

**Anexo IV – Projetos selecionados**

Eletroscópio	Física	Barão do Rio Branco	Juceli Salete Schreiner	Victor Ortolan, Natalia da Rocha Kugelmeyer, Thaiza oliveira de Almeida
Canhão de Gauss	Física	CAIC	Valdevir Bergamini	Dariel Ribeiro de Novaes, Jaciara Gonçalves da Silva, Michele de Matos Constantino, Rafael de Souza Vargas, Taiane Braz de Lima
O DNA e o RNA	Biologia	Sto Agostinho	Neida Bordignon Lang	Josiane S. Farias, Jordana M. da Silva, Larissa Antunes, Luana E. Garcia, Morgana C. da Silva
Controle Biológico de Pragas	Biologia	Colégio Agrícola	Maria Suzana Vial	Ademilton Ap. dos Santos, Alberione V. Ultado Dutra, Fernando A. Bueno, Mateus D. Mattiuzzi
Uso da água oxigenada em Ferimentos	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Ana Paula Araujo Kons, Gabriela Buttini Machado, Gabriela Dall'Agnol Padilha, Isadora Bartsch Motter, Livian Dreon

Filtro de Água	Química	Barão do Rio Branco	Juceli Salete Schreiner	Lyara Carla da Silva, Paula Cristina Savegnago, Milene Tafarel de Souza, Everson Manfio de Oliveira, Aline Alves de Souza
Limpe a casa, acabe com os piolhos e ajude o meio ambiente!	Química	Colégio Cecília	Carlise Debastiani	Amanda Holtz Vieira, Carlos Alberto Canassa Junior, Joyce Coldebella, Matheus Fernandes Rodrigues
Energia Renovável através do Ciclo Stirling	Física	CEEDUC	Leila A. Friedrich	Henrique R. Leszczynski, Maria L. Dias Leszczynski, Christian E. Gasparin, Julio B. Bucalão, Leticia dos Reis Vicenzi
Circuito Elétrico	Física	Sta Terezinha	Silvia Ramos Gouveia	Marcos Paulos, Luian, Fabrício, Erickson
Energia Nuclear	Física	Zardo	Neula Maria dos Reis	Maria Claudia M. Oliveira, Evilin Toledo, Cristiane S. Lazzarin, Crislaine R. Firmino.

Práticas Simples de Construção de Casas Ecológicas	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Ana Júlia Paludo Romani, Daniele Benincá, Gabriela Bauermann Lazzari, Luisa Reinert Stefanello, Rafael Barboza Carloto
Geladeiras e Garrafas Térmicas	Física	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	André Luiz Buttini, Leonardo Antonio Mocchi, Matheus Freitag Macorim, Nicolas Ferreira Gruenwaldt Riberio, Samuel Gruszka Vendruscolo
Barômetro de Garrafa PET	Física	Sto Agostinho	Neida Bordignon Lang	Eloisa S. Teixeira, Fabriele S. dos Santos, Jaqueline R. Lisboa
Por que as árvores de natal gostam dos gêiseres?	Física	Colégio Cecília	Carlise Debastiani	Allan Galiotto Rigui, Marcelo Molin, Marco Antônio de Oliveira Spessatto, Matheus Fernando Squisatti, Thiago Filippi Chiela
Planetário	Física	Barão do Rio Branco	Juceli Salete Schreiner	Erika da Silva Bottini, Estela Lizoti Berticelli, Gabriela dos Santos Cavalheiro, Vinícius Franco Firmino, Danielli Pientka Nienkoetter

Experimento de Extração de DNA	Biologia	Colégio Agrícola	José Fernandes da Silva	João Mateus A. Silva, Matheus Rafael Galvão, Sabrina Cinti de Lima, Tatiani Mayara Galeriani
Potencial de Aproveitamento de Água da Chuva para Uso Residencial	Química	CEEDUC	Leila A. Friedrich	Marcelo Luiz da Silva, Mateus Rafael Hendges, Matheus Barbosa, Gabriel Battisti, Frederico Hachmann
Importância da Reciclagem do Lixo	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Amanda Azevedo de Faria, Bruna Lazzari Araldi, Daiara Eneido Prado Caldas, Giuliana Rossato Biezes, Sandy Laura Pivetta
Minimotor Elétrico	Física	Colégio Cecília	Aloisio Laerte Boeira Ramos	Felipe Augusto Stark, Heitor Roberto Ambrósia de Camargo, Pedro Paste Sponchiado, Raquel Rossato Bach, Vinícius Duarte Cauneto
Plantas Medicinais	Biologia	Sta Terezinha	Luciana	Daniele, Laura, Luana, Milena

