

Premiação FEBRACE – 1ª parte – 24 de março 2017

Prêmios Associações Internacionais

Prêmio Most Outstanding Exhibit in Material Science, oferecido por ASM Materials Education Foundation

Os contemplados receberam um certificado e uma medalha que será enviada por correio ao premiado em agosto.

PROJETO: Produção de tinta à base de dióxido de titânio capaz de transformar poluentes em gases inofensivos

De PEDRO LEOPOLDO - MG

Alessandro Azevedo Duarte [Estudante]

Ana Alice Pimenta Pereira [Estudante]

Ana Paula Castilho Ramos [Estudante]

Larissa Cristina Umbelino da Silva [Orientador(a)]

Anderson Lopes Tavares [Coorientador(a)]

Prêmio Outstanding for Behavioral Sciences, oferecido pela American Psychological Association

Os contemplados receberam um certificado.

PROJETO: Discutindo relações virtuais na escola

De VENÂNCIO AIRES - RS

Augusto José da Rosa [Estudante]

Samuel Soares Teixeira [Estudante]

Jeferson Gabriel Ribeiro dos Santos [Estudante]

Marcio Alessandro Nunes Rodrigues [Orientador(a)]

Prêmio Intel Excellence in Computer Science, oferecido pela Intel

Os contemplados receberam um certificado e 200 dólares para os estudantes do projeto.

PROJETO: VITAE - carteira de vacinação digital

De AMERICANA - SP

Gustavo Baculi Benato [Estudante]

Raíssa Versolatto Faccioli [Estudante]

Gislaine Fernanda Giubbina Araújo [Orientador(a)]

Oscar da Costa Meira Júnior [Coorientador(a)]

Prêmio The 2017 Regional Ricoh Sustainable Development Award, oferecido pela RICOH Americas Corporation

Os contemplados receberam um certificado por estudante.

PROJETO: Semiárido sustentável: reinventando ações de convivência com a seca

De BELA CRUZ - CE

José Mateus Pires [Estudante]

Erivan Menezes Ribeiro Júnior [Estudante]

Marcos Tiago Rios [Estudante]

Fernando Nunes de Vasconcelos [Orientador(a)]

Prêmio Student Awards for Geoscience Excellence, oferecido pela Association for Women Geoscientists

Os contemplados receberam um certificado.

PROJETO: Sistema de monitoramento do nível de água do lençol freático

De TRÊS LAGOAS - MS

Isabela de Carvalho Pinheiro [Estudante]

Kleber Rodrigo Penteado [Orientador(a)]

José Aparecido Jorge Júnior [Coorientador(a)]

Prêmio Most Outstanding Exhibit in Computer Science, Engineering, Physics or Chemistry, oferecido pela Yale Science and Engineering Association

Os contemplados receberam um certificado e uma medalha que será enviada por correio até o fim de outubro.

PROJETO: Obtenção de elemento filtrante de metais pesados à base de quitosana

De PETRÓPOLIS - RJ

Vitor Amadeu Correa [Estudante]

Frederico Figueiredo Simas de Oliveira [Orientador(a)]

Prêmio ASU Walton Sustainability Solution Initiatives, oferecido pela Arizona State University - Rob and Melani Walton Sustainability Solutions Initiatives

Os estudantes contemplados receberam certificados e serão indicados para concorrer a uma viagem para participar da Sustainability Solutions Festival 2017 que acontecerá no Arizona nos EUA.

PROJETO: ADVICOM – avaliação do desenvolvimento de um site para prevenir e orientar mulheres em situação de violência

De JUAZEIRO DO NORTE - CE

Izadora Campos Teixeira [Estudante]

Luiza Maria Valdevino Brito [Orientador(a)]

Prêmio Most Challenging, original, thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics, oferecido por MU Alpha Theta.

Os contemplados receberam um certificado.

PROJETO: Desenvolvimento de barra de cereais para celíacos e intolerantes à lactose através do uso de farinhas de resíduo de laranja pêra e *Pleurotus ostreatus* com o auxílio de modelagem matemática

De JACAREZINHO - PR

Diovana Magalhães de Toledo Pimenta [Estudante]

Fabíola Dorneles Inácio [Orientador(a)]

Juliano Aparecido Véri [Coorientador(a)]

Prêmio Outstanding Achievement for Ability and Creativity in an Atmospheric Science Exhibit, oferecido pela American Meteorological Society.

Os contemplados receberam um certificado.

PROJETO: Detector de raios AM 4093 – prevenção de acidentes com raios por meio alternativas eletrônicas em escala local

De GUARULHOS - SP

Elton Shinji Okuma Hayachiguti [Estudante]

Leonardo Araujo Lion [Estudante]

Newton de Carvalho Braga [Orientador(a)]

Prêmios de Empresas e Organizações Científicas

Agência USP de Inovação

Prêmio Agência USP de Inovação

Os contemplados receberam certificados.

