

# **Cerimônia de Premiação FEBRACE 2021 (27/03/2021)**

## **Parte 2**

### **FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS**

[PRÊMIO]

#### **Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC**

Os contemplados receberão credenciais para VI edição da FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica.

[PROJETO: Os malefícios do trabalho com a castanha do caju: luva artesanal de borracha no combate às queimaduras do óleo anacárdico nas mãos dos castanheiros]

De PORTO DO MANGUE – RN,

Damiana Vitória Santana da Costa [Estudante]  
Maria da Conceição Santana Fonseca [Estudante]  
Cleide Ana Sousa de Santana [Estudante]  
Lucilene Lopes do Nascimento [Orientador(a)]

[PROJETO: Aquaponia como solução acessível nas comunidades carentes]

De VASSOURAS – RJ,

Júlia de Souza Pontes Barbosa [Estudante]  
Giovana Batista Carvalho [Estudante]  
Ticiane dos Santos de Brito Antonio [Estudante]  
Alexandre Viana Henrique [Orientador(a)]

[PROJETO: Plástico biodegradável obtido a partir da casca da laranja]

De GAMA – DF,

Kazue Amorim Nishi [Estudante]  
Francisco Alex Aragão dos Reis [Orientador(a)]  
Bárbara Maria Rodrigues Wingler [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual]

De CURVELO - MG,

Samuel Raimundo Lopes Pinto [Estudante]  
Vinicius Alves Trindade [Estudante]  
Listz Simões de Araújo [Orientador(a)]  
Bruno Macedo Gonçalves [Coorientador(a)]

[PROJETO: Coronaparty: por que as pessoas de Pau dos Ferros-RN não cumprem o isolamento social?]

De PAU DOS FERROS - RN

Pedro Kaiky Silva Oliveira [Estudante]  
Hudson Harison Holanda de Medeiros [Orientador(a)]  
Anália Vitória Costa Ferreira [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

**MOCITEC JOVEM - Mostra Científica e Tecnológica dos Jovens Pesquisadores do Estado do Pará**

Os contemplados receberão credenciais, com isenção da taxa de inscrição, para a MOCITEC JOVEM 2021.

[PROJETO: SMAP - sistema móvel anti-pragas]

De RIO DAS OSTRAS – RJ,

Maria Eduarda de Carvalho Fernandes [Estudante]  
Bruna de Fátima Portela Nascimento [Estudante]  
Caio Palhares Loseiro Braga [Estudante]  
Leonardo Veloso Ferreira de Oliveira [Orientador(a)]

[PROJETO: Software de reconhecimento de sinais]

De SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP,

Fabício Holanda de Almeida [Estudante]  
Luciano dos Anjos Oliveira [Estudante]  
Vinícius Luciano Navarrete da Silva [Estudante]  
Cleiton Fabiano Patricio [Orientador(a)]

[PROJETO: Síntese de carvões ativados magnéticos a partir de resíduos de poliestireno (isopor) e aplicação como adsorvente de contaminantes orgânicos]

De CONTAGEM – MG,

Larissa Alves Monteiro de Jesus [Estudante]  
Marcio Oliveira Alves [Orientador(a)]  
Paulo Fernando Ribeiro Ortega [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Colégio Dante Alighieri**

[PRÊMIO]

Prêmio de Excelência FeNaDante

Os contemplados receberão certificado digital e a isenção na taxa de inscrição e credenciamento para participar da 3ª FeNaDANTE, que será realizada entre os dias 20 e 25 de Setembro de 2021.

[PROJETO: Tupã - tráfego urbano com piezoelectricidade aplicada]

De MANAUS – AM,

Ana Flavia Martins Figueiredo [Estudante]  
Yasmim Fujimoto Gordiano [Estudante]  
Ale de Souza Cruz [Orientador(a)]

[PROJETO: Nanotecnologia biobaseadas no pecíolo da Mauritia flexuosa para aplicação em design sustentável]

De IMPERATRIZ – MA,

Ana Beatriz de Castro Silva [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]  
lane de Paula Rego Cunha Dias [Coorientador(a)]

[PROJETO: SMAP - sistema móvel anti-pragas]

De RIO DAS OSTRAS – RJ,

Maria Eduarda de Carvalho Fernandes [Estudante]  
Bruna de Fátima Portela Nascimento [Estudante]  
Caio Palhares Loseiro Braga [Estudante]  
Leonardo Veloso Ferreira de Oliveira [Orientador(a)]

[PROJETO: Guaruak: uma aplicação web para tradução de línguas indígenas]

De DOURADOS – MS,

Andressa Camargo Rocha [Estudante]  
Isaias Valério Avila [Estudante]  
Libni Alvarenga Vasques [Estudante]  
Karina Kristiane Vicelli [Orientador(a)]  
Evandro Luís Souza Falleiros [Coorientador(a)]

[PROJETO: Jovem, politize-se!]

