Relação dos trabalhos inscritos na IV Feira de Ciências do IFFar – Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
5	Sangue, Gene e Linhagem: A Genética da Anemia Falciforme e a Saúde da População Negra no Brasil	Vitor Rafael Glass	Elisangela Teresinha Andolhe	Instituto Estadual de Educação Érico Veríssimo
6	Traços de Identidade: Eu Conto a História dos Cabelos Afro Através do Meu Desenho	Ariéli Thaís Wiesenhutter de Oliveira	Elisangela Teresinha Andolhe, Neiva Ines Schafer Gutjahr	Instituto Estadual de Educação Érico Veríssimo
7	Sistema de Irrigação Inteligente	Gabriel Kunz Leonhardt, Amanda Luiza Justen	Camila Copetti	IFFar - Campus Santo Augusto
8	Taxonia: Adivinhador Biológico Interativo dos Reinos da Natureza	Julia Pir Pierin, Sophia Feiten, Suellen Lino, Pedro Henrique Cequinatto	Camila Copetti, Daniel da Silva Cruz	IFFar Campus Santo Augusto
9	Anticorpos da Verdade	Franciny Tonel, Jullia Cunha Pinheiro, Giovana Angelin, Rafael Stival Mundins	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
10	Formigueiro Digital: Como Funciona a Divisão de Trabalho em uma Colônia de Formigas?	Davi Webers Trentini, Antony Kautzmann, Gustavo Dill Traesel, Pietro Antoniazzi da Silva, Guilherme Augusto Rannov	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
11	Crisol de Darwin: Simulador de Seleção Natural e Hereditariedade	Davi Webers Trentini, Enzo Arthur Lippert Pereira, Edson Gabriel Mosselin Paradzinski, Gabriel Paludo Tolotti, Soraya Backes	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
12	Célula em Jogo: Tecnologia que Transforma a Aprendizagem	Bianca de Mattos dos Santos, Vitória Lorenzão Barros, Julia Carls Griebler	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
13	A Transferência de Calor e a Conservação de Alimentos	Helena Antonello Schlindwein, Eduarda Leticia Conchy Albring, Gabriel Eduardo da Cruz Berti, Érica de Lima Bomhart, Eduarda Ivanowski Bavaresco	Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
14	Código da Vida Reciclado: DNA, RNA e a Jornada da Informação Genética	Diogo Machado Oliveira, João Vitor da Rosa Moreira	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
15	Whey Protein: da Química do Leite à Biologia do Músculo	Luan Orth Weschenfelder, Arthur Henrique Hammes, Davi Michel Elicker, João Pedro Traesel Brentano	Camila Copetti, Carlos César Wyrepkowski	IFFar Campus Santo Augusto
16	Do Cristalino ao Ecossistema: Uma Análise Prática de Óptica e Ecologia Luminosa	Erick Brayan Rodrigues, Alana Letícia Reichert Steffler, Camila Fe Há Ribeiro da Silva, Danieli Datzuk Santos, Davi Henrique Justen	Eduardo Dancler Hennemann, Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
17	Alterações no Ciclo do Enxofre: Acidificação da Água e Descoloração de Flores	Pietro Antoniazzi da Silva, Laura Eduarda Stumm, Valesca Laisa Back, Luis Henrique Vieira Diel	Camila Copetti, Giovana Aparecida Kafer	IFFar Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
18	Sistema de Irrigação Automático Sustentável com Programação Computacional	Samuel Simon de Melo	Angela Luciana Simon	Escola Municipal de Ensino Fundamental José de Anchieta
19	Calêndula: Da Produção Experimental à Investigação na Comunidade	Pedro Wagner Holz, Augusto Schubert Covari, Vyctor Rauber da Rosa, Dayla Luíza Peter Fritzen, Joana Loch dos Santos	Carla Inês Werner Petry	Escola Municipal de Ensino Fundamental Fernando Ferrari
20	Do Laboratório para o Mundo: A Ciência por Trás das Vacinas	Dafne Camille Kuntz, Débora Lutke Strada, Milena Mattos Kremer, Thais Spohr de Moura, Gabriela Toledo Borges	Camila Copetti	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
