

Fundação CECIERJ – Divulgação Científica

Premiados na XVIII FECTI

Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

30 de novembro e 1 de dezembro de 2024

CEFET/RJ – Maracanã

PRÊMIO MENINAS NA CIÊNCIA

192. ANÁLISE DA ARBORIZAÇÃO EM PRAÇA E COLÉGIO EM SANTANÉSIA, PIRAI, RJ

Estudantes: Aline Cardoso da Silveira, Emanuelle da Silva Ferreira, Nicolle Gianini Gonçalves

Orientador: Renan Gomes da Silva

Coorientador: Ariene Bazilio dos Santos Rosa

Escola: Colégio Municipal Presidente Castelo Branco

Cidade: Pirai

CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL II - 6º E 7º ANO

Divulgação Científica:

36. JOGOS SOBRE SUSTENTABILIDADE NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA DE IGUABA GRANDE

Estudantes: Alícia da Silva Augusto, Pedro Calamari Machado Oliveira, Gabriela Gonçalves Santos

Orientador: Jaqueline Felix Barbosa

Coorientador: Enildo José Pereira Dds Santos

Escola: Escola Municipal Nerea Esther Batista Alcoforado Natividade

Cidade: Iguaba Grande

1º. Lugar

195. PANELA DE BARRO É QUE FAZ COMIDA BOA

Estudantes: Lara Kher Ouverney, Laís Simões Raposo, Arthur Silva Oliveira

Orientador: Jeane Guaralde

Coorientador: Deborah Simões Colares

Escola: Nossa Senhora das Dores

Cidade: Nova Friburgo

2º Lugar

121. COMO ESTÁ O AR QUE RESPIRAMOS?

Estudantes: Gabriel Gonçalves Nabuco Martins, Larissa Santos da Silva, Gileade José Garcia da Costa

Orientador: Meiryelen Vieira da Silva Assumpção

Escola: Escola Municipal Nun' Álvares Pereira

Cidade: Rio de Janeiro

3º Lugar

179. ALUNOS DE CAMPOS DOS GOYTACAZES PRODUZEM SABÃO DE CINZAS DE BAGAÇO DE CANA

Estudantes: João de Jesus Pereira Mota, Maria Luiza Oliveira Felismindo, Mellina Martins Cordeiro Lima

Orientador: Cristiane Maria Fernandes Gomes Marques

Escola: Escola Municipal Dr. Luiz Sobral

Cidade: Campos dos Goytacazes

4º Lugar

175. VÍRUS: NÃO VEMOS, MAS EXISTEM!

Estudantes: Miguel Lucas dos Santos, Emanuel Rodrigo da Cruz, Nathaly Victoria Souza Silva

Orientador: Isis dos Santos Alvarenga

Escola: Escola Municipal Professor Quirino

Cidade: Mesquita

CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL II - 8º E 9º ANO

Divulgação Científica

79. IDENTIDADES AFRO-BRASILEIRAS: JOGOS PARA UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA

Estudantes: Queila Vitória Pacheco, Marco Antônio Lopes da Silva, Davi Guilherme Caetano Costa

Orientadora: Elanny Brabo de Matos

Escola: Escola Municipal Professor Jorge Luiz Itaboraí de Almeida

Cidade: Rio de Janeiro

1º Lugar

6. ENTRANDO PELO CANO

Estudantes: Sophia Cristina Collho de Assis, Miguel de Oliveira Corrêa, Amanda Priscilla Borges da Silva

Orientador: Darcio Otaviano Ranauro

Coorientador: Hugo Leonardo do Valle

Escola: Escola Municipal Dr. Ricardo Augusto de Azeredo Vianna

Cidade: Duque de Caxias

2º Lugar

182. CLIMATIZANDO SALAS DE AULA

Estudantes: Lázaro Garcia Sant'Ana, Luiz Felipe da Silva Dias, Rhayssa Alvites Jardim

Orientador: Naurilandia de Oliveira Beiral Almeida

Escola: Escola Municipal Santa Maria

Cidade: Campos dos Goytacazes

3º. Lugar

160. AGRICULTURA ORGÂNICA NO ESPAÇO ESCOLAR: A EXPERIÊNCIA DA HORTA DA EULÁLIO

Estudantes: Guilherme Victor Jader Carvalho Reis, Kauan Cunha

Orientador: Fernanda Santana Ribeiro

Coorientador: João Pedro de Almeida Delphim

Escola: Escola Municipal Jose Eulálio de Andrade

Cidade: Paty do Alferes

4º. Lugar

9. PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: BIOMAS DO BRASIL - AVENTURAS EM CARTAS

Estudantes: Maria Eduarda de Souza Mendonça, Laryssa Ribeiro Ferraz, Bernardo Soares Brandão

Orientador: André Luiz Araujo dos Santos

Coorientador: Camilla Rodrigues de Almeida Ribeiro

Escola: Praça Escola Comandante Sergio Ribeiro de Vasconcellos

Cidade: Araruama

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Divulgação Científica

108. SPATHODEA CAMPANULATA P. BEAUV. (BIGNONIACEAE): UMA AMEAÇA ÀS ABELHAS

Estudantes: João Theodoro Eizendecher Koshel, Thaila Aparecida de Oliveira Alves, Lorena Gabrielle Rangel da Silva

Orientador: Sérgio Nogueira Pereira

Escola: Colégio Estadual Nephtalina Carvalho Avila

Cidade: Rio das Flores

1º lugar

211. TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM SISTEMA VERTICAL COM MACRÓFITAS AQUÁTICAS

Estudantes: Milene Nunes Berto, Letícia Nunes Berto, Sophia Cristina Santos da Silva

Orientador: Cristiano Oliveira de Souza

Coorientador: Hugo Renan Bolzani

Escola: Fundação Osório

Cidade: Rio de Janeiro

2º lugar

118. METALÔMICA TUMORAL: MECANISMOS E ESTRATÉGIAS TERAPÊUTICAS

Estudante: Carolina de Araujo Pereira da Silva

Orientador: Mariana Paranhos Stelling

Coorientador: Déborah Assis de Almeida Carneiro

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio De Janeiro (IFRJ)

Cidade: Rio de Janeiro

3º lugar

171. UTILIZAÇÃO DE WHEY PROTEIN E CHIA PARA ELABORAÇÃO DE BARRAS DE CEREAIS

Estudantes: João Cesar Neto Marques, Nicolas Henrique Mourão Peres, Grazielly Teixeira Oliveira Azevedo

Orientador: Cassiano Oliveira Da Silva

Coorientador: Thamirys Faria Bernardo

Escola: Instituto Federal Fluminense - Campus Bom Jesus

Cidade: Bom Jesus do Itabapoana

4º lugar

65. INVESTIGAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE FERIDAS

Estudantes: Letícia Amposta de Paula, Vitória Moura Farias Teodoro

Orientador: Marcela Araújo Soares Coutinho

Coorientador: Livia Marques Casanova

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência de Tecnologia do Rio De Janeiro (IFRJ)

Cidade: Rio de Janeiro

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Divulgação Científica

64. MATERIAIS DIDÁTICOS COM TECNOLOGIAS 4.0 PARA O ENSINO DE FÍSICA E QUÍMICA

Estudantes: Júlia Ramos Ribeiro, Lorena Santana Dias, Yasmim Ferreira Soares da Silva

Orientador: Cassiana Barreto Hygino Machado

Coorientador: Fernanda Vidal de Campos

Escola: Instituto Federal Fluminense - Campus São João Da Barra

Cidade: São João da Barra

1º lugar

28. PROTÓTIPO DE CROMATÓGRAFO LÍQUIDO COM MATERIAIS COMERCIAIS E ACESSÍVEIS

Estudantes: Gustavo Amora da Silva Lemes, Thayná dos Santos Gomes, Yasmin Cristine Ferreira Gonçalves

Orientador: Isabela Cristina Aguiar de Souza Borguignon

Coorientador: Denis Luís da Silva Dutra

Escola: Escola Técnica Estadual Santa Cruz - ETESC / FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro

2º lugar

114. BIOFENIX ESTRATÉGIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM ÁREAS DE RISCO URBANO

Estudantes: Gustavo Chaffin Marcello Marques de Souza, Lucas Pereira Martins, Matheus Bitler Delatorre Pereira

Orientador: Ana Carolina Lydia Ferreira da Silva

Escola: Escola FIRJAN SESI São Gonçalo

Cidade: São Gonçalo

3º lugar

151. UTILIZAÇÃO DE INDICADORES ÁCIDO-BASE NATURAIS EM AULAS PRÁTICAS

Estudantes: Thayssa da Conceição Fernandes, Kerolen Hagada da Silva de Souza

Orientador: Livia Tenorio Cerqueira Crespo Vilela

Coorientador: Luciana Resende Marcelo

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio De Janeiro - Campus Duque De Caxias (IFRJ- CDUC)

Cidade: Duque de Caxias

4º lugar

60. POLÍMEROS SUSTENTÁVEIS

Estudantes: Sara Pacheco Rodrigues, Maria Clara Gonçalves da Silva, Camila Gonçalves de Sousa

Orientador: Rafael Lopes da Costa

Coorientador: Edilaine Morais de Sousa

Escola: Escola SESI - Benfica

Cidade: Rio de Janeiro

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA

Divulgação Científica

55. EMPODERANDO A PARTICIPAÇÃO FEMININA NEGRA NA EVOLUÇÃO DAS CIÊNCIAS

Estudante: Paloma Lima Dias Lins

Orientador: Patrícia Felipe Amorim

Escola: Instituto Superior de Educação do Rio De Janeiro – ISERJ/FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro

1º lugar

96. TYPHALAR: REMEDIAÇÃO DE ÓLEOS EM CORPOS HÍDRICOS COM BIOMASSA DE TABOA

Estudantes: Maria Luiza Lanna de Azevedo, Júlia Gomes da Silva Medeiros, Ana Carolina Marques Freire

Orientador: Tamires da Nóbrega Custódio Arruda

Escola: Escola SESI Laranjeiras

Cidade: Rio de Janeiro

2º lugar

66. GIRASSOL: ENERGIA RENOVÁVEL E AUTOMAÇÃO INTELIGENTE PARA ESTUFAS SUSTENTÁVEIS

Estudantes: Thaissa Moraes Gouvea, Thalles de Almeida Ferreira, Gabriel da Silva Andrade

Orientador: Sergio Damasceno Reis

Coorientador: Nivaldo Batista de Araujo

Escola: Escola FIRJAN SENAI Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro

3º lugar

42. CAIXA INTELIGENTE PARA SEPARAR E ORGANIZAR COMPONENTES ELETRÔNICOS

Estudantes: João Lucas Alves Mesquita, Miguel Siqueira Paz Teixeira

Orientador: Altair Martins dos Santos

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage/FAETEC

Cidade: Niterói

4º lugar

101. BBS - BICICLETA DE BAMBU SOLAR

Estudantes: Henrique de Andrade Monteiro, Luis Fernando Rosa dos Santos Antunes, Jerlan dos Santos Carvalho

Orientador: Claudio Alberto Fortes da Silva

Coorientador: Sérgio Assis Lima

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage/FAETEC

Cidade: Niterói

INTERDISCIPLINAR

Divulgação Científica

35. ANÁLISE DE MICROPLÁSTICOS NA BAÍA DE GUANABARA E PRAIAS CIRCUNDANTES

Estudantes: Filipe Santos Kushnir, Gustavo Scalercio Guerchon, Felipe Bastos Rawet

Orientador: Willian Vieira de Abreu

Coorientador: Gilmar José de Oliveira Neto

Escola: Escola Eliezer Steinbarg Max Nordau

Cidade: Rio de Janeiro

1º lugar

8. TRANSFORMANDO A XEPA: COMO REDUZIR O DESPERDÍCIO NAS FEIRAS DE VALENÇA-RJ

Estudantes: Matheus Machado de Avila, Daniel Cruz Leite

Orientador: Alba Regina Pereira Rodrigues

Coorientador: Carla Inês Soares Praxedes

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ)

Cidade: Valença

2º lugar

25. EFEITOS DA APLICAÇÃO DA LEONARDITA COMERCIAL NO CULTIVO DO REPOLHO ROXO

Estudante: Kevem Pereira da Cunha

Orientador: Felipe Gomes de Aguiar

Coorientador: Ronaldo Jorge Schuenck

Escola: Centro Familiar de Formação por Alternância Colégio Estadual Agrícola Rei Alberto I

Cidade: Nova Friburgo

3º lugar

216. FOLHA CEFET

Estudantes: Mariana dos Santos Martins, Perola Dias Valente, Roberto Vinicius da Silva Correia

Orientador: Andreza Nora

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ)

Cidade: Rio de Janeiro

4º lugar

89. AÇÕES AFIRMATIVAS DE MULHERES NEGRAS CIENTISTAS: UM PODCAST EM MIRACEMA-RJ

Estudante: Sabrina Rodrigues Pereira

Orientador: Rafael Riani de Mendonça

Escola: Colégio Estadual Deodato Linhares

Cidade: Miracema

PROJETOS PREMIADOS COM INDICAÇÃO PARA FEIRAS NACIONAIS

FEBRACE - março 2025, São Paulo, SP

Código	Título
25	EFEITOS DA APLICAÇÃO DA LEONARDITA COMERCIAL NO CULTIVO DO REPOLHO ROXO
118	METALÔMICA TUMORAL: MECANISMOS E ESTRATÉGIAS TERAPÊUTICAS

211	TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM SISTEMA VERTICAL COM MACRÓFITAS AQUÁTICAS
-----	---

MOSTRATEC – outubro 2025 – Novo Hamburgo, RS

Código	Título
8	TRANSFORMANDO A XEPA: COMO REDUZIR O DESPERDÍCIO NAS FEIRAS DE VALENÇA-RJ
28	PROTÓTIPO DE CROMATÓGRAFO LÍQUIDO COM MATERIAIS COMERCIAIS E ACESSÍVEIS

MOSTRATEC Júnior

Código	Título
6	ENTRANDO PELO CANO

Ciência Jovem -novembro/dezembro de 2025 – Recife, PE

Código	Título
96	TYPHALAR: REMEDIAÇÃO DE ÓLEOS EM CORPOS HÍDRICOS COM BIOMASSA DE TABOA
195	PANELA DE BARRO É QUE FAZ COMIDA BOA

FeNaDante – setembro de 2025, São Paulo, SP

Código	Título
66	GIRASSOL: ENERGIA RENOVÁVEL E AUTOMAÇÃO INTELIGENTE PARA ESTUFAS SUSTENTÁVEIS
216	FOLHA CEFET

Obs.:

As inscrições nessas feiras serão de responsabilidade dos professores orientadores dos projetos premiados, que deverão comunicar à coordenação da FECTI a realização da inscrição no prazo definido pela feira parceira. As feiras afiliadas solicitam confirmação, da FECTI, da indicação dos projetos, de modo que mantenham contato pelo e-mail: fecti@cecierj.edu.br e evitem deixar a inscrição para o último dia do prazo estipulado por cada feira.

Quaisquer taxas e despesas, decorrentes da participação nessas feiras parceiras, ficarão a cargo dos estudantes e professores indicados.

Caso não pretendam participar ou estejam impossibilitados de aceitar a indicação para as feiras, pedimos que avisem **imediatamente**.