



## Relação de Trabalhos Inscritos por Ordem Numérica

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
1	Uma Discussão Social por Meio do Artigo de Opinião: A Relação do Homem com seu Animal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Área de Convivência	3
2	Juventude e Sucessão Rural: Realidade dos Jovens dos Municípios de Iraí e Palmitinho/RS	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	2
3	Energia Elétrica de Origem Térmica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
4	Estudo da Eficiência Energética de Geradores Elétricos à Tração Humana	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
5	Formação das Nuvens	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
6	Gravidade ou Motores: O Funcionamento das Montanhas-Russas com Base no Princípio da	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
7	Meditação na Rotina Escolar do IFFar - Campus Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
8	Levantamento de Doenças Infecciosas em Animais da Região de Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	3
9	Multiprodução Sustentável e Orgânica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	3

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
10	Solo: A Importância dos Macro e Microporos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	3
11	Máquina de Lavar Roupas Ecológica: Uma Ideia Sustentável para um Processo Cotidiano	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	2
12	Aquaponia: Compactamente Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	1
13	A Evolução Tecnológica e Mecânica das Máquinas Agrícolas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
14	Magnetismo: Do Levitron ao Trem Bala	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Área de Convivência	3
15	livre				
16	Acidez Titulável (Dornic)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
17	Como Evitar a Erosão do Solo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
18	Ferragem Hidropônica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
19	Morfologia de Células Epiteliais de Descamação Vaginal de Coelhas Durante a Gestaçao	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
20	O Gás Metano não é Apenas um Vilão	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
21	O Solo Precisa de Cobertor?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
22	Rizipiscicultura: Agricultura Sustentável e Lucrativa	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Área de Convivência	4
23	Utilização de Acetato de Medroxi Progesterona para Sincronização Cio em Ovelhas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
24	Uso do Acionador Simplificado de Irrigação (ASI) para o Controle da Irrigação na Olericultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	3

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
25	Um Projeto Interdisciplinar Muito Além das Realidades Acadêmicas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	4
26	Tronco de Coleta De Sêmen Ovino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	4
27	Os Principais Processos e Modalidades Licitatórias Utilizados na Gestão Pública dos	E. E. Técnica José Cañellas (Frederico Westphalen)	Mostra Científica	Área de Convivência	3
28	Projeto de Extensão - Exposição Didática de Solos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	3
29	Principais Diagnósticos Clínicos em Vacas Leiteiras no Município de Campina das Missões	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
30	Uso do Software Geogebra para Determinar a Área de Figuras Irregulares	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI)	Mostra Científica	Área de Convivência	1
31	Práticas de Manejo para Reduzir a Mortalidade Perinatal de Cordeiros.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
32	Transposição Didática: Aspectos Inerentes a Transformação de Saberes em Cálculo Diferencial	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI)	Mostra Científica	Área de Convivência	1
33	Inseminação Artificial em Tempo Fixo como Alternativa para Propriedades com Falha de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	4
34	Teoria dos Campos Conceituais de Vergnaud: Uma Analogia com o Cálculo Diferencial e	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI)	Mostra Científica	Área de Convivência	1
35	Influência do Estresse Térmico Sob o Índice Proteico e a Qualidade dos Ovos de Galinhas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
36	Inclusão Laboral de Pessoas com Deficiência: A Perspectiva de uma Gestora de Pessoas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
37	Horta Escolar - Promenor	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
38	Exame Dentário do Equino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
39	Granulação de Fertilizante Organomineral Remineralizador do Solo a Partir da Fração	UFSM - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
40	Efeito da Pasteurização do Leite Utilizado para Fabricação do Queijo Minas Frescal na	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	3
41	Educação em Saúde Pública nas Escolas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
42	Diálogos com a Literatura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
43	Projeto de Vida: Uma Possibilidade para o Enfrentamento da Evasão Escolar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
44	Adolescência, O que é?	Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS (UNIJUI)	Mostra Científica	Área de Convivência	4
45	Desafios e Caminhos para Inserção de Jovens no Mercado de Trabalho	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
46	Comparação Citológica de Hemácias de Poedeiras em Condições de Estresse Térmico em	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
47	Aprender Libras: Entre Conhecimentos e Práticas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	2
48	Análise Comparativa de Metaheurísticas para o Problema N-Rainhas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
49	A Maquete como Recurso Didático para o Ensino-Aprendizagem de Conceitos Geográficos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica	Área de Convivência	1
50	Autismo: Por que seu Aumento é Crescente?	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
51	Aulas de Ciências mais Atrativas com Isaac Newton	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
52	Demonstração Da Energia Da Batata: Batatateria	E. M. E. F. Profª. Drª Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
53	Carros Adaptados, Todos têm Direito?	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
54	Mini Bobina de Tesla Caseira	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental	Ginásio	2

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
55	O Glúten e a Doença Celíaca: Análise Sensorial de Produto Elaborado	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
56	Chocolate: O Alimento do Amor	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
57	Como Acontece a Erupção de um Vulcão?	E. M. E. F. Profª. Drª Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
58	Sexualidade: Desafios da Família/Escola	E. E. E. F. Julio de Castilhos (Erval Seco)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
59	Criaturas Abissais No Fundo do Inferno do Mar	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
60	Captação de Água Através das Correntes de Ar	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
61	Modelos Atômicos Tridimensionais	E. E. E. F. Afonso Pena (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
62	Direito dos Animais	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
63	Teoria da Terra Plana	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
64	Eletrólise da Água	E. E. E. F. Santo Inácio (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
65	Energia Solar Sustentável	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
66	Desvendando Ciência Através das Rochas da Região Sul	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
67	Escavadeira Hidráulica	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
68	A Utilização da Tecnologia da Informação e Comunicação nas Aulas de Ciências	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
69	Homossexualidade: Respeitar é o Caminho!!!???	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
70	Modelo de Gestão Ambiental para a Suinocultura	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
71	Cidade Sustentável	E. M. E. F. Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
72	Areia Cinética	E. M. E. F. Eponina Franco Galvão (Boa Vista das Missões)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
73	Carregador de Celular Manual	E. M. E. F. Santa Catarina (Caiçara)	Ensino Fundamental	Ginásio	1
74	Medo ou Imaginação?	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
75	O Efeito Estufa e o Aquecimento Global: Técnicas e Práticas de Aprendizagem	E. M. E. F. Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
76	Coleta Seletiva do Lixo Urbano: É Necessário Saber Separar	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
77	O Sentimento das Plantas	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
78	Entendendo a Eletrostática a Partir da Construção do Gerador de Van de Graaff	E. M. E. F. Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
79	Plantas que Curam, Saberes e Práticas Tradicionais	E. M. E. F. Castro Alves (Palmitinho)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
80	Operação Apollo	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
81	Prática de Obtenção de Hidrogênio a Partir da Reação de Alumínio, Hidróxido de Sódio e Água	E. M. E. F. Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
82	Mini Escavadeira Hidráulica com Eletroímã	E. E. E. F. Santo Inácio (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental	Ginásio	1
83	Roda D'água: Uma Alternativa de Fonte de Energia	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
84	Compostagem de Resíduos Domésticos: Viável e Necessária	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
85	Violência Infantil	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
86	Sustentabilidade no Meio Rural	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
87	Zoonoses	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
88	Terra: Um Grande Campo Magnético	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	Ensino Fundamental	Ginásio	3
89	Vírus da Gripe	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
90	Plantas Inseticidas uma Alternativa Sustentável	E. M. E. F. Castro Alves (Palmitinho)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
91	O Pêndulo de Newton	E. M. E. F. Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Ada Maria Hemielewski (Seberi)	Ensino Fundamental	Ginásio	2
92	Energia Eólica	E. M. E. F. Dr. Vicente Dutra (Iraí)	Ensino Fundamental	Ginásio	4
93	A Ciência é Masculina?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	3
94	A Manipulação de Software Matemático no Auxílio do Ensino e Aprendizagem da Geometria	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
95	A Química do Chocolate	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
96	AME – Atrofia Muscular Espinhal	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
97	A Sucessão Rural no Noroeste Rio-Grandense	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4
98	Ação da Eletricidade Através da Bobina de Tesla	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
99	Agro Life - Site Informativo Para o Produtor Rural	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
100	Água: Um Recurso Finito e Vulnerável	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
101	Agrossilvicultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
102	Alimentador Automático para Pets	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
103	Aplicação de Funções Matemáticas na Previsão do Tempo de Vida de Baterias de Íon Lítio	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
104	Aplicações Mobile Híbridas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	3
105	Aptidão Física Relacionada à Saúde: Perfil dos Escolares dos Cursos Técnicos Integrados Do IFFar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
106	Automação Suinocultura Familiar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
107	Compactação de Partículas do Solo para Desenvolvimento de Asfalto Ecológico	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
108	Avaliação de Métodos para Quebra da Dormência de Sementes de Canafístula (Peltophorum	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	3
109	Bovinos: da Concepção até o Parto	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
110	Buracos Negros: Uma Demonstração Lúdica da Concepção Eisteiniana da Força da Gravidade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
111	Calculadora de %G	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
112	Sustentabilidade no Ambiente Escolar	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
113	Chocadeira Automática Artesanal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
114	Classificação do Índice De Massa Corporal em Crianças e Adolescentes Através das Curvas de	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
115	Como Funcionam as Tecnologias Web	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	2
116	Dessalinização da Água: Uma Alternativa Sustentável	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
117	Confinamento de Bovinos Leiteiros: Relato de Caso	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	1
118	Conhecendo o Ciclo de Vida do Carrapato para que seu Controle seja Efetivo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	1
119	Consumo, Logo Existo	E. E. E. B. Sepé Tiaraju (Frederico Westphalen)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
120	Criação Comercial de Lambari	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	3
121	Desenvolvimento de Jogos com Godot	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	3
122	Direitos Humanos: Você Reivindica pelos Seus?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4
123	Doma de Equinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
124	Domínio Archaea: Microorganismo de Habitat Inóspito, mas de Grande Relevância para o	E. E. E. B. José Zanatta (Taquaruçu do Sul)	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
125	Hidroponia: Praticidade E Qualidade em sua Casa	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	2
126	Energia Solar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
127	Entre a Ética e a Religião, Onde Fica a Pesquisa com Células Tronco?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
128	Entre Histórias e Memórias: Os Museus Como um Importante Espaço a Se (Re)Conhecer	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4
129	Teatro: Ferramenta de Comunicação e Expressão	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
130	Estação Meteorológica: Como Funciona e sua Importância na Agricultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
131	Foxish: Um Site para Testar Seus Conhecimentos de Inglês	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
132	Funcionamento e Aplicações dos Sistemas Hidráulicos.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
133	O Sistema Solar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
134	Gerador de Eletricidade Movido a Queima de Biogás	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
135	Gerador de Energia Movido pela Força da Gravidade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
136	Germinação In Vitro de Espécies Nativas de Orquídeas: Um Método Alternativo.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	2
137	Gestação de Bovinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	3
138	Energia Eólica: Que os Ventos Soprem a Favor!	E. E. E. M Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
139	Importância do Conhecimento da Infiltração de Água no Solo e Como Usar a Irrigação a Favor da	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
140	Jardim Vertical Hidropônico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
141	Jogos Digitais como Ferramentas para Potencializar o Aprendizado	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	2
142	Maneiras Econômicas de Reaproveitamento de Recursos Naturais	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
143	Melhoramento Genético na Agricultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
144	Métodos de Reprodução dos Bovinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
145	Motor de Corrente Contínua: Princípios de Funcionamento	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
146	Motor Stirling	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
147	Movimento Separatista: O Sul é Meu País?	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	2
148	Nascidos Digitais – Quem são e Como Estão os Jovens, Família e Escola Frente à Tecnologia?	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4
149	O Colapso das Colônias é uma Ameaça às Comunidades Biológicas?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
150	O DNA e suas Aplicações na Ciência Forense	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
151	Ordenha Robotizada	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
152	Ordeneira Mecânica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
153	Os Desafios Enfrentados pelos Portadores da Síndrome de Down	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
154	Página de Estudo Sobre Conteúdos Trabalhados Em Zootecnia	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
155	Prevenção de Câncer de Mama e a Adoção Hábitos Saudáveis de Vida	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
156	Vida em Risco? Ou Curtindo a Vida?	E. E. E. B. Sepé Tiaraju (Frederico Westphalen)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
157	Protótipo de Máquina de Solda Elétrica com Materiais Recicláveis	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
158	Protótipo de Trena Ultrassônica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
159	Protótipo de uma Mão Robótica de Baixo Custo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	3

