



11 e 12 de Setembro



Relação de Trabalhos Inscritos por Ordem Numérica

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
1	Protótipo para Identificação de Pessoas com RFID Aplicado ao Restaurante Universitário do IFFar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
2	Trash Eater Toy	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
3	Protótipo de Máquina de Café Instantâneo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
4	Animações com Canvas (Html 5)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
5	Foxish: Um Site para o Aprimoramento do seu Inglês	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
6	Sistema Web para o Ensino de Química em Escolas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
7	CalcSaude - Uma Ferramenta On-Line para Cálculo de Indicadores de Saúde	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
8	Bebedouro Sustentável para Gatos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
9	Retrogaming - Emulando Videogames Antigos com Raspberry Pi	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
10	Protótipo de Caneta Óptica Wi-Fi	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
11	Algoritmos de Decisão Aplicados à Área de Saúde	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
12	Um Sistema Web para Informatização da Agenda de Recados e Observações em Escolas de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
13	Protótipo de Estufa Automatizada para Morangos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
14	Sistema Hidropônico (NFT)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência
15	Sistema Hidropônico Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência
16	Prova+ Um Sistema Web para Organização e Aplicação de Avaliações Objetivas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
17	Alfabetize - Aplicativo Híbrido Voltado ao Auxílio na Alfabetização	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
18	Astrofotografia no Clube de Astronomia	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
19	Fontes de Energia Renováveis em Propriedades Rurais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
20	Astronomia para Iniciantes: Um Breve Olhar Sobre o Universo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
21	Diálogos com a Literatura: Projeto de Ensino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
livre				
23	Extração de Óleo Essenciais de Folhas de Eucalipto	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
24	Germinação de Sementes de Canafístula em Câmara de Germinação	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
25	O Grave Dano da Erosão do Solo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
26	Projeto de Ensino Jornal Scientific IFFar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
27	Sintropia: do Simples ao Complexo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
28	Vamos Transformar seu Lixo em Adubo?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
29	Uso de Marcadores Clínicos e Sanguíneos para Diagnóstico Precoce da Tristeza Parasitária Bovina	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
30	Estimativa da Idade Fetal de Cordeiros das Raças Texel, Santa Inês e suas Cruzas, através de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
31	Avaliação das Alterações Macroscópicas em Suídeos Asselvajados (Sus Scrofa) Abatidos no	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
32	Identificação de Pontos Críticos e Possíveis Ações Corretivas Associadas ao Manejo Sanitário na	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
33	Auxílio no Controle Populacional de Cães e Gatos da População de Baixa Renda do Município de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
34	Análise do Histórico de Brucelose e Tuberculose no RS	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
35	Grau de Parasitoses Gastrointestinais em Bovinos Leiteiros da Região do Alto Uruguai do Rio Grande	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
36	Produtividade e Valor Nutritivo de Cereais de Inverno Submetidos ao Processo de Silagem Pré-	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
37	Utilização de Hemograma como Marcador para Detecção de Tristeza Parasitária Bovina	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
38	Avaliação de Aditivo Alimentar Contendo β -Glucano e Fitoquímicos na Saúde de Tilápias	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
39	Importância do Cultivo Microbiológico de Leite para Resolução de Mastite Bovina através da	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
40	Atropelamentos de Animais em Rodovias: Criação de Uma Cartilha para a Preservação Animal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
41	Reabilitação de Equinos Atletas e Outros Animais com o Uso da Acupuntura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
42	Uso da Piscicultura como Alternativa para a Pecuária Familiar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência
43	Curso de Inseminação em Ovinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
44	Percepção dos Produtores de Leite em Relação ao uso de Homeopáticos para Prevenção e	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
45	Avaliação das Alterações Microscópicas em Suídeos Asselvajados (Sus Scrofa) no Estado do Rio	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
46	Análise das Causas e Impactos da Mortandade de Abelhas para a Apicultura e Desenvolvimento	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
47	Tempo para os Estudos e Redes Sociais: Que Relação é essa?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
48	Investigação Matemática: Um Estudo Acerca do Conceito de Área com o Software Geogebra	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
49	A Experimentação do Teodolito na Aprendizagem das Relações Trigonométricas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
50	História da Educação Brasileira: A Importância das Memórias Fotográficas na Construção de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
51	Laboratório de Ensino de Matemática: Desenvolvendo Materiais Didáticos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
52	Memórias Escolares	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
53	O Ensino de Geometria Espacial em Aulas de Matemática do Ensino Médio: Contribuições do	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
54	Considerações sobre a Visão que os Alunos Possuem em Relação a Matemática Aplicada no	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
55	A Era dos Games: Interferências na Saúde Humana	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
56	Contaminação da Água de Poços Consumidos por Moradores Rurais, no Norte do Estado do RS	E. M. E. F. Castro Alves (Palmitinho)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
