana Clara de Carvalho Leal [Estudante] Leonardo Grazioli de Andrade Lima [Orientador(a)] Mariana de Campos Pereira Giorgion [Coorientador(a)]	Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - Menção Honrosa(Movimento Circular)
Ração de baixo custo para cães abandonados em Casa Nova-BA Casa Nova - BA Emily Thâmara Pereira da Conceição [Estudante] Íris Aparecida da Costa Silva [Estudante] Andréa Passos Araújo [Orientador(a)]	Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri)
Reaproveitamento dos resíduos de conchas de ostras provenientes de restaurantes e áreas de cultivo de Sambaqui e Santo Antônio de Lisboa Florianópolis - SC Mariana dos Santos Dick [Estudante] Sara Hernampérez Walter [Estudante] Claudia Lira [Orientador(a)] Berenice da Silva Junkes [Coorientador(a)]	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Mérito Acadêmico(Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo)
Remote BioLab: desenvolvimento de um aplicativo de acesso a laboratório remoto para aulas práticas de biologia Limoeiro do Norte - CE Artur da Silva Rodrigues [Estudante] Ricardo Correia Costa [Estudante] Luiz Gonzaga do Nascimento Neto [Orientador(a)] Thalyson Gomes Nepomuceno da Silva [Coorientador(a)]	Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri)
Resíduo descartado pela siderúrgica de Corumbá-MS como potencial para reaproveitamento na construção civil Corumba - MS Manoela da Silva Carvalho [Estudante] Robson Fleming Ribeiro [Orientador(a)] Felipe Fernandes de Oliveira [Coorientador(a)]	2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Reupilhagem - desenvolvimento de dispositivo para a abertura de pilhas tipo AA Pederneiras - SP Gabriel Batista Dorigon [Estudante] Gabriel Henrique Rorato [Estudante] Lucas de Oliveira [Estudante] Laís Barana Delbianco [Orientador(a)]	Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)
Reúso de águas pluviais e suas utilizações Rio de Janeiro - RJ Cecília de Lauro Antunes [Estudante] Alexsandro Rodrigues Martins [Estudante] Emanuelle da Silva do Nascimento [Estudante] Alexandre Martinez dos Santos [Orientador(a)] Myrna da Cunha [Coorientador(a)]	Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo(Defesa Civil do Estado de São Paulo) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio de Janeiro (FEBRACE) 4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Revesteggs: ovos com mais qualidade Flores - PE Jéssica Silva [Estudante] Jamilly Ferreira dos Santos [Estudante] Maria Isabel Araújo da Silva [Estudante] Gustavo Santos Bezerra [Orientador(a)]	Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Centro Paula Souza) Prêmio Professor Destaque(FEBRACE) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) Prêmio Revista ECO 21(Revista ECO 21) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pernambuco(FEBRACE) 2o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
Robonix – o uso de sucata eletrônica e a sua contribuição para o desenvolvimento cognitivo Juazeiro do Norte - CE Yasmin Rodrigues Ferreira Coêlho [Estudante] Alexsandro Ferreira Coelho [Orientador(a)] Maricelia Silva Santos [Coorientador(a)]	4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Síntese de carvões ativados magnéticos a partir de resíduos de poliestireno (isopor) e aplicação como adsorvente de contaminantes orgânicos Contagem - MG Larissa Alves Monteiro de Jesus [Estudante] Marcio Oliveira Alves [Orientador(a)] Paulo Fernando Ribeiro Ortega [Coorientador(a)]	INFOMATRIX Continental(InfoMatrix Brasil) MOCITEC JOVEM(MOCITEC JOVEM - Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores do Estado do Pará) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Minas Gerais(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)