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
160	Realidade Virtual (VR - Virtual Reality)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
161	Refugiados Sírios	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	4
162	Rendimento da Extração do Óleo Essencial na Cultura da Lavanda	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	3
163	Riscos para Doenças Cardiovasculares: Análise a Partir das Medidas de CC, RCQ e RCA	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
164	Robótica Móvel e Suas Aplicações na Indústria	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	3
165	Saúde Mental entre Jovens	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
166	Tráfico de Órgãos, Um Crime em Pleno Século XXI	E. E. E. B. Antônio João Zandoná (Barra Funda)	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
167	Silo Secador de Grãos, Uma Alternativa Viável para a Agricultura Familiar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
168	Sistema de Notificação de Incidentes para Ambientes Autônomos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Tecnologia da Informação)	Ginásio	4
169	Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre - SISCAL	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
170	Software para Monitoramento do Escore Corporal de Bovinos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
171	Também é Assédio Quando...	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	3
172	Uso de Hormônios em Frangos de Corte: Mito ou Verdade?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4
173	Álcool, um Problema na Adolescência?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4
174	Teste do Alizarol	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio	4

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local	Integrantes
175	Inglês no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio: Elaboração de um	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. M (Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio	3
176	Uma Experiência sobre a Demonstração do Teorema de Pitágoras	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	3
177	IFFar Visto de Cima	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E. Médio (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio	4