De CURITIBA – PR,

Ariane Minetto Araújo [Estudante]  
Lara Taline dos Santos [Orientador(a)]  
Irineia Inês Scota [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Feira de Ciências do Semiárido Potiguar**

Os contemplados receberão credenciais para a participação na XI Feira de Ciências do Semiárido Potiguar.

[PROJETO: A utilização de resíduos da construção civil para a produção de fertilizante químico]

De CHAPECÓ – SC,

Marco Antonio Milani [Estudante]  
Bernardo de Oliveira Geissmann [Estudante]  
Rafaél Paviani [Orientador(a)]

[PROJETO: CicatriBIO: produção de formulações farmacêuticas a partir do látex da mangaba (*Hancornia speciosa*) para auxílio na cicatrização de úlceras cutâneas em pacientes diabéticos (Fase II)]

De CATU – BA,

João Pedro de Oliveira Lima [Estudante]  
Ítila Maykely Santos Conceição [Estudante]  
Saulo Luis Capim [Orientador(a)]  
Jane Lima dos Santos [Coorientador(a)]

**INFOMATRIX Brasil**

Os contemplados receberão credenciais para INFOMATRIX BRASIL, que acontecerá em setembro de 2021. O evento poderá ocorrer presencialmente, em Santa Catarina, ou no formato virtual.

[PROJETO: CapSeed: síntese de revestimento inovador para sementes a partir de coproduto agroindustrial de *Cocos nucifera* L. e resina de *Anacardium occidentale*]

De CASCAVEL – CE,

Beatriz Nogueira Soares [Estudante]  
Maria Gabriela Gomes da Silva [Estudante]  
Jôseline Maria Sousa Nascimento [Orientador(a)]  
Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]

[PROJETO: Estudo da viabilidade da extração de canabidioides da *Ruta graveolens* para possível controle dos tremores do Parkinson]

De CARLOS BARBOSA – RS,

Brenda Victoria Facchini Bonatto [Estudante]  
Sabrina Machado Zaro [Estudante]  
Sandra Seleri [Orientador(a)]  
Marina Paim Gonçalves [Coorientador(a)]

[PROJETO: Cultivo da *Mikania laevigata* in vitro: buscando maiores teores de cumarina para tratamento da Asma]

De SÃO PAULO – SP,

Lara Johnsen Villas Bôas Stefani [Estudante]  
Luciana Saraiva Filippis [Orientador(a)]  
Carolina Lavini Ramos [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **INFOMATRIX Continental**

Os contemplados receberão credenciais para a INFOMATRIX Continental, que acontecerá em junho de 2021. O evento poderá ocorrer presencialmente, na cidade de Guadalajara, no México, ou no formato virtual.

[PROJETO: Tecnologia alternativa para aumento germinativo e potencialização de compostos bioativos em culturas de coentro a partir da biomassa de *Dunaliella salina* incorporada ao biofilme polimérico]

De SALVADOR – BA,

Yasmin Barreto Teles Fonseca [Estudante]  
Nicole Melo de Almeida [Estudante]  
Fernando Leal Barreiros Moutinho [Orientador(a)]  
Jamile da Cruz Caldas [Coorientador(a)]

[PROJETO: Síntese de carvões ativados magnéticos a partir de resíduos de poliestireno (isopor) e aplicação como adsorvente de contaminantes orgânicos]

De CONTAGEM – MG,

Larissa Alves Monteiro de Jesus [Estudante]  
Marcio Oliveira Alves [Orientador(a)]  
Paulo Fernando Ribeiro Ortega [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Veraño Nacional Científico Para Estudiantes Sobresalientes (VENCES)**

Os contemplados receberão credenciais para o Veraño Científico Internacional para Estudiantes Sobresalientes (VENCES), que acontecerá em agosto de 2021. O evento poderá acontecer presencialmente, na cidade de Guadalajara, no México, ou de forma online.

[PROJETO: Detecção de doenças e desfolha de soja utilizando redes neurais convolucionais]

De JARDIM – MS,

Luiz Gustavo Sabadim Spolon Junqueira [Estudante]  
Pedro Henrique Marques de Labio [Estudante]  
Patrik Olã Bressan [Orientador(a)]

## **MOSTRATEC**

Os contemplados receberão credenciais para MOSTRATEC 2021, que acontecerá de 26 a 28 de outubro de 2021.

