

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: ASTRONOMIA / FÍSICA		
Data: 21/10/2025 (manhã)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
8:30	3919	BRUNO DE OLIVEIRA BENTOS	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	ESTUDO DO MODELO DE BLUME-CAPEL EM UMA REDE DE DÍMEROS NO ESTADO FUNDAMENTAL A PARTIR DO MÉTODO DE ENUMERAÇÃO EXATA
	6893	CAROLINA GARCIA CARDOSO	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	FUNDAMENTOS NA ANÁLISE DE DIFRATOGRAMAS: COMPREENSÃO DOS PARÂMETROS ATRELADOS AS FUNÇÕES DE FORMA NOS PICOS DO FLUORETO DE LÍTIO (LiF)
	6375	SAMANTHA ALVES LAMEIRO	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	RESPOSTA DA MAGNETIZAÇÃO A CAMPOS MAGNÉTICOS EXTERNOS EM REDE TRIANGULAR FRUSTRADA VIA ENUMERAÇÃO EXATA
	7151	EDUARDO FERREIRA DA SILVA	Carlos Alberto Vaz de Moraes Junior	SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO APLICADA AO MODELO ISING 2D
	1500	Taís Rocha Araujo	Dinalva Aires de Sales	APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO A IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS DE PAHS NA GALÁXIA NGC 7469
	3058	Rodrigo Rodrigues Cardozo	Dinalva Aires de Sales	MODELAGEM COMPUTACIONAL DOS MODOS VIBRACIONAIS E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DA MOLÉCULA DE BENZENO
	5259	Cecilia Ferreira da Silva	Dinalva Aires de Sales	MODELAGEM COMPUTACIONAL DOS ORBITAIS E BANDAS VIBRACIONAIS DO COMPLEXO 5-BROMOSALICILALDÉIDOTIOSSEMICARBAZONATO (PIRIDINA) DE NÍQUEL(II) [NI(5-BR-SALTSC)PY]
10:00	Intervalo			
10:30	6613	RAFAEL DA SILVA BRAZ	José Rafael Bordin	Análise da Estabilidade Térmica da Lisozima por Dinâmica Molecular
	5705	EDUARDO CASARA NUNES	Mario Lucio Moreira	FOTOELETRODOS DE ZnO/ZnSe PARA APLICAÇÕES EM CÉLULAS SOLARES DE 3ª GERAÇÃO SÍNTETIZADAS PELO MÉTODO HIDROTÉRMICO ASSISTIDO POR MICRO-

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: ASTRONOMIA / FÍSICA		
Data: 21/10/2025 (tarde)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	7116	PATRICK RITTER	Rafael Cavagnoli	FUNDAMENTOS DE FÍSICA NUCLEAR: UMA INTRODUÇÃO APLICADA AO ESTUDO DE ESTRELAS DE NÊUTRONS
	5065	MIGUEL LIMA DA SILVA	Rafael Cavagnoli	INFLUÊNCIA DA (IN)COMPRESSIBILIDADE NUCLEAR NA ESTRUTURA DE ESTRELAS DE NÊUTRONS
	4755	ARTHUR MADEIRA CARDOSO	Rafael Cavagnoli	INTRODUÇÃO SOBRE OS NÚMEROS ADIMENSIONAIS PARA ANÁLISE DE MANCHAS DE SANGUE
	3239	MARUAN SILVA DOS SANTOS	Rafael Cavagnoli	MODELANDO ESTRELAS POLITRÓPICAS ATRAVÉS DA EQUAÇÃO DE LANE-EMDEN: UM ESTUDO DO SOL
	3739	WILLIAM LIMA CAIANO	Victor Paulo Barros Goncalves	IMPACTO DA MATÉRIA ESCURA NA CURVA DE ROTAÇÃO DAS GALÁXIAS NGC 6503 E NGC 7331
	6031	RAFAEL OLIVEIRA ALVES	WERNER KRAMBECK SAUTER	ANÁLISE ESTATÍSTICA GLOBAL DE LIMITES PARA ÁXIONS NO ACOPLEMENTO AXION-FÓTON
	2019	ALEXANDRA GOUVEA LUCATELLI	Wagner Tenfen	DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DA CARGA SOBRE MASSA DE UM ELÉTRON UTILIZANDO UM O MAGIC EYE TUBE
15:30	Intervalo			
16:00	2254	JESUS FAGUNDES PAZ	Maurício Jeomar Piotrowski	ESTUDO DFT DA ADSORÇÃO DE MOLECULAR DE HIDROGÊNIO EM NANoclusters BINÁRIOS À BASE DE COBRE
	2576	OCTAVIO RODRIGUES FILHO	MAURÍCIO JEOMAR PIOTROWSKI	INVESTIGAÇÃO DA EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DE CLUSTERS DE PLATINA UTILIZANDO DINÂMICA MOLECULAR MODIFICADA

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: COMPUTAÇÃO		