PROJETO: Transformação dos resíduos agroindustriais do maracujá em filmes plásticos biodegradáveis

De OSÓRIO - RS

Juliana Davoglio Estradioto [Estudante]

Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)]

Simone Hickmann Flôres [Coorientador(a)]

PROJETO: Indicador de hiperexposição dos jovens nas redes sociais

De FLORIANO - PI

Camila Oliveira de Carvalho [Estudante]

Paulo Miranda e Silva Sousa [Estudante]

Samuel de Araújo Fonseca [Estudante]

Rafael Angelo Santos Leite [Orientador(a)]

PROJETO: Produção de tinta à base de dióxido de titânio capaz de transformar poluentes em gases inofensivos

De PEDRO LEOPOLDO - MG

Alessandro Azevedo Duarte [Estudante]

Ana Alice Pimenta Pereira [Estudante]

Ana Paula Castilho Ramos [Estudante]

Larissa Cristina Umbelino da Silva [Orientador(a)]

Anderson Lopes Tavares [Coorientador(a)]

PROJETO: Haptikos: colete háptico II

De NOVO HAMBURGO - RS

Gabriel Schütz de Souza [Estudante]

Lucas Luis Gutkoski [Orientador(a)]

PROJETO: Utilização de metabólitos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de *Klebsiella pneumoniae*

De LONDRINA - PR

Maria Vitória Valoto [Estudante]

Galdino Andrade Filho [Orientador(a)]

Fábio Luiz Ferreira Bruschi [Coorientador(a)]

Instituto de Física da USP

Prêmio Instituto de Física da USP - Menção Honrosa

Os contemplados receberam certificados.

PROJETO: Smart Home: casa inteligente visando a eficiência energética

De ANANINDEUA - PA

Juliana Santos Duarte estudante

Paola da Silva Palheta [Estudante]

Marielly Vitória da Silva Rodrigues [Estudante]

Jefferson Corrêa Brito [Orientador(a)]

Saulo Joel Oliveira Leite [Coorientador(a)]

PROJETO: Científico: software de simulações tridimensionais físicas e químicas

De LAGOA SANTA - MG

Luiz Felipe Mascarenhas Dalle Nery [Estudante]

Rafael Silvério de Sá Lopes [Estudante]

Priscilla Araújo Alcici Jorge [Orientador(a)]

Luciene Paiva Moreira da Silva [Coorientador(a)]

Prêmio Instituto de Física da USP - Destaque em Física 2017

Os contemplados receberam certificado.

PROJETO: Construção de um experimento de física, de baixo custo, para a determinação experimental do valor da aceleração da gravidade utilizando o Arduino

De ATIBAIA - SP

Larissa Araújo Passos [Estudante]

Vitória Valence Hidalgo [Estudante]

Rogério Marcos Montero de Araújo [Estudante]

Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientador(a)]

Elizangela Kely Silva Goldoni [Coorientador(a)]

Museu Paulista da USP

Prêmio Museu Paulista da USP

Os contemplados receberam certificados.

PROJETO: Manual criativo de jogos para jovens em situação de vulnerabilidade social

De SÃO PAULO - SP

Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira [Estudante]

João Victor Franco Borba Donghia [Estudante]

André Amaral Thiele [Estudante]

Francisco Tupy Gomes Corrêa [Orientador(a)]

PROJETO: O prazer de ler na SHB: o resgate da leitura de livros como atividade prazerosa e enriquecedora no mundo tecnológico

De LARANJAL DO JARI - AP

Rômulo da Silva Costa [Estudante]

Claubson de Sousa Carvalho [Estudante]

Eronilson Mendes de Sousa [Orientador(a)]

PROJETO: Lunita: uma TIC auxiliar no processo de letramento de crianças tri/bilíngues

De PONTA PORÃ - MS

Flávia Alves Guerreiro [Estudante]

Isabele da Silva Souza [Estudante]

Eli Gomes Castanho [Orientador(a)]

Ricardo Augusto Lins do Nascimento [Coorientador(a)]

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq

Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular

Os contemplados receberam livros.

PROJETO: Nanoencapsulamento a partir de ácidos graxos obtidos durante a aplicação de lipases para remediação de águas contaminadas por lipídeos

De ARAUCARIA - PR

Eduardo da Silva Julio [Estudante]

Thiago Scheibe [Estudante]

Solange Guindani Coltro [Orientador(a)]

Ana Caroline Pscheidt [Coorientador(a)]

PROJETO: Cimento ósseo a partir da reciclagem de resíduos das indústrias coureira e pesqueira

De FRANCA - SP

Sabrina Aparecida Miranda [Estudante]

Verônica Marques [Estudante]

Joana D'Arc Félix de Sousa [Orientador(a)]

Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM

Prêmio Sociedade Brasileira de Microbiologia

PROJETO: Ambientes extraterrestres propícios à existência de microorganismos extremófilos: perspectivas futuras