Sistema de ventilação autônomo como forma de reduzir os impactos das altas temperaturas na produção de mel Mossoro - RN Marciele Alice da Silva Nunes [Estudante] Vagner Breno Oliveira da Silva [Estudante] Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)] José Daniel Florêncio Duarte [Coorientador(a)]	4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
Slimp - produtos de limpeza sustentáveis utilizando a folha da bananeira Pilar - AL Thawane Silva Santos [Estudante] Maria Izabel da Silva [Estudante] Mikaely Vitória dos Santos Silva [Estudante] Tatiane de Omena Lima [Orientador(a)] Thalyta Christie Braga Rabêlo [Coorientador(a)]	Prêmio Marília Chaves Peixoto(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
SMAP - sistema móvel anti-pragas Rio das Ostras - RJ Maria Eduarda de Carvalho Fernandes [Estudante] Bruna de Fátima Portela Nascimento [Estudante] Caio Palhares Loseiro Braga [Estudante] Leonardo Veloso Ferreira de Oliveira [Orientador(a)]	Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri) MOCITEC JOVEM(MOCITEC JOVEM - Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores do Estado do Pará)
Smartglove - protótipo de uma ferramenta para o ensino da língua brasileira de sinais Rio do Sul - SC Maria Cecilia Holler [Estudante] Kauana Knappmann [Estudante] Cristhian Heck [Orientador(a)] Daniel Verdi do Amarante [Coorientador(a)]	Prêmio Manual do Mundo - 2º Lugar(Manual do Mundo)
SmartHummus - composteira doméstica automatizada integrada a aplicativo Campinas - SP Vitor Ramos [Estudante] Gabrielle da Silva Barbosa [Estudante] Mateus de Pádua Vicente [Estudante] Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador(a)] Simone Pierini Facini Rocha [Coorientador(a)]	Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo - 1º Lugar(Movimento Circular) 4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Software de reconhecimento de sinais Sao Bernardo do Campo - SP Fabrício Holanda de Almeida [Estudante] Luciano dos Anjos Oliveira [Estudante] Vinícius Luciano Navarrete da Silva [Estudante] Cleiton Fabiano Patricio [Orientador(a)]	MOCITEC JOVEM(MOCITEC JOVEM - Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores do Estado do Pará)
Suporte para maçaneta de porta e dispensador de álcool automático como alternativa para reduzir a disseminação do coronavírus Araguaina - TO Jamilly Vitória da Silva Barbosa [Estudante] Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante] Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante] Jonierison de Araujo da Cruz [Orientador(a)] Katiane Pereira Braga [Coorientador(a)]	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Tocantins(FEBRACE)
Tandec Musa: o uso da seiva do pseudocaule de bananeira no aumento da densidade de partículas sólidas em suspensão – Fase II Cajamar - SP Beatriz Alves de Góes [Estudante] Bianca Alves de Góes [Orientador(a)] Rosângela Alves de Góes [Coorientador(a)]	Prêmio Anna Frida Hoffman(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
Tecnologia alternativa e sustentável no combate à mosca-negra-dos-citros (Aleurocanthus woglumi Ashby – Aleyrodidae). Umbauba - SE Alisson Souza da Cruz [Estudante] Paulo Souza dos Santos [Estudante] Pedro Ernesto Oliveira da Cruz [Orientador(a)]	Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo(Defesa Civil do Estado de São Paulo) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Sergipe(FEBRACE) 4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)

<p>Tecnologia alternativa para aumento germinativo e potencialização de compostos bioativos em culturas de coentro a partir da biomassa de <i>Dunaliella salina</i> incorporada ao biofilme polimérico Salvador - BA Yasmin Barreto Teles Fonseca [Estudante] Nicole Melo de Almeida [Estudante] Fernando Leal Barreiros Moutinho [Orientador(a)] Jamile da Cruz Caldas [Coorientador(a)]</p>	<p>INFOMATRIX Continental(InfoMatrix Brasil) National Youth Science Camp (NYSC)(Embaixada e Consultados dos EUA no Brasil) Prêmio Amigos do Technion(Technion Brazilian Society) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Bahia(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)</p>
<p>Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia Sao Paulo - SP Henrique Rodrigues Hissa Amorim [Estudante] Tiago Bode [Orientador(a)] Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientador(a)]</p>	<p>National Youth Science Camp (NYSC)(Embaixada e Consultados dos EUA no Brasil) Prêmio Destaque Unidades da Federação - São Paulo(FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE) Regeneron ISEF(FEBRACE)</p>
<p>Tupã - tráfego urbano com piezoelectricidade aplicada Manaus - AM Ana Flavia Martins Figueiredo [Estudante] Yasmim Fujimoto Gordiano [Estudante] Ale de Souza Cruz [Orientador(a)]</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)</p>
<p>Turtle Tech: dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de quelônio <i>Mesoclemmys hoguei</i> Canoas - RS Bruno Kayser da Silva Machado [Estudante] Fernando Galbarino [Orientador(a)] Camila Kurzmann Fagundes [Coorientador(a)]</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>
<p>Uso do aprendizado de máquina na identificação de padrões em ondas cerebrais Campinas - SP Gustavo Miller Santos [Estudante] Felipe Scherer Vicentin [Estudante] Pedro Henrique Marques Renó [Estudante] Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador(a)]</p>	<p>2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Vespertílio 02: robô semeador para agricultura familiar Cascavel - CE Ud Madeiro Pereira [Estudante] Thayane Rabelo Braga Farias [Orientador(a)] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]</p>	<p>Prêmio Manual do Mundo - 3º Lugar(Manual do Mundo) 3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)</p>
<p>Zoodex: uma aventura pedagógica pela zoologia Osorio - RS Yuri Fernandes Gomes [Estudante] Rafael Guasselli Lopes da Silva [Estudante] Maysa da Silva Rosa [Estudante] Lisiane Zanella [Orientador(a)] Cláudius Jardel Soares [Coorientador(a)]</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)</p>

