

## CRONOGRAMA GERAL

### I Encontro de Iniciação Científica do Colégio UNIFEBE

#### 23/10/2023 - Palestra de Abertura

Início às 19:00 – Presencial com transmissão pelo YouTube – Auditório do Bloco F

Tema: **Brusque multifacetada:** a influência dos (I)migrantes para o desenvolvimento cultural, social, e econômico da região

Palestrante: Professora Rosemari Glatz (Reitora da UNIFEBE)

Participação especial do Coro UNIFEBE

#### 24/10/2023 – Apresentação

**Pôster** – Início às 18:30 – Presencial – Átrio do Bloco A

**Artigo Completo** – Início às 18:30 – Presencial sala D206

#### 25/10/2023 – Apresentação

**Pôster** – Início às 18:30 – Presencial – Átrio do Bloco A

#### 26/10/2023 – Apresentação

**Feira STEAM** – Início às 18:30 – Presencial – Corredores do segundo piso do Bloco A

#### 27/10/2023 - Cerimônia de Encerramento e Menção Honrosa

Início às 19:00 – Presencial – Auditório do Bloco F

Breve apresentação da Professora Tâmyly Roedel com tema “O que é ODS”

Participação especial da Banda do Colégio UNIFEBE

- \* Todos os trabalhos submetidos ao Encontro de Iniciação Científica do Colégio UNIFEFE 2023 foram aceitos para apresentação, conforme dias e horários nas modalidades deste comunicado;
- \* Os trabalhos avaliados como “alterações necessárias” deverão realizar a correção conforme a indicação do avaliador para que o trabalho seja publicado nos anais, (analisar a decisão do avaliador na submissão);
- \* Os trabalhos submetidos na modalidade Pôster, deverão ser fixados no átrio do bloco A, preferencialmente das 08:00 às 12:00. Os professores passarão avaliando os trabalhos no período vespertino e noturno. Todos estão convidados para apresentarem seus trabalhos no período noturno para a comunidade acadêmica. Ao final do dia o banner deverá ser retirado. Indicações de gráficas poderão ser consultadas na PROPPEX.
- \* **O Pôster pode ser impresso preferencialmente em papel, mas precisa conter a corda para fixação suspensa;**
- \* Os trabalhos submetidos na modalidade Artigo Completo serão apresentados presencialmente. O apresentador deverá trazer sua apresentação salva em um *pendrive* (disponibilizaremos um computador para a apresentação). Tempo de apresentação: 15 min + até 5 minutos de arguição. Ordem de apresentação seguirá, prioritariamente, a ordem deste comunicado;
- \* Os trabalhos submetidos na modalidade Feira de Trabalhos STEAM serão apresentados presencialmente em formato de feira. Os trabalhos serão expostos nos corredores do segundo piso do Átrio do Bloco A, e será disposto duas carteiras por grupo. Tempo de apresentação: 15 min + até 5 de arguição;
- \* Ouvintes devem preencher a lista de presença (física ou virtual) na sala de apresentação;
- \* Só será emitida a certificação dos trabalhos devidamente apresentados. Na modalidade Pôster, os trabalhos fixados para avaliação;
- \* O trabalho melhor avaliado de cada sessão receberá menção honrosa em sua modalidade;
- \* Esta lista poderá sofrer alterações;
- \* Esclarecimentos podem ser solucionados pelo e-mail [pesquisa@unifebe.eu.br](mailto:pesquisa@unifebe.eu.br) ou pelo telefone (47) 3211 7287.

Bom evento a todos

Comissão Organizadora.

24/10/2023 – Apresentação

**Pôster** – Início às 18:30 – Presencial – Átrio do Bloco A

ID	AUTORES	MODALIDADE	TÍTULO
2492	ELLEN DADA, MAEIVE PLACIDINO, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI, MANUELLA CAVALIM	PÔSTER	DESVENDANDO OS BASTIDORES DOS PROCESSOS CRIATIVOS NA INDÚSTRIA DA MODA.
2550	HELOISA WEHMUTH, ISABELA BETT, NICOLE CAROLINE DA SILVA, NATHAN DIEGOLI RAULINO, SIMONE SOBIECZIAK, JÉSSICA LEME CANO	PÔSTER	UMA ANÁLISE DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 NO BRASIL: EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE VACINADOS ENTRE 2021 E 2023
2551	HELOISA WEHMUTH, GABRIEL CARLOS WANKA, ISABELLA PASSOS, NATHAN DIEGOLI RAULINO, SIMONE SOBIECZIAK HEITOR PALOSCHI	PÔSTER	CONSTRUINDO IMAGINAÇÃO: O PAPEL EDUCATIVO DOS BRINQUEDOS LEGO
2642	JULIA GABRIELLA PEDRINI, GABRIEL RESCAROLLI TESKE, ISABELLE DOS SANTOS	PÔSTER	ESCOLA SUSTENTÁVEL
2213	ANA CAROLINA MACHADO PEIXER, ISABELLI CRISTINA CHINELATTO, MARIA EDUARDA DONATTI LUNARDELLI, JULIA MEUS VICENTINI, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK	PÔSTER	OURO: UMA ANALISE ABRANGENTE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS

2225	CAUÃ C. M. DASMACENO, ENZO W. DARIO, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO, LUAN DE COUET MARAFON, MATHEUS PEREGO, SIMONE SOBIECZIAK	PÔSTER	A CHEGADA DO HOMEM À LUA
2491	ESTHER POPPER CRISPIM, MARIANA HEIL, ANALARA GOMES, JÉSSICA CANO, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI	PÔSTER	COOKIES
2496	JULIA CASARIN BARASUOL, LUNA DEL NERO DE OLIVEIRA, RAFAELA CRESPI BORJA, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK	PÔSTER	O SURF DENTRO E FORA D'ÁGUA
2686	AYANA NICOLE MAYER, YASMIN GABRIELLY MICALE CUNHA, MATHEUS MAFRA MARCHIORI, VITÓRIA BARBOSA, CAMILA VITÓRIA STOFELA, GUILHERME AUGUSTO HILÁRIO LOPES	PÔSTER	CAMPEONATO CATARINENSE 2022: ANÁLISE DAS INFRAÇÕES E CARTÕES AMARELOS
2686	AYANA NICOLE MAYER, YASMIN GABRIELLY MICALE CUNHA, MATHEUS MAFRA MARCHIORI, VITÓRIA BARBOSA, CAMILA VITÓRIA STOFELA, GUILHERME AUGUSTO HILÁRIO LOPES	PÔSTER	CAMPEONATO CATARINENSE 2022: ANÁLISE DAS INFRAÇÕES E CARTÕES AMARELOS

24/10/2023 – Apresentação

**Artigo Completo** – Início às 18:30 – Presencial sala D206

ID	AUTORES	MODALIDADE	TÍTULO
2500	HELOISA WEHMUTH, ISABELA BETT, NICOLE CAROLINE DA SILVA, NATHAN DIEGOLI RAULINO, JOÃO FELIPE OLIVEIRA DUARTE, SIMONE SOBIECZIAK	ARTIGO	PERÍCIA CRIMINAL: SERIAL KILLERS
2503	FELIPE ARIEL DIONYSIO, INAÊ REDDIGA, KAUAN VINÍCIUS BERTOLINI, NABOR JASPER, RYAN ALBERTO KRIEGER, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECKZIAK	ARTIGO	RECICLAGEM DE RESÍDUOS TÊXTEIS ATRAVÉS DA DESFIBRAÇÃO
2505	ISADORA LOFFHAGEN, CAMILA VITÓRIA STOFELA, MARIA CLARA COLZANI, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECKZIAK	ARTIGO	DESASTRE SOBRE TRILHOS: UMA ANÁLISE CIENTÍFICA DO DESCARRILAMENTO EM OHIO EM 2023
2516	HANNAH MARINA APPEL GOHR, ANA LUISA WEIDGENANT, GABRIELA REGINA SOUZA, RAFAELA HEINIG, SIMONE SOBIECKZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI, DAGOBERTO PORT	ARTIGO	PEDALANDO PELA CIÊNCIA - UMA ANÁLISE DO CICLISMO DE ESTRADA

