

CATEGORIA: CIÊNCIAS DA TERRA

1. Título: Água para o futuro: conscientização do uso do arejador para diminuição da vazão de água das torneiras residenciais
Autores: Adrielle Laurentino Paulino e Jose Orlando Melo de Araújo Filho
Prof. orientador: Jose Anderson Silva do Nascimento
Escola: EEEP Paulo VI

2. Título: A química como ferramenta de conscientização ambiental
Autores: Gleiciane Maciel da Costa e Josias de Freitas Ferreira
Profa. Orientadora: Tamyls de Jesus da Silva
Escola: Liceu Estadual Professor Domingos Brasileiro

3. Título: A reutilização da água para o cultivo da horta escolar na escola estado do Amazonas
Autores: Jose Vinicius Barros de Lima e Raquel de Oliveira Lopes
Profa. orientadora: Elaine Cristina do Nascimento Sousa
Escola: EEFM Estado do Amazonas

4. Título: Atividade antifúngica de óleo essencial em fungo aeroalérgeno
Autores: Danilo Paz Gonçalves, Carlayne Amazoni Porto Macau e Renata Soraya de Paula Soares
Prof. orientador: André Luis Bezerra Da Silva Brasilino
Escola: EEM Mariano Martins

5. Título: Chuveiro inteligente II
Autores: Paulo Cleber Farias da Silva Filho, Gabriel Albano Rocha e Luana Sousa de Oliveira
Prof. orientador: Antonio Cleidson Costa Rufino
Escola: EEFM Professor Paulo Freire

6. Título: Como funcionam as usinas nucleares
Autors: Ana Caroline Silva Batista, Jose Henrique Vieira da Silva e Nicoli Santiago da Silva
Profa. Orientadora: Marília Marinho Ariston
Escola: EEFM Doutor César Cals

7. Título: Construção de um sistema antipoluidor térmico em fontes de água
Autores: Carla Pamela Braga Guia e Laryssa Coutinho da Silva
Caroline Araujo Lopes
Prof. orientador: Francisco Raniere Sales Menezes
Escola: EEEP Mário Alencar

8. Título: Eco-escola sensibilizando e cultivando cidadania
Autores: Sergio Goncalves Moura Neto, Vaneska Moraes Dos Santos e Denilson Goncalves de Sousa
Prof. orientador: João Alfredo Correia Cunha
Escola: EEEP Dona Creusa do Carmo Rocha

9. Título: Economia gerada por sistemas fotovoltaicos
Autores: Marcia Kalyne Silva Damasceno e Maria Sthefanie Moura Rodrigues
Prof. orientador: Emanuel Oliveira de Araújo
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

10. Título: Gerador termoelétrico
Autores: Paulo Emerson de Oliveira Sousa, Francisco Gilvan Carvalho Mesquita e Janderson Carneiro Leite
Prof. orientador: Lucilo Chaves da Silva
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

11. Título: Laser, uma ferramenta para verificar a existência de patógenos na água.
Autores: Tallison de Abreu Façanha, Julia Leitão Rodrigues e Heraldo Monteiro Rocha Lima
Prof. orientador: Maxwell Lima Maciel Filho
Escola: EEM Liceu de Messejana

12. Título: Micro geração de energia elétrica utilizando piezoelétricos
Autores: Alexandre Italo de Castro Laureano, Camila Maria de Sousa Farias e Anolinda Carvalho Pinto
Prof. orientador: Antônio Cleidson Costa Rufino
Escola: EEFM Professor Paulo Freire

13. Título: Mini ar condicionado portátil sustentável
Autores: Francisco Gabriel Gomes Domingos, Francisco Guilherme da Cruz Ferreira e Vitoria Arruda de Oliveira Silva
Prof. orientador: Bruno Leite Timbó
Escola: EEFM Antônio Sales

14. Título: Produzindo energia sustentável: o uso de motores elétricos CC para a transformação em energia limpa
Autores: Pedro Lucas de Oliveira Carvalho e Luciano Wendel Batista Lopes
Prof. orientador: Ticiano Rodrigues Moraes Alves
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

15. Título: Reaproveitamento da água da cozinha para irrigação da área verde da escola
Autores: Robson Soares Morais, Leticia Nohara Holanda de Macedo e Leticia Paulino Alves
Prof. orientador: Jose Alves da Costa Filho
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

CATEGORIA: CIÊNCIAS HUMANAS

1. Título: Água e currículo – educação ambiental no contexto escolar
Autores: Rafaela da Silva Maia, Bruna Paulino Braga e Jessiane Alves Assunção
Prof. orientador: Rachel Menezes Castelo
Escola: EEP Professor César Campelo

