INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
A Ciência é Masculina?	88,333	86,667	87,833
A Evolução Tecnológica e Mecânica das Máquinas Agrícolas	83,333	92,222	86,000
A Manipulação de Software Matemático no Auxílio do Ensino e Aprendizagem da Geometria Espacial	75,833	83,333	78,083
A Maquete como Recurso Didático para o Ensino-Aprendizagem de Conceitos Geográficos	89,167	90,000	89,417
A Química do Chocolate	69,167	66,667	68,417
A Sucessão Rural no Noroeste Rio-Grandense	85,833	60,000	78,083
A Utilização da Tecnologia da Informação e Comunicação nas Aulas de Ciências	95,000	86,667	92,500
Ação da Eletricidade Através da Bobina de Tesla	86,667	95,556	89,333
Acidez Titulável (Dornic)	86,667	92,222	88,333
Adolescência, O que é?	79,167	81,111	79,750
Agro Life - Site Informativo Para o Produtor Rural	94,167	83,333	90,917
Agrossilvicultura	77,500	88,889	80,917
Água: Um Recurso Finito e Vulnerável	96,667	90,000	94,667
Álcool, um Problema na Adolescência?	80,000	85,556	81,667
Alimentador Automático para Pets	95,833	84,444	92,417
AME – Atrofia Muscular Espinhal	90,000	90,000	90,000
Análise Comparativa de Metaheuristicas para o Problema N-Rainhas	87,500	94,444	89,583
Aplicação de Funções Matemáticas na Previsão do Tempo de Vida de Baterias de Íon Lítio	88,333	92,222	89,500
Aplicações Mobile Híbridas	80,833	85,556	82,250
Aprender Libras: Entre Conhecimentos e Práticas	87,500	93,333	89,250
Aptidão Física Relacionada à Saúde: Perfil dos Escolares dos Cursos Técnicos Integrados do IFFar /FW	92,500	98,889	94,417
Aquaponia: Compactamente Sustentável	95,000	76,667	89,500
Areia Cinética	85,833	85,556	85,750
Aulas de Ciências mais Atrativas com Isaac Newton	93,333	66,667	85,333
Automação Suinocultura Familiar	98,333	76,667	91,833

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Avaliação de Métodos para Quebra da Dormência de Sementes de Canafístula (Peltophorum Dubium – Taubert)	76,667	85,556	79,333
Bovinos: da Concepção até o Parto	81,667	84,444	82,500
Buracos Negros: Uma Demonstração Lúdica da Concepção Eisteiniana da Força da Gravidade	90,833	94,444	91,917
Calculadora de %G	79,167	87,778	81,750
Captação de Água Através das Correntes de Ar	83,333	72,222	80,000
Carregador de Celular Manual	77,500	61,111	72,583
Carros Adaptados, Todos têm Direito?	72,500	76,667	73,750
Chocadeira Automática Artesanal	93,333	91,111	92,667
Chocolate: O Alimento do Amor	71,667	76,667	73,167
Cidade Sustentável	80,833	83,333	81,583
Classificação do Índice De Massa Corporal em Crianças e Adolescentes Através das Curvas de Percentis	70,000	78,889	72,667
Coleta Seletiva do Lixo Urbano: É Necessário Saber Separar	77,500	95,556	82,917
Como Acontece a Erupção de um Vulcão?	68,333	78,889	71,500
Como Evitar a Erosão do Solo	79,167	88,889	82,083
Como Funcionam as Tecnologias Web	76,667	91,111	81,000
Compactação de Partículas do Solo para Desenvolvimento de Asfalto Ecológico	96,667	96,667	96,667
Comparação Citológica de Hemácias de Poedeiras em Condições de Estresse Térmico em Diferentes Horários de Colheita de Sangue e sua Influência no Diagnóstico de Doenças.	77,500	90,000	81,250
Compostagem de Resíduos Domésticos: Viável e Necessária	77,500	84,444	79,583
Confinamento de Bovinos Leiteiros: Relato de Caso	85,833	96,667	89,083
Conhecendo o Ciclo de Vida do Carrapato para que seu Controle seja Efetivo	85,833	90,000	87,083
Consumo, Logo Existo	88,333	96,667	90,833
Criação Comercial de Lambari	94,167	85,556	91,583
Criaturas Abissais No Fundo do Inferno do Mar	94,167	94,444	94,250
Demonstração Da Energia Da Batata: Batatateria	33,333	73,333	45,333

