

Fundação CECIERJ – Divulgação Científica

## Premiados na XIV FECTI

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

2 a 5 de dezembro de 2020

Virtual

### PRÊMIO MENINAS NA CIÊNCIA

**Estudantes: Gabriela Ferreira de Mesquita, Larrisa Rocha Santos, Esther Ewellin Campos Dias**

58 - DRONE PARA IDENTIFICAÇÃO E COMBATE DE ZONAS DE REPRODUÇÃO DE INSETOS

Orientador: João Roberto de Toledo Quadros

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca- CEFET/RJ – Campus Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL II – 6º e 7º anos

#### Modalidade 1

##### 1º. Lugar

#### 091 - MARSHMALLOW NO POTE À VÁCUO EM AMBIENTE ESTRATOSFÉRICO

Estudantes: Vittor Hugo Cordeiro Lima, Kaio Bruno Rosa Sant'Anna, Arthur Machado Berçola

Orientadora: Jeane de Fatima Moreira Branco

Escola: Centro Educacional Nosso Mundo

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

##### 2º Lugar

#### 115 - PLANTANDO ÁRVORES FRUTÍFERAS:A BELEZA QUE ALIMENTA

Estudantes: Ragner da Silva Oliveira Quadrat dos Santos, Laura Marques dos Santos, Isabela Bélem de Oliveira

Orientadora: Verônica da Rosa Tressa Campos

Coorientador: Marcos Pereira de Andrade Júnior

Escola: CIEP Brizolão 385 Pastor Augustinho Valério de Souza

Cidade: Paracambi, RJ

#### Modalidade 2

##### 1º. Lugar

#### 074 - SUSTENTABILIDADE VEICULAR

Estudante: Evelyn Silva Ferreira

Orientadora: Alyne Lúcia da Silva Casalli

Escola: CIEP 054 – Professora Maria José Machado de Carvalho

Cidade: Barra Mansa, RJ

## **2º Lugar**

### **084 - FOGUETE CASEIRO DE GARRAFA DESCARTÁVEL/PET: EXPERIMENTAÇÃO DE LANÇAMENTO**

Estudante: Rafael da Mota

Orientadora: Claudia Toffano Benevento

Escola: CETAH- Centro de Enriquecimento de Talentos e Altas Habilidades

Cidade: Niterói, RJ

## **3º. Lugar**

### **121 - PROTÓTIPO DE CARRO AUTÔNOMO EM AMBIENTE SIMULADO COM LINGUAGEM SCRATCH**

Estudantes: José Thalyson dos Santos Toledo Rodrigues, Adria Soleane da Silva Cunha

Orientadora: Renata Silva Barreto Sales

Coorientadora: Lis Peixoto Rocha

Escola: Escola Municipal João Flávio Batista

Cidade: São João da Barra, RJ

## **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

### **122 - CARPPA: UMA PROPOSTA À PROFISSIONALIZAÇÃO DE PESCADORES ARTESANAIS**

Estudantes: Hélio Ribeiro Nunes Bento, Giovanny Hermesson Braga de Souza Almeida, Júlia Ferreira Bastos

Orientador: Gleison das Chagas Abrêu

Coorientadora: Sayonara da Silva Freixas

Escola: Escola Municipal Dr Newton Alves

Cidade: São João da Barra, RJ

### **111- FARMÁCIA DE QUINTAL: VALORIZANDO O CONHECIMENTO POPULAR**

Estudantes: Gabriela de Souza Silveira Nigre, Gabriella Rufino de Moura

Orientadora: Jandira da Silva Barbosa

Coorientadora: Denise da Silva Vasconcellos

Escola: Escola Municipal Terra De Educar

Cidade: Paracambi, RJ

### **120 - FOGÃO AUTOMATIZADO COM ARDUÍNO, OPÇÃO SEGURA PARA IDOSOS**

Estudantes: Ketellen Ribeiro Luiz, Pedro Augusto Souza da Silva, Marina Claudia de Andrade Carvalho

Orientadora: Patricia Rodrigues de Paula

Escola: Escola Municipal Amaro de Souza Paes

Cidade: São João da Barra, RJ

## CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL II – 8º e 9º anos

### Modalidade 1

#### 1º. Lugar

##### **116 - PROTÓTIPO DE MÁQUINA DE PAPEL RECICLADO**

Estudantes: Ana Caroline de Araujo Barros, Ana Leticia de Amorim Arão, Julia Galvão Costa Paulino

Orientadora: Erica de Jesus Soares Scheffel

Escola: Escola Estadual Municipalizada Polivalente Anísio Teixeira

Cidade: Macaé, RJ

#### 2º. Lugar

##### **108 - EMBALAGENS DECORATIVAS RECICLÁVEIS**

Estudantes: Laryssa Mendes Mattos, Letícia Nascimento Pereira, Yasmin Vitória Damasceno de Paula

Orientadora: Loide Regina dos Santos Vicente

Escola: Escola Municipal Boa Esperança

Cidade: Paracambi, RJ

### Modalidade 2

#### 1º. Lugar

##### **119 - FATORES ESTRATOSFÉRICOS COMO SELEÇÃO NATURAL NA DIAPAUSA DE PLÂNCTONS**

Estudantes: Davi da Silva Ouverney, Pilar Rosa de Siqueira Salles, Leone Bouckhorny Souza Soares

Orientador: Patrick Martins Menengazi

Coorientador: Augusto Moacir Moreira de Mouro

Escola: Centro Educacional Batista em Casimiro de Abreu

Cidade: Casimiro de Abreu, RJ

#### 2º. Lugar

##### **047 - QUÍMICA VERDE: UMA ALTERNATIVA AO USO DE AGROQUÍMICOS II**

Estudantes: Cauê dos Santos Neves, Daniel Leaubon Carvalho de Souza, José Gabriel Pereira de Souza

Orientador: Jobert Willemen da Silva

Escola: CIEP Brizolao 465 Dr Amilcar Pereira Da Silva

Cidade: Quissamã, RJ

#### 3º. Lugar

##### **046 - PANCS – PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS - ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL**

Estudantes: Sarah Lavínea Clem Madureira, Clara Izabel Clem Aguiar

Orientadora: Patrícia Coutinho Barbosa

Coorientadora: Simone Rossi da Silva

Escola: Escola Municipal Olga Benário Prestes

Cidade: Macaé, RJ

### **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

#### **051 - A CONSTRUÇÃO DE UMA IDENTIDADE LOCAL EM SANTO ALEIXO, RJ**

Estudantes: Alexandre Lopes Silva  
Orientador: Gustavo Leite de Araújo da Silva  
Coorientadora: Lívia Pinto de Oliveira  
Escola: Centro Educacional Gouveia Oliveira  
Cidade: Magé, RJ

#### **110 – ESPAÇO VERDE: UMA PONTE PARA A HORTA ESCOLAR**

Estudantes: Maria Eduarda Souza do Nascimento, Maria Eduarda Moutta da Silva Nunes, Eduarda Nolasco dos Santos  
Orientadora: Evelyn Gava Liberato  
Escola: Escola Municipal Oseria Vieira Estevam  
Cidade: Paracambi, RJ

#### **038 - SHATURANGA: JOGO INTRODUTÓRIO AO XADREZ**

Estudantes: Anthony Bernardo Oliveira, Vitor Guilherme da Costa Arêas, Pedro Henrique Tavares Firme Santos  
Orientador: Julio Silva de Pontes  
Coorientadora: Fernanda Maria Anna Augusta Aracy Baptista Junqueira da Silva Soares  
Escola: Unidade de Trabalho Diferenciado – Altas Habilidades/Superdotação  
Cidade: Angra dos Reis, RJ

#### **041- XADREZ PARA QUATRO PESSOAS: PROPOSTA COM MATERIAL RECICLÁVEL**

Estudantes: Kaick Lenon Siqueira da Veiga, Ramon Damasceno Santos Sant’Ana Vicarone, Samuel Vieira Braga  
Orientadora: Fernanda Maria Anna Augusta Aracy Baptista Junqueira da Silva Soares  
Coorientador: Júlio Silva de Pontes  
Escola: Unidade de Trabalho Diferenciado – Altas Habilidades/Superdotação  
Cidade: Angra dos Reis, RJ

### **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS & DA SAÚDE**

#### **Prêmio Divulgação Científica**

#### **100 - DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA DE SOLO NO CULTIVO DE ALFACE**

Estudantes: Cláudio Júnior de Freitas Silva, Gabriella da Costa Silva  
Orientadora: Rosana Oliveira Gonzaga  
Escola: Centro Familiar de Formação por Alternância Colégio Estadual Agrícola Rei Alberto I (CEFFA)  
Cidade: Nova Friburgo, RJ

## **Modalidade 1**

### **1º. Lugar**

#### **066 - ATUAÇÃO DA FARMÁCIA HOSPITALAR DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 NO RJ**

Estudantes: Isabelly Rocha de Almeida Sena, Juliana da Silva França

Orientadora: Vivian de Almeida Silva

Coorientador: Jullian Torres Braz da Silva

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **2º Lugar**

#### **063 - KEFIR DE LEITE DE OVELHA**

Estudantes: Luciano Fernandes Albuquerque Santos, Mateus Alexandre Alves Silva

Orientador: Adriano Gomes da Cruz

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **3º Lugar**

#### **016 - REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E ESTEREÓTIPOS NA CULPABILIZAÇÃO DOS PRIMATAS**

Estudantes: Lívia Lemes Meira, Luciana Moura de Araujo Pereira, Gustavo de Souza Poeyes

Orientadora: Sandra Maria Gomes de Azevedo

Coorientador: Paulo Cesar da Cruz de Azevedo

Escola: Colégio Estadual Deodato Linhares

Cidade: Miracema, RJ

## **Modalidade 2**

### **1º. Lugar**

#### **104 - “CIÊNCIA, SUA DANADA!” TRANSFORMANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO**

Estudantes: Alana Souza Andrade de Lima, Maria Eduarda Dias Rodrigues, Thifany de Oliveira Carvalho

Orientador: Guilherme Inocêncio Matos

Coorientador: Carlos Eduardo Souza da Silva

Escola: Centro Federal e Tecnológico Celso Suckow da Fonseca- CEFET/RJ - Campus Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **2º Lugar**

#### **098 - CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA PRAIA DA VILA, SAQUAREMA, RJ**

Estudantes: Ana Clara Gonçalves Mendonça, Livia Coutinho Silva, Maria Eduarda da Glória Silva Neves Vieira

Orientadora: Raquel de Azeredo Muniz

Escola: Escola Técnica Estadual Helber Vignoli Muniz/FAETEC

Cidade: Saquarema, RJ

### **3º Lugar**

#### **033 - SEM PREÇO, MAS COM VALOR!**

Estudantes: Davi Verli de Paiva, Guilherme Souza da Silva, Marcos Breno Mota de Sales Barros

Orientadora: Claudia Cristina de Sales

Coorientadora: Edna Ribeiro dos Santos

Escola: Escola Técnica Estadual Santa Cruz – ETESC/FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

#### **009 - CNRA: CONSERVANTE NATURAL DE RESÍDUOS DE ABACATES**

Estudantes: Giulianne Bastos Serpa, Ana Júlia Mathias Santos

Orientador: Daniel Pais Pires Vieira

Coorientadora: Muriel Schiling Krohn

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

#### **101 - PERCEPÇÃO SOBRE TARTARUGAS MARINHAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Estudantes: João Gabriel de Oliveira Mendonça

Orientadora: Raquel de Azeredo Muniz

Escola: Escola Técnica Estadual Helber Vignoli Muniz/FAETEC

Cidade: Saquarema, RJ

#### **053 - POTENCIAL TERAPÊUTICO DO ÓLEO RESINA DE COPAÍBA NA DERMATITE ATÓPICA**

Estudantes: Lucas Oliveira da Silva, Beatriz Sias da Silva, Elisa André dos Santos

Orientador: Daniel Pais Pires Vieira

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

#### **Prêmio Divulgação Científica**

#### **065 - ÓLEO ESSENCIAL DE LAVANDA: HISTÓRIA, OBTENÇÃO E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS**

Estudante: Clarice Cândido Silva

Orientador: Marcelo Delena Trancoso

Coorientadora: Alessandra Lemos do Nascimento

Escola: Colégio Brigadeiro Newton Braga

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## Modalidade 1

### 1º. Lugar

#### **086 - AVALIAÇÃO QUÍMICA DO POTENCIAL BIOATIVO DO MAXIXE**

Estudantes: André Victor Oliveira Avellar, Victória Barros dos Santos

Orientadora: Vivian de Almeida Silva

Coorientador: Fabricio Felipe dos Santos

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### 2º Lugar

#### **080 - INFLUÊNCIA DA MATÉRIA ORGÂNICA NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DO FEIJOEIRO**

Estudantes: Carlos Henrique da Silva Araújo, Cauã Wellington de Souza Oliveira Fraga, Cauê da Silva Batista Custódio

Orientador: Roberto Pacobahyba Rodrigues

Escola: Colégio Estadual Moacyr Padilha

Cidade: Três Rios, RJ

### 3º Lugar

#### **021 - ANÁLISE DAS VARIAÇÕES TEMPORAIS DO CAMPO GEOMAGNÉTICO DE MACAÉ, RJ**

Estudantes: Laisa Prata Moreira Fernandes, João Victor Jobim de Souza e Silva

Orientador: Hans Schmidt Santos

Escola: Instituto Nossa Senhora da Glória (INSG),

Cidade: Macaé, RJ

## Modalidade 2

### 1º. Lugar

#### **070 - BIOCAMPÓSITOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE MADEIRA *Pinus ellioti***

Estudantes: Gleyce Ellen Lemos de Souza

Orientador: Giselle Correa da Silva

Coorientador: Suyane David Sá de Alvarenga Guimaraes

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### 2º Lugar

#### **083 - MENINAS! VAMOS FAZER CIÊNCIAS!**

Estudantes: Allyce Gabriele Gonçalves, Maria Teresa Rodrigues Pessoa, Mariana Mariah Idalgo da Costa

Orientadora: Dayse Haime Pastore

Coorientador: André Alexandre Guimarães Couto

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

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **3º Lugar**

#### **039 - ROBÓTICA COM MATERIAIS RECICLÁVEIS**

Estudante: Bruno Carvalho Ribeiro da Silva

Orientadora: Aline Manhães

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET - Campus Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

#### **031 - REAÇÃO DE HENRY BIOCATALISADA POR PAPAÍNA: EFEITO DA IMOBILIZAÇÃO**

Estudantes: Yasmin Silene da Costa Silva

Orientador: Ângelo Amaro Theodoro da Silva

Coorientadora: Mariana Silva da Luz

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio De Janeiro - Campus Nilópolis

Cidade: Nilópolis, RJ

#### **011 - SISTEMA HIDRÁULICO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DA ENERGIA SOLAR**

Estudantes: Derek Arissa Werneck

Orientador: Leandro Marques Samyn

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET/RJ - UNED Maria da Graça

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## **DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA**

### **Prêmio Divulgação Científica**

#### **032 - DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS**

Estudantes: Marcello Graco Bispo Magalhães Nogueira, Bruna Victoria Pires Machado, Gabriel Alves de Souza

Orientadora: Valéria Pereira

Coorientadora: Taís Conceição dos Santos

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ – Campus Maracanã

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## Modalidade 1

### 1º. Lugar

#### **049 - REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Estudantes: Cecília de Lauro Antunes, Alessandro Rodrigues Martins, Carolina Abreu Pereira de Oliveira

Orientador: Alexandre Martinez dos Santos

Coorientadora: Myrna da Cunha

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ, Campus Maracanã.

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### 2º Lugar

#### **071 - DISPOSITIVO MEDIDOR DE TEMPERATURA VIA WI-FI**

Estudantes: Ana Beatriz Souza Pimenta, Ana Clara Ornelas Antunes, Millena da Silva Cortes dos Santos

Orientador: Altair Martins dos Santos

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage/ FAETEC

Cidade: Niterói, RJ

### 3º Lugar

#### **055 - DISPOSITIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

Estudantes: Maryêva Paulino Vieira, Lucas Tejedor da Silva, Bernardo Manhães Cantuaria Moura

Orientadora: Myrna da Cunha

Coorientador: Alexandre Martinez dos Santos

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ, Campus Maracanã

Cidades: Rio de Janeiro, RJ

## Modalidade 2

### 1º. Lugar

#### **042 - SIMULADOR DE OPERAÇÃO METROFERROVIÁRIA**

Estudantes: Luiz Alexandre de Souza Quaresma de Oliveira, Cristiane Alves Souza, Guilherme Bernardo da Paixão

Orientador: Paulo Roberto Alves Arruda

Coorientador: Jorge Braz Camilo

Escola: Escola Técnica Estadual de Transportes Engenheiro Silva Freire - ETESF/FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## **2º Lugar**

### **102 - SAC/PI - SISTEMA AUTÔNOMO DE COMBATE/PROTEÇÃO DE INCÊNDIOS**

Estudantes: Livia Maria Maia Da Hora, Mariana Cristina Pexioline, Rayane Ribeiro da Silva

Orientador: Saulo Santiago Bohrer

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ - UNED de Maria da Graça

Cidade: Rio de Janeiro

## **3º Lugar**

### **022 - JOVENS NO CONTROLE DE SEU DINHEIRO: UM APP PODE AJUDAR?**

Estudantes: Gabriela de Oliveira Alves, Laura de Cassia Santos Matos Cordeiro, Sara Vitória Araújo dos Santos

Orientadora: Edna Ribeiro dos Santos

Coorientadora: Cátia Corrêa dos Santos

Escola: Escola Técnica Estadual Santa Cruz - ETESC / FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

### **024 - BANCADA INSTRUMENTADA PARA AQUECIMENTO SOLAR TÉRMICO**

Estudantes: Luis Eduardo Ferreira da Silva

Orientador: Leandro Marques Samyn

Coorientador: Carlos Eduardo Pantoja

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ -Campus Maria da Graça

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **025 - CRAS - CADEIRA DE RODAS SUSTENTÁVEL**

Estudantes: Laize Azarias do Nascimento, Lucas Humberto Freitas Gomes

Orientador: Sérgio Assis Lima

Coorientador: Adelmo Ribeiro Moreira

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage / FAETEC

Cidade: Niterói, RJ

### **026 - ESE - ENERGIA SUSTENTÁVEL ESCOLAR**

Estudantes: Christian Gabriel Ramos Farias da Cruz Meirelles, Daniel Macabu Campos, Felipe Monteiro Lima

Orientador: Sérgio Assis Lima

Coorientador: Adelmo Ribeiro Moreira

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage / FAETEC

Cidade: Niterói, RJ

### **037 - MEDIDOR DE CONSUMO ELÉTRICO PARA CONTROLE DE GASTOS VIA WI-FI**

Estudantes: Pedro Miguel Cardoso Moreira, Catharina Borges Alves

Orientador: Altair Martins dos Santos

Escola: Escola Técnica Estadual Henrique Lage / FAETEC

Cidade: Niterói, RJ

### **048 - SENSOR PORTÁTIL MEDIDOR DA POTABILIDADE DA ÁGUA**

Estudantes: Guilherme Firmino dos Santos, Igor da Silva Lucena, Anna Júlia dos Santos Arruda

Orientadora: Barbra Candice Southern

Coorientador: Altair Martins dos Santos

Escola: Instituto de Aplicação Fernando R da Silveira - CAP/UERJ

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

## **INTERDISCIPLINAR**

### **Prêmio Divulgação Científica**

#### **106 - COLORADD: COLORINDO A COMUNICAÇÃO DOS DALTÔNICOS**

Estudantes: Ana Sarah Santos das Chagas, Esther Silva Serpa dos Santos, Gabriella Silva Serpa dos Santos

Orientadora: Elisângela Lopes Gomes Teixeira Santos

Coorientadora: Beatriz Aparecida Barbosa Gomes

Escola: CIEP 393 -Prefeito Carlos Emir Mussi

Cidade: Macaé, RJ

### **Modalidade 1**

#### **1º. Lugar**

#### **079 - PRODUÇÃO DE VÍDEOS E EDUCAÇÃO NUTRICIONAL EM UMA HORTA ESCOLAR**

Estudantes: Laryssa Aparecida Maia Ferreira da Silva

Orientadora: Luciana Ferrari Espíndola Cabral

Coorientadora: Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ - UNED Maria da Graça

Cidade: Rio de Janeiro, RJ

#### **2º Lugar**

#### **076 - PORTAL AFROSAPIÊNCIA: PRODUÇÃO CIENTÍFICA E LITERÁRIA AFRO - DIASPÓRICA**

Estudantes: Diogo Amorim Valente Cardoso, Lorena da Silva Nascimento

Orientadora: Ana Cristina de Mello Pimentel Lourenço

Coorientadora: Ana Rosa da Silva Santos

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio De Janeiro Cidade: Rio de Janeiro, RJ

### **3º Lugar**

#### **088 – COAG INSPECTOR: UM JOGO SÉRIO PARA O ENSINO DA FORMAÇÃO DE COÁGULOS**

Estudantes: Wellington Wanderosfky Pedro, Victor Aquino de Avellar Lomba

Orientador: Anderson Fernandes Souza

Coorientadora: Eveline Coelho Cardoso

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET/RJ - Campus Nova Friburgo

Cidade: Nova Friburgo, RJ

### **Modalidade 2**

#### **1º. Lugar**

##### **044 - INFERNUM DIGITAL**

Estudantes: Amanda Caldeira Rodrigues Madureira, Júlia Sobreira Borrego, Pedro Henrique Peixoto do Amaral

Orientador: Emmanuel Moreira da Fraga

Coorientador: Gabriel Gomes da Silva

Escola: Escola Técnica Estadual República - FAETEC

Cidade: Rio de Janeiro

#### **2º Lugar**

##### **078 - FAVELA ECOSISTÊMICA**

Estudantes: João Victor Lessa da Silva, Manuela Balbino de Siqueira, João Gabriel Barboza Pisani de Souza

Orientador: Ana Cristina de Mello Pimentel Lourenço

Escola: Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro IFRJ – Campus Rio de Janeiro

Cidade: Rio de Janeiro

#### **3º Lugar**

##### **087 - MAPEAMENTO DE LITERATURA SOBRE FERTIRRIGAÇÃO E APLICATIVO BIOSID'S**

Estudantes: Cauã Pascoal Santos Junger, Carlos Eduardo de Schuller Banjar, Ian de Aquino Bianchini

Orientador: Anderson Fernandes Souza

Coorientadora: Gisela Bochner

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET/RJ Campus Nova Friburgo

Cidade: Nova Friburgo

### **Modalidade 3 – Pré-selecionados para a XV FECTI - 2021**

#### **103 - MAPEANDO A DINÂMICA DA AGRICULTURA FAMILIAR EM NOVA FRIBURGO, RJ**

Estudantes: Maria Luiza Rodrigues Jiquiriçá

Orientadora: Cristiane Passos De Mattos

Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Campus Nova Friburgo

Cidade: Nova Friburgo, RJ

#### **118 - USO DO APLICATIVO IET NA PRESERVAÇÃO DOS ESTROMATÓLITOS DA LAGOA SALGADA**

Estudantes: Arthur Alvarenga Gomes, José Paulo Gomes Barreto, Carlos Augusto Riscado Arruda

Orientadora: Daiana de Azevedo Falcão

Escola: Escola Municipal Amaro de Souza Paes

Cidade: São João da Barra, RJ

### **PROJETOS INDICADOS PARA FEIRA NACIONAL**

#### **INDICAÇÃO PARA A FEBRACE 2021 - março de 2021**

086 - AVALIAÇÃO QUÍMICA DO POTENCIAL BIOATIVO DO MAXIXE

071 - DISPOSITIVO MEDIDOR DE TEMPERATURA VIA WI-FI

079 - PRODUÇÃO DE VÍDEOS E EDUCAÇÃO NUTRICIONAL EM UMA HORTA ESCOLAR

049 - REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS

#### **INDICAÇÃO PARA A MOSTRATEC 2021 (outubro de 2021)**

066 - ATUAÇÃO DA FARMÁCIA HOSPITALAR DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 NO RJ

044 - INFERNUM DIGITAL

080 - INFLUÊNCIA DA MATÉRIA ORGÂNICA NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DO FEIJOEIRO

#### **INDICAÇÃO PARA A Ciência Jovem 2021 (novembro de 2021)**

104 - “CIÊNCIA, SUA DANADA!” TRANSFORMANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO

116 - PROTÓTIPO DE MÁQUINA DE PAPEL RECICLADO

## **ESTUDANTES PREMIADOS COM BOLSAS\* ICJ – CNPq**

Allyce Gabriele Gonçalves

Amanda Caldeira Rodrigues Madureira

Carlos Henrique da Silva Araújo

Carolina Abreu Pereira de Oliveira

Cauã Welington de Souza Oliveira Fraga

Cauê da Silva Batista Custódio

Cecilia de Lauro Antunes

Daniel Leubon Carvalho de Souza

Isabelly Rocha de Almeida Sena

Júlia Sobreira Borrego

Juliana da Silva França

Lorena da Silva Nascimento

Maria Teresa Rodrigues Pessoa

Mariana Mariah Idalgo da Costa

Pedro Henrique Peixoto do Amaral

\* premiação a ser confirmada, devido às exigências que os indicados não venham a concluir o ensino médio/técnico até o final de 2021 e que não tenham outra bolsa de iniciação científica prevista para o período de janeiro a dezembro de 2021.