PROGRAMAÇÃO · CICLO 2025/2026

XXIX PIBIC/PVIC

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES

04 A 06 DE NOVEMBRO DE 2026

"Ciência é tudo aquilo que se investiga."

XXIX PIBIC/PVIC

SUMÁRIO

Administração	Reitoria, Pró-Reitoria e Diretoria	3
Comitês	Institucional e Externo 2025/2026	4
Programação	04, 05 e 06 de novembro de 2026	5
Apresentações orais	Início das apresentações orais · 05/11	6
Sala 1	Exatas e Humanas	6
Sala 2	Biológicas	8
Sala 3	Saúde	10
Sala 4	Saúde	12
Sessão de pôsteres	Início da sessão de pôsteres · 05/11	14
Vespertino	13h30 às 18h00 · pôsteres 1 a 52-A	14
	Ensino Médio (PVIC-EM) · pôsteres 1-EM a 3-EM	19
Noturno	18h30 às 22h00 · pôsteres 53 a 117	20

ADMINISTRAÇÃO

Universidade de Mogi das Cruzes

UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES

CHANCELER E REITORA

Prof.ª Dra. h.c. Regina Coeli Bezerra de Melo

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

PRÓ-REITOR ACADÊMICO

Prof. Dr. Cláudio José Freixieiro Alves de Brito

DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

DIRETORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

Prof.ª Dra. Tatiana Ribeiro de Campos Mello

AVALIAÇÃO E ORGANIZAÇÃO

COMITÊ INSTITUCIONAL

Prof. Dr. Alessandro Pereira da Silva

Prof. Dr. Alexandre Wagner Hilsdorf

Prof. Dr. Augusto Leal Rinaldi

Prof. Dr. Fabiano Bezerra Menegidio

Prof.ª Dra. Marília Cristina Duarte

Prof. Dr. Robson Rodrigues da Silva

Prof.ª Dra. Silvia C. Martini

Prof.ª Dra. Silvia Regina Matos da Silva Boschi

Prof.ª Dra. Tatiana Ribeiro de Campos Mello

Prof.ª Dra. Tatiane Faustino de Moraes

COMITÊ EXTERNO 2025/2026

Prof. Dr. Welington Luiz de Araújo

Prof. Dr. Jean Jacques Bonvent

Prof. Dr. Michel Mott

Prof.ª Dra. Juliana Nobre da Silva

Prof. Dr. Kenneth Mota

NOVEMBRO DE 2026

PROGRAMAÇÃO

04/11 QUARTA-FEIRA

18h00 — **Palestra de abertura**
Prof.ª Dra. Luz María Rodríguez Valdez
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Autónoma de Chihuahua, México
Local: Centro Cultural

05/11 QUINTA-FEIRA

13h30 às 18h00 — **Sessão de Pôsteres**
Local: Saguão do Prédio 2

14h00 às 18h00 — **Sessão das Apresentações Orais**
Sala 1 · 11-01 (Prédio 1)
Sala 2 · 11-02 (Prédio 1)
Sala 3 · 11-03 (Prédio 1)
Sala 4 · 11-04 (Prédio 1)

18h00 — **Palestra "Entre artigos, algoritmos e audiências: desafios contemporâneos da comunicação de ciência"**
Prof.ª Suéller Costa
Local: Bezerrão

18h30 às 22h00 — **Sessão de Pôsteres**
Local: Saguão do Prédio 2

06/11 SEXTA-FEIRA

09h30 — **Encerramento**
Local: Bezerrão

11h00 — **Premiação**
Local: Bezerrão

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 1

11-01 (Prédio 1)

Áreas: Exatas e Humanas · 05/11/2026 · 1ª parte

14:00–14:20 HUMANAS

Gabriel Batista de Souza

Orientador(a): Raquel Barbosa Cintra

Testes Genéticos Diretos ao Consumidor (DTC-GT) e Proteção Jurídica de Dados Genéticos Sensíveis: Uma Análise das Percepções de Profissionais e Estudantes de Direito

14:20–14:40 HUMANAS

Emanuelly da Silva Aparecida Lorenzetti

Orientador(a): Rafael Barros Bernardes da Silveira

A INEFICIÊNCIA DO APARATO LEGAL NO COMBATE À VIOLÊNCIA DE GÊNERO: reflexões sobre a incoerência entre o avanço normativo e a efetividade das políticas públicas de proteção

14:40–15:00 HUMANAS

Gabriel Barros Miranda

Orientador(a): Tatiana Ribeiro de Campos Mello

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E ABERTURA DOS DADOS PÚBLICOS EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES: UMA ANÁLISE COM BASE NO ODI CIDADES 2023

15:00–15:20 HUMANAS

Arthur Costenaro de Paula

Orientador(a): Tatiana Ribeiro de Campos Mello

As organizações sociais e a gestão do SUS

INTERVALO · 15:20–15:30

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 1

11-01 (Prédio 1)

Áreas: Exatas e Humanas · 05/11/2026 · 2ª parte

15:30-15:50
EXATAS

Vitoria Caroline de Souza Moreira
Orientador(a): Robson Rodrigues da Silva
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA A UCA - MODELOS MATEMÁTICOS: ADAPTAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRÁTICOS PARA ENGENHARIAS

15:50-16:10
EXATAS

Lucas Milanez Spinosa
Orientador(a): Terigi Augusto Scardovelli
Jogo Computadorizado integrado à plataforma de forma Dinâmica Para Treinamento Postural

16:10-16:30
EXATAS

Maria Clara da Silva Bitencourt
Orientador(a): Silvia Cristina Martini
Urbanismo Tátil: Maquete Inclusiva Baseada em Medidas Topográficas do Campus Universitário para Pessoas com Deficiência Visual.