21	ILIB e os Princípios Físicos da Luz Laser	Dafne Camille Kuntz, Gabriela Toledo Borges, Débora Lutke Strada, Milena Mattos Kremer, Thais Spohr de Moura	Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
22	Viagem Invisível da Água	Lara Thais Ledur, Julia Lorenzon, Maria Eduarda de Moura Pereira, Gabriel Konrad da Silva, Ana Luisa Rozin Oliveira	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
23	Fonte de Heron	Francisco Trindade, Nicoli Vitoria Figueiró, Amanda Solivo	Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
24	Das Profundezas do Sol à Pele Humana: A Radiação e seus Impactos na Saúde	Matheus Pietro Klein, Joacquim Luiggi Ritter Taborda, Nicolas Maldaner da Silva, Gustavo Della Flora da Silva	Camila Copetti, Samuel Robaert	IFFar - Santo Augusto
25	Encefalopatia Espongiforme Transmissível	Felipe Eickhoff	Camila Copetti	IFFar – Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
26	DNA - A Molécula que Guarda a Vida	Anna Luiza Radin Andrighetto, Carolayne Thomas, Lavínia Amaral Justino, Raquel Andressa Martins	Camila Copetti, Carlos César Wyrepkowski	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
27	Entre Fios e Descobertas: Circuitos em Série e em Paralelo	Yasmim Diuli Dörr, Isabela Neuls Copetti, Nicolly Thomaz Engster, Laura Bohn	Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto
28	O que é isso na árvore?	Luana Cristina Wendling Lambrecht	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
29	Arco-Íris das Plantas	Emily Halmenschlager Thomé, Lara Fernanda Kortz Kraemer, Julia Tainara Rambo, Laura Stein Zigiotto, Maria Valentina Polo	Camila Copetti, Giovana Aparecida Kafer	IFFar Santo Augusto
30	O Tempo em uma Lata: Rastros de Luz Através da Solarigrafia	Emily Halmenschlager Thomé, Julia Tainara Rambo, Lara Fernanda Kortz Kraemer, Laura Stein Zigiotto, Maria Valentina Polo	Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Santo Augusto
31	Guardiões das Florestas - Uma Esperança para o Futuro	Laura Caroline Diel, Camila de Matos Noster, Pedro Henrique Krewer, Ananda Aparecida Schoenhalz	Janete de Lima, Claudete dos Santos	EMEF Gonçalves Dias
32	Clostridium botulinum: Uma Bactéria Letal Usada em Tratamentos Clínicos	Isadora Luisa Hofstetter Bourscheid, Milena Laís Erthal, Valentina Langaro, Isadora Ederich Breitenbach, Bryan Yuri dos Santos	Camila Copetti	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Augusto
33	Biofísica do Movimento Humano: Biomecânica da Perna e a Cinemática do Chute	Gabriela Vitoria Koop, Helena Schlindwein, Vitória Gabrieli Kisel, Thuyla de Vargas Figueiró	Camila Copetti, Eduardo Hennemann	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
34	Influência dos Diferentes Tipos de Água na Germinação e no Crescimento do Feijão-Preto (Phaseolus vulgaris)	Thayene Melina Beckers Martins, Isabeli Parizotto, Pedro Henrique Rolim Pereira, Anna Júllia dos Santos Baumgratz, Jonathan Gabriel Both	Hamilton Telles Rosa	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
35	Além dos Limites da Visão: Construção de Instrumentos Ópticos Reaproveitados	Paulo Henrique Pressi de Ponce, Daniel Andrighetto, Caio Vinicius de Vargas Cardoso	Camila Copetti, Samuel Robaert	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
36	Reino Plantae em Marte: Os Limites da Sobrevivência	Amanda Gabriela Fritzen, Bianca Beatriz Stiegemeier, Gabriela Luisa Weber Engster	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