57	Bateria de Latinha de Alumínio	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
58	A Escola Diante da Violência e Seus Reflexos no Desempenho Escolar: Contribuição à Agenda 2030	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
59	Eletricidade Move Vidas	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
60	Alimentador Manual de Pets	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
61	Homoafetividade: Análise e Reflexão	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
62	Desastre de Brumadinho	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
63	Motor com Pistão Eletromagnético	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
64	Horto Medicinal na Escola: Cultivo de Plantas Aromáticas, Medicinais e Condimentares	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
65	O Crescimento da Produção de Suínos no Município de Palmitinho RS nos Últimos Dez Anos:	E. M. E. F. Castro Alves (Palmitinho)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
66	Pílulas de Erva-Mate	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
67	Piramide Alimentar: Contribuição à Agenda 2030	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
68	Fazenda Sustentável	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
69	Propriedade Rural com Sistema Fotovoltaico	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
70	Sistema Nervoso Central Humano: O Efeito da Paixão	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
71	A Evolução do Sistema Nervoso em Função das Variações Ambientais	E. M. E. F. Castro Alves (Palmitinho)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
72	Réplica de Uma Casa Autossustentável	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
73	Sistema Solar: A Teoria de Tudo	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
74	A Influência dos Jogos Violentos e não Violentos na Vida dos Adolescentes	E. E. E. F. Julio de Castilhos (Erval Seco)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
75	Turbinas Pelton	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
76	Ondas Eletromagnéticas	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
77	VR: Realidade Virtual	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
78	A Cevada e seus Derivados	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
79	A Importância das Abelhas para o Meio Ambiente e uma Possível Solução Ecológica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
80	Análise da Influência da Concentração de Fertilizantes no Desenvolvimento de Algas em	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
81	Aquaponia - A Arte de Incorporar a Criação de Peixes ao Cultivo de Hortaliças	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
82	Automação da Suinocultura Familiar Utilizando Métodos de Energia Renovável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
83	Bem-Estar Animal: Como Diminuir o Estresse em Bovinos?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
84	Braço Hidráulico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
85	Caixa de Abelhas Modelo Americano (Langstroth) Adaptada para Clima Frio	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
86	Case de Sucesso na Produção de Leite com Qualidade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
87	Como a Destruição da Mata Ciliar pode Afetar a Saúde Humana?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
88	Construção de Infiltrômetro de Cornell	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
89	Cultivo Celular e a Diminuição de Testes em Animais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
90	Cunicultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
91	Desmistificando a Produção dos Alimentos Orgânicos de Origem Vegetal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
92	É Possível Perder Produtividade em Cultivos Agrícolas?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
93	Funcionamento dos Motores Ciclo Otto e Motores Ciclo Diesel	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
94	Genômica e Melhoramento Genético em Bovinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
95	Hidroponia Rentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
96	História em Quadrinhos: Uma Abordagem Lúdica da Mastite em Vacas Leiteiras	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
97	Importância da Suinocultura no Brasil	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
98	Importância e Avaliação da Qualidade do Leite	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
99	Inseminação Artificial em Bovinos: Aplicação e Potencialidades	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
100	Jardins Suspensos em Edificações e sua Importância no Meio Urbano	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
101	Mandioca Minimamente Processada: Diferentes Tipos de Conservação	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
102	Manejo Integrado de Pragas (MIP)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
103	Máquinas que Convertem Produtos Vegetais em Alimentos de Alto Valor Biológico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
104	Megafauna	Escola de Educação Básica da URI (Frederico Westphalen)	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
105	Monitoramento do Desenvolvimento da Terneira	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
106	O Ciclo de Vida dos Equinos e Suas Particularidades	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
107	Plantando a Tiro: Peletização de Sementes de Orquídeas.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
108	Plantas Forrageiras - Confecção de Herbário	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
109	Plantio Direto X Plantio Convencional	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
110	Propriedade Rural Autossustentável	E. E. E. M. Dr. Liberato Salzano Vieira da Cunha (Liberato Salzano)	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
111	Realidade do Uso de Defensivos Agrícolas Aliados a Grandes Produtividades	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
112	Reprodução In Vitro de Espécies Nativas de Orquídeas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
113	Sementes Transgênicas: O que são?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
114	Silo Secador de Grãos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
115	Evolução ou Ilusão?	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
116	Sistema Automático de Irrigação	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
117	Sustentabilidade: Preservar o Presente para Garantir o Futuro	E. E. E. M. Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
118	Terminação de Bovinos de Corte Confinados em Sistema de Compost-Barn	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