COMISSÃO ORGANIZADORA

Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral
Irene Karaguilla Ficheman
Elena Saggio

SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DA EPUSP

Regina Célia Zemella
Rosany Perez
Laércio Lindoso Ferreira
Marcelo Sylvestre

CONCEPÇÃO DO LOGOTIPO

Malu Dias Marques
Maria Alice Gonzales

PRODUÇÃO GRÁFICA E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Giovana Berti Scavroni

PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

Fábio Gomes Durand (PSI/EPUSP)

REVISÃO DE TEXTO

Lídia Maria Melo Chaib

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Ho Tsung Yin
Tatiana Jazra Nakamura
Lucas Ribeiro Mata
Andrea Sofia Majjul Fajardo
Márcia Aparecida Almeida
Ohanna Jade do Amaral

COMITÊ DE SELEÇÃO

Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo
Ana Grasielle Dionísio Corrêa
Cassia de Oliveira Fernandez
Erich Panzenboeck Lotto
Ho Tsung Yin
Irene Karaguilla Ficheman
Leandro Coletto Biazon
Lídia Maria Melo Chaib
Marcelo Archanjo José
Patrícia Araújo de Oliveira
Roseli de Deus Lopes
William Rochadel

COMITÊ CIENTÍFICO DE AVALIAÇÃO

Aldo Tonso
Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo
André Luiz Maciel Santana
Cassia de Oliveira Fernandez
Elio Molisani
Everton Bonturim
Erich Panzenboeck Lotto
Ho Tsung Yin
Irene Karaguilla Ficheman
Leandro Coletto Biazon
Lídia Maria Melo Chaib
Lucas Ribeiro Mata
Marcelo Knörich Zuffo
Rodrigo Oliveira Suigh
Roseli de Deus Lopes
Valkiria Venâncio

APOIO INSTITUCIONAL

Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

PATROCÍNIO

Samsung
Embaixada e Consulados dos EUA no Brasil
Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRAS

APOIO CULTURAL

TV Globo
Manual do Mundo

APOIO NA REALIZAÇÃO

Pró-Reitoria de Cultura e Extensão
Pró-Reitoria de Graduação
Pró-Reitoria de Pesquisa
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Prefeitura do Campus da Capital
Superintendência do Espaço Físico da Universidade de São Paulo (SEF-USP)
Superintendência de Comunicação Social (SCS-USP)
Superintendência de Assistência Social (SAS-USP)

APOIO

Agência USP de Inovação
American Meteorological Society
American Psychological Association
ASM Materials Education Foundation
Associação Brasileira de Incentivo à Ciência – ABRIC
Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP
Association for Women Geoscientists
Centro de Coordenação de Estudos da Marinha de São Paulo
Centro Paula Souza
Curso de Ciências Moleculares da USP
Defesa Civil do Estado de São Paulo
Edusp - Editora da USP
FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica
Feira de Ciências do Semiárido Potiguar
FeNaDante - Feira Nacional de Ciência e Tecnologia do Colégio Dante Alighieri
Instituto 3M
Instituto de Física da USP
Regeneron ISEF
Manual do Mundo
Movimento Circular
MU Alpha Theta
PoliGen
Revista ECO 21
Revista InCiência
RICOH Americas Corporation
Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq
Society for in Vitro Biology
Society for Science
Technion Brazilian Society
US Agency for International Development (USAID)
Yale Science and Engineering Association



