

| 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-BROMOSALICILALDEÍDOTIOSSEMICARBAZONATO (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 ACOPLAMENTO 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 NANOCUSTERS 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 INDUSTRIAIS 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 rodrigues 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 IoMT E BaaS                        |
|  | 5846      | Vinicius Dobke Gaspar da Silva    | Gladimir 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      | FILIPPE 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 Sanhotene 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 SIEPE/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 Thompsen 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 EXTRATROPICAIS                                     |
|  | 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 ENCANTADAS, 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 MICROEXPLOÇÃO DE GUAÍBA DE 17/01/2022   |
|  | 4507      | CAINA SOARES MARQUES               | Leonardo Corecco               | ANÁLISES TAFONÔMICAS PRELIMINARES DE MESOSSAURÍDEOS 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 GRADAÇÃO FUNCIONAL NÃO PERIÓDICA             |
|  | 1528      | WAGNER DE ALMEIDA LUCAS             | Leslie Darien Pérez Fernández               | MODELAGEM DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DO SOLO EM MÚLTIPLAS 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                    | DESCRIÇÃO 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 &#946;-CARBOLINAS CANDIDATOS A FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO 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             | SÍNTESE, 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 FEIJOES 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 SÍNTESE 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          | SÍNTESE DE &#946;-AMINOÁLCOOIS CONTENDO SELÊNIO   |
|       | 2342      | RHAYANE TAVARES BUCHHORN        | Diego Alves          | SÍNTESE 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(IC) 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 SÍNTESE DE QUINAZOLINONAS 2-SUBSTITUÍDAS  |
|       | 5624      | João Lucas Trimolet Rebuli      | 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   | SÍNTESE DE DERIVADOS DE BODIPY UTILIZANDO TRISSELENETO DE DINITRILA (TSD)   |
|       | 2145      | LEONARDO ROCHA DA SILVA         | Gelson Perin         | ESTUDOS INICIAIS DA SÍNTESE DE SELENONAS SULFENILADAS PROMOVIDAS POR ULTRASSOM  |
|       | 1616      | PEDRO SILVA DE SOUZA            | Gelson Perin         | ESTUDOS INICIAIS PARA SÍNTESE 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     | SÍNTESE DE 3,5-DIARIL-4-(ORGANOSSELANIL) ISOXAZÓIS UTILIZANDO DISSELENETOS DE DIORGANOILA COM OXONE® COMO OXIDANTE VERDE. |
|  | 1611      | EDUARDA SCHALLENBERGER             | Márcio Santos Da Silva     | SÍNTESE 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 ESPECTROSCÓPICOS E CALORIMÉTRICOS          |
|  | 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 FARIAS 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.