



×

•1

•] 🛚

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019

×





RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2019

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 quatro centenas de professores universitários e especialistas voluntários, seleciona representantes para a feira internacional Intel 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 se aprimorando a cada ano.

Esta 17ª edição envolveu diretamente mais de 72.000 estudantes de 27 Estados do Brasil, que desenvolveram projetos investigativos e os submeteram diretamente ou através de uma das 116 feiras afiliadas. Foram selecionados para a mostra 332 projetos, apresentados por 751 estudantes finalistas acompanhados por 477 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.

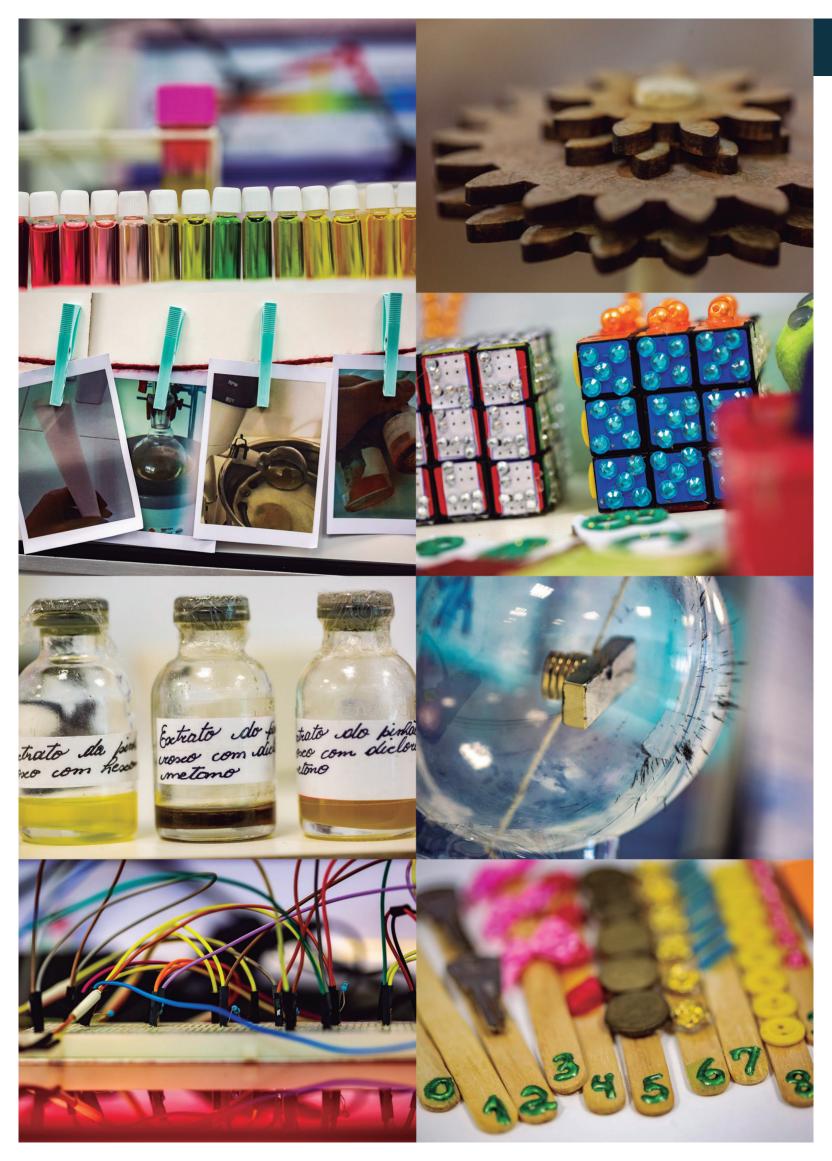


São Paulo, março de 2019.

Roseli de Deus Lopes

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

Coordenadora Geral da FEBRACE



SUMÁRIO

08	FEBRACE EM NÚMEROS
14	SELEÇÃO E AVALIAÇÃO
18	ABERTURA OFICIAL
20	MOSTRA DE PROJETOS
22	PROGRAMAÇÃO ESPECIAL
26	CURSOS E CAPACITAÇÕES
30	PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE
32	DESTAQUE INTERNACIONAL
40	FEIRAS AFILIADAS
46	INFRAESTRUTURA LOCAL
48	COMUNICAÇÃO
56	IMPRENSA E CLIPPING
62	PREMIAÇÃO
80	CRÉDITOS

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 17^a edição da FEBRACE contou com:



que estiveram envolvidos na realização da feira, na recepção, na orientação, no apoio e no acompanhamento dos estudantes, professores orientadores e avaliadores em diversas atividades. 33 COLABORADORES DO LSI

profissionais de engenharia, ciência da computação, jornalismo, relações públicas, letras, design e audiovisual do Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP.



do curso de eventos, que através de uma parceria com a FEBRACE, estiveram envolvidos na recepção, orientação, apoio e acompanhamento dos estudantes em atividades paralelas.





envolvidos na infraestrutura de montagem, cenografia, luminotécnica, limpeza e refrigeração da local

e 77 bombeiros, seguranças, enfermeiros e médicos



2.300 PI

PROJETOS

foram inscritos diretamente no sistema online de submissão de projetos da FEBRACE além dos indicados pelas 116
FEIRAS AFILIADAS

405



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



























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



escolhido entre

10

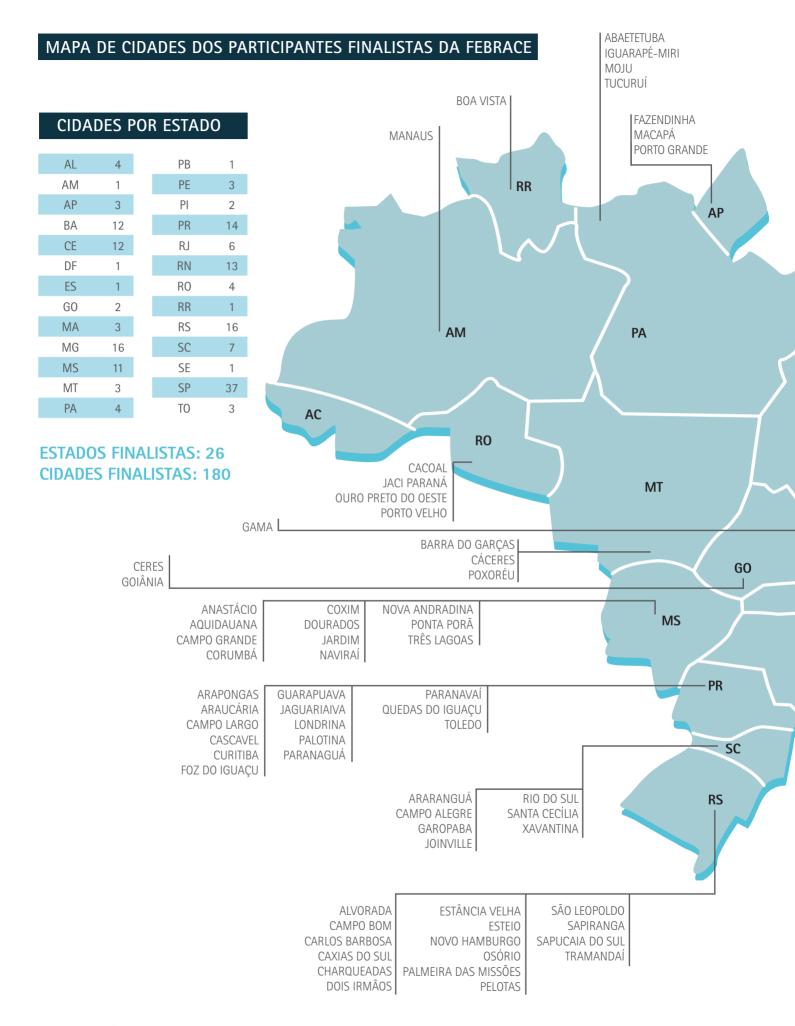
PROFESSORES

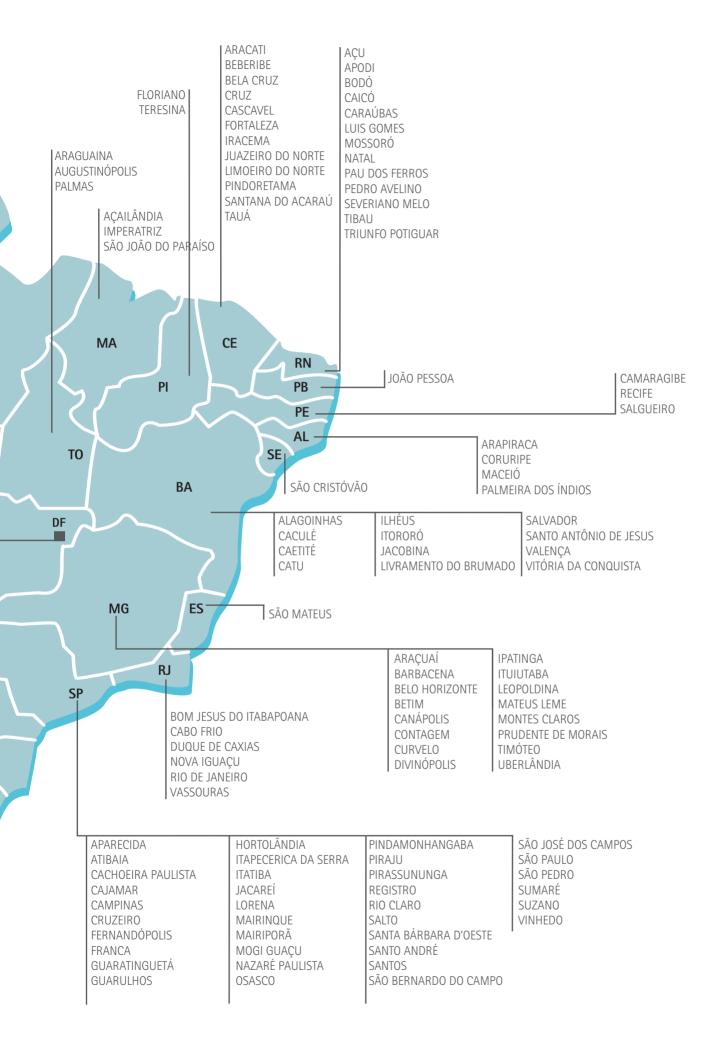
FINALISTAS



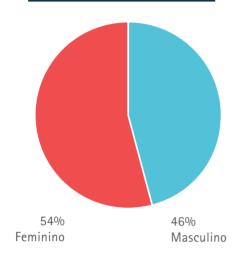








ESTUDANTES FINALISTAS

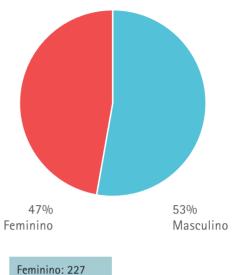


Feminino: 407

Masculino: 344

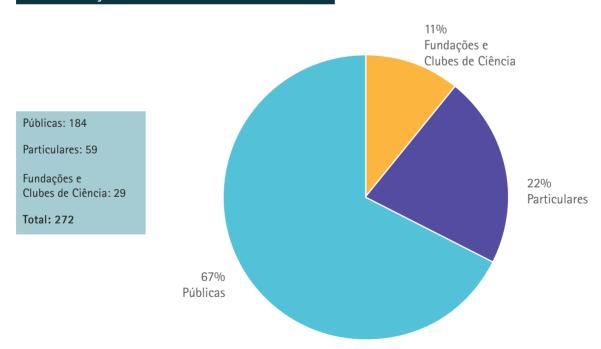
Total: 751

ORIENTADORES E COORIENTADORES

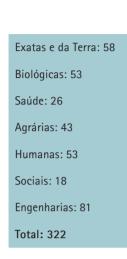


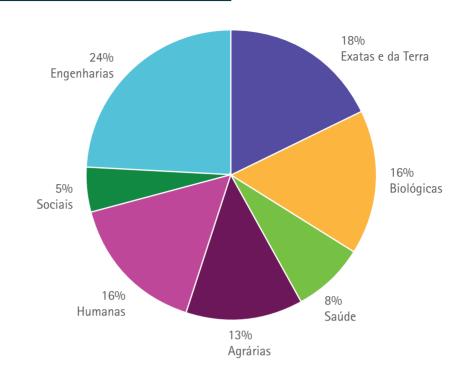
Masculino: 253
Total: 480

DISTRIBUIÇÃO DAS ESCOLAS FINALISTAS

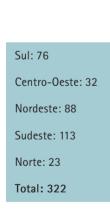


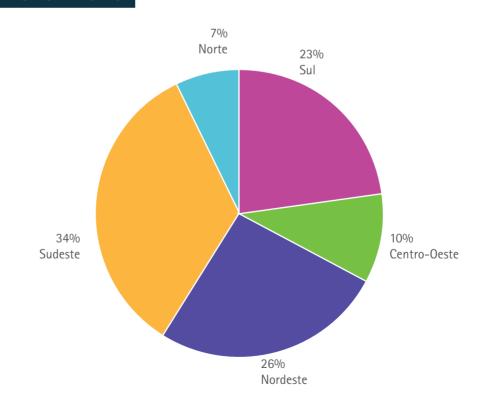
DISTRIBUIÇÃO DOS 332 PROJETOS POR CATEGORIA





PROJETOS FINALISTAS POR REGIÃO





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 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.

2.300

PROJETOS INSCRITOS PASSAM PELO PROCESSO DE TRIAGEM

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.

407

AVALIADORES QUALIFICAM OS PROJETOS LIBERADOS NA TRIAGEM

14

SELEÇÃO

O Comitê de Seleção da FEBRACE tem por objetivo selecionar os projetos finalistas que participarão 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 de projetos, 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:

- Parecer dos avaliadores na etapa de Pré-Avaliação;
- Distribuição proporcional das vagas por Unidades da Federação, considerando o total de alunos matriculados por Estado em relação ao total de estudantes do Brasil;
- Distribuição proporcional de vagas para escolas públicas, privadas e fundações;
- Limite de vagas por escola.

AVALIADORES NO COMITÊ DE SELEÇÃO 158

PROJETOS APROVADOS POR FEIRAS AFILIADAS 174

PROJETOS APROVADOS PELO COMITÊ DE SELEÇÃO



AVALIAÇÃO

A mostra dos projetos finalistas da FEBRACE acontece todos os anos no campus da Universidade de São Paulo, uma das maiores e mais importantes universidades do Brasil. Realizar a mostra dentro da USP assegura a participação ativa de um número expressivo de avaliadores, professores e pós graduandos, mestres e doutores, da USP e de universidades parceiras, o que garante qualidade e credibilidade científica à avaliação.

Para avaliar 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. Para a avaliação presencial, convidamos avaliadores que moram em São Paulo, ou estão na cidade na ocasião da mostra. Mas muitos vêm de outros Estados, por conta própria, para participar do evento.

Durante a mostra, e enquanto o avaliador tem disponibilidade, o sistema da FEBRACE gera uma ficha com cinco projetos aleatoriamente de acordo com a especialidade do avaliador e a categoria dos projetos.

Enfatizamos o fato de que os avaliadores representam autoridade profissional e acadêmica para os finalistas, e por isso recomendamos que, ao conversarem com os estudantes, demonstrem interesse pelo projeto, valorizem suas realizações, deem sugestões e os incentivem a continuar sua pesquisa.

A presença e conversa com os avaliadores garante o sucesso da FEBRACE e gera um impacto transformador na vida de estudantes e professores, que são estimulados a cada vez mais irradiar a cultura científica na educação básica.

As notas atribuídas pelos avaliadores e a normalização das mesmas, assim como a experiência dos avaliadores, e o fato de, em média, cada projeto ser avaliado 9 vezes, nos dá a segurança de que é feita uma avaliação rigorosa, imparcial, e que são premiados os melhores projetos da feira, nas várias categorias.

3.079

PROJETOS NA FEBRACE

AVALIADORES

AVALIAÇÕES NA FEBRACE

MÉDIA DE AVALIAÇÕES POR PROJETO

16





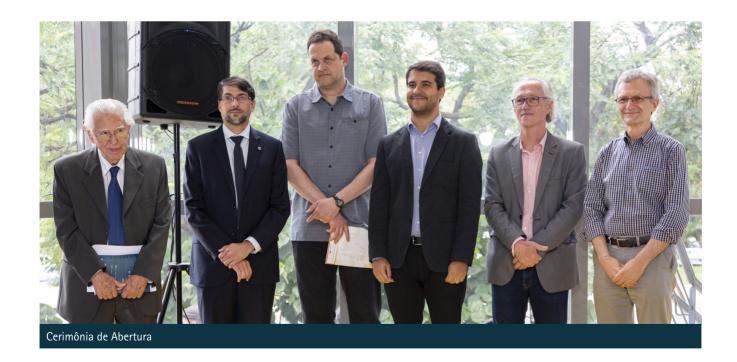


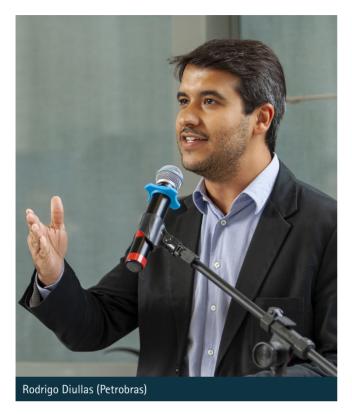
ABERTURA OFICIAL

A abertura oficial aconteceu no Centro de Inovação da Universidade de São Paulo (Inova USP), no dia 19 de março, e contou com a presença dos estudantes e professores finalistas e de convidados, entre educadores, autoridades, patrocinadores e especialistas das áreas de ciências e engenharia.