16:30-16:50
EXATAS

Victoria Mickaelle Araujo Carmo
Orientador(a): Tatiane Faustino de Moraes
Avaliação Físico-Química e Comparação de Métodos de Quantificação Proteica em Mel Orgânico Monofloral

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 2

11-02 (Prédio 1)

Área Biológicas · 05/11/2026 · 1ª parte

14:00–14:20 — **Gustavo Souza Cristan**
Orientador(a): Bruno Cavalheiro Araújo
Influência do ácido araquidônico na modulação do sistema imunológico de tilápias mantidas em temperatura subótima.

14:20–14:40 — **João Pedro Nascimento da Silva**
Orientador(a): Fabiano Bezerra Menegidio
Análise Genômica Mitocondrial de *Pleurotus ostreatus* (Shimeji Cinza) da Região de Mogi das Cruzes: Implicações Ecológicas, Evolutivas e Biotecnológicas

14:40–15:00 — **Maria Luiza Cesar de Paula**
Orientador(a): Marília Cristina Duarte
Desenvolvimento de um bálsamo labial a partir do extrato de *Malvaviscus arboreus* Cav. (Malvaceae).

15:00–15:20 — **Leandro Samartin Franco**
Orientador(a): Fabiano Bezerra Menegidio
Reconstrução Mitogenômica de Espécies de *Poecilia*: Perspectivas Filogenéticas e Adaptativas

INTERVALO · 15:20–15:30

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 2

11-02 (Prédio 1)

Área Biológicas · 05/11/2026 · 2ª parte

15:30–15:50 — **Carlos Eduardo Scocato Teixeira Marques**
Orientador(a): Alexandre Wagner Silva Hilsdorf
ANÁLISE DA DIVERSIDADE GENÉTICA DE *Pseudoplatystoma fasciatum* A MONTANTE E JUSANTE DA USINA HIDRELÉTRICA DE SANTO ANTÔNIO

15:50–16:10 — **Alessandra de Souza Fernandes**
Orientador(a): Elis Andrade de Lima Zutin
Diversidade de Microalgas no Microbioma Oral de Usuários de Cigarros Eletrônicos

16:10–16:30 — **Renan Augusto Prado**
Orientador(a): Luiz Roberto Nunes
DESENVOLVIMENTO DE UMA ABORDAGEM MOLECULAR VISANDO À DETECÇÃO RÁPIDA DE BACTÉRIAS ANAERÓBICAS DETERIORANTES DE CERVEJA

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 3

11-03 (Prédio 1)

Área Saúde · 05/11/2026 · 1ª parte

14:00–14:20 — **Aline Felipe Araujo**
Orientador(a): Maurício Ferreira Marcondes Machado
Avaliação do efeito do cálcio sobre o autoprocessamento e atividade da metacaspase de *Candida albicans* contendo mutações sítio dirigidas dos aspartatos do sítio de interação com o cálcio

14:20–14:40 — **Lívia Franco da Costa**
Orientador(a): Tiago Rodrigues
Avaliação da atividade antifúngica de fenotiazinas: potencial terapêutico para o tratamento da candidíase

14:40–15:00 — **Amanda Nayara da Costa Santos**
Orientador(a): Wagner Alves de Souza Júdice
CONSTRUÇÃO DOS VETORES DE EXPRESSÃO DAS ENZIMAS CRK3 DE *Leishmania major* E CDK3 *Homo sapiens* EM PLASMÍDEO PET28 E PILOTO DE EXPRESSÃO

15:00–15:20 — **Giovana Silva**
Orientador(a): Wagner Alves de Souza Júdice
Expressão, purificação das cisteíno proteases tipo B (rCPB2.8, rCPB3.0 e rH84Y) de *Leishmania mexicana* e análise de compostos derivados de tiazida como inibidores

INTERVALO · 15:20–15:30

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 3

11-03 (Prédio 1)

Área Saúde · 05/11/2026 · 2ª parte

15:30–15:50 — **Maressa Rito Martins**
Orientador(a): Carlos Mateus Rotta
Imunoterapia Neoadjuvante Em Câncer Colorretal e Gástrico com Biomarcadores Imunogênicos (MSI-H, TMB E POLE/POLD1): Uma Revisão Sistemática e Meta-Análise

15:50–16:10 — **Jennifer de Souza Eleotério**
Orientador(a): Denise Costa Arruda
Análise dos efeitos antitumorais do extrato de erva-doce e α-humuleno em células de melanoma murino e humano

16:10–16:30 — **Flávia Kariny Lopes Miguel**
Orientador(a): Denise Costa Arruda
ANÁLISE DOS EFEITOS ANTITUMORAIS DOS EXTRATOS DE RASPA DE JUÁ E QUINOA EM CÉLULAS DE MELANOMA MURINO E HUMANO.

