

criatividade e inovação

FEBRACE

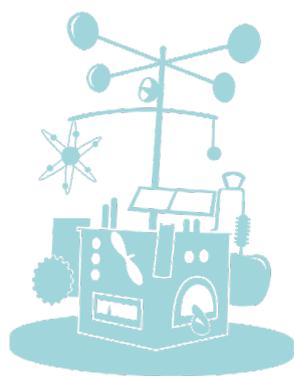
18ª feira brasileira de ciências e engenharia



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2020





criatividade e inovação
FEBRACE
18ª feira brasileira de
ciências e engenharia

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2020

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.

Inserida no contexto de diversas ações de formação e disseminação voltadas à identificação, valorização e desenvolvimento de novos talentos, a FEBRACE anualmente realiza, desde 2003, uma grande mostra de projetos finalistas que reúne jovens talentos pré-universitários em ciências e engenharia na Universidade de São Paulo (USP).

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, nos EUA, 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 18ª edição envolveu diretamente mais de 66.000 estudantes de 27 Unidades da Federação, que desenvolveram projetos investigativos e os submeteram diretamente

ou através de uma das 123 feiras afiliadas. Foram selecionados para a mostra 344 projetos, apresentados por 760 estudantes finalistas acompanhados por 510 professores orientadores/coorientadores.

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.

Por meio de sua ampla rede de relacionamentos, a FEBRACE tem dado visibilidade nacional e internacional a estudantes e professores protagonistas, articulando novas oportunidades e divulgando exemplos concretos de como é possível e importante despertar e incentivar novos talentos para a Ciência e a Engenharia.

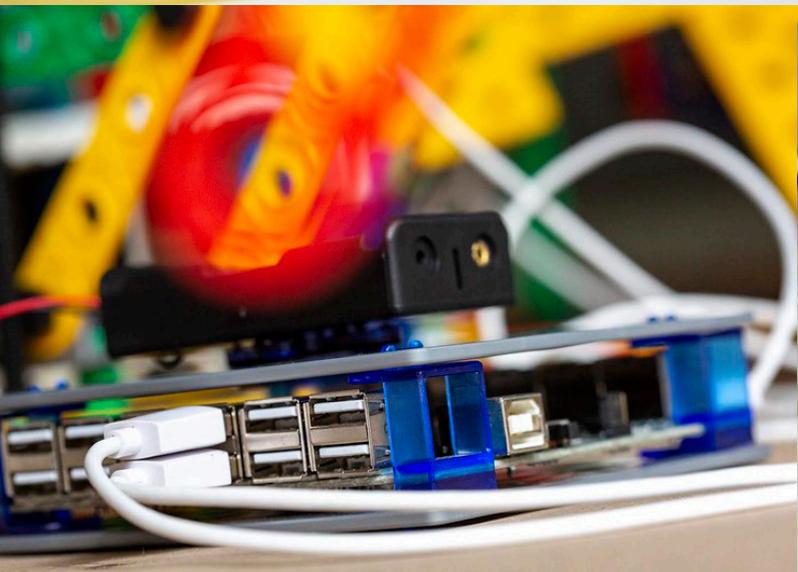
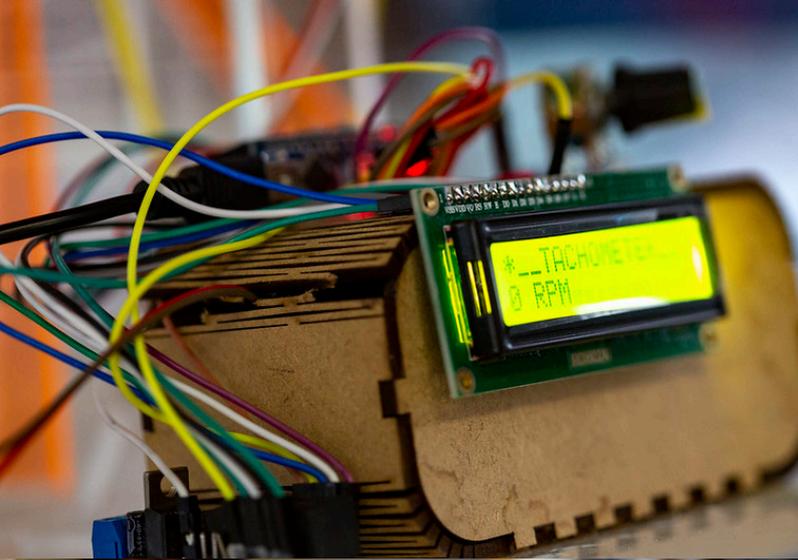
São Paulo, março de 2020.

Roseli de Deus Lopes

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

Coordenadora Geral da FEBRACE





SUMÁRIO

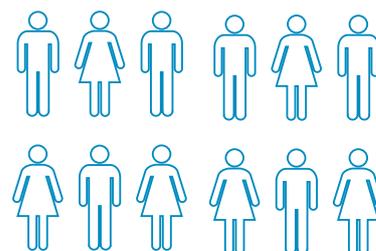
FEBRACE EM NÚMEROS	8
SELEÇÃO E AVALIAÇÃO	16
MOSTRA DE PROJETOS	20
PROGRAMAÇÃO ESPECIAL	24
CURSOS E CAPACITAÇÕES	26
PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE	30
DESTAQUE INTERNACIONAL	32
FEIRAS AFILIADAS	36
COMUNICAÇÃO E REDES SOCIAIS	44
IMPrensa E CLIPPING	56
PREMIAÇÃO	66
CRÉDITOS	84

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 18ª 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 **296**
ESCOLAS
FINALISTAS



669



PRÉ-AVALIADORES

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

Dos inscritos,
foram selecionados

344

PROJETOS FINALISTAS



Que representam

27 UNIDADES DA
FEDERAÇÃO



Foram distribuídos

284

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

66.000

ESTUDANTES EM
TODO O BRASIL



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

843

APARIÇÕES
NA MÍDIA

em notas e matérias em
meios regionais e nacionais.



FEBRACE ONLINE

As atividades da FEBRACE 2020 realizadas online de 23/03 a 04/04 contaram com uma combinação de plataformas virtuais.



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

534.325
Visualizações

3.996
Comentários registrados nos
perfis dos projetos finalistas

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

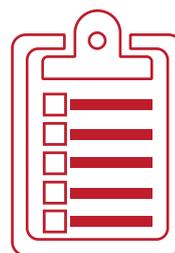
118

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

333

AVALIADORES

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



3 turnos diários, com **4 a 8 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)

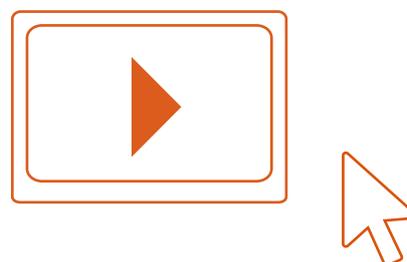
- Cerimônia de Abertura e Cerimônia de Premiação
- Painel Prêmio Professor Destaque FEBRACE 2020
- Mensagens, Palestras e Painéis de organizações parceiras

18.679

Visualizações nos vídeos
e atividades da FEBRACE 2020

27.904.452

Horas assistidas (total)



FALE COM A FEBRACE / REDES SOCIAIS

(Aberto a todo o público)



29.9k

Impressões no
Twitter @febrace



60.8k

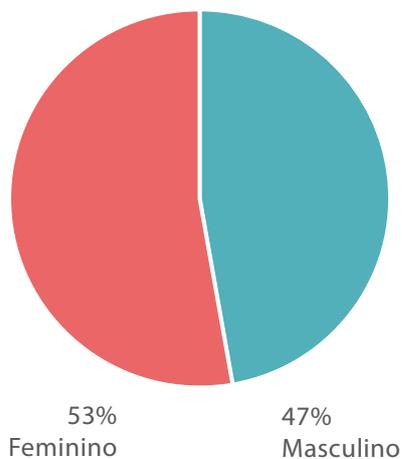
Usuários alcançados em 34
postagens no Facebook @febrace

32.1k

Usuários alcançados em 29
postagens no Instagram @febrace

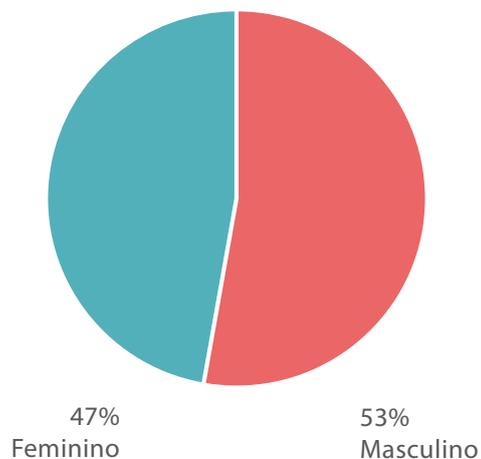
(Estes dados referem-se ao período de 23/03/2020 a 04/04/2020)

ESTUDANTES FINALISTAS



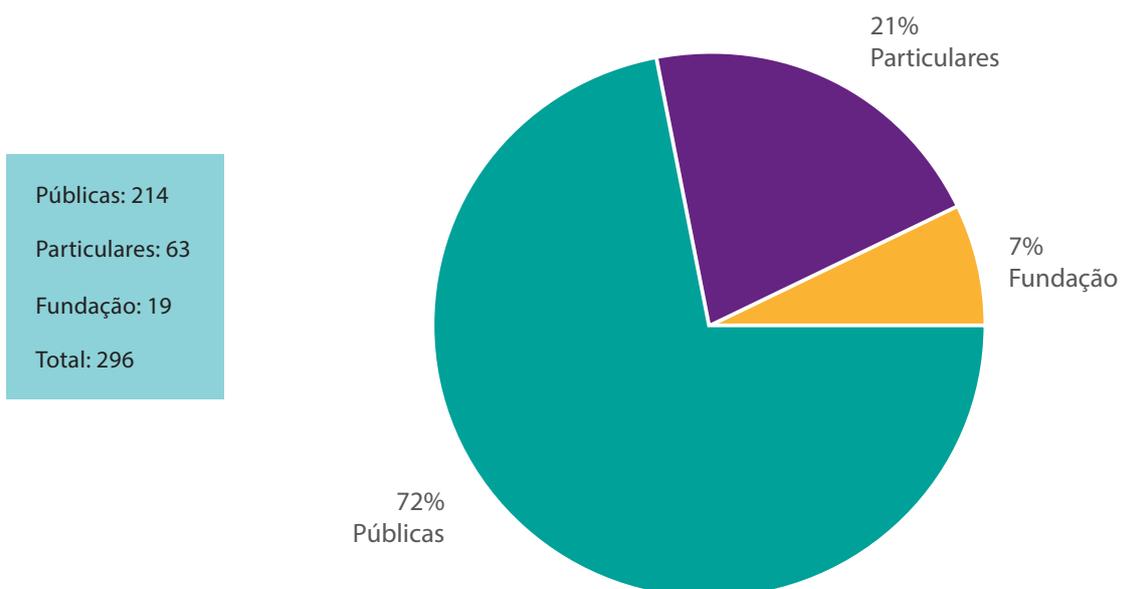
Feminino: 403
Masculino: 357
Total: 760

ORIENTADORES E COORIENTADORES



Feminino: 239
Masculino: 271
Total: 510

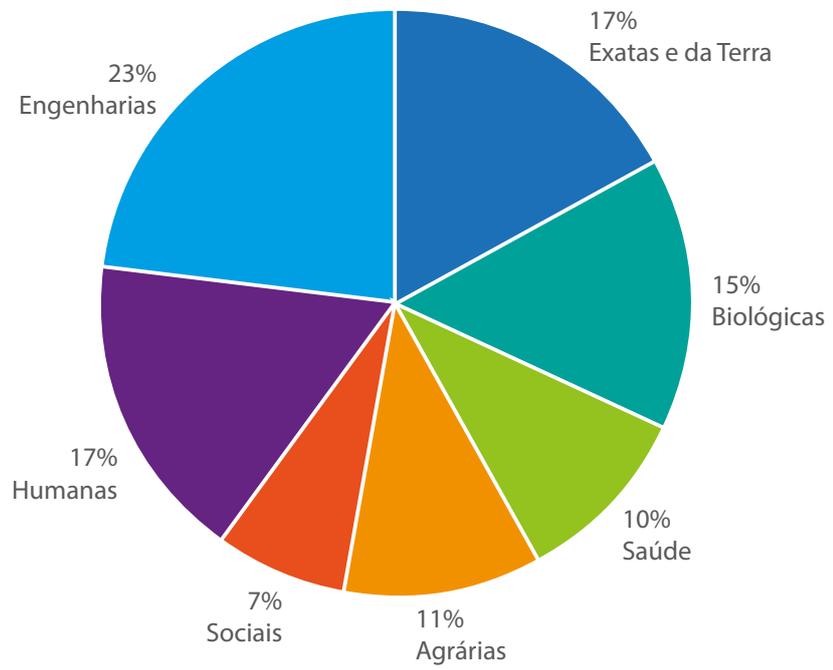
DISTRIBUIÇÃO DAS ESCOLAS FINALISTAS



Públicas: 214
Particulares: 63
Fundação: 19
Total: 296

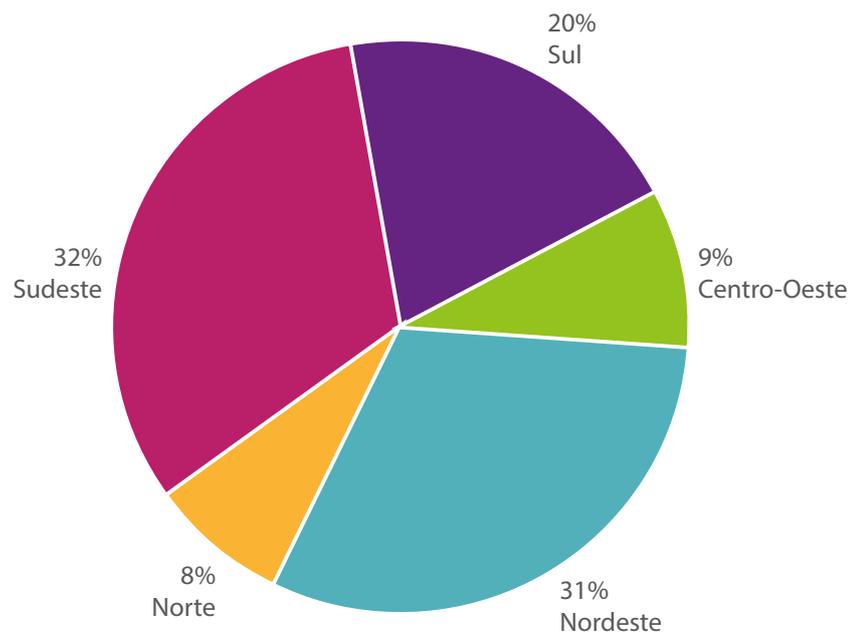
DISTRIBUIÇÃO DOS 344 PROJETOS POR CATEGORIA

Exatas e da Terra: 58
Biológicas: 51
Saúde: 35
Agrárias: 40
Sociais: 23
Humanas: 59
Engenharias: 78
Total: 344



PROJETOS FINALISTAS POR REGIÃO

Centro-Oeste: 33
Nordeste: 105
Norte: 28
Sudeste: 109
Sul: 69
Total: 344

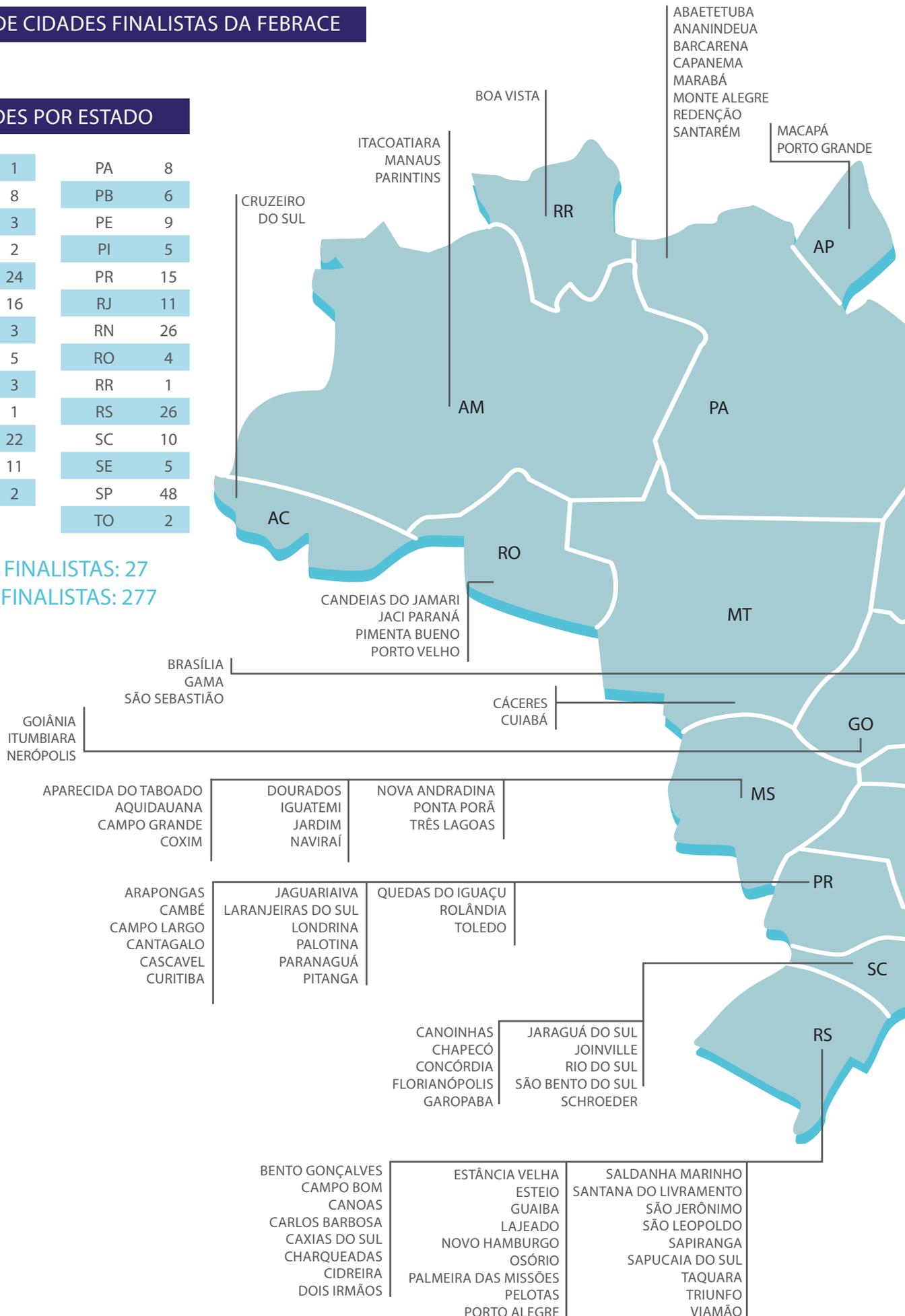


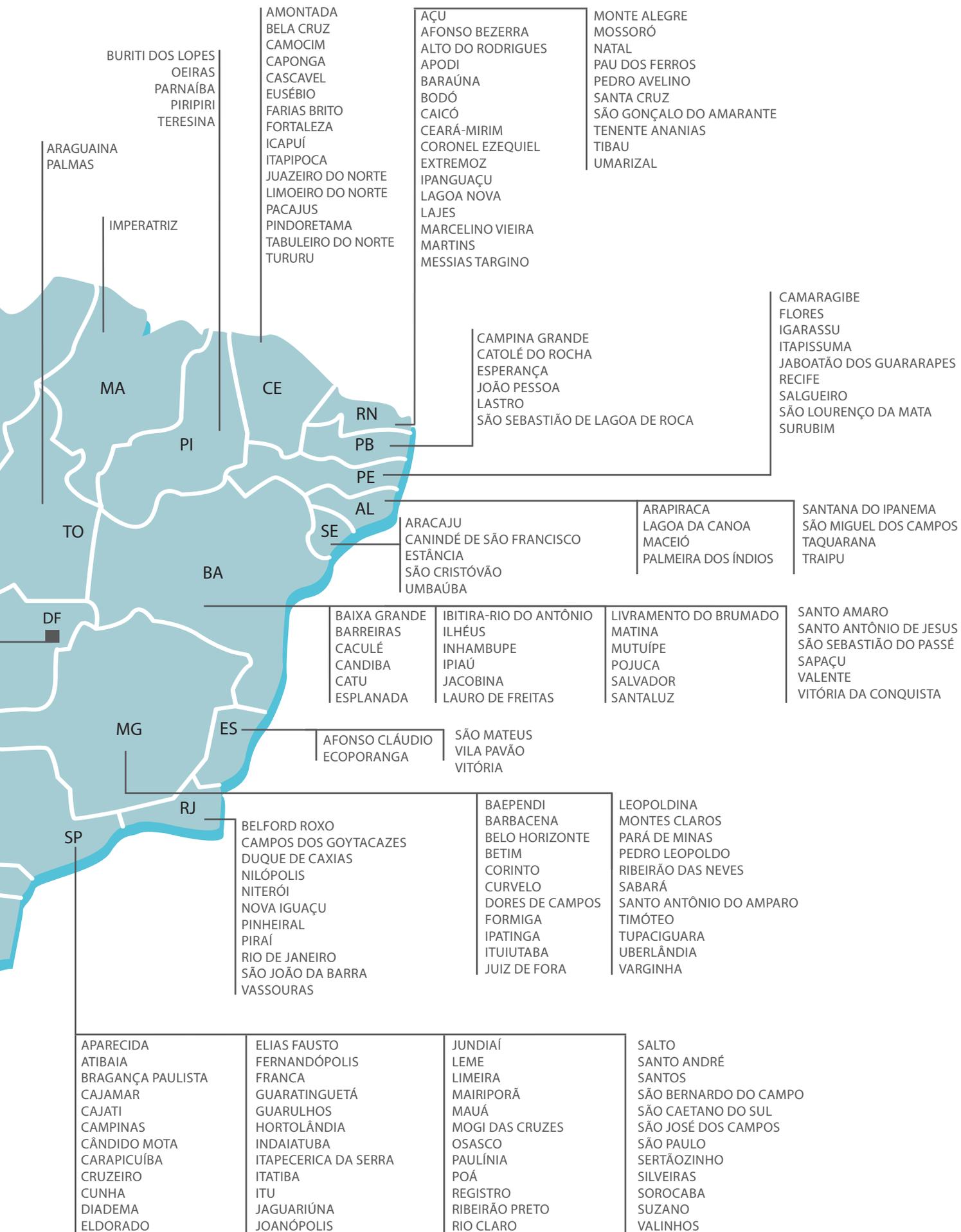
MAPA DE CIDADES FINALISTAS DA FEBRACE

CIDADES POR ESTADO

AC	1	PA	8
AL	8	PB	6
AM	3	PE	9
AP	2	PI	5
BA	24	PR	15
CE	16	RJ	11
DF	3	RN	26
ES	5	RO	4
GO	3	RR	1
MA	1	RS	26
MG	22	SC	10
MS	11	SE	5
MT	2	SP	48
		TO	2

ESTADOS FINALISTAS: 27
CIDADES FINALISTAS: 277





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

2.788

PROJETOS
INSCRITOS

1.547

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

669

AVALIADORES

6.137

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 USP.

Cerca de 45% das vagas dos finalistas são reservadas para Feiras Afiliadas à FEBRACE. E, para definir e completar as vagas da mostra, o Comitê de Seleção escolhe os melhores projetos 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 18ª FEBRACE, publicada em nosso site em 18/12/2019.

SELEÇÃO EM NÚMEROS

16

AVALIADORES
NO COMITÊ DE
SELEÇÃO

160

PROJETOS
APROVADOS POR
FEIRAS AFILIADAS

184

PROJETOS
APROVADOS
PELO COMITÊ
DE SELEÇÃO

344

PROJETOS
APROVADOS



AValiação

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

Por isso, devido à situação excepcional de recolhimento mundial, a FEBRACE encarou o desafio de continuar, mesmo à distância, estimulando a iniciação científica para que estudantes da educação básica desenvolvam projetos de ciência e engenharia, e os avaliadores foram chamados para participar da FEBRACE ONLINE.

Para ser avaliador na 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.

As bancas de avaliação aconteceram em salas virtuais, por meio de videoconferências que foram agendadas entre os dias 24 e 31 de março, na plataforma Zoom Education.