2609	DAIANE PEDRINI BABISS, SARAH HOFFMANN, YASAMIN HONARKAR MIRASADI, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO	ARTIGO	CÂNCER E SEUS TRATAMENTOS
2640	GABRIEL MONTAGNOLI BARON, ARTHUR KOHLER GIRARDI, LUIS GUILHERME SILVA, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK	ARTIGO	MUSCULAÇÃO
2650	ISABELA GEMINIANO DOS SANTOS, GABRIELA BOZIO, IAGO NOLLI DA SILVA, STHEFANIE CRISTINE LEONI DE LIMA, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO	ARTIGO	UMA ANÁLISE MULTIDISCIPLINAR DO AIRBUS A380, A MAIOR AERONAVE COMERCIAL DA ATUALIDADE
2666	CAIO ONOFRE RIEGERT, GUSTAVO OSOVSKI, MARIA LUIZA KOHLER SIMONE SOBIECZIAK	ARTIGO	ARMAZENAMENTO EM DNA SINTÉTICO: A VANGUARDA DA TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DIGITAIS.
2682	JESSICA LEME CANO; HEITOR PALOSCHI; SIMONE SOBIECZIAK ANA FLÁVIA GOEDERT MANUELA MARINA FERREIRA SOFIA REINERT MAFRA TAINÁ KLABUNDE FLORIANI	ARTIGO	FUGA DE ALCATRAZ: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR EM MATEMÁTICA, FÍSICA E QUÍMICA

2685	<p>JESSICA LEME CANO; HEITOR PALOSCHI; SIMONE SOBIECZIAK GUILHERME BORTOLOTTI HAZEN LEONARDO LUIS TORRESANI PATRICK PETERMANN RANIERI ZUGE</p>	ARTIGO	<p>PARADOXO DE FERMI AO SINAL WOW: A HIPÓTESE PARA UMA DAS MAIORES PROBLEMÁTICAS DA ASTROBIOLOGIA MODERNA</p>
2393	<p>GUILHREME BORTOLOTTI HAZEN, RANIERI ZUGE, LEONARDO LUIS TORREZANI, PATRICK PETERMAN</p>	ARTIGO	<p>PARADOXO DE FERMI AO SINAL WOW UMA HIPÓTESE PARA UMA DAS MAIORES PROBLEMÁTICAS DA ASTROBIOLOGIA MODERNA</p>
2426	<p>ANA LUISA WEIDGENANT, HANNAH MARINA APPEL GOHR, GABRIELA REGINA DE SOUZA, RAFAELA HEINIG DAGOBERTO PORT HEITOR PALOSCHI JESSICA LEME CANO SIMONE SOBIECZIAK</p>	ARTIGO	<p>PEDALANDO PELA CIÊNCIA: UMA ANÁLISE DO CICLISMO DE ESTRADA.</p>

25/10/2023 – Apresentação

Pôster – Início às 18:30 – Presencial – Átrio do Bloco A

ID	AUTORES	MODALIDADE	TÍTULO
2517	GABRIELY FOPPA, SIMONE SOBIECKZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI, ANA CLARA PIROLA, DAVI DELL'AGNOLO BARON, GABRIELY FOPPA, JULIA ZUCCONELLI	PÔSTER	A BATATA: DO CULTIVO À PRODUÇÃO
2524	MIGUEL RAIMUNDO, PEDRO HENRIQUE MINATTI, MATHEUS MAFRA MARCHIORI, JOÃO PEDRO BETT, HEITOR PALOSCHI, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME CANO	PÔSTER	ELEMENTOS DO BASQUETE EXPLICADO PELOS PONTOS DE VISTA MATEMÁTICO, FÍSICO E QUÍMICO
2541	ANA CAROLINA BOCATO SOUZA, SIMONE SOBIECZIAK, LIVIA HELENA RIEG, VITOR HUGO BALONI ALBRECHT, HELENA GOEBEL, DAGOBERTO PORT, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO	PÔSTER	FERIMENTOS POR PROJÉTIL
2543	ISABELLA FERNANDES, JÚLIA CAROLINE SOARES, ANNA CAROLINA BARBIERI, HIAGO CARDOZO, NIKOLAS WILL, JÉSSICA CANO, GABRIEL LUIZ ASSINI, HEITOR PALOSCHI,	PÔSTER	ÁGUA E SUAS FORMAS DE TRATAMENTO



	SIMONE SOBIECZIAK		
2619	HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, LORENZO ARALDI, SIMONE SOBIECZIAK, SOFIA KLABUNDE E VINICIUS GIRALDI	PÔSTER	FABRICAÇÃO DE SALGADINHOS
2635	CAMILLI RAISER MACHADO, ISABELLE PORTO SCHMIDT, LAÍS GABRIELLI CARMESINI, SIMONE SOBIECKZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI	PÔSTER	EXPLORANDO O FUNCIONAMENTO ENERGÉTICO, O DESEMPENHO E GASTOS COM MOTORES EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
2639	EDUARDA GIOSELE FRIZON EMANUELA DUARTE JULIA GABRIELLA PEDRINI	PÔSTER	AÇÚCAR NA MATEMÁTICA
6808	DIEGO PEDRINI BABISS, FERNANDA GIOSELE FRIZON, HELENA IMHOF RODERMEL, LAISA PEREIRA, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO	PÔSTER	ÁREA DE CONTAMINAÇÃO DO ACIDENTE EM CHERNOBYL

2207 OUTROS COLÉGIOS	TAMILY ROEDEL, GRÁCIA MARGARIDA RUSSI PRADE, ANA PAULA MARCELINO DA FONSECA, JAEI JAIME RAINERT, CARLA DANIELLY PINHEIRO DA SILVA	PÔSTER	EXPLORANDO A MATEMÁTICA EM VILLA D' ITÁLIA
2226	CAERUS YUYA IWATA, ISABELLE FOGUESATTO BOHN, HEITOR PALOSCHI, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME CANO	PÔSTER	CIÊNCIA DO POKÉMON

26/10/2023 – Apresentação

**Feira STEAM** – Início às 18:30 – Presencial – Corredores do segundo piso do  
Bloco A

ID	AUTORES	MODALIDADE	TÍTULO
2561	LARISSA DOS SANTOS, FERNANDA FRIZON, EDUARDA BERNARDES MINUSCULI SIMON, THAMIRES LUIZA IMHOF, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI	RESUMO EXPANDIDO	JARDIM DE CHUVA
2600	DIEGO PEDRINI BABISS, BRUNA REIS, GUSTAVO RIBEIRO MARTA, LAISA PEREIRA, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO	RESUMO EXPANDIDO	BARREIRA DE ÁGUA CONTRA ENCHENTES

2602	JOÃO GUILHERME BECKHAUSER SCHIOCCHET, FELIPE LANG ZEN, SIMONE SOBIECZIAK, FELIPE LEONI BERTI, HENRIQUE MINELLA RODRIGUES, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO	RESUMO EXPANDIDO	LANÇADOR DE SEMENTES
2606	AMANDA R. PAIM; ELOAH FISCHER; FRANCISCO D. DE LIMA; HEITOR PALOSCHI; JESSICA L. CANO; LUIZ PAULO WIPPEL; SIMONE SOBIECZIAK; SOPHIA D. REZINI	RESUMO EXPANDIDO	BIOMANTA INTELIGENTE
2607	DAVI CÁSSARO, HEITOR PALOSCHI, HUGO BEUREN NETO, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK, THIAGO ETANIM	RESUMO EXPANDIDO	PISO PERMEÁVEL
2611	VINICIUS IMHOF WALDRIGUES, LUCAS SCHWARZ BAPTISTA, GUSTAVO BENVENUTTI, GABRIEL BERNARDES CENIZ, CAIO MULLER DALPRA, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JESSICA CANO	RESUMO EXPANDIDO	MEDIÇÃO E PREVISÃO DE ENCHENTES

<p><b>2612</b></p>	<p>MIGUEL FLORIANI AMORIM, ARTUR MORESCO KOHLER, CYNDILLE PALOSCHI, FELIPE SCHMIDT, GUSTAVO JUNCKES, CAMILA HORNER HO, MARIA DELL AGNOLO, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI</p>	<p>RESUMO EXPANDIDO</p>	<p>BUEIRO ECOLÓGICO</p>
<p><b>2613</b></p>	<p>SOPHIA KÖHLER CHINI, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI, MARIA EDUARDA CATURANI GIRALDI, HELOISE HABITZREUTER SCHLINDWEIN, FELIPE DE ALMEIDA WALDRIGUES, RAFAELLA MOHR SANT'ANNA</p>	<p>RESUMO EXPANDIDO</p>	<p>SISTEMA DE DRENAGEM</p>
<p><b>2623</b></p>	<p>ISADORA SOUZA DA ROCHA, NICOLE VARGAS, ISABELA KÖHLER, GABRIEL ALMEIDA, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK</p>	<p>RESUMO EXPANDIDO</p>	<p>JARDIM DE CHUVA: UMA PREVENÇÃO AOS IMPACTOS DE INUNDAÇÕES</p>
<p><b>2627</b></p>	<p>LORENA CUSTODIO, SOFIA ÁGUIDA LINS, JÚLIA SANTOS PESTILE, SORAIA VITÓRIA ROSANELI, JÉSSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI, SIMONE SOBIECZIAK</p>	<p>RESUMO EXPANDIDO</p>	<p>ECO-TELHA MECANIZADA</p>

2630	LUCAS GIANEZINI, LUCAS BATSCHAUER, LUIZ HENRIQUE DUTRA FARIA, MATHEUS GUILHERME BELETTI PEREIRA, LUIZ FELIPE KONOPKA, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI	RESUMO EXPANDIDO	PROTÓTIPO PARA AMENIZAR AS PERDAS POR CONTA DE INUNDAÇÕES
2632	SAMUEL TORMENA, AUGUSTO SOUZA DOS SANTOS, IGOR COELHO, MIGUEL ORLANDI FERNANDES, MATEUS DUTRA FISCHER, EDUARDO PAIXÃO STELIDE, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JESSICA CANO	RESUMO EXPANDIDO	FILTRO PORTÁTIL
2633	MARIO ANTONIO FERREIRA TESTONI, CAIO TACHINI FERNANDES, CADU TACHINI FERNANDES, JOÃO CARLOS GÂMBA GARCIA, JOÃO PEDRO DA SILVA, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO	RESUMO EXPANDIDO	BARREIRA DE GEADA
2637	PEDRO HENRIQUE DA SILVA, YASMIN GABRIELLY MICALI CUNHA, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO, SIMONE SOBIECZIAK	RESUMO EXPANDIDO	LIXEIRA DE VIDRO SUBTERRÂNEA

2638	MARIA CLARA LOFHAGEN MOTTA ARAGÃO, IAGO GIRARDI LOSCHNER, JOAQUIM DE PAIVA SALES RABÊLO, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JÉSSICA LEME CANO	RESUMO EXPANDIDO	VENTOS TRANSFORMADOS EM ENERGIA
2641	AYANA NICOLE MAYER, MADRINE MACHADO, HEITOR PALOSCHI, SIMONE SOBIECZIAK, JESSICA LEME	RESUMO EXPANDIDO	CAIXA AUTOMATIZADA PARA ABELHAS SEM FERRÃO
2653	HELENA IMHOF RODERMEL, MARIA LAURA LEITE TORRESANI, ISABELLY SCALVIM, SIMONE SOBIECZIAK, HEITOR PALOSCHI, JESSICA LEME CANO	RESUMO EXPANDIDO	TELHADOS RESISTENTES DE PNEU USADO E SISTEMA DE AQUECIMENTO HÍDRICO
2673	AMANDA LUIZA DE SOUZA; FLAVIA VIEIRA GOMES; IEDA TODT CAMARGO; LAURA LÜBKE REIS; MARIANA GIANEZINI VOSS; SOFIA LORENZ JUNGES; JESSICA LEME CANO; HEITOR PALOSCHI; SIMONE SOBIECZIAK	RESUMO EXPANDIDO	SENSOR DE DESBARRANCAMENTO
2485	FERNANDA LIRA, HELOISA MENDES, SABRINA SESTREM SANTI, SIMONE SOBIECZIAK, JÉSSICA LEME CANO, HEITOR PALOSCHI	RESUMO EXPANDIDO	BARREIRA AUTOMÁTICA CONTRA INUNDAÇÕES NO INTERIOR DE MORADIAS