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 4

11-04 (Prédio 1)

Área Saúde · 05/11/2026 · 1ª parte

14:00–14:20 — **Pietra Aguiar dos Reis**
Orientador(a): Alessandro Pereira da Silva
Análise automatizada de fitas reagentes utilizando inteligência artificial generativa para interpretação química da urina.

14:20–14:40 — **Yasmim Camille Barreto de Morais**
Orientador(a): Daniel Gustavo Goroso
Abordagem Comparativa e Aplicada dos Modelos de Transdução de Fotopletismografia (PPG) Para a Estimativa de Pressão Arterial

14:40–15:00 — **Rafael Octavio Di Felice Boratto**
Orientador(a): Silvia Cristina Martini
USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO RADIOLÓGICA: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE PLATAFORMA ONLINE INTERATIVA PARA GERAÇÃO DE QUESTÕES DIÁRIAS BASEADAS EM IMAGENS MÉDICAS

15:00–15:20 — **Julia Silva Mendes**
Orientador(a): Tabajara de Oliveira Gonzalez
EFICÁCIA DAS TÉCNICAS DE REMOÇÃO DE SECREÇÃO EM PACIENTES APÓS VENTILAÇÃO MECÂNICA PROLONGADA NA UTI: REVISÃO INTEGRATIVA

INTERVALO · 15:20–15:30

APRESENTAÇÕES ORAIS

SALA 4

11-04 (Prédio 1)

Área Saúde · 05/11/2026 · 2ª parte

15:30-15:50 — **Breno Silva Fochetto**
Orientador(a): Silvia Regina Matos da Silva Boschi
PREVALÊNCIA DE LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM PRATICANTES DA MODALIDADE ESCALADA

15:50-16:10 — **Gabriely Gomes de Sá**
Orientador(a): Marcia Aparecida Silva Bissaco
O uso de fórmulas matemáticas para o entendimento da etiologia da Doença de Parkinson: Uma revisão sistemática

16:10-16:30 — **João Paulo Amorim Brasil**
Orientador(a): Marcia Aparecida Silva Bissaco
Lítio na proteção da neurodegeneração em pacientes com Transtorno Afetivo Bipolar: Revisão Sistemática.

SESSÃO DE PÔSTERES

Local: Saguão do Prédio 2

05/11/2026 · 13h30 às 18h00

ÁREA BIOLÓGICAS

PÔSTERES 1 A 6-A

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
1	**Arthur Manoel Rosa** MEDICINA VETERINÁRIA Inventário de Avifauna: Levantamento das Aves Silvestres no Campus Sede da Universidade de Mogi das Cruzes
2	**Gustavo Souza Cristan** MEDICINA VETERINÁRIA Influência do ácido araquidônico na modulação do sistema imunológico de tilápias mantidas em temperatura subótima.
3	**Maria Luiza Cesar de Paula** BIOMEDICINA Desenvolvimento de um bálsamo labial a partir do extrato de *Malvaviscus arboreus* Cav. (Malvaceae).
4	**Amanda Aline do Amaral Botelho** MEDICINA VETERINÁRIA Análise Detalhada do Microbioma Bacteriano Salivar Canino com Foco em Gêneros de Interesse Zoonótico através de Dados Metagenômicos
5	**Marcela Melo Sampaio** MEDICINA VETERINÁRIA Bioprospecção do potencial antifúngico in vitro de própolis obtida de abelhas *Apis mellifera*
6	**Carlos Eduardo Scocato Teixeira Marques** MEDICINA VETERINÁRIA ANÁLISE DA DIVERSIDADE GENÉTICA DE *Pseudoplatystoma fasciatum* A MONTANTE E JUSANTE DA USINA HIDRELÉTRICA DE SANTO ANTÔNIO
6-A	**Mariana Alves Sousa** MEDICINA VETERINÁRIA Ecossistemas digitais: quando a tecnologia encontra a natureza na Serra do Itapeti

ÁREA SAÚDE

PÔSTERES 7 A 35

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
7	**Aline Felipe Araujo** BIOMEDICINA Avaliação do efeito do cálcio sobre o autoprocessamento e atividade da metacaspase de *Candida albicans* contendo mutações sítio dirigidas dos aspartatos do sítio de interação com o cálcio

8 **Ana Beatriz Ferreira** ENFERMAGEM
O impacto da assistência de enfermagem voltada para garantia da segurança do paciente no centro cirúrgico e RA: Uma construção de um protocolo único que aborde o conjunto de medidas de segurança.