119	Uso do Acionador Simplificado de Irrigação (ASI) como Controle da Irrigação no Cultivo da Alface	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
120	Utilização de Anéis de PVC para Verificação de Umidade do Solo na Propriedade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
121	Utilização de Plantas com Potencial Medicinal na Criação de Aves Orgânicas.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
livre				
123	Análise da Viabilidade do Emprego de Cisternas para a Irrigação de Viveiros	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
livre				
125	Bicicleta Geradora de Energia Elétrica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
126	Biodigestor	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
127	Buracos Negros e Espaço-Tempo: Um Experimento Didático Interativo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
128	Captação e Reaproveitamento da Água da Chuva	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
129	Césio 137	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
130	Cigarro: História do Tabaco e seus Malefícios no Mundo Atual	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
131	Circuitos Simples Capazes de Gerar Corrente Elétrica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
132	Como Funciona a Usina Nuclear de Angra 2	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
133	Compactador de Lixo Caseiro	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
134	Composição Corporal: Análise do Perfil de Escolares do Instituto Federal Farroupilha -	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
135	Paralisia do Sono(SP), Você Conhece?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
136	Construção de Equipamentos de Baixo Custo para Prática dos Fundamentos do Voleibol	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
137	Construção de Um Sistema Caseiro (Filtro) para Águas Servidas e a Possibilidade de Reuso Dessa	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
138	Cosméticos Naturais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
139	Descontaminação da Água por Eletrofloculação	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
140	Distribuição das Casas Decimais de PI Versus Lei de Benford	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
141	Energia Eólica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
142	Estudo da Viabilidade de Instalação de Placas Solares na Região do Alto Uruguai	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
143	Evidências da Existência de Vida em Marte	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
144	Extração de Óleos Essenciais a Partir de Destilador Construído com Materiais Alternativos	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
145	Fungos Comestíveis	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
146	Garimpendo Ouro no Lixo Eletrônico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
147	Gerador de Energia Movido pela Força da Gravidade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
148	Grafeno, Será esse o Futuro?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
149	Investigação de Materiais do Nosso Dia a Dia com Propriedades Fluorescentes	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
150	Meditação na Rotina Escolar do IFFar - Campus Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
151	Minimização da Poluição dos Rios Através do Esgoto.	E. E. E. M. Dr. Liberato Salzano Vieira da Cunha (Liberato Salzano)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
152	Montanha-Russa: Princípios Físicos e Sensações	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
153	Motor de Combustão Interna	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
154	O Ano Internacional da Tabela Periódica no Instituto Federal Farroupilha - Campus Frederico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
155	O Jogo da Óptica: A Aprendizagem de Conceitos para a Inclusão	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
156	Plástico Biodegradável Comestível a Base de Polpa de Frutas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
157	Produção do Etanol	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
158	Produção e Avaliação da Biodegradabilidade de Plástico de Leite e Amido de Batata	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
159	Raios e Relâmpagos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
160	Técnicas de Cristalização a Partir de Soluções Supersaturadas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
161	Tubo de Pitot e Venturi	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
162	Veículo Alternativo Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
163	Funções Quadráticas Aplicadas à Administração	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
164	Catadores da Cidade de Frederico Westphalen - Uma Análise da Realidade a Partir da Criação de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
165	Como uma Sociedade Machista Afeta a Todos	Escola de Educação Básica da URI (Frederico Westphalen)	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
166	Contra Mulher?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
167	Dia D: Início do Fim	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
168	Dois Futuros	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
169	Debater Questões Polêmicas da Realidade Local	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
170	Inclusão e Acessibilidade Educacional: Um Breve Panorama	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
171	Jovens Doadores de Sangue: Atitude de Cidadania, Empatia e Coragem	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
172	O Aumento da Temperatura em Iraí (RS) nos Últimos Cinquenta Anos e suas Causas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
173	O Jovem e a Cultura Digital: A Produção de Documentários	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
174	O Que é o Anarquismo?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
175	Ondas Machadianas	E. E. E. M. Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
176	Você é um Leitor?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
177	Regulamentação da Cannabis: Uma Discussão Necessária	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
178	Histórico da Comunidade LGBT: As transformações na Sigla e a Busca por Inclusão de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
179	Uma Raiz da Escravidão no Século XXI: A Segregação Racial nas Universidades Brasileiras	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
180	A Resistência na Voz Feminina Brasileira	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
181	O Básico Conhecimento pode Salvar Vidas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio