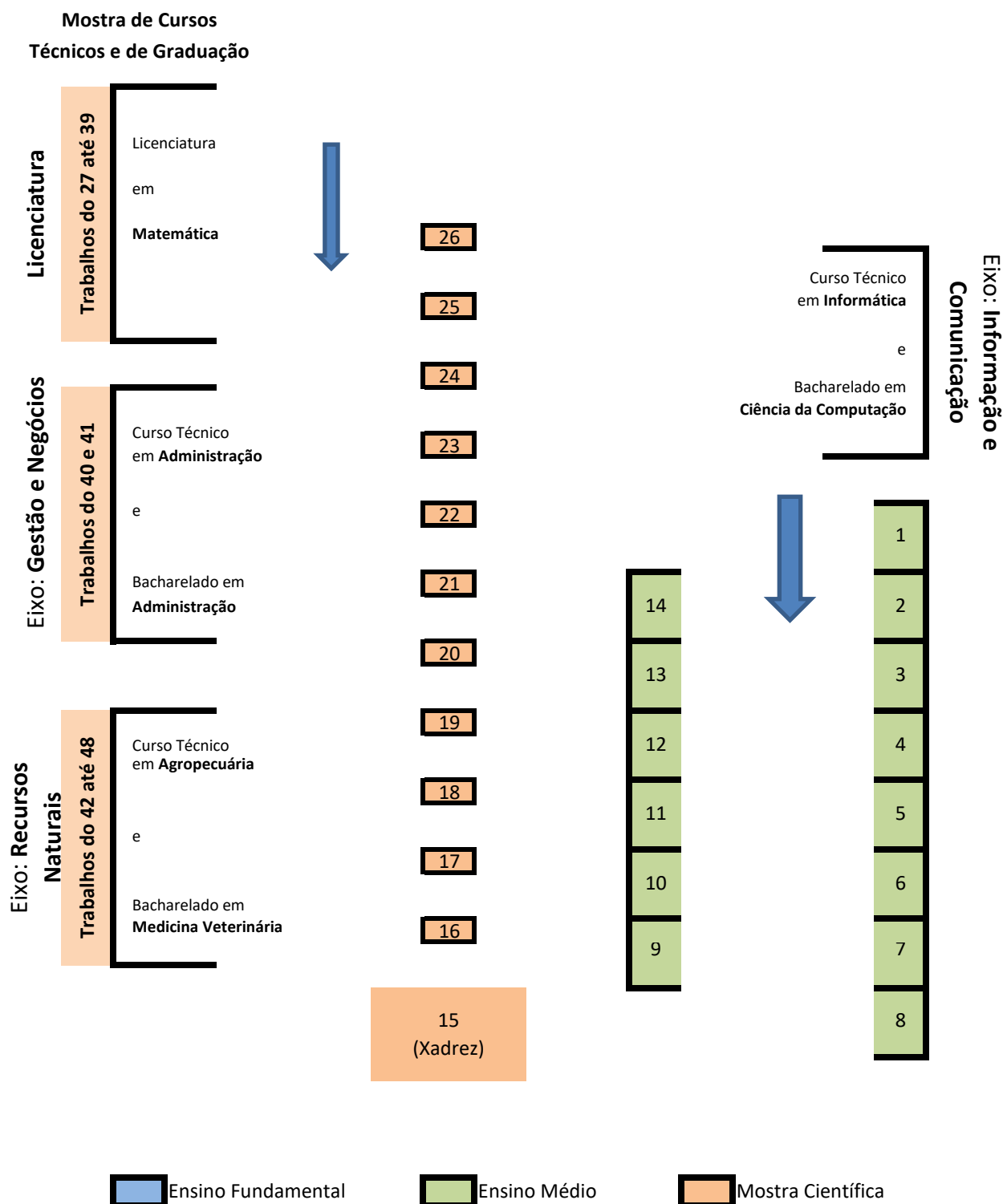




Distribuição dos Trabalhos - Ambiente 1 (Área de Convivência - Prédio Central)





Distribuição dos Trabalhos - Ambiente 2 (Ginásio de Esportes)

49	80	81	112	113	144	145	
50	79	82	111	114	143	146	
51	78	83	110	115	142	147	
52	77	84	109	116	141	148	
53	76	85	108	117	140	149	
54	75	86	107	118	139	150	171
55	74	87	106	119	138	151	170
56	73	88	105	120	137	152	169
57	72	89	104	121	136	153	168
58	71	90	103	122	135	154	167
59	70	91	102	123	134	155	166
60	69	92	101	124	133	156	165
61	68	93	100	125	132	157	164
62	67	94	99	126	131	158	163
63	66	95	98	127	130	159	162
64	65	96	97	128	129	160	161

Ensino Fundamental
 Ensino Médio
 Mostra Científica

14 E 15 SET

8ª MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS



Relação de Trabalhos Inscritos por Ordem Numérica

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
1	Protótipo de Microdrone	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
2	Sistema de Presença com QR CODE	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
3	Robô Wall-E: Promovendo o Raciocínio Lógico por Meio de uma Metodologia Ativa de Ensino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
4	Protótipo de Bracelete: Simulador Zumbi	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
5	A Adoção de Metodologia Ativa Associada à Compreensão do Conceito sobre Gravidade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
6	Protótipo de Bastão Assistivo para Pessoas Cegas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
7	A Aplicabilidade da Realidade Aumentada em Redes Sociais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
8	Protótipo: Quadro de Monitoramento de Disponibilidade de Serviços Web	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
9	Alimentador Automático de Peixes por Meio de um Sistema Arduino	Col. E. Dr. Dorvalino Luciano de Souza (Cerro Grande)	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
10	Telhado Verde: Uma Estratégia de Construção Sustentável com Irrigação Automática a Partir de um Sistema Arduino	Col. E. Dr. Dorvalino Luciano de Souza (Cerro Grande)	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
11	A Câmera do Futuro	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
12	Projeto Harpa a Laser	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
13	Medidor de Distâncias Ultrassônico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
14	Protótipo de Robô Seguidor de Linha	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Tecnologia da Informação)	Área de Convivência
15	Xadrez na Escola: Uma Nova Alternativa Pedagógica no Desenvolvimento de Habilidades e Competências	Col. E. Dr. Dorvalino Luciano de Souza (Cerro Grande)	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
16	Sistema de Produção em Baías e Gaiolas, Efeito de Ganho de Peso e Conversão Alimentar: Suas Interações no Desempenho, Comportamento e Viabilidade Econômica de Coelho	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
17	Bovinocultura Leiteira e os Avanços Genéticos na Produção	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
18	Equoterapia e a Educação Inclusiva no Âmbito do IFFar – Campus Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
19	Adaptação da Ordenhadeira Mecânica Para Cabras Leiteiras	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
20	Uma Nova Alfabetização do Ensino Médio	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
21	As Bagagens que Levo do Ensino Médio	E. E. E. M. 20 de Setembro (Caiçara)	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
22	Ovoscópio Caseiro	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
23	Ovos Orgânicos X Ovos Comerciais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
24	A Saúde e Qualidade de Vida dos Professores das Áreas Técnicas em Agropecuária e Administração: Uma Breve Sondagem Diagnóstica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
25	RCP - Ressuscitação Cardiopulmonar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
26	Incentivo da Participação de Mulheres em Áreas da Tecnologia por Meio de um Projeto de Extensão	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Médio)	Área de Convivência
27	A Contextualização do Ensino da Matemática: O Desenvolvimento do Pensamento Teórico Através da Ascensão do Abstrato ao Concreto	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
28	A Contextualização da Matemática na Educação Básica	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
29	Programação em Scratch nas Aulas de Matemática: O Desenvolvimento do Pensamento Computacional Sob a Luz da Teoria da Atividade Orientadora de Ensino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
30	Mais Matemática: Estimulando Estudantes da Educação Básica à Apropriação de Conhecimentos Matemáticos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
31	Uso de Software na Mineração de Artigos Sobre História da Matemática	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
32	Utilização do Software PhET Colorado como Ferramenta Pedagógica no Ensino de Frações.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
33	Oficina das Operações de Números Racionais com Ênfase ao Uso da Tabuada da Multiplicação	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
34	Trilha das Operações: Prática Aplicada em uma Turma do Ensino Fundamental Utilizando o Jogo como Metodologia de Ensino de Matemática	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
35	Produção de Recursos Manipuláveis para o Ensino da Matemática: Uma Proposta com Ênfase na Reutilização de Materiais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
36	Oficina de Matemática no Ensino Fundamental com a Utilização de Materiais Recicláveis	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
37	Relato de Experiência - O Boliche e a Aprendizagem de Frações	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
38	Um Estudo de Caso Sobre a Aplicação do Software Geogebra nos Processos de Ensino e de Aprendizagem de Geometria Plana	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
39	Uso de TICs em Sala de Aula: Números Racionais: Frações	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
40	“Aprender a Aprender” na Pandemia: Relato de Experiência Sobre Estudar no Período Remoto no IFFar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
41	O Impacto da Mcdonaldização no Cotidiano das Pessoas	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
42	Lactato como Biomarcador Sérico para o Monitoramento do Estresse no Pré-Abate de Frangos de Corte	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
43	Relação entre Padrão Socioeconômico e Variáveis Ligadas ao Bem Estar e Guarda Responsável de Cães e Gatos Castrados pelo Programa Público da Prefeitura de Frederico Westphalen-RS	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
44	Osteomalácia em Suíno - Relato de Caso	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
45	oot rot: Relato de Caso da Contaminação de Um Rebanho a partir da Introdução de um Reprodutor Infectado	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
46	Farinha de Casca de Laranja (Citrus Sp.) como Aditivo Alimentar Melhorador de Desempenho para Tilápias	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
47	Relato de Caso: Caudofagia e Pneumonia em Crechário de Suínos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
48	Relato de Caso: Falha no Conforto Térmico de Leitões na Fase de Creche	IFFar - Campus Frederico Westphalen	Mostra Científica (Ensino Superior)	Área de Convivência
49	Estabilização e Compactação de Solo em Estradas Rurais	Col. E. Dr. Dorvalino Luciano de Souza (Cerro Grande)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
50	Percepções Sensoriais: Vivências e Experiências de Portadores com Deficiência Visual	Col. E. Dr. Dorvalino Luciano de Souza (Cerro Grande)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
51	Presença de Tucanos na Área Escolar Chama a Atenção de Estudantes	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
52	Estudo de Caso: Analisando o IMC de um Grupo de Alunos do Primeiro Ano das Séries Iniciais do Instituto Estadual de Educação Madre Tereza - RS	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
53	Sistema Solar : Compreendendo as Características por Meio de Maquete	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
54	Compostagem como Prática de Educação Ambiental	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
55	Vulcão: Um Modelo Experimental a partir de Materiais Alternativos	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
56	O Fantástico Mundo da Comunicação em Rede: Fibra Óptica Conectando Pessoas	E. E. E. B. José Zanata (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
57	Desenvolvimento Microbiano em Alimentos: Análise dos Fatores Associados em Prática de Monitoria Escolar	E. E. E. B. José Zanata (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
58	Biodigestor: Uma Alternativa na Produção de Bioenergias Naturais	E. E. E. B. José Zanata (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
59	Motor Stirling	E. E. E. F. Marechal Rondon (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
60	Barco a Vapor	E. E. E. F. Marechal Rondon (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
61	A Diferença entre Religião e Religiosidade	E. E. E. F. Marechal Rondon (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
62	Observação de Abelhas sem Ferrão em Plantas para Montagem de um Calendário Apícola	E. E. E. F. Marechal Rondon (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
63	As Manifestações de Empatia na Escola Durante a Pandemia	E. E. E. F. Julio de Castilhos (Erval Seco)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
64	Vale a Pena Instalar Luz Solar Fotovoltaica na Minha Propriedade?	E. E. E. B. Carlos Becker (Alpestre)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
65	Aviário: Modelo de Pesquisa	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
66	História da Arte, Uma Breve Caminhada pela sua Linha do Tempo e Manifestações	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
67	Usina Hidrelétrica	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
68	Os Diferentes Tons e Benefícios do Mel de Apis	E. M. E. F. Afonso Balestrin (Taquaruçu do Sul)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
69	Libras: Introdução à Tabela Periódica	E. E. E. B. Sepé Tiaraju (Frederico Westphalen)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
70	Irrigação por Gotejamento em Hortaliças	E. M. E. F. Dr. Vicente Dutra (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
71	Tipos de Solo	E. M. E. F. Dr. Vicente Dutra (Iraí)	Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	Ginásio
72	Aplicações da Biologia na Medicina Forense: Demonstração na Prática	E. E. E. B. José Zanata (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
73	Comparação Entre a Viscosidade de Óleos Lubrificantes Usados e Novos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
74	Construção de um Motor V8 com Pistões Eletromagnéticos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
75	Cultivo Indoor de Hortaliças Utilizando Lâmpadas de LED com Espectro de Frequência na Faixa do Azul e Vermelho	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
76	Drones na Agricultura de Precisão: Uma Nova Tecnologia para o Campo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
77	Motor Stirling Modelo Gama com Gerador Elétrico Fabricado a Partir de Materiais Reciclados	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
78	Plantas Ornamentais Melhoram o Bem Estar do Trabalhador em Ambientes Fechados?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
79	Potencialidades do Uso do Sistema CRISPR/CAS9 na Saúde	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
80	Genética: Extração do DNA do Morango	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
81	Coletor Solar para a Esterilização do Solo/Substrato no Cultivo de Flores e Hortaliças	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
82	Fertipet: Sistema para Fertirrigação em Hortaliças de Baixo Custo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
83	Horta Vertical com Garrafas PET e Irrigação por Capilaridade	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
84	Tenébrios Como Fonte de Alimentação Humana e Animal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
85	Análise da Eficiência Energética de Sistema de Aquecimento de Aviários	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
86	Construção e Análise de uma Chocadeira Manual	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
87	Índice de Germinação de Sementes Salvas de Soja	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
88	Projeto de Fonte de Energia Biosustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
89	Sucessão Familiar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
90	Aerador Eólico de Baixo Custo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
91	Avaliação do Potencial de Bactérias Ambientais na Decomposição de Polímeros Plásticos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
92	Extração de Pigmentos Fotossintéticos como Forma de Relacionar Evolutivamente os Organismos Autotróficos Fotossintetizantes	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
93	Macrófitas Aquáticas com Potencial de Fitorremediação de Efluentes	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
94	Perfil de Consumo da Erva-Mate na Comunidade do Campus do IFFAR-FW	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
95	Utilização de Material Reciclável na Construção de Chocadeira Automática Artesanal	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
96	Agricultura Familiar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
97	Agricultura Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
98	Efeito da Alelopatia do Azevém na Germinação e Crescimento Inicial de Milho	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
99	Confecção de uma Maquete do Sistema Mamário Bovino	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
100	Diagnóstico de Propriedades Leiteiras Para O Manejo Preventivo Contra a Mastite	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
101	Mastite Subclínica: Uma Abordagem Diagnóstica.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
102	Produção e avaliação qualitativa da silagem de colostro	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
103	A Complexidade e Importância do Mel	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
104	Chocadeira Caseira	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
105	Pastoreio de Precisão	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
106	Sistemas Integrados de Produção Agropecuária	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
107	Benefícios da Energia Solar no Compost Barn	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
108	Do Pedal ao Celular	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
109	Motor V8 Eletromagnético	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
110	Rádio Feira	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
111	Redemoinho Luminescente	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
112	Uma Estimativa do Potencial Eólico da Região Norte do Rio Grande do Sul	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
113	Alelopatia em Alface	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
114	Diagnose de Deficiência Nutricional em Plantas de Feijoeiro.	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
115	Fungos na Alimentação	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Agrárias e Biológicas)	Ginásio
116	Somos Diversos: a Diversidade Sexual no IFFar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
117	Educação e Desigualdade Racial: Uma Breve Análise Acerca da Compreensão dos Discentes do Instituto Federal Farroupilha, Campus Frederico Westphalen, sobre o Racismo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
118	A Mulheres Através das Lentes do Cinema	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
119	Um Podcast no Pedço	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
120	Daltonismo: Inclusão de Crianças Daltônicas no Meio Educacional	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
121	O Perfil do Poder Legislativo na Microrregião de Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
122	Boate Kiss: da Tragédia à Anulação como a Mídia tem Influenciado no Julgamento	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
123	O Antes e Depois da Modernização da Agricultura	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
124	Paralelos e Meridianos Para Que?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
125	Análise Etária dos Municípios de Caiçara e Palmitinho em Relação ao Estado do Rio Grande	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
126	Marte: Nosso Possível Lar	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
127	Thrift Store: Uma Alternativa Para a Moda Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
128	Semana de Arte Moderna de 1922 - Comemorando o Centenário - Com um Olhar para o que se Produz na Literatura Contemporânea no Século XXI, em 2022	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Sala Nova CAE (Prédio da Enfermaria)
129	Diferença Entre os Sistemas Capitalista, Socialista e Comunista	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
130	Desmistificando a Filosofia: a Busca da Compreensão da Natureza Humana	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
131	Dialogando Sobre o Bullying no IFFar - Campus de Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
132	Dinheiro: de Onde Veio? Para Onde Vai?	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
133	Origami: História e Prática	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
134	História do Teatro - Características do Teatro Grego	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
135	Música e Sensações	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
136	Arte Abstrata: Um Estudo Bibliográfico	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
137	Glossário Inglês-Português com Termos da Administração	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
138	Projeto: Mãos que Falam!	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
139	Proposta de Consultoria de Gestão Ambiental Sustentável	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
140	Rock-Se	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes)	Ginásio
141	Produção de Energia por Sistema Alternativo	E. E. E. B. José Zanata (Taquaruçu do Sul)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
142	A Quadra dos Sonhos	E. E. E. M. Lucila Nogueira (Boa Vista das Missões)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
143	Aplicação da Lei de Benford em Resultados Eleitorais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
144	História e Efeitos Físicos de um Foguete	I. E. E. Madre Tereza (Seberi)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
145	Explorando o Teodolito na Aprendizagem da Trigonometria em Triângulos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
146	Aplicação da Lei de Benford no Número de Mortes Por Covid-19 no Brasil	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
147	Investigação do Hábitos Alimentares dos Estudantes do IFFar - Frederico Westphalen	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
148	Sal de Fósforo	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
149	Extração de Perfumes: Processo Natural de Obtenção da Essência	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
150	Árvore de Prata: Um Entendimento de uma Reação de Simples Troca	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
151	Condutividade Elétrica dos Materiais: Experiência	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
152	Demonstração Visual do Funcionamento de Buracos Negros e sua Relação com Tecnologias do Cotidiano	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
153	Astrofotografia: Utilização de Smartphones para Registro e Identificação de Astros Não Visíveis a Olho Nú	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
154	Análise das Concepções Erradas Mais Comuns Sobre a Teoria da Relatividade e a Teoria da Evolução	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
155	Transmissor de Energia Sem Fio: Construção e Funcionamento	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
156	Simulação da Análise Estrutural de Materiais de Sustentação em Obras de Engenharia	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
157	Manipulação de Agrotóxicos por Pequenos Produtores: Algumas Considerações	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio

Núm.	Título	Instituição	Categoria	Local
158	Maquete Didática de Lançamento de Foguetes de Garrafa PET com Reação Química	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
159	Maquete Didática de Uma Cadeira de Pregos	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
160	Percurso Aquático	E. E. E. B. Padre Abílio de Marcos Sponchiado (Vista Alegre)	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
161	Análise Econômica e Ambiental de Estabelecimentos de Energias Renováveis	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
162	Maquete Didática Interativa de Sistemas Hidráulicos para Composição de um Jogo do Tipo Pac-Man	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
163	Maquete Didática de Um Comboio de Levitação Magnética (Maglev)	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
164	Acidente Radioativo de Goiânia 35 Anos Depois	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
165	Simulação do Acidente Nuclear de Chernobyl	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
166	Estudo de Vibrações em Placas: Figuras de Chladni	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
167	Bobina de Tesla	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
168	Captação e Armazenamento da Água da Chuva	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
169	Pêndulo Mágico: a Arte da Química	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
170	Química Forense: Evidências Criminais	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio
171	GART das Gurias	IFFar - Campus Frederico Westphalen	E.M. (Ciências Exatas, Ambiente e Saúde)	Ginásio