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, e um código que dava acesso à lista dos finalistas de cada sala e à ficha de avaliação, que permitia a atribuição de suas notas mais o registro de comentários e sugestões, além do acesso aos artigos científicos ou relatórios de cada projeto, 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 333 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 2020 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 nove 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

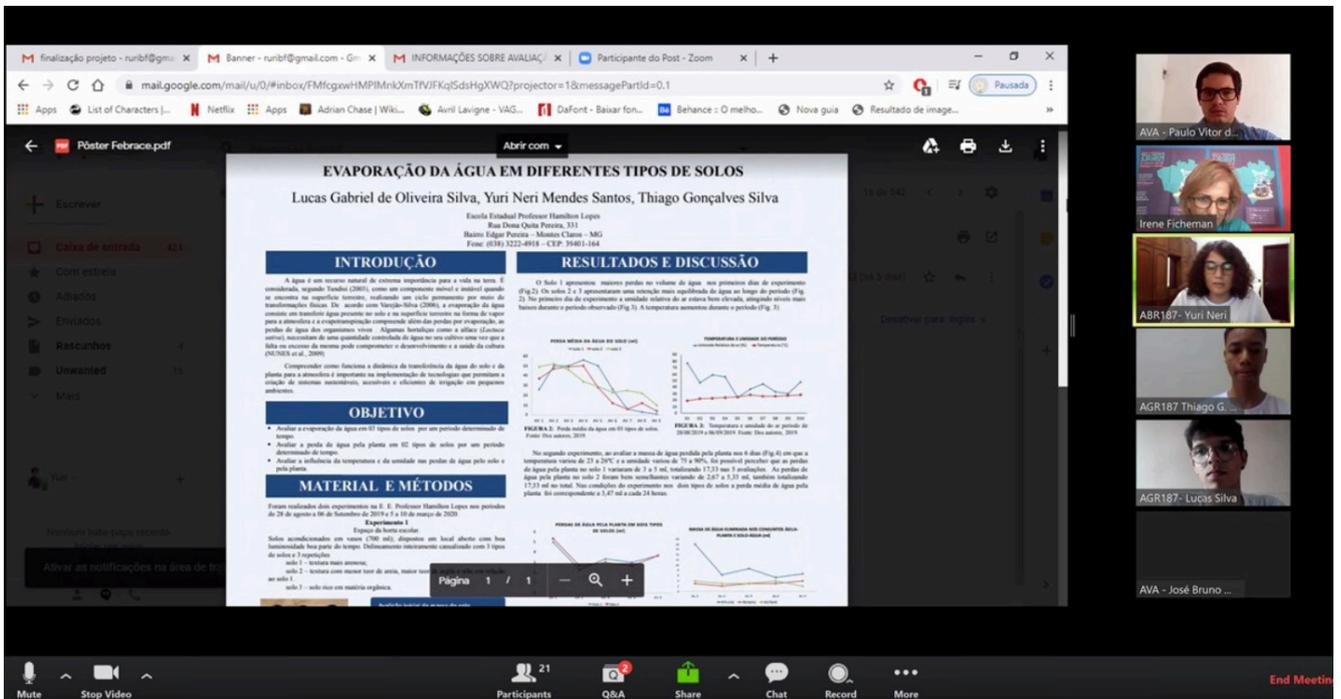
344
PROJETOS NA
FEBRACE

333
AVALIADORES

118
SESSÕES
ONLINE DE
AVALIAÇÃO

3282
AVALIAÇÕES NA
FEBRACE

9
MÉDIA DE
AVALIAÇÕES
POR PROJETO



Sala de Avaliação da FEBRACE, pelo ferramenta Zoom Webnário

MOSTRA DE PROJETOS

A 18ª Mostra de Projetos Finalistas da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – FEBRACE 2020 aconteceu de 23 de março a 04 de abril de 2020.

Para atendimento das medidas de prevenção contra a disseminação do novo Coronavírus (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 oito salas simultâneas, cada avaliação envolveu um mediador, pesquisadores especialistas e os estudantes finalistas. Cada um em sua localidade, mantendo o isolamento físico necessário.

As demais atividades do evento – abertura, palestras e cerimônia de premiação – foram transmitidas ao vivo pelo canal da FEBRACE no YouTube, assim como a apresentação dos finalistas do “Prêmio Professor Destaque”.

O público pode conhecer os estudantes finalistas e seus projetos pela plataforma FEBRACE Virtual, ([https:// febrace.org.br/virtual/](https://febrace.org.br/virtual/)), onde podem ser encontrados os dados dos estudantes autores, seus orientadores, bem como resumos, pôsteres e vídeos com explicações sobre os projetos. É possível deixar comentários para os finalistas (pelo Google Formulário) no perfil de cada projeto e participar da votação popular on-line, pelo botão “curtir” do Facebook.

Essa é a Mostra Virtual de projetos da FEBRACE. Conheça mais sobre as ciências, engenharia e inovação visitando nossos estandes virtuais.

Categorias

AGR: Ciências Agrárias	BIO: Ciências Biológicas
ENG: Engenharia	EXA: Ciências Exatas e da Terra
HUM: Ciências Humanas	SAU: Ciências da Saúde
SOC: Ciências Sociais e Aplicadas	

Ciências Agrárias

[AGR160 - Instalações para suínos: comparativo lâmina d'água, grade e sugestão do terceiro sistema](#)

[AGR161 - Desenvolvimento de um suplemento alimentar natural para cães](#)

[AGR162 - Apresentação de proposta para feirantes de produção de vegetais minimamente processados utilizando hortaliças não comercializadas em hortifrutigranjeiros](#)

[AGR163 - Aquaponia: uma solução para o problema hídrico na produção de hortaliças. Fase 2 - automação do sistema para produção de hortaliças](#)

INSTITUÍDA E FINANCIADA POR:
FEBRACE
18ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia

UNICAMP UNESP POLI USP

Votação popular

APOIO INSTITUCIONAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CNPq

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

PATROCÍNIO

PETROBRAS

SAMSUNG

ORACLE

AGR160 - Instalações para suínos: comparativo lâmina d'água, grade e sugestão do terceiro sistema

Sub-categoria: Zootecnia
Votação encerrada às 23h59 do dia 4/4/2020.
Confira os 10 projetos mais votados!

Autoria: André de Lellis Schulz
Orientação: Vanessa Piovesan, Sergio Ricardo dos Passos
Instituição: Colégio Agrícola Estadual Adroaldo Augusto Colombo

Instalações para suínos: comparativo lâmina...
Watch later Share

Resumo

(Ver pôster)

Ao observar o setor agropecuário brasileiro verifica-se que aqui se produz muito, em quantidade e variedade. O mercado externo, tem sido muito exigente em relação à qualidade dos produtos. Dentre as exigências está o

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 18ª edição da FEBRACE aconteceu no dia 23 de março de 2020, por meio de um vídeo exibido como estreia no Canal da FEBRACE no Youtube. O vídeo de abertura obteve 1.029 visualizações (no período de 23/03 a 04/04). Durante a exibição do vídeos os participantes puderam interagir com a equipe de organização da FEBRACE e com os outros participantes, pelo chat no canal.



Autoridades da Universidade de São Paulo e de instituições parceiras gravaram mensagens de incentivo homenageando os jovens cientistas finalistas da FEBRACE 2020. Os vídeos foram publicados no canal da FEBRACE no Youtube e disponibilizados no site da FEBRACE.



Prof. Dr. Vahan Agopyan
Reitor da USP

<https://youtu.be/3XHkWMcPbc>



Prof. Dr. Sylvio Canuto
Pró-Reitor de Pesquisa da USP

<https://youtu.be/kd2zv3Ufvvw>



Profa. Dr.ª Liedi Bernucci
Diretora da EPUSP

<https://youtu.be/LYy1-6kuCj8>



Sra. Joëlle Uzarski
Adida para Assuntos de Educação e Cultura da
Embaixada dos EUA no Brasil

<https://youtu.be/FT5TyseHrQc>

PROGRAMAÇÃO ESPECIAL

A 18ª FEBRACE contou com uma programação especial de palestras e painéis abertos ao público (finalistas e visitantes virtuais) por meio 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 23/03 a 04/04.

23 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://www.youtube.com/watch?v=P3ViptTUHhk>

3.230 visualizações



25 DE MARÇO

Palestra Petrobras

“O futuro da escola e a escola do futuro”

Palestrante: Edgar Andrade - CEO do FabLab Recife

Link para o vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=A0LJWXsFUkc>

689 visualizações



25 DE MARÇO

Palestra Oracle

“Carreira e transformação digital”

Palestrante: Rodrigo Galvão

Presidente da Oracle Brasil

Link para o vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=VeHxM5_N0cM

491 visualizações



26 DE MARÇO

Palestra Petrobras

“Como a tecnologia e a sustentabilidade podem salvar as cidades no futuro?”

Palestrante: Edgar Andrade - CEO do FabLab Recife

Link para o vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=8dcOZP9tQ_4

405 visualizações



27 DE MARÇO

Palestra 3M

“Ciência aplicada à vida”

Palestrante: Paulo Gandolfi

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento da 3M Brasil

Link para vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=20WwC4bj8RM>

539 visualizações



30 DE MARÇO

Palestra Oracle

“Sala de aula do futuro”

Palestrantes: Leonardo Veri (Enterprise Cloud Architect) e Daniel Uehara (Cloud Product Advisor).

Link para o vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=RTigHlMr8-0>

455 visualizações



30 DE MARÇO

Palestra Samsung

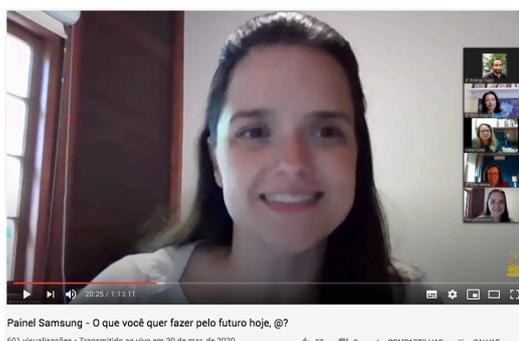
“O que você quer fazer pelo futuro hoje, @?”

Palestrantes: Profa. Mariana Lorenzin (Colégio Bandeirantes), Anna Helena Altenfelder (Presidente do Conselho de Administração do CENPEC Educação) e Isabel Costa (Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung).

Link para o vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=bMx4z0B2vTg>

596 visualizações



31 DE MARÇO

Palestra Embaixada e Consulados dos EUA

“Oportunidades para estudantes e professores”

Palestrante: Márcia Mizuno

Especialista sênior para educação

Link para o vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=mCAfaWCinwI>

479 visualizações



2 DE ABRIL

Painel

“Caminhos para uma educação de qualidade para todos”

Painelistas: Prof. Naomar de Almeida Filho (Coordenador de uma Cátedra da USP com foco na Educação Básica), Profª. Helena Nader (Vice-presidente da Academia Brasileira de Ciências e Presidente de Honra da SBPC) e Prof. Guilherme Ary Plonski (Diretor do Instituto de Estudos Avançados - IEA-USP).

Link para o vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=2_LDr0gQYrk

338 visualizações



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, tem 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 oferece as principais técnicas e tecnologias para desenvolver aplicações em Internet das Coisas.



PROGRAMA CAMPUS MOBILE

<https://www.institonetclaroembratel.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 visa incentivar e capacitar jovens estudantes com espírito empreendedor a se tornarem desenvolvedores de aplicativos.



A professora Roseli de Deus Lopes participou da cerimônia de abertura, das avaliações da segunda fase do projeto e da cerimônia de premiação, que ocorreram entre os dias 3 e 7 de fevereiro de 2020, com atividades no campus da Escola Politécnica da USP e na sede da Claro Brasil.

DESAFIO DE INOVAÇÃO E VII MOSTRA INSTITUTO 3M

<https://febrace.org.br/formacao3m/2019/>

<https://febrace.org.br/mostra3m2019/>

Em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico e com a Escola Politécnica da USP, o Instituto 3M desenvolveu ao longo de 2019, 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. Como finalização do programa de formação, nos dias 23 e 24 de outubro, aconteceu a VII Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M.



STEAM TECHCAMP BRASIL 2019

<https://febrace.org.br/stemtechcampbrasil/2019/>

O Programa STEAM TechCamp Brasil (<http://febrace.org.br/stemtechcampbrasil/>) é uma iniciativa da Embaixada 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 CONSED.

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 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 presencial do segundo ano do Programa aconteceu na USP, entre os dias 10 e 14 de fevereiro de 2020 e contou com a participação de 60 educadores brasileiros das 27 Unidades da Federação. Durante o encontro, os educadores participaram de atividades com as equipes do TechCamp de Washington – EUA 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.



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

A 71ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC ocorreu nos dias 21 a 27 de julho de 2019, na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) - Campo Grande, MS.

Nos dias 22, 23, 24 e 25, a professora Roseli de Deus Lopes (USP) e Elena Saggio (FEBRACE) ministraram o Mini-Curso: Estratégias para Orientação e Realização de Projetos de Pesquisa na Educação Básica.

Nos mesmos dias, o professor Marcelo Zuffo (Poli-USP) e Geovane Fedrechski (LSI-TEC) ministraram o Mini-Curso: Plataformas abertas para Internet das Coisas (Arduino, Caninos Loucos e Android).

No dia 24, a professora Roseli também participou da roda de conversa, Discussões e reflexões sobre a perspectiva de uma escola inclusiva.

No dia 26, o professor Marcelo Zuffo participou do Painel: Grandes desafios da engenharia no mundo e no Brasil.

Além disso, estudantes premiados na ISEF (International Science and Engineering Fair) participaram da Mostra Nacional de Ciências que aconteceu no Ginásio da UFMS, durante a 71ª SBPC.



STEM & ENGLISH IMMERSION BRASIL

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

O Programa STEM & English Immersion Brasil é uma iniciativa da Embaixada 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).

O programa tem como objetivos oferecer uma formação avançada na metodologia científica e de engenharia em STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática), e melhorar as habilidades no idioma inglês em STEM, possibilitando aos estudantes e professores participantes (selecionados na FEBRACE 2019), um aprimoramento de seus projetos de pesquisa, contribuindo para as suas trajetórias acadêmica e profissional. A semana de imersão aconteceu na USP, entre os dias 02 a 06 de setembro de 2019 e contou com uma equipe de especialistas em língua Inglesa do Relo Office, escritório regional de língua inglesa da Embaixada do Estados Unidos no Brasil, e de especialistas em STEM, pesquisadores e professores da USP e de universidades americanas.



JORNADA DE CIÊNCIAS DOW

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

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

Em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC), a Dow lançou em 2019 o programa Jornada de Ciências Dow para formar professores na vivência das ciências e na orientação de projetos investigativos de iniciação científica, e estimular a vocação de jovens da educação básica e técnica em ciências e engenharia. Integram o programa, Módulos de Formação de Professores, a Mostra Virtual de Ciências e Inovação Dow e a Feira Presencial. No dia 4 de dezembro 10 projetos foram reconhecidos com medalhas e troféus, na mostra presencial Dow, que aconteceu no Centro de Inovação da Dow em Jundiá.



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 nona 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.

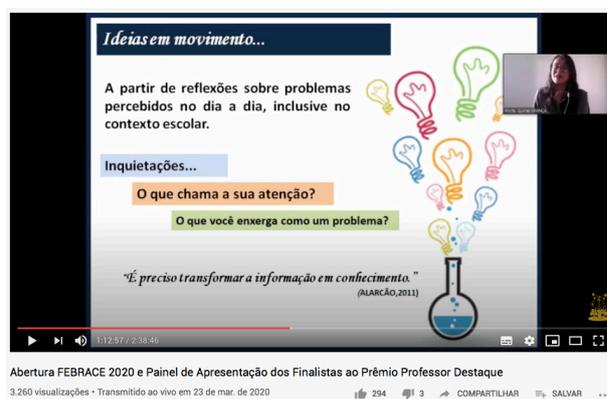
A condição para concorrer ao Prêmio Professor Destaque de ano 2020 foi que os candidatos tivessem projetos de seus alunos participando da FEBRACE 2020. Cada candidato teve que preencher um formulário e preparar um vídeo de cinco minutos para sua apresentação.

Nesta edição do prêmio, a FEBRACE recebeu 32 inscrições, de 15 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”.

Desta vez, diante da situação atípica de saúde pública, com o avanço do COVID-19, a FEBRACE foi realizada à distância.

A primeira atividade da FEBRACE ONLINE foi o painel do Prêmio Professor Destaque, na segunda-feira, dia 23/03, das 14h às 16h, transmitido pelo Canal da FEBRACE no Youtube, para que os orientadores e coorientadores dos projetos finalistas, e o público em geral, pudessem assistir aos depoimentos e votar nos 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, de registrar descobertas e comunicá-las, e estar atento às necessidades da comunidade em que vive.



Os 10 finalistas do Prêmio Professor Destaque foram:

1. ANDRÉ CUNHA DA SILVA – Contagem-MG
2. CARLOS RUTZ – Chapecó-SC
3. EDNILSON APARECIDO QUARENTA – São Paulo-SP
4. EDUARDO ADELINO FERREIRA – Campina Grande-PB
5. ISLANE RAFAELLE RODRIGUES FRANÇA – Maceió-AL
6. KELLY CRISTINA DA SILVA PASCOALINO – Atibaia-SP
7. LARK SOANY SANTOS – Nossa Senhora da Glória-SE
8. PATRÍCIA RODRIGUES DE PAULA – São João da Barra-RJ
9. SAULO LUIS CAPIM – Alagoinhas-BA
10. VAGNER CLEBER DE ALMEIDA - Campo Grande – MS



Como destaque desta edição foi eleito o Professor SAULO LUIS CAPIM - Alagoinhas – BA

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/P3ViptTUHhk>), e também de acordo com o desempenho de seus estudantes na FEBRACE ONLINE 2020.

Somente os professores orientadores e coorientadores finalistas receberam a planilha que permitia o voto nos três finalistas de sua preferência, no mesmo dia da realização do painel, das 14h às 16h30.

DESTAQUE INTERNACIONAL

A realização de programas internacionais também foi gravemente afetada pela disseminação do COVID-19 pelo mundo, muito deles cancelaram a edição 2020 de suas atividades.

A parceria da FEBRACE com a Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil foi continuada, com a seleção de um estudante para receber a bolsa de participação no programa de verão do Instituto Weizman.

SSP COMMUNITY INNOVATION AWARD 2020

A Society for Science & the Public (SSP) organização sem fins lucrativos, organizadora da International Science and Engineering Fair (ISEF), e responsável pelo periódico Science News Magazine, lançou uma nova premiação em 2017, o prêmio SSP Community Innovation Award.

A SSP criou este prêmio com a finalidade de apoiar comunidades em áreas sub-atendidas, visando celebrar os estudantes que procuram ajudar a humanidade através da ciência e engenharia. Os estudantes premiados receberam certificados digitais e 500 dólares.

Os estudantes premiados foram:

Alex Rosendo e Alzira Jeovania Borges de Oliveira
de Bodó - RN

Escola Agrícola de Jundiá e E.E. Sérvulo Pereira de Araújo Ensino Médio

PROJETO: Sistema de captação de água de poços artesianos sem uso de energia elétrica em áreas de assentamento do município de Bodó

DR. BESSIE LAWRENCE INTERNATIONAL SUMMER SCIENCE INSTITUTE (ISSI) ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO INSTITUTO WEIZMANN DO BRASIL

A Dr. Bessie Lawrence International Summer Science Institute (ISSI) é um programa de verão da Weizmann Institute of Science (Instituto Weizmann de Ciências) realizado desde 1969 da cidade de Rehovot, Israel, e reúne anualmente em torno de 80 jovens de todo o mundo, que concluíram o ensino médio recentemente ou acabam de ingressar na universidade.

Os Amigos do Weizmann é uma associação brasileira sem fins lucrativos que visa apoiar o Instituto Weizmann de Ciências, promovendo o intercâmbio entre o Brasil e o Instituto. Por meio do grupo Amigos do Instituto Weizmann, o Brasil concede bolsa integral para o programa de verão aos estudantes escolhidos desde 1983, e já contou com a participação de alunos das melhores universidades do país, como USP, UNICAMP, UNESP, UNIFESP, UFMG, UFRJ, UFSC, UFRGS e UFAC.

Desde 2008 os Amigos do Weizmann realizam um concurso aberto para escolher os alunos que recebem a bolsa integral para participar deste programa, incluindo envio de redação em inglês e entrevista pessoal dos candidatos. Podem participar do concurso estudantes cursando o primeiro ano da graduação, que são selecionados pelo concurso anual ou por meio da FEBRACE.

O comitê de avaliação da Associação dos Amigos do Weizmann entrevistou um seleto grupo de candidatos selecionados entre os finalistas da FEBRACE 2020 em 19/03 via skype, e escolheu uma estudante para receber a bolsa do programa de 2020:

PROJETO: EcoBoard: desenvolvimento de painéis aglomerados utilizando resíduos do milho e arroz

Júlia Oscar Destro [Estudante]

De Osório - RS

Regeneron ISEF (INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR)

A ISEF (International Science and Engineering Fair) a maior feira de projetos de ciências e engenharia de estudantes pré universitários do planeta, é um programa da Society for Science & Public (SSP) uma organização sem fins lucrativos sediada nos EUA.

Ela ocorre anualmente no mês de maio desde 1950. A mostra de 2020, originalmente agendada para ocorrer de 10 a 15 de maio, na cidade de Anaheim, estado da Califórnia, EUA, foi cancelada no final de março devido ao impacto do COVID-19 nos EUA e no mundo. Esta edição seria o ano inaugural do novo patrocinador chefe do programa a Regeneron, assumindo a posição ocupada pela Intel de 1997 até 2019.

De modo a honrar a nomeação de finalistas pelas feiras afiliadas a ISEF 2020, a SSP anunciou algumas informações:

- Todos os finalistas nomeados serão reconhecidos como finalistas da Regeneron ISEF 2020, sendo incluídos na rede de alumni da SSP, e terão os resumos de seus projetos publicados no site do programa.
- Os finalistas selecionados serão convidados para participar de atividades realizadas virtualmente pela SSP durante a semana em que a ISEF ocorreria de forma presencial.

Deste modo a organização da FEBRACE julgou que esta é uma oportunidade valiosa para os estudantes, mesmo isentos da realização da mostra de projetos, e convidou 11 estudantes e seus 9 projetos para participarem destas atividades virtuais como finalistas da Regeneron ISEF 2020.

Seguem os nove projetos selecionados:

Projeto: Friday: uma prótese microcontrolada

Autoria: Thiago Costa Moreira

Orientação: Fabiana da Silva Maia

Escola: E.E.E.P. Avelino Magalhães

Cidade, Estado: TABULEIRO DO NORTE - CE

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

Projeto: Polibrick: espuma rígida de poliuretano como agregada em blocos de concreto

Autoria: Eduarda Lazzeri Goldani

Orientação: Lucinara de Souza Linck, Josimar Dias da Silva

Escola: Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Cidade, Estado: NOVO HAMBURGO - RS

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

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

Estudantes: João Pedro de Oliveira Lima, Ítala Maykely Santos Conceição

Professores Orientador e Coorientador: Saulo Luis Capim, Jane Lima dos Santos

Escola: IFBA - Campus Catu

Cidade, Estado: CATU - BA

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

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

Estudantes: Samara Rossi de Barros Almeida, Sophia Rossi de Barros Almeida

Professores orientador e coorientador: Maria Raquel Manhani, Débora Ayame Higuchi

Escola: IFSP - Campus Suzano

Cidade, Estado: SUZANO- SP

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

Projeto: Efeito fungitóxico de extratos vegetais sobre o desenvolvimento in vitro do fitopatógeno Colletotrichum gloeosporioides (Penz.) causador da antracnose em mamoeiros

Estudante: Augusto César Catuzzo

Professor orientador: Dionéia Schauben

Escola: Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II

Cidade, Estado: TOLEDO - PR

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

Projeto: Criptografia pós-quântica

Estudantes: Henrique Vieira dos Santos Guerra

Professores orientador e coorientador: Cristiane Rodrigues Caetano Tavoraro, Breno Marques Gonçalves Teixeira

Escola: Colégio Dante Alighieri

Cidade, Estado: SÃO PAULO - SP

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

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

Estudante: Ana Ferreira Meletti

Professor Orientador: Silvia Márcia Ferreira Meletti

Escola: Colégio Interativa

Cidade, Estado: LONDRINA - PR

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

Projeto: TAAPETE: tecnologia assistiva acessível para pessoas com tetraplegia

Estudante: Álvaro da Silva Couto Vasques

Professor Orientador: Leandro Silva Teixeira, Gustavo de Araujo Sabry

Escola: IF Baiano - Campus Valença

Cidade, Estado: VALENÇA - BA

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

Projeto: TaipaEstock - armazenamento de grãos utilizando taipa de mão

Estudante: Gustavo Kloch Neideck

Professor Orientador: Karla Funfgelt

Escola: IFC - Campus Rio do Sul

Cidade, Estado: RIO DO SUL - SC

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

FEIRAS AFILIADAS

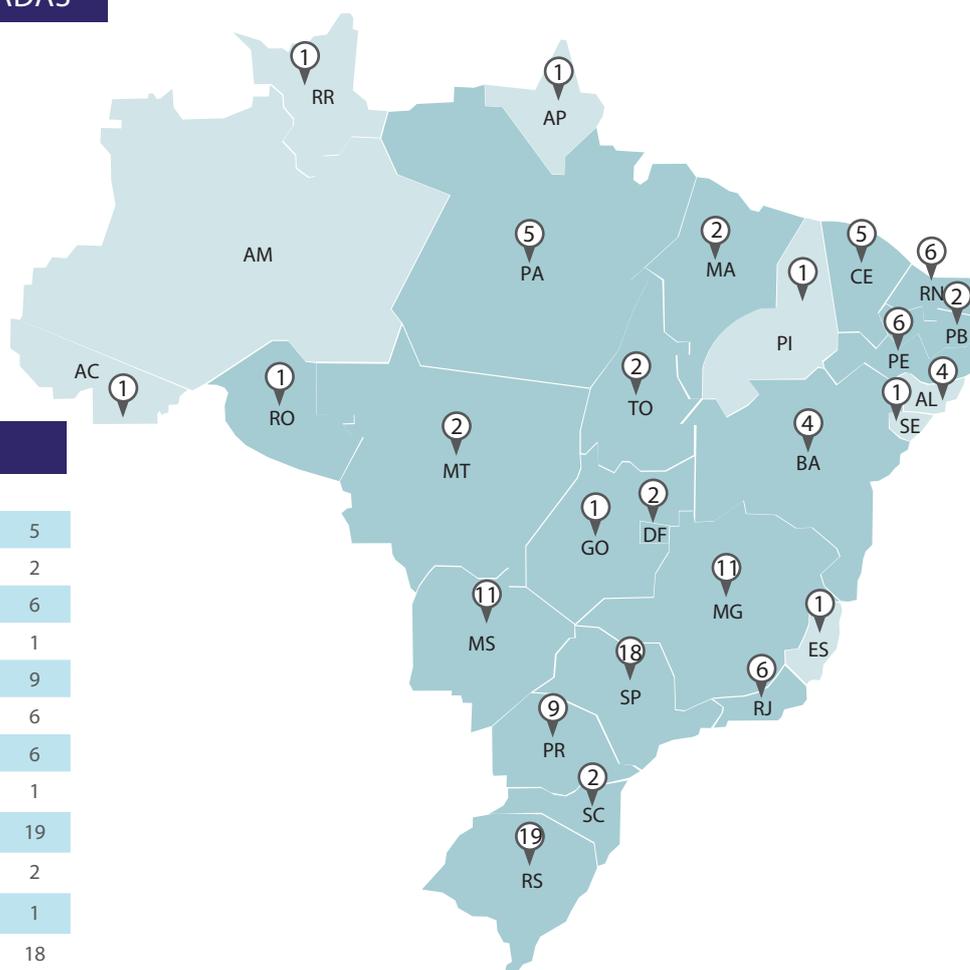
A afiliação à FEBRACE garante vaga de finalista para participar da mostra. As feiras interessadas em se afiliar à FEBRACE devem, todo ano de julho a agosto, preencher um cadastro no sistema da FEBRACE: <http://febrace.org.br/feiras>.

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 2020 contou com a participação de 123 feiras afiliadas de diversos Estados brasileiros, que enviaram 161 projetos para participar da mostra de projetos em sua 18ª edição. Ao todo, 25 Unidades da Federação participaram da 18ª 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

AC	1	PA	5
AL	4	PB	2
AP	1	PE	6
BA	4	PI	1
CE	5	PR	9
DF	2	RJ	6
ES	1	RN	6
GO	1	RR	1
MA	2	RS	19
MG	11	SC	2
MS	11	SE	1
MT	2	SP	18
		TO	2

TOTAL DE FEIRAS: 123

Ao longo desses 18 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 18ª FEBRACE feiras que tinham em suas mostras no mínimo cinco escolas expositoras.

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
10ª BENTOTEC FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	Etec Bento Quirino	Campinas	SP
29ª MOSTRA ESPECÍFICA DE TRABALHOS E APLICAÇÕES	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG	Belo Horizonte	MG
4ª FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRA CIENTÍFICA DE SERRA TALHADA	UAST/UFRPE	Serra Talhada	PE
4º ROBOLON - MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO DE LONDRINA	Universidade Estadual de Londrina	Londrina	PR
BRAGANTEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP - Campus Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
CIÊNCIA JOVEM	Espaço Ciência /SECTI	Olinda	PE
ENCONTRO DE INICIAÇÃO À CIÊNCIA DO ENTORNO SUL DO DISTRITO FEDERAL	Centro Educacional Gesner Teixeira	Brasília	DF
ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS	Universidade Federal da Bahia	Salvador	BA
EXPERIÊNCIA BETA	Instituto Cientista Beta	São Leopoldo	RS
EXPERIMENT-AL	Secretaria de Estado da Ciência, da Tecnologia e da Inovação	Maceió	AL
EXPO CIÊNCIAS DO SUDOESTE MARANHENSE	Centro de Ensino Edinam Moraes	Imperatriz	MA
EXPO NACIONAL MILSET BRASIL	Associação Movimento pela Ciência e Aprendizagem do Brasil	Fortaleza	CE
EXPOCEMI	Centro de Ensino Médio Integrado do Gama-DF	Gama	DF

EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE	UFMS	Campo Grande	MS
EXPOSIÇÃO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	Colégio Anglo Líder - São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	PE
EXPOTEC - EXPOSIÇÃO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EM CAMARAGIBE/PE	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco/ Escola Ministro Jarbas Passarinho	Camaragibe	PE
EXPOTEC RIO	CEFET/RJ	Rio de Janeiro	RJ
EXPRECI	EXPRECI - FEG UNESP	Guaratinguetá	SP
FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	IBIC - Instituto Brasileiro de Iniciação Científica	Jaraguá do Sul	SC
FECAP	E.E Carlos Alberto Pereira	Itapeçerica 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 de Guarulhos	Guarulhos	SP
FECIBRA – FEIRA CIENTÍFICA DE BRAGANÇA PAULISTA	Diretoria de Ensino – Região Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
FECIC	E.E.M. Ronaldo Caminha Barbosa/Secretaria de Educação do Estado do Ceará	Cascavel	CE
FECIGRAN	IFMS	Dourados	MS
FECIMAC	CENF- Colégio Estadual Norberto Fernandes	Caculé	BA
FECINC – FEIRA DE CIÊNCIAS NORTE CAPIXABA	Instituto Federal do Espírito Santo - Campus São Mateus	São Mateus	ES
FECIOESTE	IFMS - Campus Jardim	Jardim	MS
FECIRME	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Mossoró	RN
FECIT - FEIRA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	SEMED	Palmas	TO
FECITEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA VELHA	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	Estância Velha	RS
FECITEC - FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CULTURA	Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal	Florestal	MG
FECITEC- FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE MARACANAÚ	SETEC- Secretaria de Ciências, Tecnologia, Inovação e Formação Tecnológica	Maracanaú	CE
FECITNEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE CAMPO GRANDE	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	Campo Grande	MS

FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia - IFSP Registro	Registro	SP
FECOJP - FEIRA DE CONHECIMENTO CIENTÍFICO DA ESCOLA JOÃO PINHEIRO	Escola Estadual João Pinheiro	Ituiutaba	MG
FECON RECIFE	Prefeitura da Cidade do Recife	Recife	PE
FECTI - FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Fundação CECIERJ	Rio de Janeiro	RJ
FEICICLA - FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA CARLOS LÚCIO DE ASSIS	Escola Estadual Professor Carlos Lúcio de Assis	Betim	MG
FEICIMA - FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA	Clube de Ciências de Abaetetuba	Abaetetuba	PA
FEIRA CIENTÍFICA DE BARBACENA - FECIB	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - IF Sudeste MG	Barbacena	MG
FEIRA CIENTÍFICA DE SERGIPE	UFS e ASCi	Aracaju	SE
FEIRA CIENTÍFICA MATRIZ EDUCAÇÃO	Colégio e Curso Matriz Educação	Rio de Janeiro	RJ
FEIRA CIENTÍFICA PARA ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO DO PIAUÍ	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí	Oeiras	PI
FEIRA CLARETIANA DE CIÊNCIAS (FECLACI)	Claretiano Colégio - São Paulo	São Paulo	SP
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA FRONTEIRA DE PONTA PORÃ MS - FECIFRON	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Ponta Porã	Ponta Porã	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE COXIM - FECITECX	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Coxim	Coxim	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NAVIRAÍ	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Naviraí	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 - Setor Palotina	Palotina	PR
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE TRÊS LAGOAS - FECITEL	IFMS - Três Lagoas	Três Lagoas	MS
FEIRA DE CIÊNCIAS DA IENH	IENH	Novo Hamburgo	RS
FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE CATU	Colégio Estadual Maria Isabel de Melo Góes	Catu	BA

FEIRA DE CIÊNCIAS DE ALAGOAS	Centro Universitário Cesmac	Maceió	AL
FEIRA DE CIÊNCIAS DE POSSE - FECIP	Centro de Ensino em Período Integral Argemiro Antônio de Araújo	Posse	GO
FEIRA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DE ALAGOAS - FECEAL	Secretaria de Estado da Educação de Alagoas - SEDUC/AL	Maceió	AL
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 EDUCACIONAIS DA MESORREGIÃO DO BAIXO AMAZONAS-PARÁ	Universidade Federal do Oeste do Pará	Santarém	PA
FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA	Secretaria de Educação do Estado da Bahia	Salvador	BA
FEIRA DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E CIÊNCIAS	Colégio Degraus	Jundiaí	SP
FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ABERTA - FIC OPEN	Colégio Santa Teresinha	Campo Bom	RS
FEIRA ESTADUAL DE CIÊNCIAS DE RORAIMA	Universidade Estadual de Roraima	Boa Vista	RR
FEIRA ESTADUAL DE CIÊNCIAS DO ESTADO DO ACRE - IV EXPOCIÊNCIA DHR: O CONHECIMENTO TRANSFORMA...	Escola Estadual de Ensino Médio Dom Henrique Ruth	Cruzeiro do Sul	AC
FEIRA ESTADUAL DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS - FETECMS	Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	Campo Grande	MS
FEIRA VIRTUAL - EDUCACIONAL PROJETOS	Positivo Tecnologia Educacional	Curitiba	PR
FEMIC - FEIRA MINEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica	Mateus Leme	MG
FEMINT - FEIRA MUNICIPAL INTEGRADA	Prefeitura Municipal de Saporanga	Saporanga	RS
FEMUCI - FEIRA MUNICIPAL DE CIÊNCIAS E IDEIAS	Secretaria Municipal de Educação	Esteio	RS
FEMUCTI PARACAMBI	Secretaria Municipal de Educação e Esportes	Paracambi	RJ
FENADANTE	Colégio Dante Alighieri	São Paulo	SP
FENECIT - FEIRA NORDESTINA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	FENECIT	Recife	PE

FEPARCIT - FEIRA PARANAENSE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	APPAF-CEEP Pedro Boaretto Neto e FUNDETEC - Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Cascavel	PR
FERCITEN - FEIRA REGIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NAVIRAÍ	Coordenadoria Regional de Educação de Naviraí - CRE8	Naviraí	MS
FICIENCIAS - FEIRA DE INOVAÇÃO DAS CIÊNCIAS E ENGENHARIAS	Fundação Parque Tecnológico Itaipu	Foz do Iguaçu	PR
FICP - FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL TRIÂNGULO MINEIRO	SRE - ITUIUTABA . Superintendência Regional de Ensino de Ituiutaba-MG	Ituiutaba	MG
I FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS DE MARABÁ	Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	Marabá	PA
IFCIÊNCIA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Salto	Salto	SP
IFICITEC - FEIRA DE CIÊNCIAS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Canoas	Canoas	RS
II FEBAJUCE - FEIRA DA BACIA DO JUQUERY DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA	Diretoria de Ensino de Caieiras e Fatec Franco da Rocha	Caieiras	SP
II SINERGIA: MOSTRA CIENTÍFICA - SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E ENERGIA	UNISINOS - Universidade do Vale do Rio dos Sinos	São Leopoldo	RS
INFOMATRIX BRASIL	Sociedad Latinoamerica de Ciencia y Tecnologia -SOLACYT	Lages	SC
IX FEIRA DE CIÊNCIAS DO OESTE POTIGUAR	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte/Campus Pau dos Ferros	Apodi	RN
IX FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR	UFERSA	Mossoró	RN
MOBIPE - MOSTRA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO, PESQUISA CIENTÍFICA E EMPREENDEDORISMO	Positivo Educacional Ltda	Curitiba	PR
MOC SUZANO - MOSTRA CIENTÍFICA DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL - ETEC DE SUZANO	Escola Técnica Estadual - Etec de Suzano	Suzano	SP
MOCCIF19 - 4ª EDIÇÃO DA MOSTRA CIENTÍFICA E CULTURAL DO IFSP SUZANO	IFSP - Campus Suzano	Suzano	SP
MOCICA - MOSTRA CIENTÍFICA DO CARIRI	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará	Juazeiro do Norte	CE
MOCICULT - MOSTRA INTERNACIONAL CIENTÍFICA E CULTURAL JUSCELINO KUBITSCHKEK	Escola Estadual Juscelino Kubitschek	Assu	RN

MOCITEC - MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DO IFSUL CAMPUS CHARQUEADAS	IFSUL - Campus Charqueadas	Charqueadas	RS
MOCITEC JOVEM - MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DO PARÁ	CPADC - Centro de Pesquisa e Apoio ao Desenvolvimento da Educação Matemática e Científica	Abaetetuba	PA
MOCITEPIAL	Escola de Tempo Integral Professora Izaura Antônia de Lisboa	Arapiraca	AL
MOEXP	IFRS - Campus Osório	Osório	RS
MOSTRA CIENTÍFICA BIOTEMAS	Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes	Montes Claros	MG
MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO DO CONTESTADO DE SANTA CATARINA - MOCISC	Universidade do Contestado	Concórdia	RS
MOSTRA CIENTÍFICA DO COLÉGIO FAAT	Colégio FAAT	Atibaia	SP
MOSTRA CIENTÍFICA DO IFRN CAMPUS IPANGUAÇU	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Ipanguaçu	Ipanguaçu	RN
MOSTRA CIENTÍFICA MUNICIPAL DE CARLOS BARBOSA	Prefeitura Municipal de Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	RS
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 DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL	UNEMAT	Cáceres	MT
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SESI-PB	SESI	Campina Grande	PB
MOSTRA DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - MOPIC	Colégio Sinodal Tiradentes	Campo Bom	RS
MOSTRA IFTEC	IFRS - Campus Caxias do Sul	Caxias do Sul	RS
MOSTRA LIMOEIRENSE DE PROJETOS (MOSLIPO)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte	CE
MOSTRA TECNOLÓGICA DO IFRN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Mossoró	Mossoró	RN

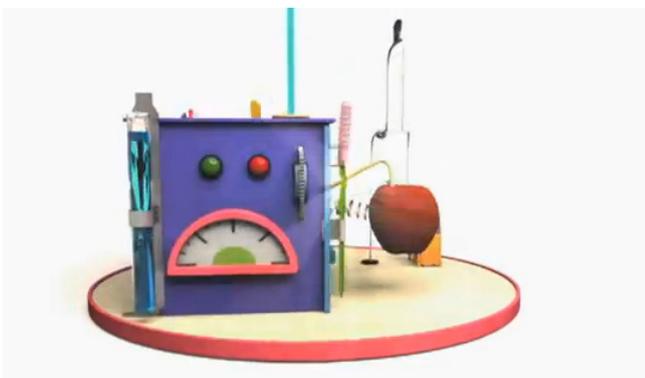
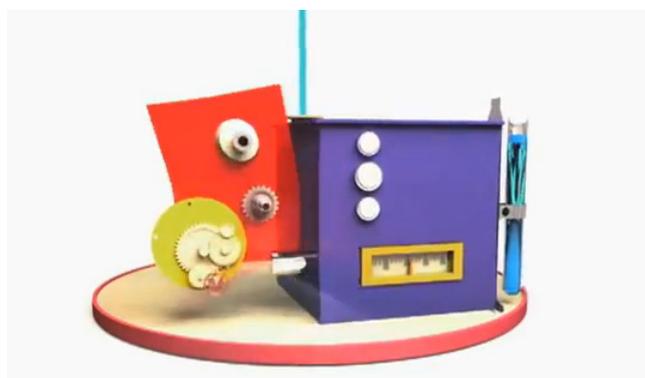
MOSTRA VIRTUAL DE CIÊNCIAS E INOVAÇÃO DOW	Dow Química	Jacareí/ Jundiaí/ Hortolândia/ Guarujá	SP
MOSTRACLAK	Colégio Luterano Arthur Konrath	Estância Velha	RS
MOSTRATEC - MOSTRA INTERNACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Fundação Liberato	Novo Hamburgo	RS
MTEP - MOSTRA TÉCNICA DE PROJETOS	Núcleo de Projetos e Pesquisas ArteCeb	Imperatriz	MA
MULTIFEIRA SÃO MATEUS	Escola Luterana de Ensino Médio São Mateus	Sapiranga	RS
MULTITEC	Escola Estadual Técnica Affonso Wolf	Dois Irmãos	RS
PIOTEC - MOSTRA DE PROJETOS DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS	Colégio Marista Pio XII	Novo Hamburgo	RS
SEMANA DA QUÍMICA DO IFRJ	IFRJ Campus Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	RJ
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEFET-MG	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG	Belo Horizonte	MG
SEMINÁRIO DE EXTENSÃO, ENSINO, PESQUISA E INOVAÇÃO DO IFPR - SE ² PIN	Instituto Federal do Paraná	Curitiba	PR
SITEC - SIMPÓSIO INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA	Colégio Interativa	Londrina	PR
UFMG JOVEM	Universidade Federal de Minas Gerais	Belo Horizonte	MG
VII MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M	Instituto 3M	Sumaré	SP
VII TALENTO CIENTÍFICO JOVEM - PB	UFPB	João Pessoa	PB
VIVA CIÊNCIA - FEIRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO TOCANTINS	Instituto Federal do Tocantins - IFTO - Campus Araguaína	Araguaína	TO
XI MOSTRA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – MECTI	SECITECI	Cuiabá	MT
XXIV CIÊNCIA VIVA	Museu DICA - Diversão Ciência e Arte	Uberlândia	MG

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

Votação encerrada às 23:59 do dia 04/04/2020. Confira os [10 projetos mais votados](#).

Votação popular

APOIO INSTITUCIONAL



PATROCÍNIO



Mostra Virtual de Projetos



APOIO INSTITUCIONAL



PATROCÍNIO



Essa é a Mostra Virtual de projetos da FEBRACE. Conheça mais sobre as ciências, engenharia e inovação visitando nossos estandes virtuais.

Categorias

AGR: Ciências Agrárias

BIO: Ciências Biológicas

ENG: Engenharia

EXA: Ciências Exatas e da Terra

HUM: Ciências Humanas

SAU: Ciências da Saúde

SOC: Ciências Sociais e Aplicadas



Site da FEBRACE Virtual

criatividade e inovação
FEBRACE
18ª feira brasileira de ciências e engenharia

NOVO FORMATO!

MOSTRA VIRTUAL DE PROJETOS FINALISTAS

23 de março a 3 de abril de 2020

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

exclusivamente pelo www.febrace.org.br/virtual

ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO

FEUSTEC USP POLI USP

APOIO INSTITUCIONAL

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO CNPq MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PÁTRIA AMADA BRASIL

PATROCÍNIO

ORACLE SAMSUNG BR PETROBRAS

Cartaz digital/
E-mail marketing

criatividade e inovação
FEBRACE
18ª feira brasileira de ciências e engenharia

NOVO FORMATO!

MOSTRA VIRTUAL DE PROJETOS FINALISTAS

23 de março a 3 de abril de 2020

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

exclusivamente pelo www.febrace.org.br/virtual

Chamada no site

criatividade e inovação
FEBRACE
18ª feira brasileira de ciências e engenharia

NOVO FORMATO!

MOSTRA VIRTUAL DE PROJETOS FINALISTAS

23 de março a 3 de abril de 2020

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

exclusivamente pelo www.febrace.org.br/virtual

PATROCÍNIO

ORACLE SAMSUNG BR PETROBRAS

Banner para redes sociais

Instagram

🔍 Pesquisar



febrace

Seguir



178 publicações 4.242 seguidores 80 seguindo

FEBRACE
Educação

A FEBRACE é um movimento nacional de estímulo ao jovem cientista, que todo ano realiza na USP uma grande mostra com estudantes do Ensino Básico.
linktr.ee/febrace



FEBRA...



VII Mos...



Nota s...



#Intell...

PUBLICAÇÕES

IGTV

MARCADOS



Instagram da FEBRACE

FEBRACE
Publicado por Lucas Mata [?] · 23 de março ·

A FEBRACE Virtual está no ar!
Visite e compartilhe: <https://febrace.org.br/virtual/>

Nesta edição, você poderá deixar comentários para os projetos!
Aproveite para deixar mensagens de incentivo, dicas e sugestões para os estudantes e professores!

2.046
Pessoas alcançadas

196
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Lucas Mata [?] · 23 de março ·

Não conseguiu acompanhar a Abertura e o Painel Professor Destaque?
Acesse o nosso canal no Youtube e assista!

Não se esqueça de participar também da FEBRACE Virtual
(<https://febrace.org.br/virtual/>). Visite, comente e compartilhe!

YOUTUBE.COM

Abertura FEBRACE 2020 e Painel de Apresentação dos Finalistas ao Prêmio Professor Destaque

1.247
Pessoas alcançadas

131
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Lucas Mata [?] · 23 de março ·

Você poderá participar transmitindo seu áudio e imagem pela sua webcam. Caso encontre dificuldades na conexão de internet, você poderá transmitir apenas o seu áudio.

Nos caso de impossibilidade de acesso à internet, você será avaliado pelos materiais já enviados em nosso sistema (pôster, relatório e vídeo do projeto). Cada um em sua localidade, mantendo o isolamento físico necessário.

Informações detalhadas foram enviadas para o e-mail de cada estudante. Fiquem atentos às mensagens!
#EnergiaParatransformar #ficaemcasa #febrace2020 #febracevirtual
Petrobras Samsung Oracle Consulado Geral EUA / US Consulate - Sao Paulo Embaixada EUA Brasil / US Embassy Brazil

3.221
Pessoas alcançadas

188
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 24 de março ·

A Petrobras é um dos apoiadores da 18ª edição da FEBRACE

1.541
Pessoas alcançadas

58
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Elena Saggio [?] · 24 de março ·

Confira a programação de palestras ao vivo da FEBRACE.
Os links para assistir estão no site febrace.org.br/programacao.
#febracevirtual #febrace2020 #ficaemcasa #energiaparatransformar
Petrobras Samsung Oracle Embaixada EUA Brasil / US Embassy Brazil

25/03: 12h - 13h O Futuro da Escola e a Escola do Futuro
Petrobras - Edgar Andrade

25/03: 16h - 17h Carreira e Transformação Digital
Oracle - Rodrigo Galvão

26/03: 16h - 17h Como a tecnologia e a sustentabilidade podem salvar as cidades no futuro?
Petrobras - Cris Lacerda

27/03: 16h - 17h Ciência Aplicada à Vida
3M - Paulo Gandolfi

30/03: 12h - 13h Sala de Aula do Futuro
Oracle - Leonardo Veri e Daniel Uehara

30/03: 16h - 17h O que você quer fazer pelo futuro hoje, @?
Samsung - Mariana Lorenzin, Anna Altenfelder e Isabel Costa

31/03: 16h - 17h Oportunidades para Estudantes e Professores
Embaixada e Consúlados - Marcia Mizuno

Os links para assistir estão no site febrace.org.br/programacao e também serão divulgados ao longo da semana. Participe!