9 **Sara Maximiano Rocha** ENFERMAGEM
Bundle de Cuidados no Perioperatório: Estratégia para Prevenção da Infecção do Sítio Cirúrgico

10 **Aline Gabriele Etur dos Santos** MEDICINA
ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES SUBMETIDOS À PANCREATODUODENECTOMIA EM HOSPITAL REFERÊNCIA DO ALTO TIETÊ.

11 **Ana Francisca Bueno Prado** MEDICINA
Biomarcadores Urinários no Câncer de Bexiga: Uma Revisão Sistemática sobre Acurácia Diagnóstica e Aplicabilidade Clínica

12 **Amanda Nayara da Costa Santos** BIOMEDICINA
CONSTRUÇÃO DOS VETORES DE EXPRESSÃO DAS ENZIMAS CRK3 DE *Leishmania major* E CDK3 *Homo sapiens* EM PLASMÍDEO PET28 E PILOTO DE EXPRESSÃO

13 **Giovana Silva** ENFERMAGEM
Expressão, purificação das cisteíno proteases tipo B (rCPB2.8, rCPB3.0 e rH84Y) de *Leishmania mexicana* e análise de compostos derivados de tiazida como inibidores

14 **Ana Clara Gushikem Renzi** MEDICINA
ATUALIZAÇÃO DA FERRAMENTA PV-LOOP E SUA APLICAÇÃO EM AULAS DE FISIOLOGIA CARDÍACA: AVALIAÇÃO DIDÁTICA E DE USABILIDADE

15 **Yasmim Camille Barreto de Morais** ENFERMAGEM
Abordagem Comparativa e Aplicada dos Modelos de Transdução de Fotopletismografia (PPG) Para a Estimativa de Pressão Arterial

16 **Raquel Lopes de Queiroz Oliveira** FISIOTERAPIA
Características Funcionais de Bailarinos(as) Clássicos com dor patelofemoral

17 **Breno Silva Fochetto** FISIOTERAPIA
PREVALÊNCIA DE LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS EM PRATICANTES DA MODALIDADE ESCALADA

18 **João Vitor de Oliveira Laranjeira** BIOMEDICINA
ANÁLISE DOS EFEITOS ANTITUMORAIS DOS EXTRATOS DE ROMÃ, SEIVAMEL E MACELA EM CÉLULAS DE MELANOMA MURINO E HUMANO

19 **Letícia de Paula Silva** FISIOTERAPIA
Análise da presença de Incontinência Urinária de esforço e o autoconhecimento da musculatura do assoalho pélvico em mulheres praticantes de musculação: Estudo Transversal.

20 **Sofia Cazumba de Oliveira** FISIOTERAPIA
A influência da Inteligência Artificial na personalização dos tratamentos de reabilitação: revisão integrativa

21 **Ana Laura Campos Melo** MEDICINA
Dados abertos em saúde: indicadores de vacinação em Mogi das Cruzes

22 **Eduarda Cristine Nepomuceno Pinto** ODONTOLOGIA
Explorando a eficácia do ácido hialurônico como adjuvante na cicatrização do tecido gengival nas cirurgias de recessão gengival: uma revisão narrativa

23 **Maria Eduarda Chaves Santos** BIOMEDICINA
Avaliação dos Efeitos Antitumorais dos Óleos de Jojoba e Calêndula em Melanoma Murino e Humano

24 **Nátali Zanelli** ENFERMAGEM
PLANEJAMENTO FAMILIAR E REPRODUTIVO: A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA EFETIVAÇÃO DO PROGRAMA NOS MUNICÍPIOS DO ALTO TIETÊ

25 **Rafael Octavio Di Felice Boratto** MEDICINA
USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO RADIOLÓGICA: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE PLATAFORMA ONLINE INTERATIVA PARA GERAÇÃO DE QUESTÕES DIÁRIAS BASEADAS EM IMAGENS MÉDICAS

26 **Gabriely Gomes de Sá** MEDICINA
O uso de fórmulas matemáticas para o entendimento da etiologia da Doença de Parkinson: Uma revisão sistemática

27 **Sophia Beltrame Sawaya de Lima** MEDICINA
ANÁLISE RETROSPECTIVA DE PACIENTES SUBMETIDOS À TÉCNICA DE DESARTERIALIZAÇÃO HEMORROIDÁRIA GUIADA POR DOPPLER PELO MÉTODO ENDOPEX NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

28 **João Paulo Amorim Brasil** MEDICINA
Lítio na proteção da neurodegeneração em pacientes com Transtorno Afetivo Bipolar: Revisão Sistemática

29 **Kaylaine Veronica Barbosa da Conceição** ENFERMAGEM
Impacto Tecnológico no Monitoramento Contínuo na Assistência à Pessoa Idosa

30 **Maressa Rito Martins** MEDICINA
Imunoterapia Neoadjuvante Em Câncer Colorretal e Gástrico com Biomarcadores Imunogênicos (MSI-H, TMB E POLE/POLD1): Uma Revisão Sistemática e Meta-Análise

31 **Giovana Fernandes de Abreu** ENFERMAGEM
DEPRESSÃO PÓS-PARTO: UM DESAFIO SILENCIOSO À SAÚDE PÚBLICA E AO CUIDADO DE ENFERMAGEM

32 **Sthefany da Silva Ferreira** ENFERMAGEM
Avaliações inadequadas que afetam os tratamentos de feridas na enfermagem.