Alimentos Saudáveis	Biologia	Zardo	Rosimeire Magnoni, Jonas Goldoni	Felipe K. Leão, Giovane P. Lima, Jean C. Barroso, Tatiane D. Oliveira
Plantas como Repelentes de Insetos	Biologia	Zardo	Rosimeire Magnoni, Jonas Goldoni	Claudia Andressa Alves, Jeniffer Rodrigues Padilha, Mathias Giovanni Weiss
Esfregarelobo	Física	Barão do Rio Branco	Alda Rosseto	Andreza Geraldi, Gabriela Anderle, Juliano Lopes, Thainara Vendrusculo, Virginia Prates
Estação de Tratamento de Água (ETA)	Química	Colégio Agrícola	Angeli Stallbaum Piske	Alessandro Krutzsch, Hugo da Silva Meneguette, Matheus Eduardo Pastori, Matheus Galdioli Pella
Terrário	Biologia	Barão do Rio Branco	Juceli Salet Schreiner	Bruna Geraldi, Eduarda Turatto, Gabriele Lizoti, Pablo Juan Mendes Correa, Matheus Henrique Reule

Reciclagem e Compostagem do Lixo do Município de Palotina	Química	CEEDUC	Laura Portela	Marília Bitencourt, Valthielen Kleszcz, André Welke Bueno, Luan Andrade, Luana Rizzo Dias
Ovo no Vinagre	Química	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewici	Bruna da Silva Afonso, Bruno Henrique Selinger, Débora Cristina Bordignon, Eduardo Neiverth Augusto, Marcco Aurelyo dos Santos
Magnetismo - Motor Elétrico	Física	Tancredo Neves	Maria Aparecida Santos	Danielle Soares Bertuzi, Luiz Augusto Aguiar Pereira, Paola Passolongo Paludo, Everton Ganzala Durães
Demonstração Prática da Tipagem Sanguínea e a Importância da Doação de Sangue	Biologia	CEEDUC	Sandra Ongaratto Konrad	Láisa Staback, Beatriz Noronha, Pietra Chiella
Corpo Humano Visto a Partir de um Robô	Química	Barão do Rio Branco	Maria Aparecida Santos	Leonardo Fernandes Kusiak, Cleiciane Rampazo, Emanuele Kupas, Felipe Vendrusculo

Efeito da Pressão Atmosférica sobre um Corpo	Física	Sto Agostinho	Marinês Vendrusculo Delai	Alan V. Bento, Jardel Ferreira, Rafael H. Catuzo
Energia Hidráulica	Física	Zardo	Neula Maria dos Reis	não consta nome de alunos
Batatofone	Física	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewici	Aline Firmino Milack, Bianca Cristina da Silva Ritter, Izabella Ariadne Vargas, Laís da Silva Ribeiro, Luana Mendes Ramos
Visualização de Constelações no Céu Brasileiro	Física	Sto Agostinho	Marinês Vendrusculo Delai	Alan V. Bento, Jardel Ferreira, Pedro A. Botton Soares
Plantas Medicinais	Biologia	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewici	Andressa Furtado de Souza, Beatriz Limeira dos Anjos, Caroline Franz, Gabrielle Bortoloso Villetti

Pilha de Limão	Física	Colégio Cecília	Aloisio Laerte Boeira Ramos	Karolaine dos Santos, Monique Rusch Rossato, Ana Luiza Esser Basso, Renata Freytas, Helber da Silva
Vento Iônico (Lifter)	Física	CEEDUC	Aloisio Laerte Boeira Ramos	Angelo Saurim, Felipe Kokubu Rodrigues, Marina Engler, Thiago Trentini, Victor Felipe da Silva Vendrame
Biorreator/Fermentador	Química	Barão do Rio Branco	Priscila Araldi	Camila Bortoloso Trentini, Eloisa Bernardes da Silva, Isabela Renostro Aparecido, Gabriela Pereira dos Santos, Sara Regina Cremonez
Luxo do Lixo	Química	Sta Terezinha	Delcia Correia Gomes Vieira	Bruna, Janaina, Matheus, Pamela, Rafaela
Pilha de Limão	Física	Sta Terezinha	Luciana	Carolina, Daniele, Mariana, Paula



Transistor e Suas Principais Aplicações	Física	Sto Agostinho	Neida Bordignon Lang	Daniel F. de Oliveira, Gabriel C. Rettor, Giovanni M. das Neves, Marcos V. Dal Molin, Marlon V. de Souza
Aprimoramento dos Alarmes Automotivos	Física	CEEDUC	Leila A. Friedrich	Matheus Bonafin Kolln, Marcelo Rodrigo Specia, Guilherme Vinicius Prado, Lucas Beladelli, Ivan Palú Junior
Energia Eólica	Física	Zardo	Neula Maria dos Reis	Maurilio Pessoa, Mateus Arruda, Robert Felix, Lucas Martins
Efeito Nocivo do Alcool no Organismo	Química	Barão do Rio Branco	Juceli Schreiner	John Maicon Guerini, Jessica Rosa Arnhold, Caroline Garbini da Cruz, Lucas Rafael de Souza, Gabriel Simão dos Santos
Gerador de energia movido a vapor	Física	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Eduardo Nienkoetter Sponchiado, Fernando Zgoda Neto, Gustavo Massochin Bradacz, Juliano Falconi Miotto

