

criatividade e inovação  
**FEBRACE**  
16ª feira brasileira de  
ciências e engenharia



RELATÓRIO 2018  
DE ATIVIDADES



BIO193

ENG004

SOC113

SOC126

EXA296

EXA292

EXA275

HUM145

EXA259

EXA262

EXA287

EXA250

SAU233

HUM137

HUM147

BIO192

SAU228

HUM127

BIO168

ENG021

AGRO

AGR083

ENG036

ENG079



# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2018



# 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 realiza anualmente, desde 2003, uma grande mostra de projetos finalistas na Universidade de São Paulo (USP), que atrai jovens talentos pré-universitários em Ciências e Engenharia.

A mostra de finalistas da FEBRACE é reconhecida como a maior feira de Ciências e Engenharia do Brasil em abrangência e visibilidade e vem crescendo e aprimorando-se a cada ano.

A feira anual de finalistas reúne estudantes de todo o País, que mostram suas aptidões por meio da apresentação de seus projetos em Ciências (Exatas e da Terra, Biológicas, da Saúde, Agrárias, Sociais e Humanas) e Engenharia e suas aplicações. Reúne, também, professores protagonistas, que, ao orientarem seus estudantes em projetos de pesquisa investigativos, exercem seu papel fundamental, que é o de provocar e estimular o crescimento e desenvolvimento integral de seu aluno, garantindo que todo o processo seja feito com os devidos cuidados em relação a aspectos éticos, de segurança e de rigor científico.

Durante a mostra anual, o Comitê de Avaliação da FEBRACE, composto por mais de duas centenas de professores universitários e especialistas voluntários, também 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 81 países. 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.

Esta 16ª edição da FEBRACE envolveu diretamente mais de 65.000 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 346 projetos, desenvolvidos por 732 estudantes finalistas acompanhados por 486 professores orientadores e 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 até mesmo montaram suas próprias empresas com produtos desenvolvidos a partir das ideias e protótipos apresentados na Feira.

A FEBRACE, por meio de sua ampla rede de relacionamentos, além de fornecer oportunidades de interação, contribuindo para o crescimento e estabelecimento de novas parcerias, 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.



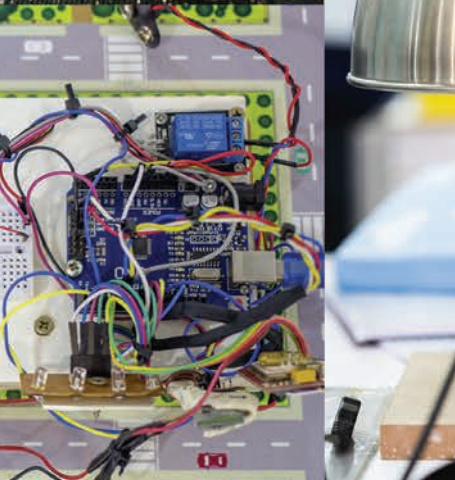
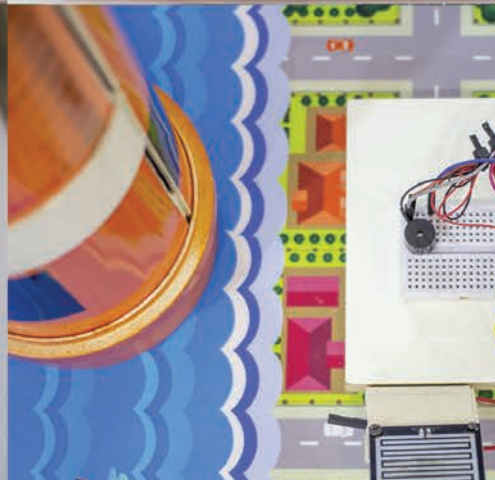
São Paulo, março de 2018.

Roseli de Deus Lopes

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Dep. Engenharia de Sistemas Eletrônicos da EPUSP

Coordenadora Geral da FEBRACE







# SUMÁRIO

|                           |    |
|---------------------------|----|
| FEBRACE EM NÚMEROS        | 08 |
| SELEÇÃO E AVALIAÇÃO       | 14 |
| ABERTURA OFICIAL          | 16 |
| MOSTRA DE PROJETOS        | 18 |
| PROGRAMAÇÃO ESPECIAL      | 20 |
| CURSOS E CAPACITAÇÕES     | 24 |
| PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE | 28 |
| DESTAQUE INTERNACIONAL    | 30 |
| FEIRAS AFILIADAS          | 38 |
| INFRAESTRUTURA LOCAL      | 44 |
| COMUNICAÇÃO               | 46 |
| IMPrensa E CLIPPING       | 54 |
| PREMIAÇÃO                 | 64 |
| CRÉDITOS                  | 84 |

# FEBRACE EM NÚMEROS

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

Este ano, a **16ª edição da FEBRACE** contou com:



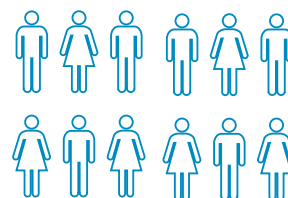
que estiveram envolvidos na realização da feira, na recepção, na orientação, no apoio e no acompanhamento dos estudantes, professores orientadores e avaliadores em diversas atividades.

**62** 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.

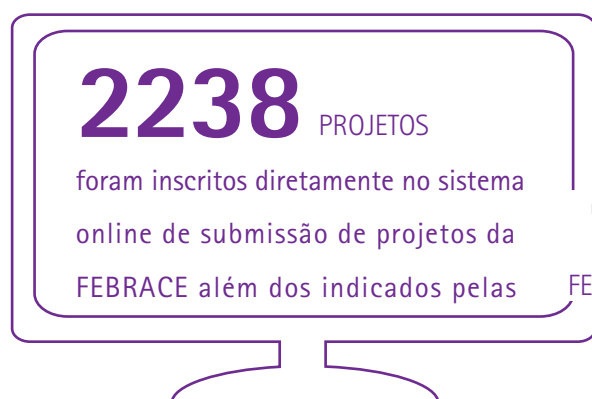
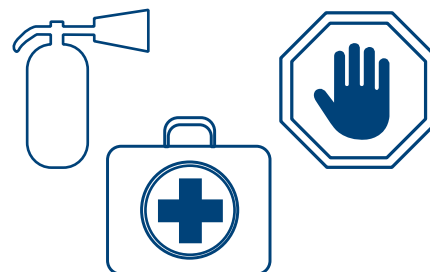


do curso de eventos, que através de uma parceria com a FEBRACE, estiveram envolvidos na recepção, orientação, apoio e acompanhamento dos estudantes em atividades paralelas.



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

e **32** BOMBEIROS, SEGURANÇAS, ENFERMEIROS E MÉDICOS



**551** PRÉ-AVALIADORES

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





Dos inscritos,  
foram selecionados

**346**

PROJETOS FINALISTAS



Que representaram

**27**

UNIDADES DA  
FEDERAÇÃO

Participaram da Feira:

**732**

ESTUDANTES FINALISTAS

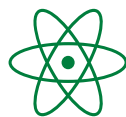
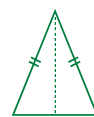


Acompanhados por



**486**

ORIENTADORES E  
COORIENTADORES



de

**292**

ESCOLAS  
FINALISTAS



**433**

AVALIADORES

examinaram os projetos

finalistas durante a mostra.



Foram distribuídos

**289**

PRÊMIOS

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

A FEBRACE premiou

**01**

PROFESSOR  
DESTAQUE



escolhido entre

**10**

PROFESSORES  
FINALISTAS



A FEBRACE envolveu diretamente  
e através de feiras afiliadas

**65.000**

ESTUDANTES EM  
TODO O BRASIL



e mais de

**14.000**

PESSOAS VISITARAM  
A MOSTRA DE PROJETOS



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

**872**

APARIÇÕES  
NA MÍDIA

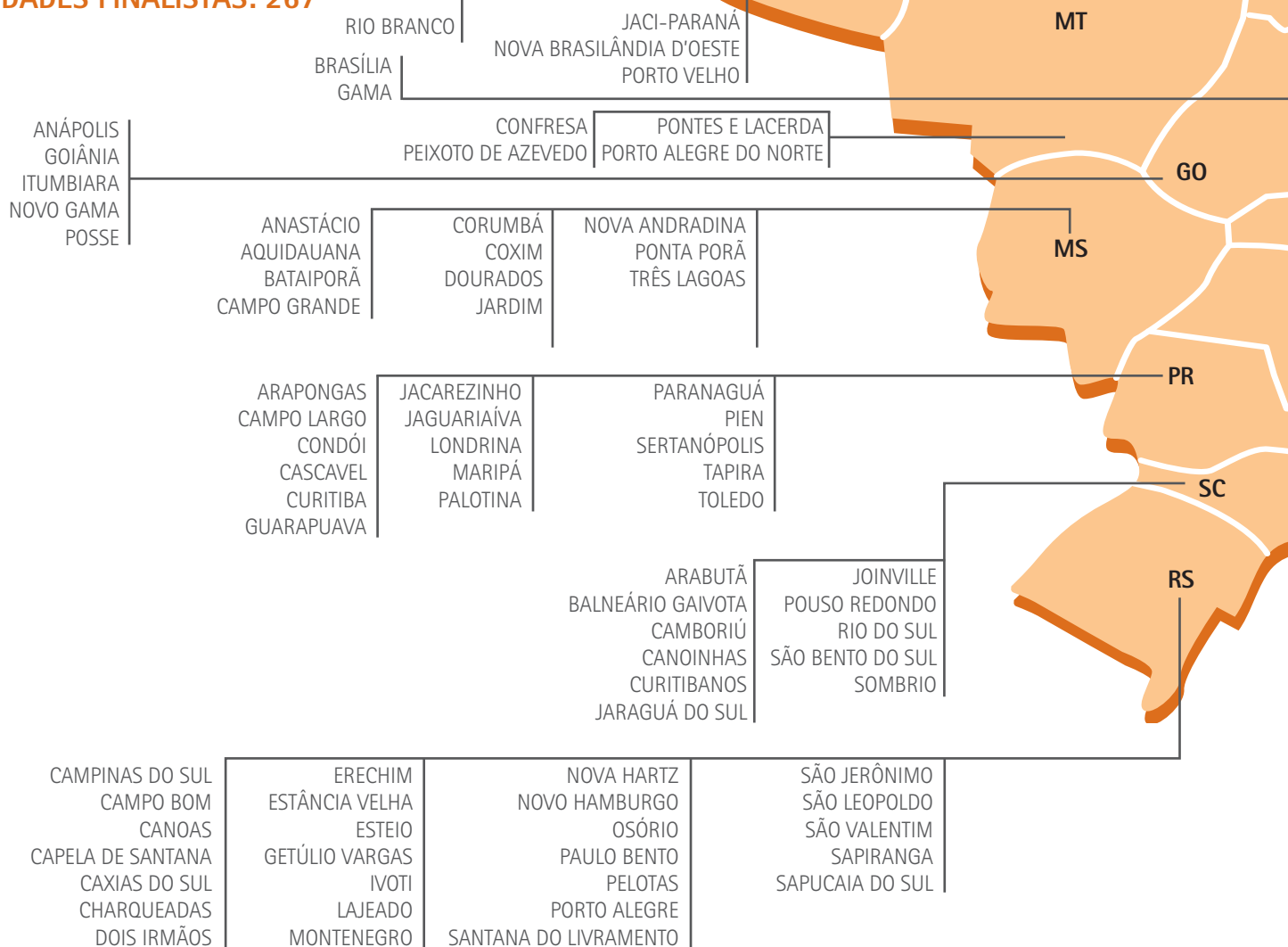


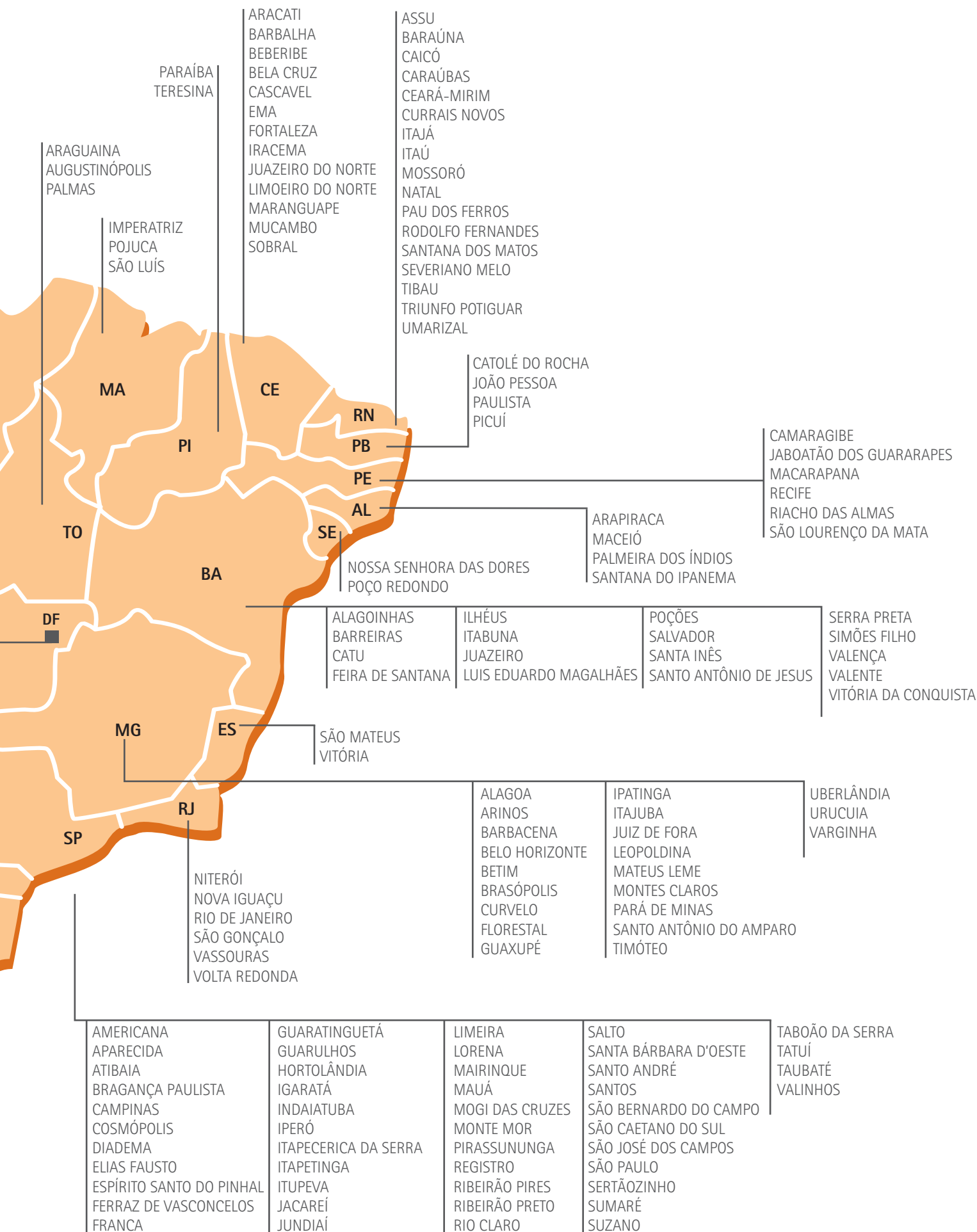
## MAPA DE CIDADES FINALISTAS DA FEBRACE

### CIDADES POR ESTADO

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| AC | 1  | PB | 4  |
| AL | 4  | PE | 6  |
| AM | 2  | PI | 2  |
| AP | 1  | PR | 16 |
| BA | 17 | RJ | 6  |
| CE | 13 | RN | 17 |
| DF | 2  | RO | 3  |
| ES | 2  | RR | 1  |
| GO | 5  | RS | 26 |
| MA | 3  | SC | 11 |
| MG | 21 | SE | 2  |
| MS | 11 | SP | 48 |
| MT | 4  | TO | 3  |
| PA | 3  |    |    |

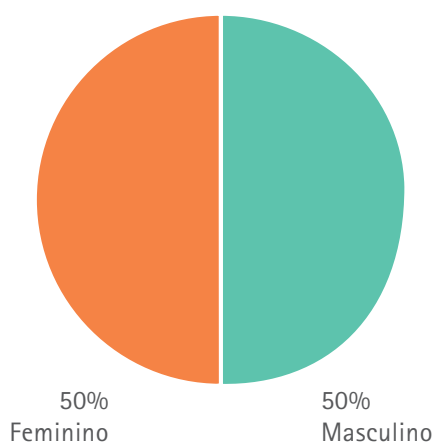
**ESTADOS FINALISTAS: 27**  
**CIDADES FINALISTAS: 267**



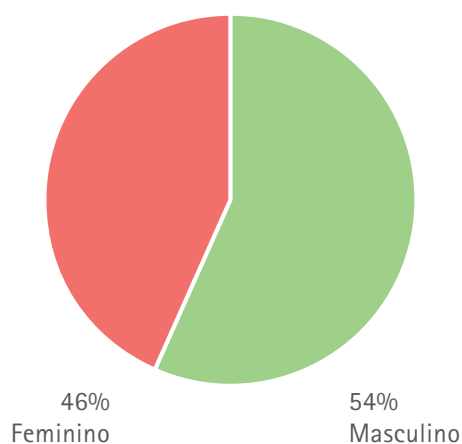




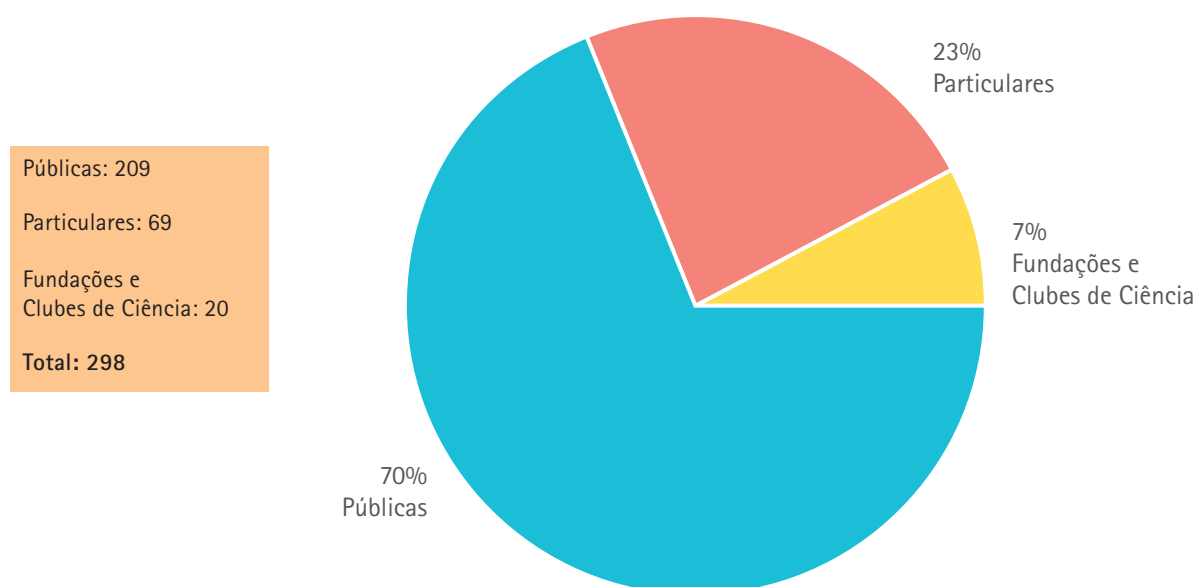
### ESTUDANTES FINALISTAS



### ORIENTADORES E COORIENTADORES

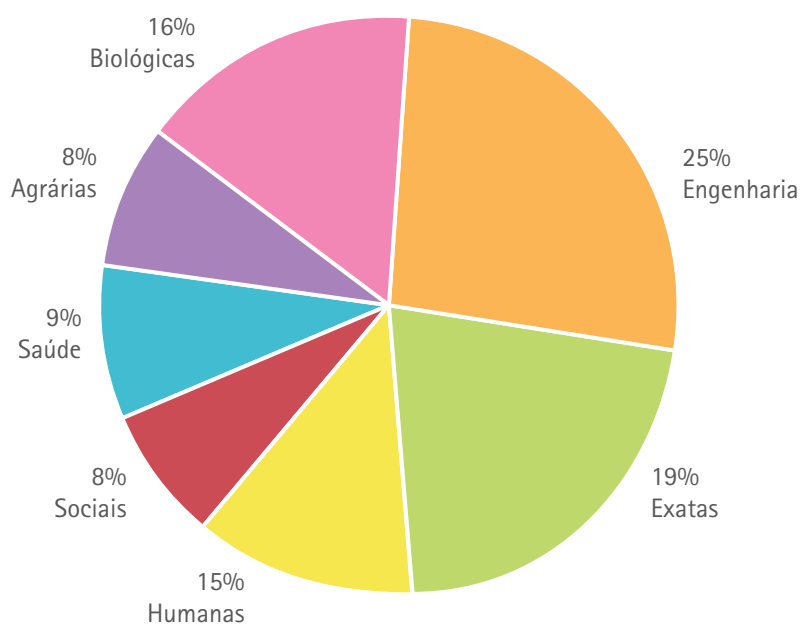


### DISTRIBUIÇÃO DAS ESCOLAS



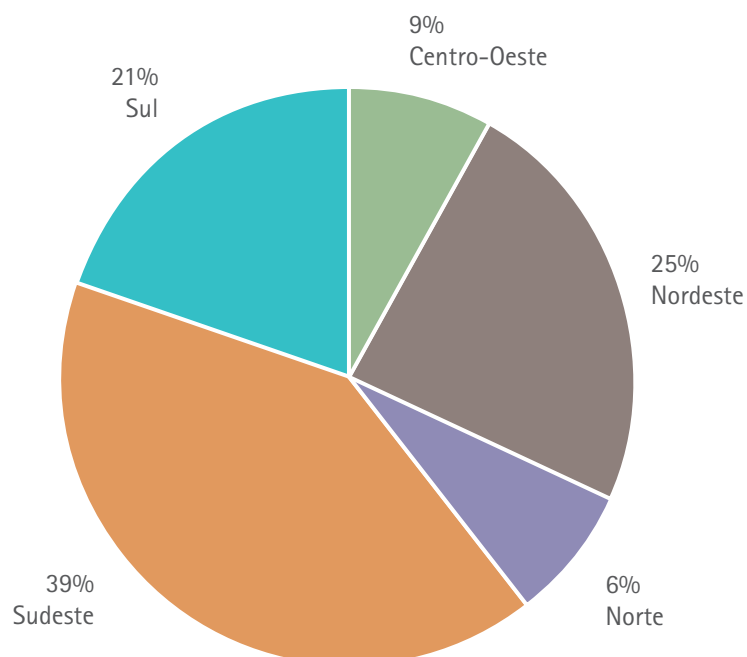
## DISTRIBUIÇÃO DOS 346 PROJETOS POR CATEGORIA

|                       |
|-----------------------|
| Agrárias: 27          |
| Biológicas: 56        |
| Engenharia: 87        |
| Exatas e da Terra: 65 |
| Humanas: 51           |
| Saúde: 31             |
| Sociais: 29           |
| Total: 346            |



## PROJETOS FINALISTAS POR REGIÃO

|                  |
|------------------|
| Centro-Oeste: 31 |
| Nordeste: 86     |
| Norte: 22        |
| Sudeste: 136     |
| Sul: 71          |
| Total: 346       |



# SELEÇÃO E AVALIAÇÃO

A mostra de projetos 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 da USP e de Universidades parceiras, mestres e doutores, o que garante qualidade e credibilidade científica à avaliação.

Depois de submetidos, diretamente ou por meio as feiras afiliadas, a documentação dos projetos passam pela triagem e verificação de documentos; e o material é avaliado à distância pelo Comitê de Pré-avaliação. O Comitê de Seleção da FEBRACE escolhe os melhores projetos de cada Unidade da Federação brasileira para exibição na USP, com base na pré-avaliações e nos critérios pré-estabelecidos da FEBRACE. A lista de finalistas selecionados é publicada em Dezembro, e estudantes com projetos não selecionados podem enviar solicitação de reconsideração dentro do prazo determinado pelo Comitê de Seleção. Durante a mostra de projetos, em março, os avaliadores identificam os destaque de cada categoria, além dos estudantes que participarão de feiras internacionais com seus projetos.

Os critérios utilizados para avaliar os estudantes finalistas e seus projetos levam em conta os estudantes, o projeto e os materiais apresentados. O nível de especialização do avaliador na área do projeto, bem como os anos de experiência avaliando os jovens participantes da FEBRACE, é levado em consideração na ponderação das médias finais atribuídas.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- ✓ Atitude científica,
- ✓ Habilidades,
- ✓ Criatividade e inovação,
- ✓ Profundidade,
- ✓ Aplicação do método científico / método de engenharia,
- ✓ Relatório,
- ✓ Diário de bordo,
- ✓ Pôster,
- ✓ Apresentação oral,
- ✓ Atitude empreendedora,
- ✓ Relevância social e
- ✓ Trabalho em grupo.



## AVALIAÇÃO EM NÚMEROS

**2238**

PROJETOS SUBMETIDOS

**551**

PRÉ-AVALIADORES

**346**

PROJETOS NA FEBRACE

**433**

AVALIADORES

**2960**

AVALIAÇÕES NA FEBRACE

**9**

MÉDIA DE AVALIAÇÕES  
POR PROJETO

Além dos projetos que foram selecionados por meio da rede de 116 feiras afiliadas, 2200 foram recebidos diretamente e avaliados para compor aproximadamente metade dos projetos finalistas da 16ª edição.





# ABERTURA OFICIAL

A abertura oficial aconteceu na tenda de eventos da FEBRACE, no dia 13 de março, e contou com a presença dos estudantes e professores finalistas e de convidados, entre educadores, autoridades, patrocinadores e especialistas da área.

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 a Sra. Sônia da Costa, Diretora do Departamento de Políticas e Programas para Inclusão Social, da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento; o Capitão de Mar-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 Atendimento e Integração Regional da Petrobras; o Sr. Yong Ho Lee, Diretor de Relações Governamentais e Cidadania Corporativa da Samsung do Brasil; a Sra. Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung do Brasil; o Prof. Marcelo Knörich Zuffo, Presidente do LSI-TEC e a Dra. Lucile Maria Floeter Winter, Diretora da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC).



Autoridades na Cerimônia de Abertura



Rodrigo Diullas (Petrobras)



Isabel Costa (Samsung)



Reinaldo Giudici (Vice-Diretor da EPUSP)

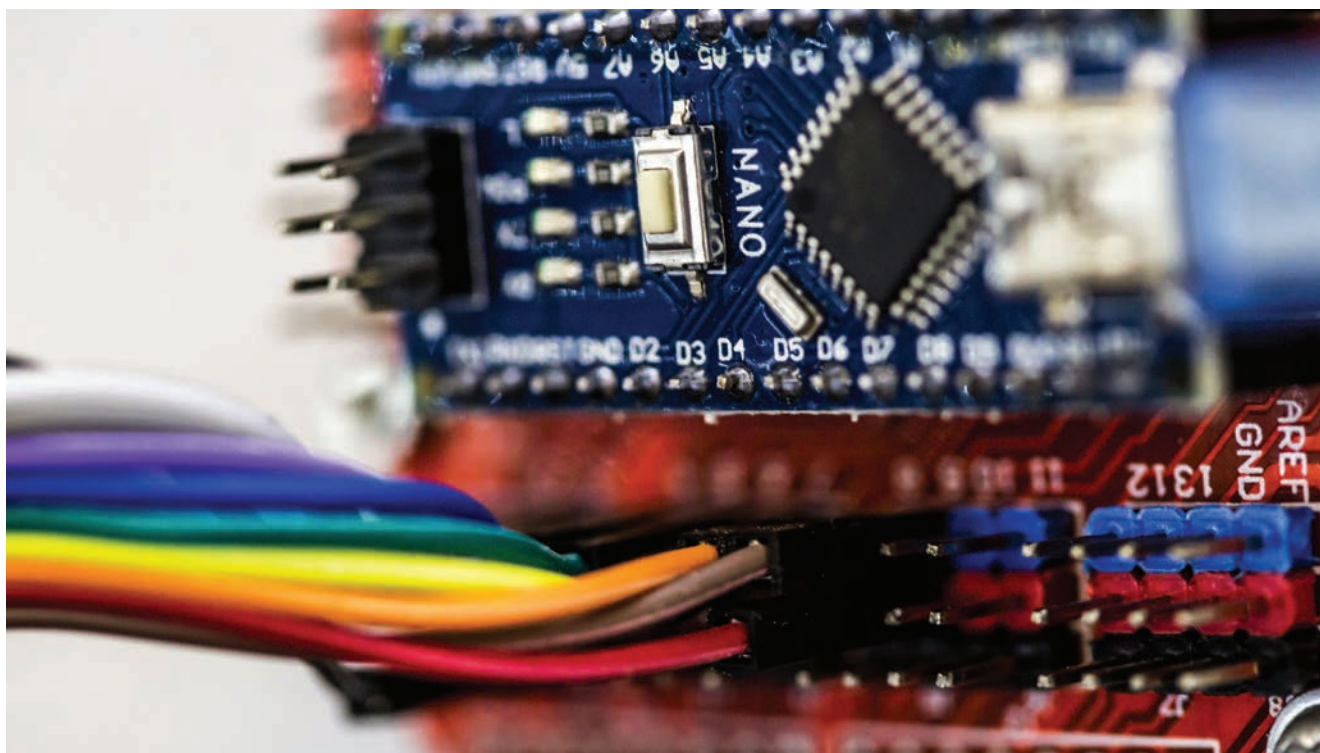


Sônia da Costa (MCTIC)



# MOSTRA DE PROJETOS

A 16ª mostra de projetos finalistas da FEBRACE aconteceu nos dias 13, 14 e 15 de março de 2018, na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.



Desde 2003, a Feira 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

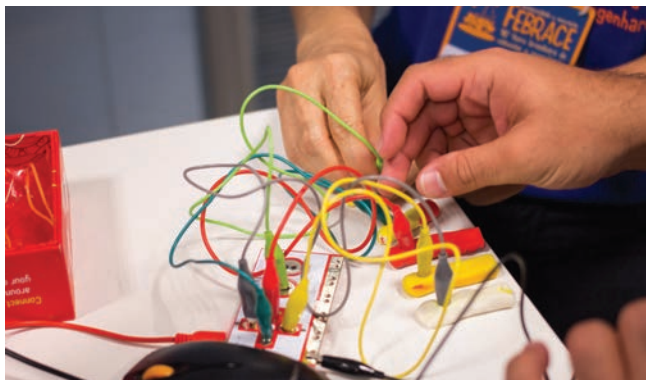


# PROGRAMAÇÃO ESPECIAL

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

## 2º Festival de Invenção e Criatividade – FIC

O Festival de Invenção e Criatividade ([www.ficmaker.org.br](http://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 Kindergarten (MIT Media Lab), Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa e Programaê (Fundação Lemann e Fundação Vivo Telefônica), o FIC divulgou e inspirou a implementação de atividades mão na massa para professores, alunos e todo o público visitante.



## Mesa Redonda: "Como Organizar o FIC na sua cidade?"

Com representantes do Amazonas, Paraná e Rio Grande do Norte que já organizaram versões regionais do FIC. Para professores orientadores e acompanhantes.



Mesa redonda FIC "Ciências e Criatividade na Escola"

## Mesa Redonda: "Ciências e Criatividade na Escola"

Realizado em parceria com o FIC – Festival de Invenção e Criatividade, contou com ilustres palestrantes como Leo Burd, do MIT Media Lab, a Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral da FEBRACE, e Rubem Saldanha da Fundação Telefônica.

## Painel: "Rede Nacional de Feiras de Ciências: Desafios e Oportunidades"

O espaço foi aberto para troca de experiências entre professores orientadores, organizadores de feiras e mostras de ciências e acompanhantes, e contou com a participação de Sônia da Costa, Diretora do Departamento de Políticas e Programas para a Inclusão Social – MCTIC.



Rubem Saldanha (Fundação Telefônica)



Sônia da Costa (MCTIC)

### Palestra: "O que aprendemos a respeito das células-tronco nas últimas duas décadas?"

A palestra, oferecida pela SBPC, foi ministrada pela Profa. Dra. Marimelia Porcionatto (UNIFESP), e estavam presentes estudantes e professores finalistas da FEBRACE.



Marimelia Porcionatto (UNIFESP)

### Painel de Apresentação dos Finalistas ao Prêmio Professor Destaque – FEBRACE 2018. "Professores de Destaque: relatos de experiências dos professores concorrendo ao Prêmio Professor Destaque"

Os 10 professores finalistas do Prêmio Professor Destaque relataram suas experiências como professores orientadores de projetos científicos: Adaltr José Araujo Silva (Valente, BA), Almir Souza e Silva Neto (São Luís, MA), Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Mossoró, RN), Clayton Ferreira dos Santos (São Paulo, SP), Elmara Pereira de Souza (Vitória da Conquista, BA), Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Limeira, SP), Guilherme Henrique Almeida Pereira (Manaus, AM), Joádson Rodrigues da Silva Freitas (Macapá, AP), Lucas Pereira Gandra (Coxim, MS) e Manuela Arruda dos Santos Nunes da Silva (Pontes e Lacerda, MT).

O painel foi mediado pela Profa. Dra. Irene Karaguilla Ficheman.



Painel Professor Destaque

### Palestra: Instituto 3M – “Ciência aplicada à vida”

A palestra oferecida pelo Instituto 3M foi ministrada pela Diretora de Pesquisa e Desenvolvimento e Líder do Fórum de Liderança Feminina, Camila Cruz Durlacher, e direcionada aos estudantes finalistas.



Camila Cruz Durlacher (3M)

### Painel: “Invenção, Inovação e Propriedade Intelectual”

O painel oferecido pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI e pela Agência USP de Inovação, foi ministrado por Maria dos Anjos Marques Buso, Coordenadora do INPI e Alexandre Lima da Agência USP de Inovação.



Maria dos Anjos Marques Buso (INPI)



Alexandre Lima (Agência USP de Inovação)

### Palestra: “Os desafios da BNCC – A importância da integração do pensamento computacional ao currículo para o desenvolvimento de competências e habilidades do cidadão do séc. XXI”

Oferecida pelo Programaê com a participação da Dra. Mônica Mandaje do Instituto Crescer, foi aberta a estudantes e professores finalistas da 16ª FEBRACE.



Mônica Mandaje (Instituto Crescer)

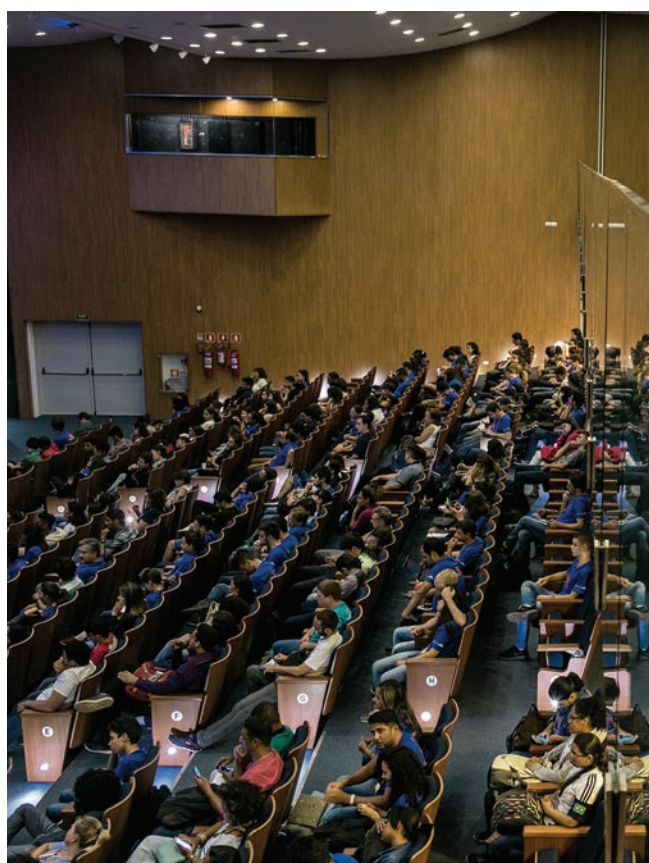
### Painel: Samsung – “Melhores Práticas do Samsung Code Day”

O painel contou com a participação de Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung no Brasil, e apresentou relatos de práticas educacionais dos seguintes professores: Rodrigo Eduardo Nogueira, da EMEF General Alcides Gonçalves Etchegoyen; Kátia Cristina Alves de Souza, da EMEFM Prof. Derville Allegretti; e Mariangela Norkus, da E.E. Érico de Abreu Sodré. Para estudantes finalistas, professores orientadores e acompanhantes.



Isabel Costa (Samsung)







# 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 69ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC ocorreu nos dias 16 a 22 de julho de 2017, no campus Pampulha da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte, MG.

Neste evento a Profa. Roseli de Deus Lopes coordenou a mesa redonda "Educação Inclusiva", e participou das palestras: "Finalistas do Prêmio Péter Murányi: Educação que melhora a qualidade de vida" e "O Jovem na Divulgação Científica".



## 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 e da cerimônia de premiação da 2ª fase do projeto, que ocorreu entre os dias 29 de janeiro a 2 de fevereiro de 2018, no campus da Escola Politécnica da USP.





## DESAFIO DE INOVAÇÃO E V MOSTRA 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 com investigação científica, de forma gratuita, aos professores da região de Campinas e Ribeirão Preto.



Com o Desafio de Inovação, a 3M do Brasil vence na categoria 'Processos' o **Prêmio Eco 2017**.

Promovido pela Amcham e pelo Estadão, o prêmio homenageou 34 projetos de sustentabilidade empresarial desenvolvidos no Brasil. Com o foco em sustentabilidade empresarial, o Prêmio ECO Amcham & Estadão é o mais tradicional selo de sustentabilidade empresarial do Brasil, que reconhece empresas com modelos de negócios que aliam lucro com preocupação social.





## STEM TECHCAMP BRASIL 2018

O Programa STEM TechCamp Brasil (<http://febrace.org.br/stemtechcampbrasil/>) é uma iniciativa da Embaixada dos EUA no Brasil em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC) e apoio da Escola Politécnica da Universidade de São



Paulo (Poli-USP) e do Grupo +Unidos.

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 19 e 23 de fevereiro de 2018 e contou com a participação de 60 educadores brasileiros dos 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, entre 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 as escolas 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 sétima 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 2018 é que os candidatos tivessem projetos de seus alunos participando da FEBRACE 2018. 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. ADALTRO JOSÉ ARAUJO SILVA**

Valente, BA

**2. ALMIR SOUZA E SILVA NETO**

São Luís, MA

**3. ANTONIO SERGINALDO DE OLIVEIRA BEZERRA**

Mossoró, RN

**4. CLAYTON FERREIRA DOS SANTOS**

São Paulo, SP

**5. ELMARA PEREIRA DE SOUZA**

Vitória da Conquista, BA

**6. GISLAINE APARECIDA BARANA DELBIANCO**

Limeira, SP

**7. GUILHERME HENRIQUE ALMEIDA PEREIRA**

Manaus, AM

**8. JOÁDSON RODRIGUES DA SILVA FREITAS**

Macapá, AP

**9. LUCAS PEREIRA GANDRA**

Coxim, MS

**10. MANUELA ARRUDA DOS SANTOS NUNES DA SILVA**

Pontes e Lacerda, MT



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 Gislaine Aparecida Barana Delbianco de Limeira, SP, que recebeu, da Profa. Dra. Irene Karaguilla Ficheman, do Comitê organizador da FEBRACE, um troféu de reconhecimento e um tablet.

# DESTAQUE INTERNACIONAL

A edição de 2018 da FEBRACE selecionou diversos estudantes e seus projetos premiados para feiras de ciências internacionais: incluindo a Intel ISEF e a Feria Latinoamericana de Ciencias y Tecnología IMAGINATEC, 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, e também novos parceiros como o programa Nave à Vela.

## FERIA LATINOAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA IMAGINATEC

Organizada pelo SENACYT – Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnologia e Innovación do Panamá, é um dos 3 pilares da “Semana de la Ciencia” que acontecerá em Outubro de 2018. A primeira Feria Latinoamericana de Ciencias y Tecnología IMAGINATEC programada de 19 a 21 Outubro de 2018, quer proporcionar uma oportunidade de integração e exposição das diferentes realidades existentes nas diferentes nações da América Latina.

Os estudantes premiados recebem hospedagem, alimentação e transporte local para apresentarem seus projetos no evento. A FEBRACE selecionou 2 projetos de 4 estudantes do Rio Grande do Sul para participar deste evento.



Fotos: Cerimônia de premiação da FEBRACE

## GENIUS OLYMPIAD

A Genius Olympiad (<http://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 2018 aconteceu de 11 a 16 de junho na Oswego State University of New York, nos EUA, e contou com a participação de finalistas brasileiros com projetos credenciados pela FEBRACE, e por diversas outras feiras de ciências brasileiras, além de projetos submetidos diretamente, totalizando 24 projetos de 34 estudantes de vários Estados do País.

Os projetos de ciências brasileiros conquistaram 14 prêmios, sendo a segunda nação mais premiada na categoria de Ciências (atrás somente dos Estados Unidos). Dentro os brasileiros premiados, as estudantes Isabela e Juliana, do IFRS – Campus Osório, conquistaram medalhas de ouro. Ambas tiveram seus projetos orientados pela professora Flávia Santos Twardowski Pinto.



## NAVE À VELA

O Nave à Vela é um programa que trabalha na implementação de espaço makers em escolas, visando formar estudantes protagonistas capazes de buscar soluções para os problemas de hoje e do amanhã. O primeiro Prêmio Nave à Vela de Inovação, levará um estudante com todas as despesas pagas para participar de atividades que acontecerão durante o International Innovation Experience programado para Outubro de 2018 em Boston, EUA. O estudante premiado participará de um workshop cujo objetivo é solucionar um problema social real de um outro país. A estudante premiada foi Francielly Rodrigues Barbosa, de MOJU, PA.



Foto: Cerimônia de premiação da FEBRACE



## SCITECH SUMMER PROGRAM – TECHNION ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

A SciTech é um programa que dura de 3 a 4 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 trabalharam 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 três estudantes, durante a FEBRACE 2018, que receberam o credenciamento para o programa que acontecerá de 17 de julho a 09 de agosto de 2018 no Technion Israel Institute of Technology em Haifa, Israel. Os três estudantes credenciados na FEBRACE foram:

De Atibaia, SP

**João Pedro Carpanezi dos Santos**

De Londrina, PR

**Gustavo Henrique Sanches**

De São Paulo, SP

**Helena Frudit**



## SSP COMMUNITY INNOVATION AWARD 2018

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 cada ano a SSP convida um número limitado de feiras afiliadas parceiras da Intel ISEF para entregar este prêmio. Em 2018, 27 feiras afiliadas (23 feiras afiliadas dos EUA, e quatro feiras de outros países) reconhecerem estudantes com o SSP Community Innovation Award e a FEBRACE foi mais uma vez convidada entre as feiras realizadas fora dos EUA. A estudante premiada foi:

**Francielly Rodrigues Barbosa**

De Moju – PA

E.E.E.M. Profa. Ernestina Pereira Maia

Projeto: Utilização de lixo na fundação de casas na Amazônia: problema ou solução?



Fotos: Cerimônia de premiação da FEBRACE

## ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO INSTITUTO WEIZMANN DO BRASIL

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.

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

Desde 2008 os Amigos do Weizmann realizam um concurso aberto para escolher os alunos que recebem a bolsa integral para participar desse 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 das feiras de ciências FEBRACE e MOSTRATEC. Estes foram os quatro estudantes selecionados para participar do programa de 2018:

De São Paulo, SP

**Carolina Eva Padilha** (selecionada pelo concurso anual)

De Londrina, PR

**Maria Vitória Valoto** (selecionada na MOSTRATEC 2017)

De Belo Horizonte, MG

**Luiza Elias Coutinho** (selecionada pelo concurso anual)

De Araponga, PR

**Gean de Oliveira da Silva** (selecionado na FEBRACE 2018)



## LSI ORGANIZA 9º WORKSHOP NACIONAL PREPARATÓRIO PARA A INTEL ISEF 2018

Nos dias 09, 10 e 11 de maio, o Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP organizou para a delegação brasileira o 9º Workshop Nacional Preparatório para a Intel ISEF (International Science and Engineering Fair) com o apoio 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, 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 Pittsburgh, no Estado da Pensilvânia – EUA, para o evento que ocorreu entre 13 e 18 de maio.



Os brasileiros conquistaram 10 prêmios e 3 menções honrosas 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 2018, a Intel ISEF foi realizada na cidade de Pittsburgh, no Estado de Pensilvânia e recebeu, dentre os quase 1800 estudantes de 420 feiras afiliadas originadas de 81 países e territórios, dos quais 25 estudantes da delegação brasileira. Estes jovens foram selecionados pela FEBRACE e MOSTRATEC.



## Estudantes premiados na Intel ISEF Special Awards Ceremony

### Isabela Dadda dos Reis (17)

**Projeto:** Detecção de drogas ansiolíticas em bebidas alcoólicas adulteradas

**Escola:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Osório

**Cidade:** Osório, RS

**Prêmios:** Segundo lugar da American Chemical Society – prêmio de US\$3.000 dólares e Menção Honrosa da American Statistical Association

(Finalista pela FEBRACE)

### Myllena Cristyna Braz da Silva (19)

**Projeto:** Ciclo ambiental polimérico: produzindo materiais cristalinos para resolução de problemas ambientais

**Escola:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – Campus Limoeiro do Norte

**Cidade:** Limoeiro do Norte, CE

**Prêmios:** Bolsa de Estudos da University of Arizona, renovável mediante a manutenção de uma média mínima 3.0 e completar pelo menos 30 créditos no ano acadêmico e Bolsa de Estudos da ASU (Universidade Estadual do Arizona) renovável por até 4 anos.

(Finalista pela FEBRACE)

### Juliana Davoglio Estradioto (17)

**Projeto:** Tratamento de efluentes têxteis através de resíduos agroindustriais provenientes do litoral norte gaúcho

**Escola:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Osório

**Cidade:** Osório, RS

**Prêmio:** Bolsa de Estudos da University of Arizona, renovável mediante a manutenção de uma média mínima 3.0 e completar pelo menos 30 créditos no ano acadêmico.

(Finalista pela MOSTRATEC)

### Caio Vinícius Lima de Souza (16)

**Projeto:** Estudo da Conversão Fotovoltaica através de um modelo de Dessalinizador para Geração de Energia Elétrica

**Escola:** Escola Estadual Gabriel de Almeida Café

**Cidade:** Macapá, AP

**Prêmio:** Primeiro lugar da Qatar Foundation, Research & Development – prêmio de US\$1.000 dólares.

(Finalista pela MOSTRATEC)

### Gabriel Negrão de Moraes (18)

**Projeto:** Estudo sobre a síntese orgânica assimétrica do álcool 1-feniletanol através de processos biocatalíticos utilizando-se casca de laranja (Citrus Sinensis).

**Escola:** Sesi Piatã – Escola Djalma Pessoa

**Cidade:** Salvador, Bahia, Brasil

**Prêmios:** Terceiro lugar da Spectroscopy Society of Pittsburgh – prêmio de US\$750 dólares e Menção Honrosa da American Chemical Society

(Finalista pela MOSTRATEC)

### Pedro Henrique Capp Kopper (17)

**Projeto:** Sistema de mapeamento autônomo

**Escola:** Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

**Cidade:** Novo Hamburgo, RS

**Prêmio:** Menção Honrosa da National Aeronautics and Space Administration (NASA)

(Finalista pela FEBRACE)



Estudantes premiados na Intel ISEF Special Awards Ceremony

## Estudantes premiados na Intel ISEF Grand Awards Ceremony

### Isabela Dadda dos Reis (17)

Projeto: Detecção de drogas ansiolíticas em bebidas alcoólicas adulteradas

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Osório,

Cidade: Osório, RS

Prêmio: 3º Lugar na categoria de Química – prêmio de US\$1.000 dólares.

(Finalista pela FEBRACE)

### Gabriel Gelli Checchinato (18)

Projeto: Dispenser autônomo de líquidos para recipientes com tamanhos variados

Escola: Colégio Ser!

Cidade: Jundiaí, SP

Prêmio: 3º Lugar na categoria de Sistemas Embarcados – prêmio de US\$1.000 dólares.

(Finalista pela FEBRACE)

### Maria Vitória Valoto (18)

Projeto: Utilização de compostos bioativos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de *Cândida spp.*

Escola: Colégio Interativa de Londrina

Cidade: Londrina, PR

Prêmio: 3º Lugar na categoria de Medicina Translacional – prêmio de US\$1.000 dólares.

(Finalista pela FEBRACE)

### Andrea Auler (18) e Laura Cavaleiro Brizola (18)

Projeto: Avaliação in vitro de citotoxicidade e genotoxicidade de um líquido iônico com atividade antifúngica

Escola: Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Cidade: Novo Hamburgo, RS

Prêmio: 4º Lugar na categoria de Microbiologia – prêmio de US\$500 dólares.

