Humanidades

1º LUGAR

Livia de Campos Nobrega

Relatórios da Resistência: A Documentação do Cimi e as Violências Contra os Povos Indígenas de 2015 a 2025

Orientação: Luis Roberto de Paula

Nyla Gabrielly Silva Dias

"Viver" a Alfabetização Científica nos Currículos Lusófonos: Uma Análise Discursiva dos Documentos Curriculares de Ciências e Biologia do Brasil, Portugal, Angola, Moçambique e Cabo Verde.

Orientação: Meiri Aparecida Gurgel de Campos Miranda

Humanidades

2º LUGAR

Alice Oliveira da Cruz

Aspectos curriculares do Museu da Cultura Indígena: um olhar para transformação social e equidade

Orientação: Adriana Pugliese

Julia Lopes Gomes de Souza

Estudo do pensamento criativo nas ações pedagógicas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID/UFABC)

Orientação: Maisa Helena Altarugio

Humanidades

3º LUGAR

Júlia Almeida Reis

A integração regional na América Latina após 2008: desafios e perspectivas políticas

Orientação: Marcelo Balloti Monteiro

Yan Novak Bazzoni

Projeto Nova Raposo em perspectiva: Análise crítica dos impactos e alternativas possíveis.

Orientação: Fernanda Borges Monteiro Alves

Humanidades

3º LUGAR

Thainá Ferraz Bueno

Desafios da educação em sexualidade escolar na promoção da saúde sexual e reprodutiva de adolescentes e jovens.

Orientação: Meiri Aparecida Gurgel de Campos Miranda

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Pedro Henrique Justi Souza

Sobre o modo cético de dialogar

Orientação: Paulo Jonas de Lima Piva

Arthur de Araújo

A Mecânica Clássica nos Livros Didáticos de Ciências do Ensino Médio: Uma Análise Crítica de Obras do PNLD 2021

Orientação: Marcelo Zanotello

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Maria Eduarda Araujo Pepe Souza

Riqueza e neoliberalismo: a economia política do cobre na ditadura chilena (1973-1990)

Orientação: Paris Yeros

Mayra Rosana da Silva Siqueira

Geovisualização de topofilia, topofobia e lugaridade em espaços de ensino superior

Orientação: Vitor Vieira Vasconcelos

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Jeferson José dos Ramos

Relações entre a Filosofia Educacional de John Dewey e Abordagens Contemporâneas de Ensino por Investigação em Ciências

Orientação: Marcelo Zanotello

Luciana Galvão Soares

Padrões de beleza e racismo estético: (des)construindo o ideal de beleza na escola

Orientação: Luciano Nascimento Figueiredo

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Gabriel Gesteira

O dilema dos super-heróis negros: Raça, Racismo e Representação nas Histórias em Quadrinhos Americanas.

Orientação: Flávio Thales Ribeiro Francisco

Luiza Ballista Silva

Divulgando a Pesquisa sobre Câncer por Meio do Jornalismo Científico

Orientação: Letícia Silva Ferraz

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Marcela Motta Ribeiro

Gênero e Poder em "As Boas Mulheres da China": Uma Análise Decolonial e Feminista da Memória e da Experiência Feminina

Orientação: Demétrio Gaspari Cirne de Toledo

Arthur Bohry Avancini

A proposta nietzschiana de uma "história a serviço da vida" interpretada à luz da ontologia fundamental de Heidegger

Orientação: Fernando Costa Mattos

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Giovanna Pimenta de Castro

Gênero e Classe na Tribuna Metalúrgica: a representação das mulheres no Sindicato dos Metalúrgicos do ABC

Orientação: Cintia Lima Crescencio

Karen Almeida Sooma

O que pode uma posição situada? Sujeito, história e engajamento intelectual em Sartre e Foucault

Orientação: Jose Luiz Bastos Neves

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Vanessa Andreatta Serafim

OS IMPACTOS DA GUERRA RÚSSIA-UCRÂNIA NOS NEGÓCIOS INTERNACIONAIS DAS EMPRESAS DO GRANDE ABC

Orientação: Fernando Semenzato

Maria Cecília Lopes Martins

O QUE PERMANECE NO PRATO: transformações e permanências na Moqueca de Manjuba

Orientação: Jose Raimundo Sousa Ribeiro Junior

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Laís Silva Moisés Venâncio

Ciência e gênero na educação: revisão bibliográfica sobre a participação feminina nas áreas de STEM

Orientação: Maria Inês Ribas Rodrigues

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Humanidades

MENÇÃO HONROSA

Mariana Victória Assis de Mello

TURISMO GASTRONÔMICO: um estudo sobre a Barra do Ribeira, Iguape (SP)

Orientação: Jose Raimundo Sousa Ribeiro Junior

Ana Carolina de Oliveira Santos

FORMAÇÃO DE PROFESSORES E EQUIDADE DE GÊNERO NA CIÊNCIA: UMA ANÁLISE DE PESQUISAS PRODUZIDAS NO PROJETO MENINA CIÊNCIA – CIÊNCIA MENINA

Orientação: Maria Inês Ribas Rodrigues

Processos de Transformação

1º LUGAR

William Thiago Boscariol Lourenço

Perfil de ativação das redes neurais subjacentes ao aprendizado alocêntrico e egocêntrico na tarefa de Labirinto em T