De COTIA - SP

Tobias Flório Campos de Souza [Estudante]

Yghor Kristian Andrade Pereira [Estudante]

Ivan Gláucio Paulino Lima [Orientador(a)]

PROJETO: Ação antimicrobiana frente a microorganismos da biota bucal de extratos aquosos de citronela (*Cymbopogon winterianus*), picão-preto (*Bidens pilosa*), coentro (*Coriandrum sativum*) e tiririca (*Cyperus rotundus*)

De JARAGUA DO SUL - SC

Lucas Nathan Liebert [Estudante]

Samuel Murillo Scoz [Estudante]

Wilhelm Fernando Meiring [Estudante]

Jean Mary Facchini [Orientador(a)]

PROJETO: O bioetanol como solução sustentável para o descarte inadequado da palha de arroz

De OSORIO - RS

Mariana Severo Debastiani [Estudante]

Sofhia Raupp Jorge Pereira [Estudante]

Heloísa Bressan Gonçalves [Orientador(a)]

PROJETO: Estudo das propriedades medicinais da planta barbatimão (*Stryphnodendron adstringens*)

De MATEUS LEME - MG

Vanessa Aparecida Vasconcelos de Freitas [Estudante]

Fernanda Aires Guedes Ferreira [Orientador(a)]

Natalia Murta de Lima Dornelas [Coorientador(a)]

PROJETO: Aedes transmídia

De RIO DE JANEIRO - RJ

Caio Fonseca Aguiar [Estudante]

Patrick Fonseca de Aguiar [Estudante]

Alysson Patrick Regis da Rocha [Estudante]

Yan Navarro da Fonseca Paixão [Orientador(a)]

PROJETO: O efeito de diferentes frequências sonoras no crescimento de fungos

De JOINVILLE - SC

Mateus Vieira Comparato [Estudante]

Tássia Goulart Fendrich [Orientador(a)]

PROJETO: Potencial antioxidante e antimicrobiano de extratos de sementes de jambolão (*Syzygium cumini*)

De COXIM - MS

Gabriela Lima Valente [Estudante]

Victória Peloso Lucas [Estudante]

Angela Kwiatkowski [Orientador(a)]

PROJETO: Inserção de insetos na alimentação humana como alternativa nutricional

De COXIM - MS

Carlos Eduardo Ferreira de Sousa [Estudante]

Daniele Cristina Ferreira Melo [Estudante]

Giovana de Oliveira Santana [Estudante]

Ramon Santos de Minas [Orientador(a)]

Angela Kwiatkowski [Coorientador(a)]

PROJETO: Utilização de metabólitos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de *Klebsiella pneumoniae*

De LONDRINA - PR

Maria Vitória Valoto [Estudante]

Galdino Andrade Filho [Orientador(a)]

Fábio Luiz Ferreira Bruschi [Coorientador(a)]

PROJETO: Análise da frequência de matérias relacionadas ao zika vírus em diferentes mídias, correlacionada ao conhecimento da população sobre a epidemia de zika no Brasil

De SÃO PAULO - SP

Renata Frederico de Mesquita [Estudante]

Sofia Ribeiro Lopes de Araújo [Estudante]

Thais Barbosa de Paula e Silva [Orientador(a)]

Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP

Prêmio EDUSP

Os contemplados receberam livros.

PROJETO: A arte em Ipatinga

De IPATINGA - MG

Diego Carlos Ferreira [Estudante]

Izabella Roque Marques [Estudante]

Eduarda Vitória Pinho Cardoso [Estudante]

Sínthia Barbosa de Oliveira e Sila [Orientador(a)]

Eliane Andrade dos Santos [Coorientador(a)]

PROJETO: Desenvolvimento de procedimentos de prevenção e combate a incêndio

De RIO DE JANEIRO - RJ

Laryssa Garcez de Queiroz [Estudante]

Brena Carvalho da Motta [Estudante]

Myrna da Cunha [Orientador(a)]

Alexandre Martinez dos Santos [Coorientador(a)]

PROJETO: Prótese mioelétrica de baixo custo

De CAMPINAS - SP

Geovany Candido [Estudante]

Luan Soares de Freitas [Estudante]

Edson Anício Duarte [Orientador(a)]

Antonio Carlos da Silva [Coorientador(a)]

PROJETO: Desperdício alimentar: suas implicações nos meios de hospedagem

De CAMBORIÚ - SC

Mariana Soares da Silva [Estudante]

Maria Eduarda Vieira [Estudante]

Gabriela Zimmermann [Estudante]

Isadora Balsini Lucio [Orientador(a)]

Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo

Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Interdisciplinaridade

Os contemplados receberam certificados e R\$200,00 por projeto.