Data: 20/10/2025 (manhã)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
8:30	3938	LUCAS BAYER DE ARAUJO	ANA MARILZA PERNAS FLEISCHMANN	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DE REGRAS DE ASSOCIAÇÃO PARA SEGURANÇA E AUDITORIA DE BANCOS DE DADOS
	7076	NÉLSON DUTRA JÚNIOR	Anderson Priebe Ferrugem	DETECÇÃO DE COMPONENTES INDUSTRIAS EM IMAGENS UTILIZANDO REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS BASEADAS EM REGIÃO
	7097	GABRIEL MOURA DE SOUSA GUILHERME	ANDRE RAUBER DU BOIS	COMPARAÇÃO DE BENCHMARKS ENTRE LINGUAGENS DE DOMÍNIO ESPECÍFICO PARA GPUS DE PROPÓSITO GERAL
	2909	RENZO ROSSATO BATTISTI	André Rauber Du Bois	Explorando a DSL PolyHok no desenvolvimento de programas para GPU
	5670	HENRIQUE GABRIEL RODRIGUES DA ROSA	André Rauber Du Bois	OCL-POLYHOK: PROGRAMANDO GPUS COM ELIXIR
	5924	GABRIEL KUSTER DE AZEVEDO	Brenda Salenave Santana	Grandes modelos de linguagem: Uma análise sobre seus word embeddings
	1168	Luana rodriques dos Santos	Everaldo Arashiro	PENELOPE: INTERFACE EM PYTHON PARA AVANÇOS NAS SIMULAÇÕES DE RADIOTERAPIA
10:00	Intervalo			
10:30	7114	VITORIA MARCA SANTA LUCIA	Daniel Munari Vilchez Palomino	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE EXPLORAÇÃO DAS DISTORÇÕES ERP PARA REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEOS OMNIDIRECIONAIS
	3028	VITORIA DE SOUZA FABRICIO	Daniel Munari Vilchez Palomino	Avaliação de Desempenho e Consumo de Energia da Classificação do Filtro de Loop Adaptativo do VVC em Múltiplos Paradigmas e Plataformas
	3685	VINICIUS DOS SANTOS REIS	Daniel Munari Vilchez Palomino	PREDIÇÃO RÁPIDA DE COMPLEXIDADE PARA O ALGORITMO TEST ZONE SEARCH NO VVC
	6990	LAIANE SANTOS SOUZA	Felipe Martin Sampaio	Avaliação Experimental da Compensação de Movimento Fracionária em Codecs de Vídeo Segundo o Padrão Versatile Video Coding
	5666	IGOR YUJI ISHIHARA SAKUMA	Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro	Nas Parallel Benchmark - NPB-GO
	4687	OTAVIO SALOMAO ROCHA	Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro	Aplicabilidade de Fractais no Pensamento Computacional: Uma Abordagem Multidisciplinar
	2637	JOAO PEDRO RODRIGUES LINARES	Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro	DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR WEB PARA O ENSINO DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES
	6020	GABRIEL MULLER FISCHER	Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro	INTEGRAÇÃO DE UM TERMINAL WEB AO MOODLE

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: COMPUTAÇÃO		
Data: 20/10/2025 (manhã)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
8:30	7118	Moises Reis Dreckmann	GILL VELLEDA GONZALES	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO PERFIL DE TEMPERATURA DE PACIENTES ACAMADOS INTEGRANDO IoT E BaaS
	5846	Vinicius Dobke Gaspar da Silva	Gladir Ceroni Catarino	SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE CONVERSÃO DE VENDAS NO VAREJO FÍSICO COM VISÃO COMPUTACIONAL, IoT E INTEGRAÇÃO A PLATAFORMA PDV
	5474	LUIS CARLOS RODRIGUES LINARES	Guilherme Corrêa	APLICAÇÃO DE BAYESIAN SEARCH NA BUSCA POR HIPERPARÂMETROS EM REDE PRUNADA DE APRIMORAMENTO DE VÍDEOS DECODIFICADOS
	5673	LEONARDO LUIS MULLER	Guilherme Corrêa	ISOLAMENTO DE OPERANDOS BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PROJETO DE HARDWARE ENERGETICAMENTE EFICIENTE DOS FILTROS DE INTERPOLAÇÃO DA FME/MC DO AV1