37	Capacete Sensorial Ultrassônico para Auxílio na Mobilidade e Proteção de Deficientes Visuais	Samuel Simon de Melo	Angela Luciana Simon, Irmgard Simon	Escola Municipal de Ensino Fundamental José de Anchieta
38	A Viagem da Água nas Plantas: Observação do Transporte de Água pelo Xilema	Natália Helena Klein, Marianna Carrard, Paola Loeblein Salvianno	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
39	Do Calor ao Movimento: Construção do Barquinho Pop-Pop	Natália Helena Klein, Marianna Carrard, Paola Loeblein Salvianno	Eduardo Hennemann	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
40	Insects: Jogue, Descubra e Aprenda	Luciano Rodrigues de Almeida Pedroso	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
41	Plantas em Foco: Física e Biologia na Câmara Escura	Laura Diniz Budtinger, Maria Antônia Schmitt de Moraes, Pietra Conrad Patsche de Souza	Camila Copetti, Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
42	Carrinhos Experimentais: Transformações de Energia	Bernardo Johann da Silva, Nathan Gabriel de Castro Nunes Camargo, Juliano Machado da Rosa, Emanuelle Rodrigues de Moraes, Maria Tereza da Silva Eleodoro Bueno	Sandra Della Flora	Escola Estadual de Ensino Médio Senador Alberto Pasqualini - CIEP
43	Campanhia Elétrica	Marco Antônio dos Santos Cavalheiro, Luan Pietro Da Silva Schmidt, Renan Dos Santos De Souza, Dalessandro do Nascimento da Silva, Gilian de Lima de Alvarenga	Caroline Chiappetta Guasque	Escola Estadual de Ensino Médio Senador Alberto Pasqualini
44	Reações Químicas: O Segredo das Bolhas	Emily Blatt, Yasmin Bauer de Moura	Giovana Kafer	Instituto Federal Farroupilha
45	A Mitose e a Reparação dos Tecidos: O que o Deadpool Pode nos Ensinar	Vitor Gabriel Feldmann Marmitt, Enzo Stein	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
46	Mão Robótica Biomimética: Prótese Controlada por Visão Computacional e Evolução do Polegar Opositor	Bruno da Costa Severo, João Arthur Paz Scherer, Enzo Franzen Friske, Bruno Lourenço Mazzutti, Thalys Miguel Lutz Martins	Camila Copetti, Renira Carla Soares	IFFar Campus Santo Augusto
47	Bioglow - O Segredo Químico da Luz dos Fungos	Hugo Antônio Fritzen Schneider, Fernanda Lerner Bueno, Guilherme Urban Gubiani	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
48	Ciência Invisível: Descobrindo o Universo Microbiano	Laura Maehler, Esthefani Alana Miotto Gallas, Halana Enderlene da Cruz Fernandes Godois, Maisa Laís Pradella Hammes, Renata de Souza Franco	Camila Copetti	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
49	Origem da Vida	Joaquim Bremm, Vitor Rhuan Vicinieski da Silva Rodrigues, Bernardo Reis Polo	Camila Copetti, Samuel Robaert	IFFar Campus Santo Augusto
50	Para Além dos Combustíveis Fósseis: Estudo Experimental de Biocombustíveis e Sistemas Híbridos de Propulsão	Iasmin Soares Maieron, Laura Eduarda Stumm	Eduardo Dancler Hennemann, Aelson Aloir Santana Brum	IFFar Campus Santo Augusto
51	Explorando a Energia e a Tecnologia: Eletricidade, Circuitos e Robótica no Cotidiano	Maria Antonia Otfnovski Pettenon, Nathan Domeraski da Veiga, Isabelly Krause de Campos, Rafael da Silva Lirio, Hyago Simon da Silva Pereira	Clovis Hauschild Ebert	E.M.E.F. Antonio João
52	Bioquímica: A Ação das Enzimas na Decomposição da Água Oxigenada	Fernanda Delaflora Willers, Bruno Santos Azevedo, Vitor Gabriel Eisermann	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
53	Gancho Hidráulico: A Pressão da Água em Ação	Steffany Gabriely Zimmer Riger, Kizin Hames, Larah Eleodoro Soares, Izadora Eduarda dos Santos de Oliveira	Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto
54	O Nosso Corpo É Uma Terra Rara?	Amanda Letícia Carls, Eduardo Faccin Escher, Kemily Vitória Rodrigues Lima, Giovanni de Andrade Dobler Castagna	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
55	O Caminho Evolutivo do Reino Plantae	Steffany Gabriely Zimmer Riger, Kizin Hames, Larah Eleodoro Soares, Izadora Eduarda dos Santos de Oliveira	Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
56	Reutilizando e Resgatando Práticas Sustentáveis - Sustentabilidade, uma Jornada para a Vida?	Gustavo Lima da Silva, Luis Henrique Oliveira Braz, Eliana da Cruz de Moura, Tayla Domeraski de Lima	Larissa da Silva	Escola Estadual de Ensino Fundamental Francisco Andrighetto
58	A Influência das Redes Sociais nas Decisões Financeiras dos Jovens	Danieli Datzuk Santos, Camila Fe Há Ribeiro da Silva, Alana Letícia Reichert Steffler, Sofia Caroline Steffler, Gabrieli Zang Blatt	Gabriel Maçalai, Cleber Joel Stevens Kroetz	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
59	A Ciência Unindo Estudantes pela Busca de Práticas Científicas - Um Olhar para o Desenvolvimento do Projeto: Conexão Ciência - IFFar e Escola Francisco Andrighetto	Kêmilly Eichoff dos Reis Chaves, Maria Luiza Fernandes Vieira, Brenda Rayssa de Assunção, Érica Fernanda Pressi de Ponce	Larissa da Silva	Escola Estadual de Ensino Fundamental Francisco Andrighetto
60	DNA: A Biologia e a Química por Trás do Código da Vida	Laís Vitória Diniz Lopes, Natália Luísa Kunz Engster, Dienifer Luiza Gross, Maíra Avila Hultgrem	Camila Copetti, Samuel Robaert	Instituto Federal Farroupilha (IFFar) – Campus Santo Augusto
61	Massinha Condutora: Uma Experiência Prática com Circuitos Elétricos	Valdomiro Gutkoski da Silva, Willian Rodrigo Brum Lermen	Eduardo Dancler Hennemann, Giovana Kafer	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
62	O Mundo de Cabeça para Baixo: A Ciência por Trás da Câmara Escura	Carolina Licks, Leticia Tais Graf, Sofia Freire, Valentina Schreiner Sartori, Yasmin Lermen Pommer	Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
63	Química e a Biologia da Fermentação	Naiara Scheffler Hoffmann, Dhara Isabeli Bueno, Bianca Pinheiro, Dienifer Frey, Vitória Ferreira Machado	Carlos Wyrepkowski, Camila Copetti	IFFar - Campus Santo Augusto
64	Construções Geométricas usando o Tangram	Amanda Emanoele Brauner Kollmann, Gabriella Alvarinda de Almeida Kosloski	Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
65	O Bingo das Quatro Operações	Emily Amanda Nogara de Andrade	Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
66	Wilson no País da Matemática: Ensino Através do Minecraft	Gabriel Felden Dias, Henryque Antônio Nardes Jost	Bibiana Borges de Oliveira, Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
67	Energia Geotérmica: Construindo um Modelo Didático	Poliana de Bairros Santos, Tamires Machado Kolsloski Correa, Miguel Domingues	Laura Caroline Brikalski dos Santos	Colégio Estadual Caldas Júnior
68	Porcentagem: O Projeto do Stand	Poliana de Bairros Santos, Thaila Maria Branco	Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
69	Potenciação e Radiciação: Aprendendo com um Jogo da Memória	Luana Javeli Ferreira, Enzo Henrique Zawaski, Tamires Machado Kosloski Correa	Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
70	Explorador Celular: Uma Proposta de Recurso Educacional Digital para o Ensino de Biologia	Rhenã Wagner	Felipe Luis Saggin, Daniel da Silva da Cruz	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