PROJETO: A administração e tratamento de arroios urbanos

De CAMPO BOM - RS

Thaíssa Goetz Zenker [Estudante]

Gabriel Luiz Rasch [Estudante]

Claucia Brentano [Orientador(a)]

Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares - Mérito Acadêmico

Os contemplados receberam certificado e 200,00 reais por projeto.

PROJETO: Resina lignofenólica com uso de rejeito industrial

De SUZANO - SP

Nathalia Leite Ferraz [Estudante]

Luma Caroline Santos da Silva [Estudante]

César Tatari [Orientador(a)]

Revista ECO 21

Prêmio Revista ECO 21

Os estudantes e orientadores contemplados receberam certificados, e a publicação do artigo do projeto, na REVISTA ECO 21.

PROJETO: Sustentabilidade em um colégio militar na Amazônia: eficiência energética visando uma economia de baixo carbono e atenuação da desigualdade social

De MANAUS - AM

Victória do Monte Rodrigues [Estudante]

Giorgio Antônio Chiarini Silva [Estudante]

Tales Antônio Martins Lima [Estudante]

Guilherme Henrique Almeida Pereira [Orientador(a)]

Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho [Coorientador(a)]

Revista InCiência

Prêmio Revista InCiência

Os contemplados receberam certificados e a publicação do artigo na Revista InCiência.

PROJETO: Desenvolvimento da tecnologia social denominada Metodologia de Democratização Escolar (MDE): fase II (etapa de desenvolvimento e validação)

De CEARÁ-MIRIM - RN

Ângela Beatriz Cacho de Almeida [Estudante]

Dennis Gabriel Cruz da Silva [Estudante]

Mayara Deise da Silva Nicacio [Estudante]

Leandro Silva Costa [Orientador(a)]

PROJETO: Estudo das diferenças comportamentais do macaco-prego (Sapajus xanthosternos) mantido em cativeiro

De SÃO PAULO - SP

Jaqueline Costa Dias [Estudante]

Sara Leal Silvério [Estudante]

Daniela Saraiva Corrêa [Orientador(a)]

PROJETO: IAG - innovative absorbent gel (gel absorvente inovador)

De CURITIBA - PR

Cindy Maureen Rossoni Honjo [Estudante]

Júlia Beatriz Vaz de Oliveira [Estudante]

Guilherme Rodrigo Teitge [Orientador(a)]

Paulo César Bega [Coorientador(a)]

PROJETO: Cimento ósseo a partir da reciclagem de resíduos das indústrias coureira e pesqueira

De FRANCA - SP

Sabrina Aparecida Miranda [Estudante]

Verônica Marques [Estudante]

Joana D'Arc Félix de Sousa [Orientador(a)]

PROJETO: Ambientes extraterrestres propícios à existência de microorganismos extremófilos: perspectivas futuras

De COTIA - SP

Tobias Flório Campos de Souza [Estudante]

Yghor Kristian Andrade Pereira [Estudante]

Ivan Gláucio Paulino Lima [Orientador(a)]

PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP

Prêmio Anna Frida Hoffman

As estudantes contempladas receberam certificados.

PROJETO: Medidor cardíaco para sonâmbulos

De SÃO PAULO - SP

Nathália Souza de Oliveira [Estudante]

Rafael Assenso [Orientador(a)]

PROJETO: Dispositivo de detecção de obstáculo para deficientes visuais

De HORTOLÂNDIA - SP

Gabriela da Silva Garrido [Estudante]

Julia Natielle de Lima Rocha [Estudante]

Ludimila Marques Moraes [Estudante]

Fabiani de Azevedo [Orientador(a)]

Aparecido de Moraes [Coorientador(a)]

Prêmio Marília Chaves Peixoto

As estudantes contempladas receberam certificados.

PROJETO: Sistema de monitoramento do nível de água do lençol freático

De TRÊS LAGOAS - MS

Isabela de Carvalho Pinheiro [Estudante]

Kleber Rodrigo Penteado [Orientador(a)]

José Aparecido Jorge Júnior [Coorientador(a)]

PROJETO: Resina lignofenólica com uso de rejeito industrial

De SUZANO - SP

Nathalia Leite Ferraz [Estudante]

Luma Caroline Santos da Silva [Estudante]

César Tatari [Orientador(a)]

PROJETO: Aplicação de resíduos celulósicos, como auxiliar de tratamento de efluentes contendo cromo hexavalente

De LIMEIRA - SP

Pamela Carvalho Padovani [Estudante]

Lissandra Severo Alves [Estudante]

Rafaela de Moraes Santos [Estudante]

Sérgio Delbianco Filho [Orientador(a)]

Gislaine Aparecida Barana Delbianco [Coorientador(a)]

Associação Brasileira de Incentivo à Ciência - ABRIC

Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica

Os contemplados receberam certificados.