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Desafios e Caminhos para Inserção de Jovens no Mercado de Trabalho	92,500	87,778	91,083
Desenvolvimento de Jogos com Godot	92,500	91,111	92,083
Dessalinização da Água: Uma Alternativa Sustentável	87,500	88,889	87,917
Desvendando Ciência Através das Rochas da Região Sul	81,667	95,556	85,833
Diálogos com a Literatura	99,167	100,000	99,417
Direito dos Animais	89,167	86,667	88,417
Direitos Humanos: Você Reivindica pelos Seus?	99,167	96,667	98,417
Doma de Equinos	81,667	74,444	79,500
Domínio Archaea: Microorganismo de Habitat Inóspito, mas de Grande Relevância para o Ambiente Terrestre	85,000	88,889	86,167
Educação em Saúde Pública nas Escolas	85,000	88,889	86,167
Efeito da Pasteurização do Leite Utilizado para Fabricação do Queijo Minas Frescal na Enumeração de Coliformes Termotolerantes	86,667	94,444	89,000
Eletrólise da Água	92,500	85,556	90,417
Energia Elétrica de Origem Térmica	56,667	80,000	63,667
Energia Eólica	95,000	96,667	95,500
Energia Eólica: Que os Ventos Soprem a Favor!	80,833	77,778	79,917
Energia Solar	89,167	78,889	86,083
Energia Solar Sustentável	78,333	92,222	82,500
Entendendo a Eletrostática a Partir da Construção do Gerador de Van de Graaff	75,000	73,333	74,500
Entre a Ética e a Religião, Onde Fica a Pesquisa com Células Tronco?	95,000	94,444	94,833
Entre Histórias e Memórias: Os Museus Como um Importante Espaço a Se (Re)Conhecer	91,667	96,667	93,167
Escavadeira Hidráulica	82,500	80,000	81,750
Estação Meteorológica: Como Funciona e sua Importância na Agricultura	82,500	97,778	87,083
Estudo da Eficiência Energética de Geradores Elétricos à Tração Humana	74,167	83,333	76,917
Exame Dentário do Equino	88,333	93,333	89,833
Formação das Nuvens	75,000	76,667	75,500

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Forragem Hidropônica	85,000	87,778	85,833
Foxish: Um Site para Testar Seus Conhecimentos de Inglês	71,667	91,111	77,500
Funcionamento e Aplicações dos Sistemas Hidráulicos.	85,000	81,111	83,833
Gerador de Eletricidade Movido a Queima de Biogás	80,833	88,889	83,250
Gerador de Energia Movido pela Força da Gravidade	85,833	90,000	87,083
Germinação In Vitro de Espécies Nativas de Orquídeas: Um Método Alternativo.	95,000	90,000	93,500
Gestação de Bovinos	75,833	83,333	78,083
Granulação de Fertilizante Organomineral Remineralizador do Solo a Partir da Fração Pastosa das Águas Residuárias de Suinocultura	88,333	95,556	90,500
Gravidade ou Motores: O Funcionamento das Montanhas-Russas com Base no Princípio da Conservação da Energia	54,167	83,333	62,917
Hidroponia: Praticidade E Qualidade em sua Casa	92,500	92,222	92,417
Homossexualidade: Respeitar é o Caminho!!!???	85,000	80,000	83,500
Horta Escolar - Promenor	80,000	88,889	82,667
IFFar Visto de Cima	95,833	96,667	96,083
Importância do Conhecimento da Infiltração de Água no Solo e Como Usar a Irrigação a Favor da Agricultura	71,667	72,222	71,833
Inclusão Laboral de Pessoas com Deficiência: A Perspectiva de uma Gestora de Pessoas	91,667	94,444	92,500
Influência do Estresse Térmico Sob o Índice Proteico e a Qualidade dos Ovos de Galinhas Poedeiras	90,000	92,222	90,667
Inglês no Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio: Elaboração de um Dicionário Português-Inglês com Termos da Área Animal	83,333	84,444	83,667
Inseminação Artificial em Tempo Fixo como Alternativa para Propriedades com Falha de Detecção de Estro em Bovinos	84,167	93,333	86,917
Jardim Vertical Hidropônico	90,833	100,000	93,583
Jogos Digitais como Ferramentas para Potencializar o Aprendizado	82,500	94,444	86,083
Juventude e Sucessão Rural: Realidade dos Jovens dos Municípios de Iraí e Palmitinho/RS	81,667	84,444	82,500
Levantamento de Doenças Infecciosas em Animais da Região de Frederico Westphalen	87,500	91,111	88,583
Magnetismo: Do Levitron ao Trem Bala	68,333	86,667	73,833