71	O que tem no Alimento que Você Consome? Análise do Consumo de Açúcar a partir das Embalagens de Alimentos Industrializados	Antonella Jacques, Antonia Motta Schmatz Geleski, Emanuelli de Souza dos Santos, Valentina Camargo Rigoli	Bruna Barcelos Cardias	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Liberato
72	Preservação e Manutenção da Trilha da Figueira como Ferramenta para a Educação Ambiental	Letícia Laís Rache Horn, Murilo Henrique de Souza	Eleonir Diniz	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
73	Notas Fiscais: Funções, Tipos, Impostos e Importância Legal	Luiza Carolina Fucilini Colling, Allana Knorst Wicrzbicki, Amanda Solivo, Yasmin Lermen Pommer, Nicoli Vitória Figeiró	Gabriel Maçalai	IFFar Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
74	Mundo sem Preconceito: Conscientizando Através do Minecraft	Henryque Jost, Gabriel Dias	Neuza de Moura, Jennyfer Zambonato da Silva	Colégio Estadual Caldas Júnior
75	Navios Tumbeiros: Memórias da Escravidão e da Travessia Atlântica	Mauren Dinkowski De Mello, Valentina Buzanelo Schossler, Sara De Bairros Santos	Cristiane de Fatima Prates Perkoski	Colégio Estadual Caldas Júnior
76	Bright Flow - O Fluxo da Água Limpa	Paloma Eduarda Ianke Preissler	Laura Brikalski dos Santos	Colégio Estadual Caldas Júnior
77	Capte o Sol, Multiplique a Economia	Bruna Rafaela Ratzlaff do Rosário, Isabele Cristina Ceresoli, Tayna Willers Ribeiro	Catia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
78	A Trilha dos Números Inteiros	Heitor Hullen Santoro, Deivid Salvador Ferreira, Thyago Guedes Stopeira	Catia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
79	O Enigma do Grau: Situações-Problema com o Termômetro Gigante	Camila Preissler de Almeida, Jady Isabela Beuren, Vitória Mattos Fortunato	Catia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
80	Frações em Jogos: Para o Estímulo da Criatividade	Eduardo Cortes	Cátia Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
81	Batalha Naval: A Matemática em Jogo	Sara de Bairros Santos	Cátia Cristina Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
82	Afro-chás: Ciência e Ancestralidade	Caroline Pes Wisneski, Thulyo Rafael Correa de Oliveira	Laura Caroline Brikalski dos Santos, Jennyfer Zambonato da Silva	Colégio Estadual Caldas Júnior
83	Biomat: Matemática Sustentável	Isadora Emanuele Zambonato, Guilherme Kusiak	Bibiana Borges	Colégio Estadual Caldas Júnior
84	Essências de Chás: Ciência e Ancestralidade - Cosméticos Naturais da Cultura Afro	Isabelle Oliveira de Siqueira, Luisa Valéria Vianna Carvalho, Luciana Buzanello Soares, Tainá de Moura Berti, Otávio Mattos Fortunato	Laura Caroline Brikalski dos Santos	Colégio Estadual Caldas Júnior

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
85	Do Leite ao Plástico: Uma Transformação Sustentável	Anita da Rosa Wisneski, Kyan Martins Kinalsk	Laura Caroline Brikalski dos Santos	Colégio Estadual Caldas Junior
86	Tecnologia a Favor da Matemática: Análise de Temperatura, Umidade e Pressão em Ambientes Controlados e Não Controlados	Djulia Fritzen Wiedemann, Gabrielli Silva Marques da Rosa, Kamila Naiara Borges	Bibiana Borges	Colégio Estadual Caldas Júnior
87	Função Afim Aplicada ao Preço de Corridas de Aplicativo	Caroline Pes Wisneski, Ana Clara Britzke Zayaskoski	Bibiana Fabiola de Oliveira Borges	Colégio Estadual Caldas Júnior
88	Caça aos Números Primos	Maria Valentina Wisbistcki, Camila Santos, Tayllane Vitória Martins	Cátia Biniek	Colégio Estadual Caldas Júnior
89	Abiotrophia defectiva: Uma Bactéria que Pode Afetar o Coração e Outros Órgãos	Cadmiel Calebe de Oliveira Severo	Valéria Moreira Rauber	EMEF Sol Nascente