[PROJETO: Eletrocardiógrafo de baixo custo com aplicativo]

De SÃO PAULO – SP,

Rafael Sampaio Doria Fox [Estudante]  
Ricardo Kandi Horauti [Orientador(a)]

[PROJETO: Protótipo de robô autônomo limpador de resíduos de baixo volume em praias com areia fina]

De CAMPINAS – SP,

Felipe Barbetti de Grabalos [Estudante]  
Fernando de Araujo Sacerdote [Estudante]  
Nathan Tiago Pagliatto de Liz [Estudante]  
Mauricio Marsarioli [Orientador(a)]

[PROJETO: Dispositivo rastreador de movimento ocular para pessoas com incapacidades motoras]

De GUARULHOS – SP,

Jakeline de Oliveira Carvalho [Estudante]  
Giane Mayumi Galhard [Estudante]  
Robson Ferreira Lopes [Orientador(a)]

[PROJETO: pHmetro portátil: uso de smartphone na determinação do pH de soluções utilizando imagens digitais e quimiometria]

De NATAL – RN,

Hanna Vitória de Oliveira Silva [Estudante]  
Pollyana Souza Castro [Orientador(a)]  
Daniel Lucas Dantas de Freitas [Coorientador(a)]

## **DESTAQUE UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

[PROJETO: Placas em Braille sustentáveis]

### **De Alagoas,**

Eduardo Mamedes Martiniano Monteiro [Estudante]  
Jayane Milena Tavares Melo [Estudante]  
Jhonata Augusto Silva [Estudante]  
Andrea Silva Souza [Orientador(a)]

[PROJETO: Estufa com aquecimento suplementar: um estudo avaliativo para agricultura familiar a partir da compostagem sustentável de pelos e esterços]

### **Do Amapá,**

Luan Miller Carvalho Pena [Estudante]  
Théo César Souza Botelho [Estudante]  
Aldeni Melo de Oliveira [Orientador(a)]  
Giovanna Tavares Ferreira [Coorientador(a)]

[PROJETO: Near Bionics - Prótese transradial de baixo custo com sensoriamento miométrico por infravermelho]

### **Do Amazonas,**

José Ricardo Barros da Silva [Estudante]  
Caio Cesar Guimas Peres [Estudante]  
Fernanda Ferreira da Silva [Estudante]  
Sandiego de Moraes Pereira [Orientador(a)]

[PROJETO: Tecnologia alternativa para aumento germinativo e potencialização de compostos bioativos em culturas de coentro a partir da biomassa de *Dunaliella salina* incorporada ao biofilme polimérico]

### **Da Bahia,**

Yasmin Barreto Teles Fonseca [Estudante]  
Nicole Melo de Almeida [Estudante]  
Fernando Leal Barreiros Moutinho [Orientador(a)]  
Jamile da Cruz Caldas [Coorientador(a)]



[PROJETO: Construção de um biodigestor para a decomposição de polímeros, utilizando o Zophobas morio]

**Do Ceará,**

Paulo Henrique Medeiros Viana [Estudante]  
Antonio Danilo Gonçalves do Vale [Estudante]  
Alaíde Hellen Bezerra Silva [Estudante]  
Karla Andrômeda Nobre de Oliveira [Orientador(a)]  
Sebastiana Vicente Bezerra [Coorientador(a)]

[PROJETO: Estratégia para visualização de grandes massas de dados para medicina individualizada com foco na doença de Parkinson]

**Do Distrito Federal,**

Wanghley Soares Martins [Estudante]  
Fábio Henrique Monteiro Oliveira [Orientador(a)]

[PROJETO: Painel inteligente]

**Do Espírito Santo,**

Ana Luisa Marinato Aguiar Alves [Estudante]  
João Arthur Andreatta Subtil [Estudante]  
Aluisio Rabello de Oliveira Neto [Orientador(a)]

[PROJETO: Jornada ao infinito: destino da matéria que ultrapassa o limite do horizonte de eventos]

**De Goiás,**

Kanã Barbosa Prates [Estudante]  
Luiz Filipe Oliveira Mansão [Orientador(a)]  
Gabriel Silva Costa [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanotecnologia biobaseadas no pecíolo da *Mauritia flexuosa* para aplicação em design sustentável]

**Do Maranhão,**

Ana Beatriz de Castro Silva [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]  
lane de Paula Rego Cunha Dias [Coorientador(a)]

[PROJETO: Barra de cereal: uma alternativa para a nutrição de alunos/atletas]

**Do Mato Grosso,**

Maria Eduarda Dede Cavalcante [Estudante]  
Cleiton Marino Santana [Orientador(a)]