(Finalistas pela MOSTRATEC)



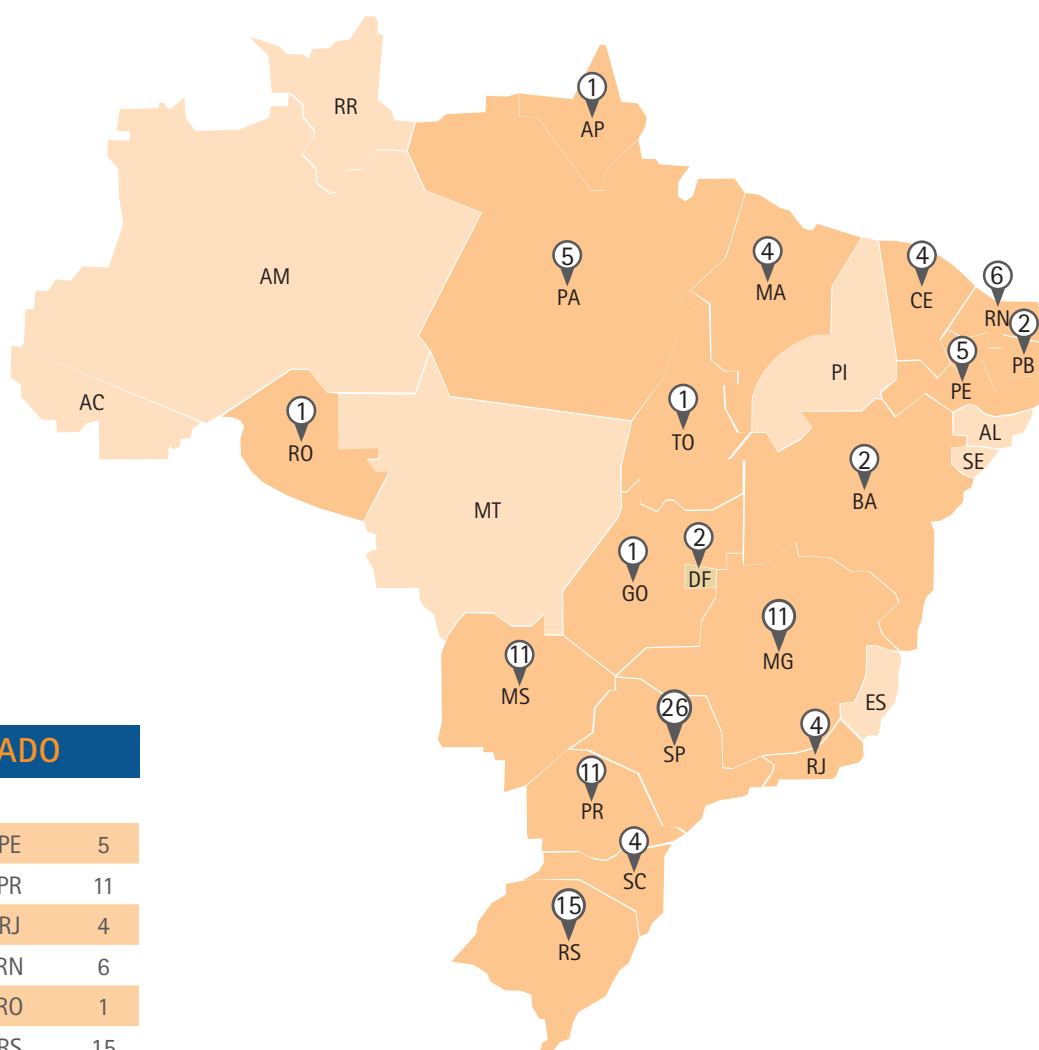
Estudantes premiados na Intel ISEF



# FEIRAS AFILIADAS

A FEBRACE 2018 contou com a participação de 116 feiras afiliadas de diversos Estados brasileiros, que enviaram 167 projetos para participar da mostra de projetos em sua 16ª edição. Ao todo 19 Unidades da Federação participaram da 16ª FEBRACE com feiras afiliadas. Os Estados com mais feiras afiliadas à FEBRACE foram: São Paulo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Paraná.

## MAPA DE FEIRAS AFILIADAS



### FEIRAS POR ESTADO

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| AP | 1  | PE | 5  |
| BA | 2  | PR | 11 |
| CE | 4  | RJ | 4  |
| DF | 2  | RN | 6  |
| GO | 1  | RO | 1  |
| MA | 4  | RS | 15 |
| MG | 11 | SC | 4  |
| MS | 11 | SP | 26 |
| PA | 5  | TO | 1  |
| PB | 2  |    |    |

**TOTAL DE FEIRAS: 116**

Ao longo desses 16 anos a FEBRACE incentivou, por todo o Brasil, o surgimento e aprimoramento de diversas feiras de ciências e engenharia, que hoje estimulam a criatividade e a inovação por meio do desenvolvimento de projetos investigativos em suas regiões, em estudantes do ensino fundamental, médio e técnico.

Com o objetivo de estimular a interação entre feiras escolares, para a 16ª FEBRACE a Comissão de Feiras Afiliadas à FEBRACE só credenciou feiras com, no mínimo, três escolas expositoras.

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.

| FEIRAS                                                            | INSTITUIÇÃO                                                      | CIDADE                | UF |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA DO ESTADO DO AMAPÁ – FECEAP        | Secretaria de Estado de Educação do Amapá                        | Macapá                | AP |
| ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS                                     | Universidade Federal da Bahia                                    | Salvador              | BA |
| FEIRA DE CIÊNCIAS, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA BAHIA – FECIBA  | Secretaria da Educação do Estado da Bahia                        | Salvador              | BA |
| EXPO NACIONAL MILSET BRASIL                                       | MILSET                                                           | Fortaleza             | CE |
| FEIRA DE INCENTIVO À TECNOLOGIA, À CIÊNCIA E À INOVAÇÃO           | E.E.F.M. Enéas Olímpio da Silva                                  | Iracema               | CE |
| IV FEIRA TAUANENSE DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE        | Prefeitura Municipal de Tauá                                     | Tauá                  | CE |
| MOCICA MOSTRA CIENTÍFICA DO CARIRI                                | IFCE Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará | Juazeiro do Norte     | CE |
| FEBRATEC                                                          | APAM CEMI                                                        | Brasília              | DF |
| MOSTRA DE CIÊNCIAS DO CEM 02 DO GAMA                              | Centro de Ensino Médio 02 do Gama                                | Gama                  | DF |
| FECIP- FEIRA DE CIÊNCIAS DE POSSE                                 | Centro de Ensino em Período Integral Argemiro Antônio de Araújo  | Posse                 | GO |
| EXPO CIÊNCIAS DO SUDOESTE MARANHENSE                              | Centro de Ensino Edinam Moraes                                   | Imperatriz            | MA |
| MOSTRARCE – MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA              | Complexo Educacional Dom Bosco                                   | Imperatriz            | MA |
| MOVIMENTO CIENTÍFICO NORTE NORDESTE-MOCINN                        | MOCINN                                                           | Imperatriz            | MA |
| MTEP – MOSTRA TÉCNICA DE PROJETOS                                 | Centro Educacional ArteCeb / NUPEARTE                            | Imperatriz            | MA |
| 27ª META – MOSTRA ESPECÍFICA DE TRABALHOS E APLICAÇÕES            | Centro Federal de Educação Tecnológica de MG – CEFET-MG          | Belo Horizonte        | MG |
| FECETE – FEIRA ESTADUAL DE CIÊNCIAS DE TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS | Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa          | Santa Rita do Sapucaí | MG |
| FEIRA CIENTÍFICA DE BARBACENA – FECIB                             | IF Sudeste MG – Campus Barbacena                                 | Barbacena             | MG |

| FEIRAS                                                                                                                                       | INSTITUIÇÃO                                                                                          | CIDADE         | UF |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| FEIRA DE CIÊNCIAS DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA UFJF                                                                                             | Departamento de Física UFJF                                                                          | Juiz de Fora   | MG |
| FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CULTURA - FECITEC/UFV                                                                              | Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal                                                    | Florestal      | MG |
| FEMIC - FEIRA MINEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA                                                                                                | Associação Mineira de Pesquisa e Iniciação Científica e Universidade do Estado de Minas Gerais       | Mateus Leme    | MG |
| IV MOSTRA CIENTÍFICA BIOTEMAS                                                                                                                | Universidade Estadual de Montes Claros                                                               | Montes Claros  | MG |
| MOSTRAR: MOSTRA CIENTÍFICA DAS ESCOLAS EM ARAÇUAÍ                                                                                            | IFNMG - Instituto Federal do Norte de Minas Gerais                                                   | Araçuaí        | MG |
| SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEFET-MG                                                                                                   | Centro Federal de Educação Tecnológica de MG - CEFET-MG                                              | Belo Horizonte | MG |
| UFMG JOVEM                                                                                                                                   | UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais                                                          | Belo Horizonte | MG |
| XXII CIÊNCIA VIVA                                                                                                                            | Museu DICA - Universidade Federal de Uberlândia                                                      | Uberlândia     | MG |
| FECEN - FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIAS                                                                                                      | Universidade Federal da Grande Dourados                                                              | Dourados       | MS |
| FECIFRON - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA FRONTEIRA                                                                                        | IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Ponta Porã | Ponta Porã     | MS |
| FECIGRAN                                                                                                                                     | IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul                     | Dourados       | MS |
| FECITECX - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE COXIM MS                                                                                         | IFMS - Campus Coxim                                                                                  | Coxim          | MS |
| FECITEL - FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE TRÊS LAGOAS-MS                                                                                   | IFMS - Campus de Três Lagoas                                                                         | Três Lagoas    | MS |
| FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE AQUIDAUANA                                                                                                  | IFMS - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul                                                       | Aquidauana     | MS |
| FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE CAMPO GRANDE FECINTEC 2017                                                                                  | IFMS Campus Campo Grande                                                                             | Campo Grande   | MS |
| FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PANTANAL FECIPAN                                                                                            | IFMS - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul                                                       | Corumbá        | MS |
| I FEIRA DE CIÊNCIAS E INOVAÇÃO DO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL (FECINORTE)                                                                    | Escola Estadual Viriato Bandeira                                                                     | Coxim          | MS |
| IV EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE - EXPOSIÇÃO DE PROJETOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DA REGIÃO CENTRO-OESTE E NORTE | GATEC/INQUI/UFMS                                                                                     | Campo Grande   | MS |
| VII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL                                                             | GATEC/INQUI/UFMS                                                                                     | Campo Grande   | MS |
| 18ª FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU - XVIII FEICIMM                                                                                   | Clube de Ciências do Município de Moju CCIMM/GPADC                                                   | Moju           | PA |
| FEIRA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DE IGARAPÉ-MIRI                                                                                      | Instituto Miriense de Educação, Ciência e Tecnologia                                                 | Igarapé-Miri   | PA |
| FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA                                                                                                 | Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Ed Mat e Científica/Clube de Ciências de Abaetetuba          | Abaetetuba     | PA |



| FEIRAS                                                                                                                                | INSTITUIÇÃO                                                                        | CIDADE               | UF |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
| MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ MCTEA                                                                                   | Movimento Científico Norte e Nordeste do Estado do Pará MOCINN – Pará              | Abaetetuba           | PA |
| X FEIRA DE CIÊNCIAS MANOEL ANTÔNIO DE CASTRO (X FEICIMAC) 2017: CIÊNCIA E CIDADANIA: "O FAZER CIENTÍFICO EM CAMINHO DE CANOA PEQUENA" | Colégio Estadual de Ensino Médio Manoel Antonio de Castro                          | Igarapé-Miri         | PA |
| EXPOR FÍSICA (MOSTRA DE TRABALHOS DE FÍSICA)                                                                                          | Escola Cidadã Integral Técnica Integral Erenice Cavalcante Fideles                 | João Pessoa          | PB |
| FEIRA TECNOLÓGICA DO SEMIÁRIDO – FETECS                                                                                               | IFPB Campus Picuí                                                                  | Picuí                | PB |
| CIÊNCIA JOVEM                                                                                                                         | Espaço Ciência                                                                     | Olinda               | PE |
| EXPOCETI – EXPOSIÇÃO DE CIÊNCIAS, ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO                                                                   | Colégio Anglo Líder Parque Capibaribe                                              | São Lourenço da Mata | PE |
| EXPOTEC – EXPOSIÇÃO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EM CAMARAGIBE/PE                                                                          | UFRPE-Universidade Federal Rural de Pernambuco / Escola Ministro Jarbas Passarinho | Camaragibe           | PE |
| FECOM RECIFE                                                                                                                          | Prefeitura Municipal do Recife                                                     | Recife               | PE |
| FENECIT                                                                                                                               | FENECIT                                                                            | Recife               | PE |
| FECCILON – FEIRA CULTURAL E CIENTÍFICA DO COLÉGIO LONDRINENSE                                                                         | Colégio Londrinense                                                                | Londrina             | PR |
| FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PALOTINA – PR                                                                                        | Universidade Federal do Paraná                                                     | Palotina             | PR |
| FEIRA DE CIÊNCIA EM ENGENHARIA ELÉTRICA                                                                                               | Universidade Federal da Paraíba                                                    | João Pessoa          | PR |
| FEIRA DE INOVAÇÃO DAS CIÊNCIAS E ENGENHARIAS FICIÊNCIAS                                                                               | Fundação Parque Tecnológico Itaipu                                                 | Foz do Iguaçu        | PR |
| FEIRA VIRTUAL DAS CIÊNCIAS                                                                                                            | Divisão de Tecnologia Educacional Positivo Informática                             | Curitiba             | PR |
| MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO DE LONDRINA – ROBOLON                                                                       | Universidade Estadual de Londrina                                                  | Londrina             | PR |
| MOSTRA DE SOLUÇÕES PARA UMA VIDA MELHOR                                                                                               | Colégio Positivo                                                                   | Curitiba             | PR |
| SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR                                                                                               | Centro Universitário Filadélfia – UniFil                                           | Londrina             | PR |
| SITEC (SIMPÓSIO INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA)                                                                                   | Colégio Interativa                                                                 | Londrina             | PR |
| VI SEMINÁRIO DE EXTENSÃO, ENSINO, PESQUISA E INOVAÇÃO – SE²PIN                                                                        | Instituto Federal do Paraná                                                        | Curitiba             | PR |
| VII JOCIF / V IFTECH                                                                                                                  | IFPR – Instituto Federal do Paraná                                                 | Curitiba             | PR |
| EXPOTEC RIO                                                                                                                           | CEFET/RJ                                                                           | Rio de Janeiro       | RJ |
| FECTI – FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                           | Fundação CECIERJ                                                                   | Rio de Janeiro       | RJ |
| FEIRA DE CIÊNCIAS DO SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL                                                                                | Departamento de Educação e Cultura do Exército                                     | Rio de Janeiro       | RJ |
| XXXVII SEMANA DA QUÍMICA                                                                                                              | IFRJ – Campus Rio de Janeiro                                                       | Rio de Janeiro       | RJ |
| ACAMPAMENTO CIENTÍFICO DO NORDESTE BRASILEIRO                                                                                         | MOPIC/ Secretaria Municipal de Educação de Portalegre/ UERN                        | Itaú                 | RN |

| FEIRAS                                                                          | INSTITUIÇÃO                                                                                     | CIDADE         | UF |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| MOCICULT – MOSTRA CIENTÍFICA E CULTURAL DA ESCOLA ESTADUAL JUSCELINO KUBITSCHEK | Escola Estadual Juscelino Kubitschek                                                            | Assu           | RN |
| MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA ZONA NORTE DE NATAL (MOCITECZN)               | IFRN – Campus Natal Zona Norte                                                                  | Natal          | RN |
| MOSTRA TECNOLÓGICA DO IFRN                                                      | IFRN – Instituto Federal do Rio Grande do Norte                                                 | Caicó          | RN |
| VII FEIRA DE CIÊNCIAS DO OESTE POTIGUAR                                         | Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – Campus Pau dos Ferros                           | Apodi          | RN |
| VII FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR                                     | Universidade Federal Rural do Semi-Árido                                                        | Mossoró        | RN |
| FEIRA DE RONDÔNIA CIENTÍFICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA – FEROCIT                 | SEDUC – Escola Estadual de Ensino Médio e Fundação Ulisses Guimarães                            | Porto Velho    | RO |
| 41ª FEIRA DA IENH                                                               | Instituição Evangélica de Novo Hamburgo                                                         | Novo Hamburgo  | RS |
| CIENTISTA BETA                                                                  | Cientista Beta                                                                                  | São Leopoldo   | RS |
| FEICIPAZ                                                                        | Colégio Sinodal da Paz                                                                          | Novo Hamburgo  | RS |
| FEIRA MUNICIPAL DE CIÊNCIAS E IDEIAS- FEMUCI                                    | Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Esteio                              | Esteio         | RS |
| FEMINT – FEIRA MUNICIPAL INTEGRADA                                              | Prefeitura Municipal de Sapiranga                                                               | Sapiranga      | RS |
| FIC OPEN – FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ABERTA                                 | Colégio Santa Teresinha                                                                         | Campo Bom      | RS |
| MOCITEC – MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFUSL CAMPUS CHARQUEADAS            | IFUSL – Campus Charqueadas                                                                      | Charqueadas    | RS |
| MOEXP                                                                           | IFRS – Campus Osório                                                                            | Osório         | RS |
| MOPIC – MOSTRA DE PROJETOS E INICIAÇÃO CIENTÍFICA                               | Colégio Sinodal Tiradentes                                                                      | Campo Bom      | RS |
| MOSTRA IFTEC                                                                    | Instituto Federal de Educação, ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Caxias do Sul | Caxias do Sul  | RS |
| MOSTRACLAK                                                                      | Colégio Luterano Arthur Konrath                                                                 | Estância Velha | RS |
| MOSTRAROB                                                                       | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense – Campus Pelotas          | Pelotas        | RS |
| MOSTRATEC                                                                       | Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Viera da Cunha                                         | Novo Hamburgo  | RS |
| MULTITEC                                                                        | Escola Estadual de Ensino Médio Affonso Wolf                                                    | Dois Irmãos    | RS |
| PIOTEC                                                                          | Colégio Marista Pio XII                                                                         | Novo Hamburgo  | RS |
| FECEG – FEIRA DE CIÊNCIAS E DE ENGENHARIA DE GUARULHOS                          | Prefeitura de Guarulhos                                                                         | Guarulhos      | SP |
| CONCURSO BRASILEIRO DE PROJETOS – INFOMATRIX BRASIL                             | Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnologia                                                | Lages          | SC |
| EUREKA SCIENCE FAIR                                                             | Escola Internacional de Joinville                                                               | Joinville      | SC |
| FEBIC – FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA                                | IBIC                                                                                            | Jaraguá do Sul | SC |
| MOCISC – MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO DO CONTESTADO DE SC                        | UnC – Universidade do Contestado                                                                | Concórdia      | SC |
| 16ª MOSTRA CIENTÍFICA DO COLÉGIO FAAT                                           | Colégio FAAT                                                                                    | Atibaia        | SP |
| 8ª BENTOTEC: FEIRA CULTURAL E TECNOLÓGICA                                       | Etec Bento Quirino                                                                              | Campinas       | SP |

| FEIRAS                                                                                           | INSTITUIÇÃO                                                                                      | CIDADE              | UF |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
| ALPHA SCIENCE FAIR - MOSTRA DE SOLUÇÕES EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA                                  | Instituto Alpha Lumen                                                                            | São José dos Campos | SP |
| EXPRECI                                                                                          | Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá UNESP                                                   | Guaratinguetá       | SP |
| FECAP                                                                                            | E.E. Carlos Alberto Pereira                                                                      | Itapeceira da Serra | SP |
| FECIBRA                                                                                          | Diretoria de Ensino - Região de Bragança Paulista                                                | Bragança Paulista   | SP |
| FEIRA CIENTÍFICA DO COLÉGIO RENASCENÇA                                                           | Colégio Renascença                                                                               | São Paulo           | SP |
| FEIRA CLARETIANA DE CIÊNCIAS (FECLACI)                                                           | Claretiano - Rede de Educação                                                                    | São Paulo           | SP |
| FEIRA DE CIÊNCIAS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE SÃO PAULO                                             | Secretaria de Educação de São Paulo - Coordenadoria de Gestão da Educação Básica                 | São Paulo           | SP |
| FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA - FECIVALE                                                  | IFSP - Campus Registro                                                                           | Registro            | SP |
| FEIRATEC                                                                                         | Etec Tenente Aviador Gustavo Klug                                                                | Pirassununga        | SP |
| FETEC                                                                                            | Colégio Degraus                                                                                  | Jundiaí             | SP |
| FICIJ - FEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INFANTO JUVENIL                                            | Instituto de Educação Alexandra                                                                  | São Paulo           | SP |
| IX SIMPÓSIO DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO PROGRAMA CIENTISTA APRENDIZ - COLÉGIO DANTE ALIGHIERI | Colégio Dante Alighieri                                                                          | São Paulo           | SP |
| MOC - MOSTRA CIENTÍFICA DA ETEC DE SUZANO                                                        | Escola Técnica Estadual - Etec de Suzano                                                         | Suzano              | SP |
| MOP - MOSTRA PAULISTA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA                                                   | Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP                                 | São Paulo           | SP |
| MOSTRA CULTURAL LOURENÇO CASTANHO                                                                | Escola Lourenço Castanho                                                                         | São Paulo           | SP |
| MOSTRA PORTO                                                                                     | Colégio Visconde de Porto Seguro - Panamby                                                       | São Paulo           | SP |
| MOSTRAFER - MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE FERNANDÓPOLIS E REGIÃO                             | E.E. Afonso Cáfaró                                                                               | Fernandópolis       | SP |
| V MOSTRA DE ARTES E CIÊNCIAS ALEF PARAISÓPOLIS                                                   | Escola ALEF Paraisópolis                                                                         | São Paulo           | SP |
| V MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M                                                   | Instituto 3M                                                                                     | Sumaré              | SP |
| VI MOSTRA DE ARTES E CIÊNCIAS ALEF - XXII MOSTRA MONOGRÁFICA DO COLÉGIO BIALIK                   | Escola ALEF Peretz                                                                               | Sao Paulo           | SP |
| VII BRAGANTEC - FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFSP                                            | IFSP - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Bragança Paulista | Bragança Paulista   | SP |
| VII MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS                                                       | Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP                                                            | Campinas            | SP |
| XXII FEIRA DE CIÊNCIAS DO COLÉGIO GIORDANO BRUNO                                                 | Colégio Giordano Bruno                                                                           | Sao Paulo           | SP |
| FECIT - FEIRA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA                                                  | SEMED - Secretaria Municipal de Educação                                                         | Palmas              | TO |



# INFRAESTRUTURA LOCAL

A tenda de eventos da FEBRACE é um espaço de cerca de 2.200m<sup>2</sup> montado no estacionamento da Escola Politécnica da USP para abrigar aproximadamente 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, sistema de climatização, ambulatório e toaletes.



A FEBRACE contou com uma infraestrutura de apoio e uma equipe de profissionais especialmente selecionados para atender as 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.

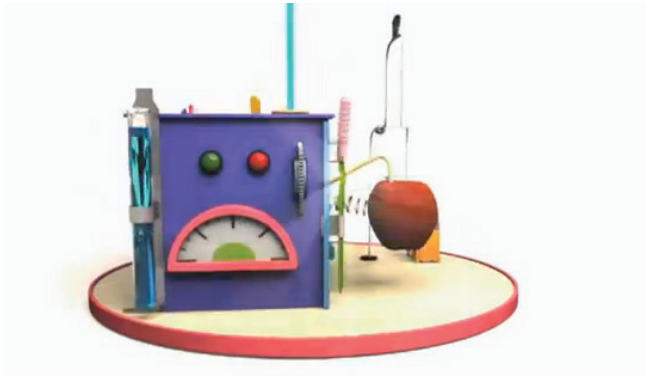
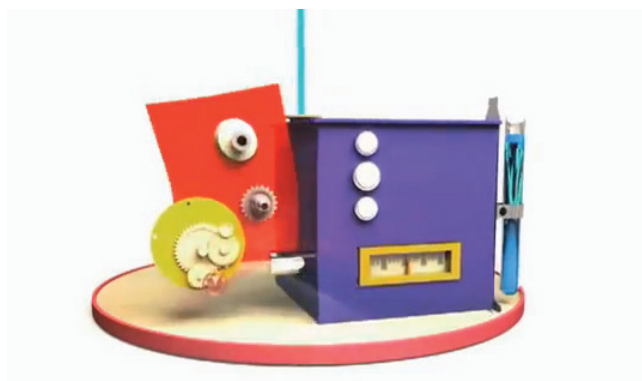
Durante os dias do evento, os estudantes, professores e acompanhantes ficaram hospedados em hotéis e pousadas localizados próximos a região da Avenida Paulista.