2. Título: Desenvolvimento de rede social ambiental
Autores: Joao Gabriel Bibiano de Araújo e Victor Eduardo de Almeida Oliveira
Prof. orientador: Francisco Raniere Sales Menezes
Escola: EEEP Mário Alencar

3. Título: 100 anos de seca – dos desafios á convivência com o povo cearense
Autores: Natalia Silva de Sousa e Jamilly Lima Barata Mendes
Prof. orientador: Rodrigo Tizolin Lopes
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

4. Título: Água- vida e alegria no semiárido
Autores: Gabriela da Silva Viana e Bruna Pinheiro Da Silva
Profa. Orientadora: Shirley Alencar
Escola: EEEP Paulo Petrola

5. Título: Geojogos como facilitadores de aprendizagem
Autores: Brígida Cristina de Melo Soares e Nayane Silva Lopes
Profa. Orientadora: Ana Kariny Maia Nogueira
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

6. Título: Moda e sustentabilidade: uma proposta estética de educação ambiental na escola.
Autores: Doralice da Silva Moura e Daniel Mauricio de Oliveira
Profa. Orientadora: Shirley Alencar
Escola: EEEP Paulo Petrola

7. Título: Na pele e na raça: questões de percepção étnicas entre os estudantes de ensino médio
Autores: Sheila Matias Barroso e Nagela Maria Germano Rodrigues
Prof. orientador: Paulo Giovanni Gomes Valente
Escola: EEEP Paulo VI

8. Título: O aumento do nível dos oceanos como consequência direta do derretimento das calotas polares
Autores: Brena de Oliveira Arcanjo e Lais Fidelis Ribeiro
Prof. orientador: Wolfgang Amadeus Pongitori Soares
Escola: EEEP Paulo Petrola

9. Título: O senhor dos anéis como metáfora à segunda guerra undial: "uma ideologia para todos governar e na escuridão aprisioná-los"
Autores: Francisco Alecio Elias de Souza e Marcelo Lucas Lopes do Nascimento
Profa. Orientadora: Delane Kenia de Almeida
Escola: EEEP Paulo VI

10. Título: Os pracinhas do Ceará
Autores: Isabele Cristina Pereira de Sousa e Vytoria Regya Araújo Nunes
Prof. orientador: Rodrigo Tizolin Lopes
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

11. Título: Reconstruir o ambiente urbano: canal do lagamar
Autores: Adriane Santos da Silva, Thamirys Rodrigues de Souza e Antônio Leandro Correia Neto
Profa. Orientadora: Juliana Maria Mendes Homsí
Escola: EEFM Dona Luíza Távora – Pio XII

12. Título: Universo nerd
Autores: Lana Mara Matias Lima, Bruno Leite Bezerra de Sousa e Talita Freitas da Costa
Prof. orientador: Deivid de Freitas Teixeira
Escola: EEEP Ícaro de Sousa Moreira

ATIVIDADES SOCIOEDUCATIVAS E CULTURAIS

Ao longo do evento ocorrerão atividades com a participação dos cursos de Música, História, Psicologia, Nutrição, Educação Física, Física, Letras, Matemática, e Geografia.



I FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS: MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Prof. Dr. José Jackson Coelho Sampaio
Reitor

Prof. Ms. Hidelbrando dos Santos Soares
Vice-Reitor

Profª. Marcília Chagas Barreto
Pró-Reitoria de Graduação

Profª. Claudiana Nogueira de Alencar
Pró-Reitoria de Extensão

Prof. Dr. Jerffeson Teixeira de Souza
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Dr. Geovani Jacó de Fretas
Pró-Reitoria de Políticas Estudantis

Prof. Dr. Edilson Alves Pereira Júnior
Coordenação do Curso de Geografia

Profa. Dra. Cláudia Granjeiro
Tutora do PET em Geografia

Prof. Otávio Vieira Sobreira Júnior
Superintendência das Escolas Estaduais de Fortaleza/SEFOP