Oscilação de Água Salgada e Doce em um mesmo recipiente	Física	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Andre Seehagen Pereira, Arthur Seehagen Pereira, Fernando Stefanel Paludo, Gabriel Tosti Marchiori, Marco Antonio Belviqua
Germinação em Diferentes Tipos de Solos	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Juliano Cesar Pivetta, Lucas Avelino Trentini, Paulo H. Xavier Hawerth, Tiago Vendrame Rodrigues
Formigário	Biologia	Barão do Rio Branco	Adrielly Grava Costa	Bruna Laura Nava Santos, Esther Gabrielle Bergamini, Fabiana Beltrame Flores, Luís Eduardo Branco Formentini
Reaproveitamento de água a partir de Cisterna	Biologia	Sto Agostinho	Marinês Vendrusculo Delai	Alex O. da Silva, Andriele C. dos Santos, Guilherme A. de Souza, Gustavo B. da Ross
Helicóptero Reciclável	Física	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewicz	Gabriel Finger Fumegali, Matheus Henrique Adamy Terres, Ronaldo Luiz Biezu Junior

Separação de Misturas	Química	Tancredo Neves	Tania Regina Gralha Tessele	Alisson Miguel Knob, Anderson José de Souza, Gustavo Luiz Amaral, Leonardo Alves, Leonardo Suhre da Silva
Chocadeira de Baixo Custo para Pequenos Produtores	Biologia	Colégio Agrícola	José Fernandes da Silva	Lucas Borian, Janderson Assunção, Rafael Wehrmeister
Forno Solar	Física	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewici	Cleber Dalla Nora, Josiele de Souza, Natália Vicensci da Rosa, Rafaela Pereira dos Santos Rosalen, Sandy Mara Wermeier Chiesa
Conhecimento sobre Cães	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Ana Laura Toretta, Carolina Farias Marques, Eloisa Martinelli Moscon, Marina Possan Gali, Vanessa Lais Pressi
Geração de Energia Elétrica a partir da correntes Marítmas	Física	Sto Agostinho	Marinês Vendrusculo Delai	Adrielle M. Zandonai, Alana T. L. Vogt, Gabriel L. Souza, Nádia L. Schuch, Tainara C. Marcelina

Vulcão	Química	Sta Terezinha	Luciana	Anderson, Leonardo, Vinicius. Wesley
Horta com materiais recicláveis	Biologia	Zardo	Rosimeire Magnoni, Jonas Goldoni	Talita Cristina da Cruz, Valéria Andressa Alves
Higiene das mãos	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Agatha Machado Berto, Gabrielle de Andrade Pereira, Iago Roseno da Silva, Julia Bortolozzo Cazari, Thiago do Amaral Nunes
Preservação de Nascentes: Um bem necessário	Biologia	Colégio Agrícola	José Fernandes da Silva	Renan Cavaça Pastor, Naruan Fellipe Rodrigues Santos, Diego Vieira Bachini
Modelo de Erupção Vulcânica	Química	Barão do Rio Branco	Cleudes Tonial Waskiewici	Ana Paula de Souza, Bruna Fernandes Souza, Dionel Ribeiro Bueno, Natália Dominique Hawerth

Aeroponia	Biologia	Colégio Agrícola	Sérgio Ricardo Correa dos Passos	Tiago Jardel Schirmer, Luciano Tartaro, Arno Schneider, Lucas Rech, Matheus Thomé
Conhecimento sobre o Reino Plantae	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Cristine Waskievicz, Luana Gehlen de Souza, Mariana Zanardi Sagarosa, Nathalia Gabrielle Dallacort, Samara Moesch
Foguete de Água	Física	CAIC	Tania Regina Gralha Tessele	Adilson da Cruz Junior, Marcos Felipe de Araújo de Souza, Wellington dos Santos de Lima
Aquecedor Solar e Gerador de Eletricidade	Física	Sto Agostinho	Marinês Vendrusculo Delai	Carlos E. Possetto Moreira, Jacó Zago de Araújo, Marcelo Colissi Habowski
Cavalos e Conhecimentos sobre Equitação	Biologia	Colégio Gabriela	Rafael Bier Conte	Amanda Ricardi Mossochin, Bruna Berticelli Vendruscolo, Camila Miotto, Isabela Maiara Riedi e Maria Clara Santos Bizinoto