[PROJETO: Avaliação do potencial repelente do extrato dos frutos de noni (*Morinda citrifolia*) aplicado em embalagens alimentícias para contenção de carunchos (*Sitophilus* spp. e *Tribolium castaneum*)]

**Do Mato Grosso do Sul,**

Igor Guissane Bruno [Estudante]  
João Victor Ramos Sidrônio dos Santos [Estudante]  
Diego Soares Ribeiro [Estudante]  
Vinicius Agostini Machado [Orientador(a)]

[PROJETO: Síntese de carvões ativados magnéticos a partir de resíduos de poliestireno (isopor) e aplicação como adsorvente de contaminantes orgânicos]

**De Minas Gerais,**

Larissa Alves Monteiro de Jesus [Estudante]  
Marcio Oliveira Alves [Orientador(a)]  
Paulo Fernando Ribeiro Ortega [Coorientador(a)]

[PROJETO: Extração, caracterização e aplicação de cristais de piperina com agentes antifúngicos de bolores domésticos]

**Do Pará,**

Roberta Okada Cusinato [Estudante]  
Lucas Pitombo Santos Moreno [Estudante]  
Giovana Pereira Lobato Brito [Estudante]  
Guilherme Motta de Moraes [Orientador(a)]  
José de Arimateia Rodrigues do Rego [Coorientador(a)]

[PROJETO: Análise sensorial do bolo de caneca enriquecido com farinha produzida a partir de cascas de legumes]

**Da Paraíba,**

Eloísa Pereira Torres [Estudante]  
Maria Eduarda Nunes dos Santos [Estudante]  
Eduardo Adelino Ferreira [Orientador(a)]

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

**Do Paraná,**

Ana Carolina Gonçalves Selva [Estudante]  
Dionéia Schauen [Orientador(a)]

[PROJETO: Revesteggs: ovos com mais qualidade]

**De Pernambuco,**

Jéssica Silva [Estudante]  
Jamily Ferreira dos Santos [Estudante]  
Maria Isabel Araújo da Silva [Estudante]  
Gustavo Santos Bezerra [Orientador(a)]

[PROJETO: Análise e desenvolvimento de turbinas eólicas tipo TEEV para áreas urbanas]

**Do Piauí,**

Mateus dos Santos Correia [Estudante]  
Marcos David Rodrigues de Sousa [Estudante]  
Ueslei Sousa Reis [Orientador(a)]  
Maria Laís Félix da Silva [Coorientador(a)]

[PROJETO: Reuso de águas pluviais e suas utilizações]

**Do Rio de Janeiro,**

Cecília de Lauro Antunes [Estudante]  
Alexsandro Rodrigues Martins [Estudante]  
Emanuelle da Silva do Nascimento [Estudante]  
Alexandre Martinez dos Santos [Orientador(a)]  
Myrna da Cunha [Coorientador(a)]

[PROJETO: pHmetro portátil: uso de smartphone na determinação do pH de soluções utilizando imagens digitais e quimiometria]

**Do Rio Grande do Norte,**

Hanna Vitória de Oliveira Silva [Estudante]  
Pollyana Souza Castro [Orientador(a)]  
Daniel Lucas Dantas de Freitas [Coorientador(a)]

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

**Do Rio Grande do Sul,**

Victória Leal Altmayer Silva [Estudante]  
Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)]  
Cláudius Jardel Soares [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de um mecanismo de retenção de microplásticos em estações de tratamento de água (ETAs)]

**De Santa Catarina,**

Gabriel Fernandes Mello Ferreira [Estudante]  
Fernanda Poleza [Orientador(a)]  
Lenon Pinheiro Guimarães [Coorientador(a)]

[PROJETO: Tecnologias imersivas no ensino de astrobiologia]

**De São Paulo,**

Henrique Rodrigues Hissa Amorim [Estudante]  
Tiago Bodê [Orientador(a)]  
Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientador(a)]

[PROJETO: Tecnologia alternativa e sustentável no combate à mosca-negra-dos-citros (*Aleurocanthus woglumi* Ashby – Aleyrodidae)]

**De Sergipe,**

Alisson Souza da Cruz [Estudante]  
Paulo Souza dos Santos [Estudante]  
Pedro Ernesto Oliveira da Cruz [Orientador(a)]

[PROJETO: Suporte para maçaneta de porta e dispensador de álcool automático como alternativa para reduzir a disseminação do coronavírus]

**De Tocantins,**

Jamilly Vitória da Silva Barbosa [Estudante]  
Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante]  
Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante]  
Jonierison de Araujo da Cruz [Orientador(a)]  
Katiane Pereira Braga [Coorientador(a)]