Profa. Dra. Cleire Lima da Costa Falcão
Coordenadora Geral do Evento

ESCOLAS PARTICIPANTES
EEEP Joaquim Nogueira, EEEP Paulo VI
EEEP Comendador Miguel Gurgel, EEEP Paulo Petrola
EEEP Darcy Ribeiro, EEFM Professora Maria Antonieta Nunes
EEEP Joaquim Moreira de Sousa, EEM Professor José Maria Campos De Oliveira
Liceu Estadual Professor Domingos Brasileiro, EEFM José Valdo Ribeiro Ramos
EEEP Maria Angela da Silveira Borges, EEM Governador Adatao Bezerra
EEFM Polivalente Modelo de Fortaleza, EMEIF Democrito Rocha
EEFM Professor Paulo Ayrton de Araújo, CAIC Raimundo Gomes de Carvalho
EEFM General Eudoro Corrêa, EEEP Ícaro de Sousa Moreira
EEM Dragão do Mar, Colégio da Polícia Militar do Ceará
EEFM Doutor César Cals, Liceu Estadual Professor Domingos Brasileiro
Estado do Amazonas, EEM Mariano Martins
EEFM Professor Paulo Freire, EEEP Mário Alencar, EEEP Dona Creusa do Carmo Rocha
EEEP Darcy Ribeiro, EEM Liceu de Messejana
EEFM Professor Paulo Freire, EEFM Antônio Sales
EEP Professor César Campelo, EEEP Mário Alencar
EEEP Comendador Miguel Gurgel, EEFM Dona Luíza Távora – Pio XII
Colégio Estadual Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco

Financiamento:



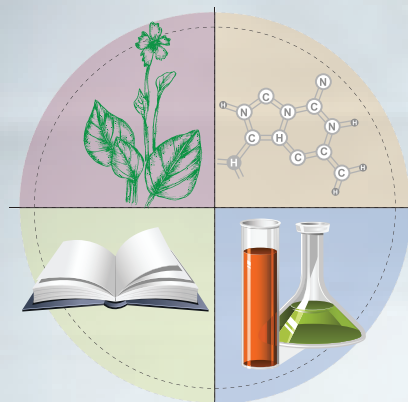
Realização:



Superintendência das
Escolas Estaduais de Fortaleza/SEFOR
PET Geografia



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Superintendência das Escolas Estaduais de Fortaleza
Célula de Formação, Programas e Projetos



I FEIRA de
CIÊNCIAS e
MOSTRAS
CIENTÍFICAS
2015

11 de dezembro de 2015
Pré-seleção: 19 e 20 de novembro de 2015

Fortaleza
Ceará

1ª. Fase:
Dias: 19 e 20 de novembro de 2015
Local: Centro de Eventos de Fortaleza
Horário: 8:00 às 17:00 horas

2ª Fase
Dia: 11 de dezembro de 2015
Local: Universidade Estadual do Ceará, campus Itaperi – Pátio das Coordenações
Horário: 08:00 às 13:00 horas

CATEGORIA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS E BIOTECNOLOGIA

1. Título: A produção de papel a base de esterco e seus benefícios ao meio ambiente

Autores: Francisco Felipe do Nascimento Lopes e Andressa Alves Pereira

Profa. Orientadora: Nara Gadelha Cariolano

Escola: EEEP Joaquim Nogueira

2. Título: Aproveitamento da água condensada dos aparelhos de ares-condicionados da EEEP Paulo VI.
Autores: Lincoln Franco dos Santos e Natasha Goncalves de Araújo
Profa. Orientadora: Dreyce Arruda Prado
Escola: EEEP Paulo VI

3. Título: Aproveitamento da casca da batata
Autores: Ana Alicia Moreira de Sousa e Andressa Ramos
Profa. Orientadora: Fabiana da Silva Barros
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

4. Título: Aproveitamento da casca do maracujá
Autores: Tainara Pereira Carneiro, Lilyan Lorena Sales Goes e Vítor Wendel Cosmo Ferreira
Profa. Orientadora: Fabiana da Silva Barros
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

5. Título: Aromatizador de ambientes – uma nova prática para o aproveitamento do óleo de cozinha
Autores: Andreza Silva de Sousa e Francisco Loter Matheus Lessa Carneiro
Prof. orientador: Jose Claudio Alves dos Santos
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

6. Título: A solução indo pelo raló: técnicas caseiras e ecológicas para desentupir
Autores: Emiliane do Nascimento Barbosa e Thamisris Almeida Gomes
Profa. Orientadora: Ana Monteiro de Brito Rebouças
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

7. Título: A tecnologia evoluindo os meios de aquisição do saber
Autores: Francisco Johnatan Tavares Cavalcante e Luiz Fernando Alves Alexandre
Prof. orientador: Francisco Mazio Cassiano da Costa
Escola: EEEP Paulo Petrola