	6272	FILIPE RUTZ DOS SANTOS	Júlio Carlos Balzano de Mattos	ANÁLISE E COMPARAÇÃO DE UMA VERSÃO LEVE DO ALGORITMO CRIPTOGRÁFICO AES EM DIFERENTES FAMÍLIAS DE FPGAs
	7105	OTAVIO SANTOS SILVA CORREA	Júlio Carlos Balzano de Mattos	MONITORAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE MODELOS NA MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS: IMPACTOS NO DESEMPENHO E NA INTERPRETABILIDADE
	7131	FÉLIX LEONEL VASCONCELOS DA SILVA	Larissa Astrogildo de Freitas	ANÁLISE DO APRENDIZADO PROFUNDO NA DETECÇÃO DE DISCURSO DE ÓDIO EM PORTUGUÊS
10:00	Intervalo			
10:30	5076	GUSTAVO RAYMUNDI NYGAARD	Leomar da Rosa jr	ANÁLISE DO IMPACTO DE UM EVENTO TRANSIENTE ÚNICO EM UM FLIP-FLOP D
	6159	VITOR MONTEIRO COLOMBO	Lisane Brisolara de Brisolara	USANDO CHATGPT PARA APOIO AO EMPREGO DE PADRÕES DE PROJETO EM UMA APLICAÇÃO DE CAD PARA CIRCUITOS LÓGICOS
	2597	IGOR BASILIO VALERAO	Luciana Foss	Batalha Computacional: Um Recurso Lúdico para o Ensino de Pensamento Computacional
	3593	VANESSA ALDRIGHI	Luciano Volcan Agostini	CNN EM HARDWARE DEDICADO: COMPARAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÕES EM PONTO FLUTUANTE DE 32 BITS E INTEIROS DE 8 BITS
	1667	ALLAN NORNBERG SCHUCH	Marcelo Schiavon Porto	AN ANALYSIS OF THE HEVC HARDWARE ENCODER TOOLS IN AN NVIDIA RTX 4070 TI GPU
	5749	VITOR SILVA DA COSTA	Marcelo Schiavon Porto	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE COMPRESSÃO DO CODIFICADOR HEVC EMBARCADO NO SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S23 PLUS
	3200	EDUARDO MACHADO BEHLING	Marilton Sanchotene de Aguiar	Avaliação de Modelos YOLO para Detecção de Pragas em Fruticultura: Um Estudo em Hardware de Baixo Custo
	4941	FELIPE MOURA GOULART	Míriam Blank Born	Revisão Sistemática Integrando Sistemas Multiagente e Large Language Models

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: COMPUTAÇÃO		
Data: 20/10/2025 (tarde)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	6668	PEDRO PORTO SOUZA	Rafael Burlamaqui Amaral	Aplicando Grafos de Controle de Fluxo Hierárquicos para Gerenciar a Modularidade no Simulador PampaSim
	3959	IGOR GOMES DUTRA	Rafael Burlamaqui Amaral	Módulo de Gerenciamento de Memória Virtual por Paginação no Simulador de Sistemas Operacionais PampaSim
	6034	PEDRO IVO KUHN	Rafael Burlamaqui Amaral	Provisionamento Dinâmico de Clusters para o Ensino na Computação
	1469	FELIPE HOFFMANN LARANGEIRA	Rafael Iankowski Soares	ARL-4AC: Linha de Recombinação Aproximada por meio de Compressores Somadores 4-2 e 3-2 Aproximados
	1459	RODRIGO MATTOS DIAS LOPES	Rafael Iankowski Soares	Arquiteturas Aproximadas de NTT/INTT por Meio de um Projeto Orientado pelo FALSAX
	5424	LEONARDO ANTONIETTI FERREIRA	Rafael Iankowski Soares	Implementação em Hardware do Algoritmo de Classificação para Apneia Obstrutiva do Sono com Operadores Aritméticos Aproximados
	6612	BRUNO MARTINS ALEXANDRE	Rafael Piccin Torchelsen	Interface Realista em RV para Simulador de Colonoscopia
15:30	Intervalo			
16:00	3790	ANDRESSA BLASKOSKI VON AHNT	Simone André da Costa Cavalheiro	EXPLORANDO VETORES E MATRIZES NO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA ANÁLISE METODOLÓGICA
	4635	NICOLAS SOSA MACHADO	Tatiana Aires Tavares	ASSISTENTE DE BUSCA AUMENTADA POR GERAÇÃO PARA O ACERVO DA SIIPE/UFPEL