6.497
Pessoas alcançadas

377
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 25 de março ·

Link para a palestra: <https://youtu.be/AOLJWxSFuk>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa #energiaparatransformar
Petrobras

2.074
Pessoas alcançadas

127
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 25 de março ·

A Samsung é um patrocinador da 18ª edição da FEBRACE

1.073
Pessoas alcançadas

43
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 25 de março ·

Link para a palestra: https://youtu.be/VeHxM5_N0cM
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa Oracle

1.145
Pessoas alcançadas

37
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 26 de março ·

Link para a palestra: https://youtu.be/8dcOZP9tQ_4
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa #energiaparatransformar
Petrobras

1.735
Pessoas alcançadas

113
Envolvimentos

[Impulsionar publicação](#)

Postagens nas redes sociais
(Facebook e Instagram)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 26 de março · 🌐

No site do Respostas para o Amanhã você encontra materiais exclusivos e ainda se inscreve para a 7ª edição do Prêmio, sabia? Venha conhecer mais sobre o nosso mundo. Clique e confira: [t.ly/qJe99](https://bit.ly/qJe99)
Samsung



743 Pessoas alcançadas 35 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 27 de março · 🌐

Confira os depoimentos de estudantes e educadores que foram vencedores de edições passadas e descubra a experiência de participar do Prêmio Respostas para o Amanhã.
<https://bit.ly/2UlnFOZ>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa Samsung



903 Pessoas alcançadas 37 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 27 de março · 🌐

Link para a palestra: <https://youtu.be/20WwC4bj8RM>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa 3M



1.031 Pessoas alcançadas 46 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 27 de março · 🌐

STEM vem articular os conhecimentos em Ciências, Matemática, Tecnologia e Engenharia. Para ajudar a compreender os princípios dessa abordagem e levar suas práticas em sala de aula, o Respostas para o Amanhã preparou um infográfico bem legal. Clique e confira: t.ly/IONWA
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa Samsung



966 Pessoas alcançadas 44 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 30 de março · 🌐

Já viu nosso stand virtual na Febrace? Acesse: <https://bit.ly/2UlnFOZ> e veja nossos conteúdos. Samsung



692 Pessoas alcançadas 33 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 30 de março · 🌐

Link para a palestra: <https://youtu.be/RTigHlmr8-0>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa @oracle



1.028 Pessoas alcançadas 40 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 30 de março · 🌐

O Curso Aprender por Projetos agrega conteúdo importante à formação de profissionais que atuam na educação básica. É gratuito, você recebe seu certificado e tem acesso on-line! Clique e confira: t.ly/kB6vV
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa Samsung



2.187 Pessoas alcançadas 164 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 30 de março · 🌐

Link para a palestra: <https://youtu.be/bMx4z0B2vTg>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa @samsungbrasil



1.495 Pessoas alcançadas 75 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 30 de março · 🌐

A Petrobras é um dos patrocinadores da 18ª edição da FEBRACE



995 Pessoas alcançadas 22 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 31 de março · 🌐

A Plataforma Codelot oferece cursos gratuitos sobre Internet das Coisas (IoT). Conteúdo de formação totalmente à distância que podem ser aplicados em projetos inscritos no Prêmio Respostas para o Amanhã! Clique e confira! t.ly/W1Zn8
Samsung



764 Pessoas alcançadas 17 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 31 de março · 🌐

Link para a palestra: <https://youtu.be/mCAfaWCinwI>
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa @embaixadaeua @consuladoeuas



926 Pessoas alcançadas 56 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 31 de março · 🌐

Venha visitar a FEBRACE Virtual e vote no seu projeto preferido!
Em: www.febrace.org.br/virtual
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa #energiaparatransformar
Petrobras Samsung Oracle Consulado Geral EUA / US Consulate - Sao Paulo Embaixada EUA Brasil / US Embassy Brazil



1.410 Pessoas alcançadas 146 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 1 de abril · 🌐

A Petrobras é um dos patrocinadores da 18ª edição da FEBRACE
#energiaparatransformar #febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa



PETROBRAS

928 Pessoas alcançadas 32 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 2 de abril · 🌐

A Comunidade Maker de Pernambuco, em sintonia com makers do mundo inteiro, está à frente do movimento solidário #CadaImpressãoConta que tem prototipado, testado e criado soluções rápidas (e eficazes) para fabricar e distribuir Equipamentos de Proteção Individual para as pessoas que estão na linha de frente no combate ao COVID-19 - profissionais e equipes de saúde. Para atender a essa demanda com a urgência necessária, reunimos empresas, instituições, equipe técnica e voluntar... Ver mais



1.322 Pessoas alcançadas 39 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 2 de abril · 🌐

Link para a palestra: <https://youtu.be/yxPXZ5ZNVrA>
#febracevirtual #febrace2020 #ficaemcasa #energiaparatransformar



2.267 Pessoas alcançadas 95 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Lucas Mata [?] · 2 de abril · 🌐

A Petrobras é uma das patrocinadoras da 18ª edição da FEBRACE
#energiaparatransformar #febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa



PETROBRAS

1.416 Pessoas alcançadas 34 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 3 de abril · 🌐

Prêmio Votação Popular
Vote em: febrace.org.br/virtual
#febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa #energiaparatransformar



2.900 Pessoas alcançadas 189 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
Publicado por Sabrina Duarte [?] · 3 de abril · 🌐

A Petrobras é um dos patrocinadores da 18ª edição da FEBRACE
#energiaparatransformar #febrace2020 #febracevirtual #ficaemcasa



PETROBRAS

966 Pessoas alcançadas 21 Envolvimentos [Impulsionar publicação](#)

FEBRACE
 Publicado por Elena Saggio · 71 · 4 de abril ·

Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2020.
 Acompanhe a cerimônia de premiação no canal FEBRACE no Youtube.
 Bloco 1 (15h): <https://youtu.be/8ScBL1oJfg>
 Bloco 2 (16h): <https://youtu.be/5c1dMR7SmEM>
 Bloco 3 (17h): <https://youtu.be/uZ1snVI4HqY>

criatividade e inovação
FEBRACE
 18ª feira brasileira de ciências e engenharia

PREMIAÇÃO FEBRACE 2020
 Transmissão: **4 de abril**
 pelo canal da FEBRACE no Youtube

A premiação será exibida em três partes:
15h | 16h | 17h

Os links para as transmissões estão no:
febrace.org.br/programacao

2.460 Pessoas alcançadas | 198 Envolvimentos | [Impulsionar publicação](#)

Hashtags utilizadas nas postagens de mídias sociais:

#febrace2020 #febracevirtual
#ficaemcasa #energiaparatransformar

PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS

25/03: 12h - 13h O Futuro da Escola e a Escola do Futuro
 Petrobras - Edgar Andrade

25/03: 16h - 17h Carreira e Transformação Digital
 Oracle - Rodrigo Galvão

26/03: 16h - 17h Como a tecnologia e a sustentabilidade podem salvar as cidades no futuro?
 Petrobras - Cris Lacerda

27/03: 16h - 17h Ciência Aplicada à Vida
 3M - Paulo Gandolfi

30/03: 12h - 13h Sala de Aula do Futuro
 Oracle - Leonardo Veri e Daniel Uehara

30/03: 16h - 17h O que você quer fazer pelo futuro hoje, @?
 Samsung - Mariana Lorenzin, Anna Altenfelder e Isabel Costa

31/03: 16h - 17h Oportunidades para Estudantes e Professores
 Embaixada e Consúlados - Marcia Mizuno

Os links para assistir estão no site febrace.org.br/programacao e também serão divulgados ao longo da semana. **Participe!**

criatividade e inovação
FEBRACE
 18ª feira brasileira de ciências e engenharia

PALESTRA PETROBRAS
O Futuro da Escola e a Escola do Futuro
 Palestrante: Edgar Andrade, FabLab Recife

25/03: das 12h às 13h

Para assistir, clique no link da descrição.
Participe!

criatividade e inovação
FEBRACE
 18ª feira brasileira de ciências e engenharia

PALESTRA EMBAIXADA E CONSULADOS
Oportunidades para Estudantes e Professores
 Palestrante: Marcia Mizuno, especialista sênior para educação

31/03: das 16h às 17h

Para assistir, clique no link da descrição.
Participe!

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

Conhecimento para seguir em frente.

Por isso, somos parceiros da maior Feira de Ciências do Brasil, a Febrace, que estimula o surgimento de novos cientistas.

BR PETROBRAS

O conhecimento tem que continuar.

Por isso, estamos colocando, com nossos parceiros, supercomputadores para ajudar no combate ao coronavírus. É para seguir estimulando novos cientistas que a Petrobras apoia a maior Feira de Ciências do Brasil.

BR PETROBRAS

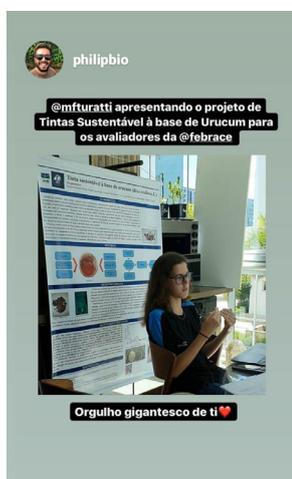
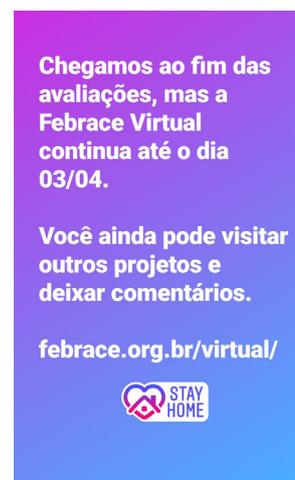
Curso Aprender por Projetos

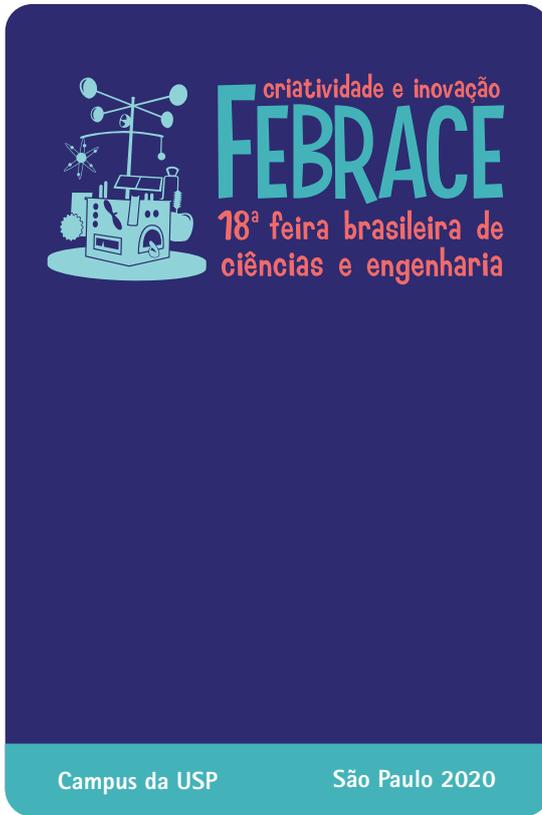
RESPOSTAS PARA O AMANHÃ
 Solve For Tomorrow

Certificado de Autorização SISCAP nº 03.007802/2020

Postagens de patrocinadores (Facebook e Instagram)

Além das postagens nos feeds do Instagram e Facebook, no Instagram Stories foram repostadas postagens de estudantes que participaram da FEBRACE 2020 e de outras contas que também divulgaram o evento.





Crachá



Marcador



Capa dos Anais 2020



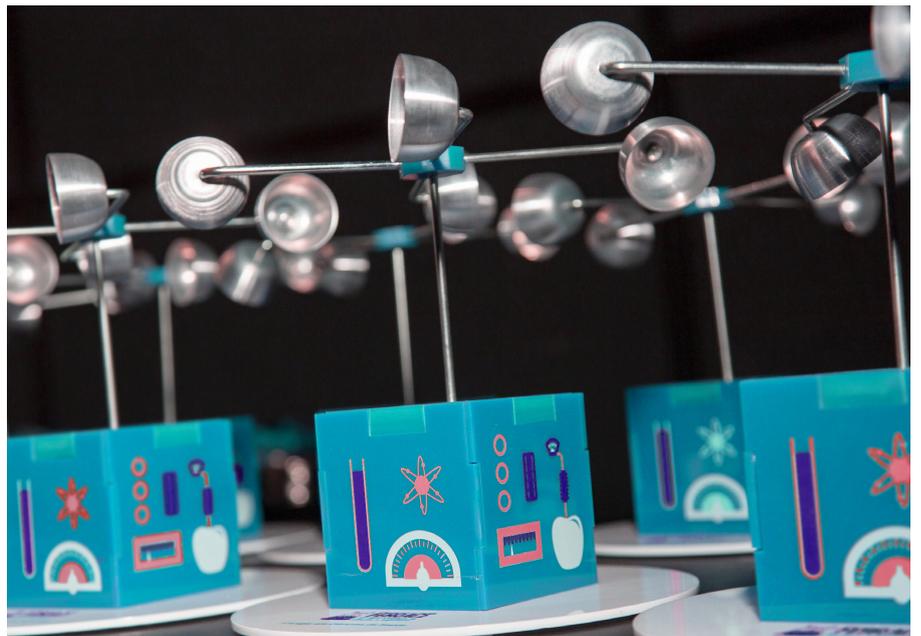
Camiseta - Finalistas



Camiseta - Organização



Medalhas



Troféus

IMPRENSA E CLIPPING

A 18ª edição da FEBRACE foi inserida em 843 notas e matérias de meios de comunicação eletrônicos (televisão e web) e impressos (revistas e jornais).

Esse relatório foi feito no período de 1 de agosto de 2019 a 15 de abril de 2020.

MÍDIA	INSERÇÕES
JORNAIS E REVISTAS	263
ONLINE	497
TELEVISÃO E RÁDIO	83
TOTAL	843

JORNAIS E REVISTAS	INSERÇÕES
Jornal de Alagoas	1
O Dia (PI)	1
Tribuna Liberal - São Paulo	1
Folha Regional - Andradina	1
O Verídico São Paulo	1
Popolin Serviços de Editoração de Arte LTDA	1
Semagro	1
Tribuna Liberal	1
Tribuna União Alagoas	1
Valor Econômico Nacional	1
A Tribuna de Santos	1
Correio do Estado - Impresso - Flip Mato Grosso do Sul	1
Diário do Pará	1
Folha de Londrina Online	1
Jornal de Itatiba	2
O Pioneiro Rio Grande do Sul	3
O Povo Ceará	1
Correio de Sergipe	3
Diário de Canoas	3
Diário do Comércio - MG -	2
Folha de Londrina	2
Jornal Bons Ventos	1
Jornal de Alagoas	3
Jornal de Fato - Impresso - Flip Rio Grande do Norte	2
Jornal Folha do Estado da Bahia	1
Jornal NH - Impresso	5
Jornal Oeste Mato Grosso	2
O Presente	1
Terra Nacional	3
Diário do Pará	1
Diário MS Mato Grosso do Sul	1
Folha de Boa Vista Roraima	1

Folha de Pernambuco	1
Folha GO Goiás	3
Folha Max Mato Grosso (Notícias	1
Folha PA Pará	3
Gazeta de Votorantim São Paulo	2
Jornal Cidade (Tocantins)	2
Jornal da Franca	1
Jornal Dia Dia Mato Grosso do Sul	15
Jornal União Paraná	1
Jornal Ururuá Rio de Janeiro (Notícias	2
Jornal Valença Agora Bahia	1
Metrópoles Distrito Federal	2
Oi Diário	1
Surgiu Tocantins	7
Tribuna do Agreste Alagoas	5
Tribuna do Norte Rio Grande do Norte	1
Tribuna do Sertão Alagoas	3
Diário do Comércio MG Minas Gerais	2
Folha PE Pernambuco	1
Gaúcha ZH Rio Grande do Sul (Notícias	1
Tribuna Hoje - AL Alagoas	2
ABIPTI Distrito Federal (Notícias	1
Barroso EM DIA	1
Bolsão MS Mato Grosso do Sul	1
Bragança em Pauta	1
Bragança Jornal Diário	2
Central Press	1
Centro Oeste Popular	1
Cidade Satélite	1
CONIB - Confederação Israelita do Brasil	1
CONIF	1
Conselho Regional de Biologia da 7ª Região - Paraná (CRBio-07)	1
CONTI outra	1
Correio de Gravataí Rio Grande do Sul	1

Correio do Ar Paraná	1
Correio dos Municípios Alagoas	2
CPS - Centro Paula Souza	3
Diário Bahia Bahia	1
Diário da Feira	1
Diário de Canoas	1
Diário de Cáceres Mato Grosso	1
Diário do Amapá	1
Diário do Cariri Ceará	1
Diário do Sudoeste da Bahia	2
Diário Potiguar Rio Grande do Norte	1
Difundir São Paulo	1
DUNA Press ? O Periódico do Movimento Cultural Brasil	2
FACESP - Federação das Associações Comerciais do Estado de São Paulo	1
FAPERJ - Notícias	1
FIEP Paraíba	2
Folha Capital	1
Folha da Terra	3
Folha de Dourados	2
Folha de Valinhos	2
Folha do Tocantins	1
Folha Popular	1
Folha Regional MT	1
Fonte Central de Notícias Ceará	6
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	1
Governo do Estado da Bahia	3
Governo do Estado do Espírito Santo Espírito Santo	1
Governo do Tocantins Tocantins	3
GS Notícias Nacional	1
Hoje ES Espírito Santo	1
Ifato	1
IFC - Campus Camboriú	1
Ifce Ceará	3
Ifpe Indeterminado	1
IFPR ? Reitoria	1
IFTM - Instituto Federal do Triângulo Mineiro Minas Gerais	2
Impacto Ms	1
Informe Amazonas	1
Informe Cidade Bahia	1
INFORME SUDESTE	1
Itapora Agora	1
Jaguarari Acontece Bahia	1

Jornal a Semana	1
Jornal Alerta	1
Jornal da Ciência São Paulo	1
Jornal da Nova Mato Grosso do Sul (Notícias)	1
Jornal das Alagoas	1
Jornal do Comércio do Ceará	1
Jornal do Ônibus/ Ms	1
Jornal Folha de Barbacena	1
Jornal Grande Bahia	1
Jornal Imagem	1
Jornal Joseense São Paulo	1
Jornal Metrópole Distrito Federal	1
Jornal Momento Rio Grande do Sul	1
Jornal Oparaguaçu Itaberaba	1
Jornal Ponto Inicial	1
Jornal Preliminar Mato Grosso do Sul	17
Jornal RN	1
Jornal RS	2
Jornal Semanário	1
JORNAL TRIBUNA LIVRE OnLine	2
Jornal Visão	1
Jornal VS Rio Grande do Sul	1
Jornale	1
Marcos Imprensa Santa Catarina	2
Maxpress São Paulo	3
Ministério da Educação Nacional	1
O Jornal	2
Prefeitura de Jaraguá do Sul Santa Catarina	1
Prefeitura de Palmas Tocantins	8
Prefeitura Municipal de Santos	1
Preparação Acadêmica	1
Primeira Edição	3
Revista Evoke	1
Revista Pará Pará	1
Revista Ponto Jovem	1
Secretaria da Educação do Estado de São Paulo	3
Secretaria de Educação do Estado do Maranhão	1
Sesi - Rs	1
Tribuna Capixaba	1
Tribuna MS	1
Tribuna União Alagoas	4
TOTAL	263

TELEVISÃO E RÁDIO	INSERÇÕES
Rádio no Ar	1
Rádio Blog Peão Bahia	8
RB News Web Rádio	1
Recôncavo FM Bahia	1
Rede Jota Fm	3
Rede Pará	1
Repórter Anadia	3
Repórter Aracaju Sergipe	3
Repórter Arapiraca Alagoas	3
Repórter Barra de Santo Antônio Alagoas	3
Repórter Barra de São Miguel Alagoas	3
Repórter Belém Pará	1
Repórter Campo Grande Mato Grosso do Sul	3
Repórter Feira Grande Alagoas	2
Repórter Hoje Bahia	2
Repórter Igaci Alagoas	1
Repórter Jacaré dos Homens Alagoas	2
Repórter Japaratinga Alagoas	4
Repórter Jundiá Alagoas	3
Repórter Maceió Alagoas	5
Repórter Mar Vermelho Alagoas	2
Repórter Marechal Deodoro Alagoas	2
Repórter Minador do Negrão Alagoas	2
Repórter Monteirópolis Alagoas	2
Repórter MS	1
Repórter Pão de Açúcar Alagoas	3
Repórter PB Paraíba	1
Repórter Penedo Alagoas	3
Repórter Pilar Alagoas	3
Repórter Rio Largo Alagoas (Notícias	3
Repórter São Paulo São Paulo	3
TV Vale Ceará	2
Urgente News Mato Grosso	2
Mato Grosso no ar	1
TOTAL	83

ONLINE	INSERÇÕES
Antonio Viana OnLine - AVOL Ceará	1
Brasil Fashion News	1
Muzambinho.com Minas Gerais	1
Painel Notícias Alagoas	1
Portal do Governo do Estado de São Paulo	2
Portal IFRN Rio Grande do Norte	3
Urgente News Mato Grosso	1
Blog Queiroz News Rio Grande do Norte	1
G1.Globo Nacional	13
R7 Notícias	3
O Povo Online Ceará	1
A Gazeta do Acre Online	1
A Tarde Online	4
Campo Grande News	1
Pioneiro Online	2
A Verdade Online	1
Ariquemes Online Rondônia	2
Bacana News	1
Barbacena Online Minas Gerais	1
Belém On-Line	2
BBC News	2
Blog da Tereza Lima	1
Blog do Sigi Vilares	1
colatinaemacao.com.br	1
Corumbá Online	4
Entrevista News Nacional	2
É POP na Web Nacional	2
F5 News Sergipe	2
Na Mídia News Bahia	1
News Cariri Ceará	1
Notícias Cg	1
Notícias de Campinas	1
Nova News Mato Grosso do Sul	9
Portal abc Noticias news	2
Portal Alô News	1
Portal Consed	2
Portal Correio do Agreste	1
Portal da Educativa	1
Portal de Notícias	1
Portal do Amaral	3
Portal do Governo de Mato Grosso do Sul	3
Portal do Governo do Estado de São Paulo São Paulo	5
Portal IFRN Rio Grande do Norte	10

Portal Itapipoca Ceará	1
Portal Macaúba	1
Portal Neo Mondo Nacional	1
Portal no Ar Rio Grande do Norte	1
Portal Obidense	1
Portal OZK	4
Portal R3 São Paulo	1
Portal Splish Splash Nacional	1
Tribuna1.com	6
Varginha Online Minas Gerais	1
Www.arapuams.com.br	1
Zero um Informa Mato Grosso do Sul	5
Blog - Prefeitura Municipal de Riacho da Cruz/RN	1
Blog Alexandrepfilho Rio Grande do Norte	1
Blog Cariri Ceará	1
Blog da Feira	1
Blog da Gláucia Lima Rio Grande do Norte	1
Blog da Josélia Pernambuco	2
Blog da Juliska Rio Grande do Norte	1
Blog da Michelle Magalhães Bahia	2
Blog da Rede	1
Blog do BG Rio Grande do Norte	1
Blog do Caique Santos	1
Blog do Chicó	1
Blog do Patricio Nunes Pernambuco	1
Blog do Thame Bahia	2
Blog do Toinho	3
Blog do Valente Bahia	1
Blog Edenevaldo Alves Pernambuco	1
Blog Queiroz News Rio Grande do Norte	1
Blog Sao Jose Noticias	1
Blog SML Brasil	1
ICrowdNewswire	1
JorNow São Paulo	1
Teletime São Paulo	1
ICrowdNewswire	1
O Guia Offshore Rio de Janeiro	1
Toledo News	1
Teclando Web	1
Tempo Ms News	2
Tereré News	4
Revista News Rio Grande do Sul	1
PLETZ.com Nacional	3

Pará Web	2
PerderBarrigadevez.com.br	1
Piaçabuçu News Alagoas	1
Oparanews Alagoas	1
News Cariri Ceará	1
Kleber Patricio Online São Paulo	1
Jovem Sul News Mato Grosso do Sul	1
Jtr Online Pernambuco	1
Jornal NH - Online Rio Grande do Sul	1
Jb Notícias.com.br Bahia	1
jeacontece Rio Grande do Sul	1
JM Notícias online	1
InfoMidi São Paulo	1
InforChannel São Paulo	1
Idest Mato Grosso do Sul	1
Ibiapaba 24 Horas Ceará	1
Fala Barreiras.com Bahia	1
Fala Petrolina Pernambuco	1
Fala Varginha	1
Falando de Gestão	3
FA Notícias Espírito Santo	1
Espaço Livre	1
Etc e tal por Osanilde Oliveira	1
EnfoqueMS Mato Grosso do Sul	2
Embarcados	1
Diga Bahia!	1
Dicas BH Minas Gerais	2
David Gouveia Notícias	1
Costa Leste News Mato Grosso do Sul	3
Clipping Educacional	1
Conesul News Mato Grosso do Sul	1
Channel 360 Nacional	1
Adet Superação	1
Agência Brasília	1
Agência CNI - DF Distrito Federal	3
Agora MS	3
Agora NR -	2
Agora Sudoeste Bahia	3
Agora-TO Tocantins (Notícias	2
Portal Stylo Tocantins	2
Agência Alagoas	8
Conexão Tocantins	4
Dino Cluster São Paulo	3
Dourados Agora Mato Grosso do Sul	1

Agência de Notícias do Acre	1
AL1 Alagoas	6
Blog Queiroz News Rio Grande do Norte	1
O Globo Nacional	1
Mix Vale São Paulo	1
Notícias de Campinas	1
IFPR Reitoria	1
Agrosoft Brasil	1
Ceará Agora	1
Imirante - Maranhão	1
CPS - Centro Paula Souza	1
Em Tempo - Amazonas	1
Erivan Moraes de Apodi	1
IT Portal	1
Fonte Central de Notícias Ceará	1
Jornal da USP	5
A Tarde da Bahia	4
Estadão Online	2
O Estado de S. Paulo - Blogs	3
Diário Digital	1
Infonet Sergipe	1
Pioneiro Online	2
Primeira Página Tocantins	1
Voz do Bico Tocantins	1
Glamour - Site Nacional	1
Ronaldo Caminha Barbosa	1
Poderes	2
A Hora News Alagoas	3
A Madrugada	1
A Verdade Online	1
A Voz da Bahia	1
Acorda Cidade Bahia	1
Acordo Coletivo	1
Alagoas Alerta Alagoas	4
Alagoas em Notícias	1
Alcir 61	1
Amanhecer das Notícias	1
Amazônia em Pauta	1
Bahia Notícias	1
Cariri Ativo Ceará	1
Carlino Souza Bahia	1
Casa de Notícias Paraná	3
Catu Notícias Bahia	1