Para o transporte dos finalistas foram disponibilizados 12 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 2017

-Rede Globo

-TV Escola

-TV Cultura





(Site da FEBRACE)

**FEBRACE**  
5 de fevereiro · 🌐

Venha visitar a 16ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia e conhecer os melhores projetos de pesquisa desenvolvidos por estudantes de colégios de todo o país!

A FEBRACE, este ano, ocorre nos dias 13, 14 e 15 de março no estacionamento da Escola Politécnica - USP: Av. Luciano Gualberto, Travessa 3, Cidade Universitária, São Paulo - SP.

Para mais informações sobre a programação acesse o link:  
<http://febrace.org.br/programacao/#.WniG-K6nGM8>

**criatividade e inovação**  
**FEBRACE**  
16ª feira brasileira de ciências e engenharia

**MOSTRA DE PROJETOS FINALISTAS**  
**13, 14 e 15** março de 2018  
14h às 19h

Local: Tenda de Eventos Poli-USP  
Estacionamento da Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da USP

**FEBRACE**  
10 de outubro de 2017 · 🌐

**Lugar de mulher também é na ciência.**

**criatividade e inovação**  
**FEBRACE**  
16ª feira brasileira de ciências e engenharia

Inscreva-se até o dia 30 de outubro!

👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

**FEBRACE**  
12 de março às 17:56 · 🌐

Os estudantes chegam na USP para montarem seus projetos da 16ª edição da FEBRACE. Venham visitar, entrada franca! Dias 13, 14 e 15 de março, das 14 às 19 horas.

👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

266    Comentários mais relevantes ▾

53 compartilhamentos

Escreva um comentário...

Ireni Baculi Benato Vo tem razão filho, que saudades!!!! Semana especial pra nós! 🇧🇷

(Posts no facebook)



(Chamadas no site)



(Cartaz de visitação)



(E-mail marketing)

(Anúncio em revista)



(Camiseta – Finalistas)



(Camiseta – Organização)



(Crachá)



(Capa do Anais 2018) – Disponível para consulta em <http://febrace.org.br/projetos/anais-febrace/2018/>





Informações e Submissões  
[www.febrace.org.br](http://www.febrace.org.br)

conecte-se:

@febrace
 @febrace
 [www.febrace.org.br/inspiradores](http://www.febrace.org.br/inspiradores)
[#febracevaleapena](https://twitter.com/febrace)

ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO

APOIO INSTITUCIONAL

PATROCÍNIO

(Marcador de página)

criatividade e inovação  
**FEBRACE**  
 16ª feira brasileira de ciências e engenharia

O Diretor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo tem a honra de convidá-lo(a) para a Cerimônia de Premiação da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2017

**MOSTRA DE PROJETOS**

21, 22 e 23 de março de 2017  
das 14h às 19h

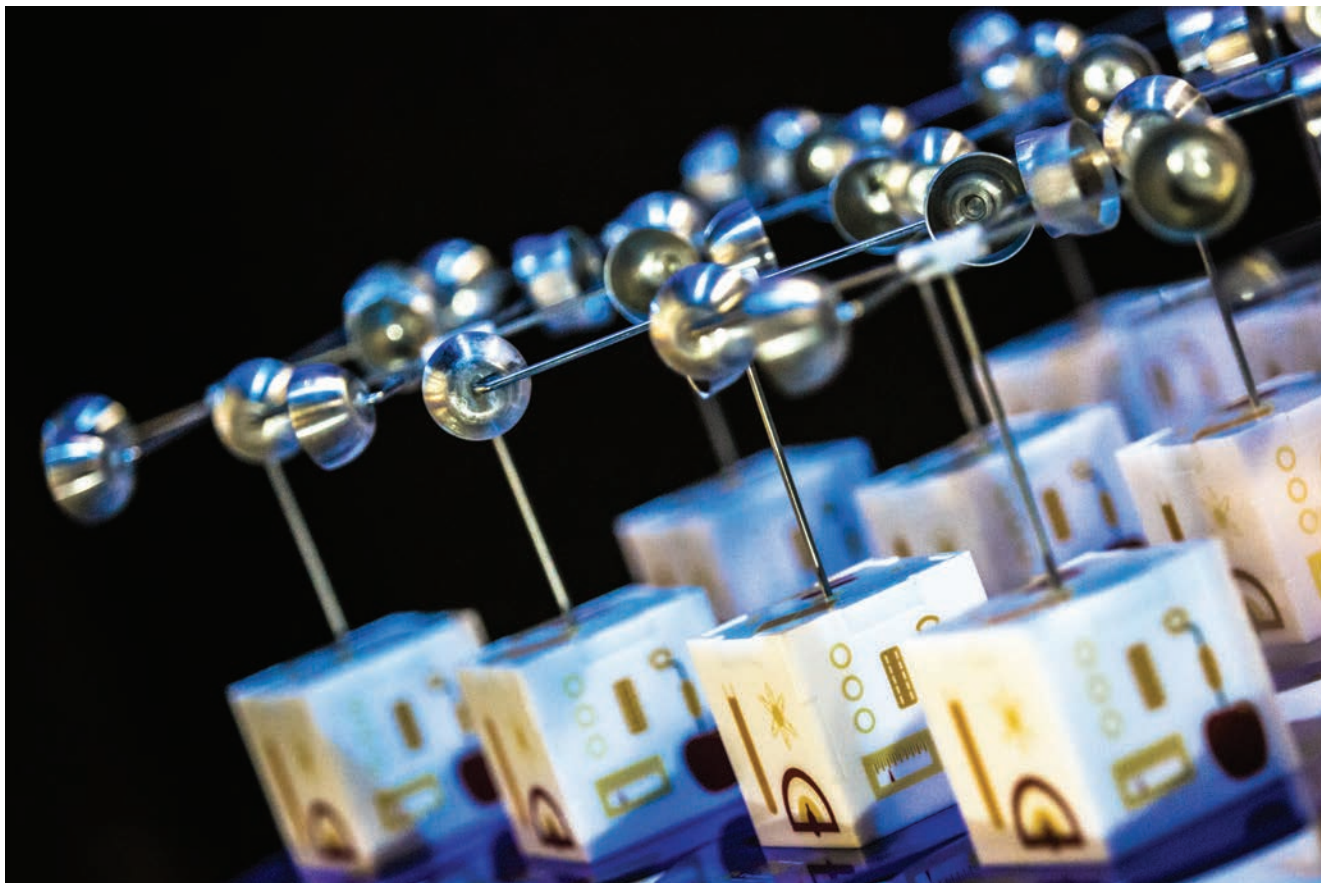
**CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO**

24 de março de 2017  
 PARTE I - das 13h30 às 15h30  
 PARTE II - das 16h às 18h

Tenda de Eventos da FEBRACE  
 Av. Prof. Luciano Gualberto, trav. 3 | Estacionamento da Escola Politécnica da USP | São Paulo - SP

ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO

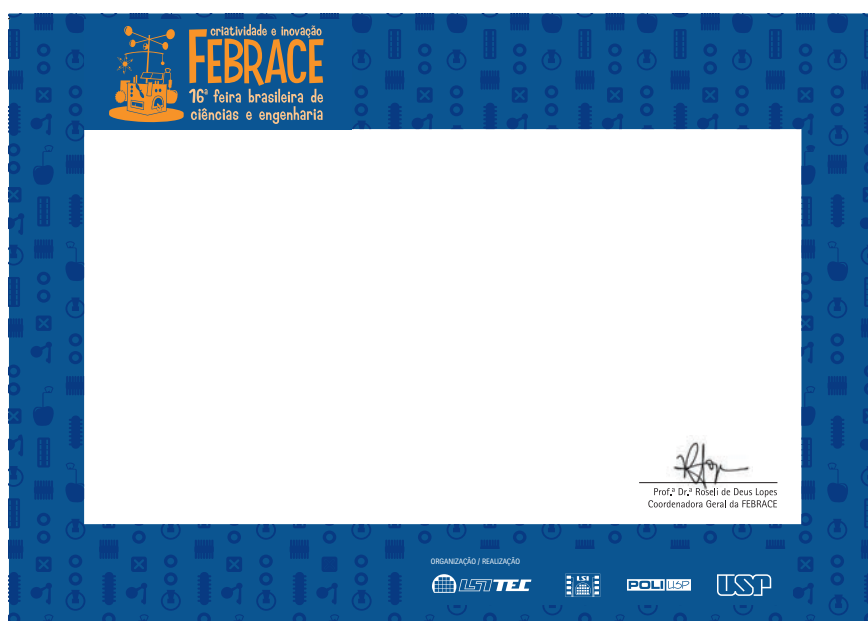
(Convite)



(Troféus)



(Medalhas)



(Certificado)





(Faixa de divulgação)

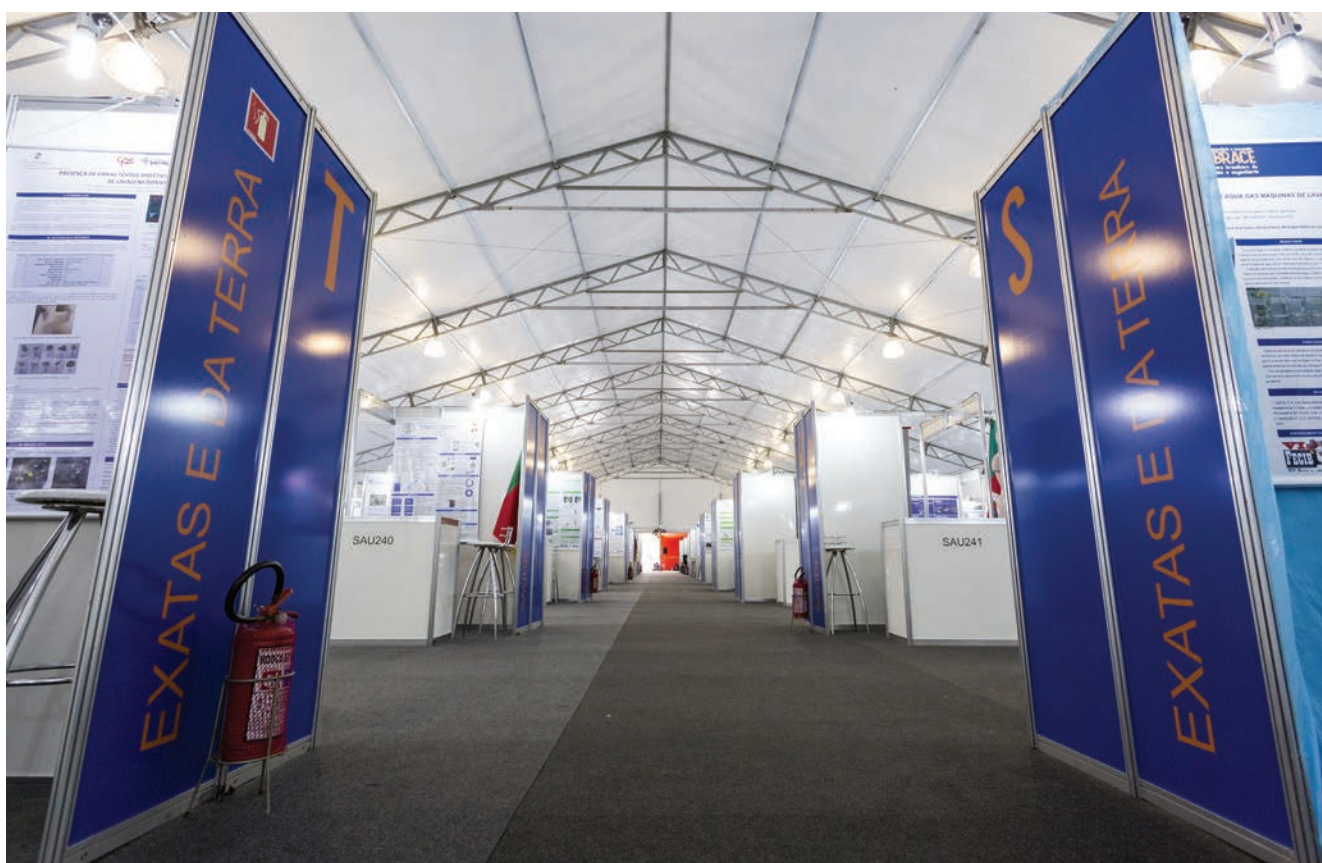


(Faixa de divulgação)





(Balões infláveis)



(Interior da tenda - estandes)

# IMPRENSA E CLIPPING

A 16ª 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 872 notas e matérias em meios locais, regionais e nacionais.

## JORNAIS E REVISTAS

|                      | INSERÇÕES |
|----------------------|-----------|
| A COMARCA            | 1         |
| A TARDE              | 3         |
| A TRIBUNA            | 1         |
| CORREIO POPULAR      | 2         |
| DIÁRIO DO COMÉRCIO   | 2         |
| DIÁRIO DO GRANDE ABC | 3         |
| DIÁRIO REGIONAL      | 1         |
| FOLHA DO MATE        | 5         |
| GAZETA DE LIMEIRA    | 1         |
| GAZETA DO PARANÁ     | 2         |
| GESTÃO ESCOLAR       | 1         |
| GUARULHOS HOJE       | 1         |
| JORNAL ALÔ BRASÍLIA  | 1         |
| JORNAL CIDADES       | 1         |
| JORNAL DE FATO.COM   | 2         |
| JORNAL DE GRAVATAÍ   | 1         |
| JORNAL DO CARIRI     | 1         |
| JORNAL NH            | 14        |
| JORNAL O ATLÂNTICO   | 1         |
| METRO ABC            | 1         |
| METRO CURITIBA       | 1         |
| METRO RIO DE JANEIRO | 1         |
| METRO SÃO PAULO      | 1         |
| MOGI NEWS            | 1         |
| O DIA SÃO PAULO      | 1         |
| O ESTADO             | 1         |
| O PROGRESSO          | 2         |
| O SUL                | 1         |
| TRIBUNA LIBERAL      | 1         |
| HEBRAICA             | 1         |
| TOTAL                | 49        |

## MÍDIA

## INSERÇÕES

|                    |     |
|--------------------|-----|
| JORNAIS E REVISTAS | 56  |
| ONLINE             | 810 |
| TELEVISÃO E RÁDIO  | 6   |
| TOTAL              | 872 |

## TELEVISÃO E RÁDIO

| NOME DO VEÍCULO  | PROGRAMA          | INSERÇÕES |
|------------------|-------------------|-----------|
| RÁDIO DIFUSORA   |                   | 1         |
| RÁDIO USP        |                   | 1         |
| TV GLOBO - PIAUÍ |                   | 1         |
| TV GLOBO         | BOM DIA BRASIL    | 1         |
| TV GLOBO         | SP1               | 1         |
| TV GLOBO         | CONVERSA COM BIAL | 1         |
| TOTAL            |                   | 6         |



| SITE                                               | INSERÇÕES |
|----------------------------------------------------|-----------|
| TECH NEWS PARANÁ                                   | 1         |
| #AGITOSP                                           | 1         |
| 24 HORAS NEWS                                      | 1         |
| 24 HORAS PB                                        | 1         |
| 3 DE JULHO NOTÍCIAS                                | 1         |
| A CRÍTICA DE CAMPO GRANDE                          | 7         |
| A GAZETA ACRE                                      | 2         |
| A GAZETA WEB                                       | 1         |
| A SEMANA                                           | 3         |
| A VOZ DE SANTA QUITÉRIA                            | 1         |
| ABC DO ABC                                         | 1         |
| ABC TUDO                                           | 1         |
| ABRE LIVROS                                        | 1         |
| AC 24HORAS                                         | 1         |
| ACONTECENDO AQUI                                   | 2         |
| ACORDA CIDADE                                      | 3         |
| ACREEMREVISTA                                      | 1         |
| AGAZETANET                                         | 1         |
| AGÊNCIA ALAGOAS                                    | 1         |
| AGÊNCIA DE NOTÍCIAS DO PARANÁ                      | 1         |
| AGÊNCIA ESTADO                                     | 1         |
| AGÊNCIA MINAS GERAIS                               | 3         |
| AGÊNCIA O GLOBO                                    | 1         |
| AGORA NA BAHIA                                     | 2         |
| AGORA PB                                           | 1         |
| AGORA TO                                           | 1         |
| ALAGOAS 24 HORAS                                   | 1         |
| ALAGOINHAS HOJE                                    | 2         |
| AMAMBAI NOTÍCIAS                                   | 5         |
| AMAZONAS ATUAL                                     | 1         |
| AMAZONAS NOTÍCIAS                                  | 1         |
| AMAZÔNIA                                           | 1         |
| AMIRT                                              | 2         |
| ANPEI                                              | 1         |
| AQUIDAUANA NEWS                                    | 1         |
| ARARUNA 1                                          | 1         |
| ARIQUEMES                                          | 2         |
| ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL | 1         |
| BAHIA ECONÔMICA                                    | 1         |

| SITE                       | INSERÇÕES |
|----------------------------|-----------|
| BAHIA JÁ                   | 3         |
| BAHIA NA POLÍTICA          | 1         |
| BAHIA.BA                   | 1         |
| BAND FM SOROCABA 102,7     | 1         |
| BARBACENA                  | 1         |
| BATAGUASSU NEWS            | 1         |
| BBC BRASIL                 | 1         |
| BEM PARANÁ                 | 1         |
| BETO RIBEIRO REPÓRTER      | 1         |
| BLOG DO FARIAS JUNIOR      | 1         |
| BLOG DO TOINHO             | 1         |
| BLOG JORNAL CENTRAL BRASIL | 1         |
| BOA INFORMAÇÃO.COM.BR      | 1         |
| BOCÃO NEWS                 | 1         |
| BOM DIA                    | 1         |
| BONDE                      | 1         |
| BOTUCATU NOTÍCIAS          | 1         |
| BRASIL EM FOLHAS           | 1         |
| BRASIL FASHION NEWS        | 1         |
| CAARAPÓ NEWS               | 1         |
| CAINDO NO BRASIL           | 2         |
| CALDEIRÃO DO PAULÃO        | 1         |
| CALILA NOTÍCIAS ONLINE     | 1         |
| CANAL TECH                 | 1         |
| CAMAÇARI ACONTECE          | 3         |
| CAMAÇARI NOTÍCIAS          | 1         |
| CAMPO GRANDE NEWS          | 5         |
| CAPITAL NEWS               | 3         |
| CARLOS TRENTINI            | 2         |
| CARTA EDUCAÇÃO             | 1         |
| CASA DA GENTE              | 1         |
| CASA DE NOTÍCIAS           | 1         |
| CASSILANDIA                | 1         |
| CATRACA LIVRE              | 2         |
| CBN CASCAVEL               | 1         |
| CDL                        | 2         |
| CEARÁ MIRIM                | 1         |
| CEERT                      | 1         |
| CENÁRIO MT                 | 1         |
| CENTRAL PRESS              | 1         |



| SITE                              | INSERÇÕES |
|-----------------------------------|-----------|
| CENTRALIZADA                      | 1         |
| CENTRO PAULA SOUZA ONLINE         | 5         |
| CLEBER TOLEDO                     | 2         |
| CLICK GUARULHOS                   | 1         |
| CLICK PARANÁ                      | 1         |
| CLICK SERGIPE                     | 1         |
| CLICKPICUI                        | 2         |
| CLIQUE ABC                        | 1         |
| CLIQUE DIÁRIO                     | 1         |
| COMUNIQUE SE                      | 1         |
| CONDOMÍNIOS FECHADOS RESIDENCIAIS | 2         |
| CONESUL NEWS                      | 1         |
| CONTILNET NOTÍCIAS                | 1         |
| CORREIO BRAZILIENSE               | 3         |
| CORREIO DA AMAZÔNIA               | 2         |
| CORREIO DE CORUMBÁ                | 5         |
| CORREIO DO ESTADO                 | 1         |
| CORREIO DA PARAÍBA                | 1         |
| CORREIO DO SUL                    | 1         |
| CRIATIVA ON LINE                  | 1         |
| CUIABÁ HOJE                       | 1         |
| DE OLHO NA CIDADE                 | 1         |
| DEFATO                            | 1         |
| DIÁRIO ARAPIRACA                  | 1         |
| DIÁRIO DE ARAXÁ                   | 1         |
| DIÁRIO DE CAMPO GRANDE            | 4         |
| DIÁRIO DE JACAREÍ                 | 1         |
| DIÁRIO DE SUZANO                  | 1         |
| DIÁRIO DIGITAL                    | 4         |
| DIÁRIO DO AÇO                     | 1         |
| DIÁRIO DO CURIMATAÚ               | 3         |
| DIÁRIO DO LITORAL                 | 1         |
| DIÁRIO DO NORDESTE                | 1         |
| DIÁRIO DO PODER                   | 1         |
| DIÁRIO PEDAGÓGICO                 | 1         |
| DIÁRIO SINTONIA                   | 1         |
| DIFUNDIR                          | 5         |
| DOURADOS AGORA                    | 2         |
| DOURADOS NEWS                     | 2         |
| É POP NA WEB                      | 1         |
| EDIÇÃO DE NOTÍCIAS                | 6         |
| EDUCAÇÃO INTEGRAL                 | 1         |
| EMPRESAS S/A                      | 1         |
| ESTADÃO                           | 1         |

| SITE                                   | INSERÇÕES |
|----------------------------------------|-----------|
| ESTADÃO ALAGOAS                        | 1         |
| ESTADO NOTÍCIAS                        | 1         |
| EVENTOS USP                            | 1         |
| EXTRA.NET                              | 2         |
| FALA BARREIRAS                         | 1         |
| FAPEPI                                 | 1         |
| FAPERJ                                 | 1         |
| FAPESP                                 | 2         |
| FATO NEWS                              | 1         |
| FAXAJU                                 | 1         |
| FEIRAS DO BRASIL                       | 1         |
| FIEB                                   | 1         |
| FOCOELHO                               | 1         |
| FOLHA DE BOA VISTA                     | 1         |
| FOLHA DE BOTELHOS                      | 1         |
| FOLHA DE DOURADOS                      | 1         |
| FOLHA DE LONDRINA                      | 1         |
| FOLHA DE NAVIRAÍ                       | 1         |
| FOLHA DE S.PAULO                       | 1         |
| FOLHA DO ABC                           | 1         |
| FOLHA DO BICO                          | 1         |
| FOLHA DO ESTADO                        | 4         |
| FOLHA DO RECÔNCAVO                     | 1         |
| FOLHA GERAL                            | 2         |
| FOLHA MT                               | 1         |
| FOLHA NOBRE                            | 1         |
| FOLHA NOROESTE                         | 2         |
| FOLHA PA                               | 1         |
| FORBES BRASIL                          | 2         |
| FUNDAÇÃO TELEFÔNICA                    | 1         |
| FX REVIEW                              | 1         |
| G1                                     | 5         |
| GAZETA DE LIMEIRA                      | 2         |
| GAZETA DE S.PAULO                      | 1         |
| GAZETA DE VOTORANTIM                   | 1         |
| GAZETA DO CARIRI                       | 3         |
| GAZETA DO POVO                         | 1         |
| GAZETAWEB.COM                          | 1         |
| GCN.NET                                | 1         |
| GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL | 1         |
| GOVERNO DO ESTADO MATO GROSSO DO SUL   | 2         |
| GOVERNO DO MARANHÃO                    | 1         |
| GOVERNO DO RIO DE JANEIRO              | 1         |
| GR NEWS                                | 2         |

| SITE                                  | INSERÇÕES | SITE                         | INSERÇÕES |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| GRANDES NOMES DA PROPAGANDA           | 1         | JORNAL LEOPOLDINENSE         | 1         |
| GS NOTÍCIAS                           | 1         | JORNAL NH                    | 3         |
| GSHOW                                 | 1         | JORNAL MEU PARANÁ            | 1         |
| GUARULHOS EM REDE                     | 1         | JORNAL O POVO DE TRÊS LAGOAS | 2         |
| GUARULHOS WEB                         | 1         | JORNAL OESTE                 | 1         |
| HOJE MAIS                             | 1         | JORNAL PRELIMINAR            | 6         |
| HYPENEWS!                             | 1         | JORNAL RS                    | 1         |
| IGUAÍMIX.COM                          | 1         | JORNAL TIJUCAS               | 1         |
| ILHÉUS 24H                            | 2         | JORNAL TRADIÇÃO (PELOTAS)    | 1         |
| ILHÉUS.NET                            | 2         | JORNAL VS                    | 1         |
| IMIRANTE.COM                          | 2         | JORNOW                       | 5         |
| INFO ESCOLA ONLINE                    | 2         | JUÍNA NEWS                   | 1         |
| INFONET                               | 1         | JÚPITER INTERNET             | 1         |
| INFOR CHANNEL                         | 1         | JURUÁ ONLINE                 | 1         |
| INSTITUTO FEDERAL RIO GRANDE DO NORTE | 6         | JUSTOCANTINS ONLINE          | 1         |
| INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA      |           | KATIA VELO                   | 1         |
| INSTITUTO NEWTON C. BRAGA             | 1         | LA SALLE                     | 1         |
| INVESTOR NEGÓCIOS                     | 1         | LF NEWS                      | 1         |
| IPESI DIGITAL                         | 2         | LITORAL MANIA                | 3         |
| IT FORUM 365                          | 1         | MACAE NEWS                   | 1         |
| IVI NEWS                              | 1         | MAIS EXPRESSÃO               | 1         |
| J+ JORNALISMO DIGITAL                 | 1         | MAKINGOF                     | 1         |
| JD1 NOTÍCIAS.COM                      | 2         | MASSA NEWS                   | 4         |
| JE ONLINE                             | 1         | MATIPÓ                       | 1         |
| JETSS                                 | 1         | MATRACA CULTURAL             | 1         |
| JORNAL ARAXA                          | 1         | MAXPRESS NET                 | 7         |
| JORNAL CIDADE                         | 1         | MEGA CIDADE.COM              | 1         |
| JORNAL CORREIO DE NOTÍCIAS            | 1         | MEIO & NEGÓCIO               | 1         |
| JORNAL DA CHAPADA                     | 1         | METRO                        | 3         |
| JORNAL DA CIDADE                      | 2         | METROPOLE NEWS               | 6         |
| JORNAL DA CIÊNCIA                     | 2         | MIDIA MAX                    | 1         |
| JORNAL DA GENTE                       | 1         | MINHA REGIÃO ABC             | 1         |
| JORNAL DA NOVA                        | 4         | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO       | 1         |
| JORNAL DA USP                         | 10        | MISÉRIA                      | 1         |
| JORNAL DE JUATUBA & MATEUS LEME       | 2         | MS DE FATO                   | 1         |
| JORNAL DESTAQUE                       | 1         | MS EM DIA                    | 4         |
| JORNAL DIA DIA                        | 1         | MS NOTÍCIAS                  | 2         |
| JORNAL DO ADVOGADO                    | 1         | MS REPORTER ONLINE           | 2         |
| JORNAL DO BRASIL                      | 1         | MT EM DESTAQUE               | 1         |
| JORNAL DO OESTE                       | 1         | MUNDO GEO                    | 1         |
| JORNAL FEIRA HOJE                     | 1         | NEGÓCIOS EM FOCO             | 1         |
| JORNAL FOLHA DA TERRA                 | 2         | NEOMONDO                     | 2         |
| JORNAL GRANDE BAHIA                   | 1         | NEWS RONDÔNIA                | 4         |
| JORNAL INFORMAL                       | 2         |                              |           |

| SITE                  | INSERÇÕES |
|-----------------------|-----------|
| NITRO NEWS BRASIL     | 1         |
| NOTA 10               | 1         |
| NOTÍCIAS DE SANTA LUZ | 3         |
| NOVA NOTÍCIAS         | 1         |
| NOVO HAMBURGO         | 1         |
| O ALVORADENSE         | 1         |
| O ATIBAIENSE          | 1         |
| O DIÁRIO NET          | 1         |
| O DIÁRIO.COM          | 1         |
| O ESTADO              | 1         |
| O GIRASSOL            | 6         |
| O GLOBO               | 2         |
| O LIBERDADE           | 2         |
| O MOSSOROENSE         | 1         |
| O NACIONAL            | 1         |
| O NORTÃO              | 1         |
| O PANTANEIRO          | 3         |
| O POLVO               | 3         |
| O POVO DE RONDÔNIA    | 1         |
| O RONDONIENSE         | 1         |
| OLÁ JORNAL            | 1         |
| PÁGINA 20             | 3         |
| PÁGINA RURAL          | 2         |
| PANTANAL NEWS         | 1         |
| PARAÍBA TODO DIA      | 1         |
| PARANÁPORTAL          | 1         |
| PARANASHOP            | 6         |
| PARAOPEB@ NOTÍCIAS    | 1         |
| PARTNERSALES          | 1         |
| PATO BRANCO           | 1         |
| PERFIL NEWS           | 1         |
| PIAÇABUCU NEWS        | 1         |
| PIAUI HOJE            | 1         |
| PLAY PRESS            | 1         |
| PONTA PORÃ INFORMA    | 4         |
| POP MUNDI             | 1         |
| POR DENTRO DE MINAS   | 2         |
| POR DENTRO DE TUDO    | 1         |
| PORTAL AGORA-TO       | 2         |
| PORTAL ALAGOINHAS     | 2         |
| PORTAL APORÁ NEWS     | 1         |
| PORTAL APRENDIZ       | 1         |

| SITE                                    | INSERÇÕES |
|-----------------------------------------|-----------|
| PORTAL BRAGANÇA                         | 1         |
| PORTAL CORREIO                          | 1         |
| PORTAL DA EDUCATIVA                     | 2         |
| PORTAL DA FEIRA                         | 1         |
| PORTAL DO AMAZONAS                      | 1         |
| PORTAL DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA | 1         |
| PORTAL DO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS | 2         |
| PORTAL ESPIGÃO                          | 2         |
| PORTAL FOLHA REGIONAL                   | 3         |
| PORTAL GAZETA DOS MUNICÍPIOS            | 3         |
| PORTAL GAZETA SÃO CARLOS                | 1         |
| PORTAL GIRO.COM                         | 1         |
| PORTAL NEWS                             | 1         |
| PORTAL REGIONAL                         | 1         |
| PORTAL STYLO                            | 4         |
| POSITIVO                                | 2         |
| PQN                                     | 1         |
| PREFEITURA DE PALMAS                    | 15        |
| PRETO NO BRANCO                         | 2         |
| PRIMEIRA PÁGINA                         | 1         |
| R1 NEWS                                 | 1         |
| R2CPRESS                                | 1         |
| R7                                      | 1         |
| RÁDIO CAÇULA                            | 1         |
| RÁDIO GREEN FM                          | 1         |
| RÁDIO JARAGUÁ                           | 1         |
| RADIO LIBERDADE                         | 2         |
| RÁDIO SOCIEDADE AM ONLINE               | 1         |
| REDE SUL DE NOTÍCIAS                    | 2         |
| REDEPRESS                               | 1         |
| REGIÃO HOJE                             | 2         |
| REGIÃO NOROESTE                         | 2         |
| REPÓRTER PARINTINS                      | 1         |
| REPÓRTER PB                             | 2         |
| REVISTA EDIFICAR                        | 1         |
| REVISTA EDUCAÇÃO                        | 1         |
| REVISTA EVIDÊNCIA                       | 2         |
| REVISTA GALILEU                         | 1         |
| REVISTA NEWS                            | 3         |
| RIC MAIS                                | 1         |
| RORAIMA HOJE                            | 1         |
| SALVADOR NOTÍCIAS                       | 2         |



| SITE                                | INSERÇÕES |
|-------------------------------------|-----------|
| SANEAMENTO AMBIENTAL                | 1         |
| SÃO GONÇALO AGORA                   | 2         |
| SB 24 HORAS                         | 1         |
| SBPCC                               | 2         |
| SECOM BAHIA                         | 12        |
| SECRETARIA DA EDUCAÇÃO              | 2         |
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO              | 1         |
| SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE       | 2         |
| SEGS                                | 8         |
| SEMAGRO                             | 1         |
| SETE NEWS                           | 1         |
| SITE DO MARCELO LOPES               | 1         |
| SOROCABA TI                         | 1         |
| SPP NOTÍCIAS                        | 1         |
| SURGIU                              | 11        |
| T1 NOTÍCIAS                         | 3         |
| TECMUNDO                            | 2         |
| TERRA                               | 2         |
| TN ONLINE                           | 1         |
| TNH1                                | 1         |
| TOPA TUDO NEWS                      | 1         |
| TOPMÍDIA NEWS                       | 3         |
| TRIBUNA DE JUNDIAÍ                  | 1         |
| TRIBUNA DE MINAS                    | 1         |
| TRIBUNA DO AGRESTE                  | 2         |
| TRIBUNA DO SERTÃO                   | 2         |
| TRIBUNA1.COM                        | 5         |
| TUDO DO MS                          | 1         |
| TUDORONDONIA                        | 1         |
| TV +                                | 1         |
| TV WEB                              | 1         |
| UBA WEB                             | 1         |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO | 5         |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA      | 1         |
| VEJA FOLHA                          | 1         |
| VIA ALAGOAS                         | 1         |
| VIP CEO                             | 1         |
| VISÃO CIDADE                        | 1         |
| VISUAL NEWS NOTÍCIAS                | 1         |
| VOZ DO BICO                         | 1         |
| VR NEWS                             | 2         |
| TOTAL ONLINE                        | 810       |

## Febrace 2018 e 2º Festival de Invenção e Criatividade

**Início**  
13/03/2018

**Fim**  
15/03/2018

Agência FAPESP – A 16ª Edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que será realizada de 13 a 15 de março de 2018 na Escola Politécnica (Poli) da USP, apresentará 346 projetos feitos por estudantes dos

ensinos fundamental, médio e técnico de escolas públicas e particulares do Brasil. Os finalistas foram selecionados entre mais de 2,2 mil projetos.

Segundo os organizadores, a Febrace é uma vitrine do potencial para jovens pesquisadores, com o objetivo de estimular a cultura científica, a inovação e o empreendedorismo na educação básica, despertando novas vocações nessas áreas e induzindo práticas pedagógicas inovadoras nas escolas.

Os autores dos melhores trabalhos ganharão troféus, medalhas, bolsas e estágios, em um total aproximado de 300 prêmios. Como nas edições anteriores, também concorrerão a uma das nove vagas para representar o Brasil na Feira Internacional de Ciências e Engenharia da Intel, que será realizada em maio, em Pittsburgh, Estados Unidos.

Em paralelo à Febrace, será realizado o 2º Festival de Invenção e Criatividade (FIC) com oficinas, cursos e palestras para difundir a educação prática entre estudantes, professores e gestores do ensino básico.

A mostra pública de projetos da Febrace 2018 será realizada das 14 às 19 horas, em uma tenda instalada no estacionamento da Poli-USP (av. Prof. Luciano Gualberto, 3, travessa 3, Cidade Universitária, São Paulo). As atividades do FIC serão realizadas dentro da Febrace. A entrada é franca para ambos.

Mais informações: <http://febrace.org.br/> e [www.ficmaker.org.br/2018](http://www.ficmaker.org.br/2018).

**Agência FAPESP - 25/05/2018**

## PIRACICABA E REGIÃO

### Estudantes desenvolvem projeto para reaproveitar cobre de resíduo tóxico da indústria de joias

Projeto é de três alunos de 16 anos de uma escola pública de Limeira (SP).



Por Carol Giantomasso\*, G1 Piracicaba e Região

20/05/2018 11h36 - Atualizado 20/05/2018 11h45



Estudantes de Limeira desenvolveram metodologia para extração de cobre de lodo galvanico (Foto: Etec Trajano/Divulgação)

**25/05/2018** Estudantes desenvolvem projeto para reaproveitar cobre de resíduo tóxico da indústria de joias | Piracicaba e Região | G1  
A cidade lida com um problema para descartar o resíduo do processo de banho dos acessórios. O "lodo galvanico", como é chamada a sobra, é rico em cobre e não pode ser descartado em um aterro sanitário comum por conta disso. No entanto, o projeto dos alunos mostra uma forma de extração e reaproveitamento dele.

Atualmente, as empresas de galvanoplastia, processo de banho das joias e bijuterias, têm de pagar para que o resíduo seja descartado da forma correta, em um aterro industrial. Com o projeto, a própria empresa consegue realizar o processo e até utilizar novamente o cobre extraído do lodo galvanico.

Esse projeto foi feito por Elizandra Larissa da Silva, Kaique Ferreira e Vitória Ventura. Os três têm 16 anos e são estudantes da Escola Técnica Estadual (Etec) Trajano Camargo, de Limeira. A metodologia desenvolvida por eles consiste na extração do cobre desse resíduo e reaproveitamento na própria indústria de joias.

**G1 Piracicaba e Região - 20/05/2018**

GLOBO PLAY



**ROSELY DE DEUS LOPES**  
professora da POLI/USP

BOM DIA BRASIL >

### Projeto mostra o descaso com boletins de ocorrência de adolescentes desaparecidos em SP

5 min Exibição em 11 mai 2018

As meninas analisaram 185 boletins de ocorrência e descobriram erros que vão desde a falta de informações sobre a vítima, até a troca do sexo do desaparecido. O trabalho foi selecionado pela USP e agora vai ser levado para uma feira nos EUA.



**TV Globo - 11/05/2018**

GLOBO PLAY



SPI >

### Trabalho escolar sobre pessoas desaparecidas representará SP em feira nos EUA

3 min Exibição em 10 mai 2018

Trabalho feito por 3 alunos do ensino médio mostra que a política de segurança precisa melhorar na localização de jovens desaparecidos. Eles analisaram mais de 180 boletins de ocorrência e descobriram falhas nas informações dos registros.



**TV Globo - 10/05/2018**

## Estudantes do RS têm pesquisas premiadas em feira realizada nos EUA

Duas alunas do Campus Osório do IFRS foram vencedoras na International Science and Engineering Fair, com trabalhos que buscam soluções para problemas atuais da sociedade.



Por G1 RS  
22/05/2018 07:00 - Atualizado 22/05/2018 07:00



Alunas Juliana e Isabela acompanhadas dos professores Claudius e Flavia (Foto: Vitoria Ventura/divulgação)

25/05/2018

Estudantes do RS têm pesquisas premiadas em feira realizada nos EUA | Rio Grande do Sul | G1

Duas alunas no Campus Osório do Instituto Federal de Educação do Rio Grande do Sul (IFRS) tiveram pesquisas premiadas em uma feira pré-universitária em Pittsburgh, nos Estados Unidos. A *International Science and Engineering Fair* (Feira Internacional de Ciência e Engenharia) foi realizada na semana passada, e reuniu 1,8 mil estudantes de 81 países e territórios.

Isabela Dadda dos Reis, de 17 anos, conquistou três premiações com o trabalho Detecção de Drogas Ansiolíticas em Bebidas Alcolólicas Adulteradas. A partir dos resultados da pesquisa, ela desenvolveu um protótipo portátil, de fácil utilização e baixo custo, que passará por novos testes e melhorias. Isabela conquistou o terceiro lugar em Química, o segundo lugar na Premiação da Sociedade Americana de Química e o Certificado de Menção Honrosa Associação Americana de Estatística.

**"Voltei inspirada a aprender mais e fazer mais ciência e, acima de tudo, a usar cada vez mais a ciência para resolver problemas reais", afirma.**

Já a estudante Juliana Davoglio Estradioti, de 17 anos, apresentou o trabalho Tratamento de Efluentes Têxteis Através de Resíduos Agroindustriais Provenientes do Litoral Norte Gaúcho, e conquistou uma bolsa de estudos para a Universidade do Arizona. A pesquisa promove uma alternativa para o reaproveitamento de subprodutos agrícolas e um tratamento econômico para corantes de difícil degradação, que afetam negativamente a natureza.

**"Eu não tenho palavras que descrever tudo o que eu senti durante a feira. Agora é a hora de externalizar todos os aprendizados que vivenciei e o quanto estou feliz de ter tido essa oportunidade", relata.**

As estudantes viajaram com a professora orientadora, Flavia Twardowski, e com o professor coorientador de Isabela Claudius Jardel Soares. "No momento em que deixamos os nossos estudantes serem os protagonistas de suas pesquisas, eles voarão muito alto", afirma Soares.

O grupo brasileiro que participou da feira foi composto por 25 alunos. O Brasil ficou em oitavo lugar no ranking de premiações, conquistando 10 prêmios e três menções honrosas.

G1 RS - 22/05/2018

CANALTECH

## Quatro projetos brasileiros recebem os maiores prêmios da ISEF 2018

André Fogaca

18 MAI 2018 10h45 atualizado em 21/5/2018 às 13h21

COMENTÁRIOS

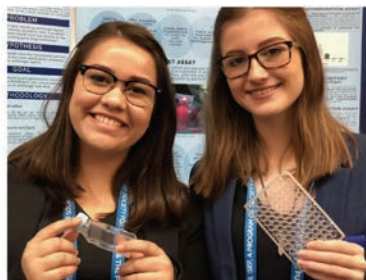
Depois do primeiro dia de premiação, a Intel finalizou o ISEF 2018 (International Science and Engineering Fair), ou Feira Internacional de Ciências e Engenharia, em tradução livre) com os maiores trunfos da feira para os participantes. De todos os projetos avaliados neste segundo dia, quatro estudos de cinco estudantes brasileiros receberam os maiores prêmios desta edição do evento.

SAIBA MAIS

Estudantes brasileiros ganham destaque e são premiados na ISEF 2018

Agentes antifúngicos

O primeiro projeto brasileiro que foi apresentado neste segundo dia de premiações, veio da dupla Andrea Auler e Laura Cavaleiro Brizol. As duas são estudantes da Fundação Liberato, em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul e o objetivo do estudo é de encontrar novos compostos antifúngicos para o tratamento de doenças que são causadas por fungos - que causam mais mortes do que malária e tuberculose.



Laura Cavaleiro Brizol e Andrea Auler criaram novos agentes antifúngicos (foto: André Fogaca/Canaltech)

De acordo com pesquisa realizada pela dupla, a quantidade de agentes antifúngicos diferentes é pequena e a mutação dos fungos é grande - o que torna os agentes cada vez menos eficazes. O trabalho das gaúchas mostrou que um composto baseado em sal orgânico em forma de líquido iônico, quando aplicado em diferentes concentrações, não é mais tóxico para o hospedeiro do fungo (a pessoa que está doente). A diferença entre a concentração danosa para a pessoa e a que não é mais, é de 350 vezes. Esta diferença garante que várias concentrações sejam utilizadas para diversos fungos, dentro da indústria farmacológica e com a menor quantidade possível de danos colaterais.

A dupla ficou em quarto lugar na categoria de microbiologia, faturando o prêmio de US\$ 500, que gira perto de R\$ 1,9 mil sem contar impostos.

Bactéria para combater a candidíase

O segundo dos quatro projetos contemplados com as maiores premiações da ISEF, é de Maria Valoto. A estudante do Colégio Interativa, de Londrina no Paraná, trouxe para a feira uma forma alternativa para combater um fungo chamado *Candida* spp. Este fungo é o responsável pela infecção chamada de candidíase e que atinge ao menos 75% das mulheres ao menos em algum momento da vida.

Terra - 18/05/2018



EUREKA! LAB

## Drug-detection system could help partygoers protect themselves

Worn as a bracelet, it allows people to test their alcoholic drinks for the presence of hidden drugs

BY BETHANY BROOKSHIRE MAY 17, 2018 — 2:16 PM EST



Parties can be fun. But where alcohol is served, there can also be some unexpected danger: drugged drinks. One teen invented a way to alert her friends to the risk.

**Content warning: This post contains references to sexual assault.**

Pittsburgh, Pa. — In Brazil, partying on the beach can be dangerous for girls. Guys can slip a drug into someone's drink. That drug can cause the drinker to pass out, leaving her vulnerable to sexual assault. "It's very common, I've seen friends go through it," says Isabela Dadda dos Reis, 17. "It really bothered me." Fed up, she developed a low-cost bracelet that would allow parties to test their drinks — and alert them if that drink has been tampered with.

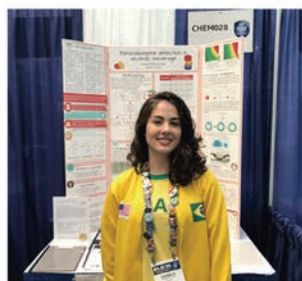
A color-change chemical identifies the presence of the drug. It also offers a rough estimate of how much drug is present. "You can see the color change with the naked eye," Isabela notes. That makes it useful in the real world, such as at a party.

Isabela is a senior in Osório, Brazil. She attends the Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS).

In Brazil, teens can legally drink at age 18. (In the United States, the legal drinking age is 21.) And there have been many cases in which people drug drinks using chemicals called

**benzodiazepines** (BEN-zoh-dy-AZ-eh-peens). Doctors normally prescribe such drugs to reduce symptoms of anxiety.

Taking these drugs to treat anxiety is fine. However, Isabela explains, "When combined with alcohol, they have a terrible effect." They can cause someone to faint. The person who has been drugged may not remember what happened when they wake up the next day. This unwanted side-effect is well known. That explains why labels on these prescription drugs warn against their use in the presence of alcohol.



Isabela Dadda dos Reis devoted her science project to detecting drugs in party drinks. I. Dadda dos Reis

Criminals have been known to use these drugs to commit sexual assault. In Brazil, a drink that has been spiked with one of these drugs is called "good night, Cinderella." Isabel notes that many sexual assault crimes reported in Brazil happen with benzodiazepine drugs.

These drugs are hard to detect. They don't have a tell-tale taste. They also leave the body quickly. The next morning, if someone can't remember things or feels bad, people might just blame the drinks and not the drugs. "You could say the person has a hangover and anyone would believe it," Isabela says.

She wanted some way to find out if a drink had been drugged before someone drank it. Key to her success was identifying a chemical that changed color when a benzodiazepine was present.

### Validating her success

Isabela tested her color-changing chemical against different concentrations of three drugs: alprazolam, clonazepam and diazepam. Alprazolam is the active ingredient in Xanax. Clonazepam is the muscle relaxant sold as Klonopin. Diazepam is the anti-anxiety drug commonly sold as Valium. She is not identifying her chemical, she says, because she plans to patent its use for these drug-detection bracelets.

To test how well the system works, she ground up half a pill, one pill and two pills of each drug. Then she added those amounts to vodka, whiskey and an orange liqueur. All are popular drinks in her town. Each drink changed color when one of the drugs was present. If the drink is clear, the chemical reacts with the benzodiazepine in it to turn the drink pink. If the beverage is dark, the chemical makes it much, much darker.

She measured that color change using a **spectrophotometer** (SPEK-troh-foh-TOM-eh-tur). This instrument can measure how much light is passing through something — such as a drop of whiskey.

No one has access to such a device at a party. So Isabela developed a bracelet that could perform some of the same functions. It's got a small plastic cup on top, with a light underneath. The cup is divided in half. All a partyer has to do is put Isabela's compound in one side and pour the drink in both sides. If the drink changes color on the side with the compound, the drink may have been drugged. "You're not putting the chemical reagent into the whole drink," she explains. "If it's clear, you can still drink it."

The teen showcased her drug-detecting jewelry here, this week, at the **Intel International Science and Engineering Fair** (<http://www.intelinternational.org>).

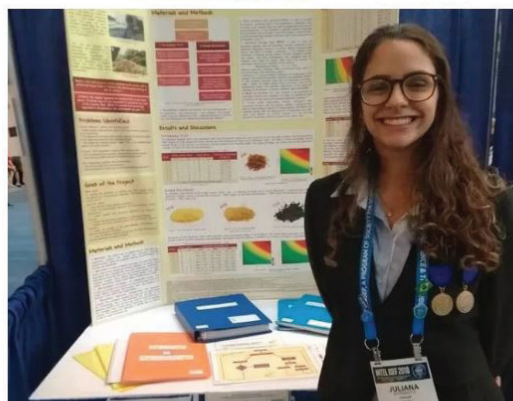
Science News for Students - 17/05/2018

## Alunos brasileiros são finalistas de prêmio científico internacional

Projetos de pesquisa desenvolvidos no Brasil abordam desde modelos de energia sustentável até drones

18/05/2018 - 13h05 | ATUALIZADO 13h55 | POR ISABELA MOREIRA, DE PITTSBURGH

Compartilhar | Assine já!



JULIANA ESTRADIOTTO (17) CRIOU PROJETO PARA DESPOLUIR O RIO DE SUA CIDADE (FOTO: ISABELA MOREIRA / EDITORA GLOBO)

Ao longo da última semana, é impossível passar pelas ruas do centro da cidade de Pittsburgh, no estado norte-americano da Pensilvânia, sem ver vários adolescentes andando em grupos. Os crachás que usam em torno de seus pescoços mostram a que vieram: eles fazem parte dos quase dois mil finalistas da Intel International Science and Engineering Fair (ISEF).

É uma competição anual da Intel que tem como objetivo incentivar jovens do mundo todo a desenvolverem pesquisas científicas. Os participantes são selecionados a partir de instituições e eventos regionais filiados ao programa e, ao se tornarem finalistas, são convidados para a grande feira, que distribuirá cerca de US\$ 5 milhões em bolsas de estudos.