	6755	ISABELE SANTOS SCHERDIEN	Tatiana Aires Tavares	CHATBOTS CLÁSSICOS E MODELOS DE LINGUAGEM AVANÇADOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS DE CONVERSAÇÃO
	3870	TIAGO DUARTE MACKEDANZ	Tiago Thomsen Primo	ALFABETIZAÇÃO INCLUSIVA: DESAFIO E PROPOSTA DE SOLUÇÃO NA APRENDIZAGEM PARA CRIANÇAS SURDAS
	2054	GRAZIELE FAGUNDES MARTINS	Ulisses Brisolara Corrêa	AVALIAÇÃO AUTOMÁTICA DE RESPOSTAS DISCURSIVAS
	5557	ALLAN DUARTE EHLERT	Ulisses Brisolara Corrêa	Tucano em Question Answering: Exploração das capacidades do modelo no dataset FairytaleQA
	6869	LUIZ VITALINO DOS SANTOS	Ulisses Brisolara Corrêa	SPECTRA: UMA FERRAMENTA QUE AUXILIA A ANÁLISE ESTATÍSTICA COM APLICAÇÕES EM ATLETAS DE FUTEBOL

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: GEOCIÊNCIAS		
Data: 22/10/2025 (tarde)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	2526	CACIO DOS SANTOS ALVES JUNIOR	ALEXANDRE FELIPE BRUCH	Instrumentalização para Monitoramento de Barragens: Métodos e Custos
	3029	TASSIUS PEREIRA LIMA	Alexandre Felipe Bruch	INTEGRAÇÃO DE MÉTODOS GEODÉSICOS NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS: BARRAGEM DO CHASQUEIRO - ARROIO GRANDE/RS
	5121	Júlia Verônica Soares	André Becker Nunes	ESTUDO DE CASO SOBRE A INFLUÊNCIA DOS JATOS EM DOIS CICLONES EXTRATROPICAIOS
	5035	CAROLINE DOS SANTOS SAVEDRA	Camile Urban	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE DE FORAMINÍFEROS
	6856	YAN CHAVES PEREIRA ARAUJO	Daniel Bayer da Silva	USO DE DADOS BATIMÉTRICOS PARA ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA DO CANAL SÃO GONÇALO
	4373	THALITA COLLARES ALVES	Douglas da Silva Lindemann	COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR E DA CLOROFILA-A NA REGIÃO DA CORRENTE DAS MALVINAS
	3326	MARIA LUIZA LEAL BARBOSA	Felipe Padilha Leitzke	GEOTERMOMETRIA E ESTIMATIVA DE FUGACIDADE DE OXIGÊNIO DO VULCANISMO ÁCIDO DA REGIÃO DO CERRO CHATO, HERVAL, RS.
15:30	Intervalo			
16:00	6040	BEATRIZ LUIZA BIESEK	Graciela Redies Fischer	ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO DE INVERNO EM PELOTAS-RS
	6061	ANA PAULA HARTWIG SCHOLL	Graciela Redies Fischer	CLIMATOLOGIA DE INVERNO EM PELOTAS-RS: ANÁLISE DAS TEMPERATURAS DE 2000 A 2023
	6609	JOAO HENRIQUE TEIXEIRA MONTEIRO	Larissa Pinheiro Costa	O PAPEL DO MERCADO DE CARBONO NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: GEOCIÊNCIAS		
Data: 23/10/2025 (manhã)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
8:30	5277	EMANUELE MAIDANA PEREIRA	Juliana Pertille da Silva	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO DE PARÂMETROS QUÍMICOS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA REGIÃO COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL
	6446	JANICE BILHALVA DE BILHALVA	Juliana Pertille da Silva	DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE CAXIAS DO SUL COM BASE EM ANÁLISES ESTATÍSTICAS
	7065	LUIS AFONSO PEREIRA ALARCAO	ROSE ANE PEREIRA DE FREITAS	ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS METEOROLÓGICAS EM ACIDENTES DE AVIÃO REGISTRADOS PELA SIPAER (2015-2025)
	4858	VITORIA LIMA DA SILVA	Viter Magalhaes Pinto	CONTRIBUIÇÃO A EVOLUÇÃO GEOLÓGICA E GEOQUÍMICA DO GNAISSE ENCHANTADAS, CINTURÃO DOM FELICIANO, RS
	3825	ISABEL CORDEIRO BORGES	Viter Magalhães Pinto	ANÁLISE GEOQUÍMICA DA FORMAÇÃO RODEIO VELHO A PARTIR DE DADO INÉDITO E REINTERPRETAÇÃO EVOLUTIVA.