8. Título: Biodigestor na escola
Autores: Vitoria Livia Santos Silva, Gabriela Laurentino dos Santos e Ygor Felipe Barbosa da Silva
Prof. orientador: Jessica Bezerra Araujo
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

9. Título: Bioplástico
Autores: Rita de Kassia da Silva Araújo e Esther Rayane Rodrigues de Oliveira
Profa. Orientadora: Edzangela da Silva de Medeiros
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

10. Título: Captação de água do sistema de ar-condicionado: uma experiência na EEEP Joaquim Moreira de Sousa
Autores: Arthur Campos de Arruda e Pablo Vinicius Freitas Feitosa
Profa. Orientadora: Elisglayson Calvacante de Freitas
Escola: EEEP Joaquim Moreira de Sousa

11. Título: Citronela: um repelente natural
Autores: Thayna Teixeira Morelli
Prof. orientador: Jose Claudio Alves Dos Santos
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

12. Título: Ecomundo – por um mundo sustentável
Autores: Victoria Schindler Rodrigues da Silva, Ramon Cavalcante Ferreira e Maria Kessilane da Conceição Rodrigues
Prof. orientador: Robson Lima Farias
Escola: EEEP Paulo Petrola

13. Título: Economizando jatos de água a cada ida ao banheiro
Autores: Gabriella Vieira Melo Candeira e Stefany Lessa Tavares
Profa. Orientadora: Ana Monteiro de Brito Rebouças
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

14. Título: E houve luz: por que a conta de energia sobe tanto
Autores: Sergio Brandao Braga e Landemberg Alves Holanda
Profa. Orientadora: Wadlia Araújo Tavares
Escola: EEM Professor José Maria Campos De Oliveira

15. Título: Embalagens para mudas de plantas a base de biomassa
Autores: Renson Marks Lima dos Santos e Paulo Handerson Rodrigues Mota
Prof. orientador: Walquer Cavalcante Maia Junior
Escola: EEEPJoaquim Nogueira

16. Título: Filtro orgânico para laboratórios de ciências
Autores: Gabriela Lucy Jorge Freitas, Samuel da Costa Mendes e Samuel Tales de Oliveira Moreira
Profa. Orientadora: Darmia Maria Mendes Lemos
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

17. Título: Forno solar
Autores: Gabriele Lemos da Silva e Vinicius Maia do Nascimento
Profa. Orientadora: Edzangela da Silva de Medeiros
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

18.Título: Hidroponia na Escola
Autores: Daiane Freire Serpa e Mylena Evilyn Sousa Costa
Prof. orientador: Fernando Cesar Ramos
Escola: Liceu Estadual Professor Domingos Brasileiro

19. Título: Horta cidadã
Autores: Érica Pamela Paiva Lima, Vitória Maria Pinheiro e Jose Samuel Araújo Costa
Profa. Orientadora: Francisca Claudeane Matos Alves
Escola: EEFM José Valdo Ribeiro Ramos

20. Título: Minhocário III – o papel das minhocas na recuperação, manutenção e na fertilização do solo.
Autores: Kaique Nogueira e Freitas e Brendon Fontinele Araujo
Prof. orientador: Mayumi Passos Lopes
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

21. Título: Nossa água nós cuidamos
Autores: Maria Mariana Freire de Oliveira e Luciana Rayssa Rocha Reis
Profa. Orientadora: Tereza Cristina Oliveira Gomes
Escola: EEEP Maria Angela da Silveira Borges

22. Título: Obtenção de adubo através da compostagem da biomassa vegetal
Autores: Nayara Silva Lima e Mesaque Santos Cavalcante
Prof. orientador: Daniel Lima Verde da Silva
Escola: EEM Governador Adauto Bezerra

23. Título: Obtenção de adubos em apartamentos
Autores: Luis Flávio Menezes Rocha Junior e Larissa karen de oliveira passos
Prof. orientador: Daniel lima verde da silva
Escola: EEM Governador Adauto Bezerra

24. Título: “Óleos” no futuro
Autores: Erick Martins Abreu, Jackson de Sousa Rodrigues e Sarah Cristina Oliveira Ferreira da Silva
Profa. Orientadora: Jéssica Oliveira dos Reis Lamblet
Escola: EEEP Maria Angela da Silveira Borges

25. Título: Placa fotovoltaica construída com led’s
Autores: Miguel Lima da Silva e Gabriella de Souza Magalhaes
Prof. orientador: Levi Mendes Franklin
Escola: EEEP Paulo VI

26. Título: Produção de sabonete bactericida de óleo residual
Autores: Hellen Beatriz Teixeira de Vasconcelos e Marieny Samara dos Santos Costa
Profa. Orientadora: Karine Arnaud Nobre
Escola: EEFM Polivalente Modelo de Fortaleza

27. Título: Qualidade da pectina da melancia e uso em geléia
Autores: Maria Alicia dos Santos Silva, Rafael Aguiar Santos e Luana Andrade Medeiros de Almeida
Profa. Orientadora: Anna Karla Gonlaves Andrade
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

28. Título: Resíduos líquidos no ambiente (prejuizo do chorume)
Autores: Vinicius Oliveira dos Santos e Emerson Hannover de Assis Silva
Profa. Orientadora: Fabiana Freitas Ribeiro
Escola: EMEIF Democrito Rocha

29. Título: Reuso da água pluvial
Autores: Cleiton Laercio Duarte Magalhaes Filho e Adonilson Xavier Santos

Prof. orientador: Antonio Ocinelle Caminha Rebolcas
Escola: EEFM Professor Paulo Ayrton de Araújo

30. Título: Tijolo ecológico
Autores: Daniel Martins de Andrade, Rodrigo Gomes Braga e Gabriel Pereira Barbosa
Profa. Orientadora: Darmia Maria Mendes Lemos
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

31. Título: Uso da ferramenta moodle como equipamento didático-pedagógico para realização de simulados de afins.
Autores: Caio Correia de Almeida Soares e Caio Lima Rodrigues
Prof. orientador: Levi Mendes Franklin
Escola: EEEP Paulo VI

32. Título: Utilização da fervura como método de redução do cloro presente na água distribuída pela companhia de água e esgoto do Ceará (CAGECE).
Autores: Felipe da Silva Azevedo e Samia do Nascimento Campelo
Prof. orientador: Anderson Freitas de Sousa
Escola: CAIC Raimundo Gomes de Carvalho

CATEGORIA: CIÊNCIAS DA VIDA

1. Título: A leishmaniose visceral canina: no dilema entre o amor e a saúde, a informação é o melhor caminho
Autores: Jose do Egito Araújo de Oliveira e Thaina Maria Ananias Pereira
Prof. orientador: Thiago de Souza Leite
Escola: EEFM General Eudoro Corrêa

2. Título: Alternativas sustentáveis aos agrotóxicos: defensivos naturais e o seeddefenser® no controle de formigas encontradas na horta orgânica da EEEP Joaquim Nogueira
Autores: Lilian Andrade Miranda, Andre Luiz Silva Oliveira e Abner Sanders dos Santos
Profa. orientadora: Nara Gadelha Cariolano
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

3. Título: Cianobactérias - ameaças silenciosas
Autores: Deusimara Nicolly Nascimento Sampaio, Vinicius de Sena Maciel e Luiz Gabriel Marques de Oliveira
Profa. Orientadora: Ana Karine Da Silva Sousa
Escola: EEEP Paulo Petrola

4.Título: Banco de sementes – um estudo da embriologia do reino plantae
Autores: Ana Beatriz Ferreira da Silva e Luana Maciel Rodrigues
Prof. orientador: Mayumi Passos Lopes
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

5. Título: Desperdício, não alimento IV: alimentos termogênicos e sua ação metabólica.
Autores: Thayna Carvalho de Lima e Amanda Vitoria Vieira da Silva
Profa. Orientadora: Jacymira Andrade Ribeiro
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

6. Título: Estudo comparativo entre o pó da casca da banana e a quitosana quanto à adsorção de cobre em solução aquosa
Autores: Carlos Eduardo Arruda Lima e Lais Gomes Araujo
Prof. orientador: Walquer Cavalcante Maia Junior
Escola: EEEP Joaquim Nogueira

7. Título: Fotografia e biodiversidade—preservando o meio ambiente
Autores: Jaci Mendes Ferreira Neto e Amanda Pereira da Silva
Profa. Orientadora: Jacymira Andrade Ribeiro
Escola: EEEP Comendador Miguel Gurgel

8. Título: “Tudo ou nada?”
Autores: Melissa Maria do Nascimento Sousa, Nadson Paiva de Castro e Katarina Machado de Sousa
Prof. orientador: Robson Lima Farias
Escola: EEEP Paulo Petrola

9. Título: Fitoterápicos
Autores: Rizia Maiely de Souza Queiroz e Rosa Catarine Oliveira Fernandes de Souza
Profa. Orientadora: Dreyce Arruda Prado
Escola: EEEP Paulo VI

10. Título: Técnicas mendelianas na investigação da paternidade ou maternidade
Autores: Geciane da Silva Almeida e Vitoria Aires Alencar
Prof. orientador: Francisco Jose da Costa Carneiro
Escola: Liceu Estadual Professor Domingos Brasileiro

11. Título: Reutilização das águas de canais poluídos para irrigação de jardins, limpeza de banheiros, paredes e salas de aula.

Autores: Juliana dos Santos Ribeiro e Paulo Ricardo Bernardo Silva, Genilson Barbosa Lima
Prof. orientador: Francisco José Mendes dos Santos
Escola: EEEP Ícaro de Sousa Moreira

12. Título: Reutilização da água nos bebedouros
Autores: Ananda Moreira de Melo e Brena Ramos Goncalves
Prof. orientador: Marcos Sergio Freires da Silva
Escola: EEM Dragão do Mar

CATEGORIA: CIÊNCIA PURA

1. Título: Aplicação da quitosana extraída da casca de camarão na absorção de gordura e diminuição do colesterol
Autores: Juliana Karine Severiano da Costa e Ana Beatriz dos Santos Lima
Profa. Orientadora: Karine Arnaud Nobre
Escola: EEFM Polivalente Modelo de Fortaleza

2. Título: Babycolor: utilização da tinta em prol da saúde das crianças
Autores: Bruna Soares Matias, Francisco Rennyson Maciel de Sousa e Vitoria Regia Bernardo Cosmo
Prof. orientador: Felipe Alves Silveira
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

3. Título: Conscientização e reaproveitamento do lixo eletrônico.
Autores: Carlos Vinicius Costa Evangelista, Alessandro Barbosa dos Santos e Joao Felipe de Souza Freitas
Profa. Orientadora: Maria Danielle de Sousa
Escola: EEEP Ícaro de Sousa Moreira

4. Título: Construção de jogos matemáticos com produtos reutilizáveis
Autores: Layla Lidia e Amanda Sousa
Prof. orientador: Carlos Filipe Melo Falcão
Escola: EEFM Professora Maria Antonieta Nunes

5. Título: Integração entre o laboratório de informática e experimentação de física no ensino fundamental, mediados pela rede social facebook
Autores: Victor Manoel Beserra de Oliveira e Luca Isaac Mesquita Farias Monte
Prof. orientador: Ubaldo Tonar Teixeira Goes
Escola: Colégio da Polícia Militar do Ceará

6. Título: Lixeira sustentável - a tecnologia contribuindo com a sustentabilidade
Autores: Jose de Paulo Araújo Neto e Luis Vanderson da Silva Nascimento
Profa. Orientadora: Zilma Mendes de Lima
Escola: EEEP Paulo Petrola

7. Título: Matemática sustentável
Autores: Renan Moreira Beserra, Francisco San Diego de Sousa Castilho e Willian Matheus Meneses Batista
Profa. Orientadora: Ana Karine da Silva Sousa
Escola: EEEP Paulo Petrola

8. Título: Oficinas de foguetes: elaboração, construção e lançamento
Autores: Juliana Kelly do Nascimento Costa e Josias Soares Cardoso
Prof. orientador: Francisco Evangelista de Almeida Neto
Escola: EEFM Doutor César Cals

9. Título: Plantamática
Autores: Adriana Eneas Chagas, Ketlen Cruz de Almeida eFaynar Rodrigues Gomes
Prof. orientador: Dhaudeison Batista Diniz
Escola: EEEP Paulo Petrola

10. Título: Polímeros e suas aplicações
Autores: Ilam Cesar Mota de Lima e Natascha Alves Martins
Prof. orientador: Eduardo de Castro Campos
Escola: EEFM Doutor César Cals

11. Título: Práticas caseiras
Autores: Milena Ferreira da Silva e Francisco Matheus Oliveira Rodrigues de Sousa
Profa. Orientadora: Francisca Kelly Araujo Leite
Escola: Colégio Estadual Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco

12. Título: Quicores: utilização da tinta em prol do meio ambiente
Autores: Elisama de Moura Monteiro, Samara Pereira da Silva e Maria Isabel dos Santos Alves
Prof. orientador: Felipe Alves Silveira
Escola: EEEP Darcy Ribeiro

13. Título: Robótica aplicada no ensino de matemática e física
Autores: Davi Cordeiro do Nascimento e Jaime Vieira de Oliveira
Prof. orientador: Jandir Sampaio de Sousa
Escola: EEFM Doutor César Cals