A cerimônia foi oficialmente aberta pelo Professor Doutor Reinaldo Giudici (Vice-Diretor da Escola Politécnica da USP) e pela Professora Doutora Roseli de Deus Lopes (Coordenadora Geral da FEBRACE).

Também participaram da cerimônia o Prof. Dr. Ivo Leite Filho, Coordenador-Geral de Popularização da Ciência, Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações; o Sr. Luiz Alberto Lira, Diretor substituto da Capes; o Sr. Alexandre Garcia Costa da Silva, Coordenador Geral de Ciências Exatas do CNPq; o Prof. Dr. Eduardo Moacyr Krieger, Vice-Presidente da FAPESP; o Dr. Leo Burd, Diretor do Programa Lemann Creative Learning, do MIT Media Lab; o Prof. Dr. Ildeu de Castro Moreira, Presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC; o Prof. Dr. Hermes Fajersztajn, Prefeito, Prefeitura do Campus USP da Capital; o Prof. Dr. Luiz Henrique Catalani, Coordenador do Centro de Inovação da Universidade de São Paulo – Inova USP; o Capitão de Mare-e-Guerra (Engenheiro Naval) Rogério Prado Lima de Souza, Diretor do Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo; o Sr. Rodrigo Diullas, Gerente Setorial de Comunicação e Marcas da Petrobrás a Sra. Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung do Brasil e o Dr. Prof. Marcelo Knörich Zuffo, Presidente do LSI-TEC.











MOSTRA DE PROJETOS

A 17ª Mostra de Projetos Finalistas da FEBRACE aconteceu nos dias 19, 20 e 21 de março de 2019, no Centro de Inovação da Universidade de São Paulo (INOVA USP).





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.



Participar da mostra de projetos da FEBRACE é uma experiência única que transforma a vida de estudantes e de professores, pois proporciona a oportunidade de mostrarem seus talentos e compartilharem experiências com pessoas de todo o País, ampliando seus horizontes e abrindo novos caminhos para o futuro.





"O mais importante não são os resultados, como chegar a um protótipo ou produto, por exemplo, mas todo o processo, as diversas etapas de investigação, reflexão, construção e observação necessárias para a execução dos projetos", destaca a coordenadora da FEBRACE, Roseli de Deus Lopes, professora da Escola Politécnica da USP. Para participar de uma mostra, como a FEBRACE, os estudantes desenvolvem seus projetos utilizando metodologias e conhecimentos científicos e de engenharia, sempre sob a orientação de um professor."

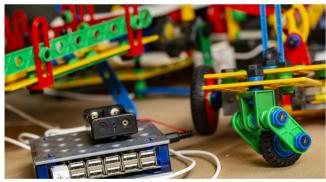
Roseli de Deus Lopes
Coordenadora Geral da FEBRACE

PROGRAMAÇÃO ESPECIAL

Aconteceu, paralelamente à FEBRACE, uma programação especial que envolveu estudantes e professores de escolas públicas e privadas.

3º Festival de Invenção e Criatividade - FIC

O Festival de Invenção e Criatividade (www.ficmaker.org.br) é uma grande celebração do espírito inventivo, colaborativo e mão na massa, da educação brasileira. Nele, crianças, jovens, seus familiares e educadores têm a oportunidade de explorar materiais e tecnologias high e low tech, participar de atividades e aprender de forma estimulante e descontraída. Organizado em conjunto com a Escola Politécnica da USP, Lifelong Kindergarter (MIT Media Lab), Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa e Fundação Lemann, o FIC divulgou e inspirou a implementação de atividades mão na massa para professores, alunos e todo o público visitante.





Painel: "O desenvolvimento da criança e do jovem para a sociedade criativa"

Neste painel, oferecido pelo Festival de Invenção e Criatividade, foram discutidos casos de referência de projetos que tem como foco o desenvolvimento pleno dos jovens e crianças para esse Brasil que desejamos. Os convidados que participaram foram: Helena Singer, líder de estratégia de juventude para a América Latina na Ashoka, Irene Rizzini, diretora do Centro Internacional de Pesquisa em Infância (CIESPI) e Leo Burd, pesquisador do MIT-Media Lab e diretor do Lemann Creative Learning Program. O painel foi direcionado aos professores finalistas.



Painel: "Promovendo a Aprendizagem Criativa na Escola"

Oferecido pelo FIC - Festival de Invenção e Criatividade, esse painel discutiu a adoção da aprendizagem criativa em escolas. Participaram: Elaine Rocha Sobreira, doutoranda em educação pela Faculdade de Educação da USP, Julia Andrade, pesquisadora do Centro de Referências em Educação Integral, Maria Silvia Bacila, da Secretaria de Educação de Curitiba e Silvia Donnini, da Prefeitura de São Bernardo do Campo. Foi direcionado aos professores finalistas e acompanhantes.

Painel: Iniciação à Pesquisa Científica e Tecnológica na Educação Básica

Compareceram Alexandre Garcia Costa da Silva, coordenador geral de ciências exatas do CNPq, e Luiz Alberto Lira, diretor substituto da Capes. Também participaram do painel Ivo Leite Filho, da Coordenadoria de Popularização da Ciência e da Tecnologia do MCTIC, e Roseli de Deus Lopes, coordenadora da FEBRACE. Foi direcionado a organizadores de feiras e professores orientadores.



Palestra Petrobras

Oferecida pela Petrobras e ministrada por Carlos Alexandre do Centro de Pesquisa do CENPES. Participaram estudantes finalistas, professores orientadores e acompanhantes.



Palestra: "Invenção, Inovação, Propriedade Intelectual"

A palestra oferecida pelo INPI e Agência USP de Inovação foi ministrada por Maria dos Anjos Marques Buso, coordenadora do INPI, e Celma Midori Shibuya, representando a Agência USP de Inovação. Participaram professores orientadores e acompanhantes.



Palestra "Bioimpressão 3D: imprimindo tecidos contendo células"

Oferecida pela SBPC, foi ministrada pela Profa. Dra. Marimelia Porcionatto (UNIFESP), e estavam presentes professores orientadores e acompanhantes.



Painel: Engenharia 4.0

Realizado em parceria com o InovaLab da EPUSP e com o INSPER, teve a participação de Vinicius Licks, coordenador do curso de Engenharia Mecatrônica do INSPER, e da Professora Roseli de Deus Lopes, representando o Inova LAB. Também participaram os estudantes da Escola Politécnica da USP: Carol Nascimento, Gabriel Gelli e Pietro Domingues. Foi direcionado aos estudantes e professores finalistas e acompanhantes.



Painel Samsung

Com a participação de Isabel Costa, gerente de cidadania corporativa da Samsung, e palestrantes convidados do Programa Respostas para o Amanhã, foi direcionada a estudantes finalistas, professores orientadores e acompanhantes.



Painel de Apresentação dos Finalistas ao Prêmio Professor Destaque – FEBRACE 2019. Professores de Destaques: "Relatos de experiências práticas de professores que desenvolvem pesquisa na educação básica".

Os 10 professores finalistas do Prêmio Professor Destaque relataram suas experiências como professores orientadores de projetos científicos: Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Mossoró, RN), Denis Uiliam Candido do Carmo (Vassouras, RJ), Dionéia Schauren (Toledo, PR), Edjane Alexandre Costa Soares (Caculé, BA), Flávia Santos Twardowski Pinto (Osório, RS), Henrique Pereira (Franca, SP), Juzileide Raimunda Sena Da Silva (Porto Grande, AP), Marco César Sauer (Novo Hamburgo, RS), Maria do Amparo da Silva Nunes (Palmeira dos Índios, AL), Vagner Cleber de Almeida (Campo Grande, MS).



Palestra Instituto 3M

Ministrada por Paulo Gandolfi, diretor de pesquisa e desenvolvimento da 3M do Brasil, foi direcionada aos estudantes finalistas e observadores.













CURSOS E CAPACITAÇÕES

A FEBRACE desenvolve ao longo do ano, diversas atividades com o objetivo de divulgar a importância da investigação científica e o papel das feiras de ciências e mostras científicas na formação de estudantes da educação básica.

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

A 70ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC ocorreu nos dias 22 a 28 de julho de 2018, na Universidade Federal do Alagoas (UFAL) - Maceió, AL.

Neste evento, a professora Roseli de Deus Lopes participou de mesas redondas e ministrou minicursos.



DELOITTE - ITC 2019

Nos dias 26 e 27 de março de 2019, a professora Roseli de Deus Lopes, coordenadora da FEBRACE, participou junto de cinco alunos premiados na FEBRACE do Industry Transformation Cycle, realizado pela Deloitte Brasil em São Paulo. No evento, foram compartilhadas tendências que estão mudando a



dinâmica das organizações e das carreiras, que conectam as pessoas e suas empresas ao ecossistema das transformações que hoje impactam todos os setores da economia.

Os alunos, que vieram de São Paulo, Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Bahia, e a professora Roseli, foram homenageados durante o evento.

EVENTO CAMPUS MOBILE

O Campus Mobile é uma iniciativa do Instituto Embratel Claro em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis
Tecnológico (LSI-TEC) da USP 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, da cerimônia de premiação e das avaliações da 2ª fase do projeto, que ocorreu entre os dias 4 a 8 de fevereiro de 2019, no campus da Escola Politécnica da USP.



DESAFIO DE INOVAÇÃO E VI MOSTRA INSTITUTO 3M

Em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico e com a Escola Politécnica da USP, o Instituto 3M desenvolve o Desafio de Inovação, que tem por objetivo oferecer capacitação em metodologia científica e orientação de projetos de investigação científica, de forma gratuita, aos professores da região de Campinas e Ribeirão Preto. Ao final do programa de 2018, aconteceu a VI Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M, com a participação de mais de 100 projetos de estudantes da educação básica.





RIO₂C

O Rio2C é o maior encontro de criatividade e inovação da América Latina. Desde sua primeira edição, o evento é referência no mercado ao abraçar e ampliar a estrutura do RioContentMarket, plataforma de debates, tendências e negócios relacionados ao segmento audiovisual desde 2010.

Em 2019, dois projetos premiados pela Petrobras na FEBRACE participaram do evento nos dias 26 e 27 de abril: "Endopiso: reutilizando o endocarpo lenhoso do Cocus nucifera na produção de piso alternativo", com os participantes Cibele Nilse Furtado de Vasconcelos, Nicolly Menezes de Oliveira, Francigleison Jando Sousa Pontes e Fernando Nunes de Vasconcelos; e "Interferência da maquiagem e acessórios no reconhecimento facial", com os participantes Ana Luisa Martins Brum, Mariana Chaves de Oliveira, Alexandre Oliveira de Almeida, Enderson Neves Cruz e Danielle Mendonça Okamoto.



Os estudantes participaram do painel "Vamos Colorir a Ciência?" juntamente com o pesquisador Prof. Marcelo Gleiser e a professora Roseli e de outras atividades.

Além disso, os estudantes também participaram de uma visita no Cenpes - Centro de Pesquisas da Petrobrás no Rio de Janeiro, dia 29 de abril, em conjunto com Elena Saggio, coorganizadora da FEBRACE.

STEM TECHCAMP BRASIL 2019

O Programa STEM TechCamp Brasil (www.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), do Grupo +Unidos, do Conselho Nacional de Secretários de Educação e da 3M do Brasil.





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 (STEM), com potencial e liderança para articular e aprimorar ações existentes e elaborar e implantar novas ações voltadas à aprendizagem ativa de STEM nas redes públicas de educação básica do Brasil.

O encontro presencial aconteceu na USP, entre os dias 11 e 15 de fevereiro de 2019 e contou com a participação de 61 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.











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 oitava 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 2019 é que os candidatos tivessem projetos de seus alunos participando da FEBRACE 2019. Cada candidato teve que preencher um formulário e preparar um vídeo de cinco minutos para sua apresentação.

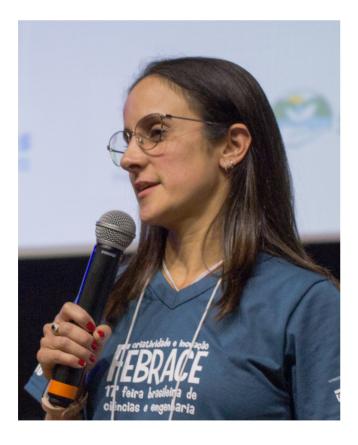
A FEBRACE recebeu 27 inscrições, que foram analisadas por um Comitê de Seleção composto por professores e pesquisadores da USP. O Comitê selecionou os 10 professores (em destaque no quadro) para apresentarem suas experiências presencialmente no painel "Professores de Destaque", realizado durante a mostra da FEBRACE.



Os 10 finalistas do Prêmio Professor Destaque foram:

- **1. ANTONIO SERGINALDO DE OLIVEIRA BEZERRA** Mossoró, RN
- **2. DENIS UILIAM CANDIDO DO CARMO** Vassouras, RJ
- **3. DIONÉIA SCHAUREN** Toledo, PR
- **4. EDJANE ALEXANDRE COSTA SOARES** Caculé, BA
- **5. FLÁVIA SANTOS TWARDOWSKI PINTO** Osório, RS

- **6. HENRIQUE PEREIRA** França, SP
- **7. JUZILEIDE RAIMUNDA SENA DA SILVA** Porto Grande, AP
- **8. MARCO CÉSAR SAUER** Novo Hamburgo, RS
- 9. MARIA DO AMPARO DA SILVA NUNES Palmeira Dos Índios. AL
- **10. VAGNER CLEBER DE ALMEIDA** Campo Grande, MS



Os 10 professores finalistas foram avaliados de acordo com o resultado da votação realizada pelo público presente no painel "Professores de Destaque" e pelo desempenho de seus estudantes na mostra de finalistas.

Como destaque desta edição foi eleita a Professora Flávia Santos Twardowski Pinto, de Osório, RS, que recebeu, do Prof. Dr. Sylvio Roberto Accioly Canuto, Pró-reitor de Pesquisa da USP, um troféu de reconhecimento..

DESTAQUE INTERNACIONAL

A edição de 2019 da FEBRACE selecionou diversos estudantes e seus projetos premiados para feiras de ciências internacionais, incluindo a Intel ISEF e a Genius Olympiad, além da continuidade da parceria com a Brazilian Technion Society e a Associação de Amigos do Instituto Weizmann do

Brasil, com a seleção de estudantes para os programas de verão em Israel do Technion – Instituto Tecnológico de Israel e do Instituto Weizman. A parceria com a Embaixada dos EUA no Brasil selecionou participantes na FEBRACE para o National Youth Science Camp.

GENIUS OLYMPIAD

A Genius Olympiad (www.geniusolympiad.org), organizada pela Terra Science and Education Foudation, é uma competição internacional para estudantes pré-universitários voltada para o meio ambiente nas áreas de ciências básicas, artes visuais e artes cênicas, escrita criativa, engenharia, robótica, design e desenvolvimento de negócios.

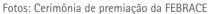
A Genius Olympiad 2019 é a nona edição do evento, que acontece de 17 a 22 de Junho de 2019 na Oswego State University of New York, cidade de Oswego, Estado de Nova lorque nos EUA e conta com a participação de estudantes

finalistas brasileiros com projetos credenciados pela FEBRACE, e por diversas outras feiras de ciências brasileiras, além de projetos submetidos diretamente, totalizando 22 projetos de 35 estudantes de vários estados do país.

O resultado desse evento ainda nao foi anunciado na data de publicação deste relatório.









SCITECH SUMMER PROGRAM - TECHNION ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

A SciTech é um programa que dura de três a quatro semanas dedicadas à pesquisa científica, combinada a atividades socioculturais para estudantes nos primeiros anos do ensino médio. O programa reúne estudantes de Israel, das Américas, da Europa e da Ásia, que trabalham individualmente ou em pequenos grupos em projetos de pesquisa sob a supervisão de pesquisadores do Technion.

Juntamente de representantes do Brazilian Technion Society, foram selecionados dois estudantes, durante a FEBRACE 2019, que receberam o credenciamento para o programa de 2019 que acontecerá de 17 de julho a 08 de agosto, desse ano, no Technion Israel Institute of Technology em Haifa, Israel. Os dois estudantes credenciados na FEBRACE foram:



de São Paulo, SP

Karina Cesana Shafferman

de São Paulo, SP

Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira



Foto: Cerimônia de premiação da FEBRACE

SSP COMMUNITY INNOVATION AWARD 2019

A Society for Science & the Public (SSP) organização sem fins lucrativos, organizadora da Intel 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 subatendidas, visando celebrar os estudantes que procuram ajudar a humanidade através da ciência e engenharia. O estudante premiado recebe um troféu e 500 dólares.



A estudante premiada foi:

Rafaela Sousa de Almeida

de Imperatriz - MA

C.E. Prof. Edinan Moraes

Projeto: Manejo sustentável da Mauritia flexuoso para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense.



Foto: Cerimônia de premiação da FEBRACE

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

O 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.

O Instituto Weizmann de Ciências, localizado em Rehovot, Israel, é um dos principais institutos multidisciplinares do mundo, contando com mais de 2.500 cientistas, técnicos de laboratórios e estudantes. Há mais de 60 anos reúne esforços que incluem a busca por novas formas de combater doenças e proteger o meio ambiente. Guiado exclusivamente pela curiosidade, realiza pesquisa pura nas áreas de física, química, biologia, bioquímica, matemática e ciências da computação.

O Amigos do Weizmann do Brasil é uma associação 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. Estes foram os 4 estudantes selecionados para participar do programa de 2019:

de Porto Alegre, RS

Leonardo Azzi Martins (selecionado pelo concurso anual)

de Goiânia, GO

Patrícia Honorato Moreira (selecionada na FEBRACE 2019)

do Rio de Janeiro, RJ

Constanza Maria Reis da Silva Mariano (selecionada pelo concurso anual)

de São Paulo, SP

Natalia Von Staa Mansur (selecionada pelo concurso anual)





Foto: Cerimônia de premiação da FEBRACE

LSI ORGANIZA 10° WORKSHOP NACIONAL PREPARATÓRIO PARA A INTEL ISEF 2019

Nos dias 08, 09 e 10 de maio, o Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP organizou para a delegação brasileira o 10º Workshop Nacional Preparatório para a Intel ISEF (International Science and Engineering Fair) com a participação da Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha. Com a coordenação da professora Roseli de Deus Lopes, os alunos selecionados pela FEBRACE e pela MOSTRATEC participaram de palestras, e contaram com o suporte de professores avaliadores e voluntários

da USP, e de representantes da MOSTRATEC. Durante o workshop, a equipe FEBRACE apresentou aos estudantes finalistas informações sobre os critérios de avaliação da Intel ISEF e estratégias para apresentação, em inglês, dos projetos para os avaliadores, o público em geral e à mídia.

Após a preparação, os estudantes brasileiros embarcaram para Phoenix, no Estado do Arizona, para o evento que ocorreu entre 12 e 17 de maio.



Os brasileiros conquistaram 8 prêmios e voltaram para casa com a experiência de participar da maior feira de ciências e engenharia pré-universitária do mundo.



INTEL ISEF (INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR)

A Intel ISEF (International Science and Engineering Fair) é a maior feira de projetos de ciências e engenharia de estudantes pré-universitários do planeta. Ocorre anualmente no mês de maio nos Estados Unidos da América (EUA).

A feira internacional reúne estudantes que competem apresentando seus projetos aos avaliadores e concorrem a mais de 5 milhões de dólares em prêmios. O principal objetivo da Intel ISEF é apresentar ao mundo esses jovens cientistas e

suas ideias, gerando a oportunidade para que esses talentos possam ser reconhecidos internacionalmente.

No ano de 2019, a Intel ISEF foi realizada na cidade de Phoenix, no Estado de Arizona e recebeu, mais de 1800 estudantes de 422 feiras afiliadas originadas de 80 países e territórios, entre os quais 29 estudantes da delegação brasileira. Estes jovens foram selecionados pela FEBRACE, MOSTRATEC e pela Escola Americana da Campinas.







Estudantes premiados na Intel ISEF Special e Grand Awards Ceremony

Juliana Davoglio Estradioto (18)

Projeto: CATCHPOOH: aproveitamento de resíduos para

biossíntese de celulose e confecção de embalagem

Escola: IFRS - Campus Osório, Osório - RS

Cidade: Osório, RS

Prêmio: Primeiro lugar em Materials Science (MATS) - Prêmio

de US\$ 3.000 (Finalista pela FEBRACE)

João Pedro Silvestre Armani (16)

Projeto: Revestimentos comestíveis na pós-colheita de

laranjas

Escola: Colégio Gabriela Mistral, Palotina - PR

Cidade: Palotina, PR

Prêmio: Terceiro lugar em Plant Sciences (PLNT) - Prêmio de

US\$ 1.000 (Finalista pela FEBRACE)

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

Projeto: Estudo e caracterização da atividade antimicrobiana

do estigma do milho (Zea mays)

Escola: Fundação Liberato Souza Vieira da Cunha, Novo

Hamburgo - RS

Cidade: São Leopoldo, RS

Prêmios: Quarto lugar em Biochemistry (BCHM) - Prêmio de

US\$ 500; Bolsa de Estudos da ASU (Universidade Estadual do

Arizona) renovável por até quatro anos.

(Finalistas pela MOSTRATEC)

Ekarinny Myrela Brito de Medeiros (18)

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

Escola: E.E. Prof. Hermógenes Nogueira da Costa,

Mossoró - RN

Cidade: Mossoró, RN

Prêmios: Quarto lugar em Translational Medical Science (TMED) – Prêmio de US\$ 500; Primeiro lugar da Patent and

Trademark Office Society - prêmio de US\$ 500

(Finalista pela FEBRACE)

Bruna da Silva Cruz (19)

Projeto: : Fast Braille - impressora com múltiplas funções para

auxiliar a escrita de deficientes visuais II

Escola: Fundação Liberato Souza Vieira da Cunha, Novo

Hamburgo - RS

Cidade: Canoas, RS

Prêmios: Primeiro lugar da Patent and Trademark Office Society - prêmio de US\$ 500; Prêmio de Machine Learning em Aplicações de Bioengenharia do Mundo Real do King Abdul-Aziz & his Companions Foundation for Giftedness and Creativity - prêmio de US\$ 1.500. (Finalista pela MOSTRATEC)

Estudantes premiados na Intel ISEF Special e Grand Awards Ceremony



Ekarinny, João Pedro, Juliana, Maria Helena e Muriel, estudantes premiados na Intel ISEF Grand Awards Ceremony



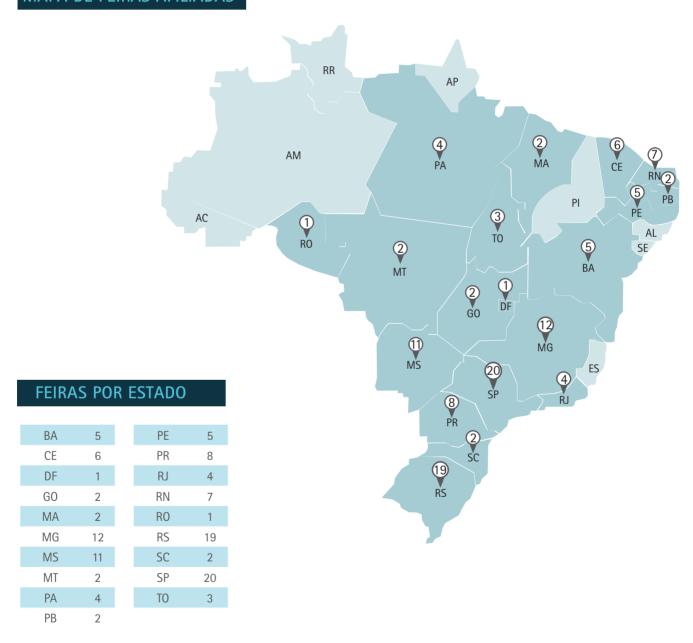
Ekarinny, Bruna, Maria Helena e Muriel, estudantes premiadas na Intel ISEF Special Awards Ceremony

FEIRAS AFILIADAS

A FEBRACE 2019 contou com a participação de 116 feiras afiliadas de diversos Estados brasileiros, que enviaram 160 projetos para participar da mostra de projetos em sua 17ª edição. Ao todo, 19 Unidades da Federação participaram da

17ª 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



TOTAL DE FEIRAS: 116

Ao longo desses 17 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 17ª FEBRACE feiras que tinham em suas mostras no mínimo cinco escolas expositoras.

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
META – MOSTRA ESPECÍFICA DE TRABALHOS E APLICAÇÕES	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET-MG	Belo Horizonte	MG
3º FECOJP - FEIRA DE CONHECIMENTO DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PINHEIRO	Escola Estadual João Pinheiro	Ituiutaba	MG
3A FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DE CATU - FICC 2018	Instituto Federal Baiano - Campus Catu	Catu	ВА
42° FEIRA DE CIÊNCIAS DA IENH	IENH	Novo Hamburgo	RS
4° FEIRA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DE IGARAPÉ-MIRI (FEICITI)	Secretaria Municipal de Educação de Igarapé-Miri	lgarapé-Miri	PA
7º MOSTRAROB - MOSTRA NACIONAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense -IFSul - Campus Pelotas	Pelotas	RS
8ª MOEXP	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Osório	Osório	RS
9ª BENTOTEC: FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	Etec Bento Quirino	Campinas	SP
ACAMPAMENTO CIENTÍFICO DO NORDESTE BRASILEIRO	MOPIC/Secretaria Municipal de Educação de Portalegre/UERN	ltaú	RN
ALPHA SCIENCE FAIR - MOSTRA DE SOLUÇÕES EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Instituto Alpha Lumen	São José dos Campos	SP
CIÊNCIA JOVEM	Espaço Ciência	Olinda	PE
CIÊNCIA VIVA	Museu Dica - Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia	MG
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	ВА
EXPERIÊNCIA BETA	Cientista Beta	São Leopoldo	RS
EXPO CIÊNCIAS DO SUDOESTE MARANHENSE	Centro de Ensino Edinam Moraes	Imperatriz	MA

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
EXPO NACIONAL MILSET BRASIL	Associação pela Ciência e Aprendizagem do Brasil	Fortaleza	CE
EXPOCETI - EXPOSIÇÃO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	Colégio Anglo Líder - São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	PE
EXPOR ISC - MOSTRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO SOCIAL CIENTÍFICA	Escola Cidadã Integral Técnica Integral Erenice Cavalcante Fideles	João Pessoa	РВ
EXPOTEC - EXPOSIÇÃO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EM CAMARAGIBE/PE	UFRPE-Universidade Federal Rural de Pernambuco/Escola Ministro Jarbas Passarinho	Camaragipe	PE
EXPOTEC RIO	CEFET/RJ	Rio de Janeiro	RJ
EXPRECI	EXPRECI – FEG UNESP	Guaratinguetá	SP
FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	IBIC	Jaraguá do Sul	SC
FECAP	E.E Carlos Alberto Pereira	Itapecerica da Serra	SP
FECCILON - FEIRA CULTURAL E CIENTÍFICA DO COLÉGIO LONDRINENSE	Colégio Londrinense	Londrina	PR
FECEESP - FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE SÃO PAULO	Secretaria de Educação de São Paulo - Coordenadoria de Gestão da Educação Básica	São Paulo	SP
FECEG – FEIRA DE CIÊNCIAS E DE ENGENHARIA DE GUARULHOS	Prefeitura de Guarulhos	Guarulhos	SP
FECETE - FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS	Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa	Santa Rita do Sapucaí	MG
FECIAQ - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE AQUI- DAUANA	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Aquidauana	Aquidauana	MS
FECIBRA	Diretoria de Ensino - Região de Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
FECIC	EEM Ronaldo Caminha Barbosa/Secreta- ria de Educação do Estado do Ceará	Cascavel	CE
FECIP- FEIRA DE CIÊNCIAS DE POSSE	Centro de Ensino EM Período Integral Argemiro Antônio de Araújo	Posse	GO
FECIT - FEIRA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	SEMED	Palmas	TO
FECITEC - FEIRA DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE MARACANAÚ	Prefeitura de Maracanaú	Maracanaú	CE
FECITEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Estância Velha	Estância Velha	RS
FECITECX - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE COXIM	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Coxim	Coxim	MS
FECITEL - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE TRÊS LAGOAS	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Três Lagoas	Três Lagoas	MS
FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP - Campus Registro	Registro	SP
FECOM 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
FEICCOM - FEIRA DE IDEIAS DO COLÉGIO CORAÇÃO DE MARIA	Colégio Coração de Maria	Esteio	RS
FEIRA CIENTÍFICA DE BARBACENA - FECIB	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - IF Sudeste MG	Barbacena	MG

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
FEIRA CLARETIANA DE CIÊNCIAS (FECLACI)	Claretiano - Rede de Educação	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 CAMPO GRANDE – FECINTEC 2018	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Campo Grande	Campo Grande	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NAVIRAÍ - MS	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Naviraí	Naviraí	MS
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PALOTINA - FECI- TEC	Universidade Federal do Paraná	Palotina	PR
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CAMPUS CERES	Instituto Federal Goiano - Campus Ceres	Ceres	G0
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFSP - BRAGANTEC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP – Campus Bragança Paulista	Bragança Paulista	SP
FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PANTANAL EM CORUMBÁ - FECIPAN	Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS - Campus Corumbá	Corumbá	MS
FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE CATU	Colégio Estadual Maria Isabel de Melo Góes	Catu	ВА
FEIRA DE CIÊNCIAS DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA / UFJF	Universidade Federal de Juiz de Fora	Juiz de Fora	MG
FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU/PA - FEI- CIMM	Clube de Ciências do Município de Moju - CCIMM/GPADC	Moju	PA
FEIRA DE CIÊNCIAS DO SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL	Departamento de Educação e Cultura do Exército	Rio de Janeiro	RJ
FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA - FECIBA	Secretaria da Educação do Estado da Bahia	Salvador	ВА
FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO IFSUL - CÂMPUS SAPIRANGA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense - IFSUL - Campus Sapiranga	Sapiranga	RS
FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CULTU- RA - FECITEC/UFV	Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal	Florestal	MG
FEIRA DOS MUNICÍPIOS E MOSTRA DE INICIAÇÃO CIEN- TÍFICA DA BAHIA - FEMMIC 2018	Instituto Federal Baiano - Campus Catu	Catu	ВА
FEROCIT – FEIRA DE RONDÔNIA CIENTIFICA DE INOVA- ÇÃO E TECNOLOGIA	Secretaria do Estado de Educação de Rondônia	Porto Velho	RO
FEIRA VIRTUAL DAS CIÊNCIAS	Educacional Projetos – Positivo Tecno- logia	Curitiba	PR
FEIRATEC	Etec Tenente Aviador Gustavo Klug	Pirassununga	SP
FEMIC - FEIRA MINEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	Associação Mineira de Pesquisa e Inicia- ção Científica e Universidade do Estado de Minas Gerais	Mateus Leme	MG
FEMINT - FEIRA MUNICIPAL INTEGRADA	Prefeitura Municipal de Sapiranga	Sapiranga	RS
FEMUCI - FEIRA MUNICIPAL DE CIÊNCIAS E IDEIAS	Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Esteio	Esteio	RS
FENECIT	Fenecit	Recife	PE
FERCITEN - FEIRA REGIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE NAVIRAÍ	Coordenadoria Regional de Educação CRE 8	Naviraí	MS
FETACTEMA	Secretaria da Educação	Tauá	CE
FICIENCIAS - FEIRA DE INOVAÇÃO DAS CIÊNCIAS E ENGENHARIAS	Fundação Parque Tecnológico Itaipu	Foz do Iguaçu	PR

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
FICIJ – FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INFANTO-JUVE-	Instituto de Educação Alexandra	São Paulo	
NIL	ilistituto de Educação Alexandra	Sau Faulu	SP
I FEIRA DA BACIA DO JUQUERY DE CIÊNCIAS E	Diretoria de Ensino - Região de Caieiras	Caieiras	SP
ENGENHARIA - FEBAJUCE			
IFCIENCIA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP – Campus Salto	Salto	SP
II FECIRME	Secretaria Municipal de Educação	Mossoró	RN
II FEIRA DE CIÊNCIAS E INOVAÇÃO DO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL - II FECINORTE	Escola Estadual Viriato Bandeira	Coxim	MS
III MOSTRA CIENTÍFICA E CULTURAL DO IFSP - CAMPUS SUZANO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP – Campus Suzano	Suzano	SP
INFOMATRIX BRASIL	Sociedad Latinoamerica De Ciencia y Tecnologia – SOLACYT	Lages	SC
V MOSTRA CIENTÍFICA BIOTEMAS	Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES	Montes Claros	MG
MOCICA MOSTRA CIENTÍFICA DO CARIRI	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE	Juazeiro do Norte	CE
MOCICULT - MOSTRA CIENTÍFICA E CULTURAL DA ESCO- LA ESTADUAL JUSCELINO KUBITSCHEK	Escola Estadual Juscelino Kubitschek	Assu	RN
MOCITEC - MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DO IFSUL CAMPUS CHARQUEADAS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense - IFSUL - Campus Charqueadas	Charqueadas	RS
MOCITEPIAL	Escola Estadual Professora Izaura Anto- nia de Lisboa	Arapiraca	CE
MOSTRA CIENTÍFICA - MOC DA ESCOLA TÉCNICA ESTA- DUAL - ETEC DE SUZANO	Escola Técnica Estadual - ETEC de Suzano	Suzano	SP
MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO DO CONTESTADO DE SANTA CATARINA - MOCISC	Universidade do Contestado	Concórdia	RS
MOSTRA CIENTÍFICA DAS ESCOLAS EM ARAÇUAÍ	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG	Araçuaí	MG
MOSTRA CIENTÍFICA 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 ZONA NORTE DE NATAL (MOCITECZN)	Instituto Federal do Rio Grande do Norte IFRN - Campus Natal Zona Norte	Natal	RN
MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ - MCTEA	Prefeitura Municipal de Abaetetuba	Abaetetuba	PA
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO COLÉGIO SINO- DAL TIRADENTES	Colégio Sinodal Tiradentes	Campo Bom	RS
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PANTANAL	Universidade do Estado de Mato Grosso - Unemat	Cáceres	MT
MOSTRA DE SOLUÇÕES PARA UMA VIDA MELHOR	Positivo Educacional Ltda.	Curitiba	PR
MOSTRA IFTEC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Caxias do Sul	Caxias do Sul	RS
MOSTRA TECNOLÓGICA DO IFRN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - IFRN	Caicó	RN
MOSTRATEC	Fundação Liberato	Novo Hamburgo	RS

FEIRAS	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF
MOVIMENTO CIENTÍFICO NORTE NORDESTE-MOCINN	Mocinn	Abaetetuba	PA
MPEC MOSTRA DE PESQUISA CIENTÍFICA	Instituto Federal do Tocantins - IFTO - Campus Araguatins	Araguatins	ТО
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	E.E.E.M. Affonso Wolf	Dois Irmãos	RS
SEMANA DA QUÍMICA DO IFRJ	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ - Campus Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	RJ
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Belo Horizonte	MG
SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR	Centro Universitário Filadélfia - UNIFIL	Londrina	PR
SINERGIA: MOSTRA CIENTÍFICA - SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E ENERGIA	Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS	São Leopoldo	RS
SITEC (SIMPÓSIO INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊN- CIA)	Colégio Interativa	Londrina	PR
UFMG JOVEM	Universidade Federal de Minas Gerais	Belo Horizonte	MG
V EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE – EXPOSIÇÃO DE PROJE- TOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE TECNOLOGIAS, ENGE- NHARIAS E CIÊNCIAS DA REGIÃO CENTRO-OESTE.	ARANDU/UFMS	Campo Grande	MS
VI MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M	Instituto 3M	Sumaré	SP
VI TALENTO CIENTÍFICO JOVEM - PB	Universidade Federal da Paraíba - UFPB	João Pessoa	PB
VII SEMINÁRIO DE EXTENSÃO, ENSINO, PESQUISA E INOVAÇÃO DO IFPR	Instituto Federal do Paraná	Curitiba	PR
VIII FEIRA DE CIÊNCIAS DO OESTE POTIGUAR	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - Campus Pau dos Ferros	Apodi	RN
VIII FEIRA DE CIÊNCIAS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR	UFERSA - Universidade Federal Rural do Semi-Árido	Mossoró	RN
VIII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL	ARANDU/UFMS	Campo Grande	MS
VIVA CIÊNCIA	Instituto Federal do Tocantins - IFTO - Campus Araguaína	Araguaína	TO
X MECTI	SECITEC	Cuiabá	MT
X SIMPÓSIO DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA CIENTISTA APRENDIZ	Colégio Dante Alighieri	São Paulo	SP
XII MOSTRACLAK	Colégio Luterano Arhur Konrath	Estância Velha	RS
XVII MOSTRA CIENTÍFICA DO COLÉGIO FAAT	Colégio Faat	Atibaia	SP

INFRAESTRUTURA LOCAL

O Centro de Inovação da USP (INOVA USP), onde foi realizada a FEBRACE, abrigou, nos 1º e 2º pavimentos, os 300 estandes para a exposição de projetos finalistas, estandes de patrocinadores e apoiadores, espaço de convivência, sala de imprensa, sala de apoio, sala de avaliadores, ambulatório e toaletes.





A FEBRACE contou com uma infraestrutura de apoio e uma equipe de profissionais especialmente selecionados para atender às necessidades dos estudantes finalistas e do público em geral: ambulâncias com médicos, bombeiros e seguranças.





Durante os três dias da mostra de projetos foram distribuídos cerca de 4.500 kits de lanches aos participantes, que puderam ainda utilizar os serviços dos restaurantes universitários administrados pela Superintendência de Assistência Social (SAS) da Universidade de São Paulo. Haviam ainda food trucks providenciados pela organização da FEBRACE, localizados

próximos à feira. Durante os dias do evento, os estudantes, professores e acompanhantes ficaram hospedados em hotéis e pousadas localizados próximos à região da Avenida Paulista. Para o transporte dos finalistas, foram disponibilizados 10 ônibus por dia e quatro micro-ônibus.

COMUNICAÇÃO

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 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.









(Frames da vinheta de TV)

Vinheta de 30 segundos para TV

Produção: LSI-EPUSP

Locução: Marcelo Tas

Veiculação: setembro e outubro de 2018

-Rede Globo

-TV Escola

-TV Cultura



(Site da FEBRACE)











(Chamadas no site)



(Cartaz de visitação)





(E-mail marketing)

(Anúncio em revista)







(Crachá)

(Camiseta - Organização)



(Capa do Anais 2019) - Disponível para consulta em www.febrace.org.br/projetos/anais-febrace/2019





Campus da USP São Paulo 2019



(Marcador de página)

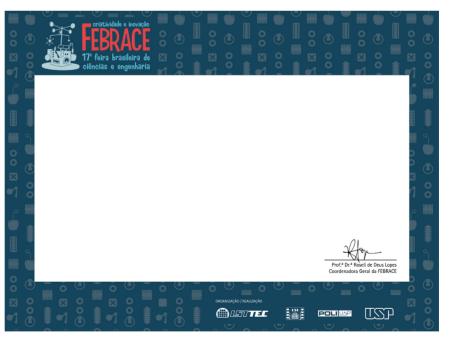


(Convite)



(Troféus)





(Medalhas) (Certificado)



(Adesivos para comunicação na área interna)



(Balcão de recepção)







(Interior da FEBRACE - estandes)

IMPRENSA E CLIPPING

A 17ª edição da FEBRACE recebeu jornalistas de meios de comunicação eletrônicos (televisão e web) e impressos (revistas e jornais). A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia foi inserida em 1.179 notas e matérias em meios locais, regionais e nacionais.

Esse relatório foi feito no período de agosto/2018 a maio/2019.

MÍDIA	INSERÇÕES
JORNAIS E REVISTAS	45
ONLINE	1.108
TELEVISÃO E RÁDIO	26
TOTA	L 1.179

Jornais e Revistas	INSERÇÕES
A Tarde	1
Bahia Econômica	2
Correio Popular	2
Diário de Pernambuco	2
Diário do Alto Tietê	3
Diário do Amapá	3
Diário do Litoral	1
Diário do Pará	1
FolhaMT	2
FolhaPA	1
Gazeta de Cosmópolis	1
Gazeta do Paraná	1
Jornal de Fato	2
Jornal de Itatiba	1
Jornal do Commercio	1
Jornal NH	6
Jornal Oeste	2
Mogi News	1
Notícia Já	1
OE10 - O Estado MS	2
O Estado de S. Paulo	1
O Jornal de Guarujá	1
O Liberal	2
O Tempo – Betim	1
Página 20	1
Tribuna Hoje	1
Tribuna Liberal	2
TOTAL	45

TELEVISÃO E RÁDIO	INSERÇÕES
Rede Jota FM	1
Rádio Web Coopnews	1
Rádio Evangelho	2
Radio 94 FM Dourados	1
Antena A FM	1
Rádio Nova FM 103	1
Primus FM	1
Visão TV	1
TV J1	1
Rádio Caçula	1
Rádio Escola JP Web	1
93,5 FM	1
Band News FM	1
Agência Brasil	1
EBC Rádios	1
Estação FM	2
Rádio Blog Peão	1
Tropical FM	1
Rádio Mais Educativa FM	1
Rádio FM Progresso	1
Radio Rainha FM	1
Notícias Do Paranhana	1
TV Nordest Vip	1
Rádio USP	1
TOTAL	26

SITE	INSERÇÕES
2 Em 1 Consultoria	1
24 Horas News	4
93,5 FM	1
A Crítica	4
A Crítica de Campo Grande	1
A Gazeta - Além Paraíba	1
A Gazeta News	1
A Hora News	1
A Província do Pará	1
A Semana	2
A Tarde da Bahia Online	1
A Terra Média de Claudia	1
A Tribuna News	2
A Verdade dos Fatos	1
A Verdade Online	1
A Voz de Santa Quitéria	1
ABIPTI	2
Acessenews	1
ACONTECENDOAQUI	1
Aconteceu na Bahia	4
Acorda Cidade	2
Agência Alagoas	1
Agência Brasil	1
Agência CNI - DF	1

SITE	INSERÇÕES
Agência da Notícia	2
Agência de Notícias Sergipe	1
Agência O Globo	1
Agência Pará	1
Agência Pará de Notícias	1
Agência Petrobras de Notícias	1
Agência USP	4
Agora MS	4
Agora MT	1
AL1	3
Alagoas na Net	2
Alcinópolis News	1
Aliança Agora	1
Alô Valparaíso	1
Amanhecer das Notícias	1
Amazonas Notícias	1
Amazônia	1
Amazônia Acontece	1
AMIRT	1
Amo Curitiba	1
Anec - Associação Nacional de Educação Católica do Brasil	1
Anoreg – DF	1
Antena A FM	1

O restante das 1.108 aparições online estão compiladas em arquivo online e podem ser acessadas pelo link abaixo, ou pelo seguinte QRCode:

 $< https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vTZ5LjdTNrEMdZNbu-w2OdClzqZQPR2u-I7IYQT2JdNlqamcuFQlu8Vg7_ic8kcPA/pubhtml?gid=1584238353\&tsingle=true>$







Feira Brasileira de Ciências e Engenharia acontece no prédio da Inova USP, na Cidade Universitária, na capital, de 19 a 21 de março

f FACEBOOK TWITTER ENVIAR POR E-MAIL Qua, 20/03/2019 - 9h10 | Do Portal do Governo

Começou nesta terça (19) a 17ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), promovida pelo Laboratório de Sistemas Integráveis da Poli, da Universidade de São Paulo (USP). Alunos de 17 Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) participam do evento, com 20 projetos. Ao todo, são 300 trabalhos de estudantes de nível médio de instituições públicas e privadas de todo o Brasil que estarão expostos, divididos por áreas como Engenharia, Ciências Biológicas e Ciências Humanas.

A aluna Letícia Mariângela da Rocha, do curso técnico de Eletrotécnica, da Etec Bento Quirino, de Campinas, é uma das autoras do Rice Energy, projeto que propõe o uso de cascas de arroz como combustível, em exposição na feira, "Estou gostando da estrutura, de ver outros projetos e da troca de conhecimentos que a Febrace nos possibilita.

Neste ano, a feira está no prédio da Inova USP, na Cidade Universitária, na capital, de 19 a 21 de março. A premiação ocorre na sexta-feira, dia 22. Além da definição dos primeiros lugares por categorias, a Febrace oferece uma vaga na Feira Internacional de Ciências e Engenharia da Intel (Intel ISEF), que será realizada de 12 a 17 de maio, em Phoenix, nos Estados Unidos. Os autores dos trabalhos contemplados receberão livros, participação em publicações científicas, credenciamento para feiras, entre outros prêmios

Governo de São Paulo - 20/03/2019



Centro Paula Souza - 21/03/2019



Ministério da Educação - 12/04/2019

LOI, LEGIT INVOINCE MORECURIO CURSOS

ON LOIS SE CONTRAIOX. SEC.

Assime Bale-papo Noticias Carros Economia Folha Esporte Entreté TV e Famosos Universa Vivaldem Educação Videos + canais

Brasileira de 18 anos vence feira mundial de ciências: "Parece mentira"



Juliana Estradioto conquistou a primeira colocação em uma das categorias da competiçã Imagent Anquivo Pessoal

f

Bruna Souza Cruz
Do UOL, em São Paulo
21/05/2019 12/45 | Atualizada em 27/05/2019 07/157

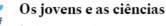
© Erramos: este conteúdo fol alterado

Ainda fellam palavras para Juliana Davogilo Estraditoto, 13 anos, descrever sensações dos últimos días. Com multo choro e gritos de "É Brasil", ela suba o paleco da maior feira internacional de ciências e engenharia para jovens cientistas pré-universitários como vencedora do primeiro lugar de uma das principais categorias do evento.

A priemisea de inter ser (international sciente and cripiering pari) 2029 of realizada na última estata-feira (19 em Phoenix, Estados Unidos, Durante quatro días de competição, 1.800 jovens pesquisadores de todo o mundo, com idades entre 15 e 19 anos, apresentaram projetos para uma comissão avaliadora de peso, formada por cientistas vindos de vários países.

UOL - 21/05/2019





É possível modernizar esses níveis de ensino com objetividade e rigor, sem perda de tempo com discussões ideológicas

Cupom Kanul 2019 Genhe eté 50% de desconto em 79

Cupom de desconto Ameri Die das Nemoredas com Cupom An

Notas & Informações, O Estado de S. Paulo

ideológicas.

in

M

Realizada há três semanas no Inova USP, o recém-inaugurado centro de inovação da universidade, a 17.8 Feira Brasileira de ciências e Engenharia mostrou por que ela se tornou um dos principais polos de atração dos estudantes do ensino básico e técnico interessados em se desenvolver na área. Mostrou, também, como é possível modernizar

A ideia básica é que, ao voltar para suas escolas, esses estudantes com alta capacidade de aprendizagem – a maioria oriunda da rede escolar pública – disseminem o que aprenderam entre os colegas. Esses estudantes costumam ter trajetórias acadêmicas muito rápidas, chegando inclusive a publicar artigos ao passar do ensino médio para o

esses níveis de ensino com objetividade e rigor, sem perda de tempo com discussões

Para prepará-los para participar da feira, os organizadores oferecem cursos online que os ensinam a desenvolver projetos em linguagem acessível. Um deles, por exemplo, mostra como produzir sensores e coletar dados com ajuda do celular. "Os projetos e protótipos estão se tornando mais robustos a cada ano graças a esse material didático e à experiência acumulada de professores orientadores que participaram das edições anteriores da feira", afirma a engenheira Rosell de Deus Lopes, em entrevista concedida à revista Pesquisa, da Fundação de amparo à Pesquisa de São Paulo. Além de professora da Escola Politécnica da USP, ela dirige o Laboratório de Sistemas Integráveis da instituição e foi quem teve a ideia de criar essa feira no Brasil em 2001, depois de participar da International Science and Engineering Fair, o mais importante evento pré-universitário do mundo.

Financiada por agências de fomento a pesquisa, empresas e entidades científicas, a 17.4 Feira Brasileira de Ciências e Engenharia recebeu cerca de 72 mil projetos e os critérios de seleção utilizados pelos 200 professores que os avaliaram levaram em conta potencial de inovação, relevância, rigor científico utilizado na metodologia e qualidade do relatório sobre o projeto. As 322 equipes finalistas foram compostas por 751 estudantes de todas as regiões do País. Ao todo, quase 30 projetos receberam algum prêmio, como certificados, passagens e estadia para eventos internacionais de ciência, bolsas de pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) e assinaturas da revista Pesquisa. Muitos prêmios foram oferecidos por empresas e entidades, como a American Psychological Association.

Alunos oriundos de regiões menos desenvolvidas conseguem trazer problemas relevantes, que conhecem de perto e enfrentam no dia a dia. Com apenas 14 anos e filha de uma empregada doméstica de Maceió, umas das vencedoras desenvolveu painiéis de fibra de coco para isolamento acústico e ganhou um convite para publicar um artigo na revista Scientia Prima, voltada para estudantes pré-universitários. Foi a primeira vez que viajou para São Paulo. Com 17 anos e moradora em Imperatriz, no Maranhão, outra vencedora elaborou um estudo sobre manejo sustentável do buriti, com o objetivo de gerar renda no sudoeste do Estado. O trabalho foi premiado pela Society for Science & the Public Award for Community Innovation. Com apenas 16 anos, outra vencedora, que é aluna de um colégio estadual de Campinas, desenvolveu o projeto de um canudo biodegradával à base de inhame e gelatina que se degrada depois de 40 minutos imerso num copo de água ou refrigerante. A estudante recebeu cinco prémios e ganhou uma vaga para participar da National Youth Science Camp, um encontro internacional voltado para alunos do ensiso médio.

Iniciativas como a promoção da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia e da Olimpíada Brasileira de Matemática são decisivas para que o País possa formar o capital humano de que tanto necessita para voltar a crescer. E também deixam uma importante lição:

Estadão - 21/04/2019



Educadores e estudantes brasileiros levam projetos para maior feira de ciências do mundo



Trabalhos exibidos na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia e na Mostratec ganham repercussão internacional

Educadores e estudantes brasileiros que se destacam em projetos na área de STEM (sigla em inglês para ciências, tecnologia, engenharia e matemática) vão participar da Intel International Science and Engineering Fair, em Phoenix (Arizona, nos Estados Unidos), a maior feira de ciências do mundo, que acontece entre 12 e 17 de maio. Ao todo, são 18 os projetos brasileiros que serão exibidos nos EUA, sendo nove provenientes da Frebrace (Feira Brasileira de Ciências e Engenharia) e nove da Mostratec (Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia) de Porto Alegre

Entre os professores, estão nomes que integram o programa STEM TechCamp Ellite de professores, estado fontes que integrant programa a Tumentoan p BRASIL, uma iniciativa da Embaixada dos EUA no Brasil em parceria com o LSHTEC (Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico) e apoio da Poli-USP (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo) e do Grupo +Unidos.

- Espaço maker e o 11m da era do Iaboratorio de informática Conheça o guia Educação Mão na Massa do Porvir Porvir mostra como montar um laboratório maker na sua escola
- Os 4 passos para se tornar um professor Maker - 5 formas de estimular a criatividade

Um dos projetos é o de Juliana Estradioto, uma ex-aluna do curso técnico de administração do Instituto Federal do Rio Grande do Sul – Campus Osório, "Consigo ver o quanto mudei desde que entrei no instituto aos 14 e me formei aos 18 porque houve incentivo para desenvolver projetos ligados à ciência e à tecnologia", disse Autora de três projetos de pesquisa ao longo do ensino médio, ela levará aos EUA o último deles, que aproveita resíduos de casca de macadâmia.

microrganismos. O produto da digestão é uma membrana versátil, com resistência mecânica que permite com que seja adotada como substituta ao plástico usado





O interesse de uma aluna de administração pelas ciências foi despertado pela professora Flávia Twardowski, que apoia pesquisas de estudantes desde 2010 e

Porvir - 10/05/2019

SUA VIDA | RECONHECIMENTO

Gaúcha é premiada em feira de ciências nos EUA

ESTUDANTE JULIANA ESTRADIOTO, moradora de Osório, desenvolveu, a partir da casca da macadâmia, uma membrana para ser usada em cural

(S1) S238-1675 ZIRO HDRA Boltona Rostingelli Monteiris SEEINZIA FERA, angela manteire@danagaudho.com.br 20 DE WALD BE 2019



UFRGS abre as portas para quem pretende tentar vaga

Zero Hora - 20/05/2019



FOLHA DE S.PAULO

quilíbrio e saúde crise do clima

Anúncio fechado por Google

Denunciar este anúncio Anúncio? Por quê? ①

DIAS MELHORES

Brasileira de 18 anos vence feira mundial de ciências

Juliana Estradioto desenvolveu projeto com resíduos do processamento da macadâmia









Bruna Souza Cruz Laís Modelli

são PAULO | UOL e DW Ainda faltam palavras para Juliana Davoglio Estradioto, 18 anos, descrever as sensações dos últimos dias. Com muito choro e gritos de "É Brasil", ela subiu ao palco da maior feira internacional de ciências e engenharia para jovens cientistas préuniversitários como vencedora do primeiro lugar de uma das principais categorias do evento.

A premiação da Intel Isef (International Science and Engineering Fair) 2019 foi realizada na semana passada, em Phoenix, Estados Unidos. Durante quatro dias de competição, 1.800 jovens pesquisadores de todo o mundo, com idades entre 15 e 19 anos, apresentaram projetos para uma comissão avaliadora de peso, formada por cientistas vindos de vários países.

Folha de S. Paulo - 25/05/2019

Estudante de Osório premiada nos EUA será nome de um asteroide: 'Muito inacreditável'

Oportunidade é dada para os vencedores que ficam em 1° e 2° lugar em cada categoria da International Science and Engineering Fair (isef), evento considerado a maior feira de ciências do

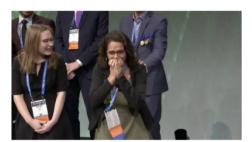
Por Carolina Cattaneo, G1 RS











A estudante gaúcha Juliana Estradioto, de 18 anos, egressa do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS), será nome de um asteroide. A

G1 RS - 24/05/2019





| projetos |

Revista ECO21 - 21/03/2019

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 de projetos.

A Cerimônia de Premiação da 17ª FEBRACE ocorreu no dia 22 de março de 2019 no Auditório do Centro de Difusão Internacional da USP e contou com a participação especial de Iberê Thenório, do site Manual do Mundo, como Mestre de Cerimônia.

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.

TOTAL DE PRÊMIOS OFERECIDOS Instituições, Empresas e Sociedades Científicas Apoiadoras Prêmios Internacionais 9 Prêmios Professor Destaque 11 Prêmios FEBRACE 85 Prêmios de Participação em Feiras e Eventos Científicos Prêmio Bolsas de ICJ CNPq 50 TOTAL 331











Na cerimônia estavam presentes o Prof. Dr. Sylvio Roberto Accioly Canuto, Pró-reitor de Pesquisa da Universidade de São Paulo; a Dra. Liedi Bernucci, Diretora da Escola Politécnica da USP; Dr. Reinaldo Giudicci, Vice - Diretor da Escola Politécnica da USP; o Capitão de Fragata Engenheiro Naval Hélio dos Santos Meira; o Sr. Guilherme Osnan Silva, Chefe de gabinete da Secretaria de Educação Básica; o Sr. José Benedito Borelli Junior, assessor da Secretária de Educação Básica; o Prof. Dr. Eduardo Moraes Rego Reis, professor do Instituto de Química da USP e Primeiro Secretário da SBBq; a Professora Marimelia Porcionatto, Coordenadora Regional da SBPC São Paulo; o Major PM Marcelo Vieira dos Santos, representando o Coronel PM Nyakas, Coordenador Estadual da Defesa Civil; o Prof. Dr. Antonio Luís de Campos Mariani, Coordenador

Programa Poli Cidadã; o Prof. Dr. Dario Gramorelli, diretor geral da Associação dos Engenheiros Politécnicos; o Sr. Mauro Zackiewicz, Coordenador da Assessoria de Inovação Tecnológica do Centro Paula Souza e sra. Lucília Guerra, diretora de Capacitação Técnica e Pedagógica do Centro Paula Souza; Sra. Silvia Borba, Gestora de Patrocínios da Petrobras; a Sra. Mara Fioravante, presidente do Instituto 3M; Sra. Patrícia Lima, Líder de Inclusão e Diversidade Dow para a América Latina; Sr. Carlos Martins, Presidente da Infomatrix Brasil; Profa. Dra. Regina P. Markus, representando a Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil; Sra. Joëlle Uzarski, Adida para Assuntos de Educação e Cultura da Embaixada dos EUA no Brasil; e a Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral da FEBRACE.







Nesta seção apresentamos as instituições e sociedades cientificas apoiadoras, os prêmios concedidos e o número de projetos reconhecidos por essas instituições

INSTITUIÇÕES, EMPRESAS E SOCIEDADES CIENTÍFICAS APOIADORAS

INSTITUIÇÃO P	ROJETOS PREMIA	ADOS	INSTITUIÇÃO PROJETOS PREMIA	ADOS
Agência USP de Inovação Os contemplados receberam livros de Ino exemplares da Revista USP e certificados		2	Instituto de Física da USP - Menção Honrosa em Física 2019 Os contemplados receberam certificados, kit de materiais e convite para uma visita monitorada ao Instituto de	2
Associação Brasileira de Incentivo à Ci Os projetos selecionados receberam cert convite para publicação no periódico cie Scientia Prima.	ificados e um	6	Física da USP. Manual do Mundo Os contemplados receberam troféus e medalhas.	3
Associação Brasileira de Incentivo à To Ciência - ABRITEC Os contemplados receberam certificados categoria do projeto apresentado.	s de destaque na	7	Petrobras Os contemplados receberam o convite para uma visita ao Centro de Pesquisas da Petrobras (CENPES), no Rio de Janeiro, com as depesas de hospedagem e	3
Associação dos Engenheiros Politécnic Os contemplados receberam certificados R\$ 500,00 por projeto.		4	passagem pagas. Poli Cidadã - Destaque em Tecnologia e Desenvolvimento Social	
Centro de Coordenação de Estudos da São Paulo - Projetos Destaques em M Marítima Os contemplados receberam um livro Ar	entalidade	3	Os contemplados receberam certificados, livros sobre a Escola Politécnica da USP e dois cartões de presentes no valor de R\$ 250,00 cada, para serem utilizados em livrarias.	1
brindes institucionais e um kindle. Centro Paula Souza Os contempladores receberam um table	t.	1	Poli Cidadã - Menção Honrosa em Tecnologia e Desenvolvimento Social Os contemplados receberam certificados, pen-drives e livros sobre a Escola Politécnica da USP.	2
Curso de Ciências Moleculares da USP Interdisciplinaridade Os contemplados receberam certificados		1	PoliGen – Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP: Prêmio Anna Frida Hoffman Os contemplados receberam certificados.	5
Curso de Ciências Moleculares da USP Mérito Acadêmico Os contemplados receberam certificados	•	1	Revista ECO 21 Os contemplados receberam certificados, pen drives, kits de revistas e o convite para publicarem o artigo do	1
Defesa Civil do Estado de São Paulo Os contemplados receberam certificados uma visita técnica à sede da Defesa Civi	l do Estado.	3	projeto na Revista ECO 21. Revista INCIÊNCIA Os contemplados reberam certificados e um convite para	5
Deloitte – Prêmio Indústria 4.0 Deloit Os contemplados receberam o convite p de um painel no evento ""Deloitte ITC (I Transformation Cycle)"" em São Paulo.	ara participar	3	publicação do artigo na Revista InCiência. Samsung Os contemplados receberam um Kit Prêmio Code IoT, por integrante do projeto.	6
Dow – Inovação e Diversidade O estudante contemplado recebeu um conline, pelo período de um ano.	urso de inglês	1	SBPC - Menção Honrosa Os contemplados receberam certificados.	2
Editora da Universidade de São Paulo Os contemplados receberam livros.	- EDUSP	4	SBPC - Projeto Destaque primeiro, segundo e terceiro lugar Os contemplados receberam certificados.	3
Insper – Destaque em Engenharia Os contemplados ganharam credenciais de um Workshop no Insper em São Paul		10	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular –SBBq Os contemplados receberam livros.	4
Insper - Mentoria Os contemplados receberão a mentoria para o projeto.	do Insper	3	Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM Os contemplados receberam a inscrição para o 30° Congresso Brasileiro de Microbiologia.	1
Instituto 3M - Prêmio Destaque Instit Os contemplados receberam medalhas e visita ao Centro Técnico da 3M em Sum	um convite para	3	Sociedade Brasileira de Microbiologia – SBM Os contemplados receberam kits da SBM.	1
Instituto de Física da USP - Destaque	em Física 2019		TOTAL	92

Os contemplados receberam certificados, kit de materiais e convite para uma visita monitorada ao Instituto de

INTERNACIONAL INSTITUIÇÃO **PROJETOS PREMIADOS** American Psychological Association Os contemplados receberam um certificado. **ASM Materials Education Foundation** Os contemplados receberam um certificado e 1 uma medalha. **Association for Women Geoscientists** As contempladas receberam um certificado. Intel Excellence in Computer Science 1 Os contemplados receberam um certificado e duzentos dólares para os estudantes do projeto. **MU Alpha Teta** 1 Os contemplados receberam um certificado. **RICOH Americas Corporation** Os contemplados receberam um certificado 1 por estudante. Society for in Vitro Biology Os contemplados receberam um certificado. Society for Science & the Public Os estudantes do projeto premiado receberam um 1 troféu e 500 dólares. Yale Science and Engineering Association Os contemplados receberam um certificado e uma medalha. **TOTAL** 9

PROFESSOR DESTAQUE

CATEGORIA PROFESSORES PREMIADOS

Menção Honrosa Os 10 finalistas do prêmio Professor Destaque receberam certificados digitais.	10
Prêmio Professor Destaque O Professor Destaque deste ano recebeu um	1

FEBRACE

um troféu.

troféu e um tablet.

CATEGORIA PROJETOS PREMIADOS Prêmio Destaque Unidades da Federação O projeto contemplado recebeu um certificado digital 23 de Menção Honrosa. Primeiro Lugar Os contemplados receberam medalhas, certificados 11 digitais, assinaturas da Revista Pesquisa FAPESP e um troféu pelo projeto realizado. Segundo Lugar Os contemplados receberam certificados digitais 12 e medalhas. Terceiro Lugar Os contemplados receberam certificados digitais 15 e medalhas. Quarto Lugar Os contemplados receberam certificados digitais 19 e medalhas. Votação Popular Os contemplados receberam certificados digitais e 5 medalhas. O primeiro colocado recebeu, também,





85

FEIRAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS

FEIRAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS				
PROJETOS PREMIADOS		PROJETOS PREMIADOS		
ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - Muestra Científica Latinoamericana Os contemplados receberam credenciais para a participação na Muestra Científica Latinoamericana, na cidade de Trujillo, Peru.	2	Feira de Ciências do Semiárido Potiguar – Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar Os contemplados receberam kits e credenciais para a Feira de Ciências do Semiárido Potiguar, na cidade de Mossoró-RN. FENECIT – Feira Nordestina de Ciência e	2	
AMPIC - Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - Prêmio FEMIC Os contemplados receberam Kits da FEMIC e AMPIC, medalhas, certificados e credenciais, com custeio de alimentação, alojamento e transporte local para a 3ª	3	Tecnologia - Prêmio Destaque FENECIT OS contemplados receberam medalhas, kits e credenciamentos, com hospedagem, alimentação e isenção da taxa de inscrição para a 14ª FENECIT, na cidade de Recife-PE. FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia - Prêmio FENECIT OS contemplados receberam medalhas e credenciamentos para a 14ª FENECIT, na cidade de Recife-PE.	1	
FEMIC, na cidade de Mateus Leme - MG. Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil - Prêmio Excelência em Ciências O estudante contemplado recebeu uma bolsa integral para participação no 51º International Summer Science Institute, no Instituto Weizmann de Ciências,	1		4	
em Israel. Colégio Dante Alighieri - Prêmio de Excelência FeNaDante Os contemplados receberam kits e credenciais, com isenção da taxa de inscrição, para a 1ª Feira Nacional de Ciência e Tecnologia Dante Alighieri, na cidade de	5	FETECMS – Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul – Prêmio FETECMS Os contemplados receberam certificados e credenciais, com isenção da taxa de inscrição e custeio do transporte, para a FETECMS, na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, na cidade de Campo Grande.	3	
São Paulo-SP. Embaixada Americana e Consulados - National Youth Science Camp (NYSC) Os contemplados receberam credenciais para o National Youth Science Camp em West Virginia	NYSC) eram credenciais para o	InfoMatrix Brasil - Prêmio InfoMatrix Brasil Os contemplados receberam kits da Sociedad Latinoamericana de Ciência y Tecnologia - SOLACYT e credenciais para a INFOMATRIX Brasil 2019, em Santa Catarina.	1	
(USA), incluindo despesas de passagens, estadia e alimentação. Embaixada Americana e Consulados - Prêmio		Intel ISEF Os contemplados receberam participação na Feira Internacional Intel ISEF.	9	
STEM Tech Camp Jr. Os contemplados receberam o convite para participarem de uma semana de formação presencial na USP, incluindo despesas de passagens, estadia e alimentação.	10	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	
EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação - Prêmio Destaque EXPOCETI Os contemplados receberam troféus e credenciais	2	MCTEA - Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí - Prêmio MCTEA Os contemplados receberam credenciais para a X MCTEA, na cidade de Abaetetuba-PA.	2	
para a EXPOCETI, na cidade de São Lourenço da Mata - PE. EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia,		MILSET - Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil Os contemplados receberam credenciais para a Expo Nacional MILSET Brasil, na cidade de Fortaleza-CE.	3	
Tecnologia e Inovação - Prêmio EXPOCETI Os contemplados receberam credenciais para a EXPOCETI, na cidade de São Lourenço da Mata - PE. FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica -	8	MOCICA - Mostra Científica do Cariri - Prêmio MOCICA Os contemplados receberam credenciais para a	5	
Prêmio FEBIC Os contemplados receberam credenciais para a FEBIC, na cidade de Jaraguá do Sul-SC.	5	MOCICA, na cidade de Juazeiro do Norte-CE. MOCITEPIAL - Mostra Científica de Inovação e Tecnologia da Escola Epical - Prêmio MOCITEPIAL Os contemplados receberam credenciais, com alimentação e isenção da taxa de inscrição para a MOCITEPIAL, na cidade de Arapiraca-AL.	2	
FECON Recife - Feira de Conhecimentos da Rede Municipal de Ensino do Recife - Prêmio FECON	1			

Os contemplados recebeu credencial, com isenção da taxa de inscrição, para a FECON, na cidade de Recife – PE.

PROJETOS PREMIADOS

2

1

2

MOSTRATEC - Prêmio de Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC

Os contemplados receberam credenciais para a 34ª MOSTRATEC, na cidade de Novo Hamburgo - RS.

MTEP - Mostra Técnica de Projetos - Prêmio Destaque MTEP

Os contemplados receberam credenciais para participação, com isenção da inscrição e hospedagem, na MTEP, na cidade de Imperatriz-MA.

MTEP - Mostra Técnica de Projetos - Prêmio MTEP Os contemplados receberam credenciais para 2 participação na MTEP, na cidade de Imperatriz-MA.

OSWEGO State University of New York - Prêmio Genius Olympiad

Os contemplados receberam credenciais para a feira internacional Genius Olympiad, na cidade de Nova lorque - EUA. Serão custeados, ainda, a hospedagem, a alimentação, o transporte local e um passeio às Cataratas do Niagara.

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.

Technion Brazilian Society – Prêmio Destaque 2019Os contemplados receberam credenciais para participar do SciTech Summer Program, realizado no Technion Israel Institute of Technology em Haifa, Israel.

TOTAL 84







Na relação seguinte são destacados os estudantes e professores premiados e os prêmios conquistados. Os estudantes foram avaliados pela capacidade criativa, pensamento científico, rigor, competência e clareza mostrada em seus projetos.

PRÊMIO PROJETO E AUTORES A casa de açaí: material de construção à base de caroço de açaí como - 2º Lugar em Engenharia (FEBRACE) - Prêmio Destague FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de alternativa segura, sustentável e acessível às comunidades da periferia amazônica Ciência e Tecnologia) Francielly Rodrigues Barbosa [Estudante] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pará Danielle Siqueira Pereira [Orientadora] (FEBRACE) Claudia Terezinha de Andrade Oliveira [Coorientadora] - Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos MOJU - PA (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados) - 1º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) A produção das identidades em ambiente escolar: experiências contemporâneas Prêmio Veraño Nacional Científico Para Estudiantes de jovens dissidentes de gênero e sexualidade nas escolas de Mato Grosso do Sobresalientes (VENCES) (InfoMatrix Brasil) Sul inspiradas na obra A garota dinamarquesa Fabricio Pupo Antunes [Estudante] Tiago Duque [Orientador] CAMPO GRANDE - MS ACAPELA: Aparelho de Comunicação Alternativa para Pessoas com Esclerose - Most Outstanding Exhibit in Computer Science, Lateral Amiotrófica Engineering, Physics or Chemistry (Yale Science and Evandro Moreno da Costa Júnior [Estudante] Engineering Association) Saulo Marcos Silva Curty [Estudante] - 2º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) Intel ISEF (FEBRACE) Hillary Nunes Santos [Estudante] Gustavo de Araujo Sabry [Orientador] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Bahia Leandro Silva Teixeira [Coorientador] (FEBRACE) VALENÇA - BA Acusticoco - painéis para condicionamento acústico composto por fibra de - Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica coco aplicado a salas de aula (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Fábio Lucas de Britto Vasconcelos [Estudante] Wictoria Stephaniy Juaniy dos Santos [Estudante] Leonardo Raphael Palácio dos Santos [Estudante] Cristiane Sigueira de Macêdo Nobre [Orientadora] Walber Aleksander Aleluia [Coorientador] MACEIÓ - AL Adesivo transdérmico para cicatrização em feridas de diabéticos mellitus (DM) - Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa a partir de resíduos vegetais com carotenoides e óleos essenciais Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira Arielly Samara Perez [Estudante] de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Lillian Galvani Dias [Estudante] - Prêmio Destaque Instituto 3M (Instituto 3M) Vivian Marina Barbosa Ramires [Orientadora] SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP Análise da origem e evolução da Anomalia Magnética do Atlântico Sul: teoria - Student Awards for Geoscience Excellence (Association do solenóide para a dinâmica do campo magnético terrestre for Women Geoscientists) Maria Vitória Moura Cabrera [Estudante] - Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Carlos Vinicius Ferri Pereira [Estudante] Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Letícia Matsubara Tonon [Estudante] George Camargo [Orientador] - Destaque em Física 2019 (Instituto de Física da USP) CAMPO GRANDE - MS Agro - transgênicos: fascínio, medo ou solução? - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraíba Bruna Leal Bandeira Cezar [Estudante] (FEBRACE) Kaylane Sarmento Dantas [Estudante] Juliana Pereira da Silva [Orientadora] JOÃO PESSOA - PB Análise das atividades antitumorais da Synadenium grantii - 3º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)

Karine Matos de Albuquerque [Estudante] Monicke Azevedo Queiroz da Rocha [Estudante] Lucas Matos de Albuquerque [Estudante] Sheila Albert dos Reis [Orientadora] RIO DE JANEIRO - RJ

- Prêmio FEBIC (Feira Brasileira de Iniciação Científica -FEBIC)

PRÊMIO PROJETO E AUTORES Análise de compostos sensibilizadores dos mecanismos de resistência das - Outstanding Achievement for Ability and Creativity in In bactérias em extratos orgânicos da Amburana cearensis Vitro Biology (Society for in Vitro Biology) Cristievelin Marques Marinho [Estudante] - 4º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) Sheila Albert dos Reis [Orientadora] - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, RIO DE JANEIRO - RJ Engenharia, Tecnologia e Inovação) - Prêmio Destaque Sociedade Brasileira de Microbiologia (Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM) - 1º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) Análise do efeito alelopático de Leucaena leucocephala sobre Lactuca sativa - Intel ISEF (FEBRACE) var. crispa e Cecropia sp. Thailenny Dantas Rezende [Estudante] - Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares -Vagner Cleber de Almeida [Orientador] Mérito Acadêmico (Curso de Ciências Moleculares da Carlos César Gonzalez de Luna [Coorientador] Universidade de São Paulo) - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso CAMPO GRANDE - MS do Sul (FEBRACE) Análise e desenvolvimento de interactomas sob estímulo por agrotóxicos: - 1º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) - Intel ISEF (FEBRACE) um estudo de processos biológicos e geração de doenças neurológicas por - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Ceará contaminantes agrícolas José Guilherme Oliveira Matias [Estudante] (FFBRACE) Yanne Lara Gurgel Pinheiro [Estudante] - Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Sebastiana Vicente Bezerra [Orientadora] Molecular - 1º Lugar (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Helyson Lucas Bezerra Braz [Coorientador] Biologia Molecular - SBBq) LIMOEIRO DO NORTE - CE Análise e formulação dos compostos antibióticos da Amburana cearensis frente - Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC a culturas de Staphylococcus spp. (MOSTRATEC) - 2º Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE) Luis Felipe Silva de Lima [Estudante] Enzo Henrique Queiroz Silva Lino [Estudante] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio de Janeiro Yanne Soares Brito Gargalhone [Estudante] (FEBRACE) Sheila Albert dos Reis [Orientadora] Cléber Bomfim Barreto Júnior [Coorientador] RIO DE JANFIRO - RI Análise in vitro do potencial biotecnológico do Oenocarpus bacaba Mart. na - Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Centro Paula Souza) prevenção e redução neurodegenerativas de Alzheimer Catarina Melo Cardoso [Estudante] - Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica Zilmar Timoteo Soares [Orientador] (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) IMPERATRIZ - MA - Prêmio de Excelência FeNaDante (Colégio Dante Alighieri) - Prêmio FECON Recife (Feira de Conhecimentos da Rede Municipal de Ensino do Recife - FECON Recife) ANTI-DRUNK: Dispositivo de segurança para redução de acidentes causados - Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung) por embriaquez ao volante Jaidson Rodrigues Pimenta Peixoto [Estudante] Jonas Rodrigo da Silva Sousa [Orientador] MOSSORÓ - RN Aplicação da bucha vegetal como contenção e filtração de resíduos poluentes - Prêmio Marinha do Brasil - 1º Lugar em Mentalidade Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha Henrique Zimermann Weber [Estudante] Livia Aléxia de Souza [Estudante] em São Paulo) Mariliz Noschang [Orientadora] SÃO LEOPOLDO - RS Aplicação da semente da Moringa oleifera como solução à eutrofização - 1º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) Patricia Honorato Moreira [Estudante] - Intel ISEF (FEBRACE) Flamarion Gonçalves Moreira [Orientador] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Goiás GOIÂNIA - GO - Prêmio Excelência em Ciências (Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil) - 1º lugar Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE (SBPC) - Prêmio de Excelência FeNaDante (Colégio Dante Alighieri) - 4º Lugar em Engenharia (FEBRACE) Aplicação de argilas para remoção de pesticidas presentes em meio aquoso - Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Ana Clara Costa [Estudante] Glauber Vinícius Pereira França de Lima [Estudante] Tecnologia) David Lucas Viana Garcia [Estudante] Roberto Rodrigues Cunha Lima [Orientador] NATAL - RN

PRÊMIO **PROJETO E AUTORES** - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso Aplicativo móvel para cálculo do custo de produção de hortaliças Guilherme Cavalari Ladeia [Estudante] (FEBRACE) Beatriz Almeida de Oliveira [Estudante] Vitória Eduarda Souza Silva [Estudante] Eliel Regis de Lima [Orientador] CÁCERES - MT Aquaponia familiar e escolar: uma alternativa sustentável para produção e - 4º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) segurança alimentar - Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar (Feira de José Brenon Guilherme [Estudante] Ciências do Semiárido Potiguar) Matheus Carvalho de Almeida [Estudante] - Prêmio Agência USP de Inovação (Agência USP de Ana Carolini Silva Ventura [Estudante] Inovação) - 3º lugar Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE (SBPC) Leandro Donizete da Silva [Orientador] MAIRIPORÃ - SP - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados) Assédio sexual nas escolas de Lorena: violência de gênero e relação de poder - Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica Maria Carolina de Aquino Henriques [Estudante] (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Maria Julia Araujo Ude [Estudante] Ana Flávia Pereira Andrade [Estudante] Marlise Maurente Machado [Orientadora] LORENA - SP Austin - 4º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Caroline Guerrero Rodrigues [Estudante] Andrey Torres de Lima [Estudante] Engenharia, Tecnologia e Inovação) Marcelo Passaro Fontana [Orientador] Carolina dos Santos Espindola [Coorientadora] CAMPINAS - SP Avaliação da aplicabilidade do caroço do açaí como massa modelável: um - 4º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) - Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e estudo social da mobilização econômica e impactos socioambientais - fase II Washington Ferreira Nascimento Filho [Estudante] Gilberto Luis Sousa da Silva [Orientador] - Prêmio Manual do Mundo - 3º Lugar (Manual do Mundo Aldeni Melo de Oliveira [Coorientadora] Comunicação) ABAETETUBA - PA Avaliação da atividade inseticida de extratos orgânicos da Jatropha - 3º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) gossypiifolia (pinhão-roxo) frente ao Aedes aegypti e Sitophilus zeamais - Prêmio Marília Chaves Peixoto (PoliGen - Grupo de Elma Marques da Silva [Estudante] Estudos de Gênero da Poli-USP) - Prêmio Destague Unidades da Federação - Alagoas Lorena Beatriz Costa Viana [Estudante] Carlos Jonnatan Pimentel Barros [Orientador] Camila Soledade de Lira Pimentel [Coorientadora] - Prêmio FEBIC (Feira Brasileira de Iniciação Científica -PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL Avaliação da atividade larvicida do extrato etanólico da Hymenaea - 4º Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE) stigonocarpa (jatobá do cerrado) frente ao Aedes aegypti - 1º Lugar na Votação Popular (FEBRACE) Daniel Yukio Miquita [Estudante] - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Gabriel de Oliveira Maia [Estudante] Engenharia, Tecnologia e Inovação) Arissa Miguita [Estudante]

Camila Santos Suniga Tozatti [Orientadora]

CAMPO GRANDE - MS

Avaliação do potencial antioxidante do extrato aquoso, alcoólico e hidroalcoólico de Eugenia dysenterica, planta nativa do cerrado conhecida popularmente como cagaita

Ingrid Nayara Veríssimo Tameirão [Estudante] Eduarda Gontijo Gonzaga [Estudante] Bruno da Cruz Pádua [Orientador] Aniel da Costa Lima [Coorientador]

CURVELO - MG

Avaliação do efeito de extratos trevinho (Trifolium repens) e tiririca (Cyperus rotundus) no cultivo in vitro de orquídeas

Rafaela Furlanetto Liberali [Estudante] Dionéia Schauren [Orientadora]

TOLEDO - PR

- Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

- 4º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)

- Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação)

- Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados)

PROJETO E AUTORES	PRÊMIO
BioCanudo: uma alternativa ecológica para a produção de canudinhos biodegradáveis Maria Terossi Pennachin [Estudante] Claudia Carla Caniati [Orientadora] Aloísia Laura Moretto [Coorientadora] CAMPINAS - SP	 - 2º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) - Prêmio Destaque Instituto 3M (Instituto 3M) - Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA) - Prêmio Manual do Mundo - 2º Lugar (Manual do Mundo) - Prêmio Indústria 4.0 Deloitte (Deloitte) - National Youth Science Camp (NYSC) (Embaixada Americana e Consultados) - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados)
Biofilme nano polimérico anticongelante para hortaliças Isabella Aguiar Dantas [Estudante] Rafael Otavio Azarias [Estudante] Amanda Yanne Ruy [Estudante] Solange Coltro Guindani [Orientadora] Amanda Pugsley Nacarato [Coorientadora] CURITIBA - PR	- Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)
Biopolímeros do quiabo e do mandacaru para tratamento de água Amanda Bonfim Silva [Estudante] Maria Fernanda Silva Aguiar [Estudante] Ana Paula da Rocha [Orientadora] LIVRAMENTO DO BRUMADO - BA	- National Youth Science Camp (NYSC) (Embaixada Americana e Consultados)
Bioprospecção do extrato etanólico da Senna alata L. como larvicida para o combater a reprodução das larvas dos mosquitos Aedes aegypti e Aulex quinquefasciatus no município de Boa Vista - RR Axel Aredes [Estudante] Isabela Gomes Araujo [Estudante] Lorena Da Silva Neto [Estudante] Eliana Fernandes Furtado [Orientadora] Quênia da Silva Torquato [Coorientadora] BOA VISTA - RR	 - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Roraima (FEBRACE) - Menção Honrosa da SBPC na FEBRACE (SBPC)
BooksTech – acervo digital integrado à biblioteca física Vinicius Barbieri de Meneses [Estudante] Pedro Henrique Rodrigues de Souza [Estudante] Priscila Batista Martins [Orientadora] Juliana Godoy de Sá [Coorientadora] HORTOLÂNDIA – SP	 - 2º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) - Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil (Movimento Internacional para o Recreio Científico e Técnico - MILSET)
Cabelo, autoestima e construção da identidade da menina negra no ensino fundamental II Ana Beatriz Aurelio Maluf [Estudante] Mércia Nascimento de Sena [Estudante] Eliana Cristo de Oliveira [Orientadora] SUMARÉ - SP	 - 4º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação) - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados)
Captação de pó basáltico Felipe Aloísio Sachetti Estudante] Ilisete Pereira do Nascimento [Orientadora] DOIS IRMÃOS - RS	 - 2º Lugar em Engenharia (FEBRACE) - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consultados) - Prêmio MOCITEPAL (Mostra Científica de Inovação e Tecnologia da Escola Epial - MOCITEPIAL)
CATCHPOOH: aproveitamento de resíduos para biossíntese de celulose e confecção de embalagem Juliana Davoglio Estradioto[Estudante] Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora] Thiago Rafalski Maduro [Coorientador] OSÓRIO - RS	 Intel ISEF (FEBRACE) 1º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Sul (FEBRACE) Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - 2º Lugar (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)
Combate ao mal do século Kalliny Araujo Silva [Estudante] Natalia Castanha [Orientadora] Rosemeire da Silva [Coorientadora] SUZANO - SP	- 4º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação)

PRÊMIO **PROJETO E AUTORES** Confeitaria de precisão utilizando impressora 3D de chocolate - Prêmio Destague em Engenharia Insper (Insper) Carolina Kuroda Silveira [Estudante] - Prêmio Mentoria Insper (Insper) Danilo Garcia Mariano [Estudante] Caio Cesar Alves Vieira [Estudante] Ronan Drummond de Figueiredo Rossi [Orientador] Enderson Neves Cruz [Coorientador] BELO HORIZONTE - MG - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amapá Compósito fabricado com resíduo de papel como aplicação em design de produtos (FEBRACE) Lucas Souza Feitosa [Estudante] Caio Souza Feitosa [Estudante] Juzileide Raimunda Sena da Silva [Orientadora] PORTO GRANDE - AP - Prêmio Anna Frida Hoffman (PoliGen - Grupo de Estudos Controle sensorial Rafaela Giovana Alves Passos [Estudante] de Gênero da Poli-USP) Talia Barbosa de Souza [Estudante] Jonathan de Almeida Izeppato [Orientador] Marcelo da Silva Damião [Coorientador] **GUARULHOS - SP** Conversão Eletromecânica de Energia Sonora em Elétrica - Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar (Feira de Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira [Estudante] Ciências do Semiárido Potiguar) - Prêmio Destaque 2019 (Technion Brazilian Society) Marcos Alexandre Talocchi Barbosa [Estudante] Guilherme Ricci Coube [Estudante] - Prêmio Destague em Engenharia Insper (Insper) Luis Otávio Bernardi [Orientador] SÃO PAULO - SP Da água suja à energia limpa: utilizando o potencial energético do Rio Tietê - Prêmio Destague 2019 (Technion Brazilian Society) Karina Cesana Shafferman [Estudante] - Prêmio Mentoria Insper (Insper) Marcelo Borer [Orientador] - Prêmio Indústria 4.0 Deloitte (Deloitte) Michael Mendes [Coorientador] SÃO PAULO - SP Degradação enzimática de resíduos orgânicos para obtenção de blocos - 4º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) sustentáveis e adubo natural - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Veronica Maria Souza dos Santos [Estudante] Engenharia, Tecnologia e Inovação) Amanda Cristine Gomes da Costa [Estudante] Thauane Almeida dos Santos [Estudante] Renata Pinho da Silva [Orientadora] Robson Pinho da Silva [Coorientador] SÃO PAULO - SP - 3º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) Desafio Alfa: a tecnologia transformando a sala de aula Cleberson André da Silva [Estudante] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Santa Leonardo Michel Atanásio da Silva [Estudante] Catarina (FEBRACE) - Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo -Felipe França [Estudante] Elizeu Domingos Tomasi [Orientador] EDUSP)

SANTA CECÍLIA - SC

Desenvolvimento de cadeira de rodas motorizado com sistema de recarga por energia solar

Jamilly Vitorya da Silva Barbosa [Estudante] Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante] Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante] Jonierson de Araújo Cruz [Orientador]

- Prêmio MOCICA (Mostra Científica do Cariri - MOCICA)

ARAGUAÍNA - TO

- Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

- Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)

- Prêmio Mentoria Insper (Insper)

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

Ekarinny Myrela Brito de Medeiros [Estudante] Luisa Kiara Dantas Azevedo Lopes [Orientadora] MOSSORÓ - RN

- Intel ISEF (FEBRACE)

- 1º Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)

- Prêmio FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul - FETECMS)

- Prêmio Destague Unidades da Federação - Rio Grande do Norte (FEBRACE)

- 2º lugar Projeto Destague da SBPC na FEBRACE (SBPC)

PROJETO E AUTORES PRÊMIO - Prêmio Marília Chaves Peixoto (PoliGen - Grupo de Desenvolvimento de ferramenta para identificação de padrões associados à discriminação de gênero em textos através de algoritmos de processamento de Estudos de Gênero da Poli-USP) linguagem natural - Prêmio Destague em Engenharia Insper (Insper) Gabriela Nery Batista [Estudante] André Buonani Pasti [Orientador] Rafael Eiki Matheus Imamura [Coorientador] CAMPINAS - SP Desenvolvimento de sistema inteligente baseado em smart clothes para - Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) medições de conforto térmico e monitoramento da postura da coluna vertebral em ambientes de trabalho - Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung) Alysson Herbert Pereira de Azevedo [Estudante] Gabriela Pereira de Araújo Dantas [Estudante] Yasmin Kelly Lucena de Medeiros [Estudante] Francisco das Chagas Souza Júnior [Orientador] CAICO - RN Desenvolvimento de um kit didático utilizando Arduino e LEGO para - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Sergipe aprendizado de grandezas cinemáticas (FEBRACE) Matheus Gomes de Santana [Estudante] - Menção Honrosa em Física 2019 (Instituto de Física da José Lucas de Jesus Santos [Estudante] USP) André Oliveira Silva Jarske [Orientador] Nemésio Augusto Álvares Silva [Coorientador] SÃO CRISTOVÃO - SE Do natural ao essencial - Prêmio de Excelência FeNaDante (Colégio Dante Karolina Santos Esteves [Estudante] Alighieri) Marcos Vinícius Paixão Gomes [Estudante] Victória Barros dos Santos [Estudante] Carla Cristina Braga Pereira [Orientadora] Erlandsson Anthony de Sousa [Coorientador] RIO DE JANEIRO - RJ - Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica Ecoestacas - promovendo propriedades sustentáveis Luciana Santos Silva [Estudante] (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC) Nathália Molgão dos Santos [Estudante] Thayane Gonçalves da Silva [Orientadora] ITORORÓ - BA Educação de imigrantes haitianos no Brasil: mapeamento das condições - 2º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) - Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil (Movimento de escolarização de haitianos na educação básica brasileira por meio de Internacional para o Recreio Científico e Técnico - MILSET) indicadores educacionais Ana Ferreira Meletti [Estudante] Luiz Carlos Ferraz Manini [Orientador] LONDRINA - PR - 1º Lugar em Engenharia (FEBRACE) Endopiso: reutilizando o endocarpo lenhoso do Cocus nucifera na produção de - Intel ISEF (FEBRACE) piso alternativo Cibele Nilse Furtado [Estudante] - Prêmio Petrobras (Petrobras) Nicolly Menezes de Oliveira [Estudante] Francigleison Jando Sousa Pontes [Orientador] Fernando Nunes de Vasconcelos [Coorientador] BELA CRUZ - CE Estudo da agregação de extratos naturais à bio-mulching para uso na - 4° Lugar em Engenharia (FEBRACE) agricultura como forma de prevenção e controle de pragas - Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ -MCTEA (Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí) Mateus Colombo [Estudante] Sandra Seleri[Orientadora] CARLOS BARBOSA - RS Estudos acerca das variações linguísticas de língua brasileira de sinais no - 4º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE) - Prêmio FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e litoral norte gaúcho Ana Clara Jardim da Silva [Estudante] Ciências do Mato Grosso do Sul - FETECMS) - Prêmio FEMIC (Associação Mineira de Pesquisa e Aline Dubal Machado [Orientadora] Ingrid Gonçalves Caseira [Coorientadora] Iniciação Científica - AMPIC) OSÓRIO - RS - Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil Extensometria com substrutura Maycon Gustavo Oliveira Lourenço [Estudante] do Estado de São Paulo) Luciano Jorge de Andrade Júnior [Orientador] Helder José Costa Carozi [Coorientador]

CASCÁVEL - PR

PROJETO E AUTORES PRÊMIO Flanelinhas em Imperatriz - MA: problema urbano ou caso de segurança - Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira pública? Jefferson Gonçalves Amorim [Estudante] de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Higor Alexandre Coelho Feitosa [Estudante] Leandro Moraes Tavares [Estudante] Dawdson Soares Cangussu [Orientador] IMPERATRIZ - MA - Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo -Guide2Blind: sistema háptico-sonoro de orientação para deficientes visuais em ambientes fechados - Fase 2 FDLISP) Bernardo Moreira [Estudante] Lucas Rafael da Silva Martins [Estudante] Mikael Tolotti da Silva [Estudante] Diego Afonso da Silva Lima [Orientador] Carlos Francisco Soares de Souza [Coorientador] CHAROUFADAS - RS Inovação na produção sustentável de poliuretano - 4º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Mariano Gonçalves Bastos [Estudante] Thiago Alexandre Costa Maia [Estudante] Engenharia, Tecnologia e Inovação) Lucas Estevão Pacucone [Estudante] Cesar Tatari [Orientador] SUZANO - SP Instalação de painéis solares em moradias populares para pessoas de baixa - Prêmio de Excelência FeNaDante (Colégio Dante renda Alighieri) Maria Eduarda Farias Soares [Estudante] Leticia Carvalho Assunção [Estudante] Anna Jamilly de Sousa Carvalho [Estudante] Fernando do Vale Pereira [Orientador] Joana D'arc Nonato de Souza [Coorientadora] PALMAS - TO Interactive Braille: kit para alfabetização em Braille a baixo custo - 3º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) - Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Pablo Cavalcante dos Santos [Estudante] Alex Vieira Pereira [Estudante] Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira Wagner Roberto de Souza Junior [Estudante] de Incentivo à Tecnologia e Ciência) Edson Anício Duarte [Orientador] - Prêmio Destague Instituto 3M (Instituto 3M) João Alexandre Bortoloti [Coorientador] - Prêmio MOCICA (Mostra Científica do Cariri - MOCICA) CAMPINAS - SP - 3º Lugar em Engenharia (FEBRACE) Interferência da maquiagem e acessórios no reconhecimento facial Ana Luisa Martins Brum [Estudante] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Minas Gerais Mariana Chaves de Oliveira [Estudante] - Prêmio Petrobras (Petrobras) Alexandre Oliveira de Almeida [Estudante] Enderson Neves Cruz [Orientador(a)] - Prêmio MOCICA (Mostra Científica do Cariri - MOCICA) Danielle Mendonça Okamoto [Coorientadora] BELO HORIZONTE - MG - Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil Lampião reciclado Francisco Edson de Aquino da Costa [Estudante] do Estado de São Paulo) - Prêmio Poli Cidadã - Menção Honrosa em Tecnologia e Wancleiton de Oliveira [Estudante] Carlos Matheus da Cruz [Estudante] Desenvolvimento Social (Poli Cidadã) Leandro Deon Alves [Orientador] José Alex de Melo [Coorientador] PEDRO AVELINO - RN Lazu Academy: plataforma (WEB & Mobile) de educação digital - Prêmio de Excelência FeNaDante (Colégio Dante Alighieri) Leonardo Lívio dos Santos Silva [Estudante] Sabrina Susan Vieira de Souza [Estudante] Amanda Castelo Pereira Marinho [Orientadora] MANAUS - AM - 2º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE) LCC: atividade larvicida em mosquitos hematófagos Igor Kempell V. Carvalho [Estudante] - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pernambuco Erick Thomas de B. Silva [Estudante] (FEBRACE) - Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil (Movimento Isadora Cibelly Lima Alves [Estudante] Uanne Freire Bezerra Araújo [Orientadora] Internacional para o Recreio Científico e Técnico - MILSET) SALGUEIRO - PE - Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - 3º Lugar (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq)

PROJETO E AUTORES PRÊMIO Manejo sustentável da Mauritia flexuoso para o desenvolvimento econômico - Prêmio Genius Olympiad (OSWEGO State University of do sudoeste maranhense New York) Rafaela Sousa de Almeida [Estudante] - 1º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE) Zilmar Timoteo Soares [Orientador] - Prêmio Agencia USP de Inovação (Agência USP de IMPERATRIZ - MA Inovação) - Prêmio Destague Unidades da Federação - Maranhão (FEBRACE) - Society for Science & the Public Award for Community Innovation (Society for Science & the Public) - Prêmio Revista ECO 21 (Revista ECO 21) Medidor de chuva dirigida - Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil Arthur José Sary [Estudante] do Estado de São Paulo) Felipe Schwarzer Paz [Estudante] Dominique Elena Giordano Gonzalez [Orientadora] Alisson Antonio de Oliveira [Coorientador] CURITIBA - PR Nanocris: desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de núcleo lipídico - Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia contendo crisina para tratamento de melanoma cutâneo Molecular - 4º Lugar (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq) Helena Metz de Souza [Estudante] Eduarda Cristina Jacobus Ferreira [Estudante] - 3º Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE) - Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA) Schana Andréia da Silva [Orientadora] Luiza Abrahão Frank [Coorientadora] - Menção Honrosa da SBPC na FEBRACE (SBPC) - Prêmio MOCICA (Mostra Científica do Cariri - MOCICA) NOVO HAMBURGO - RS O impacto da formação de identidade hipermoderna: ação comunicativa para - 1º Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE) saúde mental dos adolescentes (fase II) Outstanding for Behavioral Sciences (American Alessandra Rister Portinari Maranca [Estudante] Psychological Association) - Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC Maria Clara Batista Nascentes [Estudante] Catharina Faria de Morais [Estudante] (MOSTRATEC) Ian Bernardes Bastos [Orientador] Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientadora] SÃO PAULO - SP - 3º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) O uso do fio da garrafa PET na construção de cercas ecológicas para ovinos no semiárido nordestino - Prêmio FEBIC (Feira Brasileira de Iniciação Científica -Flávio Lucas Aquino Costa [Estudante] - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Ricardo Elias Aquino Costa [Estudante] Jorge Venicios Aquino da Silva [Estudante] Consulados) Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador] Paulo Sérgio Fernandes das Chagas [Coorientador] MOSSORÓ - RN O uso do polietileno, contido nas embalagens de shampoo, na produção de uma - 4º Lugar em Engenharia (FEBRACE) telha ecológica - Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo -Débora Ester Juvino de Lima [Estudante] FDLISP) Ingryd Carolly de Oliveira Medeiros [Estudante] - Prêmio MTEP (MTEP - Mostra Técnica de Projetos) Ruth Raianny da Silva Lopes [Estudante] Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador] Paulo Sérgio Fernandes das Chagas [Coorientador] MOSSORÓ - RN One Guitar: tecnologia assistiva no auxílio rítmico do violão para pessoas sem - 1º Lugar em Engenharia (FEBRACE) um dos membros superiores - Prêmio ABRITEC - Muestra Científica Latinoamericana Bruno Kappi de Matos [Estudante] (ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia Henrique Cavalheiro Backes [Estudante] e Ciência) Josimar Dias da Silva [Orientador] - Prêmio Destague em Engenharia Insper (Insper) NOVO HAMBURGO - RS Otimização do sistema do ar condicionado automotivo com a água dissipada - 2º Lugar na Votação Popular (FEBRACE) pelo mesmo Luis Felipe Rodrigues da Silva [Estudante] Victor Rodrigues da Silva Fonseca [Estudante] Lucas Ferreira Cavalcanti [Estudante] Diego Bezerra Cavalcante [Orientador] José Rodrigues da Fonseca Segundo [Coorientador]

SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

PROJETO E AUTORES

PRÊMIO

Papagaio - robô de conversação para turismo

Izabele Machado Santos [Estudante] Juliano Dantas Portela [Estudante]

Wesley Antônio Machado Andrade de Aguiar [Estudante]

Marcilio Bacry Souza [Orientador]

Aline de Oliveira Ferreira Vieira [Coorientadora]

PALMAS - TO

- 4º Lugar na Votação Popular (FEBRACE)

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Tocantins (FEBRACE)

Paperwash: protótipo de reaproveitamento do papel kraft produzido para a embalagem do cimento

Iana Karolina da Silva Reis [Estudante] João Gabriel Santos Reis [Estudante] Ana Carla Santos da Silva [Estudante] Jancarlos Menezes Lapa [Orientador]

SALVADOR - BA

- 2º Lugar em Engenharia (FEBRACE)
- Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) - Prêmio MOCITEPAL (Mostra Científica de Inovação e Tecnologia da Escola Epial - MOCITEPIAL)

Planejamento logístico para otimização do atendimento de saúde e segurança pública móvel em Coxim - MS - Fase II

Eitor Bernardes de Paiva [Estudante] Mariana Dias Nogueira [Estudante] Thiago Ferronatto [Estudante] Fernando Silveira Alves [Orientador]

Ricardo Tavares Antunes de Oliveira [Coorientador]

COXIM - MS

- Most Challenging, original, thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics (MU Alpha Theta)

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

Prevalência social nas mulheres em tratamento mastológico na cidade de São Paulo: um estudo com base no rastreamento oncológico do Sistema Único de Saúde (SUS)

Maria Luisa de Oliveira Collino Antiga [Estudante]

Natália Moraes Ferreira [Estudante]

Julia Pereira Lima [Estudante] Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador]

SÃO PAULO - SP

- Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC)

- 2º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)

Procedimentos e cuidados com o solo visando o conforto térmico em ambientes de ensino

Milena Guedes Xavier [Estudante] Millenny Teixeira Barbosa [Estudante] Rodrigo Costa Batista [Orientador]

Ellen Felizardo Batista [Coorientadora]

REGISTRO - SP

- Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares -Interdisciplinaridade (Curso de Ciências Moleculares da

Produção de biogás a partir dos resíduos da mandioca: uma alternativa para as - Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA) comunidades quilombolas do município de Moju-PA

Vanessa Souza de Abreu [Estudante] Jeovana Coelho Martins [Estudante]

Antonio Junior Gonçalves Figueiro [Orientador]

Emerson Cuimar Paz [Coorientador]

MOJU - PA

Produção de biopolímeros à base da casca da banana (Musa spp.)

Davi Hassan Ferreira Evangelista [Estudante] Gabrielle dos Santos Carvalho [Estudante] Maria Luana Bueno Sá [Estudante] Debora Ayame Higuchi [Orientadora] Maria Raquel Manhani [Coorientadora] SUZANO - SP

- Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC)

QHA - quarto hospitalar automatizado

Eduarda Vargas dos Santos [Estudante] Gabriel Drehmer Guidali [Estudante] Pedro Campos Pelizzaro [Estudante] Marco Cesar Sauer [Orientador] NOVO HAMBURGO - RS

- 3° Lugar em Engenharia (FEBRACE)

- Prêmio FEMIC (Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica - AMPIC)

Quadro Vivo automatizado: cultivo em espaços reduzidos

Daniele Borba Voigt [Estudante] Daiane Carl [Estudante] Denise Fernandes [Orientadora] Eduardo BidesePuhl [Coorientador] RIO DO SUL - SC

- Intel Excellence in Computer Science (Intel Excellence in Computer Science)

- 4º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)
- Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung)
- Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação)

PROJETO E AUTORES PRÊMIO - Prêmio Marinha do Brasil - 3º Lugar em Mentalidade Qualidade ambiental das areias de praia do litoral norte gaúcho Vanessa Teixeira da Rosa [Estudante] Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha Júlia Oscar Destro [Estudante] em São Paulo) Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora] Claudius Jardel Soares [Coorientador] OSÓRIO - RS Raiz, identidade e empoderamento: um estudo histórico-crítico da ditadura dos - Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA) padrões de beleza dos cosméticos na sociedade contemporânea Rafaella Maria da Luz de Matos [Estudante] Juliana Souza Caldeira [Estudante] Emili Ferreira Abrahem [Orientadora] Saulo Luis Capim [Coorientador] CATU - BA Redução da toxicidade de efluentes de curtumes até às condições de água - 1º Lugar em Engenharia (FEBRACE) - Prêmio Genius Olympiad (OSWEGO State University of potável Havilla Layane Matos Cardoso [Estudante] New York) - Prêmio Anna Frida Hoffman (PoliGen - Grupo de Estudos Joana D'Arc Félix de Sousa [Orientadora] FRANCA - SP de Gênero da Poli-USP) - Prêmio Destaque Unidades da Federação - São Paulo (FEBRACE) - Prêmio Poli Cidadã - Menção Honrosa em Tecnologia e Desenvolvimento Social (Poli Cidadã) - Prêmio Petrobras (Petrobras) - Intel ISEF (FEBRACE) Revestimentos comestíveis na pós-colheita de laranjas Daniele Borba Voigt [Estudante] - 2º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) Daiane Carl [Estudante] - Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Denise Fernandes [Orientadora] Tecnológica e Científica (ABRITEC - Associação Brasileira Eduardo BidesePuhl [Coorientador] de Incentivo à Tecnologia e Ciência) PALOTINA - PR ROV (veículo controlado remotamente) – ajudando na manutenção de média e - Prêmio Marinha do Brasil - 2º Lugar em Mentalidade pequenas embarcações e na busca por vítimas de acidentes em rios e lagos Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha Leonardo de Melo dos Santos [Estudante] em São Paulo) Geferson Guilherme Pascoal da Costa [Estudante] Dayse Maria Queiroz Nascimento [Orientadora] Marlon Carlos Thomaz Pereira [Coorientador] MACAPÁ - AP S.O.S Casa: síntese e aplicação de biomateriais de resíduos sólidos na melhoria - Prêmio Poli Cidadã - Destaque em Tecnologia e Desenvolvimento Social (Poli Cidadã) estrutural de casas de taipa (pau-a-pique) Cássia Xavier Batista [Estudante] Maria Eduarda Oliveira Pessoa [Estudante] Jôseline Maria Sousa Nascimento [Orientadora] Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador] CASCÁVEL - PR - 4º Lugar em Engenharia (FEBRACE) Saburâmica: uma opção ecológica Nayara Louise Chaves de Aquino [Estudante] - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação) Stella Priscila Gonçalves da Silva [Estudante] Jacicleuma de Oliveira Lima [Orientadora] - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Francisco Fábio Fernandes [Coorientador] Consulados) PAU DOS FERROS - RN Samis: uso do sabugo de milho para substituição do poliestireno - fase II - The 2019 Regional Ricoh Sustainable Development Amanda de Souza Maloste [Estudante] Award (RICOH Americas Corporation) - 2º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) Jessica Cristina Burda [Estudante] Juliana de Fátima Cunha Vidal [Orientadora] - Intel ISEF (FEBRACE) - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraná Juliana Regina Kloss [Coorientadora]

(FEBRACE)

EDUSP)

Consulados)

- Most Outstanding Exhibit in Material Science (ASM

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo -

- Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e

- Prêmio FEMIC (Associação Mineira de Pesquisa e

- 3º Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)

Materials Education Foundation)

Iniciação Científica - AMPIC)

CAMPO LARGO - PR

TIBAU - RN

Maria Isabel Lima Ferreira [Estudante]

Marianna de Araújo Ferreira [Estudante]

Nivea Stefany Ferreira da Silva [Estudante] Rosinere Ferreira da Costa Rebouças [Orientadora]

Seaweed plastic: criação de um plástico feito à base de algas marinhas

(Gracilaria birdiae), a fim de retardar o processo de oxidação das frutas

PROJETO E AUTORES	PRÊMIO
Sensor de enchentes: método de prevenção para inundações Brunno Gustavo de Oliveira Gomes [Estudante] Maxfranklin Colombi Cangussú [Orientador] Bruno do Nascimento Cruz [Coorientador] IMPERATRIZ - MA	 - 3º Lugar em Engenharia (FEBRACE) - Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung) - Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA) - Prêmio FEBIC (Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC) - Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)
Simulação de recomposição de mata ciliar na bacia do rio Beberibe - Recife - PE Eduardo Bezerra Robalinho da Gama [Estudante] José Lucas Correia Acioly [Estudante] Victor Gabriel Medeiros [Estudante] Maria Goretti Cabral de Lima [Orientadora] Ana Paula Costa de Abreu e Melo [Coorientadora] RECIFE - PE	- 3º Lugar na Votação Popular (FEBRACE)
Síntese de partículas de magnetita associadas a carvão ativo e poliuretano para adsorção de corantes e íons de Cd²+ e Co²+ Lívia Luiza Pinaso [Estudante] Victor Augusto Marotta Souza Cruz [Estudante] Luana Balarrone Ferreira Silva [Estudante] Marcia Freitas da Silva [Orientadora] SÃO PAULO - SP	 - 3º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) - Menção Honrosa em Física 2019 (Instituto de Física da USP) - Prêmio MOCICA (Mostra Científica do Cariri - MOCICA)
Sistema automatizado de recolhimento de varal (SARV) Ana Luiza Bertini Lessi [Estudante] Carlos Edmar Franco de Oliveira [Estudante] Davi Gonzaga Comuniem [Estudante] Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientadora] Elizangela Kely Silva Goldoni [Coorientadora] ATIBAIA - SP	 - 3º Lugar em Engenharia (FEBRACE) - Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC) - Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)
Sistema de auxílio na locomoção de deficientes visuais 2.0 Thais de Oliveira Tonel [Estudante] Diego Antônio Amâncio Duarte [Estudante] Gabriel Tamujo Meyrer [Estudante] Marcos Freire Machado [Orientador] SÃO LEOPOLDO - RS	- 3º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) - Prêmio FEBIC (Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC)
Sistema de auxílio para parada de ônibus para deficientes físicos e visuais Elias dos Santos Pereira Júnior[Estudante] Maria Laís Félix da Silva [Orientadora] FLORIANO - PI	 Prêmio Destaque Unidades da Federação - Piauí (FEBRACE) Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung) Prêmio Inovação e Diversidade DOW (Dow)
Sistema de captação de água de poços artesianos, sem uso de energia elétrica em áreas de assentamento do município de Bodó-RN Alex Rosendo [Estudante] Alzira Jeovania Borges de Oliveira [Estudante] Isaac Antunes Braga de Carvalho [Orientador] Emmanoel Augusto Pereira [Coorientador] BODÓ - RN	- 4º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) - Prêmio INFOMATRIX Brasil (InfoMatrix Brasil)
Sistema de irrigação hidropônico automatizado Maria Luiza Ramos da Silva [Estudante] Grazielle Souza Pereira [Estudante] Talita Suplicio da Silva [Estudante] CAMPINAS - SP	- Prêmio Indústria 4.0 Deloitte (Deloitte)
Sistema eletrônico de localização veicular autônomo (SELVA) Allan Pereira de Souza [Estudante] Vagner Cassol [Orientador] Leandro Dias Costa [Coorientador] MANAUS - AM	- 4º Lugar na Votação Popular (FEBRACE) - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Amazonas (FEBRACE)
SmartLeg – prótese transfemoral inteligente: fase 3 Daniel Lucas Chan [Estudante] Júlia Krever Conzatti [Estudante] Daniel da Silveira Wojcickoski [Estudante] Diego Afonso da Silva Lima [Orientador] Carla Adriana Theis Soares Diehl [Coorientadora] CHARQUEADAS – RS	 Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP) Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)

PROJETO E AUTORES	PRÊMIO
Sofphenix Sophia Derewlany Muniz [Estudante] Sofia Beatriz Souza Oliveira [Estudante] Emily Amaral Carriero [Estudante] Stacy Ferlin [Orientadora] Henrique Barbisan [Coorientador] VINHEDO - SP	- Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)
T-STARK – quarto automatizado inteligente para pacientes de pós-operatório ou com restrição de movimentos Eduardo da Paz Rodrigues [Estudante] Rodrigo Moreira Barreto [Orientador] SÃO LEOPOLDO – RS	 4º Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE) Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung) Prêmio Destaque Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA (Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí)
Tecnologia assistiva para caminhada de deficientes visuais (TACDV) – Fase 2 Adriana Mustafa Cerri [Estudante] Luana do Prado Faustino [Estudante] Pedro Augusto Rodrigues Pinheiro [Estudante] Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientadora] ATIBAIA – SP	- Prêmio Manual do Mundo - 1º Lugar (Manual do Mundo) - Prêmio Destaque em Engenharia Insper (Insper)
Texturas e sensações a favor da inclusão social Paloma Yasmin da Silva Paulino [Estudante] Alessandra Alves da Silva [Orientadora] Agnes Yuri da Silva Paulino [Coorientadora] MATEUS LEME - RS	- 3º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE) - Prêmio MTEP (MTEP – Mostra Técnica de Projetos)
Uso de diferentes concentrações de uva-do-japão (Hovenia dulcis) no controle do fungo Colletotrichum gloeosporioides in vitro e em Capsicum baccatum var. pendulum Emanoely Loeblein de Sousa [Estudante] Mariana Herckert Francescon [Estudante] Dionéia Schauren [Orientadora] TOLEDO - PR	 - 4º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) - Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia) - Prêmio Sociedade Brasileira de Microbiologia (Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM) - Prêmio STEM Tech Camp Jr. (Embaixada Americana e Consulados)
Utilização da polpa celulósica com incorporação de babosa e casca de arroz para produção de materiais destinados à construção civil Bianca Viegas Rodrigues [Estudante] Larissa Conrado Martins [Estudante] Eduarda Borba Fehlberg[Orientadora] Simone Machado de Oliveira [Coorientadora] SAPUCAIA DO SUL - RS	- Prêmio FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul - FETECMS)
Utilização de óleos essenciais de alecrim-pimenta e cravo-da-índia como sanitizantes naturais Maria Eduarda Klassmann [Estudante] Carolina Brito de Mello [Estudante] Maria Angélica Thiele Fracassi [Orientadora] NOVO HAMBURGO - RS	- Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA (Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola Açaí)
Uso do produto Bemisia's óleo de algodão no combate à tripes (Thysanoptera) e da cigarrinha verde (Empoasca kraemeri) nas plantações de feijão no município de Severiano Melo – RN Vicente Carlos Costa da Silva [Estudante] Maira Cíntia Lucena Melo [Orientadora] SEVERIANO MELO – RN	- 3º Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE) - Prêmio Destaque MTEP (MTEP – Mostra Técnica de Projetos)

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 da Logomarca

Malu Dias Marques Maria Alice Gonzales

Projeto Gráfico

Maria Alice Gonzales

Produção Gráfica e Editoração Eletrônica

Carolina Jacomin da Silva

Produção de Foto e Vídeo

Fábio Durand (PSI/EPUSP) Lilian Knobel Renatto Octavius Machado Domingues

Revisão de Texto

Lídia Maria Melo Chaib

Assessoria de Comunicação

Ho Tsung Yin Tatiana Jazra Nakamura Thaynná Souza Lohana Thereza da Costa Kézia Carvalho Silva Allyson Pains Silva da Silva

Comitê de Seleção

Adriana Nathalie Klein Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo Ana Grasielle Dionísio Corrêa Cassia de Oliveira Fernandez Erich Panzenboeck Lotto Guido Augusto Faria Pereira Irene Karaguilla Ficheman Ho Tsuna Yin John Lennon Oliveira Couto

Leandro Coletto Biazon Lidia Maria Melo Chaib Luma Carolina Câmara Gradim Marcelo Archanjo José Roseli de Deus Lopes Valkiria Venancio

COMITE 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 Avmeé Helena Oliveira Cassia Gabriela Fernandes Santos Salomão Celina Kikue Massumoto Yunaka Cláudia Ferreira de Souza Leite Diego Soares de Souza Edvaldo Souza de Oliveira Guido Augusto Faria Pereira Igor Ferreira da Silva Isabel de Almeida Praxedes Daniel José Luiz Carvalho de Sousa Lorenzo Guarino de Azevedo Lucas Ribeiro Mata Márcia Almeida Márcio Hatano Maria Francesca Neglia Mariana de Jesus Natanael Menezes Noemi Fonseca da Cruz Cardoso Ohanna Jade do Amaral Renato Franzin Rodrigo Suigh Samuel dos Santos Sabrina Grecca Lindenbach Yohan Takuji Takai

APOIO INSTITUCIONAL

Ministério de Ciência, Tecnologia Inovações e Comunicações (MCTIC)

Ministério da Educação (MEC)

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível

Superior (CAPES)

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e

Tecnológico (CNPg)

Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e

a Cultura (UNESCO)

PATROCÍNIO

Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

Samsung

INTEL Foundation

Embaixada e Consulados dos EUA no Brasil

APOIO CULTURAL

TV Cultura TV Globo

Revista Pesquisa FAPESP

Manual do Mundo Calcule Mais

Calcule ivials

Science Blog Brasil

Mulheres na Computação

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)

Centro de Inovação USP (Inova USP)

APOIO

Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC

Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência -

ABRITEC

Agência USP de Inovação

American Meteorological Society

American Psychological Association

Associação de Amigos do Instituto Weizzman do Brasil

ASM Materials Education Foundation

Associação dos Engenheiros Politécnicos - AEP

Association for Women Geoscientists

Centro de Coordenação de Estudos da Marinha de São Paulo

Centro Paula Souza

Defesa Civil do Estado de São Paulo

Delloite

Dow Brasil

EDEditora da USP - EDUSP

Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação -

EXPOCETI

Expo Nacional

Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

Feira Mineira de Iniciação Científica - FEMIC

Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso

do Sul - FETEC MS

Insper: Ensino Superior em Negócios, Direito e Engenharia

Instituto 3M

Instituto de Física da USP

Intel Excellence in Computer Science

Manual do Mundo

MILSET Brasil

Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí - MCTEA

MU Alpha Theta

OSWEGO - State University of New York

PoliGen

Poli Cidadã

Revista ECO 21

Revista Pesquisa Fapesp

RICOH Americas Corporation

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular -

SBBq

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC

Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM

Society for Science & the Public

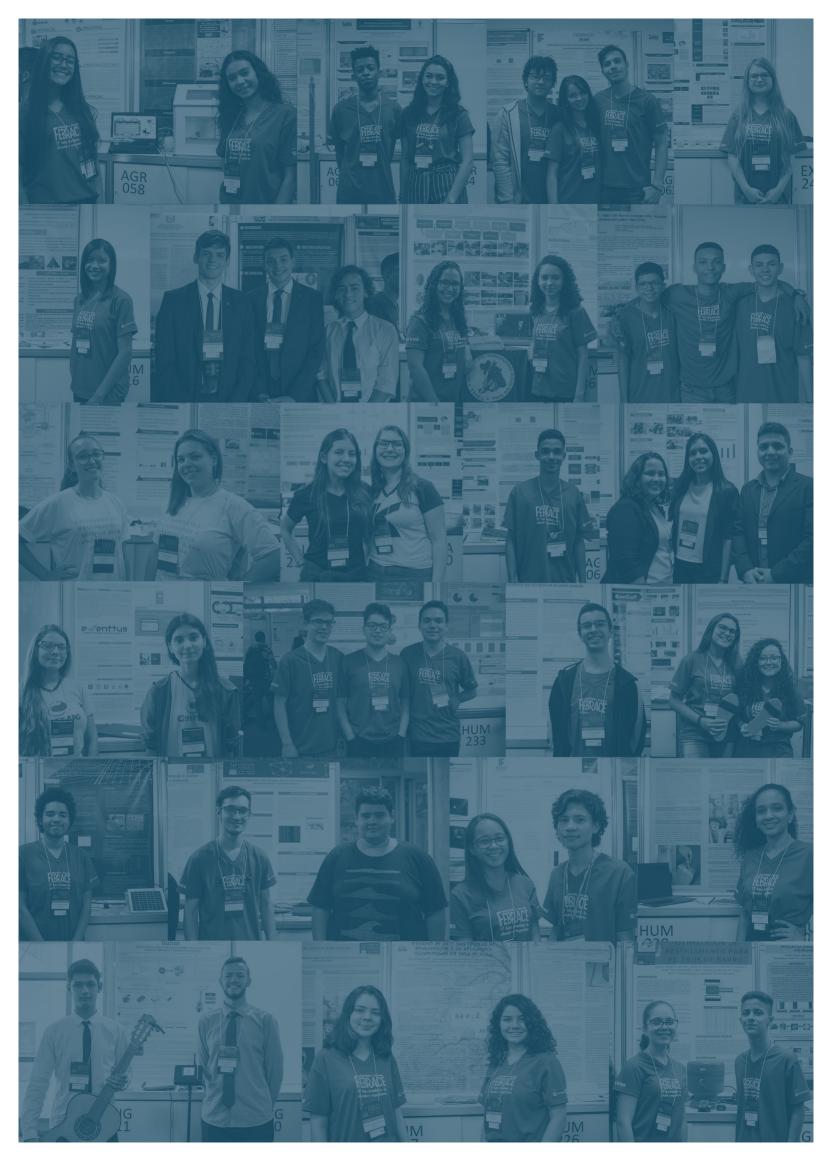
Society for in Vitro Biology

Technion Brazilian Society

Terra Science and Education

Yale Science and Engineering Association







ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO



X

X



X

X

O



O

X



O

X

X

X