Ceará Ceará	1
Ceará Agora Ceará	1
Center>Núcleo Pedagógico Presidente Prudente center	1
Colégio Stockler São Paulo	1
De Tudo - Alto Tietê - Avine	1
DeFato.com Rio Grande do Norte	1
Em Tempo AM Amazonas	1
Embarcados	1
Ensaio Geral Nacional	1
ES Hoje Espírito Santo	1
Expansão RS	1
EXPRESSOMT Mato Grosso	1
GS Notícias Nacional	1
Guia do Estudante	1
JustMi	2
Katia Velo	1
Liberdades Sergipe	1
Laranja'S	1
MaceióBrasil Alagoas	2
Mada Pereira	1
Maltanet	1
Maracaju em Foco Mato Grosso do Sul	1
Marogojipe Agora	1
Melhor Notícia Alagoas	1
MídiaMax Mato Grosso do Sul	3
Mossoró Hoje Rio Grande do Norte	1
Na Prática	1
NaChapaQuente Bahia	1
Nós Nerds São Paulo	1
O Dia Mais Alagoas	3
OverBR São Paulo	1
Painel Notícias Alagoas	8
Panorama de Negócios	2
Panrotas São Paulo	1
Paranashop	1
PÇÉ de Figo	1
Pelo Mundo DF	1
Pimenta Bahia	1
Pingou Notícias Notícias de Glória e Notícias do Sertão Sergipe	1
Planeta Israel	1
POÇÕES24HS Jornalismo Verdade	1
Polinize	1

Políticos do Sul da Bahia Bahia	1
PORVIR São Paulo	2
Projac	1
Ric Mais	1
Rita Vaz	1
RMC Urgente	1
Roberto e Romero Pernambuco	1
Roraima em Foco	2
Salvador Notícias Bahia	4
Se liga Barreiras	1
Sete Segundos Alagoas	2
Sinepe-rs	1
Sinpro DF	1
SiteBarra Espírito Santo	1
SOS Ação Mulher e Família	1
SOS Brasília	1
Sou de Palmas	2
Tabocas Noticias / Itabuna Bahia	1
Te Amo Caruaru	1
Tendência do Estado	1
Terra MT Digital	1
TI Bahia Bahia	1
Traipu Notícia	1
BLOGATIVO: O Blog dos eventos, educação, acontecimentos	1
Cabresto Bahia	1
Plateia Sobralense? Cultura e entretenimento em um só click Ceará	1
Rede Brasil de Notícias Bahia	1
JorNow São Paulo	1
Teletime São Paulo	1
Tribuna1.com	6
Amo Curitiba	1
Aqui Acontece Alagoas	5
Atualiza Bahia	2
Bahia Econômica	1
T1 Notícias Tocantins	1
RolimNotícias	1
Rondônia ao vivo	1
A Crítica Mato Grosso do Sul	6
O Liberal - Belem	1
Abrasce São Paulo	1
Abrelivros	1
Academia Brasileira de Ciências	1

Bem Pra Você Oficial	1
Brasscom	1
Camaçari Notícias	1
Campus da Uern, Ufrn e Ifrn na Região do Agreste Português, Já	1
Cenário MT Mato Grosso	1
Microbiologia IFRJ	1
Mix Vale São Paulo	2
Naviraí	1
Negócios em Foco São Paulo	1
Programa Cidadania com França Moura Alagoas	4
Razões para Acreditar	1
Realidade	1
Secom - Secretaria de Comunicação Social - Governo do Estado Bahia	3
SEDUC - Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e da Cultura	6
Segs São Paulo	2
Sertão na Hora	2
Verdade Alagoas Alagoas	1
Visão Cidade Bahia	1
Warner Oliveira	1
Ufms	1
Universidade de Caxias do Sul Rio Grande do Sul	3
Vale do Ivinhema Agora	1
Varela Notícias	1
Gazeta de Varginha Minas Gerais	2
Gazeta do Cerrado Tocantins	1
Gazeta do Mato Grosso	1
Gazeta do Pantanal Mato Grosso do Sul	1
Gazeta do Tocantinense	1
Gazeta Morena	5
O Juruá Em Tempo	3
O Londrinense	1
O Noroeste Mato Grosso	1
O Pantaneiro Mato Grosso do Sul	3
O Popular do Paraná Paraná	3
O POVO DE SEPETIBA	1
O Presente Paraná	2
O Presente Rural Paraná	1
O Verídico São Paulo	5
O Vigilante	2
Michel Telles	1
TOTAL	497

publicidade

CLIQUE AQUI E SAIBA TUDO SOBRE O CORONAVÍRUS EM MACEIÓ

Educação

26/03/2020 às 13:03

Estudantes alagoanos apresentam projetos em feira virtual da USP

FACEBOOK TWITTER GOOGLE+ PINTEREST



Ana Paula Lins e José Arnaldo, com informações da Febrace

Nove projetos alagoanos – sendo cinco da rede estadual – serão apresentados na maior feira de ciências e engenharia do país, a Febrace USP. Esse ano, em virtude do Covid-19, o evento acontece virtualmente, com exposição online de 345 projetos desenvolvidos por 761 estudantes de 295 escolas de todo o país. Até o dia 04 de abril, os trabalhos serão apresentados à distância e serão avaliados por bancas de pesquisadores em teleconferência fechada.

O público poderá conhecer os estudantes e seus projetos pela plataforma Febrace Virtual – disponível no link

<https://febrace.org.br/virtual/> - onde estão armazenados os vídeos com explicações sobre os trabalhos. Pela votação popular online, o público poderá curtir os projetos de sua preferência e deixar comentários.

Projetos alagoanos - Foram selecionados os seguintes projetos alagoanos para a feira: "análise dos efeitos inseticidas a partir do louro visando o controle de baratas urbanas", da Escola Estadual Izaura Antônia de Lisboa, de Arapiraca; "barco removedor de resíduos", da Escola Estadual Maria Avelina do Carmo, de Traipu; "Deata – dispositivo de exame audiométrico tonal com arduino", da Escola Estadual Ana Lins, de São Miguel dos Campos; "mudança de hábitos: por uma linha sem lixo", da Escola Estadual Humberto Mendes, de Palmeira dos Índios e.

Completam a lista os projetos "viver vale a pena: ambiente digital interativo para jovens e adolescentes vítimas de depressão", da Escola Estadual Nossa Senhora da Conceição, de Lagoa da Canoa s "educação financeira como ferramenta de formação de cidadãos conscientes", do Instituto Federal de Alagoas-Campus Santana do Ipanema; "desenvolvimento sustentável e empreendedorismo: a produção de biogás a partir do reaproveitamento de resíduos sólidos", da Escola Sesi/Senai Benedito Bentes - Maceió; "recicle – reaproveitamento de circuitos e componentes eletrônicos", do Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios e "reutilização de pneus na construção de pisos táteis", da Escola Sesi Cambona - Maceió.

Votação popular – confira abaixo os links para a votação dos projetos alagoanos:

"Análise dos efeitos Inseticidas a partir do louro visando o controle de baratas urbanas", da Escola Estadual Izaura Antônia de Lisboa, de Arapiraca - <https://febrace.org.br/virtual/2020/AGR/182/>

"Barco removedor de resíduos", da Escola Estadual Maria Avelina do Carmo, de Traipu - <https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/5/>

"Deata – dispositivo de exame audiométrico tonal com arduino", da Escola Estadual Ana Lins, São Miguel dos Campos - <https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/61/>

"Mudança de hábitos: por uma linha sem lixo", da Escola Estadual Humberto Mendes, de Palmeira dos Índios - <https://febrace.org.br/virtual/2020/SOC/108/>

"Viver vale a pena: ambiente digital interativo para jovens e adolescentes vítimas de depressão", da Escola Estadual Nossa Senhora da Conceição, de Lagoa da Canoa - <https://febrace.org.br/virtual/2020/HUM/258/>

"Desenvolvimento sustentável e empreendedorismo: a produção de biogás a partir do reaproveitamento de resíduos sólidos", da Escola Sesi/Senai Benedito Bentes - Maceió - <https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/38/>

"Reutilização de pneus na construção de pisos táteis", da Escola Sesi de Educação Básica Industrial Abelardo Lopes (Escola Sesi Cambona - Maceió) - https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/48

"Recicle – reaproveitamento de circuitos e componentes eletrônicos", do Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios - <https://febrace.org.br/virtual/2020/ENG/21/>

"Educação financeira como ferramenta de formação de cidadãos conscientes", do Instituto Federal de Alagoas- Campus Santana do Ipanema - <https://febrace.org.br/virtual/2020/SOC/109/>

Adolescente de Monte Alegre que desenvolveu aplicativo para surdos faz campanha para apresentar projeto em São Paulo

Victoria da Cruz ficou em primeiro lugar geral na Feira de Ciências da Ufopa e está realizando uma rifa para levar toda a equipe para Febrace

Por Dominique Cavaleiro, G1 Santarém — PA

FACEBOOK TWITTER WHATSAPP LINKEDIN PINTEREST

09/02/2020 11h17 - Atualizado há 2 horas



Victoria da Cruz, no centro, recebendo o troféu da Prof. Dr. Solange Simenes, representante da Ufopa — Foto: Febrace/Divulgação

A adolescente de Monte Alegre, no oeste do Pará, que desenvolveu um aplicativo para o ensino de física para surdos agora tem uma missão ainda maior: apresentar o projeto em São Paulo. Victoria da Cruz está fazendo campanha para arrecadar recursos e levar toda a equipe para a capital paulista.



Victoria da Cruz ficou em **primeiro lugar na Feira de Ciências e Tecnologias da Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa)** e ganhou uma viagem para a Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), em São Paulo.

Porém a adolescente não quer ir sozinha com a orientadora e sim levar toda a equipe responsável pelo trabalho. Para isso, a adolescente está realizando campanhas e promovendo uma rifa, para que o grupo consiga recursos para a viagem.

"A gente quer levar a equipe toda, estamos fazendo rifas e vendas. A equipe toda é composta por 4 pessoas, sendo a orientadora e três alunos. Estamos nos mobilizando para participar da Feira", contou Victoria.

Vários prêmios foram disponibilizados por parceiros que compraram a ideia de ter o projeto desenvolvido por uma representante do oeste do Pará na maior feira de ciências do Brasil.

A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) acontece no período de 16 a 20 de março. Em 2019 a história de Victoria ganhou repercussão após a **adolescente fazer campanhas e vender trufas** para participar da Feira de Ciências da Ufopa.

O aplicativo

De acordo com a pesquisadora Victória da Cruz, o interesse no estudo nasceu por mera curiosidade. A adolescente de 17 anos começou a se questionar como os alunos surdos faziam para estudar física. Se existiam sinais específicos para os termos da disciplina e a partir daí ela desenvolveu a pesquisa.

"Fomos procurar se existiam esses sinais. E não, eles não existem. Alguns sinais como, gravidade, existem, porém, não é o termo físico e sim a palavra para descrever situação grave", disse Victória.

O primeiro passo do estudo foi escolher um ramo da física para iniciar a pesquisa. Foi escolhido cinemática, pois é a primeira matéria do 1º ano do ensino médio. Após isso a pesquisadora reuniu com os alunos surdos e professores de física. Foi aí que ela pôde perceber as dificuldades encontradas por ambos.

"Tivemos a ideia do Sci-Libras. O Sci-Libras será um aplicativo que traduzirá para Libras as palavras de física e vice-versa. Já começamos o planejamento do aplicativo, ele será produzido na plataforma Scratch. Os testes do aplicativo deveriam iniciar logo no início do ano de 2020, completou.

Estudantes do IFMS desenvolvem jogo para portadores de dislexia

Por DANIEL

Projeto foi apresentado em dois eventos nacionais recentemente e selecionado para a próxima edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace)



Estudantes orientados apresentam o trabalho no Rio Grande do Sul - Foto: Agnello Peres

Facilitar o processo de aprendizagem da escrita e da leitura para portadores de dislexia com a ajuda tecnológica. Foi com esse objetivo que dois estudantes do curso técnico integrado em Informática do Campus Ponta Porã do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) criaram um jogo digital, o "Pequenos Viajantes".

Desde que começou a ser desenvolvido, há um ano, o projeto já foi apresentado na Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de MS (Fetec), no Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais, em Vitória (ES) e na Experiência Beta, em Porto Alegre (RS), sendo que os dois últimos ocorreram no mês de outubro.

Em um desses eventos realizados no Sul do país, o "Pequenos Viajantes" foi selecionado para a próxima edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), uma das mais importantes feiras científicas de ensino médio do Brasil.

O jogo digital é desenvolvido como trabalho de conclusão de curso dos estudantes Renato de Almeida, que é portador de dislexia, e Rodrigo da Silva, ambos alunos do último semestre do técnico em Informática. A orientação é das professoras Estelci Jânaina Batista e Kenia Oliveira, das áreas de Informática e Português, respectivamente.

Iniciativa – A dislexia é um transtorno de aprendizagem de origem neurológica caracterizado por dificuldade no reconhecimento preciso e/ou fluente da palavra, na habilidade de decodificação e em soletração. Essas dificuldades normalmente resultam em um déficit no componente fonológico da linguagem, dificultando a aprendizagem. O transtorno compromete a capacidade de aprender a ler e escrever com correção e fluência e de compreender um texto. Os sinais se tornam mais evidentes durante a alfabetização.

A ideia para o jogo surgiu devido à importância do tema e das poucas ferramentas para auxílio no processo de ensino-aprendizagem para portadores de dislexia.

O "Pequenos Viajantes" propõe desafios diversificados. Um personagem principal guia a criança por vários locais do mundo na resolução de problemas, prevendo a concessão de pontos que poderão ser convertidos em recompensas para customização do personagem. O jogo se destina a web e sistema Android, auxiliando no desenvolvimento da escrita e leitura de crianças com dislexia de forma interativa e divertida.

"Quando vamos escrever a palavra copo, por exemplo, imaginamos o objeto e daí escrevemos. Esse tipo de conexão é um pouco diferente para as crianças disléxicas, por isso a ideia do jogo. Para ficar mais interessante, o jogo tem frases ou capítulos, que se passam em diferentes continentes. O usuário pode escolher o país que ele quer visitar", explica Estelci.

"É um jogo de plataforma com obstáculos e cenários de diferentes países. Quando o usuário chega ao final do capítulo, ele tem um desafio que vai trabalhar com a escrita e a leitura, associando palavra e imagem", complementa a orientadora.

Etapas – Para a criação da arte e do jogo em si, os estudantes utilizam ferramentas como *Canva* e *Unity3D e Proket*. Parte dos capítulos e dos desafios já foi concluída. A finalização do "Pequenos Viajantes" depende ainda de entrevistas que serão feitas com fonólogos e psicopedagogos.

"As entrevistas com os profissionais são para que os estudantes conheçam as atividades desenvolvidas em consultório. Assim, poderemos utilizá-las no jogo, que está em fase de validação. Esperamos disponibilizá-lo nas escolas, para que a dislexia seja enfrentada de forma divertida. Queremos que ele possa ser usado por qualquer criança, mas que esteja especialmente acessível para os portadores do transtorno", explica a professora.

O "Pequenos Viajantes" visa sobretudo combater o preconceito. "As crianças geralmente não têm diagnóstico em sala de aula e a dislexia passa despercebida pelos professores. Isso faz com que esses alunos sejam vistos como preguiçosos, por isso é tão importante reconhecer o problema", finaliza Estelci.

Assessoria de Comunicação do IFMS



Nesta edição, estão em exposição 345 projetos finalistas, desenvolvidos por 761 estudantes dos ensinos Fundamental, Médio e Técnico de 295 escolas de todo o país. As informações sobre cada um dos projetos podem ser conferidas através do link (www.febrace.org.br/virtual), onde é possível assistir a vídeos sobre os projetos e também votar no preferido. O mais votado ganhará o Prêmio Votação Popular, que é uma das novidades deste ano. A cerimônia de premiação será transmitida pelo YouTube, por meio do link: (<https://www.youtube.com/channel/UCBLEKXaQlFORS9Mqyyvsog>).

As estudantes Adrielle dos Santos, 18, e Thâmara Mislary Barreto, 19, do curso técnico em Agropecuária do Centro Territorial de Educação Profissional (CETEP) da Bacia do Rio Grande, localizado em Barreiras, estão participando com o projeto "Biossenteira ecológica". O projeto possui o foco na sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

"Criamos uma biossenteira desenvolvida com fibra da casca do coco e resina da palmeira do buritizeiro como uma alternativa sustentável para substituir o uso de embalagens plásticas na produção de mudas na agricultura. A FEBRACE traz oportunidades para nós, jovens, nos conectarmos com o mundo da Ciência e tentar ajudar o mundo a ser melhor. É uma honra participar da feira, pois estou tendo contato com profissionais da área e trocando conhecimento, e isso vai nos ajudar muito no nosso desempenho profissional e na perspectiva como cientistas", afirmou Adrielle.

Outro projeto em destaque na FEBRACE é o "Lima-da-pérsia como solução alternativa e natural para a desinfecção da água". A pesquisa foi desenvolvida pelas estudantes Taina Larissa Nascimento, 16, e Julia Pires da Silva, 16, ambas do 3º ano, do Colégio Estadual João Vilas Boas, localizado em Livramento de Nossa Senhora. "A utilização da Lima da Pérsia é uma solução alternativa que pode ser usada em comunidades carentes e sem acesso à água tratada, pois além de ter a capacidade de matar as bactérias aliada ao sol, também é rica em vitamina C. Participar da FEBRACE está sendo uma experiência incrível e é muito bom ver que conseguimos chegar tão longe. Estamos tendo a oportunidade de conhecer outros incríveis projetos e isso é muito bom para o nosso aprendizado e carreira", disse Julia.

Sobre a FEBRACE – A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia é um movimento nacional de estímulo ao jovem cientista, que é realizado na Universidade de São Paulo (USP), em uma grande mostra de projetos. Dentre os objetivos da FEBRACE, destacam-se: estimular novas vocações em Ciências e Engenharia através do desenvolvimento de projetos criativos e inovadores, e aproximar as escolas públicas e privadas das universidades, criando oportunidades de interação espontânea entre os estudantes e professores das escolas com a comunidade universitária para uma melhor compreensão dos papéis das universidades em ensino, pesquisa, cultura e extensão.

Projetos da rede estadual selecionados para a 18ª FEBRACE:

1. AFRICA SERTANEJA: MEMÓRIA AFRICANA NA CULTURA NORDESTINA: Sirleia Pereira dos Santos, Cristiane dos Santos Souza, Graziela Silva Santos (estudantes) e Janildes Almeida Chagas (orientadora) – Colégio Estadual Grandes Mestres Brasileiros, Mattina. Diretora: Givane Caldas Lima.
2. ANTROPOLOGIA ARGACIT – ARGAMASSA FEITA ATRAVÉS DO PLÁSTICO: Luiz Vinícius Cardoso Matos (estudante) e Davi Ferreira Barreto (orientador), Colégio Estadual Francisco da Conceição Menezes, Santo Antônio de Jesus. Diretora: Joielma de Queiroz.
3. BANCO DE SEMENTES DO CERRADO COM USO DE QR CODE: Carlos Antônio Porto dos Santos Amarante, Emanuel Alves Ribeiro, Iara de Oliveira Santos (estudantes), Eliane da Silva Nunes (orientadora) e Laís Macedo Brandão (coorientadora), Centro Juvenil de Ciência e Cultura (CJCC), Barreiras.
4. BIODIGESTORES EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE CACULÉ-BA: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA AGRICULTURA FAMILIAR – Ester Santana Oliveira Santos, Diogo Rennan Vieira Trindade, Leidiane Alves Santana (estudantes) e Edjane Alexandre Costa Soares (orientadora), Colégio Estadual Norberto Fernandes, Caculé. Diretor: Expedito dos Santos Filho.
5. DEGRADAÇÃO DO PATRIMÔNIO ESCOLAR: UM ESTUDO DE CASO DO CETEP DO PIEMONTE DA DIAMANTINA II: Eliângela Alves Silva, Lirian Grasielle da Cruz Souza, Milena Conceição Eduardo Rodrigues (estudantes) e Laudécia da Cruz Santos (orientadora), Centro Territorial de Educação Profissional do Piemonte da Diamantina II, Jacobina.
6. DEIXA DE SER TROUXA: UM JOGO PARA APRENDER HISTÓRIA A PARTIR DA SAGA HARRY POTTER: Amanda Almeida Oliveira (estudante) e Karla Dias de Lima (orientadora), Centro Juvenil de Ciência e Cultura (CJCC) de Vitória da Conquista.
7. ECOTECH: Clara Martins da Gama Davi, Victor Gabriel Brito de Mello, Beatriz Bispo de Melo (estudantes) e Carla Vanessa Rabelo Olandezos (orientadora), Centro Estadual de Educação Profissional em Tecnologia



INÍCIO NOTÍCIAS + CULTURA + ESPORTE COLUNISTAS VÍDEOS EDIÇÃO

NOVIDADES → ESTUDANTES APRESENTAM 18 PROJETOS NA MAIOR FEIRA DE CIÊNCIA E ...

Home > Notícias > Bahia



Estudantes apresentam 18 projetos na maior Feira de Ciência e Engenharia do país que acontece on-line pela primeira vez

Valença Agora 25 de março de 2020 Bahia, Notícias

Os 18 projetos finalistas de iniciação científica dos estudantes da rede estadual de ensino estão sendo apresentados durante a 18ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE), iniciada nessa segunda-feira (23), e que acontece via internet, até o dia 4 de abril. A realização virtual do evento acontece pela primeira vez, tendo em vista a pandemia do Coronavírus.

Por isso, os projetos serão avaliados por pesquisadores através da plataforma de teleconferência on-line Zoom Education for Life.

Geral

Pioneiro Geral Notícias

Contra a violência 10/02/2020 | 11h37 Atualizada em 10/02/2020 | 11h37

Aluna da Escola Irmão Guerini, de Caxias, foi selecionada para participar de feira científica de São Paulo

Projeto de Raylyne Ribeiro, de 17 anos, mira ciúmes e relações abusivas

Compartilhar    



Projeto de Raylyne Ribeiro, de 17 anos, mira ciúmes e relações abusivas. Foto: Portius Junior / Agência RBS


 Milena Schäfer
 milena.schaefer@pioneiro.com

Ao explicitar por meio da pesquisa como as nuances do ciúme e de uma relação abusiva podem levar a um **feminicídio** e outros crimes contra as mulheres, uma estudante de 17 anos de **Caxias do Sul** foi selecionada para participar de um dos mais importantes movimentos de estímulo ao jovem cientista no país. Autora do projeto "Romantização do ciúme nos relacionamentos entre jovens: do ciúme às relações abusivas", Raylyne Ribeiro representará a Escola Estadual de Ensino Médio Irmão Guerini, do bairro Ana Rech, na 18ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que ocorre de 17 a 19 de março de 2020, em São Paulo. O tema foi escolhido por meio de premiação conquistada na Mostra IFTEC de 2019.

A estudante diz buscar na teoria embasamento para compreender e reverter situações vivenciadas por ela e por tantas outras mulheres.

— O Brasil é, desde 2016, o quinto país que mais mata mulheres no mundo por **feminicídio**. No meu trabalho usei a hipótese de que o relacionamento abusivo é causador do feminicídio íntimo direto, tendo como fio condutor o ciúme. Pensando nisso, criei alternativas para diminuir ou controlar esse sentimento — explica a jovem.

A pesquisa foi desenvolvida por Raylyne ao longo do 2º ano do Ensino Médio, em um projeto de estímulo à pesquisa científica promovido há mais de 10 anos pela Escola Irmão Guerini. A estudante contou com orientação das professoras Angélica Ferrari Rodrigues, de Biologia, e da professora Bianca Santos Trindade, da disciplina de Química. A primeira versão do trabalho foi apresentada em uma mostra da escola e a segunda, na Mostra IFTEC, onde a estudante ficou em primeiro lugar na categoria (Linguística, Letras e Artes) e ainda levou o segundo lugar entre todos os trabalhos apresentados.

Na Febrace, em São Paulo, a pesquisa de Raylyne foi selecionada como finalista na categoria de Ciências Humanas. Ela integra o grupo de 30 finalistas gaúchos entre os mais de 300 de todo o Brasil. A oportunidade, para ela, é uma conquista cheia de significados.

— A gente cresce aprendendo que não pode fazer certas coisas de jeito nenhum. Minha avó, por exemplo, não pôde estudar por ser mulher. Ela é semianalfabeta e fica orgulhosa quando me vê estudando. Eu sempre acreditei muito no poder das mulheres e agora estou aprendendo muito com as autoras que venho buscando para embasar a pesquisa — orgulha-se a estudante.

O combate à romantização do ciúme

O estudo desenvolvido pela estudante caxiense conclui que as taxas de feminicídio, ou mesmo de outros crimes contra a mulher que resultam de relacionamentos abusivos, só tendem a diminuir quando o tema for trabalhado a nível social. O relatório que será apresentado na feira de São Paulo aponta alternativas pensadas por Raylyne com a finalidade de controlar o ciúme, além de combater a romantização do sentimento. Confira:

DESAPEGO LÚDICO

Conforme constatado pela jovem pesquisadora, estudos comprovam que o ciúme se desenvolve em todas as pessoas ainda antes dos seis anos de idade. Um jogo para crianças desta faixa etária foi o caminho encontrado pela estudante para "conversar" com esse público ainda na infância.



Jogo ainda está sendo aperfeiçoado pela estudante. Foto: Portius Junior / Agência RBS

— O sentimento de ciúme se desenvolve pelo apego aos objetos, principalmente brinquedos. Quando tu ensina uma criança, de forma lúdica, que ela pode dividir, ela entende e acaba levando isso pra vida adulta, evitando sentimento de controle nos relacionamentos futuros, por exemplo — resume.

O jogo, que ainda está sendo aperfeiçoado pela estudante, é desenvolvido para duas ou quatro pessoas, podendo ser jogado com os pais ou professores. A atividade propõe que os jogadores pesquem cartas nos montes, respondendo a situações — na temática do ciúmes — que podem colaborar para a montagem de um quebra-cabeças individual. Quem completar o quebra-cabeças primeiro, ganha.

SENSIBILIZAÇÃO POR MEIO DA ARTE

Ilustrações feitas pela própria pesquisadora também integram o projeto como uma maneira de sensibilizar as pessoas acerca do assunto. Com caneta, maquiagem, grafite e cobertura de cola branca, a estudante representou a temática por meio da arte.

— Seria uma forma de divulgar para jovens e adultos como o abuso não é legal. A ideia é que olhem para a imagem e percebam, de uma forma poética, o que é relação abusiva e romantização do ciúme — explica a autora, que pretende ser professora de artes.

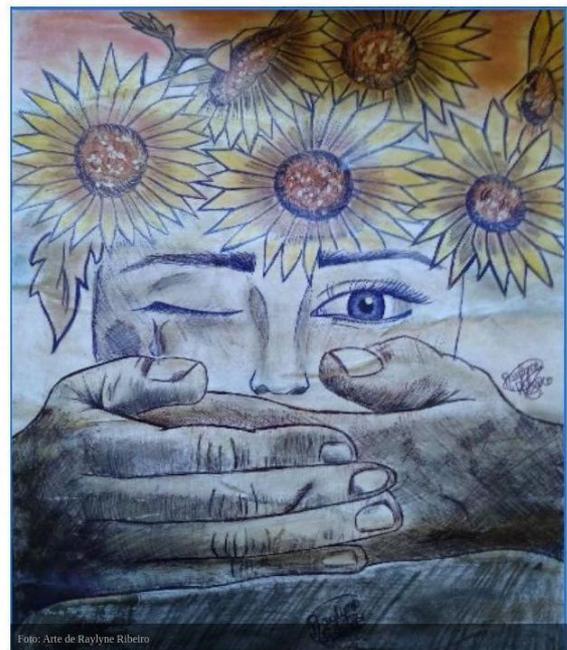


Foto: Arte de Raylyne Ribeiro

Espiral da Relação Abusiva

Inspirada nas fases descritas por outras pesquisas já realizadas, Raylyne criou a Espiral da Relação Abusiva como forma de representar visualmente o ciclo que pode resultar em mortes por feminicídio. Na espiral, ela ilustra as três fases do relacionamento e ainda demonstra como a

Educação

Escola estadual em Traipu é 2º lugar na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia de 2020



A construção de um protótipo de barco marítimo removível de entulhos deu à Escola Estadual Maria Avelina do Carmo, da cidade de Traipu, o segundo lugar nacional na 18ª Edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), organizada pela Universidade de São Paulo (USP).

O resultado da competição foi divulgado neste sábado (4), em cerimônia virtual transmitida para todo o país.

A 18ª edição da Febrace contou com 345 projetos finalistas, de 27 estados brasileiros. Os projetos foram desenvolvidos por 761 estudantes do Ensino Fundamental, Médio e Técnico de 295 escolas em todo o território nacional.

Orientados pela professora Taciana Santos da Silva, os estudantes Ronaldo Silva Souza e Nobeir Leonardo Farias Galvão desenvolveram um protótipo de Barco Marítimo Removível de Resíduos, com o propósito de recolher lixo e outros materiais presentes nas águas do Rio São Francisco, em Traipu. De acordo com os estudantes-criadores, o barco é formado em sua base por madeira mulungu e na plataforma com peças de modelar e motores.

A Escola Estadual Maria Avelina do Carmo, da cidade de Traipu, tem na direção a professora Sandra Cecilia e na coordenação pedagógica Elisângela Antunes. Ligada à 5ª Gerência Regional de Educação (Gere), comandada pela professora Ana Valéria Peixoto, a unidade de ensino tem recebido todo apoio da Secretária de Estado da Educação (Seduc), que tem à frente o vice-governador e secretário de Educação Luciano Barbosa.

Outros projetos

Além da premiação nacional para a Escola Estadual Maria Avelina do Carmo (Traipu), Alagoas teve nove projetos selecionados para o maior evento científico da educação no Brasil. Desse total, cinco projetos foram de escolas da rede estadual.

Foram selecionados os projetos: "Análise dos Efeitos Inseticidas a Partir do Louro Visando o Controle de Baratas Urbanas", da Escola Estadual Izaura Antônia de Lisboa, de Arapiraca; "Delta – Dispositivo de Exame Audiométrico Tonal com Arduino", da Escola Estadual Ana Lins, de São Miguel dos Campos; "Mudança de Hábitos: Por Uma Linha sem Lixo", da Escola Estadual Humberto Mendes, de Palmeira dos Índios; e "Viver Vale a Pena: Ambiente Digital Interativo Para Jovens e Adolescentes Vitimas de Depressão", da Escola Estadual Nossa Senhora da Conceição, de Lagoa da Canoa.

A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) é promovida anualmente pelo Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI) da Poli-USP, a FEBRACE é a maior feira brasileira pré-universitária de Ciências e Engenharia em abrangência e vitalidade. Seu objetivo é estimular a cultura científica, a inovação e o empreendedorismo na educação básica e técnica, despertando novas vocações nessas áreas e induzindo práticas pedagógicas inovadoras nas escolas.

A edição deste ano teve o patrocínio da Petrosbras, Samsung, Oracle, Embaixada e Consulado dos EUA no Brasil, com o apoio institucional do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações e Comunicações (MCTIC), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco).

7 Segundos



IFMS conquista nove prêmios na edição virtual da Febrace

Do total de prêmios, seis foram nas principais categorias do evento científico nacional, realizado de forma virtual entre 23 de março e 4 de abril.

O Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) conquistou nove premiações na 18ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), realizada em ambiente virtual devido à pandemia do novo coronavírus (Covid-19). A organização do evento, que ocorreu entre 23 de março e 4 de abril, é da Universidade de São Paulo (USP). Foram seis premiações nas categorias principais do evento, divididas por áreas do conhecimento, além de credenciamento para outras feiras científicas, certificados e menções honrosas.

Nesta edição, o IFMS apresentou 12 projetos desenvolvidos por estudantes e professores de oito campi.

Premiações – Com seis conquistas nas categorias principais da Febrace este ano, o IFMS acumula 15 prêmios desde o início da participação no evento. O diretor de Pesquisa do IFMS, Pablo Salomão, agradece a participação dos coordenadores de Pesquisa e honorários dos campi, dos professores orientadores das pesquisas e, sobretudo, dos estudantes, "pelo empenho, dedicação e por acreditar que a pesquisa pode mudar o mundo".

"Avulsamos com bastante admiração as nove premiações obtidas nesta edição da Febrace. Considerando o cenário de incertezas, com a mudança repentina da apresentação presencial para a virtual, assim como o IFMS novamente se destaca no cenário nacional da pesquisa", afirmou o diretor.

Nesta edição, uma das principais premiações do IFMS é do projeto "Lazer Inclusive: tabuleiro de xadrez adaptado", do Campus Campo Grande, que conquistou a segunda colocação na categoria Ciências Humanas. A pesquisa é desenvolvida pelos estudantes Isabella Kajupê e João Andrade, com orientação de Célio Pinheiro e coorientação de Paulo Braga.

Para Isabella, 18, egressa de curso técnico em Medicina, a premiação foi recompensadora. "É muito gratificante participar de um evento como este e receber um prêmio ainda mais, pois sabemos o quanto nos esforçamos para chegarmos até aqui e para que tudo desse certo".

A jovem destaca que o evento possui importante função de divulgação científica no país. "Podemos apresentar nosso trabalho para pessoas do país inteiro e, de certa forma, contribuir para que a inclusão ganhe cada vez mais visibilidade, é de extrema importância para nós", explicou.

A segunda colocação também foi alcançada pelo IFMS na categoria Ciências Biológicas com o projeto "Obtenção de ácido cítrico a partir do resíduo do milho e do bagaço da cana por hidrooxidação", desenvolvido pelos estudantes Ana Carolina Silva e Evandro Oliveira, do Campus Dourados. Com orientação de Felício, a pesquisa ganhou ainda o prêmio destaque "Unidades da Federação".

Na categoria Ciências Agrárias, o IFMS ficou na terceira posição com o projeto "Qualidade de ovos de galinhas submetidas a diferentes condições de armazenamento e tempo de estocagem utilizando imagem térmica". A pesquisa é desenvolvida no Campus Nova Andradina pela estudante Andersona Nogueira, com orientação de Grazieli Sazzer e coorientação de Fernando Conceição.

A terceira colocação foi obtida também pela estudante Ana Amorim, do Campus Aquidauana, que desenvolveu o projeto "Previsão de estudantes com risco de evasão utilizando técnicas de inteligência artificial", com orientação de Márcio Cristóbal e coorientação de Leandro de Jesus. O projeto conquistou, ainda, o Prêmio Maria Charles Peixoto, concedido pelo Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP.

O projeto "Caracterização climática para o Mato Grosso do Sul utilizando o método de Thornthwaite (1946) e suas aplicações na agricultura", dos irmãos Pedro e João Lorenzoni, do Campus Navais, conquistou a quarta colocação na categoria Ciências Agrárias. O projeto é orientado por Lucas Aparecido e coordenado por João Moraes.

Na categoria Humanas, a quarta posição ficou com o projeto "Técnicas visuais: um jogo para o auxílio no desenvolvimento da habilidade de escrita e leitura de crianças com dislexia", dos estudantes Renato Almeida e Rodrigo Silva, do Campus Ponta Porã. A orientação é de Estelir Batista e coorientação de Kenia Oliveira.

O projeto "Sistema automatizado de avaliação de água" recebeu credencial para participação na 19ª Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia (FENECT), ser realizada entre 15 e 19 de setembro, em Recife (PE). A pesquisa é desenvolvida pelos estudantes Pedro Macedo e João Feit, com orientação de Márcio Cristóbal e coorientação de Myara Saraiva.

Febrace – Na página do evento, ainda é possível conferir os vídeos sobre os projetos finalistas, além dos resultados finais, a continuação de premiação e outras informações. A Febrace reúne trabalhos dos ensinos fundamental, médio e técnico de escolas públicas e privadas de todo o país, sendo realizada desde 2003 pela Escola Politécnica da USP com o objetivo de aproximar estudantes de nível médio da realidade das universidades, de forma a estimular a pesquisa científica.

Além de premiar os melhores projetos, a Febrace credencia trabalhos para participação em eventos internacionais, como a Feira Internacional de Ciências e Engenharia (INTEL ISEF), realizada anualmente nos Estados Unidos.

Assessoria de Comunicação Social do IFMS

JORNAL DA USP

PÁGINA INICIAL CIÊNCIAS TECNOLOGIA EDUCAÇÃO CULTURA ATUALIDADES UNIVERSIDADE INSTITUCIONAL

Home > Universidade > Estudantes apresentam projetos de ciência, inovação e empreendedorismo em feira da USP

Universidade 09/03/2020

Estudantes apresentam projetos de ciência, inovação e empreendedorismo em feira da USP

Nos dias 17 a 19 de março, mostra aberta ao público terá 345 projetos finalistas, vindos de 27 Estados do País, na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace)

Editorias: Universidade - URL Curta: jorna.usp.br/?p=305867

912 SHARE

FACEBOOK



Estudantes de outra edição da Febrace: Inovação e empreendedorismo – Foto: USP Imagens

ARTIGOS

Pandemia de covid-19 e o teste da resiliência organizacional
19/05/2020
Por Marcelo Caldeira Pedrosa, professor livre-docente da FEA/USP

Passagem – racionalidade e política na quarentena
19/05/2020
Por Cristiano Barreira, gestor de projetos e diretor da Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto/USP

Pandemia e urbanismo
19/05/2020
Por Bruno Roberto Padovani, professor da FAU/USP e Geovany Jessé Alexandre da Silva, professor do Departamento de Arquitetura e Urbanismo da UFPPB

Todos os artigos

ÚLTIMOS PODCASTS



Projetos de pesquisa científica e tecnológica de jovens estudantes de todo o Brasil estarão reunidos de 17 a 19 de março na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace). Promovida anualmente pelo Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI) da Poli-USP, é o maior encontro de ciências e engenharia voltado para estudantes pré-universitários do País, que nesta edição envolveu 66 mil estudantes com o objetivo de estimular a cultura científica, a inovação e o empreendedorismo na educação básica e técnica.

O impacto da feira é cada vez maior. Nesta edição, mais de 60 mil estudantes desenvolveram projetos de pesquisa científica e tecnológica e os submetem diretamente ou através de uma das 123 feiras afiliadas; comentou a coordenadora da Febrace, Roseli Lopes de Deus, professora da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP). O alcance do evento, de acordo com Roseli, é resultado de uma série de iniciativas – campanhas de sensibilização, palestras, seminários, programas de formação – para estimular práticas pedagógicas inovadoras junto aos professores, especialmente em STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática, da sigla em inglês). Ainda, de acordo com ela, iniciativas como a Febrace têm o poder de estimular mais jovens a seguirem carreiras em Ciências e Engenharia – áreas fundamentais para economia da era do conhecimento.

Em sua 18ª edição, a Febrace será realizada em novo endereço, com melhor infraestrutura para receber cerca de 1.200 professores e estudantes finalistas, além dos mais de 5 mil visitantes, no Centro de Convenções Reboças da Faculdade de Medicina da USP, em São Paulo. Para visitar a mostra de projetos da Febrace, a entrada é gratuita mas é necessário fazer inscrição pelo site.

Premiação

Um comitê de avaliadores composto por professores universitários, pesquisadores e especialistas voluntários vai julgar os autores dos melhores projetos, que ganharão troféus, medalhas, bolsas do CNPq, intercâmbios e visitas técnicas, num total aproximado de 300 prêmios e oportunidades no Brasil e no exterior.

A cerimônia de premiação acontece no dia 20 de março e terá como mestres de cerimônia Ibertê Thendório e Mari Fulfaro, do Manual do Mundo, canal especializado em conteúdos educativos sobre ciência.

Os finalistas concorrerão a vagas para representar o Brasil na Feira Internacional de Ciências e Engenharia (ISEF), que será realizada de 10 a 15 de maio, na cidade de Anaheim, no sul da Califórnia (Estados Unidos).

Números da 18ª Febrace

- 345 projetos finalistas (de 27 Estados)
- 761 estudantes do ensino fundamental, médio e técnico
- 510 professores
- 295 escolas

ANÁLISE DE DADOS

BRASIL LATINO

JORNAL COM BETHOVEN

USP ESPECIAIS

JORNAL DA USP

SAÚDE SEM COMPLICAÇÕES

NUMERO S OCIEDADE

COVID-19

Todos os podcasts

PREMIAÇÃO

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 2020 ocorreu no dia 04 de abril de 2020 e foi transmitida em três blocos, como estréia, no Canal da FEBRACE no Youtube. Devido as 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 da casa dela, e com a participação especial de Iberê Thenório e Mariana Fulfaro, do site Manual do Mundo, que gravaram o anúncio dos prêmios da casa deles. No total, os vídeos da cerimônia de premiação da FEBRACE alcançaram 10085 visualizações.

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

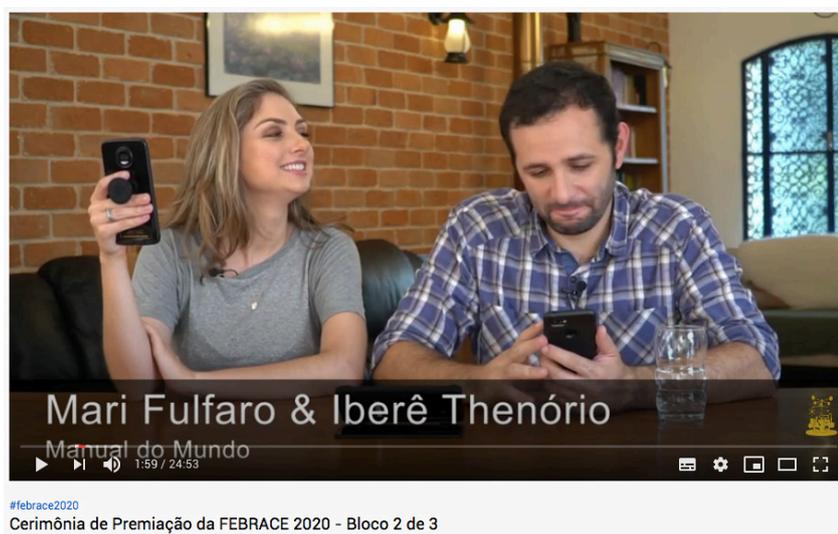
Bloco 1 - https://youtu.be/8ScBt_1oJfg



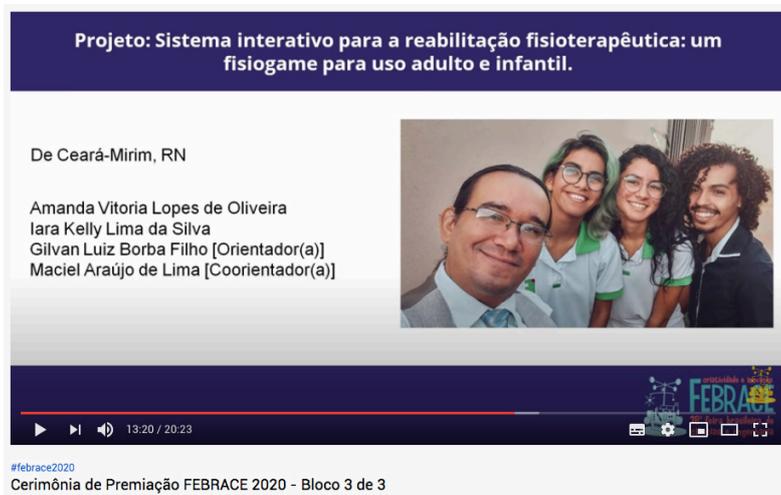
TOTAL DE PRÊMIOS OFERECIDOS

Instituições, Empresas e Sociedades Científicas Apoiadoras	47
Prêmios Internacionais	7
Prêmios Professor Destaque	11
Prêmios FEBRACE	102
Prêmios de Participação em Feiras e Eventos Científicos	47
Prêmio Bolsas de ICJ CNPq	70
TOTAL	284

Bloco 2 - <https://youtu.be/4zGS4PeLA9M>



Bloco 3 - <https://youtu.be/uZIsnVI4HqY>



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 foram 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, Inovações e Comunicações (MCTIC) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) na realização da 18ª edição da FEBRACE. Além das reflexões e mensagens de incentivo aos estudantes e professores finalistas, a Profa. Roseli agradeceu também a compreensão e apoio dos patrocinadores, Petrobras, Samsung, Oracle, Embaixada e Consulados dos Estados Unidos no Brasil e 3M, no desafio da realização virtual da FEBRACE.

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.	3
Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - ABRITEC Os estudantes premiados receberam certificados de destaque pelo projeto apresentado.	3
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 contempladores receberam smartwatches MiBand 4.	2
Curso de Ciências Moleculares da USP - Destaque em Interdisciplinaridade Os contemplados receberam certificados e R\$1.000,00 para o projeto.	1
Curso de Ciências Moleculares da USP - Destaque em Mérito Acadêmico Os contemplados receberam certificados e R\$1.000,00 para o projeto.	1
Defesa Civil do Estado de São Paulo Os contemplados receberam certificados.	3
Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP Os contemplados receberam livros.	4
Instituto 3M - Prêmio Destaque Instituto 3M Os contemplados receberam medalhas e um convite para visita ao Centro Técnico da 3M em Sumaré.	4
Manual do Mundo Os contemplados receberam troféus e medalhas.	3
Oracle - Prêmio Oracle de Tecnologia Os contemplados receberam troféus, medalhas e um convite para visita ao Innovation Lab da Oracle.	1

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 contemplados receberam um convite para publicação do artigo na Revista InCiência.

5

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular –SBBq
Os contemplados receberam livros.

5

TOTAL 47

INTERNACIONAL

INSTITUIÇÃO	PROJETOS PREMIADOS
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	7

FEBRACE	
CATEGORIA	PROJETOS PREMIADOS
Prêmio Destaque Unidades da Federação O projeto contemplado recebeu um certificado digital de Menção honrosa.	27
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.	13
Terceiro Lugar Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.	22
Quarto Lugar Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.	24
Votação Popular Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas. O projeto mais votado recebeu, também, um troféu.	4
TOTAL	102

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

FEIRAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS	
FEIRAS	PROJETOS PREMIADOS
ABRIC - Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - Prêmio ABRIC-WIFA de Inovação Científica Os contemplados receberam o credenciamento para participação na International British Innovation, Invention, Technology Exhibition (IBIX 2021), em Londres (Reino Unido).	1
ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - EICCE Os contemplados receberam credenciais para a participação no Encuentro Internacional Colombista de Ciencia, Inovacion y Empreendimiento, em Valledupar (Colômbia).	2
ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - EICTI Os contemplados receberam credenciais para a participação no Encuentro Internacional de Ciencia, Tecnologia e Inovacion (EICTI), no México.	2
AMPIC - Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - Prêmio FEMIC Os contemplados receberam credenciais, com custeio de alimentação, alojamento e transporte local para participação na Feira Mineira de Iniciação Científica (FEMIC), na cidade de Mateus Leme (MG).	3
Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil - Prêmio Excelência em Ciências O estudante contemplado recebeu uma bolsa integral para participação no 52th International Summer Science Institute, no Instituto Weizmann de Ciências, em Israel.	1
Colégio Dante Alighieri - Prêmio de Excelência FeNaDante Os contemplados receberam credenciais para participação na 2ª Feira Nacional de Ciência e Tecnologia Dante Alighieri, em São Paulo (SP).	5
Embaixada e Consulados dos EUA - Prêmio STEAM & English Os contemplados receberam o convite para participarem de uma semana de formação presencial na USP, incluindo despesas de passagens, estadia e alimentação.	12

FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica - Prêmio FEBIC
Os contemplados receberam credenciais para a V FEBIC, na cidade de Jaraguá do Sul (SC). 5

Feira de Ciências do Semiárido Potiguar - Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar
Os contemplados receberam credenciais, com custeio de alimentação e hospedagem para participação na Feira de Ciências do Semiárido Potiguar, na cidade de Mossoró (RN). 1

FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia - Prêmio Destaque FENECIT
Os contemplados receberam credenciais, com hospedagem, alimentação e isenção da taxa de inscrição para participação na 15ª FENECIT, na cidade de Recife (PE). 1

FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia - Prêmio FENECIT
Os contemplados receberam credenciamentos para participarem da 15ª FENECIT, em Recife (PE). 4

FETECMS - Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul - Prêmio FETECMS
Os contemplados receberam convite para participarem da organização e avaliação da FETECMS 2020 com todas as despesas pagas, na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, em Campo Grande (MS). 1

InfoMatrix Brasil - Prêmio InfoMatrix Brasil
Os contemplados receberam credenciais para a INFOMATRIX Brasil 2020, em Araranguá (SC). 2

MCTEA - Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí - Prêmio Destaque MCTEA
Os contemplados receberam credenciais, com direito a hospedagem e alimentação, para a X MCTEA, na cidade de Abaetetuba-PA. 1

MCTEA - Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí - Prêmio MCTEA
Os contemplados receberam credenciais para a X MCTEA, na cidade de Abaetetuba-PA. 4

Prêmio Veraño Nacional Científico para Estudiantes Sobresalientes (VENCES)
Os contemplados receberam credenciais para o Veraño Nacional Científico para Estudiantes Sobresalientes (VENCES), na cidade de Guadalajara (México). 2

REGENERON ISEF VIRTUAL	
Os contemplados receberam participação na Feira Internacional Regeneron ISEF Virtual 2020	9
TOTAL	56

PRÊMIOS POR PROJETO

PROJETO E AUTORES	PRÊMIO
A dinâmica das decisões: análise caótica de sistemas de tomadas de decisões sequenciais como sistemas não-lineares Daniel Epelbaum [Estudante] Mauricio de Souza Machado [Orientador] SÃO PAULO - SP	3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
A Educação financeira como ferramenta de formação de cidadãos conscientes Airlianny Xavier De Souza [Estudante] Paula Rafaelle Soares Machado da Paz [Estudante] Palloma Darling Ramos Ferreira [Estudante] Anna Beatriz Vieira Palmeira [Orientadora] Kalina Kely Miranda Leite [Coorientadora] SANTANA DO IPANEMA - AL	2o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Alagoas (FEBRACE)
A escola feita para todos Caren Gabrielle Ribas de Oliveira [Estudante] Gisele Silva Gomes [Estudante] Raquel Aparecida Falasqui [Orientadora] Maria de Nazaré Rosseto [Coorientadora] JAGUARIÚNA - SP	Prêmio Anna Frida Hoffman(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
A influência da música no melhoramento do foco e dos estudos: a aplicação do poder de padrão musical melodioso Cecília Loretti de Paiva [Estudante] Gabriella Bezerra Brito [Estudante] Tays Aguiar Seidel [Orientadora] IMPERATRIZ - MA	4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
AgroAtóxico Sarah Bernard Guttman [Estudante] Luiza Fontes Bonardi [Estudante] Suellyn Homan [Orientadora] Irinéia Inês Scota [Coorientadora] CURITIBA - PR	Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri)
AirQ Klicyelle do Nascimento Araújo [Estudante] Leonardo Soares Pereira Barros [Estudante] Keyvisson Macena Bulhões da Silveira [Estudante] Moisés Cirilo de Brito Souto [Orientador] NATAL - RN	Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo(Defesa Civil do Estado de São Paulo)
Análise da ação antibiótica do extrato orgânico da <i>Couropita guianensis</i> acerca de bactérias associadas a infecções hospitalares Giovana Mozer Cerqueira [Estudante] Rebecca di Stephano da Silva Ramos Gomes de Souza [Estudante] Maria Inês Teixeira [Orientadora] Cleber Bomfim Barreto Junior [Coorientador] RIO DE JANEIRO - RJ	Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Mérito Acadêmico(Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo) Prêmio Verão Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (VENCES)(InfoMatrix Brasil)
Análise da modelagem solenoidal como alternativa para o campo magnético terrestre conforme dinâmica da Anomalia Magnética do Atlântico Sul fase II Maria Vitória Moura Cabrera [Estudante] Mariana Ritter Rau [Orientadora] Gabriel Negrão de Moraes [Coorientador] CAMPO GRANDE - MS	3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Análise do efeito alelopático de <i>Leucaena leucocephala</i> sobre <i>Lactuca sativa</i> subsp. <i>Crispa</i> , <i>Cecropia pachystachya</i> e <i>Campomanesia adamantium</i> Thailenny Dantas Rezende [Estudante] Vagner Cleber de Almeida [Orientador] Carlos Cesar Gonzalez de Luna [Coorientador] CAMPO GRANDE - MS	3o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) Prêmio EDUSP(Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP)

Análise dos efeitos tardios na mucosa gástrica de ratos submetidos ao desmame precoce a partir da expressão gênica
Letícia Guimarães Gomes [Estudante]
Camila Lauand Rizzo [Orientadora]
Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientadora]
SÃO PAULO - SP

Prêmio Destaque FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)

Aplicação da casca de banana nanica como biossorvente na remoção de permanganato de potássio
Renan Gabriel de Assis [Estudante]
Guilherme Soares de Oliveira [Estudante]
Marcelo Pavão Takahashi [Estudante]
Agrinaldo Abílio da Silva [Orientador]
Edna Aparecida Faria de Almeida [Coorientadora]
SANTO ANDRÉ - SP

4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)

Aplicação dos polifenóis da casca da banana verde para a produção de curativos contra infecções cutâneas
Yohan Almeida Ferreira [Estudante]
Victor Hugo Torres [Estudante]
Bianca Brilhante Simões [Estudante]
Aparecida Donizeti Martins Fracchetta [Orientadora]
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)
Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)

Aproveitamento do calor humano na idealização de sistemas para relógios de pulso
Vinícius Ribeiro de Moraes [Estudante]
Marco Rogerio Vieira [Orientador]
Michael Douglas da Silva Santos [Coorientador]
RIO DE JANEIRO - RJ

Prêmio FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)

Aquaponia, meliponicultura e IoT: práticas empreendedoras para comunidades sustentáveis
José Brenon Guilherme [Estudante]
Matheus Carvalho de Almeida [Estudante]
Pedro Eduardo Galiza da Silva [Estudante]
Leandro Donizete da Silva [Orientador]
MAIRIPORÃ - SP

3o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)

Autism play: jogos interativos para crianças com autismo
Tamirys Tereza Altenhofer [Estudante]
Giulia Pessoa Claves da Costa [Estudante]
Aldrim Vargas de Quadros [Orientador]
ESTÂNCIA VELHA - RS

Outstanding for Behavioral Sciences(American Psychological Association)

Autonomia para deficientes visuais nos supermercados
Matheus Kintschner Nania [Estudante]
Júlia Lauffer Schüler [Estudante]
Meridiane Renata Bernardes de Moraes [Estudante]
Fabio Fernando Henkel [Orientador]
SAPIRANGA - RS

Prêmio MCTEA(Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí)

Auxílio a cuidadores de idosos com Alzheimer: estágios do Alzheimer, importância da rotina e dificuldades
Mirian Romanini [Estudante]
Vinicius Alves Felix [Estudante]
Letícia de Carvalho Alves [Estudante]
João Nelson Cavezale de la Torre [Orientador]
Geraldo Moreno Florentino Junior [Coorientador]
CAMPINAS - SP

Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)

Avaliação da citogenotoxicidade de poluentes nas águas do município de Apodi-RN, Brasil
Jasmine Cristina do Nascimento Lima [Estudante]
Myrelle Kauany Moraes Dias [Estudante]
Edilson de Moraes Fernandes [Estudante]
Eleneide Pinto Gurgel [Orientadora]
Regina Célia Pereira Marques [Coorientadora]
APODI - RN

Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)

<p>Avaliação da fibra de paina (Ceiba pentandra) como biomanta de contenção de encostas na Região Metropolitana do Recife Victor Gustavo Diniz Silva [Estudante] Ariel Rodrigues Sousa dos Santos [Estudante] João Freitas de Carvalho [Estudante] Mayara Luísa de Lima Bezerra [Orientadora] Maria Goretti Cabral de Lima [Coorientadora] RECIFE - PE</p>	<p>Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pernambuco (FEBRACE) 4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE) Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo(Defesa Civil do Estado de São Paulo) Prêmio ABRITEC - EICTI(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Prêmio ABRITEC - Destaque de Incentivo a Tecnologia e Ciência(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) 3o. Lugar Votação Popular (FEBRACE)</p>
<p>Avaliação do efeito fitotóxico de extratos aquosos de Pinus elliottii sobre ervas invasoras de sistemas de cultivo agrícola Peterson Haas [Estudante] Lucelia Hoehne [Orientador(a)] Ângela Maria Schorr Lenz [Coorientadora] LAJEADO - RS</p>	<p>Prêmio ABRIC-WIFA de Inovação Científica(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)</p>
<p>Avaliação do uso de extratos de Sansevieria trifasciata Prain em Brachiaria decumbens (Stapf) R.D. Webster como alternativa de herbicida natural para preservação de unidades de conservação ambiental Ohanna Gabriely Souza Leite [Estudante] Gabryella Valverde do Vale [Estudante] Ana Lúcia Barros [Orientadora] Carlos Cesar Gonzalez de Luna [Coorientador] CAMPO GRANDE - MS</p>	<p>Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri) Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)</p>
<p>BabyCall Camila Marques Frade [Estudante] Letícia Santos Bahia Silva [Estudante] André Cunha da Silva [Orientador] BELO HORIZONTE - MG</p>	<p>Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) 4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>Barco removedor de resíduos Ronaldo Silva de Souza [Estudante] Nobert Leonardo Farias Galvão [Estudante] Taciana Santos da Silva [Orientadora] TRAIPÚ - AL</p>	<p>Prêmio Marinha do Brasil - 2o. Lugar em Mentalidade Marítima(Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)</p>
<p>Black White: adaptando-se ao sertão Livia Lorena dos Santos [Estudante] Henrique Bezerra da Costa [Estudante] Hericle Dias Bispo [Estudante] Lark Soany Santos [Orientadora] Alex Alves Cordeiro [Coorientador] CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO - SE</p>	<p>Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) 4o. Lugar Votação Popular (FEBRACE)</p>
<p>BlindChess - xadrez para deficientes visuais Daniel da Silveira Wojcickoski [Estudante] Iann Ortnau Cirio e Santos [Estudante] Rafael Marquetto Vargas [Orientador] Carlos Francisco Soares de Souza [Coorientador] CHARQUEADAS - RS</p>	<p>Prêmio FENECIT(FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia) 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Bonecas e bonecos com características afro-brasileiras: representação e empoderamento negro Dulce Maria Bezerra de Freitas [Estudante] Annie Francielly Bahia Chaves [Orientadora] Eronilde dos Santos Cunha [Coorientadora] IMPERATRIZ - MA</p>	<p>Prêmio FEMIC(Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - AMPIC) 1o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Maranhão (FEBRACE)</p>
<p>Cadeira de rodas controlada por movimentos oculares Matheus Augusto Oliveira Severo [Estudante] João Vitor de Sousa Alves [Estudante] Wallace Vieira Cavalcante [Estudante] Marcos Fernando de Melo [Orientador] SÃO PAULO - SP</p>	<p>Prêmio Manual do Mundo - 3º Lugar(Manual do Mundo Comunicação) Prêmio FEMIC(Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - AMPIC)</p>
<p>Caixa de remédios automatizada para auxiliar idosos Netaly Ghidolin Conte [Estudante] Camila Vanin [Estudante] Carlos Rutz [Orientador] Guilherme Kolakowski [Coorientador] CHAPECÓ - SC</p>	<p>4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE) Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza(Centro Paula Souza) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) 2o. Lugar Votação Popular (FEBRACE)</p>

<p>Caracterização climática para o Mato Grosso do Sul utilizando o método de Thornthwaite (1948) e suas aplicações na agricultura João Antonio Lorençone [Estudante] Pedro Antonio Lorençone [Estudante] Lucas Eduardo de Oliveira Aparecido [Orientador] José Reinaldo Moraes [Coorientador] NAVIRAÍ - MS</p>	4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
<p>Casa de farinha: da mandioca ao bioplástico Júlia Nunes Cardoso [Estudante] Adriel Ribeiro de Santana [Estudante] Nallanda Victoria dos Santos Martins [Estudante] Darcylaine Vieira Martins [Orientadora] Andrea Correia de Oliveira [Coorientadora] UMBAÚBA - SE</p>	4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE) Most Outstanding Exhibit in Computer Science, Engineering, Physics or Chemistry(Yale Science and Engineering Association) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Sergipe (FEBRACE)
<p>Cascalha – fabricação de uma telha sustentável como alternativa ecológica Ana Beatriz Vieira [Estudante] Anália Vitória Costa Ferreira [Estudante] Mychelly Queiroz da Silva [Estudante] Jacicleuma de Oliveira Lima [Orientadora] Jackson Emanuel Santos [Coorientador] PAU DOS FERROS - RN</p>	Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri)
<p>Chiclete de capsaicina: uma alternativa para proporcionar ao astronauta uma melhor percepção dos alimentos Ana Sofia Gonçalves Dourado [Estudante] Kairo Gabriel Ceciliano Silva [Estudante] João Paulo de Lima Gonçalves [Estudante] Flamarion Gonçalves Moreira [Orientador] Harumi Vitória Fukuchima [Coorientadora] GOIÂNIA - GO</p>	2o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE) Prêmio FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Goiás (FEBRACE)
<p>Coluna - como vai a sua? Patrícia Maltauro Lassen [Estudante] Alanis Kurek Vieira [Estudante] Fabiane Pasuch [Orientadora] CONCÓRDIA - SC</p>	Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)
<p>Comigo Ninguém (Pó)de - dispositivo de segurança para mulheres vítimas de assédio Mayara Kauana Luiz [Estudante] Gabriel Fernando Agostini [Estudante] Andre Alessandro Stein [Orientador] Eduardo Bidese Puhl [Coorientador] RIO DO SUL - SC</p>	4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
<p>Controle eletrônico para um sistema de circulação de água fechada para tratamento de lesões sofridas por impacto utilizando célula de Peltier Vinícius dos Santos Ribeiro [Estudante] Victor Hugo Sijanas Mendes [Estudante] Antônio César de Souza Rocha [Estudante] Edson Anício Duarte [Orientador] João Alexandre Bortoloti [Coorientador] CAMPINAS - SP</p>	1o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP)
<p>Cores no mercado de Aracaju: a extração de corantes naturais para produção de giz de cera como abordagem temática para o estudo de química e biologia Kauã Breno Barbosa da Silva [Estudante]Victória Gomes de Carvalho Santos [Estudante]Cintha Cerqueira Santana dos Santos [Estudante] Darcylaine Vieira Martins [Orientadora]Bárbara Silveira Raimundo [Coorientadora] ARACAJU - SE</p>	Prêmio FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
<p>Criptografia pós-quântica Henrique Vieira dos Santos Guerra [Estudante] Cristiane Rodrigues Caetano Tavoraro [Orientadora] Breno Marques Gonçalves Teixeira [Coorientador] SÃO PAULO - SP</p>	1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)
<p>Crise dos antibióticos: bacteriocinas do soro de leite de vaca fermentado por grãos de kefir. Uma possível solução? Samara Rossi de Barros Almeida [Estudante] Sophia Rossi de Barros Almeida [Estudante] Maria Raquel Manhani [Orientadora] Débora Ayame Higuchi [Coorientadora] SUZANO - SP</p>	Prêmio INFOMATRIX Brasil(InfoMatrix Brasil) Prêmio Destaque Unidades da Federação - São Paulo (FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)

<p>Degradação de corantes da indústria coureira a partir da enzima peroxidase extraída da casca de batata doce (Ipomoea batatas) e casca de banana (Musa sp.) Kêmilly da Rosa Cardoso [Estudante] Ágatha Behenck Afonso [Estudante] Carla Kereski Ruschel [Orientadora] NOVO HAMBURGO - RS</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)</p>
<p>Desenvolvimento de um aerogerador utilizando sucata de ar-condicionado Emerson Silva da Rocha [Estudante] Victor de Andrade Gomes [Estudante] Vitor Leão Filardi [Orientador] SALVADOR - BA</p>	<p>1o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP)</p>
<p>Desenvolvimento de um microscópio portátil fabricado em impressora 3D como agente facilitador do ensino de ciências biológicas Eduarda Lopes Mendes [Estudante] Davi Paula da Silva [Estudante] Giovana Hanae Assanuma Loechel [Estudante] Rafael Rogora Kawano [Orientador] Fernanda de Souza Sezerino [Coorientadora] PARANAGUÁ - PR</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Prêmio Manual do Mundo - 1º Lugar(Manual do Mundo Comunicação)</p>
<p>Desenvolvimento de uma telha fotovoltaica feita a partir de fibra de coco verde (Cocos nucifera L.) e polipropileno Melissa Megumi Komatsu [Estudante] Ana Luiza Magoço da Silva Costa [Estudante] Igor Sobral Lima [Estudante] Danieli Melo de Freitas [Orientadora] SÃO PAULO - SP</p>	<p>2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas poliméricas bioativas para o tratamento de bactérias patogênicas Jobismar Cortez de Oliveira Júnior [Estudante] Francisco Pereira Dantas [Orientador] Carlos Eduardo Alves Soares [Coorientador] MOSSORÓ - RN</p>	<p>4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)</p>
<p>Desenvolvimento sustentável e empreendedorismo: a produção de biogás a partir do reaproveitamento de resíduos sólidos Matheus Gomes Januário [Estudante] Ellen Cristine Monteiro Lucas [Estudante] Nathanny Dias Teles [Estudante] Islane Rafaelle Rodrigues França [Orientadora] MACEIÓ - AL</p>	<p>Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)</p>
<p>Do Minecraft à Unesco: desenvolvimento de uma análise do projeto #HistoryBlocks mediante interseções dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS's) Marcos Alexandre Talocchi Barbosa [Estudante] Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira [Estudante] André Amaral Thiele [Estudante] Francisco Tupy Gomes Correa [Orientador] SÃO PAULO - SP</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>DocAssist: dispositivo eletrônico de baixo custo para diagnóstico de câncer de pele Victor Maia Portella Dubeux [Estudante] Geovany Ícaro Lima Nunes [Estudante] Karina Maia Portella Dubeux [Orientadora] RECIFE - PE</p>	<p>Prêmio FENECIT(FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia) Prêmio Veraão Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (VENCES)(InfoMatrix Brasil)</p>
<p>EcoBoard: desenvolvimento de painéis aglomerados utilizando resíduos do milho e arroz Júlia Oscar Destro [Estudante] Lucas Oliveira de Lima [Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora] Cláudius Jardel Soares [Coorientador] OSÓRIO - RS</p>	<p>Prêmio Weizmann de Excelência em Ciências 2020 (Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil) 3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)</p>
<p>EcoTech Clara Martins da Gama Davi [Estudante] Victor Gabriel Brito de Mello [Estudante] Beatriz Bispo de Melo [Estudante] Carla Vanesca Rabelo Ollandezos [Orientadora] LAURO DE FREITAS - BA</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)</p>

Educação de imigrantes haitianos no Brasil: mapeamento das condições de escolarização de haitianos na educação básica brasileira por meio de indicadores educacionais - Fase II Ana Ferreira Meletti [Estudante] Sílvia Márcia Ferreira Meletti [Orientadora] LONDRINA - PR	1o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraná (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)
Efeito fungitóxico de extratos vegetais sobre o desenvolvimento in vitro do fitopatógeno <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) causador da antracnose em mamoeiros Augusto Cesar Catuzzo [Estudante] Dionéia Schauben [Orientadora] TOLEDO - PR	Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq) 2o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) Regeneron ISEF (FEBRACE)
Elaboração de conservas de palmito do miolo da bananeira (<i>Musa spp</i>) como alternativa de alimentação e renda Dievisson Wyllyan de Souza Baliza [Estudante] Matheus Almeida Campos [Estudante] Wallas de Oliveira Santos [Estudante] José Carlos Levi Guedes [Orientador] Tailan Silva de Melo [Coorientadora] BARREIRAS - BA	Prêmio FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
Elaboração de indicadores de prevalência social (IPS) para redefinição do rastreamento onco-mastológico no Sistema Único de Saúde (SUS) na cidade de São Paulo - Fase II Maria Luisa de Oliveira Collino Antiga [Estudante] Julia Pereira Lima [Estudante] Natália Moraes Ferreira [Estudante] Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador] SÃO PAULO - SP	1o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE) Prêmio Revista InCiência(Colégio Dante Alighieri) Most Challenging, original, thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics(MU Alpha Theta)
Estação meteorológica portátil: uma análise dos elementos do clima dentro do ambiente escolar Lucas Bergamin dos Santos [Estudante] Letícia Oliveira dos Reis [Estudante] Ananda Rayssa Oliveira Reis [Estudante] Cláudia Fonseca Baldini [Orientadora] Evelyn Tiemi Takamori [Coorientadora] CAMPINAS - SP	Prêmio EDUSP(Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP)
Estudo dos aspectos geográfico-sociais da tripanossomíase americana para obtenção de tecnologia social destinada à aplicação na melhoria estrutural de moradias vulneráveis à infestação de insetos triatomíneos Victor Manuel Faustino Silva [Estudante] Julia de Toledo Barros [Orientadora] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador] CASCAVEL - CE	4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE) Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Prêmio ABRITEC - Destaque de Incentivo a Tecnologia e Ciência(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Prêmio INFOMATRIX Brasil(InfoMatrix Brasil)
Eterligados (utilizando a ciência, a arte e as redes sociais como ferramenta de ensino e aprendizagem) Ênzo dos Santos Sousa Uchôa [Estudante] Denize Cavalcante Araújo [Estudante] Eliene Corrêa Menezes [Estudante] Glauber de Souza Ribeiro [Orientador] Lucio da Costa Araujo [Coorientador] PORTO GRANDE - AP	Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)
Fabricação e utilização do biodiesel como combustível alternativo Kaio Barcelos Ribeiro Primo [Estudante] Lauany de Abreu Barreiro [Estudante] Lucas do Espírito Santo Tavares [Estudante] Jéssica Monteiro da Silva Tavares [Orientadora] Patrícia Rodrigues de Paula [Coorientadora] SÃO JOÃO DA BARRA - RJ	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) 4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio de Janeiro (FEBRACE) 1o. Lugar Votação Popular (FEBRACE)
FemiArTec: uma alternativa de autodefesa às mulheres Caroline Hiromi de Moraes Suwa [Estudante] Daniele Yukari de Moraes Suwa [Estudante] Isabelly Alves Ramos da Silva [Estudante] Michele da Rosa Kopschina [Orientadora] NOVO HAMBURGO - RS	3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
Feminicídio: uma análise longitudinal dos fatores explicativos da sua ocorrência nos estados brasileiros Viviane Caeté Oliveria [Estudante] Fabrício Barbosa Bittencourt [Orientador] SÃO PAULO - SP	Prêmio de Incentivo à Ciência FETECMS(Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul - FETECMS) 2o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)

Filtro bactericida por carvão ativado impregnado com prata a partir de esponja multiuso Giovana Fernandes Macedo [Estudante] Glauco Fernandes da Silva Ramos [Estudante] Marcos Canto Machado [Orientador] INDAIATUBA - SP	Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)
Friday: uma prótese microcontrolada Thiago Costa Moreira [Estudante] Fabiana da Silva Maia [Orientadora] TABULEIRO DO NORTE - CE	Prêmio EDUSP(Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP) Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Ceará (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)
GeoPen: promoção da inclusão escolar de deficientes visuais através de tecnologia assistiva Ana Clara Jardim da Silva [Estudante] Christian Kossmann Goulart [Estudante] Beatriz Bittencourt de Aguiar [Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora] Vinícius Fritzen Machado [Coorientador] OSÓRIO - RS	3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
GlyphoGrab: Desenvolvimento de material alternativo capaz de adsorver glifosato em meio aquoso Vanessa Teixeira da Rosa [Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora] Cláudius Jardel Soares [Coorientador] OSÓRIO - RS	4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)
Grandes mulheres da história da África Ligia Santos de Oliveira [Estudante] André Santos Luigi [Orientador] Iamara de Almeida Nepomuceno [Coorientadora] REGISTRO - SP	Prêmio ABRITEC - EICCIE(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)
Icy Head - crioterapia capilar Ana Jaqueline do Nascimento [Estudante] Anna Luísa de Souza França [Estudante] Anna Luísa de Sousa Ribeiro [Estudante] Aparecido de Moraes [Orientador] Fabiani de Azevedo [Coorientadora] HORTOLÂNDIA - SP	4o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE) Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)
Identificação dos metabólitos secundários presentes nas folhas de Morus alba L. e sua relação com os sintomas do climatério Rebecca Moreno Rodrigues de Souza [Estudante] Guilherme Moreno Rodrigues de Souza [Orientador] Carlos Pereira Martins [Coorientador] OSASCO - SP	3o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Impactos ambientais e sociais causados pelo lixo na cidade de Cruzeiro do Sul, Acre: suas causas, consequências e possíveis soluções Luíz Eduardo Ferreira Gaspar [Estudante] José Raiulon Ferreira de Souza [Estudante] Samara da Costa Ribeiro [Estudante] José Adones de Lima Silva [Orientador] Jair de Souza Costa [Coorientador] CRUZEIRO DO SUL - AC	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Acre (FEBRACE)
Índice de violência escolar (IVE) da cidade de São Paulo Stella Hadassa Alves Vieira [Estudante] Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador] SÃO PAULO - SP	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)
Investigação de um método para a identificação de substâncias ilícitas em bebidas Lorena de Araujo Barbosa [Estudante] Marcelle Lisbôa de Sousa [Estudante] Michael Douglas da Silva Santos [Orientador] RIO DE JANEIRO - RJ	Prêmio Destaque MCTEA(Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açai)
Isolante térmico com embalagens de leite longa vida Amanda Souza Alencar [Estudante] Karla Estefany Silva Nogueira [Estudante] Wanderson Bruno Fernandes Rodrigues [Estudante] Gustavo Muller Gonçalves de Moura [Orientador] Orcidalia Martins Feitosa [Coorientadora] PALMAS - TO	Prêmio EDUSP(Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP)

Kids' Evolution - estabilizador vertical com sistema de vibração para crianças com paralisia cerebral Marco Aurélio Lunkes Centeno [Estudante] Lucas Tibério Ramos [Estudante] Jefferson Luis da Silva [Orientador] NOVO HAMBURGO - RS	2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Lazer inclusivo: tabuleiro de xadrez adaptado Isabelle dos Santos de Araújo [Estudante] Cíntia Espindola de Andrade [Estudante] Celio Gianelli Pinheiro [Orientador] Paulo Henrique Azuaga Braga [Coorientador] CAMPO GRANDE -MS	2o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
Leitura e interpretação de pictogramas em bulas/rótulos de agrotóxicos Gustavo Alves da Silva [Estudante] Sophia Lira de Paula Pinto [Estudante] Samuel Cavalcante Silva [Estudante] Rosielson Soares de Sousa [Orientador] PALMAS - TO	Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)
Libert-tremores - dispositivo biomédico atenuante dos tremores de Parkinson Felipe Porto Acirole [Estudante] Joabson Wesley dos Santos Fernandes [Estudante] Jeneilson Alves da Silva [Orientador] Itamar da Silva Farias [Coorientador] ESPERANÇA - PB	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraíba (FEBRACE) 4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Lima-da-pérsia como solução alternativa e natural para a desinfecção da água Tainá Larissa Pires Nascimento [Estudante] Julya Pires da Silva [Estudante] Ana Paula Soares da Silva [Orientadora] Ivandi Oliveira Luz [Coorientador] LIVRAMENTO DO BRUMADO - BA	Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados) 4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)
Madeira Plástica: um compósito baseado em polietileno de alta densidade e rejeitos de mineração Clara Lechtman Gazel [Estudante] Patrícia Santiago de Oliveira Patrício [Orientadora] Ítalo Rocha Coura [Coorientador] BELO HORIZONTE - MG	4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Most Outstanding Exhibit in Material Science(ASM Materials Education Foundation)
Mangobag: reaproveitamento do caroço da manga espada (Mangifera indica) na criação de sacolas biodegradáveis Itamar Cabral da Silva Filho [Estudante] Khárita Vitória dos Santos Silva [Estudante] Maria Alaíde dos Santos [Estudante] Udsonide Castro Silva Bezerra [Orientador] Ivanildo José dos Santos Oliveira [Coorientador] AÇU - RN	4o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE)
Medprat - medicação programada automatizada Moisés Cassuci Arantes Machado [Estudante] Gabriel Gonçalves Basílio [Estudante] Felipe Antunes de Souza [Estudante] Antônio Carlos da Silva [Orientador] CAMPINAS - SP	4o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Metodologias de ensino com uso de TICs no ensino médio Igor Vinícius Luna Rocha [Estudante] Pedro Vitor Bulhões Formiga [Estudante] Pedro Augusto Vieira Zago [Estudante] Welberth Stefan Santana Cordeiro [Orientador] GAMA - DF	Prêmio MCTEA(Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açai)
MiAu: a tecnologia a serviço da proteção animal Isabel Padilha Ximenez [Estudante] Isadora de Oliveira Bordini [Estudante] Yasmin Ferreira da Silva [Estudante] Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientadora] ATIBAIA - SP	Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE) 3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)

<p>Mini-transponder para embarcações: para prevenção a acidentes na região ribeirinha de Abaetetuba-PA Marco Antonio Sousa da Silva [Estudante] Daniel Gonçalves da Silva [Estudante] Rômulo Figueiredo Farias [Estudante] Gilberto Luis Sousa da Silva [Orientador] Letícia Maria Viana Alves [Coorientadora] ABAETETUBA - PA</p>	<p>Prêmio Marinha do Brasil - 1o. Lugar em Mentalidade Marítima(Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)</p>
<p>Mulheres nas ciências exatas e nas engenharias: uma análise histórico-social Ada Maris Pereira Mário [Estudante] Watila Suellen Coelho Siqueira [Orientador] Francisco Fernando da Costa e Silva [Coorientador] IMPERATRIZ - MA</p>	<p>Prêmio FEBIC(Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)</p>
<p>Mundo consciente - promovendo sustentabilidade com responsabilidade Isadora Martins Marques [Estudante] Lucas Kentaro Kuroiwa [Estudante] Isabela Ramos Dorneles dos Santos [Estudante] Daniela Ortiz Oliveira [Orientadora] IGUATEMI - MS</p>	<p>Prêmio de Excelência FeNaDante(Colégio Dante Alighieri)</p>
<p>O uso da pimenta dedo-de-moça no cultivo de hortaliças Ana Cláudia Santos Piñeiro [Estudante] Amanda De Lorenzi Borges [Estudante] Amanda Ribeiro Machado [Estudante] Ana Helena Matias Saturnino [Orientadora] Flávia Santos Twardowski Pinto [Coorientadora] OSÓRIO - RS</p>	<p>3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)</p>
<p>O uso da seiva do pseudocaule de bananeira no aumento da densidade de partículas sólidas em suspensão Beatriz Alves de Góes [Estudante] Rosângela Alves de Góes [Orientadora] Bianca Alves de Góes [Coorientadora] CAJAMAR - SP</p>	<p>3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)</p>
<p>Obtenção de ácido cítrico a partir do resíduo do milho e do bagaço da cana por biotransformação Ana Carolina Landeltd da Silva [Estudante] Evandro da Silva Oliveira [Estudante] Felícia Megumi Ito [Orientadora] COXIM - MS</p>	<p>2o. Lugar em Ciências Biológicas(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso do Sul(FEBRACE)</p>
<p>Otimização da formulação e dos parâmetros de produção de pastilha efervescente para detecção de fraude no leite por adição de reconstituíntes de densidade em laboratório escolar Fabiana Luft Bavaresco [Estudante] Fernanda Luft Bavaresco [Estudante] Maria Eduarda Baroni da Rosa [Estudante] Alessandra faedrich martins rosa [Orientadora] PORTO ALEGRE - RS</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE)</p>
<p>Pequenos viajantes: um jogo para o auxílio no desenvolvimento da habilidade de escrita e leitura de crianças com dislexia Renato Eubank de Almeida [Estudante] Rodrigo Gabriel Galeano da Silva [Estudante] Esteic Janaina Santos Batista [Orientadora] Kenia de Souza Oliveira [Coorientadora] PONTA PORÃ - MS</p>	<p>4o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)</p>
<p>Percepção da população da área urbana do município de Pimenta Bueno, sudoeste da Amazônia, sobre Panc's Larissa Ramos da Silva [Estudante] Priscila Cofani Costa Pomini [Orientadora] PIMENTA BUENO - RO</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rondônia (FEBRACE)</p>
<p>Plástica: bioplástico colorido da casca da mandioca Maria Gabriela Almeida Batista [Estudante] Josidalva de Almeida Batista [Orientadora] REDENÇÃO - PA</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pará (FEBRACE)</p>
<p>Pó da casca de banana para tratamento da água salobra João Luis dos Santos [Estudante] Rodolpho Carvalho Leite [Orientador] Humberila da Costa e Silva Melo [Coorientadora] OEIRAS - PI</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Piauí (FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)</p>

<p>Polibrick: espuma rígida de poliuretano como agregada em blocos de concreto Eduarda Lazzeri Goldani [Estudante] Lucinara de Souza Linck [Orientadora] Josimar Dias da Silva [Coorientador] NOVO HAMBURGO - RS</p>	<p>Prêmio Revista ECO 21 (Revista ECO 21) Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) 1o. Lugar em Engenharia (FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Sul (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)</p>
<p>Precipitação e aporte de nutrientes em sistema agroflorestal manejado na região de savanas amazônicas, Boa Vista, RR Smaylonvit Varela Araújo [Estudante] Marcos Fidel Barbosa Cortês [Estudante] Lyncoln Barbosa Siqueira [Estudante] Juliano da Silva Martins de Almeida [Orientador] Guilherme Henrique Almeida Pereira [Coorientador] BOA VISTA - RR</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Roraima (FEBRACE)</p>
<p>Prevenindo o deslizamento de barreiras: tela impermeável produzida a partir da casca da manga Laura Araújo da Silva [Estudante] Lídia da Silva Souza [Estudante] Luciano Carlos Celestino dos Santos [Estudante] Alessandra Maria Pereira Martins da Silva [Orientadora] Rhaysa Myrelle Farias do Nascimento [Coorientadora] CAMARAGIBE - PE</p>	<p>Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil do Estado de São Paulo) The 2020 Regional Ricoh Sustainable Development Award (RICOH Americas Corporation)</p>
<p>Previsão de estudantes com risco de evasão utilizando técnicas de inteligência artificial Amanda Caetano Amorim [Estudante] Marcia Ferreira Cristaldo [Orientadora] Leandro de Jesus [Coorientador] AQUIDAUANA - MS</p>	<p>Prêmio Marília Chaves Peixoto (PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP) 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)</p>
<p>Produção de álcool em gel a partir de resíduos vegetais oriundos do restaurante escolar do IFMT - Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo Francielly Pasquali de Oliveira [Estudante] Karen Priscila Barbosa da Rocha [Estudante] Samira Lourena Alpino Moreira [Estudante] Admilson Costa da Cunha [Orientador] Cristian Jacques Bolner de Lima [Coorientador] CÁCERES - MT</p>	<p>Prêmio Revista InCiência (Colégio Dante Alighieri) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso (FEBRACE)</p>
<p>Produção de biomembranas e formulações farmacêuticas a partir do látex da mangaba (<i>Hancornia speciosa</i>) para auxílio na cicatrização de úlceras de perna em portadores do diabetes mellitus João Pedro De Oliveira Lima [Estudante] Ítala Maykely Santos Conceição [Estudante] Saulo Luis Capim [Orientador] Jane Lima dos Santos [Coorientadora] CATU - BA</p>	<p>Outstanding Achievement for Ability and Creativity in In Vitro Biology (Society for in Vitro Biology) Prêmio Professor Destaque Finalista (FEBRACE) 1o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE) Prêmio Professor Destaque (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)</p>
<p>Produção de piso tátil a partir da desvulcanização ultrassônica de borracha proveniente de pneus inservíveis Augusto Cezar de Araujo [Estudante] Vallentine Backes Orth [Estudante] Schana Andréia da Silva [Orientadora] NOVO HAMBURGO - RS</p>	<p>3o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)</p>
<p>Produção de polpa celulósica e papel a partir do sabugo de milho (<i>Zea mays</i> L.) Carlos Vinícius Kirylo Safrany [Estudante] Vinícius Monte Lima [Orientador] ARAPONGAS - PR</p>	<p>Prêmio MCTEA (Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açai) 1o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)</p>
<p>Produção e caracterização mecânica de adesivos de látex para tratamentos de cicatrização de feridas Camilly Vitória Pereira de Carvalho [Estudante] Júlia Cristine dos Santos Machado [Estudante] Letícia Prado Santana [Estudante] Fabio Rodrigues Gatto [Orientador] Rondinelli Donizetti Herculano [Coorientador] HORTOLÂNDIA - SP</p>	<p>Prêmio ABRITEC - Destaque de Incentivo a Tecnologia e Ciência (ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)</p>
<p>Projeto e construção de um multimetedor de energia didático com armazenamento de memória de massa Johann Jakob Schmitz Bastos [Estudante] Rodrigo Fiorotti [Orientador] Jardel Merlim Faria [Coorientador] SÃO MATEUS - ES</p>	<p>Prêmio Destaque Unidades da Federação - Espírito Santo (FEBRACE)</p>

Propriedades repelentes dos frutos de noni (Morinda citrifolia) aplicadas ao caruncho do milho (Sitophilus zeamais) Diego Soares Ribeiro [Estudante] Igor Guissani Bruno [Estudante] João Victor Ramos Sidrônio dos Santos [Estudante] Vinicius Agostini Machado [Orientador] APARECIDA DO TABOÃO - MS	3o. Lugar em Ciências da Saúde(FEBRACE)
Qualidade de ovos de galinha submetidos a diferentes condições de armazenamento e tempo de estocagem utilizando imagem térmica Andressa Martins da Nobrega [Estudante] Grazieli Suszek [Orientadora] Fernando Rodrigues da Conceição [Coorientador] NOVA ANDRADINA - MS	3o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
Reutilização de garrafas PET para produção de blocos sustentáveis José Cesar Mouta Silva [Estudante] Gabriel Barros Cunha [Estudante] Arthur José Marques Vieira de Faria [Estudante] Welberth Stefan Santana Cordeiro [Orientador] GAMA - DF	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Distrito Federal (FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)
Sabão ecológico: proposta de utilização de cascas de banana e citrus na produção de sabão André Henrique Klabunde [Estudante] Bryan Eduardo Ferreira da Silva [Estudante] Jean M. Facchini [Orientador] JARAGUÁ DO SUL - SC	Prêmio MCTEA(Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açai)
SAEER: desenvolvimento de um sistema de abastecimento elétrico para estabelecimentos rurais Vitor de Souza Andrade [Estudante] Marlene Aparecida de Carvalho [Orientadora] Giulia Maria Ramella [Coorientadora] BAEPENDI- MG	Prêmio ABRITEC - EICTI(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Salose: sistema de monitoramento de cetoacidose diabética Kevyn do Nascimento Paz Gondim [Estudante] Maria Fernanda Baia Silva [Estudante] Monique Nascimento Adomaite [Estudante] Marcelo Ribeiro dos Santos [Orientador] MANAUS - AM	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amazonas (FEBRACE)
Sci-LIBRAS: proposta de aplicativo tradutor de palavras de cinematográfica em LIBRAS Victoria da Cruz Evangelista Barbosa [Estudante] Maria Ivanira Silva Nascimento [Estudante] Juliane de Araújo Alves [Estudante] Aurínia Lopes Souto Maior [Orientadora] Tânia Suely Azevedo Brasileiro [Coorientadora] MONTE ALEGRE - PA	Prêmio Marília Chaves Peixoto(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
Sensor de Identificação dos estágios de coloração de frutas e suas variações para deficientes visuais - SIFDEV João Witor Bilio Flores [Estudante] Caio Eduardo de Moraes Lacerda [Estudante] Jonieron de Araújo da Cruz [Orientador] Vagner Alves dos Santos [Coorientador] ARAGUAÍNA - TO	Prêmio Destaque Unidades da Federação - Tocantins (FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)
Silent Cry: dispositivo auxiliar para deficientes auditivos para detecção de choro de bebês Victória Carolina de Faria da Cruz [Estudante] Jonathan Gabriel de Freitas Melo [Estudante] Regina Morishigue Kawakami [Orientadora] Marcelus Guirardello [Coorientador] CAMPINAS - SP	Prêmio Destaque Instituto 3M(Instituto 3M)
Síntese de polímeros biodegradáveis a partir de coprodutos agroindustriais para combate à escassez de água e melhoramento agrícola Fabiana Ramos Leite de Assis [Estudante] Jôseline Maria Sousa Nascimento [Orientadora] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador] CASCABEL - CE	Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza(Centro Paula Souza) 4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
Sistema agrícola integrado: alternativa introdutória à agricultura familiar em regiões de limitações geográficas e físicas Caio Vinícius Lima de Souza [Estudante] Helyone Sarita das Mercês Lima [Orientadora] Aldeni Melo de Oliveira [Coorientadora] MACAPÁ - AP	Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Interdisciplinaridade(Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amapá (FEBRACE)

Sistema automatizado de desinfecção de água - SADS Pedro Gabriel Macedo [Estudante] João Victor Braga de Miranda Felix [Estudante] Marcia Ferreira Cristaldo [Orientadora] Mayara Leite Serejo [Coorientadora] AQUIDAUANA - MS	Prêmio FENECIT(FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)
Sistema de captação de água de poços artesianos sem uso de energia elétrica em áreas de assentamento do município de Bodó Alex Rosendo [Estudante] Alzira Jeovania Borges de Oliveira [Estudante] Isaac Antunes Braga de Carvalho [Orientador] Emmanuel Augusto Pereira [Coorientador] BODÓ - RN	Prêmio ABRIC de Incentivo à Ciência(Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) 2o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Norte(FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)
Sistema de monitoração cardíaca e respiratória para pequenos animais compatível com ambiente de ressonância magnética Rebeca Maria Arribamar Coércio [Estudante] Alexandre Rodrigues Farias [Orientador] Laisla Vieira de Almeida [Coorientadora] BELO HORIZONTE - MG	Prêmio Anna Frida Hoffman(PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP) 2o. Lugar em Engenharia(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Minas Gerais (FEBRACE)
Sistema de monitoramento do tempo (SMOT): mapeando áreas de vulnerabilidade em encostas no bairro de Bom Juá, Salvador-BA Aizile Santos de Jesus [Estudante] Anne Meire Ribeiro Cardoso Santos [Estudante] Cecilia Damasceno dos Santos Rego [Estudante] Anderson dos Santos Rodrigues [Orientador] SALVADOR - BA	3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)
Sistema interativo para a reabilitação fisioterapêutica: um fisiogame para uso adulto e infantil. Amanda Vitoria Lopes de Oliveira [Estudante] Iara Kelly Lima da Silva [Estudante] Gilvan Luiz Borba Filho [Orientador] Maciel Araújo de Lima [Coorientador] CEARÁ MIRIM - RN	Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar(Feira de Ciências do Semiárido Potiguar) 3o. Lugar em Engenharia(FEBRACE)
Sukso eco barco Francisco Wilker Sousa Castro Júnior [Estudante] Manoel Batista Souza Junior [Orientador] BOA VISTA - RR	Prêmio Marinha do Brasil - 3o. Lugar em Mentalidade Marítima(Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)
Suporte para autonomia de cadeirantes Luana Heck dos Santos [Estudante] Lucas Diosnel Duarte Cano [Estudante] Samuel Alves Alencar [Estudante] Diego Correa da Silva [Orientador] DOURADOS - MS	4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas(FEBRACE)
Sustentabilidade - canudo biodegradável a partir de componentes naturais: palha de milho e cera de abelha Júlia Rafaela Hanauer [Estudante] Joana Bueno Hoerle [Estudante] João Victor da Rosa [Estudante] Juliana Reinheimer da Silva [Orientadora] Luciane Mittelstadt Couto [Coorientadora] DOIS IRMÃOS - RS	Prêmio FENECIT(FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)
TAAPETE: tecnologia assistiva acessível para pessoas com tetraplegia Álvaro da Silva Couto Vasques [Estudante] Leandro Silva Teixeira [Orientador] Gustavo de Araujo Sabry [Coorientador] VALENÇA - BA	Prêmio ABRITEC - EICCIE(ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) 1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Bahia (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)
TaipaEstock - armazenamento de grãos utilizando taipa de mão Gustavo Kloch Neideck [Estudante] Karla Funfgelt [Orientadora] RIO DO SUL - SC	1o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Santa Catarina (FEBRACE) Regeneron ISEF (FEBRACE)
Teclado musical inclusivo: a utilização da robótica educacional no ensino de música Irinéia Ariely Freitas Negócio [Estudante] Geovana Alves Medeiros [Estudante] Racquel Cristina Medeiros Rocha Pinheiro [Estudante] Allef Rodrigo Schmidt [Orientador] Higor Gabriel Silva Amorim [Coorientador] MOSSORÓ - RN	3o. Lugar em Ciências Humanas(FEBRACE)

<p>Totalizador de pessoas em recinto fechado com monitoramento remoto na nuvem Luiz Gustavo Xavier Tito [Estudante] Edson Anício Duarte [Orientador] João Alexandre Bortoloti [Coorientador] CAMPINAS - SP</p>	Prêmio Oracle de Tecnologia(Oracle)
<p>Triagem de actinomicetos com atividade proteolíticas e lipolítica Guilherme Branquinho Almeida Campos [Estudante] Cristina Roscoe Vianna [Orientadora] Aline de Oliveira [Coorientadora] VARGINHA - MG</p>	Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)
<p>Turbidímetro e condutivímetro integrados de baixo custo Sarah Monique Ferreira Lima [Estudante] Breno Silva Pereira Gonçalves [Estudante] Davi Alves Ferreira [Estudante] Flávio Cesar Brito Nunes [Orientador] Francisco Rodrigo de Lemos Caldas [Coorientador] JUAZEIRO DO NORTE - CE</p>	<p>Outstanding Achievement for Ability and Creativity in an Atmospheric Science Exhibit(American Meteorological Society) 2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra(FEBRACE) Prêmio STEAM & English(Embaixada Americana e Consultados)</p>
<p>Utilização das cascas de ovos para produção da pasta de citrato de cálcio: suplemento alternativo para prevenção de doenças ósseas Alice da Silva Barros [Estudante] Vinícius Gonçalves Almeida [Estudante] Eduardo Adelino Ferreira [Orientador] Alexsandra Souza Santos [Coorientadora] CAMPINA GRANDE - PB</p>	<p>Prêmio Manual do Mundo - 2º Lugar(Manual do Mundo Comunicação) Prêmio Professor Destaque Finalista(FEBRACE)</p>
<p>Utilização de compostos microbianos para o tratamento da ferrugem asiática do soja Maria Fernanda Dias Barbosa [Estudante] Galdino de Andrade Filho [Orientador] Fabio Luiz Ferreira Brushi [Coorientador] LONDRINA - PR</p>	4o. Lugar em Ciências Agrárias(FEBRACE)
<p>Utilização de resíduos agroindustriais para a conservação pós-colheita de frutas João Pedro Silvestre Armani [Estudante] Carlise Debastiani [Orientadora] PALOTINA - PR</p>	Prêmio FEMIC(Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - AMPIC)
<p>Utilização do fruto do jatobá (<i>Hymenaea stigonocarpa</i>) para a produção de bebida nutricional Diogo de Souza Regis [Estudante] Wilka Teixeira de Miranda [Orientadora] BARREIRAS - BA</p>	Prêmio SBBq(Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)
<p>Vespertílio 01- robô semeador para agricultura familiar Ud Madeiro Pereira [Estudante] Igor Costa Cajaty [Orientador] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador] PINDORETAMA - CE</p>	Science Champion Award(U.S. Agency for International Development (USAID))

CRÉDITOS

COMISSÃO ORGANIZADORA

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

SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DA EPUSP

Regina Célia Zemella
Amanda Rabelo dos Santos Luiz
Laércio Lindoso Ferreira
Roberto Ferlin
Rosany Perez

CONCEPÇÃO DO LOGOTIPO

Malu Dias Marques
Maria Alice Gonzales

PRODUÇÃO GRÁFICA E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Sabrina Duarte

PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

Fábio Gomes Durand (PSI/EPUSP)

REVISÃO DE TEXTO

Lídia Maria Melo Chaib

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Andrea Sofia Majjil Fajardo
Ho Tsung Yin
Lucas Ribeiro Mata
Tatiana Jazra Nakamura
Giovani Ruiz
Thauany Sacramento Barbosa

COMITÊ DE SELEÇÃO

Adriana Nathalie Klein
Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo
Ana Grasielle Dionísio Corrêa
André Luiz Maciel Santana
Cassia de Oliveira Fernandez
Elio Molisani
Erich Panzenboeck Lotto
Irene Karaguilla Ficheman
Ho Tsung Yin
Leandro Coletto Biazon
Lidia Maria Melo Chaib
Luma Carolina Câmara Gradim
Marcelo Archanjo José
Roseli de Deus Lopes
Valkiria Venancio

COMITÊ CIENTÍFICO DE AVALIAÇÃO

Adriana Nathalie Klein
Aldo Tonso
Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo
André Luiz Maciel Santana
Camila Fernandez Achutti
Elio Molisani
Everton Bonturim
Erich Panzenboeck Lotto
Irene Karaguilla Ficheman
Leandro Coletto Biazon
Luma Carolina Câmara Gradim
Marcelo Archanjo José
Marcelo Knörich Zuffo
Marisa Cavalcante
Roseli de Deus Lopes
Valkiria Venâncio

INFRAESTRUTURA E APOIO

Aline Ciriaco dos Santos
Cassia Gabriela Fernandes Santos Salomão
Celina Kikue Massumoto Yunaka
Cláudia Ferreira de Souza Leite
Edvaldo Souza de Oliveira
Igor Ferreira da Silva
Lidia Maria Melo Chaib
Márcia Aparecida Almeida
Márcio Hatano
Maria Francesca Neglia
Mariana de Jesus
Natanael Menezes
Noemi Fonseca da Cruz Cardoso
Ohanna Jade do Amaral
Renato Franzin
Rodrigo Oliveira Suigh
Rosana Pinheiro
Samuel dos Santos
Sabrina Grecca Lindenbach
Silvana Leonor Silva

APOIO INSTITUCIONAL

Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO)

PATROCÍNIO

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

APOIO CULTURAL

TV Cultura
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 de Amigos do Instituto Weizman do Brasil
Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP
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
Feira de Ciências do Semiárido Potiguar
FeNaDante - Feira Nacional de Ciência e Tecnologia do Colégio Dante Alighieri
FETEC MS - Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul
Instituto 3M
Instituto de Física da USP
Manual do Mundo
Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí - MCTEA
MU Alpha Theta
Poli Cidadã
PoliGen
Revista ECO 21
Revista InCiência
Revista Pesquisa Fapesp
RICOH Americas Corporation
Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq
Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC
Society for in Vitro Biology
Society for Science & the Public
Technion Brazilian Society
US Agency for International Development (USAID)
Yale Science and Engineering Association