Galileu - 18/05/2018



Rosalind Hudnell

@rozahudnell

Seguir

Her project will detect harmful drugs in alcohol with a bracelet women can wear to stay safe. She's still in high school people! Being at #IntelISEF is really letting me know while there are serious problems going on, this generation just might have this. #hopeful #inspired



13:35 - 17 de mai de 2018

Rosalind Hudnell, presidente da Intel Foundation - 17/05/2018



# Jornal da USP



Home > Universidade > Jovens cientistas se preparam para apresentar projetos no exterior

Universidade - 14/05/2018

## Jovens cientistas se preparam para apresentar projetos no exterior

Alunos selecionados na Febrace participarão da maior feira pré-universitária de ciências e engenharia no mundo

Por Bruna Caetano - Editorias: Universidade, Tecnologia



Alunos selecionados para feira de ciências nos Estados Unidos participam de encontro preparatório na USP - Foto: Marcos Santos/USP Imagens

Em março, estudantes de todo o País apresentaram projetos na 16ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), realizada na USP. Agora, 14 destes jovens cientistas fazem as malas rumo a Pittsburgh, nos Estados Unidos, onde participarão da International Science and Engineering Fair (Intel ISEF), a maior feira pré-universitária do gênero no mundo.

Para conhecer melhor os critérios de avaliação do evento e se informar sobre estratégias de apresentação dos projetos, que deve ser feita em inglês, os finalistas da Febrace participaram, de 9 a 11 de maio, de um workshop preparatório na Arena Santander, na Cidade Universitária. Os alunos puderam expor seus trabalhos para professores, pesquisadores, imprensa e representantes de instituições parceiras.

Além dos selecionados na Febrace, participaram do workshop os demais integrantes da delegação brasileira na Intel ISEF, formada por 11 finalistas da Mostra de Ciências e Tecnologia (Mostratec), realizada no Rio Grande do Sul.



Professora da Poli, Roseli de Deus é coordenadora da Febrace - Foto: Marcos Santos/USP Imagens

Coordenadora da Febrace e também do evento preparatório, a professora Roseli de Deus destaca a importância de incentivar a produção científica desde cedo. "Com projetos de verdade esses alunos se descobrem", diz. Segundo ela, vários jovens decidem por seguir a carreira na área científica.

Esse é o caso de Myllena Cristyna, de 19 anos, estudante do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Limeiro do Norte, no interior do Ceará. Ela pretende seguir o caminho da Engenharia Ambiental, área na qual desenvolveu seu projeto. Sua proposta é transformar o poliestireno expandido, popularmente conhecido como isopor, em materiais cristalinos capazes de diminuir a poluição marítima por petróleo. Além disso, ela também propõe uma forma de reduzir o tempo de degradação do isopor com o uso de uma bactéria.



As alunas Myllena Cristyna e Amanda Sayuri - Foto: Marcos Santos/USP Imagens

Myllena conta que sua cidade não possuía a estrutura nem os equipamentos dos quais precisava, o que exigiu dela vários deslocamentos para Fortaleza. Superadas as dificuldades, ela comemora o sucesso da pesquisa. "Ter conseguido tirar o primeiro lugar na Febrace para representar o País em um evento tão grandioso como a Intel ISEF está sendo algo inacreditável tanto para mim, que estou vivendo isso, quanto para o Instituto e para o pessoal da minha cidade."

O projeto de Amanda Sayuri, 16, de Londrina, no Paraná, também está entre os 18 que participarão da Intel ISEF. A ideia de sua pesquisa é reutilizar o resíduo das indústrias de laticínio, o soro de queijo, no crescimento de uma levedura capaz de produzir lactase, que quebra os lactoses do leite. O objetivo é auxiliar pessoas que possuem intolerância à lactose.

Para ela, a participação no evento vai além da exposição de seu projeto. Acredita na importância de conhecer outras pessoas e culturas e saber como foi o desenvolvimento dos demais projetos, e destaca a importância da ciência, independente de qual área. "A ciência é uma das únicas formas que temos para melhorar nosso futuro. E quem melhor que os jovens para estar preocupados com o futuro?"

Conheça os projetos selecionados na Febrace que serão apresentados na Intel ISEF de 13 a 18 de maio, nos Estados Unidos:

Pedro Henrique Capp Kopper - 17 anos  
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha - Novo Hamburgo - RS  
Projeto: Sistema de mapeamento autônomo

Myllena Cristyna Braz da Silva - 19 anos  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Limoeiro do Norte - CE  
Projeto: Ciclo ambiental polimérico: produzindo materiais cristalinos para resolução de problemas ambientais

Maria Vitoria Valotto - 17 anos  
Colégio Interativa - Londrina - PR  
Projeto: Utilização de compostos bioativos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de Cándida spp

Marcos Felipe Soares Alves Pereira - 18 anos  
João Vitor dos Santos Oliveira - 18 anos  
Escola SESI Delma Pessoa - Unidade Piratã - Salvador - BA  
Projeto: Redução dos níveis de CO2 atmosférico na atmosfera utilizando o metabolismo da microalga *Dunaliella salina* e aproveitamento da sua biomassa para produção de tensoativo

Jornal da USP - 14/05/2018

# Jornal da USP



Home > Universidade > Extensão > Feira de engenharia e ciências na USP atrai alunos de todo o País

Extensão - 09/03/2018

## Feira de engenharia e ciências na USP atrai alunos de todo o País

Organizada pela Escola Politécnica, a Febrace será realizada de 13 a 15 de março no campus Cidade Universitária, em São Paulo

Por Redação - Editorias: Extensão



16ª edição da feira tem como objetivo estimular a inovação e a cultura científica nos jovens estudantes - Foto: Cecília Barros / USP Imagens

De 13 a 15 de março, a Escola Politécnica (Pol) da USP, em São Paulo, recebe a 16ª edição da *Feira Brasileira de Ciências e Engenharia*. No evento, serão apresentados 346 projetos feitos por estudantes dos ensinos fundamental, médio e técnico de escolas públicas e particulares do Brasil. Os finalistas foram selecionados entre mais de 2.250 projetos.

Promovida anualmente pela Poli, por meio do Laboratório de Sistemas Integráveis (LSI), a Febrace é a maior feira brasileira pré-universitária de ciências e engenharia em abrangência e visibilidade. Seu objetivo é estimular a cultura científica, a inovação e o empreendedorismo na educação básica, despertando novas vocações nessas áreas e induzindo práticas pedagógicas inovadoras nas escolas.

Esta edição conta com o apoio institucional do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) - Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social (Secis); do Ministério da Educação (MEC); do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes); da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco); e patrocínio da Samsung, Petróbras e Intel.

Além de ser a maior mostra brasileira de projetos pré-universitários em ciências e engenharia, a feira é uma vitrine do potencial dos jovens pesquisadores. "A Febrace apresenta projetos criativos, muitas vezes inovadores, que mostram o quanto nossos jovens são capazes de desenvolver soluções para problemas diversos usando metodologia e conhecimento científico ou tecnológico", afirma a coordenadora da feira, a professora Roseli de Deus Lopes, da Escola Politécnica. A mostra também é um termômetro das preocupações dos jovens cientistas. "Cerca de um terço dos projetos desta edição são de assuntos relacionados ao meio ambiente, sustentabilidade e biodiversidade", destaca.

Na Febrace, os autores dos melhores trabalhos ganharão troféus, medalhas, bolsas e estágios, num total aproximado de 300 prêmios. Assim como nas edições anteriores, também concorrerão a uma das nove vagas para representar o Brasil na *Feira Internacional de Ciências e Engenharia da Intel (Intel ISEF)*, que será realizada em maio, em Pittsburgh, nos Estados Unidos.

Em paralelo à *Feira Brasileira de Ciências e Engenharia*, será realizado o segundo Festival de Invenção e Criatividade (FIC) com oficinas, cursos e palestras para difundir a educação "mão na massa" entre estudantes, professores e gestores do ensino básico.

Organizado pelo CITI, da Poli, Liefeleng Kindergarten (MIT Media Lab), Programae (Fundação Lemann e Fundação Telefônica Vivo) e Rede de Aprendizagem Criativa, o FIC tem como objetivos divulgar, inspirar e facilitar a implementação de atividades de aprendizagem mão na massa em ambientes educacionais formais e não formais de todo o País. A educação mão na massa tem se popularizado pelo mundo e há milhares de escolas com laboratórios com essa proposta. Nesses espaços, estudantes têm à disposição diversos materiais e equipamentos para criar experimentos e invenções, aprendendo na prática conceitos teóricos.

Um dos destaques da programação é a *Mostra Interativa*, na qual os alunos terão à disposição diversos materiais para criar experimentos e invenções. Para ambos os eventos, são esperados cerca de 5 mil visitantes por dia. As atividades do FIC serão realizadas dentro da Febrace, e a entrada é gratuita para ambos.

A mostra pública de projetos da Febrace 2018 será realizada das 14 às 19 horas, em uma tenda instalada no estacionamento da Escola Politécnica da USP, na Av. Prof. Luciano Gualberto, nº 3, travessa 3, Cidade Universitária.

Da Assessoria de Comunicação da Poli

Jornal da USP - 09/03/2018

# PREMIAÇÃO

Os projetos apresentados na FEBRACE são avaliados por uma comissão formada por mestres, doutores e especialistas de diversas instituições e áreas das Ciências e Engenharia, que escolhem os estudantes com os melhores trabalhos apresentados na Mostra de Projetos.

A Cerimônia de Premiação da FEBRACE 2018 ocorreu no dia 16 de março de 2018 no Auditório do Centro de Difusão Internacional da USP e contou com a participação especial de Iberê Thenório e Mari Fulfaro, do site Manual do Mundo, como Mestres 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 | 69         |
| Prêmios Internacionais                                     | 12         |
| Prêmios Professor Destaque                                 | 11         |
| Prêmios FEBRACE                                            | 90         |
| Prêmios de Participação em Feiras e Eventos Científicos    | 71         |
| Prêmio Bolsas de ICJ CNPq                                  | 36         |
| <b>TOTAL</b>                                               | <b>289</b> |





Na cerimônia estavam presentes o Prof. Dr. Reinaldo Giudici, Vice-Diretor da Escola Politécnica da USP; Capitão de Mar e Guerra Hélio Meira dos Santos, Vice-Diretor do Centro de Coordenação de Estudos da Marinha de São Paulo; Prof. Dra. Alicia Kowaltowski, professora do Instituto de Química da USP e representante da SBBq; Profa. Dra. Marimelia Porcionatto, Coordenadora Regional da SBPC em São Paulo; Major PM Marco Antonio Basso, diretor de Planejamento, Legislação e Ensino da Defesa Civil do Estado de São Paulo; Prof. Dr. Antônio Luís de Campos Mariani, Coordenador Programa Poli Cidadã; Sr. Gustavo Penhalves Anzai, diretor de Projetos da AEP; Sr. Fernandy Tadaaki Ito, Assessor do Gabinete da Superintendência do Centro Paula Souza; Sra. Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung do Brasil; Sra. Mara Fioravante, presidente do Instituto 3M; Prof. Dr. Ary Plonsky e Sra. Daniella Borges, representantes da Technion Brazilian Society; Profa Dra. Regina Pekelmann Markus e a Profa Dra Alicia Kowaltowski, representantes da Associação Amigos do Weizmann do Brasil e a Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral da FEBRACE.



Roseli de Deus Lopes



Reinaldo Giudici



Iberê Thenório e Mari Fulfaro



Regina Pekelmann Markus

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

## INSTITUIÇÕES, EMPRESAS E SOCIEDADES CIENTÍFICAS APOIADORAS

| INSTITUIÇÃO                                                                                                                                               | PROJETOS PREMIADOS | INSTITUIÇÃO                                                                                                                                                                                                                    | PROJETOS PREMIADOS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Associação Brasileira de Incentivo à Ciência – ABRIC                                                                                                      |                    | Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular – SBBq                                                                                                                                                                 |                    |
| Foi premiado um projeto de cada área. Os projetos selecionados receberam certificados.                                                                    | 7                  | Os contemplados receberam livros.                                                                                                                                                                                              | 4                  |
| ABRITEC – Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência                                                                                       |                    | SBPC – Menção Honrosa                                                                                                                                                                                                          |                    |
| Os estudantes premiados receberam certificados de destaque na categoria do projeto apresentado.                                                           | 7                  | Os contemplados receberam certificados.                                                                                                                                                                                        | 2                  |
| Agência USP de Inovação                                                                                                                                   |                    | SBPC – Projeto Destaque primeiro, segundo e terceiro lugar                                                                                                                                                                     |                    |
| Os contemplados receberam certificados e livros.                                                                                                          | 1                  | Os contemplados receberam certificados.                                                                                                                                                                                        | 3                  |
| Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo                                                                                                |                    | Manual do Mundo Comunicação                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Os contemplados receberam um troféu, certificado e 100,00 reais por projeto. Destaque em Mérito Acadêmico.                                                | 1                  | Os contemplados receberam Chromebook.                                                                                                                                                                                          | 1                  |
| Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo                                                                                                |                    | Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo – Projeto Destaque primeiro, segundo e terceiro lugar                                                                                                                 |                    |
| Os contemplados receberam um troféu, certificado e 100,00 reais por projeto. Destaque em Interdisciplinaridade.                                           | 1                  | Os contemplados receberam um troféu, certificados e um kindle.                                                                                                                                                                 | 3                  |
| Editora da Universidade de São Paulo – EDUSP                                                                                                              |                    | Defesa Civil do Estado de São Paulo                                                                                                                                                                                            |                    |
| Os contemplados receberam livros.                                                                                                                         | 5                  | Os contemplados receberam certificados e visita técnica à Casa Militar.                                                                                                                                                        | 4                  |
| Instituto de Física da USP – Menção Honrosa em Física 2018                                                                                                |                    | Poli Cidadã – Prêmio Poli Cidadã – Menção Honrosa                                                                                                                                                                              |                    |
| Os contemplados receberam certificado.                                                                                                                    | 2                  | Os contemplados pela Menção Honrosa receberam certificados, Pen-Drives e livros sobre a Escola Politécnica.                                                                                                                    | 2                  |
| Instituto de Física da USP – Destaque em Física 2018                                                                                                      |                    | Prêmio Poli Cidadã – Destaque em Tecnologia e Desenvolvimento Social                                                                                                                                                           |                    |
| O contemplado recebeu certificado.                                                                                                                        | 1                  | Os contemplados pelo Destaque em Tecnologia e Desenvolvimento Social receberam certificados, um troféu, livros sobre a Escola Politécnica e 2 cartões de presentes no valor de R\$ 200,00 cada, para serem usados em livreria. | 1                  |
| Museu Paulista                                                                                                                                            |                    | Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP                                                                                                                                                                                  |                    |
| O contemplado receberam certificados e kits do Museu Paulista da USP.                                                                                     | 4                  | Os contemplados receberam certificados e R\$500,00 por projeto.                                                                                                                                                                | 4                  |
| PoliGen – Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP: Prêmio Anna Frida Hoffman                                                                               |                    | Centro Paula Souza                                                                                                                                                                                                             |                    |
| As contempladas receberam certificados.                                                                                                                   | 2                  | Os contemplados receberam um tablet.                                                                                                                                                                                           | 1                  |
| PoliGen – Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP: Prêmio Marília Chaves Peixoto                                                                           |                    | Samsung                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| As contempladas receberam certificados.                                                                                                                   | 2                  | Os contemplados receberam um troféu para a equipe, uma mochila com placa solar USB e um tablet por participante.                                                                                                               | 1                  |
| Revista ECO 21                                                                                                                                            |                    | Instituto 3M – Prêmio Destaque Instituto 3M                                                                                                                                                                                    |                    |
| Os contemplados receberam certificados, pen drives, canetas-tinteiro, kits de revistas e o convite para publicarem o artigo do projeto na REVISTA ECO 21. | 1                  | Os contemplados receberam medalhas e visita ao Centro Técnico 3M em Sumaré.                                                                                                                                                    | 3                  |
| Revista INCIÊNCIA                                                                                                                                         |                    | Total                                                                                                                                                                                                                          | 69                 |
| Os contemplados receberam certificados e o convite para publicarem o artigo do projeto na Revista InCiência.                                              | 6                  |                                                                                                                                                                                                                                |                    |

## INTERNACIONAL

| INSTITUIÇÃO                                                                                                                                                                     | PROJETOS PREMIADOS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| American Psychological Association                                                                                                                                              |                    |
| Os contemplados receberam um certificado.                                                                                                                                       | 1                  |
| Intel Excellence in Computer Science                                                                                                                                            |                    |
| Os contemplados receberam um certificado e duzentos dólares para os estudantes do projeto.                                                                                      | 1                  |
| RICOH Americas Corporation                                                                                                                                                      |                    |
| Os contemplados receberam um certificado por estudante.                                                                                                                         | 2                  |
| Association for Women Geoscientists                                                                                                                                             |                    |
| As contempladas receberam um Certificado.                                                                                                                                       | 1                  |
| Yale Science and Engineering Association                                                                                                                                        |                    |
| Os contemplados receberam um certificado e uma medalha que será enviada por correio até o fim de outubro.                                                                       | 1                  |
| Arizona State University – Rob and Melani Walton Sustainability Solutions                                                                                                       |                    |
| Os estudantes receberam certificados e serão indicados para CONCORRER a uma viagem para participar da Sustainability Solutions Festival 2018 que acontecerá no Arizona nos EUA. | 1                  |
| MU Alpha Theta                                                                                                                                                                  |                    |
| Os contemplados receberam um certificado.                                                                                                                                       | 1                  |
| American Meteorological Society                                                                                                                                                 |                    |
| Os contemplados receberam um certificado.                                                                                                                                       | 2                  |
| Society for in Vitro Biology                                                                                                                                                    |                    |
| Os contemplados receberam um certificado.                                                                                                                                       | 1                  |
| Society for Science & the Public                                                                                                                                                |                    |
| O estudantes do projeto premiado receberam um troféu e 500 dólares.                                                                                                             | 1                  |
| Total                                                                                                                                                                           | 12                 |

## 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 troféu e um tablet.                  | 1                     |

## FEBRACE

| CATEGORIA                                                                                                                             | PROJETOS PREMIADOS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Votação Popular                                                                                                                       |                    |
| Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas. O primeiro colocado recebeu, também, um troféu.                           | 4                  |
| Prêmio Destaque Unidades da Federação                                                                                                 |                    |
| O projeto contemplado recebeu um certificado digital de Menção honrosa.                                                               | 26                 |
| Quarto Lugar                                                                                                                          |                    |
| Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.                                                                           | 21                 |
| Terceiro Lugar                                                                                                                        |                    |
| Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.                                                                           | 14                 |
| Segundo Lugar                                                                                                                         |                    |
| Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.                                                                           | 13                 |
| Primeiro Lugar                                                                                                                        |                    |
| Os contemplados receberam medalhas, certificados digitais, assinaturas da Revista Pesquisa FAPESP e um troféu pelo projeto realizado. | 12                 |
| Total                                                                                                                                 | 90                 |





## FEIRAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS

### PROJETOS PREMIADOS

FECEAP – Feira de Ciências do Amapá  
Prêmio FECEAP

Os contemplados receberam credenciais para a  
FECEAP, em Macapá, Amapá. 4

FEROCIT – Feira de Rondônia de Científica de  
Inovação e Tecnologia – Prêmio FEROCIT

Os contemplados receberam credenciais, com  
isenção da taxa de inscrição, hospedagem,  
alimentação e traslado no local, para a  
participação na FEROCIT, em Porto Velho,  
Rondônia. 3

Prêmio FEMIC

Os contemplados receberam Kits e credenciais  
para a participação na 2ª FEMIC na cidade de  
Mateus Leme, Minas Gerais. 3

EXPOCETI – Exposição de Ciências, Engenharia,  
Tecnologia e Inovação – Prêmio EXPOCETI

Os contemplados receberam medalhas e  
credenciais para a participação na  
EXPOCETI, em São Lourenço da Mata, Pernambuco. 2

EXPOCETI – Exposição de Ciências, Engenharia,  
Tecnologia e Inovação – Prêmio Destaque  
EXPOCETI

Os contemplados receberam troféu, medalhas e  
credenciais, com isenção da taxa de inscrição,  
para a participação na EXPOCETI, em São Lourenço  
da Mata, Pernambuco. 1

Feira de Ciências do Semiárido Potiguar – Prêmio  
Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

Os contemplados receberam um kit e credenciais  
com isenção da taxa de inscrição para a  
participação na Feira de Ciências do Semiárido  
Potiguar, na cidade de Mossoró- RN 2

MTEP – Mostra Técnica de Projetos – Prêmio MTEP

Os contemplados receberam medalhas credenciais  
para participação na MTEP, em Imperatriz,  
Maranhão. 2

MTEP – Mostra Técnica de Projetos – Prêmio  
Destaque MTEP

Os contemplados receberam medalhas e  
credenciais, com isenção da inscrição e  
hospedagem, para a participação na MTEP 2018,  
em Imperatriz, Maranhão. 1

Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí  
Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola  
AÇAÍ – MCTEA

Os contemplados receberam credenciais para a  
participação na Mostra de Ciência e Tecnologia da  
Escola Açaí – MCTEA, em Abaetetuba, Pará. 2

### PROJETOS PREMIADOS

Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí –  
Prêmio Destaque Mostra de Ciências e Tecnologia  
da Escola AÇAÍ – MCTEA

Os contemplados receberam um troféu e  
credenciais, com direito a hospedagem e  
alimentação, para a participação na VIII Mostra de  
Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ-MCTEA, em  
Abaetetuba no Pará. 3

FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia  
Prêmio FENECIT

Os contemplados receberam credenciais para a  
14ª FENECIT, em Recife, PE. 5

FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia  
Prêmio Destaque FENECIT

Os contemplados receberam credenciais para  
a 14ª FENECIT, em Recife, PE. O estudante e  
orientador receberam isenção da taxa de inscrição,  
hospedagem e transporte no local. 1

MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste  
Prêmio MOCINN – Movimento Científico Norte  
Nordeste

Os contemplados receberam credenciais para  
a participação no MOCINN, na cidade de  
Abaetetuba, Pará. 2

MILSET – Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil

Os contemplados receberam credenciais para  
a Expo Nacional MILSET Brasil, na cidade de  
Fortaleza-CE. 2

Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do  
Mato Grosso do Sul – FETEC-MS  
Prêmio FETECMS

Os estudantes e orientadores contemplados  
receberam credenciais, passagem e hospedagem  
para participação na FETEC-MS 2018. 2

Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do  
Mato Grosso do Sul – FETEC-MS  
Prêmio de Incentivo ao Professor FETEC-MS

Os professores contemplados receberam custeio  
de passagens e hospedagem para a Semana  
Integra UFMS e FETEC-MS 2018. 4

MOSTRATEC – Prêmio Incentivo à Inovação  
Tecnológica MOSTRATEC

Os contemplados receberam credenciais para a 33ª  
MOSTRATEC, na cidade de Novo Hamburgo, Rio  
Grande do Sul. 4

InfoMatrix Brasil – Prêmio INFOMATRIX Brasil

Os contemplados receberam credenciais, com  
isenção da taxa de inscrição, para a INFOMATRIX  
Brasil 2018, na cidade Lages, Santa Catarina. 3

## PROJETOS PREMIADOS

### PRÊMIO Verão Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (VENCES)

Os contemplados receberam credenciais para o Verão Nacional Científico para Estudantes Sobresalientes (VENCES) 2018, que acontecerá na cidade de Guadalajara, Jalisco, no México, no mês de julho de 2018. 2

### ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - FEBIC

Os contemplados receberam credenciais para a participação na FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica, na cidade de Jaraguá do Sul, Santa Catarina. 5

### ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - EICCIE

Os contemplados receberam credenciais para a participação na EICCIE - Encuentro Internacional Colombiano de Ciencia, Inovacion y Empreendimento, na cidade de Valledupar, Colômbia. 1

### ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência - Prêmio ABRITEC - Mostra Científica Latino Americana

Os contemplados receberam credenciais para a Mostra Científica Latino Americana, em Trujillo, Perú. 1

### TECHNION BRAZILIAN SOCIETY Prêmio Destaque 2018

Os estudantes contemplados receberam credenciais para participar do SciTech Summer Program, no Technion Israel Institute of Technology em Haifa, Israel. 3

## PROJETOS PREMIADOS

### Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación/SENACYT Feria Latinoamericana de Ciencias y Tecnología IMAGINATEC

Os contemplados receberam credenciais para a participação na Feira Latinoamericana IMAGINATEC no Panamá, com hospedagem, alimentação e traslado local para os estudantes. 2

### NAVE À VELA

#### Prêmio Nave à Vela de Inovação

Os contemplados receberam uma viagem para conhecer ecossistemas de Inovação em Boston, EUA, com todos os custos de passagem, hospedagem e alimentação, além dos transportes locais e ingressos para museus e eventos. Durante a viagem, o aluno irá participar de um workshop cujo objetivo é solucionar um problema social real de um outro país. 1

### ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO INSTITUTO WEIZMANN DO BRASIL

#### Prêmio Excelência em Ciências

Os contemplados receberam uma bolsa integral para participação do 50 th International Summer Science Institute, no Instituto Weizmann de Ciências, em Israel. 1

### Intel ISEF

Os contemplados receberam participação na Feira Internacional Intel ISEF. 9



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.

| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRÊMIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gravidez e maternidade na adolescência: mobilidade social e sociabilidade local na periferia de São Paulo<br>Eloisa Maria de Souza Falcão [Estudante]<br>Maria Luiza de Oliveira Jorge [Estudante]<br>Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador]<br>SÃO PAULO - SP                                                                               | - American Psychological Association<br>- 3o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)<br>- Prêmio Destaque EXPOCETI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redução dos níveis de CO2 antrópico na atmosfera utilizando o metabolismo da microalga <i>Dunaliella salina</i> e aproveitamento da sua biomassa para produção de tensoativo<br>Marcos Felipe Soares Alves Pereira [Estudante]<br>João Vitor dos Santos Oliveira [Estudante]<br>Fernando Leal Barreiros Moutinho [Orientador]<br>SALVADOR - BA | - The 2018 Regional Ricoh Sustainable Development Award<br>- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Bahia (FEBRACE)<br>- 1o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)<br>- Intel ISEF (FEBRACE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| As nascentes do Rio das Mulheres - cuidar para não morrer<br>Brizza Mota Correia [Estudante]<br>Bruna Palmeira Santos [Estudante]<br>Lucineide Santos Dias [Orientadora]<br>POÇÕES - BA                                                                                                                                                        | - Student Awards for Geoscience Excellence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Desenvolvimento de um sistema de alerta para moradores de áreas suscetíveis a enchentes em Atibaia (SAMASE)<br>João Pedro Carpanezi dos Santos [Estudante]<br>João Victor Gosson do Carmo [Estudante]<br>Vanessa Gabriela Silva Rodrigues Pinto [Estudante]<br>Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientadora]<br>ATIBAIA - SP                | - Most Outstanding Exhibit in Computer Science, Engineering, Physics or Chemistry (Yale Science and Engineering Association)<br>- Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil do Estado de São Paulo)<br>- 3o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br>- Prêmio FEMIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Utilização de lixo na fundação de casas na Amazônia: problema ou solução?<br>Francielly Rodrigues Barbosa [Estudante]<br>Danielle Siqueira Pereira [Orientadora]<br>Irlene Aracati Marques [Coorientadora]<br>MOJU - PA                                                                                                                        | - ASU Walton Sustainability Solution Initiatives (Arizona State University - Rob and Melani Walton Sustainability Solutions Initiatives)<br>- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica<br>- Prêmio Revista ECO 21<br>- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Pará (FEBRACE)<br>- PRÊMIO SOCIETY FOR SCIENCE & THE PUBLIC (Society for Science & the Public Award for Community Innovation)<br>- Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza<br>- 1o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)<br>- Prêmio FEROCIT<br>- Prêmio Nave à Vela de Inovação |
| Verificação da Lei de Titius-Bode em sistemas exoplanetários e determinação de fórmulas que descrevem as distâncias planetas-estrelas<br>Vinícius Lima dos Santos [Estudante]<br>Marcos Rogerio Calil [Orientador]<br>Ednilson Oliveira [Coorientador]<br>SÃO PAULO - SP                                                                       | - Most Challenging, original, thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics (MU Alpha Theta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRÊMIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Bolmoringa - o uso da semente da Moringa oleifera como solução a eutrofização<br/>           Patricia Honorato Moreira [Estudante]<br/>           Flamarion Gonçalves Moreira [Orientador]<br/>           Lydia Tavares de Araújo Andrade [Coorientador]<br/>           GOIÂNIA - GO</p>                                                                                      | <p>- Outstanding Achievement for Ability and Creativity in an Atmospheric Science Exhibit (American Meteorological Society)<br/>           - Prêmio Marília Chaves Peixoto<br/>           - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Goiás (FEBRACE)<br/>           - 2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)<br/>           - Prêmio FECEAP (FECEAP - Feira de Ciências do Amapá)</p>                                                                                           |
| <p>Ciclo ambiental polimérico: produzindo materiais cristalinos para resolução de problemas ambientais<br/>           Myllena Cristyna Braz da Silva [Estudante]<br/>           Phylippe Gomes de Lima Santos [Orientador]<br/>           Helyson Lucas Bezerra Braz [Coorientador]<br/>           LIMOEIRO DO NORTE - CE</p>                                                    | <p>- Outstanding Achievement for Ability and Creativity in an Atmospheric Science Exhibit (American Meteorological Society)<br/>           - Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE em 1º lugar<br/>           - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Ceará (FEBRACE)<br/>           - 2o. Lugar em Mentalidade Marítima (Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo)<br/>           - 1o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)<br/>           - Intel ISEF (FEBRACE)</p> |
| <p>Doação de sangue, uma busca sem fim!<br/>           Gabriele Pinheiro Bonfada [Estudante]<br/>           Leandro Arévalo de Souza [Orientadora]<br/>           Diaquira Reichert [Coorientadora]<br/>           Nova Hartz - RS</p>                                                                                                                                           | <p>- Prêmio Manual do Mundo (Manual do Mundo Comunicação)<br/>           - 4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)<br/>           - Prêmio Destaque Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Iluminar - construção audiovisual do conhecimento<br/>           Sabrina Nascimento Santiago [Estudante]<br/>           Beatriz da Silva Falcão [Estudante]<br/>           Luís Pedro Matos França [Estudante]<br/>           Rebeca Polyana Dos Santos Marques [Orientadora]<br/>           Guilherme Henrique Almeida Pereira [Coorientador]<br/>           MANAUS - AM</p> | <p>- 4o. Lugar na Votação Popular (FEBRACE)<br/>           - 4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)<br/>           - Prêmio ABRITEC - FEBIC (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Biofibra: telha ecológica de fibra de coco<br/>           Eduardo de Jesus Correia [Estudante]<br/>           Keylla Maria Oliveira da Silva [Estudante]<br/>           Roberta de Oliveira Cabrera [Orientadora]<br/>           Tais Bisbocci [Coorientadora]<br/>           SÃO PAULO - SP</p>                                                                              | <p>- 3o. Lugar na Votação Popular (FEBRACE)<br/>           - Prêmio Revista InCiência</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Uso de diferentes concentrações de extratos vegetais no controle in vitro do fungo Colletotrichum musae causador da antracnose nos frutos da bananeira (Musa spp.)<br/>           Ana Carolina Gonçalves Selva [Estudante]<br/>           Dionéia Schauben [Orientadora]<br/>           Felipe D'Avila [Coorientador]<br/>           TOLEDO - PR</p>                          | <p>- Outstanding Achievement for Ability and Creativity in In Vitro Biology (Society for in Vitro Biology)<br/>           - Prêmio SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Desvendando as regiões da Bahia através da criação de mangás<br/>           Bianca Rodrigues de Oliveira [Estudante]<br/>           Lucas Max Estrela Pinho [Estudante]<br/>           Jorge Lucio Rodrigues das Dores [Orientador]<br/>           Juciane Cerqueira de Souza [Coorientadora]<br/>           SALVADOR - BA</p>                                                | <p>- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

GyroGlove de baixo custo  
Kalidja Mariely Oliveira Santos [Estudante]  
Maria Graciele da Silva [Estudante]  
Ivanildo José dos Santos Oliveira [Orientadora]  
Udsoneide Castro Silva Bezerra [Coorientadora]  
AÇU – RN

- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)

Monitorador de câmara subterrânea para prevenção de explosões de bueiro  
Rafael Da Silva Coutinho Carrilho [Estudante]  
Altair Martins dos Santos [Orientador]  
NITERÓI – RJ

- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)

A importância das técnicas de propagação vegetativa na agricultura familiar  
Dirlen Ribeiro Pantoja [Estudante]  
Rivaldo Ribeiro Pantoja [Estudante]  
Dielly Ribeiro Pantoja [Orientadora]  
ABAETETUBA – PA

- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)

Aumento na produção agrícola a partir da utilização de gás carbônico no tratamento de sementes – fase II  
João Americo Macori Barboza [Estudante]  
Murillo Bernardi Rodrigues [Orientador]  
Alana Séleri [Coorientadora]  
LONDRINA – PR

- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)  
- 1o. Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE)  
- Intel ISEF (FEBRACE)

Curativo cicatrizante com propriedades da planta *Stryphnodendron adstringens* "barbatimão"  
Fábia Yasmim Braz Santos [Estudante]  
Isabela Renata Bueno dos Santos [Estudante]  
Larissa Izidorio Bazalha [Estudante]  
Juliana dos Santos Alexandre Gomes [Orientadora]  
Aparecido de Moraes [Coorientador]  
HORTOLÂNDIA – SP

- Prêmio ABRIC de Excelência em Iniciação Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Ciência)

SmartCam: dispositivo de segurança para ultrapassagem  
Ana Letícia Araújo Lima [Estudante]  
Saulo Ferreira de Jesus Santana [Estudante]  
Adalberto José Araújo Silva [Orientador(a)]  
VALENTE – BA

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

Usando a robótica educacional de baixo custo para ensinar fenômenos físicos  
Pedro Henrique Gomes de Azevedo [Estudante]  
Augusto Herbert Azevedo Silva [Estudante]  
Gustavo Araújo Brandão [Estudante]  
Deymes Silva de Aguiar [Orientador]  
PARNAÍBA – PI

- Prêmio ABRITEC – Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)  
- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)  
- Prêmio Destaque Unidades da Federação – Piauí (FEBRACE)

Aplicação da farinha do *Hymenaea courbaril* no combate à desnutrição  
Tássila Falcão Santos [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador]  
IMPERATRIZ – MA

- Prêmio ABRITEC – Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)  
- Prêmio Destaque Unidades da Federação Maranhão (FEBRACE)

Cimento ósseo a partir da reciclagem de resíduos das indústrias coureira e pesqueira  
Verônica Marques [Estudante]  
Joana D'Arc Félix de Sousa [Orientador(a)]  
FRANCA – SP

- Prêmio ABRITEC – Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)  
- Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular  
- 4o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)  
- Prêmio Destaque FENECIT

## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

Produção e viabilidade de copos de café comestíveis como alternativa ao plástico

Julia Martins Fagundes [Estudante]

Ivillaine Pereira Delguingaro [Orientador(a)]

Glenda Marcelle Mergarejo Martins [Coorientadora]

JARDIM - MS

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

Superdotação sob a perspectiva da educação inclusiva

Sarah Evelyn Oliveira Borges [Estudante]

Antonia Eli Oliveira Borges [Orientadora]

RIO BRANCO - AC

- Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo à Pesquisa Tecnológica e Científica (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)  
- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Acre (FEBRACE)

Utilização de compostos bioativos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de *Cândida* spp.

Maria Vitória Valoto [Estudante]

Fabio Luiz Ferreira Bruschi [Orientador]

LONDRINA - PR

- Prêmio Agência USP de Inovação  
- 2º lugar em Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE  
- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraná (FEBRACE)  
- 1o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)  
- Intel ISEF (FEBRACE)

Aplicação da pasteurização como método de conservação do caldo de cana e inativação do agente etiológico *Trypanosoma cruzi* causador da doença de Chagas - Fase II

Maria Eduarda Gobbi Pereira [Estudante]

João Victor de Andrade dos Santos [Estudante]

Lucas Pereira Gandra [Orientador]

Angela Kwiatkowski [Coorientadora]

COXIM - MS

- Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares (Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo)  
- 4o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)  
- Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

Cartografia dos adolescentes desaparecidos no "Triângulo da Violência" na zona sul da cidade de São Paulo em 2016

Clara Helena Vicentini Ferreira do Valle [Estudante]

Ana Carolina Bueno Gonçalves [Estudante]

Beatriz de Souza Bim [Estudante]

Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador]

SÃO PAULO - SP

- Destaque em Interdisciplinaridade (FEBRACE)  
- 1o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)  
- Intel ISEF (FEBRACE)

Espuma de poliuretano a partir da casca da mandioca: o uso do lei de Lavoisier para explicar a transformação de resíduo em novos materiais

Miriam Assumpção Chaves [Estudante]

Izabella Gottschalg Duarte [Estudante]

Brenno Santos Leite [Orientador]

Matheus Torres Duarte Figueiredo [Coorientador]

FLORESTAL - MG

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)  
- Menção honrosa da SBPC na FEBRACE  
- 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)  
- Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC

Desenvolvimento de capas para celular e notebook utilizando células fotovoltaicas monocristalinas com conversor e wireless

Aline Aparecida Mufatto [Estudante]

Gabriele Kachuba Bartle [Estudante]

Sidinei de Almeida [Orientador]

Michelle Lustosa de Souza [Coorientadora]

GUARAPUAVA - PR

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)

Chocadeira autossustentável

Vitor de Souza Andrade [Estudante]

Letícia Faria de Almeida Barros [Orientadora]

Francisco Humberto de Souza Barros [Coorientador]

ALAGOA - MG

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)



## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

Doação de sangue, uma busca sem fim!  
Gabriele Pinheiro Bonfada [Estudante]  
Leandro Arévalo de Souza [Orientador]  
Diaquira Reichert [Coorientadora]  
NOVA HARTZ – RS

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)
- Prêmio Manual do Mundo
- 4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)
- Prêmio Destaque Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ – MCTEA

Cashew Bottle: garrafa biodegradável produzida a partir do reaproveitamento de resíduos do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.)  
Ekarinny Myrela Brito de Medeiros [Estudante]  
Évely Yara Oliveira [Estudante]  
Rayla Cecília do Nascimento Silva [Estudante]  
Luísa Kiara Dantas Azevedo [Orientadora]  
MOSSORÓ – RN

- Prêmio EDUSP (Editora da Universidade de São Paulo)
- Prêmio Destaque Unidades da Federação – Rio Grande do Norte (FEBRACE)
- 2o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)
- Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil

Estudo comparativo de propriedades eletrônicas de dispositivos de rede de nanofios de germânio com diferentes configurações  
João Vítor Cirino Machado [Estudante]  
Riama Coelho Gouveia [Orientadora]  
SERTÃOZINHO – SP

- Menção Honrosa em Física 2018 (Instituto de Física da USP)

A influência da temperatura no coeficiente de atrito dinâmico  
Fernando Alonso Bilfinger [Estudante]  
Victoriano Fernandez [Orientador(a)]  
SÃO PAULO – SP

- Destaque em Física 2018 (FEBRACE)

Áudio Guia 2.0: interface de realidade aumentada em áudio para navegação e orientação de pessoas com deficiência visual por meio do mapa espacial cognitivo  
Leonardo Azzi Martins [Estudante]  
Samanta dos Santos Ambos [Estudante]  
Tiago Baptista Noronha [Orientador]  
Iara Cecília da Rosa Ribeiro [Coorientadora]  
CHARQUEADAS – RS

- Prêmio Museu Paulista da USP
- Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos
- 2o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)
- Prêmio Destaque 2018 (TECHNION BRAZILIAN SOCIETY)

Cabelo, autoestima e construção da identidade da menina negra no ensino fundamental II – estudo de caso na E.E. Leila Mara Avelino  
Isabelle Victória Ribeiro de Souza [Estudante]  
Ana Clara da Silva Rocha [Estudante]  
Ana Beatriz Aurélio Maluf [Estudante]  
Eliana Cristo de Oliveira [Orientadora]  
SUMARÉ – SP

- Prêmio Museu Paulista da USP

Sistema de sinalização espacial-sonora para deficientes visuais  
Pedro Henrique Abreu Tiradentes [Estudante]  
Guilherme Henrique Almeida Pereira [Orientador]  
Marcílio Bacry Souza [Coorientador]  
MANAUS – AM

- Prêmio Museu Paulista da USP
- Prêmio Destaque Unidades da Federação Amazonas (FEBRACE)

Site da coordenação de história do CEFET-RJ Maracanã  
Lucas Sargeiro Gomes de Mello [Estudante]  
Ângelo Alves dos Santos Costa [Estudante]  
Mariana Vitor Renou [Orientadora]  
Alvaro de Oliveira Senra [Coorientador]  
RIO DE JANEIRO – RJ

- Prêmio Museu Paulista da USP

Controlador de carga fotovoltaico inteligente de baixo custo  
Paloma Azevedo Costa [Estudante]  
Bruno Macedo Gonçalves [Orientador]  
Emanuel Philipe Pereira Soares Ramos [Coorientador]  
CURVELO – MG

- Prêmio Anna Frida Hoffman (PoliGen – Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)
- Prêmio INFOMATRIX Brasil

| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRÊMIO                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenvolvimento da telha ecológica de baixo custo à base do bagaço da laranja ( <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck), e a caracterização do seu potencial de aplicação em habitações de interesse social<br>Mariana Oliveira Costa Silva [Estudante]<br>Larissa Souza Galvão [Estudante]<br>José Raimundo Gaioso De Oliveira [Orientador]<br>LIMEIRA - SP         | - Prêmio Anna Frida Hoffman (PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP)<br>- Prêmio Revista InCiência                                                                                      |
| Free Access: sistema colaborativo para mapeamento de locais com acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida<br>Kadja Alleska Simplicio de Lima [Estudante]<br>Amanda dos Santos Bernardo [Estudante]<br>Kleitianne Silva de Macêdo [Estudante]<br>Edmilson Barbalho Campos Neto [Orientador]<br>Alba Sandrya Bezerra Lopes [Coorientadora]<br>NATAL - RN | - Prêmio Marília Chaves Peixoto<br>- 4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)                                                                                                            |
| As plantas medicinais "yuyos" utilizadas na bebida do tereré, na região de fronteira entre Ponta Porã - BR, e Pedro Juan Caballero - PY<br>Bianca Duque Guirardi [Estudante]<br>Juliana Pereira Rios [Estudante]<br>Carolina Samara Rodrigues [Orientadora]<br>PONTA PORÃ - MS                                                                                   | - 2o. Lugar na Votação Popular (FEBRACE)                                                                                                                                                          |
| Película impermeabilizadora à base de materiais de difícil reutilização<br>Alex Sandro Batista dos Santos [Estudante]<br>Guilherme Gonzalez Bastos [Estudante]<br>Letícia Alves Conzatti [Estudante]<br>Roney Staianov Caum [Orientador]<br>MONTE MOR - SP                                                                                                       | - 1o. Lugar na Votação Popular (FEBRACE)                                                                                                                                                          |
| Potencial aplicação em biotecnologia e saúde do óleo da castanha de Barú<br>Anna Maria Pessoa Faria Dias [Estudante]<br>Wagner Moreira Pinheiro [Orientador]<br>BRASÍLIA - DF                                                                                                                                                                                    | - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Distrito Federal (FEBRACE)                                                                                                                              |
| Sistema eletrônico para controle automático de aeronave remotamente pilotada com aplicação na aerofotogrametria<br>Gustavo Bonomo Guimarães [Estudante]<br>Carlos Roberto Coutinho [Orientador]<br>SÃO MATEUS - ES                                                                                                                                               | - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Espírito Santo (FEBRACE)                                                                                                                                |
| Entre o ser, o fazer e o poder: novos olhares da fronteira e suas narrativas históricas<br>João Vitor Vieira Flauzino [Estudante]<br>Luana Ribeiro Duarte Soares [Estudante]<br>Mariana Silda do Bom Despacho [Estudante]<br>Manuela Arruda dos Santos Nunes da Silva [Orientadora]<br>Leonam Lauro Nunes da Silva [Coorientador]<br>PONTES E LACERDA - MT       | - Prêmio de Incentivo ao Professor FETEC-MS<br>- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Maranhão (FEBRACE)                                                                                       |
| Estudo sobre sexo, gênero e orientação sexual a partir da análise literária da obra <i>A garota dinamarquesa</i> , de David Ebershoff<br>Fabricio Pupo Antunes [Estudante]<br>Fabiana Franciele Cabral [Orientadora]<br>Elina Souza [Coorientadora]<br>CAMPO GRANDE - MS                                                                                         | - Prêmio Destaque Unidades da Federação - Mato Grosso do Sul (FEBRACE)<br>- 1o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)<br>- PRÊMIO Verão Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (VENCES) |

## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

Estudo comparativo da síndrome de Burnout entre professores de escolas estaduais e privadas

Matheus Vyctor Aranda Espíndola [Estudante]

Luan Tatsuhiko Soejima [Estudante]

Danielle Boin Borges [Orientadora]

Dayane Caldeira Pintado [Coorientadora]

CAMPO GRANDE - MS

- 4o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)

CultiveBot - sistema de plantação inteligente

Gilvan Henrique Dantas [Estudante]

Igor Oliveira da Silva [Estudante]

Francicláudio Dantas da Silva [Estudante]

José Torres Coura Neto [Orientador]

Fernando Costa Fernandes Gomes [Coorientador]

PICUÍ - PB

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Paraíba (FEBRACE)

A adesão à pesquisa científica como ferramenta pedagógica no ensino básico

Arthur Dias Lopes [Estudante]

Renata Melo de Souza [Orientadora]

CAMARAGIBE - PE

- Prêmio Destaque Unidades da Federação Pernambuco (FEBRACE)

Análise das atividades bioativas da *Synadenium grantii*

Karine Matos de Albuquerque [Estudante]

Monicke Azevedo Queiroz da Rocha [Estudante]

Sheila Albert dos Reis [Orientadora]

RIO DE JANEIRO - RJ

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio de Janeiro (FEBRACE)

- 2o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)

- Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC

Sistema de mapeamento autônomo

Pedro Henrique Capp Kopper [Estudante]

Marcos Zuccolotto [Orientador]

NOVO HAMBURGO - RS

- 1o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Rio Grande do Sul (FEBRACE)

- Intel ISEF (FEBRACE)

Lixo tecnológico: empreendedorismo consciente

Natã Silva Belarmino [Estudante]

Jonata Sitowski Dangeles [Estudante]

Edson Carlos Cabral [Orientador]

NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - RO

- Prêmio ABRITEC - Mostra Científica Latino Americana (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

- Prêmio Destaque Unidades da Federação Rondônia (FEBRACE)

Estudo da potencialidade do extrato etanólico da *Senna alata* para tratamento de fungos dermatófitos e extermínio das larvas mosquito *Aedes aegypti* em 2016/2017

Axel Aredes [Estudante]

Sandyonara Messias de Lima [Estudante]

Jeyciane Martins Lobo [Estudante]

Eliana Fernandes Furtado [Orientadora]

BOA VISTA - RR

- Prêmio Destaque Unidades da Federação Roraima (FEBRACE)

- Prêmio ABRITEC - FEBIC (Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

Sensor de movimento 3D para equoterapia

Daniel Verdi do Amarante [Estudante]

Antônio João Fidélis [Orientador(a)]

João Carlos Xavier [Coorientador]

RIO DO SUL - SC

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - Santa Catarina (FEBRACE)

- 3o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)

Recuperação de cobre e níquel do lodo das indústrias de folheados para a produção de sais e estudo das aplicações

Vitória Ventura [Estudante]

Kaïque Gonçalves Ferreira [Estudante]

Elizandra Larissa da Silva [Estudante]

Gislaine Aparecida Barana Delbianco [Orientadora]

Sérgio Delbianco Filho [Coorientador]

LIMEIRA - SP

- 3º lugar em Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE

- Prêmio Destaque Unidades da Federação - São Paulo (FEBRACE)

- Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos

- 1o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)