	4707	RAISSA DE ARAUJO SILVA FERRAZ	Viter Magalhães Pinto	Caracterização Geoquímica dos Lamprófiros Espessartíticos de Lavras do Sul-RS
	4864	AMANDA DA SILVA COSTA	Viter Magalhães Pinto	PRIMEIRA DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA DE ROCHAS GABRÓICAS NA SEQUÊNCIA OFIOLÍTICA DO COMPLEXO VIGIA, TERRENO TIJUCAS, CINTURÃO DOM FELICIANO - RS
10:00	Intervalo			
10:30	6762	FELIPE BATISTA SANTOS DA MATA	Leonardo Calvetti	ANÁLISE DE DADOS DE RADAR METEOROLÓGICO PARA O CASO DE MICROEXPLOSAO DE GUAÍBA DE 17/01/2022
	4507	CAINA SOARES MARQUES	Leonardo Corecco	ANÁLISES TAFONÔMICAS PRELIMINARES DE MESOSAURÍDEOS DA COLEÇÃO DE PALEOVERTEBRADOS DA UFPel
	5539	SOFIA SORIA GOMES DE MELLO AFFONSO	Mateus da Silva Teixeira	EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA NO RS ASSOCIADOS A DESLOCAMENTOS DE PESSOAS, ENTRE 2019 E 2024

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: MATEMÁTICA / ESTATÍSTICA		
Data: 22/10/2025 (tarde)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	1510	LEONARDO VIEIRA GONCALVES	Alexandre Molter	ANÁLISE DE BIFURCAÇÕES NUM SISTEMA HOSPEDEIRO-PARASITOIDE DA MOSCA-DAS-FRUTAS SUL-AMERICANA
	2950	LUIZ FELIPE PEREIRA BANDEIRA	Alexandre Molter	UM ESTUDO ACERCA DOS ESPAÇOS UNIFORMEMENTE SUAVES E UNIFORMEMENTE CONVEXOS
	6131	LEONARDO PAIVA CONTRERAS	Alexandre Sacco de Athayde	ESTUDO DE ORDENS MONOMIAIS EM POLINÔMIOS MULTIVARIADOS.
	2828	Murilo da Fonseca Portela	Anderson Garcia Silveira	IMPACTO DO TAMANHO DA AMOSTRA E DOS TERMOS DETERMINÍSTICOS NO TESTE ADF: EVIDÊNCIAS DE UM ESTUDO EXPERIMENTAL
	4426	CARLOS EDUARDO DOS SANTOS LUCAS	Andrea Morgado	A EXISTÊNCIA DA RAIZ n -ÉSIMA DE UM NÚMERO REAL POSITIVO E UMA APLICAÇÃO NUMÉRICA
	2640	FERNANDA CANEZ JORGE	CLAUS HAETINGER	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA O ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR: UMA ABORDAGEM DIDÁTICA COM PYTHON
	2638	ALEXANDRE OLIVEIRA JORGE	CLAUS HAETINGER	MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL NO ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR: UMA ABORDAGEM DIDÁTICA COM PYTHON
15:30	Intervalo			
16:00	854	VICTOR CEZAR DIAS RECONDO	Giovanni da Silva Nunes	O LIMITE DO TRIÂNGULO ESFÉRICO
	2596	GEORGIA LISBOA MAIA	Giselda Maria Pereira	ANÁLISE DO EFEITO DO TAMANHO AMOSTRAL NA PRECISÃO DE ESTIMATIVAS DE PROPORÇÃO
	5941	LETICIA BARROS DIAS SOARES	Jairo Valões de Alencar Ramalho	SÍNTESE DE ESTUDO COMPARATIVO DE ESTRATÉGIAS DE SÉRIES TEMPORAIS NA PREVISÃO DE DADOS DE TEMPERATURA
	5730	JOSÉ FERNANDO UGOSKI SILVEIRA	Lisandra De Oliveira Sauer	Revisitando a equação das superfícies mínimas no R^3

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: MATEMÁTICA / ESTATÍSTICA		
Data: 23/10/2025 (tarde)		Sala: 220		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	3687	FELIPE MATHEUS MENDES BARBOSA	Leslie Darien Pérez Fernández	SOBRE A CONDUÇÃO EFETIVA EM UM MEIO MICRO-HETEROGÊNEO UNIDIMENSIONAL COM GRAADAÇÃO FUNCIONAL NÃO PERIÓDICA
	1528	WAGNER DE ALMEIDA LUCAS	Leslie Darien Pérez Fernández	MODELAGEM DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DO SOLO EM MÚLTIPAS PROFUNDIDADES UTILIZANDO A LINGUAGEM R
	2658	ALASKA LOVELACE GAY MADEIRA PEREIRA	Marline Ilha da Silva	ESQUEMAS DE SUBDIVISÃO PARA GERAÇÃO DE CURVAS SUAVES: UMA ABORDAGEM TEÓRICA E NUMÉRICA
	2861	SABRINA FERREIRA ALVES	Marline Ilha da Silva	MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL
	7224	NELITIANE SOARES DOS SANTOS	Pollyane Vieira da Silva	DESCRÍÇÃO E ANÁLISE DAS QUESTÕES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA NO PAVE DA UFPel
	1428	VANIA ESCALANT PEREIRA	Pollyane Vieira da Silva	FLUXO DOS ESTUDANTES DE MATEMÁTICA NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DO RIO GRANDE DO SUL: UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS DADOS
15:30	Intervalo			
16:00	4988	DANTON DE SOUZA CAMACHO	Régis Sperotto de Quadros	EQUAÇÕES DE LOTKA-VOLTERRA NA MODELAGEM MATEMÁTICA ENVOLVENDO O CONTROLE BIOLÓGICO DA BROCA-DA-CANA-DE-AÇÚCAR
	5476	JOAO GABRIEL PIRAINÉ BANDEIRA	Régis Sperotto de Quadros	SISTEMA DE CONTROLE ADAPTATIVO HÍBRIDO COM LQR E RMRAC PARA O VOO AUTÔNOMO DE DRONES
	3033	CAMILA DE MORAES RAMSON	Willian Silva Barros	AVALIAÇÃO DO TESTE t DE STUDENT NO ESTUDO DO ESTRESSE ABIÓTICO EM SOJA: ERRO TIPO I E PODER DO TESTE
	4170	ALEXANDER JOSE DE SENA	Willian Silva Barros.	EFEITO DO NÚMERO DE REPETIÇÕES PARA O TESTE t DE STUDENT EM ESTUDO DE ESTRESSE ABIÓTICO EM SOJA

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: QUÍMICA		
Data: 20/10/2025 (tarde)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
14:00	1692	NADINE GONCALVES DA SILVA	Adriana Castro Pinheiro	COMPOSTOS DERIVADOS DE -CARBOLINAS CANDIDATOS A FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA TRÍPO NEGATIVO
	3680	ADRYO NOBRE TAVARES	Adriana Castro Pinheiro	Síntese Verde de Bases de Schiff e Estudo da Interação dos Seus Complexos de Cu(II) com Biomoléculas
	5289	JULIA MARQUES DE SOUZA ALVARENGA MOTTA	Adriana Castro Pinheiro	SÍNTSE, CARACTERIZAÇÃO E INTERAÇÃO COM MACROMOLÉCULAS DE UM NOVO COMPLEXO DE Cu (II) COM LIGANTES BASE DE SCHIFF E FENANTROLINA
	6495	CASSIO HENRIQUE HENN	ADRIANE MEDEIROS NUNES	Adaptação de método de decomposição ácida assistida por radiação micro-ondas para determinação elementar em miúdos bovinos por MIP OES
	4779	ANITA DUTRA VIEIRA	Anderson Schwingel Ribeiro	APLICAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DIFERENTES AMOSTRAS DE OVOS PARA DETERMINAÇÃO ELEMENTAR POR MIP OES
	5030	ANA PAULA MARQUES DE OLIVEIRA	Anderson Schwingel Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM PEIXES DO GÊNERO COLOSSOMA (TAMBAQUI) DA REGIÃO DO MÉDIO RIO NEGRO EM BARCELOS/AM
	4396	RITIELLE TRINDADE RAMOS	Anderson Schwingel Ribeiro	DETERMINAÇÃO DE Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, P, Na e Si EM FEIJÕES POR MIP OES
15:30	Intervalo			
16:00	2726	GRAZIELA FRANCO ASSUMPCAO	Clarissa Marques Moreira dos Santos	ESTRATÉGIA INTEGRADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FRAUDES EM FERTILIZANTES FOSFATADOS: OTIMIZAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO E APLICAÇÃO DO PHOTOMETRIX®
	6529	RAYANE BRAGA MARTINS	Claudio Martin Pereira de Pereira	BAGAÇO DE AZEITONA: COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PERSPECTIVAS DE APROVEITAMENTO COMO BIOFERTILIZANTE SUSTENTÁVEL
	3090	JOHNNY ACOSTA MATTOS	Claudio Martin Pereira de Pereira	Síntese de Óxido de Grafeno e Perspectiva para a Produção de Tiochalconas visando Aplicações como Reveladores de Impressões Digitais Latentes
	1240	RANIEL CAMPOS WREGE	Claudio Martin Pereira de Pereira	Utilização de Polissacarídeo de Alga Marrom para Obtenção de Nanofibras Poliméricas Não Tóxicas
	5793	BRUNA RODRIGUES SILVA	Daniela Hartwig de Oliveira	EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA PLANTA CURCUMA LONGA LINN: UM ESTUDO COMPARATIVO DA SUA COMPOSIÇÃO E RENDIMENTO QUANDO OBTIDO DOS RIZOMAS IN NATURA E DO PÓ DOS RIZOMAS COMERCIALIZADO.
	5979	HECTOR CEZAR RIBEIRO	Daniela Hartwig de Oliveira	OXONE® COMO OXIDANTE VERDE NA SÍNTSE DE DERIVADOS DE TIO E SELENOCIANATOS DE PIRAZOLIL ACILIDRAZIDAS
	5996	Leonella Nunes Corrêa	Daniela Hartwig de Oliveira	Síntese de derivados da acridina contendo um grupo organosselênio

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: QUÍMICA		
Data: 21/10/2025 (manhã)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
	4270	GABRIEL CABALDI CARVALHO	André Francisco Pivato Biajoli	Síntese, otimização e possíveis aplicações de amido oxidado com metaperiodato de sódio

8:30	1596	LIVIA DRAWANZ JESKE	Diego Alves	SÍNTSE DE -AMINOÁLCOOIS CONTENDO SELÊNIO
	2342	RHAYANE TAVARES BUCHHORN	Diego Alves	SÍNTSE DE ANÁLAGOS SELENADOS DA SULFADIAZINA
	2433	MARIA JULIA MILETO DA SILVA	Diego da Silva Alves	DESENVOLVIMENTO SINTÉTICO DE ANÁLOGOS SELENADOS DA BENZOCAÍNA
	5510	EDUARDA MOREIRA HARTMANN	Diogo La Rosa Novo	DETERMINAÇÃO DE COBRE POR ESPECTROFOTOMETRIA NA REGIÃO DO UV-VIS VIA COMPLEXO Cu(II) 2: VIABILIDADE PARA ANÁLISES DE BEBIDAS ALCOÓLICAS DESTILADAS
	3859	LUANA FERREIRA DE LIMA	Diogo La Rosa Novo	DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO EM AMOSTRAS DE URINA POR ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS E PHOTOMETRIX®: UM ESTUDO COMPARATIVO
	3971	TAINA FERNANDA BARBOSA NUNES	Diogo La Rosa Novo	QUANTIFICAÇÃO DE FOSFATO EM URINA POR ESPECTROFOTOMETRIA NA REGIÃO DO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL COM MONITORAMENTO SIMULTÂNEO DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA
10:00	Intervalo			
10:30	1475	VIVIANE TESSMER MENA	Eder Joao Lenardao	UTILIZAÇÃO DE ALFA-CETO ÁCIDOS PARA A SÍNTSE DE QUINAZOLINONAS 2-SUBSTITUÍDAS
	5624	João Lucas Trimolet Reboli	Eder João Lenardão	LUZ VISÍVEL E TRISSELENETO DE DINITRILA (TSD): NOVOS HORIZONTES NA SELENOCIANAÇÃO DE COMPOSTOS ENAMINO
	1439	NICOLE MIDORI NISCHIMOTO WASHIO	EDER JOÃO LENARDÃO	SÍNTSE DE DERIVADOS DE BODIPY UTILIZANDO TRISSELENETO DE DINITRILA (TSD)
	2145	LEONARDO ROCHA DA SILVA	Gelson Perin	ESTUDOS INICIAIS DA SÍNTSE DE SELENONAS SULFENILADAS PROMOVIDAS POR ULTRASSOM
	1616	PEDRO SILVA DE SOUZA	Gelson Perin	ESTUDOS INICIAIS PARA SÍNTSE DE 2-ARIL-3-(ORGANOSSELANIL)-4H-BENZO[4,5]IMIDAZO[2,1-b][1,3] TIAZINAS PROMOVIDA POR N-FLUOROBENZENOSULFONIMIDA (NFSI)
	2895	EDUARDO AUGUSTO LIMA PAZ	Gelson Perin	ORGANOCALCOGENAÇÃO DE 2-ARILIMIDAZO[1,2-a]PIRIDINAS PROMOVIDA POR I2/TBHP
	3270	JULIA MACHADO KELLERMANN	Gelson Perin	ORGANOCALCOGENAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-NAFTÓIS PROMOVIDA POR I2/TBHP

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CIC 2025				
Grande Área: CIÊNCIAS EXATAS		Área de Avaliação: QUÍMICA		
Data: 22/10/2025 (manhã)		Sala: 218		
Horário	Inscrição	Apresentador(a)	Orientador(a)	Trabalho
8:30	5159	MARIA EDUARDA BRAGA KRUGER	Márcia Foster Mesko	ANÁLISE DIRETA DE ESMALTES PARA UNHAS PARA DETERMINAÇÃO DE Hg: OTIMIZAÇÃO DO PRÉ-TRATAMENTO DAS AMOSTRAS
	6275	VICENTE RODRIGUES TEIXEIRA NETO	Márcia Foster Mesko	DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO EM ATUM ENLATADO: EXPLORANDO A MOBILIDADE ELEMENTAR EM PRODUTOS À BASE DE ÁGUA E DE ÓLEO
	5467	ALINE LUIZA SIMSEN	Márcia Foster Mesko	MERCÚRIO TOTAL EM ALGAS DA ANTÁRTICA, UMA COMPARAÇÃO ENTRE PONTOS DE COLETA E MAPA ILUSTRATIVO
	5558	JULIA MACIEL OUTEIRO	Márcia Foster Mesko	SALIVA COMO BIOMARCADOR ALTERNATIVO PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO
	879	STELLA QUADROS FERNANDES	Márcio Santos da Silva	SÍNTSE DE 3,5-DIARIL-4-(ORGANOSSELANIL) ISOXAZÓIS UTILIZANDO DISSELENETOS DE DIORGANOILA COM OXONE® COMO OXIDANTE VERDE.
	1611	EDUARDA SCHALLENBERGER	Márcio Santos Da Silva	SÍNTSE FOTOINDUZIDA SOB CONDIÇÕES DE FLUXO CONTÍNUO DE 3- SULFENILTIOCROMONAS
	2853	MARIANA MOREIRA DA CUNHA	Mariana Antunes Vieira	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE DECOMPOSIÇÃO ÁCIDA COM SISTEMA DE REFLUXO PARA ANÁLISE ELEMENTAR EM ABÓBORAS
10:00	Intervalo			
10:30	2725	JONATHAN ALEXANDRE FETTER	Robson da Silva Oliboni	Efeito do ligante e seletividade na reação de Buchwald-Hartwig
	2685	Sandy Moreira Rodrigues	Vania Rodrigues de Lima	INTERAÇÃO ENTRE BENZONIDAZOL E LIPOSSOMAS: ABORDAGEM PARA A TERAPIA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS
	1640	Laura Antonio Santos	Vania Rodrigues De Lima	O EFEITO DA PROPORÇÃO ENTRE SUPERPLASTICANTE E ÓLEO DE TUNGUE EM UHPC: ESTUDOS ESPECTROSCOPICOS E CALORIMETRICOS
	5215	SERGIO VINICIUS DE FARIA SCHOLANTE	Wiliam Boschetti	ÁGUAS CONTAMINADAS POR FOSFATOS: QUANTIFICAÇÃO E POSSÍVEIS ALTERNATIVAS PARA REMOÇÃO
	3848	RICHARD NOGUEIRA MORAES	Wiliam Boschetti	INTRODUÇÃO AOS DESAFIOS NA ANÁLISE DO TEMPO DE DEPOSIÇÃO DE MANCHAS DE SANGUE EM DIFERENTES SUBSTRATOS
	3541	ENDRIW FARIA VEIGA	Wiliam Boschetti	OTIMIZAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA DETERMINAÇÃO DE Cu E Cr EM AMOSTRAS DE ÁGUA DA REGIÃO DE PELOTAS POR GF AAS

Avaliadores:

- 1.
- 2.
- 3.