33 **Leandro Vasconcelos** ENFERMAGEM
Jogo Educativo de prevenção e saúde de HAS para crianças e adolescentes.

34 **Maria Laura Albuquerque Oliveira Nunes** ENFERMAGEM
Atuação de Enfermagem frente a pessoa idosa oncológica em cuidados paliativos

35 **Mariana Cristina Gadini** ENFERMAGEM
Importância do protocolo para prevenção e controle de ISC no centro cirúrgico

ÁREA EXATAS — PÔSTERES 36 A 40

Nº DO PÔSTER · ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO

36 **Luize Nogueira Josende** MEDICINA VETERINÁRIA
Desenvolvimento de simulador de rato de laboratório para treinamento prático de procedimentos veterinários e biológicos

37 **Miguel Santana da Costa** ENGENHARIA DE SOFTWARE
Plataforma Modular e Inteligente para Monitoramento e Controle Ambiental na Fungicultura Mogiana: Aplicações no Cultivo de *Pleurotus ostreatus* com IoT

38 **Matheus Lucindo dos Santos** ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
Implementação da Ferramenta Prodmais na Universidade de Mogi das Cruzes: Integração, Análise e Governança de Dados da Produção Científica em Programas de Pós-Graduação

39 **Maria Clara da Silva Bitencourt** ARQUITETURA E URBANISMO
Urbanismo Tátil: Maquete Inclusiva Baseada em Medidas Topográficas do Campus Universitário para Pessoas com Deficiência Visual.

40 **Tayssa Rafaela de França Rodrigues** MEDICINA VETERINÁRIA
Avaliação comparativa de métodos de fixação e conservação cadavérica em anatomia veterinária: estudo de eficácia, características e custo-benefício no laboratório da Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)

ÁREA HUMANAS

PÔSTERES 41 A 52-A

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
41	**Nicollas dos Santos Oliveira** DIREITO PEJOTIZAÇÃO: O FUTURO DO DIREITO DO TRABALHO EM XEQUE
42	**Pablo Maggioni Mendes** DIREITO Incidência das Decisões em 2º grau dos tribunais nos Crimes de Homicídio
43	**Gabriel Barros Miranda** MEDICINA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E ABERTURA DOS DADOS PÚBLICOS EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES: UMA ANÁLISE COM BASE NO ODI CIDADES 2023
44	**Giovanna de Sousa Vido** ARQUITETURA E URBANISMO Lugares de memória difíceis, entre a preservação e a conscientização: O caso de Auschwitz
46	**Fabíola Maciel Sarubbi Marangoni** DIREITO REFUGIADOS NO BRASIL: A garantia de acesso à educação para crianças e adolescentes refugiados na cidade mais populosa do país.
47	**Victor Ariel Menezes de Oliveira** DIREITO Standard probatório e valoração das provas no processo de condenação em crimes contra o patrimônio: furto e roubo.
48	**Robert Nunes da Silva** DIREITO ESTUDO DE CASO: URSO BRANCO E A VIOLAÇÃO DE DIREITOS HUMANOS NO SISTEMA PRISIONAL BRASILEIRO
49	**Heloisa Ferreira Gomes Santana** DIREITO Do cárcere à reincidência: a formação criminal no sistema prisional brasileiro como reprodutor do ciclo da violência
50	**Arthur Costenaro de Paula** MEDICINA As organizações sociais e a gestão do SUS
51	**Julia de Amorim** DIREITO STF e as Reclamações Constitucionais de Origem Trabalhista
52	**Fernando Nunes da Silva Junior** DIREITO Inteligência Artificial: a linha tênue entre praticidade e eficácia.
52-A	**Larissa de Souza Machado** ARQUITETURA E URBANISMO O PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL EM BRASÍLIA APÓS OS ATAQUES DE 8 DE JANEIRO DE 2023.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO (PVIC-EM)