90	O Sistema Solar	Nicoli Gabriela de Quadros de Lima	Valéria Moreira Rauber	EMEF Sol Nascente
91	Máquina Simples Hidráulica: Construção de uma Garra com Papelão e Seringas	Artur Stival de Abreu, Felipe Barbosa, Gabriel Soares Machado	Valéria Moreira Rauber	EMEF Sol Nascente
92	DNA e RNA: Os Responsáveis pelas Informações da Vida	Analú Botezini, Franciely Tamiosso dos Santos	Valéria Moreira Rauber	EMEF Sol Nascente
93	A Ciência por Trás da Kombucha: Uma Análise Biológica e Físico-Química do Processo Fermentativo	Ana Luíza Schumacher Locatelli, Giovana Capitani Zdradk	Camila Copetti, Carlos Cesar Wyrepkowski	IFFar Campus Santo Augusto
94	Física do Coração	João Gabriel Chiodi, Leonardo Gabriel Klein, Bruno Verno Scherer, Gabriel Ludvig Steinhorst, Arthur Becker Wegmann	Camila Copetti, Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
95	Cultivando Conhecimento: Matemática e Ciências na Horta Hidropônica	Thaiane Bonetti Santi, Enzo Da Luz Lorenzon, Alessandra Gomes Seifert, Emanuel José Basso, David Pietschak Schmatz	Marcelo Both, Silvia Arruda Ramos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Rui Barbosa
96	Mudanças Climáticas Globais: Elaboração de Material Educativo para Escolas	Rafael Schroeder Gadini, Rhenã Wagner	Eliana Gressler	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
97	Motor Elétrico	Julio Cesar da Rosa Reissner, Cristian Willian de Lima Ferreira, Matteo Alexandre Ludwig Oliveira, Diogo Boeno Angler, Gabriel Eickhoff	Tiago Silva de Ávila	Instituto Federal Farroupilha
98	Diversidade de Gastrópodes Terrestres no Fragmento de Mata Atlântica no IFFar	Allana Knorst Wicrzbicki	Eleonir Diniz	IFFar Campus Santo Augusto
99	Viscosímetro Caseiro de Esfera Cadente com Garrafas PET	Lucas Jost dos Santos Dutra	Muricéia Greici de Oliveira, Eduardo Dancler Hennemann	IFFar - Campus Santo Augusto
100	O que vai Além da Lavoura? Compreendendo os Riscos da Deriva de Agrotóxicos	Paulo Augusto Burkhardt, Luis Otávio Müller, Éstephany Pietra Burkhardt Pereira, Caroline Konrath Hettwer, John Cardoso Fritzen	Camila de Fatima Santana	IFFar Santo Augusto
101	Do Prato ao Motor: Produção de Biodiesel a partir de Óleo de Cozinha Reciclado	Izabela Ludwig Tamiozzo, Ana Carolina Klein Da Rosa, Isadora Brasil dos Santos da Mota, Rafaeli Aparecida de Moura	Giovana Aparecida Kafer	IFFar Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
102	Biofertilizante TMT CJD: Uma Alternativa Biológica para a Agricultura	Carlos Eduardo Langner dos Santos, Davi Henrique Maas Correa, João Sergio Novachinski Pereira, Alisson Renan dos Santos Pereira, Pedro Henrique Padilha	Camila de Fatima Santana	IFFar Santo Augusto
103	A Física e a Biologia da Queda: Gravidade, Forças de Impacto e Efeitos no Corpo Humano	Isabel Mattos de Jesus, Rafaela Laisa Rohr	Eduardo Dancler Hennemann, Camila Copetti	IFFar Campus Santo Augusto
104	Motor Químico	Júlia Alessandra Gross, Julia Bremm, Pedro Amaral de Souza, Alex Gabriel Renz	Eduardo Dancler Hennemann, Carlos Wyrepkowski	IFFar Campus Santo Augusto
105	Simulando e Entendendo os Tornados	Guilherme Regner Pereira, Lucas Gabriel Weber Dias	Luiz Henrique Pereira Pavan	EMEF Rotermund
106	Pneumática e Robótica: Construção do Animatrônico Endo-01	Wesley Jaickop Trennepohl, Diego Rafael Wermeier, Michel Felipe Klein Ferri	Luiz Henrique Pereira Pavan	EMEF Rotermund
107	Levantamento Preliminar da Diversidade de Macrofungos na Trilha da Figueira no Campus do IFFar/Santo Augusto	Any Kamilli de Oliveira Paz, Cristiane Aparecida Rocha, Luisa Schervitz	Eliana Gressler	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto
108	Do DNA às Proteínas: Como uma Informação Química Vira uma Característica Biológica	Gabrieli Wisniewski Kraus, Mariana Kolling Penteado, Emilly de Lazzari Buche	Camila Copetti, Carlos César Wyrepkowski	IFFar Campus Santo Augusto
109	Aplicação Prática da Biomimética: Construção de um Strandbeest	Arthur José Fleck, Davi Alves Sturmer, Rafael Felipe de Oliveira Guntzel	Luiz Henrique Pereira Pavan	EMEF Rotermund

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
110	Demonstração Prática da Relatividade Geral: A Curvatura do Espaço-Tempo	Gabriel Roos Seifert, Joakin Henrike Hansen Voss, Mateus Konrath	Luiz Henrique Pereira Pavan	EMEF Rotermund
111	Mudanças Climáticas: Adaptando o Campo e as Cidades aos Eventos Extremos	Raiany de Freitas, Beatriz Cristina Kochemborger, Francieli Camili Fagundes Tiesen, Isabel Schmidt Alf	Aline Irene Schwan, Rosângela Linck	EMEF Ildo Meneghetti
112	Carpoteca e Sementeca como Recursos Didáticos para o Ensino de Botânica no IFFar/Campus Santo Augusto	Giovana Rensch Milczarek	Eliana Gressler	IFFar Campus Santo Augusto
113	Vitamina C: Onde ela Está e Quanto Consumimos?	Luna Boeira Percincula, Rafaela Taíz Follmann	Camila Copetti, Samuel Robaert	IFFar Campus Santo Augusto
114	SOS Solo: Erosão Hídrica e Perda de Nutrientes em Áreas Agrícolas — Impactos da Ausência de Cobertura do Solo	Eduardo Juarez Cardoso Wentz, Luiz Antônio Juskiewicz Diniz, Maurício da Costa Gehm Júnior, Isabelli Radaelli Alves, Guilherme Julio de Amorim Wengrat	Camila de Fátima Santana, Geraldo José Rodrigues	IFFar Campus Santo Augusto
115	A Contaminação da Água por Resíduos de Agrotóxicos e seus Possíveis Impactos na Higienização dos Alimentos	Camila Rambo Habitzreiter, Douglas Guilherme Kerber, João Pedro Netto Fortes, João Vitor Fredrich	Geraldo José Rodrigues	IFFar Campus Santo Augusto
116	Consórcio: Planejamento Financeiro e Educação para Jovens	Higor Bueno da Silva, Leticia Tais Gräf, Carolina Licks, Valentina Schreiner Sartori, Sofia Freire	Gabriel Maçalai	IFFar - Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
117	Da Química à Vida: Uma Investigação sobre as Transformações Químicas e a Origem dos Primeiros Sistemas Vivos	Pedro Henrique Zdradk, Gabriel Bahry Zimmermann, Gabriel Moreira Lirio, Igor Della Flora	Camila Copetti, Carlos Cesar Wyrepkowski	Instituto Federal Farroupilha
118	Maquetes sobre os Sistemas do Corpo Humano	Julia da Silva Kuntz, Mellany Louise da Silva, Izabeli Langer Durlo, Isadora Santana Fraus	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato
119	Biomecânica da Corrida: A Interação entre Física e Biologia no Movimento Humano	Kailson Martins, Camila Rosmann do Prado, Leandra Eduarda Machado Prates	Camila Copetti, Eduardo Dancler Hennemann	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
120	Espectroscopia Caseira e Análise Atômica por Transição Eletrônica	Felipe Miguel Luft, Natalia Budtinger Pes, Yasmin Kiara Mendes Ribeiro, Julia Thiesen Antonow	Eduardo Dancler Hennemann, Giovana Kafer	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
121	Foguete de Água Pressurizada	Clara Klöckner Rockembach, Ana Paula Pressi De Ponce	Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto
122	Porque a Maçã Escurece?	Vitória Leites Da Silva, Ktelyn Lima da Silva	Camila Copetti, Carlos Wyrepkowski	IFFar Santo Augusto
123	Conhecendo os Recifes Brasileiros: Biodiversidade, Serviços Ecossistêmicos e Desafios para a Conservação	Yasmim Diuli Dörr, Eduardo Melo Brigo, Isabela Neuls Copetti, Laura Bohn, Nicolly Thomaz Engster	Carine de Oliveira Fogliarini	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