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Maneiras Econômicas de Reaproveitamento de Recursos Naturais	91,667	90,000	91,167
Máquina de Lavar Roupas Ecológica: Uma Ideia Sustentável para um Processo Cotidiano	78,333	82,222	79,500
Meditação na Rotina Escolar do IFFar - Campus Frederico Westphalen	94,167	93,333	93,917
Medo ou Imaginação?	83,333	88,889	85,000
Melhoramento Genético na Agricultura	81,667	77,778	80,500
Métodos de Reprodução dos Bovinos	76,667	85,556	79,333
Mini Bobina de Tesla Caseira	98,333	83,333	93,833
Mini Escavadeira Hidráulica com Eletroímã	84,167	90,000	85,917
Modelo de Gestão Ambiental para a Suinocultura	74,167	46,667	65,917
Modelos Atômicos Tridimensionais	79,167	75,556	78,083
Morfologia de Células Epiteliais de Descamação Vaginal de Coelhas Durante a Gestação	88,333	90,000	88,833
Motor de Corrente Contínua: Princípios de Funcionamento	80,000	83,333	81,000
Motor Stirling	81,667	77,778	80,500
Movimento Separatista: O Sul é Meu País?	85,833	77,778	83,417
Multiprodução Sustentável e Orgânica	92,500	84,444	90,083
Nascidos Digitais – Quem são e Como Estão os Jovens, Família e Escola Frente à Tecnologia?	95,833	97,778	96,417
O Colapso das Colônias é uma Ameaça às Comunidades Biológicas?	95,833	86,667	93,083
O DNA e suas Aplicações na Ciência Forense	77,500	91,111	81,583
O Efeito Estufa e o Aquecimento Global: Técnicas e Práticas de Aprendizagem	85,000	85,556	85,167
O Gás Metano não é Apenas um Vilão	97,500	86,667	94,250
O Glúten e a Doença Celíaca: Análise Sensorial de Produto Elaborado	84,167	90,000	85,917
O Pêndulo de Newton	60,000	72,222	63,667
O Sentimento das Plantas	84,167	93,333	86,917
O Sistema Solar	68,333	81,111	72,167
O Solo Precisa de Cobertor?	69,167	91,111	75,750

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Operação Apollo	88,333	90,000	88,833
Ordenha Robotizada	90,000	91,111	90,333
Ordenhadeira Mecânica	70,000	76,667	72,000
Os Desafios Enfrentados pelos Portadores da Síndrome de Down	90,000	91,111	90,333
Os Principais Processos e Modalidades Licitatórias Utilizados na Gestão Pública dos Municípios da Região do Médio Alto Uruguai do Rio Grande Do Sul - de Setembro de 2017 a Setembro de 2018.	81,667	85,556	82,833
Página de Estudo Sobre Conteúdos Trabalhados Em Zootecnia	81,667	84,444	82,500
Plantas Inseticidas uma Alternativa Sustentável	89,167	92,222	90,083
Plantas que Curam, Saberes e Práticas Tradicionais	92,500	80,000	88,750
Prática de Obtenção de Hidrogênio a Partir da Reação de Alumínio, Hidróxido de Sódio e Água	85,000	96,667	88,500
Práticas de Manejo para Reduzir a Mortalidade Perinatal de Cordeiros.	71,667	91,111	77,500
Prevenção de Câncer de Mama e a Adoção Hábitos Saudáveis de Vida	90,833	88,889	90,250
Principais Diagnósticos Clínicos em Vacas Leiteiras no Município de Campina das Missões	80,833	84,444	81,917
Projeto de Extensão - Exposição Didática de Solos	94,167	88,889	92,583
Projeto de Vida: Uma Possibilidade para o Enfrentamento da Evasão Escolar	91,667	87,778	90,500
Protótipo de Máquina de Solda Elétrica com Materiais Recicláveis	83,333	91,111	85,667
Protótipo de Trena Ultrassônica	74,167	90,000	78,917
Protótipo de uma Mão Robótica de Baixo Custo	96,667	97,778	97,000
Realidade Virtual (VR - Virtual Reality)	88,333	91,111	89,167
Refugiados Sírios	93,333	95,556	94,000
Rendimento da Extração do Óleo Essencial na Cultura da Lavanda	88,333	92,222	89,500
Riscos para Doenças Cardiovasculares: Análise a Partir das Medidas de CC, RCQ e RCA	88,333	96,667	90,833
Rizipiscicultura: Agricultura Sustentável e Lucrativa	85,833	93,333	88,083
Robótica Móvel e Suas Aplicações na Indústria	87,500	85,556	86,917
Roda D'água: Uma Alternativa de Fonte de Energia	82,500	93,333	85,750

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Saúde Mental entre Jovens	92,500	90,000	91,750
Sexualidade: Desafios da Família/Escola	90,833	98,889	93,250
Silo Secador de Grãos, Uma Alternativa Viável para a Agricultura Familiar	94,167	96,667	94,917
Sistema de Notificação de Incidentes para Ambientes Autônomos	86,667	94,444	89,000
Sistema Intensivo de Suínos Criados ao Ar Livre - SISCAL	87,500	90,000	88,250
Software para Monitoramento do Escore Corporal de Bovinos	70,833	77,778	72,917
Solo: A Importância dos Macro e Microporos	83,333	82,222	83,000
Sustentabilidade no Ambiente Escolar	90,833	92,222	91,250
Sustentabilidade no Meio Rural	65,833	71,111	67,417
Também é Assédio Quando...	95,833	87,778	93,417
Teatro: Ferramenta de Comunicação e Expressão	84,167	86,667	84,917
Teoria da Terra Plana	78,333	44,444	68,167
Teoria dos Campos Conceituais de Vergnaud: Uma Analogia com o Cálculo Diferencial e Integral	90,833	93,333	91,583
Terra: Um Grande Campo Magnético	90,000	92,222	90,667
Teste do Alizarol	87,500	81,111	85,583
Tráfico de Órgãos, Um Crime em Pleno Século XXI	85,833	92,222	87,750
Transposição Didática: Aspectos Inerentes a Transformação de Saberes em Cálculo Diferencial e Integral	89,167	93,333	90,417
Tronco de Coleta De Sêmen Ovino	90,000	95,556	91,667
Um Projeto Interdisciplinar Muito Além das Realidades Acadêmicas	96,667	98,889	97,333
Uma Discussão Social por Meio do Artigo de Opinião: A Relação do Homem com seu Animal de Estimação	87,500	71,111	82,583
Uma Experiência sobre a Demonstração do Teorema de Pitágoras	87,500	94,444	89,583
Uso de Hormônios em Frangos de Corte: Mito ou Verdade?	80,833	92,222	84,250
Uso do Acionador Simplificado de Irrigação (ASI) para o Controle da Irrigação na Olericultura	92,500	96,667	93,750
Uso do Software Geogebra para Determinar a Área de Figuras Irregulares	92,500	94,444	93,083
Utilização de Acetato de Medroxi Progesterona para Sincronização Cio em Ovelhas	91,667	95,556	92,833

INSTITUTO FEDERAL
Farroupilha
Campus
Frederico Westphalen

VI MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS

Resultado Final - Pontuação dos Trabalhos (Ordem Alfabética)

Título	Apresentação (70%)	Resumo (30%)	Nota Final
Vida em Risco? Ou Curtindo a Vida?	91,667	85,556	89,833
Violência Infantil	76,667	91,111	81,000
Vírus da Gripe	98,333	71,111	90,167