PROJETO: Controle e interface de veículo aéreo não tripulado em voo autônomo, para aplicação na agricultura de precisão

De SÃO MATEUS - ES

Gustavo Bonomo Guimarães [Estudante]

Carlos Roberto Coutinho [Orientador(a)]

PROJETO: CardioLife – manequim com painel eletrônico para treinamento de massagem cardíaca

De BELO HORIZONTE - MG

Sophia Paiva Silveira Lacerda [Estudante]

Stela Santos Brito [Estudante]

Tálita Saemi Payossim Sono [Orientador(a)]

PROJETO: A utilização do produto “Bemisia´s” (óleo de algodão) nas plantas da região de Severiano Melo que são afetadas pela mosca branca (Bemisia tabaci)

De SEVERIANO MELO - RN

Millena Soares Barbalho [Estudante]

Maria Eduarda Costa Melo [Estudante]

Vicente Carlos Costa da Silva [Estudante]

Maira Cintia Lucena Melo [Orientador(a)]

Mikarla Rejane Macedo Costa [Coorientador(a)]

PROJETO: Ubuntu: audiovisual para pensar a cultura africana, sua herança para a cultura brasileira e para o progresso técnico, e direitos humanos

De RIO DE JANEIRO - RJ

Gabriel Colares Schuindt Ribeiro [Estudante]

Raniery Costa Mendes [Estudante]

Larissa Duarte Merheb Brandão [Estudante]

Yan Navarro da Fonseca Paixão [Orientador(a)]

PROJETO: Análise de diferentes óleos essenciais, extraídos de plantas do cerrado, para a proteção contra a radiação ultravioleta

De BRASÍLIA - DF

Sthefany Aline Dutra F. Silva [Estudante]

Sarah Cristina Caldas Oliveira [Orientador(a)]

Marcus Vinicius Pinto Pereira Junior [Coorientador(a)]

PROJETO: A banalização do vício em drogas: um olhar preocupante

De GUARATINGUETÁ - SP

Vitória Julio Miranda [Estudante]

Pedro Augusto Galvão de Souza Silva [Estudante]

Renan Marucci [Orientador(a)]

Thábata Tessima Franco [Coorientador(a)]

PROJETO: Ambientes extraterrestres propícios à existência de microorganismos extremófilos: perspectivas futuras

De COTIA - SP

Tobias Flório Campos de Souza [Estudante]

Yghor Kristian Andrade Pereira [Estudante]

Ivan Gláucio Paulino Lima [Orientador(a)]

ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência

Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo a Pesquisa Tecnológica e Científica

Os estudantes premiados receberam certificados de destaque na categoria do projeto apresentado.

PROJETO: Tabela periódica com geometria semiesférica em Braille: uma ferramenta alternativa para a melhoria do ensino da química para alunos deficientes visuais

De GUARATINGUETÁ - SP

Alexandre Marcello Cavalca de Almeida [Estudante]

Felipe Henrique Barbosa Trevizam [Estudante]

Paula Adriana Soares [Orientador(a)]

PROJETO: Indicador de hiperexposição dos jovens nas redes sociais

De FLORIANO - PI

Camila Oliveira de Carvalho [Estudante]

Paulo Miranda e Silva Sousa [Estudante]

Samuel de Araújo Fonseca [Estudante]

Rafael Angelo Santos Leite [Orientador(a)]

PROJETO: Avaliação do detergente mais eficiente para descelularização pancreática visando a criação de um pâncreas bioartificial para o tratamento do diabetes tipo 1

De SÃO PAULO - SP

Gabriel Ronatty Tavares Santos [Estudante]

Mari Cleide Sogayar [Orientador(a)]

Marluce da Cunha Mantovani [Coorientador(a)]

PROJETO: A compostagem da borra do café como alternativa sustentável na produção de fertilizante e pesticida orgânicos

De MACAPÁ - AP

Vitória Luzia Bentes Pantoja [Estudante]

Emerson Maciel de Sousa [Estudante]

Marcelle Mourão dos Santos [Estudante]

Rodrigo Márcio Gomes Monteiro [Orientador(a)]

Aldeni Melo de Oliveira [Coorientador(a)]

PROJETO: Combustível do futuro: produção de gás hidrogênio por biogás e energia solar

De BARBACENA - MG

Clarisse Roman Valle Ferreira [Estudante]

Rachel Castro Teixeira dos Santos [Estudante]

Maria Fernanda Silva de Oliveira Pinto [Estudante]

ROMMEL ANDRADE DE SOUZA [Orientador(a)]

Ana Clara Santos Araújo [Coorientador(a)]

PROJETO: Cultivo de plantas medicinais em horto experimental para identificação taxonômica

De MAFRA - SC

Carlos Eduardo Boaventura Cardoso [Estudante]

Alexandre Koppe Portella [Estudante]

Vânia Lúcia Boaventura da Silva [Orientador(a)]

Juliana Klostermann Ziemmer [Coorientador(a)]

PROJETO: Manibus - acessório para cadeirante

De MARINGÁ - PR

Felipe Wallace Neiverth [Estudante]

Eduardo Alexandrino Ávila [Orientador(a)]

Isete Stibbe Neiverth [Coorientador(a)]

UNESCO

Menção Honrosa UNESCO

Os contemplados receberam certificados.

PROJETO: Os atores políticos do poder executivo jaguaribano: ações, memórias e imagem pública (1972-2012)

De JAGUARIBE - CE

Marcelo Augusto Vieira [Estudante]

Raquel Taynan Cunha Vieira [Estudante]

Aline Teixeira Peixoto [Orientador(a)]

PROJETO: Estudo da agregação de lignina da palha de milho na produção de bioplástico e resinas poliméricas

De CARLOS BARBOSA - RS

Daniel Mutzemberg Giussani [Estudante]

Everaldo Santos de Oliveira Júnior [Estudante]

Mateus Benedett [Estudante]

Sandra Seleri [Orientador(a)]

Marina Paim Gonçalves [Coorientador(a)]

PROJETO: Determinação de manganês, cobre e ferro em algas utilizadas na culinária oriental utilizando a técnica de espectrofotometria de absorção atômica

De SÃO PAULO - SP

Camilla Gomes Mascarenhas [Estudante]

Luiza Novaes Alves Pereira [Estudante]

Karina da Silva Santos [Estudante]

Eduardo Hideki Oshiro [Orientador(a)]

Kerley Cristiane Victorino Romão [Coorientador(a)]

Instituto Superior de Inovação e Tecnologia - ISITEC

Prêmio ISITEC de Inovação Social

Os contemplados receberam um kit de robótica móvel composto de um carrinho com Arduíno e módulo de Bluetooth e um livro - Modelo de Negócios Pessoais - Business Model You.

PROJETO: Comigre - uma plataforma para o auxílio e integração de migrantes e refugiados na sociedade brasileira

De SAPUCAIA DO SUL - RS

Alana Stankiewicz de Souza [Estudante]

Renan Pires Vaz [Estudante]

Guilherme Reichwald Jr. [Orientador(a)]

Prêmio ISITEC de Inovação Tecnológica

Os contemplados receberam um kit de robótica móvel composto de um carrinho com Arduíno e módulo de Bluetooth e um livro - Modelo de Negócios Pessoais - Business Model You.

PROJETO: SmartLeg - prótese transfemoral inteligente II

De CHARQUEADAS - RS

Arthur de Freitas e Precht [Estudante]

Leonardo Azzi Martins [Estudante]

Luciano Sampaio da Silva [Estudante]

Matias de Angelis Korb [Orientador(a)]

Diego Afonso da Silva Lima [Coorientador(a)]

Manual do Mundo

Prêmio Manual do Mundo

Os contemplados receberam kits do Manual do Mundo e uma câmera fotográfica para o estudante.

PROJETO: Tapete de segurança: uma alternativa para prevenção de acidentes domésticos com crianças de 0 a 9 anos de idade

De UMARIZAL - RN

Antonio Luis de Menezes Soares [Estudante]

Mauro Silvano Medeiros Pereira [Orientador(a)]

Dennis Deniam de Albuquerque Ribeiro [Coorientador(a)]

Prêmios FEBRACE

Prêmio Votação Popular

4o. Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais, medalhas e um presente da Petrobrás.

PROJETO: Colocando à prova o briquete (carvão ecológico)

De CAMPINAS - SP

Adilson Lucas Ribeiro Soares [Estudante]

Guilherme Zapparoli Somazz [Estudante]

Rodrigo Seiji Myiao [Estudante]

Claudia Carla Caniati [Orientador(a)]

Aloísia Laura Moretto [Coorientador(a)]

3o. Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais, medalhas e um presente da Petrobrás.

PROJETO: STAC-IBR: solução para o tratamento de água nas cisternas instaladas no Brasil

De CAMPINAS - SP

Gabriel Gertrudes Trindade [Estudante]

Beatriz Ruschetto da Silva [Estudante]

Matheus Henrique Cezar da Silva [Estudante]

João Alexandre Bortoloti [Orientador(a)]

Edson Anício Duarte [Coorientador(a)]

2o. Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais, medalhas e um presente da Petrobrás.

PROJETO: Sustentabilidade em um colégio militar na Amazônia: eficiência energética visando uma economia de baixo carbono e atenuação da desigualdade social

De MANAUS - AM

Victória do Monte Rodrigues [Estudante]

Giorgio Antônio Chiarini Silva [Estudante]

Tales Antônio Martins Lima [Estudante]

Guilherme Henrique Almeida Pereira [Orientador(a)]

Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho [Coorientador(a)]

1o. Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam um troféu, certificados digitais, medalhas e um presente da Petrobrás.

PROJETO: Liga da ciência: utilização de desenhos e brinquedos para a introdução do método científico no ambiente escolar

De MONTE MOR - SP

Emanuelle dos Santos Silva [Estudante]

Lívia Nilson Parada [Estudante]

Carolina dos Santos Vieira [Estudante]

Roney Staianov Caum [Orientador(a)]

Prêmio Society for Science & the Public Award for Community Innovation, oferecido por Society for Science & the Public

O intuito deste prêmio é estimular os estudantes a melhorarem as condições de sua comunidade local.

O estudante do projeto premiado recebeu um troféu e US\$500.00.

PROJETO: Microcrédito e banco comunitário em Paraisópolis e sua importância para a economia local

De SÃO PAULO - SP

Danilo de Jesus [Estudante]

Prêmio Destaque Unidades da Federação

Este prêmio tem por objetivo reconhecer o melhor projeto de cada estado. Anunciamos um projeto que se destacou em cada uma das 27 unidades federativas do Brasil.

O projeto contemplado recebeu um certificado digital de Menção Honrosa.

PROJETO: Ar-condicionado sustentável

De RIO BRANCO – AC

Allan Henrique Galvão Rodrigues [Estudante]

Bruno de Lucca Pinheiro da Silva [Estudante]

Marcos Whisley Viana Nobre [Orientador(a)]

PROJETO: Produção de pomada a partir de espécies vegetais, para aceleração da cicatrização das lesões cutâneas contraídas pelos portadores da diabetes

De ARAPIRACA - AL

Maria Beatriz Macedo Góes de Barros [Estudante]

Maria Carolyne L. Lima [Estudante]

Wanessa Kelly de Lima [Estudante]

Nadja Maria Alves de Souza [Orientador(a)]

Geovane Leite de Carvalho [Coorientador(a)]

PROJETO: A compostagem da borra do café como alternativa sustentável na produção de fertilizante e pesticida orgânicos

De MACAPA - AP

Vitória Luzia Bentes Pantoja [Estudante]

Emerson Maciel de Sousa [Estudante]

Marcelle Mourão dos Santos [Estudante]

Rodrigo Márcio Gomes Monteiro [Orientador(a)]

Aldeni Melo de Oliveira [Coorientador(a)]

PROJETO: Sustentabilidade em um colégio militar na Amazônia: eficiência energética visando uma economia de baixo carbono e atenuação da desigualdade social

De MANAUS - AM

Victória do Monte Rodrigues [Estudante]

Giorgio Antônio Chiarini Silva [Estudante]

Tales Antônio Martins Lima [Estudante]

Guilherme Henrique Almeida Pereira [Orientador(a)]

Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho [Coorientador(a)]

PROJETO: JustStep – piso tátil integrado a comando de voz]

De SALVADOR - BA

Lorena Santos Vilas Boas [Estudante]

Justino de Araújo Medeiros [Orientador(a)]

Andrea Cassia Peixoto Bitencourt [Coorientador(a)]

PROJETO: Semiárido sustentável: reinventando ações de convivência com a seca

De BELA CRUZ - CE

José Mateus Pires [Estudante]

Erivan Menezes Ribeiro Júnior [Estudante]

Marcos Tiago Rios [Estudante]

Fernando Nunes de Vasconcelos [Orientador(a)]

PROJETO: Análise de diferentes óleos essenciais, extraídos de plantas do cerrado, para a proteção contra a radiação ultravioleta

De BRASILIA - DF

Sthefany Aline Dutra F. Silva [Estudante]

Sarah Cristina Caldas Oliveira [Orientador(a)]

Marcus Vinicius Pinto Pereira Junior [Coorientador(a)]

PROJETO: Controle e interface de veículo aéreo não tripulado em voo autônomo, para aplicação na agricultura de precisão

De SAO MATEUS - ES

Gustavo Bonomo Guimarães [Estudante]

Carlos Roberto Coutinho [Orientador(a)]

PROJETO: Incrustação de insetos em resina como material didático pedagógico

De CERES - GO

Gabriela Barbosa Rocha [Estudante]

Nicolas Rocha Ventura [Estudante]

Márcio Ramatiz Lima dos Santos [Orientador(a)]

Suelino Severino Silva [Coorientador(a)]

PROJETO: Utilização de sólidos preparados com extrato à base da Azadirachta indica como repelente natural no combate ao mosquito Aedes aegypti

De IMPERATRIZ - MA

Celly Almeida e Almeida [Estudante]

Yan Victor Neves de Souza Melo [Estudante]

Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

PROJETO: Placa fotoeólica

De QUERENCIA - MT

Evanice Souza Lelis [Estudante]

Rafael Da Costa Silva [Estudante]

Emanuele Balzan [Estudante]

Loreni Marques Freitas [Orientador(a)]

PROJETO: Interface cérebro-computador de loop fechado hospedada em sistema de computação distribuída para comunicação com pessoas inicialmente classificadas em estado vegetativo ou coma

De AQUIDAUANA - MS

Luiz Fernando da Silva Borges [Estudante]

Lucas Remoaldo Trambaiolli [Orientador(a)]

Diogo Chadud Milagres [Coorientador(a)]

PROJETO: Simulação da dispersão do Aedes aegypti usando autômatos celulares

De LEOPOLDINA - MG

Marcella Linhares Menezes [Estudante]

Livia de Oliveira Rodrigues [Estudante]

Amanda Ozava Fernandes [Estudante]

Gustavo Montes Novaes [Orientador(a)]

PROJETO: Capacete biodegradável de miriti para ciclismo

De BELÉM - PA

Luis Henrique Pinheiro Aleixo [Estudante]

João Victor Santana Souza [Estudante]

Manoel Augusto Cardoso Vieira [Orientador(a)]

Gilberto Luís Sousa da Silva [Coorientador(a)]

PROJETO: DSR - destilador solar de água robotizado

De CATOLE DO ROCHA - PB

Henrique Cavalcante Diniz [Estudante]

Luiz Augusto Dutra de Lima [Estudante]

Jeneilson Alves da Silva [Orientador(a)]

Poti Oliveira Cortêz Costa [Coorientador(a)]

PROJETO: Utilização de metabólitos microbianos no desenvolvimento de alternativa para combate de *Klebsiella pneumoniae*

De LONDRINA - PR

Maria Vitória Valoto [Estudante]

Galdino Andrade Filho [Orientador(a)]

Fábio Luiz Ferreira Bruschi [Coorientador(a)]

PROJETO: Device city: ferramenta de auxílio ao planejamento e gestão urbana

De CAMARAGIBE - PE

Davi César da Silva Pereira [Estudante]

Marcos Ray de Souza Vilar [Orientador(a)]

PROJETO: Indicador de hiperexposição dos jovens nas redes sociais

De FLORIANO - PI

Camila Oliveira de Carvalho [Estudante]

Paulo Miranda e Silva Sousa [Estudante]

Samuel de Araújo Fonseca [Estudante]

Rafael Angelo Santos Leite [Orientador(a)]

PROJETO: Ubuntu: audiovisual para pensar a cultura africana, sua herança para a cultura brasileira e para o progresso técnico, e direitos humanos

De RIO DE JANEIRO - RJ

Gabriel Colares Schuindt Ribeiro [Estudante]

Raniery Costa Mendes [Estudante]

Larissa Duarte Merheb Brandão [Estudante]

Yan Navarro da Fonseca Paixão [Orientador(a)]

PROJETO: Madeco Sabugosa: madeira ecológica, proveniente da reutilização do sabugo e da palha do milho

De BARAUNA - RN

Marcelo Abraão de Melo Ramalho [Estudante]

beatriz da costa dantas [Estudante]

Priscilla Raquel Gurgel Rodrigues [Orientador(a)]

PROJETO: Transformação dos resíduos agroindustriais do maracujá em filmes plásticos biodegradáveis

De OSORIO - RS

Juliana Davoglio Estradioto [Estudante]

Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)]

Simone Hickmann Flôres [Coorientador(a)]

PROJETO: Reúso da água do banheiro

De PORTO VELHO - RO

Claudia Caroline Boaria Silva [Estudante]

DEBORA NOEMI DE SOUZA MAIA [Estudante]

Erika Josiani Ossuci [Orientador(a)]

Sebastião Barbosa da Silva [Coorientador(a)]

PROJETO: Sukso Eco Barco

De BOA VISTA - RR

Francisco Wilker Sousa Castro Junior [Estudante]

Ahyvlla Thainne Santos Pires [Estudante]

Manoel Batista Souza Júnior [Orientador(a)]

PROJETO: Sachê de purificação de água

De JOINVILLE - SC

Djenifer Karolayne Izo Silvério [Estudante]

Ana Paula Agostini [Estudante]

Gabrielle Caroline Regueira [Estudante]

Fabricio Borges [Orientador(a)]

PROJETO: Redes biológicas e a relação entre genes e funções mitocondriais com o transtorno obsessivo compulsivo

De SÃO PAULO - SP

Giovanna Lemos Ribeiro [Estudante]

Carolina Cappi [Orientador(a)]

PROJETO: Descarte apropriado de resíduos para o tratamento da diabetes

De ARACAJU - SE

Lara Manuella Balbino Romão [Estudante]

Maria Júlia Alves Germano [Estudante]

Gustavo Costa Cunha [Estudante]

Hélio Igor dos Santos [Orientador(a)]

Magna Coeli Soares Rodrigues [Coorientador(a)]

PROJETO: Conhecimento popular sobre o controle de pragas: o caso do caracol africano gigante Achatina fulica

De ARAGUAINA - TO

Sarah Miranda Barbosa [Estudante]

Darllan da Costa Ribeiro [Estudante]

Heidi Luz Bonifácio [Orientador(a)]

Gildemberg da Cunha Silva [Coorientador(a)]