PÔSTERES 1-EM A 3-EM

Nº DO PÔSTER	TÍTULO · ALUNOS · ORIENTADOR(A) · COORIENTADOR(A)
1-EM	**AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE EXTRATOS DE *Eugenia uniflora* L. (PITANGA)** **Alunos:** ALICE SIQUEIRA PONTES, ANA JÚLIA FALCONE, ANA LUISA LONGO DE OLIVEIRA, AUGUSTO CESAR MAIOLO FILHO, BEL MORO DUQUE, DAVID FERNANDEZ DE OLIVEIRA, ISABELLA VIEIRA SANDIM, MIGUEL FRANCISCO PRAES, PEDRO RODRIGUES SCHWARTZMANN LEITE, RAFAELLA NEVES, THALES YUJI REZENDE FUJITA, THIAGO ABRAHÃO RODRIGUES LEITE **Orientador(a):** Prof. Dr. Marcus Vinicius de Oliveira **Coorientador(a):** Prof.ª Dra. Renata Jimenez de Almeida Scabbia
2-EM	**IDENTIFICAÇÃO DE ÁRVORES NO DESEMPAREDAMENTO ESCOLAR** **Alunos:** ANA LUISA LONGO DE OLIVEIRA, AUGUSTO CESAR MAIOLO FILHO, DAVID F. DE OLIVEIRA, MIGUEL F. PRAES, PEDRO R. S. LEITE, THIAGO A. R. LEITE **Orientador(a):** Prof.ª Dra. Renata Jimenez de Almeida Scabbia **Coorientador(a):** Ms. Vivian Schmidt da Silva
3-EM	**RECONHECIMENTO DE ESPÉCIES DE INTERESSE APÍCOLA NO COLÉGIO IENEC, MOGI DAS CRUZES – SP** **Alunos:** ALICE SIQUEIRA PONTES, ANA JÚLIA FALCONE, BEL MORO DUQUE, ISABELLA VIEIRA SANDIM, RAFAELLA NEVES, THALES YUJI REZENDE FUJITA **Orientador(a):** Prof.ª Dra. Renata Jimenez de Almeida Scabbia **Coorientador(a):** Ms. Vivian Schmidt da Silva

SESSÃO DE PÔSTERES

Local: Saguão do Prédio 2

05/11/2026 · 18h30 às 22h00

ÁREA BIOLÓGICAS

PÔSTERES 53 A 59

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
53	**João Pedro Nascimento da Silva** BIOMEDICINA Análise Genômica Mitocondrial de *Pleurotus ostreatus* (Shimeji Cinza) da Região de Mogi das Cruzes: Implicações Ecológicas, Evolutivas e Biotecnológicas
54	**Eduarda Costa Dias** MEDICINA VETERINÁRIA Eficácia da Gabapentina no Manejo da Dor Neuropática em Cães: Uma Revisão Sistemática
55	**Leandro Samartin Franco** MEDICINA VETERINÁRIA Reconstrução Mitogenômica de Espécies de *Poecilia*: Perspectivas Filogenéticas e Adaptativas
56	**Ana Luiza Lima Moreira** MEDICINA VETERINÁRIA Revisão Sistemática sobre Testes Genéticos Aplicados à Medicina Veterinária Canina: Panorama Atual e Identificação de Lacunas
58	**Renan Augusto Prado** BIOMEDICINA DESENVOLVIMENTO DE UMA ABORDAGEM MOLECULAR VISANDO À DETECÇÃO RÁPIDA DE BACTÉRIAS ANAERÓBICAS DETERIORANTES DE CERVEJA
59	**Alessandra de Souza Fernandes** ODONTOLOGIA Diversidade de Microalgas no Microbioma Oral de Usuários de Cigarros Eletrônicos

ÁREA SAÚDE

PÔSTERES 60 A 88

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
60	**João Pedro Santana Clemente de Lima** EDUCAÇÃO FÍSICA EFEITOS DO CICLO MENSTRUAL NO DESEMPENHO, MOTIVAÇÃO E AFETO DURANTE UM CONTRARRELÓGIO DE 5 KM
61	**Yasmin Cabral** EDUCAÇÃO FÍSICA COMPARAÇÃO DA PERCEPÇÃO SUBJETIVA DE ESFORÇO E DO DESEMPENHO ENTRE AS FASES DO CICLO MENSTRUAL
62	**Maria Fernanda de Oliveira Guimarães** EDUCAÇÃO FÍSICA EFEITOS DO CICLO MENSTRUAL NO HUMOR E EM SINTOMAS MENSTRUAIS ANTES E DEPOIS DE UM TESTE DE CORRIDA
63	**Pietra Aguiar dos Reis** BIOMEDICINA Análise automatizada de fitas reagentes utilizando inteligência artificial generativa para interpretação química da urina.
64	**Caroline Sayuri Masiero Lamim Takeuchi** NUTRIÇÃO Os impactos dos defensivos agrícolas na microbiota intestinal: uma revisão de literatura
65	**Jennifer de Souza Eleotério** BIOMEDICINA Análise dos efeitos antitumorais do extrato de erva-doce e α-humuleno em células de melanoma murino e humano
66	**Flávia Kariny Lopes Miguel** BIOMEDICINA ANÁLISE DOS EFEITOS ANTITUMORAIS DOS EXTRATOS DE RASPA DE JUÁ E QUINOA EM CÉLULAS DE MELANOMA MURINO E HUMANO.
67	**Helena Correia Fernandes Gouvêa Tapia** NUTRIÇÃO Intervenções Nutricionais para pessoas com Alzheimer
68	**Kassia Silva dos Santos** ENFERMAGEM ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO FRENTE A MULHER REAGENTE PARA SÍFILIS NA ABERTURA DO PRÉ NATAL
69	**Kauê Henrique Miranda Ferreira** BIOMEDICINA Reconstrução de Genomas Mitocondriais do Gênero *Rhodnius*: Uma Abordagem Estratégica para o Avanço dos Estudos sobre a Doença de Chagas
70	**Julia Silva Mendes** FISIOTERAPIA EFICÁCIA DAS TÉCNICAS DE REMOÇÃO DE SECREÇÃO EM PACIENTES APÓS VENTILAÇÃO MECÂNICA PROLONGADA NA UTI: REVISÃO INTEGRATIVA

71 **Adolfo Wapnyk** EDUCAÇÃO FÍSICA
OS EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NO AUMENTO DE FORÇA EM MULHERES IDOSAS: UM ESTUDO DE COORTE

72 **Giulia Morales Teófilo** NUTRIÇÃO
Marketing enganoso na rotulagem de alimentos: uma análise crítica das estratégias publicitárias no Brasil

73 **Lívia Franco da Costa** MEDICINA VETERINÁRIA
Avaliação da atividade antifúngica de fenotiazinas: potencial terapêutico para o tratamento da candidíase

74 **Ingridy Amanda Marcondes dos Santos** EDUCAÇÃO FÍSICA
Equilíbrio estático e dinâmico em pessoas idosas praticantes de exercício físico

75 **Priscila de Oliveira** FARMÁCIA
Rebranding de board game para ensino da ciência forense

76 **Debora Jane de Sena** ENFERMAGEM
Incidências emergenciais de doenças cardiovasculares em adultos associados ao uso de esteroides e anabolizantes.

77 **Nathalia Rodrigues Barbosa** ENFERMAGEM
Avaliação da eficácia de marcadores bioquímicos na predição precoce da pré-eclâmpsia em gestantes de risco atendidas no pré-natal

78 **Tamires da Silva Santos** NUTRIÇÃO
Impacto do Estado Nutricional na Saúde Reprodutiva Feminina

79 **Leticia Sayuri Abe Aoki** NUTRIÇÃO
Implicações metabólicas e inflamatórias em mulheres com lipedema

80 **Patricia Paulucci João** ENFERMAGEM
O PAPEL DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO RECÉM-NASCIDO COM DESCONFORTO RESPIRATÓRIO EM USO DE SURFACTANTE

81 **Fabia Gabrielly Monteiro Caraça** NUTRIÇÃO
Padrões alimentares de pessoas idosas do município de São Paulo: Estudo SABE (Saúde, bem-estar e envelhecimento)

82 **Pietra Ramalho de Araújo** NUTRIÇÃO
Prevalência da Obesidade e perfil sociodemográfico de pessoas idosas do Município de São Paulo: Estudo SABE (Saúde, bem-estar e envelhecimento)

83 **Anna Julia do Prado** ODONTOLOGIA
Capacitação acadêmica para diagnóstico precoce do câncer bucal: Desenvolvimento de um manequim didático para treinamento em biópsias.

84 **Karina Saito Menezes de Miranda Diniz** ENFERMAGEM
Tratamento de úlceras varicosas em pessoas idosas com Diabetes Mellitus

85 **Filipe Garcia Gomes Oliveira** PSICOLOGIA
O JOGO DA IMITAÇÃO: Uma análise comportamental do sofrimento de Turing.

86 **Yasmim Pimenta Duque Tissoni** ODONTOLOGIA
Fatores de risco e manejo de osteonecrose dos maxilares associada a medicamentos (MROJ) na prática da cirurgia oral.

87 **Patricia Maria da Silva** ENFERMAGEM
FATORES DE RISCO QUE LEVAM AO ABORTO ESPONTÂNEO

88 **Clara Sardinha Rissoni** ENFERMAGEM
CORAÇÃO SEGURO: GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZADO SOBRE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA

ÁREA EXATAS — PÔSTERES 89 A 103

Nº DO PÔSTER · ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO

89 **Vitoria Caroline de Souza Moreira** ENGENHARIA MECÂNICA
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA A UCA - MODELOS MATEMÁTICOS: ADAPTAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRÁTICOS PARA ENGENHARIAS

90 **Ana Raquel da Silva Correia** ENGENHARIA DE SOFTWARE
Sistema Educacional e de Gestão para Apoio de ONGs de Proteção Animal

91 **Andressa Souza Abreu da Silva** CIÊNCIAS CONTÁBEIS
Futebol e casas de apostas esportivas: Análise do modelo de tributação pré e pós-reforma tributária

92 **Lucas Milanez Spinosa** SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Jogo Computadorizado integrado à plataforma de forma Dinâmica Para Treinamento Postural

93 **Maria Eduarda Rabelo de Almeida** CIÊNCIAS CONTÁBEIS
LIDERANÇA FEMININA EM COMPANHIAS DE CAPITAL ABERTO DO ALTO TIETÊ

94 **Giovanna Borges Bonorino** ARQUITETURA E URBANISMO
Os impactos das mudanças climáticas no planejamento urbano em Santos e no Rio de Janeiro: Desafios das cidades costeiras brasileiras

95 **Victoria Mickaelle Araujo Carmo** ENGENHARIA QUÍMICA
Avaliação Físico-Química e Comparação de Métodos de Quantificação Proteica em Mel Orgânico Monofloral

96 **Ana Paula Zamara** CIÊNCIAS CONTÁBEIS
O contador na literatura: Análise histórica das atividades, comportamentos e imagem a partir de João Valério em Caetés de Graciliano Ramos

97 **Beatriz de Jesus Oliveira** ENGENHARIA DE SOFTWARE
Plataforma acadêmica colaborativa para universitários

98 **Gabriel Gomes do Nascimento** SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Desenvolvimento de um protótipo computacional baseado em ordenação de dados e machine learning aplicado ao sequenciamento de variantes genéticas do genoma humano.

99 **Andressa Andrielle Domingos Sampaio** ARQUITETURA E URBANISMO
Mobilidade urbana e arquitetura do transporte: uma análise da linha 1 azul do metrô de São Paulo

100 **Lucas Benjamin de Araujo Pivante** CIÊNCIAS CONTÁBEIS
PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO: IMPACTOS DA REFORMA TRIBUTÁRIA PARA EMPRESAS INDUSTRIAIS DO ALTO TIETÊ

101 **Thayná Alves Pinto** ENGENHARIA QUÍMICA
Pesquisa de Experimentos Práticos em Engenharia Química para a UCA Modelos Matemáticos

102 **Guilherme Matos Liparelli Brasil** ARQUITETURA E URBANISMO
A MORFOLOGIA ESTRUTURAL URBANA COMO FATO SOCIAL EM SÃO PAULO

103 **Victor Gonçalves Pereira** ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
APLICAÇÃO DO DESIGN OF EXPERIMENTS NO PROCESSO DE NITRAÇÃO DA CELULOSE: AVALIAÇÃO DE REDUÇÃO DE CUSTOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

ÁREA HUMANAS

PÔSTERES 104 A 117

Nº DO PÔSTER	ALUNO · CURSO · TÍTULO DO PROJETO
104	**Marcela Cristina Delfino da Silva Martins** PSICOLOGIA Responsabilidades Precoces: A relação familiar das filhas primogênitas na vida adulta na perspectiva existencialista de Jean-Paul Sartre
105	**Bárbara de Oliveira Macedo** PSICOLOGIA Marcas Invisíveis: A Experiência Vivida da Violência Obstétrica e sua Relação com a Depressão Pós-parto sob a Ótica da Psicologia Perinatal Fenomenológica
106	**Vitor Henrique de Oliveira** DIREITO A RELAÇÃO ENTRE A RESTRIÇÃO AO HABEAS CORPUS SUBSTITUTIVO DE ROC E A EFETIVIDADE DA JUSTIÇA: A VEDAÇÃO DO STF COMPROMETE A PROTEÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS?
107	**Naara Fernanda Domingos de Almeida** DIREITO Ato Infracional para Determinação de Internação Provisória
108	**Gabriel Batista de Souza** DIREITO Testes Genéticos Diretos ao Consumidor (DTC-GT) e Proteção Jurídica de Dados Genéticos Sensíveis: Uma Análise das Percepções de Profissionais e Estudantes de Direito
109	**Julia Raquel Fernandes de Souza Alves** DIREITO Inteligência Artificial e a Problemática Por Trás dos Crimes Sexuais
110	**Jeane Batista Oliveira Dizideri** PSICOLOGIA Câncer de mama: como a existência se transforma ao enfrentar a doença. Uma abordagem fenomenológica
111	**Gabriela Maria da Costa Leite** DIREITO Imputabilidade e periculosidade: abordagens da psicopatia pelo direito penal brasileiro
112	**Gabriele dos Anjos Lopes Acácio Santos** DESIGN GRÁFICO Design gráfico como ferramenta social na ditadura militar: um estudo sobre a revista Versus
113	**Isadora Luiza Ferreira dos Reis** DIREITO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PODER JUDICIÁRIO: MECANICISMO JURÍDICO OU AVANÇO NA CELERIDADE PROCESSUAL – Uma Comparação com o Sistema Norte-Americano.

114 **Jennifer Marco Correa** DIREITO
PRISÃO EM SEGUNDA INSTÂNCIA E O ENTENDIMENTO DO STF: limites, justificativas e efeitos vinculantes.

115 **Julia Rezende Gomes** DIREITO
TRANSTORNO MENTAL E RESPONSABILIDADE PENAL: ENTRE DIREITOS E SEGURANÇA

116 **Emanuelly da Silva Aparecida Lorenzetti** DIREITO
A INEFICIÊNCIA DO APARATO LEGAL NO COMBATE À VIOLÊNCIA DE GÊNERO: reflexões sobre a incoerência entre o avanço normativo e a efetividade das políticas públicas de proteção

117 **Isabella Silva Rodrigues** DIREITO
A Separação entre direito e Religião na filosofia Política de John Locke

XXIX PIBIC/PVIC

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES

04 A 06 DE NOVEMBRO DE 2026

"Ciência é tudo aquilo que se investiga."