- Prêmio de Incentivo ao Professor FETEC-MS

- Intel ISEF (FEBRACE)



| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRÊMIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dos cocaís ao laboratório: utilização do mesocarpo da <i>Attalea speciosa</i> Mart. em benefício do sistema imunológico<br/> Hugo Araújo Salis [Estudante]<br/> Catarina Melo Cardoso [Estudante]<br/> Zilmar Timoteo Soares [Orientador]<br/> Marinete Neres Ferreira Soares [Coorientadora]<br/> AUGUSTINÓPOLIS – TO</p>      | <p>– Prêmio Destaque Unidades da Federação Tocantins (FEBRACE)<br/> – 4o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p>SFTE – sistema fracionado de tratamento de efluentes domésticos<br/> Gabriel Luiz Rasch [Estudante]<br/> Thaíssa Goetz Zenker [Estudante]<br/> Claucia Brentano [Orientadora]<br/> CAMPO BOM – RS</p>                                                                                                                           | <p>– 3o. Lugar em Mentalidade Marítima (Prêmio Marinha do Brasil)<br/> – 3o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)<br/> – Prêmio MOCINN (MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste)</p>                                                                                                                          |
| <p>Dessalinizador vertical fototermofuncional<br/> Luiz Gustavo Menezes Morgado [Estudante]<br/> Pedro Giovannetti Callou [Estudante]<br/> Philippe Apolinário Feitosa Landim da Cruz [Estudante]<br/> Ricardo Ferreira da Fonseca [Orientador(a)]<br/> JUAZEIRO DO NORTE – CE</p>                                                 | <p>– 1o. Lugar em Mentalidade Marítima (Prêmio Marinha do Brasil)<br/> – Menção honrosa da SBPC na FEBRACE<br/> – Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil do Estado de São Paulo)<br/> – 2o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> – Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica MOSTRATEC (MOSTRATEC)</p> |
| <p>Sensor de enchentes: método de prevenção para cidades ribeirinhas<br/> Brunno Gustavo de Oliveira Gomes [Estudante]<br/> Larissa Stefanie da Silva Sena [Estudante]<br/> Withor Ferreira Matos [Estudante]<br/> Maxfranklin Colombi Cangussú [Orientador]<br/> Bruno do Nascimento Cruz [Coorientador]<br/> IMPERATRIZ – MA</p> | <p>– Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil do Estado de São Paulo)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Robô explorador<br/> Bruno Valini da Silva [Estudante]<br/> Leonardo Henrique Rodrigues dos Santos [Estudante]<br/> Francislene Sabaini Ramos Salmen [Orientadora]<br/> SERTANÓPOLIS – PR</p>                                                                                                                                   | <p>– Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo (Defesa Civil do Estado de São Paulo)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Sonda de baixo custo para determinação da qualidade da água<br/> Samuel Heimbach Campos [Estudante]<br/> Everton de Britto Policarpi [Orientador]<br/> CORUMBÁ – MS</p>                                                                                                                                                         | <p>– Prêmio Poli Cidadã – Menção Honrosa (Poli Cidadã)<br/> – 3o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> – Prêmio MTEP (Prêmio MTEP)</p>                                                                                                                                                                                 |
| <p>Estudo da aplicabilidade do caroço do açaí como massa modelável<br/> Washington Ferreira Nascimento Filho [Estudante]<br/> Gilberto Luís Sousa da Silva [Orientador]<br/> ABAETETUBA – PA</p>                                                                                                                                   | <p>– Prêmio Poli Cidadã – Destaque em Tecnologia e Desenvolvimento Socia (Poli Cidadã)</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Dispenser autônomo de líquidos para recipientes com tamanhos variados<br/> Gabriel Gelli Checchinato [Estudante]<br/> Ricardo Meca Parmezano [Orientador]<br/> De JUNDIAÍ – SP</p>                                                                                                                                              | <p>– Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP)<br/> – 1o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> – Intel ISEF (FEBRACE)</p>                                                                                                                                         |
| <p>Dispositivo interativo com o transporte público para deficientes visuais<br/> Gabriel de Oliveira Peres [Estudante]<br/> Paulo Roberto Athaydes Gonzales Sobrinho [Estudante]<br/> Altair Martins dos Santos [Orientador]<br/> NITERÓI – RJ</p>                                                                                 | <p>– Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos (Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP)<br/> – 2o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> – Prêmio MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste (MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste)</p>                                                           |

Auxílio 3Di  
Igor Schneider [Estudante]  
Mateus Jubett Birck [Estudante]  
Lucas da Silva Machado [Orientador]  
Luiz Fernando Galbarino [Coorientador]  
NOVO HAMBURGO - RS

- Prêmio Samsung Internet das Coisas (Samsung)  
- 1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)  
- FERIA Latinoamericana Prêmio Destaque Unidades da Federação (Secretaria Nacional de Ciência, Tecnologia e Innovación/SENACYT)

Criação de banco de dados e sensoriamento para acompanhamento da qualidade das águas do Ribeira online e offline  
Camila Ayumi de Godoi [Estudante]  
Paula Larangeira Garcia Martins [Orientadora]  
REGISTRO - SP

- Prêmio Destaque Instituto 3M (Instituto 3M)

Microscópio caseiro: uma alternativa para a melhoria do ensino de citologia nas escolas com ausência de laboratório de ciências  
Carlos Eduardo Pereira da Silva [Estudante]  
Thais Lacerda de Moraes [Estudante]  
Joádson Rodrigues da Silva Freitas [Orientador]  
MACAPÁ - AP

- Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA)

Braille Reader  
Pedro Luiz Cason Caldato [Estudante]  
Jonaphael Aristil [Estudante]  
Yohann Candido [Estudante]  
Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador]  
Rafael Eiki Matheus Imamura [Coorientador]  
CAMPINAS - SP

- Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA)  
- Prêmio Destaque Instituto 3M (Instituto 3M)  
- 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)  
- Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)

Entendendo a geometria molecular através do movimento maker  
Priscila Pereira Mota [Estudante]  
Ricardo Ferreira da Fonseca [Orientador]  
JUAZEIRO DO NORTE - CE

- Prêmio Revista InCiência (Revista INCIÊNCIA)

Robô hexápode de resgate  
Guilherme Motta Farah de Souza [Estudante]  
José Vitor Coimbra Trindade [Estudante]  
Nicholas Vinicius Albarracin Caselatto [Estudante]  
Jun Suzuki [Orientador]  
Regina Morishigue Kawakami [Coorientadora]  
CAMPINAS - SP

- Prêmio Destaque Instituto 3M (Instituto 3M)

Produção de biofertilizante e análises cromatográficas do solo  
Vitória Simão Vieira [Estudante]  
Luan Aparecido Ferreira de Campos [Estudante]  
Juliana Teixeira Alves [Orientadora]  
Mara Sandra Alves Carneiro [Coorientadora]  
JACAREÍ - SP

- 4o. Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE)

Análise da eficiência do Bti (*Bacillus thuringiensis israelensis*) no controle de larvas do *Aedes aegypti* utilizando armadilhas de oviposição  
André Gabriel de Souza da Rocha [Estudante]  
Geovana Costa Ortega [Estudante]  
Vagner Cleber de Almeida [Orientador]  
Kátia Cilene Alves Borges [Coorientadora]  
CAMPO GRANDE - MS

- 4o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)

| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRÊMIO                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Uso do sabugo de milho para substituição do poliestireno<br/>Alessandra Akemi Hashimoto Fragoso [Estudante]<br/>Amanda de Souza Maloste [Estudante]<br/>Jessica Cristina Burda [Estudante]<br/>Juliana de Fátima Cunha Vidal [Orientadora]<br/>CAMPO LARGO - PR</p>                                                                                     | - 4o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)                                                                                                                                   |
| <p>A utilização de conchas marinhas como alternativa sustentável para o tratamento dentário<br/>Camila Ewinny Costa Dunga [Estudante]<br/>Raiane Stefanni de Souza Moura [Estudante]<br/>Wanlídia Fernandes de Araújo Benevides [Estudante]<br/>Ieda Herculana Felipe dos Santos [Orientadora]<br/>Victor Silva do Carmo [Coorientador]<br/>TIBAU - RN</p> | <p>- 4o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)<br/>- Prêmio FECEAP (FECEAP - Feira de Ciências do Amapá)</p>                                                                    |
| <p>Modelo 3D de química orgânica para montagem de moléculas acessível a todos e de baixo custo<br/>Geovany Candido [Estudante]<br/>Daltamir Justino Maia [Orientador(a)]<br/>Edson Anício Duarte [Coorientador(a)]<br/>CAMPINAS - SP</p>                                                                                                                   | <p>- 4o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)<br/>- Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA (Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí)</p> |
| <p>Sistema de auxílio na locomoção de deficientes visuais<br/>Thais De Oliveira Tonel [Estudante]<br/>Diego Antônio Amâncio Duarte [Estudante]<br/>Gabriel Tamujo Meyrer [Estudante]<br/>Marcos Freire Machado [Orientador]<br/>SÃO LEOPOLDO - RS</p>                                                                                                      | - Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA (Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí)                                                                |
| <p>Special science: game didático de ciências naturais para a educação especial – desenvolvimento e aplicação<br/>Vittoria Marchesi Santos [Estudante]<br/>Lucas Pereira Gandra [Orientador(a)]<br/>COXIM - MS</p>                                                                                                                                         | <p>- 4o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)<br/>- Prêmio Mostra de Ciências e Tecnologia da Escola AÇAÍ - MCTEA (Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí)</p>           |
| <p>Protagonismo e cidadania: um estudo sobre o posicionamento político dos estudantes da Escola Alexandre von Humboldt<br/>Pedro Henrique Araujo [Estudante]<br/>Edson Alencar Silva [Orientador]<br/>Rafael Assenso [Coorientador]<br/>SÃO PAULO - SP</p>                                                                                                 | - 4o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)                                                                                                                                      |
| <p>Projeto material didático para alfabetização - Braile<br/>Leonardo Augusto Feuser [Estudante]<br/>Marielle Fernanda Rech [Estudante]<br/>Jônatas Hinnah de Almeida [Estudante]<br/>Dinor Martins Junior [Orientador]<br/>JOINVILLE - SC</p>                                                                                                             | <p>- 4o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)<br/>- Prêmio FECEAP (FECEAP - Feira de Ciências do Amapá)</p>                                                           |
| <p>Reaproveitamento de materiais cerâmicos em substituição da areia na produção de concreto - REMACE<br/>Lucas Beck de Oliveira [Estudante]<br/>Lucas Marlon Immig [Estudante]<br/>Matheus Becker Arnold [Estudante]<br/>Fabiano André Trein [Orientador]<br/>Diógenes Francisco Dias [Coorientador]<br/>NOVO HAMBURGO - RS</p>                            | - 4o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)                                                                                                                                            |



## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

Avaliação da influência de material particulado inalável sobre interações por doenças respiratórias em Camboriú e Balneário Camboriú – SC  
Beatriz Faga [Estudante]  
Letícia Flohr [Orientadora]  
Joeci Ricardo Godoi [Coorientadora]  
CAMBORIÚ – SC

- 4o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)

CoLiBRI: controle remoto para pessoas com limitação visual baseado em reconhecimento e interpretação de comandos de voz  
Luana dos Santos Oliveira [Estudante]  
Carlos Eduardo José de Carvalho Filho [Estudante]  
Vitor Rosenbergre dos Santos Carmo [Estudante]  
Gustavo de Araujo Sabry [Orientador]  
Leandro Silva Teixeira [Coorientador]  
VALENÇA – BA

- 4o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)  
- Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)

LIS – luva interpretadora de sinais  
Vinícius Stanoga Santos [Estudante]  
Luan Ricardo Lazzarotto Rohde [Estudante]  
Lucas Brunetto Cari [Orientador]  
CASCAVEL – PR

- 4o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)  
- Prêmio MTEP (MTEP – Mostra Técnica de Projetos)

Desenvolvimento de um fotômetro baseado em sistema embarcado para o monitoramento de ácidos húmicos presentes na matéria orgânica do solo  
Carlos Henrique da Costa Silva [Estudante]  
Fernando Rodrigues da Conceição [Orientador]  
André Luís Violin [Coorientador]  
NOVA ANDRADINA – MS

- 3o. Lugar em Ciências Agrárias (FEBRACE)  
- Prêmio FEROCIT (FEROCIT – Feira de Rondônia de Científica de Inovação e Tecnologia)

Biopolímero enriquecido com fibra de bananeira como alternativa a materiais poluentes  
Gean de Oliveira da Silva [Estudante]  
Fabiani Decanini [Orientador(a)]  
ARAPONGAS – PR

- 3o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)  
- Prêmio Destaque MTEP (MTEP – Mostra Técnica de Projetos)  
- Prêmio Excelência em Ciências (ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO INSTITUTO WEIZMANN DO BRASIL)

Efeito da atividade física sobre o tráfego e degradação mitocondrial em um modelo de ratos da doença de Parkinson – Fase II  
Carolina Eva Padilha [Estudante]  
Carolina Lavini Ramos [Orientadora]  
Sandra Rudella Tonidandel [Coorientadora]  
SÃO PAULO – SP

- 3o. Lugar em Ciências da Saúde (FEBRACE)  
- Prêmio FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul FETEC-MS)  
- PRÊMIO Veraão Nacional Científico Para Estudantes Sobresalientes (VENCES)

Biopolímero a partir da farinha de arroz e sua aplicação como revestimento protetor de frutos  
Letícia do Carmo Melo [Estudante]  
Eyshila Bitencourt Lucio [Estudante]  
Ariane Oliveira Rodrigues [Estudante]  
Magali Canhamero [Orientadora]  
Fátima Chagas Silva [Coorientadora]  
SANTO ANDRÉ – SP

- 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)  
- Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)

O mapa tátil como instrumento para inclusão educacional  
Gabriela Ferreira Mello da Costa [Estudante]  
Gabriella Lamarca Furtado [Estudante]  
Marcelle Andrade Ferrarez [Estudante]  
Erodice Vagner da Costa [Orientadora]  
Tânia de Oliviera Amaral Guarnieri [Coorientadora]  
JUIZ DE FORA – MG

- 3o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)  
- Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)

| PROJETO E AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRÊMIO                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>X-Guardião: transparência em foco<br/> Maycon Marrone Freitas Moura [Estudante]<br/> Francisco Samuel Pinto [Estudante]<br/> Fernando Nunes de Vasconcelos [Orientador]<br/> Bruno Araújo Freitas [Coorientador]<br/> BELA CRUZ – CE</p>                                                                                | <p>- 3o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)<br/> - Prêmio FENECIT (FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia)</p>                                                                                        |
| <p>Desenvolvimento de um dispositivo coletor de amostras acessível a áreas remotas a partir do uso de um drone hexacóptero<br/> Gustavo Henrique Sanches [Estudante]<br/> Wagner Westin [Orientador]<br/> Fabio Luiz Ferreira Bruschi [Coorientador]<br/> LONDRINA – PR</p>                                                | <p>- 3o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> - Prêmio EXPOCETI (EXPOCETI – Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação)</p>                                                                           |
| <p>A microbiota autóctone como solução para impactos ambientais e reaproveitamento dos resíduos do tratamento de água<br/> Pedro Otávio Ferri Burgel [Estudante]<br/> Heloísa Bressan Gonçalves [Orientadora]<br/> Flávia Santos Twardowski Pinto [Coorientadora]<br/> OSÓRIO – RS</p>                                     | <p>- 2o. Lugar em Ciências Biológicas (FEBRACE)<br/> - Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar (Feira de Ciências do Semiárido Potiguar)</p>                                                               |
| <p>MapAedes: sistema de mapeamento georreferenciado de focos de Aedes aegypti L. e suas patologias Zara Hiraoka Marks [Estudante]<br/> Mateus Ragazzi Balbino [Estudante]<br/> Jiyan Yari [Orientador(a)]<br/> Silvio Favero [Coorientador]<br/> CAMPO GRANDE – MS</p>                                                     | <p>- 2o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)<br/> - Prêmio FEMIC</p>                                                                                                                                    |
| <p>EDUCOAMBIENTAL: Construção e uso de um aplicativo android na reeducação ambiental<br/> Letícia Candido Soares [Estudante]<br/> Maihara Estefany Lima da Silva [Estudante]<br/> Leandro Silva Costa [Orientador]<br/> Pedro Baesse Alves Pereira [Coorientador]<br/> CEARÁ-MIRIM – RN</p>                                | <p>- 2o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)<br/> - Prêmio FECEAP (FECEAP – Feira de Ciências do Amapá)</p>                                                                                                       |
| <p>Síndrome de burnout: um estudo com professores de uma escola da rede pública de Belo Horizonte<br/> Laura da Silva Krueger [Estudante]<br/> Mariana Guedes Machado [Orientadora]<br/> BELO HORIZONTE – MG</p>                                                                                                           | <p>- Prêmio Destaque Unidades da Federação – Minas Gerais (FEBRACE)<br/> - 2o. Lugar em Ciências Humanas (FEBRACE)<br/> - Prêmio FEROCIT (FEROCIT – Feira de Rondônia de Científica de Inovação e Tecnologia)</p> |
| <p>Guaruak: tecnologias contemporâneas em defesa do guarani<br/> William Medeiros Spinola Mello [Estudante]<br/> Gabriela dos Santos Vito [Estudante]<br/> Ana Gabrielly Silva Moura [Estudante]<br/> Carmem Silvia Moretzsohn Rocha [Orientadora]<br/> Evandro Luís Souza Falleiros [Coorientador]<br/> DOURADOS – MS</p> | <p>- 2o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas (FEBRACE)<br/> - Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil (MILSET)</p>                                                                                                     |
| <p>Dispositivo interativo com o transporte público para deficientes visuais<br/> Gabriel de Oliveira Peres [Estudante]<br/> Paulo Roberto Athaydes Gonzales Sobrinho [Estudante]<br/> Altair Martins dos Santos [Orientador]<br/> NITERÓI – RJ</p>                                                                         | <p>- 2o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)<br/> - Prêmio MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste (MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste)</p>                                                              |

## PROJETO E AUTORES

## PRÊMIO

UV – Assistant: analisador de risco à radiação ultravioleta  
Eduardo Remor De Souza [Estudante]  
Vitor Felipe Benkenstein Leitenski Delela [Estudante]  
Marco César Sauer [Orientador]  
NOVO HAMBURGO – RS

- 2o. Lugar em Engenharia (FEBRACE)  
- Prêmio FEMIC

Deteção de drogas ansiolíticas em bebidas alcoólicas adulteradas  
Isabela Dadda dos Reis [Estudante]  
Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientadora]  
Claudius Jardel Soares [Coorientador]  
OSÓRIO – RS

- 1o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra (FEBRACE)  
- Prêmio FETECMS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul FETEC-MS)  
- Intel ISEF (FEBRACE)

Filmes poliméricos para o tratamento transdérmico da dor músculo-esquelética  
Thais Nogueira Barradas [Orientadora]  
RIO DE JANEIRO – RJ

- Prêmio de Incentivo ao Professor FETEC-MS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul – FETEC-MS)

Casca do ovo de larvas de *Drosophila melanogaster* como possível fonte de células-tronco adultas  
João Vitor Alcantara Da Silva [Estudante]  
Gabriela do Nascimento Leite [Estudante]  
Marcia Vivancos Mendonça da Silva [Orientadora]  
Magda Adriana Celestino de Carvalho [Coorientadora]  
SÃO PAULO – SP

- Prêmio INFOMATRIX Brasil (InfoMatrix Brasil)

Harpagophytum procumbens no tratamento da artrite reumatoide  
Joanna Perdomo Azeredo Gomes [Estudante]  
Livia Malof Cardoso [Estudante]  
Vivian de Almeida Silva [Orientadora]  
RIO DE JANEIRO – RJ

- Prêmio INFOMATRIX Brasil (InfoMatrix Brasil)

Vision DC – diferenciador de cédulas de dinheiro para pessoas com deficiência visual  
Clara Rosane Borges Nunes [Estudante]  
Joyce Emily Ataide Rodrigues [Estudante]  
Maria Clara Avelar Sousa de Almeida [Estudante]  
Renato Zanetti [Orientador]  
BELO HORIZONTE – MG

- Prêmio ABRITEC – FEBIC (ABRITEC – Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

A arte milenar do consumo de chás aliada a desidratação de ervas medicinais: uma alternativa para o campo  
Lucas Haiduki [Estudante]  
Franciele Rotava [Estudante]  
Pedro Henrique Bertotti [Estudante]  
Simone Elenice Castelan [Orientadora]  
ERECHIM – RS

- Prêmio ABRITEC – FEBIC (ABRITEC – Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

Linguística Computacional e Jornalismo: análise de reportagens de capa  
Leonardo Pereira dos Santos [Estudante]  
Diulia Justin Deon [Estudante]  
Larissa Astrogildo de Freitas [Orientadora]  
Alexandre Ricardo Lobo de Sousa [Coorientador]  
OSÓRIO – RS

- Prêmio ABRITEC – FEBIC (ABRITEC – Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência)

DIANA – dispositivo de análise e controle de estufas agrícolas  
Gustavo Ludtke da Silva [Estudante]  
Carlos Eduardo Bastos [Estudante]  
Thales Gonçalves Ferreira [Orientador]  
PELOTAS – RS

- Prêmio ABRITEC – EIC



Prêmio MOCINN



Prêmio Revista ECO 21



Prêmio FENECIT



Prêmio FETECMS



Prêmio Expo Nacional MILSET Brasil



Prêmio ABRITEC - FEBI



Prêmio Feria Latinoamericana de Ciencias "IMAGINATEC"



Intel ISEF



## COMISSÃO ORGANIZADORA

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

## SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DA EPUSP

Laércio Lindoso Ferreira  
Márcio Machado  
Regina Célia Zemella  
Rosany Costa Perez

## CONCEPÇÃO DA LOGOMARCA

Malu Dias Marques  
Maria Alice Gonzales

## PROJETO GRÁFICO

Maria Alice Gonzales

## PRODUÇÃO GRÁFICA E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Júlia Tampellini Biá Pimenta  
Jayne Andrade

## 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

Ana Clara Miagushiko Martins  
Glaucia Tiemi da Silva  
Ho Tsung Yin  
Ivan Almeida Rizzo  
Júlia Tampellini Biá Pimenta  
Pedro Carvalho Tesser  
Rodrigo Oliveira Suigh  
Stella Lee  
Tatiana Jazra Nakamura  
Vitor Carvalho de Oliveira  
Wadmir Abreu Alves Barros

## PROCESSO DE SELEÇÃO E AVALIAÇÃO

Irene Karaguilla Ficheman  
Marcelo Archanjo José  
Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo  
Leandro Coletto Biazon

## INFRAESTRUTURA E APOIO

Aline Ciriaco dos Santos  
Cássia Gabriela Fernandes Santos Salomão  
Celina Kikue Massumoto Yunaka  
Cláudia Ferreira de Souza Leite  
Claudio Fernandes da Silva  
Diego Soares de Souza  
Edvaldo Souza de Oliveira  
Igor Ferreira da Silva  
Lídia Maria Melo Chaib  
Lorenzo Guarino de Azevedo  
Márcia Aparecida Almeida  
Márcio Hatano  
Marcos André Martins Aristides  
Maria Francesca Neglia  
Mariana de Jesus  
Nathan Rabinovitch  
Natanael Menezes  
Noemi Fonseca da Cruz Cardoso  
Raphael Ribeiro Alves  
Renato Franzin  
Rodrigo Oliveira Suigh  
Samuel dos Santos  
Sabrina Grecca Lindenbach  
Silvana Leonor Silva  
Yohan Takuji Takai

## APOIO INSTITUCIONAL

Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)  
Ministério da Educação (MEC)  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)  
Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a

Cultura (UNESCO)

#### **PATROCÍNIO**

Samsung

Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRAS

INTEL do Brasil

INTEL Foundation

#### **APOIO CULTURAL**

TV Cultura

TV Globo

Revista Pesquisa FAPESP

#### **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 Práticas Esportivas da USP (CEPEUSP)

Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP

InovaLab@POLI

#### **APOIO**

ABRIC – Associação Brasileira de Incentivo à Ciência

ABRITEC – Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência

Agência USP de Inovação

American Meteorological Society

American Psychological Association

Arizona State University – Rob and Melani Walton

Sustainability Solutions Initiatives

Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil

Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP

Association for Women Geoscientists

Associação Mineira de Pesquisa Iniciação Científica – AMPIC

Centro de Coordenação de Estudos da Marinha de São Paulo

Centro Paula Souza

Curso de Ciências Moleculares da USP

Defesa Civil do Estado de São Paulo

Editora da USP – Edusp

EXPOCETI – Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação

Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

FECEAP – Feira de Ciências do Amapá

FEMIC – Feira Mineira de Iniciação Científica

FENECIT – Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia

FETEC MS – Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul

FEROCIT – Feira de Rondônia Científica de Inovação e Tecnologia

INFOMATRIX Brasil

Instituto 3M

Instituto de Física da USP

Intel Excellence in Computer Science

Manual do Mundo

MILSET Brasil

MOCINN – Movimento Científico Norte Nordeste

Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açaí – MCTEA

MOSTRATEC – Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia

MTEP – Mostra Técnica de Projetos da Escola Arte de Educar e CEB

MU Alpha Theta

Museu Paulista da USP

Nave à Vela

Poli Cidadã

PoliGen

Prêmio Il Verano Nacional de Investigación para Estudiantes Sobresalientes (VENCES)

Revista ECO 21

Revista InCiência

Revista Pesquisa FAPESP

RICOH Americas Corporation

Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnologia e Innovación – SENACYT

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular – SBBq

Society for In Vitro Biology

Society for Science & the Public

Technion Brazilian Society

Yale Science and Engineering Association







EXA264

BIO169

SAU244

ENG039

EXA29

HUM150

SAU243

HUM141

ENG078

HUM138

EXA282

BIO213

BIO176

AGR100

SOC121

ENG073

HUM129

BIO181

ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO