Destaques Categoria Iniciação Científica	
1º Lugar	Estande 100 (rodizio 1) - Potencial atividade antibacteriana do extrato de resíduos do abacate ‘Hass’ contra Staphylococcus aureus
2º Lugar	Estande 101 (rodízio 1) - Desenvolvimento de tinta com propriedades isolantes térmicas de baixo custo
3º Lugar	Estande 103 (rodízio 2) - Estudo da Viabilidade de um Biodigestor na Ilha da Trindade

Projetos do Noturno	
72	Incorporação de nanotubos de carbono em borracha de ESBR - **Química**
97	PLATAFORMA WEB PARA ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS - **Informática para Internet**

Projetos Mecânica	
6	A reutilização do pseudocaule da bananeira para a produção de painéis termoacústicos na construção civil
7	BioCondense: Raiz Artificial Biomimética para Captação da Umidade Atmosférica.
3	Brincar sem Barreiras: Playground Acessível para Crianças com Deficiência Visual
8	CLEANCUT FLUID - Separador de Óleo Hidráulico de Fluido de Corte
9	Dispositivo de alcance para aplicação de maquiagem em pessoas com fraqueza muscular
11	DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE LESÕES MUSCULARES NA COLUNA VERTEBRAL DE IDOSOS
12	DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE TOMBAMENTO EM EMPILHADEIRAS
4	ECO-PU - RECICLAGEM QUÍMICA DE RESÍDUOS DA FABRICAÇÃO DE ESPONJAS DOMÉSTICAS PROMOVENDO A ECONOMIA CIRCULAR
13	Ergo Extract: Design Ergonômico Alternativo de Fórceps Odontológico
16	Modificação de Elastômero com Pneus Reciclados para Aplicações Termoacústicas - FASE II
17	Prótese Transtibial de Cano Ajustável
18	Protótipo de imobilização pré-hospitalar para crianças de 5 a 14 anos com foco em fraturas no antebraço
20	SEAAS - Solução Ergonômica e Assistiva para Assento Sanitário
21	SIMSTEC - SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SINAIS VITAIS PARA TRABALHADORES EM ESPAÇOS CONFINADOS
22	SUPORTE DE CARRETEL DE LINHAS ACOPLADO PARA MÁQUINAS DE COSTURA DOMÉSTICAS
24	TECHKNEE: DESENVOLVIMENTO DE UMA JOELHEIRA MECÂNICA COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PESO PARA REDUÇÃO DE IMPACTOS ARTICULARES

Projetos Quimica	
50	Análises Químicas, Microbiológicas e Mineralógicas de Solos Cultiváveis Afetados Pelas Enchentes de Maio de 2024 no RS.
52	Avaliação do Potencial do Tanino da Acácia-negra na Inibição de Fungos Fitopatogênicos.

59	BIOCHAR DOS RESÍDUOS DA LARANJA PARA REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM PETRÓLEO
53	BIOESPONJA PRODUZIDA A PARTIR DA QUITOSANA E DA GELATINA
54	COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL DE CORTIÇA COM REVESTIMENTO SUBERÍNICO IMPERMEÁVEL
56	Desenvolvimento de curativo adesivo hidrocolóide com óleos essenciais de Cravo Folha e Lavandula Angustifolia
57	Formulação e Avaliação de Sistema micelar carreador de Luminol para detecção quimioluminescente de sangue sob camadas de tinta
60	O TOQUE DA CIÊNCIA: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS INCLUSIVAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA A DEFICIENTES VISUAIS
61	Potencial Antimicrobiano de Gengibre e Melaleuca em Soluções Naturais Para Controle da Mastite Bovina.
62	POTENCIAL DA CASCA DA NOZ PECÃ (CARYA ILLINOINENSIS) COMO ADSORVENTE DE CORANTES TÊXTEIS CONTAMINANTES DE EFLUENTES
65	Produção de um teste de fluxo lateral para Atrofia Muscular Espinhal Tipo 1
68	Revestimento Anticorrosivo para Ambientes Marinhos a Partir da Polimerização In Situ de Anilina com Tanino de Acácia-Negra
66	Síntese de Nanopartículas de Carbono Fluorescentes a partir da Celulose Bacteriana da Kombucha
67	Síntese e Caracterização de Partículas de Lignina da Casca do Coco Verde para Aplicação como Agente Fotoprotetor em Cosméticos Sustentáveis
69	USO DA BUCHA VEGETAL (Luffa cylindrica) COMO SUPORTE NATURAL PARA Bacillus subtilis E Bacillus licheniformis NA BIORREMEDIAÇÃO DE ÍONS FOSFATO E NITRATO NA ÁGUA
70	UTILIZAÇÃO DO BAGAÇO DA UVA ISABEL (Vitis labrusca) PARA A REMOÇÃO DE RESÍDUOS FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO

Projetos Eletrotécnica	
73	ACE - Aprendizagem Científica na Eletricidade I
74	AgroLume: Biossensor Óptico para detecção precoce de doenças em bovinos
75	AgroSeg
77	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DETECÇÃO E AVALIAÇÃO DE AGRESSÕES FOLIARES POR LAGARTAS NO MILHO
79	DIGISEXT - Navegação de precisão digital
82	E.C.O. – EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE OCORRÊNCIAS: Drone Inteligente Para Alertas De Queimadas Em Tempo Real
85	IAPP - Interface Afetiva Pessoa-Pessoa
86	Laboratório Embarcado para Análise de Potássio no Cultivo Agrícola
87	Parque hidrocinético no litoral gaúcho: uma alternativa sustentável para a matriz energética
88	PETGUARD: Fase II
91	SAFE SEIZURE
92	SALVO - Sistema de Alerta para Localização de Vítimas no Oceano
93	SIRENA Etapa II - Sistema de Monitoramento e Alerta de Enchente
95	SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA METAIS NO MICRO-ONDAS

96	SmartFlow - Simulação do Desempenho de Reguladores de Tensão em Redes de Distribuição com Geração Distribuída

Projetos Eletrônica	
26	A ENTROPIA PARA A DETECÇÃO DE TEXTOS GERADOS POR IA
27	Arquitetura Analógica para Execução em Hardware de Redes Neurais de Forma Escalável e Eficiente
30	Detecção precoce de doenças a partir da análise de imagens de mapeamento de retina por Inteligência Artificial
37	Inteligência Artificial no Auxílio Médico para Identificação de AVC Isquêmico
32	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXÍLIO NA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA LEUCEMIA EM IMAGENS DE SANGUE
33	LEDA: APLICATIVO PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS COM DEFASAGEM ESCOLAR
34	LEITURA DA IDADE DE ARRAIAS E TUBARÕES COM ANÁLISE COMPUTACIONAL
36	Monitoramento Vital em Tempo Real para Cães Braquicefálicos
38	O Impacto de Dados Artificiais na Identificação de Mal de Parkinson através de Modelos de Inteligências Artificiais Híbridas
39	PESQUISA EXPERIMENTAL SOBRE OS VIESES NO RECONHECIMENTO FACIAL DE PESSOAS NEGRAS
41	Safe Gait Analysis - Software de Análise de Marcha para Auxílio no Alinhamento Dinâmico de Próteses Transtibiais.
42	SISTEMA DE ALERTA DE AERAÇÃO EM SILOS SECADORES-ARMAZENADORES
44	Sistema de identificação de área afetada por míldio em folhas de videiras
45	Sistema de monitoramento da água para hidroponia
47	UPP MONITOR - DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA O MONITORAMENTO DE pH DA PELE EM PACIENTES ACAMADOS QUE APRESENTAM ÚLCERA POR PRESSÃO