124	Bico de Pulverização Anti-deriva	Gabriel Fernando Paraginski Pommer, Maria Eduarda Vicentini Scherer, Maria Augusta Falk	Lizandra Forgiarini	IFFar
125	Ensino de Ciências sem Barreiras: Estratégias e Recursos Didáticos Inclusivos	Patrick Junior Beckers, Any Kamilli de Oliveira Paz, Luisa Schervitz, Cristiane Aparecida Rocha	Mauro de Freitas Ortiz	Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
126	Braço Hidráulico	Ana Clara Corrêa Da Cruz, Lucas Juliani Johann, Rafael de Lima Rocha, Luis Otavio da Rocha Ullmann, Gustavo Artur Baginski	Tiago Silva de Ávila	Campus Santo Augusto
127	Chuva de Prata: Estudo da Fotossensibilidade do Cloreto de Prata sob Diferentes Fontes de Luz	Matheus José de Moura Cabral	Eduardo Dancler Hennemann, Giovana Aparecida Kafer	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
128	Contribuição do Autoconsumo para a Renda Não Monetária de uma Propriedade de Agricultura Familiar em Redentora, RS	Yara Jost dos Santos Dutra	Giovana Aparecida Kafer	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
129	Levitação Magnética: O Equilíbrio Entre Forças	Alexandre Richert, Julia Biancon Pydd, Julia Höring Felippin, Maria Clara de Souza Rodrigues, Nathália Szostkiewicz Riewe	Eduardo Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto
130	Seabin: Uma Lixeira Flutuante para a Coleta de Resíduos em Corpos d'Água	Wagner Prochnow do Nascimento, Cassiano Vilmar Pommer, Braian Mareth Simon	Camila Copetti	Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Augusto
131	Braço Hidráulico: Aplicação do Princípio de Pascal	Ellen Böing, Camila Gabrieli Rodrigues	Eduardo Dancler Hennemann	IFFar
132	Biofísica: A Máquina Humana – Biobraço	Gustavo Rodrigues Paulus, Davi Henrique Justen, Bernardo Panzenhagen	Camila Copetti, Eduardo Dancler Hennemann	IFFar Campus Santo Augusto
133	Construção de uma Maquete do Sistema Solar	Matheus Henrique da Rosa, João Baungartem Miranda Gomes Chave, Guilherme Nath	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato

Nº	Título do Trabalho	Autores (Estudantes)	Professor(es) Orientador(es)	Escola
134	Níveis de Organização do Corpo Humano: Da Estrutura Microscópica ao Organismo	Ana Vitória Simonon Rodrigues, Millena Lamb Krames, Maria Helena de Souza Cavalheiro, Lorenzo Volpin Maboni	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato
135	Construção de Maquetes 3D com Porcelana Fria: Uma Estratégia Didática para o Ensino de Calor e Temperatura	Izabeli Schohnts D Souza, Vitor Gabriel Baraldi da Silva Chaves, Miguel Junior Portelan, Estella Costa Campanharo	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato
136	Diferentes Formas de Ver o Mundo	Ester Gabrielle da Silva, Laura de Oliveira de Moraes, Yasmin da Luz da Silva, Yasmin Santana Bueno, Kauã de Souza do Espirito Santos	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato
137	Maquete com Materiais Recicláveis: Energia e Sustentabilidade - Conhecendo as Fontes Renováveis e Não Renováveis e seus Impactos Ambientais	Quezi Hadassa Hirsch da Silva, Maria Eduarda Przybulinski Assunção, Dionatas Gabriel Veloso Leite Vianna	Diuly Fernanda Leite Vianna dos Santos	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Liberato
138	Biomas Brasileiros em Mãos: Maquetes e Conscientização Ambiental	Joaquim Maronez Carvalho	Luiz Henrique Pereira Pavan	EMEF Riachuelo

Comissão Organizadora da IV Feira de Ciências do IFFar – campus Santo Augusto

Santo Augusto, 03 de novembro de 2026.