Orientação: Tatiana Lima Ferreira

Beatriz Périco

Modulação farmacológica da plasticidade da glia de Muller

Orientação: Alexandre Hiroaki Kihara

Processos de Transformação

2º LUGAR

Maria Clara Oliveira Araujo Lima

Estudo e síntese do etil imidazol-4-carboxilato como intermediário na obtenção de etomidato

Orientação: Alvaro Takeo Omori

Victória Caroline Miranda Rosas

Entre texturas e secreções: Diversidade morfológica da pele de anuros brasileiros

Orientação: Vanessa Kruth Verdade

Processos de Transformação

2º LUGAR

Murillo Simões de Miranda Siqueira

AVALIAÇÃO DE MORTE CELULAR E INFLAMAÇÃO NO CÓRTEX PRÉ FRONTAL MEDIAL DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO MODELO TWO-HIT

Orientação: Silvia Honda Takada

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

3º LUGAR

Natasha Yuri Saito Tanaka

Estudo de degradação e propriedades mecânicas de scaffolds produzidos a base de quitosana/whitloquita para aplicação em regeneração de nervos periféricos

Orientação: Juliana Marchi

Felipe Pellegrino de Souza

MUDANÇAS NA DENSIDADE POPULACIONAL E NO COMPORTAMENTO SOCIAL DE QUEIXADAS (Tayassu pecari) DURANTE RECOLONIZAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL CARLOS BOTELHO

Orientação: Cibele Biondo

Processos de Transformação

3º LUGAR

Rachel Moraes Viana dos Santos

Revisitando a síntese do Propofol a partir do Paracetamol

Orientação: Alvaro Takeo Omori

Lucas Yuji Kuba

Análise Estrutural de Inibidores de Serinoproteases da Família Kunitz-BPTI em Espécies de Carrapatos

Orientação: Sergio Daishi Sasaki

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

3º LUGAR

Murilo Leal Santos

Automação do setup experimental para o estudo de arritmias cardíacas em modelos animais

Orientação: João Loures Salinet Júnior

Lavinia Alves Marin

Aplicação do flavonóide Rutina em retinas saudáveis - segurança e aplicabilidade

Orientação: Alexandre Hiroaki Kihara

Processos de Transformação

3º LUGAR

Sophia Sthefanie Moura

Membrana de Hidrogel Biodegradável na Modulação da Resposta Imune Sistêmica: análise de macrófagos e linfócitos na lesão medular espinal

Orientação: Cayo Antônio Soares de Almeida

Pedro Henrique Fernandes Silva

Avaliação do Potencial de Estirpes Bacterianas de Origem Amazônica para Produção de Biossurfactantes.

Orientação: Joana Montezano Marques

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Renata Tatsuco Silva Fukuwara

Arroz (Oryza sativa L.) cultivado em solo contaminado por microplástico e chumbo: estudo dos impactos na morfologia, bioquímica e perfil ionômico

Orientação: Bruno Lemos Batista

Giovana Rafaelle Porto Brito Barbosa

Taxonomia integrativa ao gênero Dictyota (Dictyotales, Phaeophyceae) no Brasil

Orientação: Priscila Barreto de Jesus

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Carolina Silva Chiovitti

Avaliação dos efeitos da indução dos fatores OSK via transdução viral na resposta ao estresse celular em cultura mista de hipocampo de ratos

Orientação: Soha Chabrawi

Maria Emanoelle de Oliveira Cavalcante

Reprogramação celular parcial química como estratégia neuroprotetora frente à reatividade astrocitária: da cultura ao modelo murino da Doença de Alzheimer

Orientação: Guilherme Shigueto Vilar Higa

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Mayra Aparecida Ribeiro Manicardi

Redução fotocatalítica do CO2 baseada em sistemas híbridos de óxidos semicondutores e complexos polipiridínicos de Re(I)

Orientação: Karina Passalacqua Morelli Frin

Viviany Gonçalves Nobre Nascimento

Atividade Cortical Durante Giros em Indivíduos com Doença de Parkinson e Congelamento da Marcha: Um Estudo com fNIRS

Orientação: Daniel Boari Coelho

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Laura Zerrenner

Continuidade na síntese de curcuminoides monocetônicos para o avanço na investigação de atividade biológicas

Orientação: Mirela Inês de Sairre

Ingrid de Freitas Rosa

O EFEITO EPIGENÉTICO DO FOLATO: UMA ESTRATÉGIA PARA A MODULAÇÃO DA METILAÇÃO DO DNA DURANTE A MATURAÇÃO OOCITÁRIA IN VITRO

Orientação: Marcella Pecora Milazzotto

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Daniel de Oliveira Santos Vargas

Análise espacial da cobertura vegetal no interior e no entorno de parques municipais de Santo André (SP)

Orientação: Márcio de Souza Werneck

Aline Maria Alexandre Gomes

Modelos tridimensionais de cultura em esferóides com células HaCat

Orientação: Arnaldo Rodrigues dos Santos Jr.

Processos de Transformação

MENÇÃO HONROSA

Beatriz Teodosio da Costa

Characterization of neuronal death in the compression-injured spinal cord following treatment with a conjugated biomaterial

Orientação: Alexandre Hiroaki Kihara

Nathany Cristina Silva de Lima

Padronização de protocolos de extração de RNA de tecidos do sistema nervoso central e culturas celulares gliais

Orientação: Silvia Honda Takada

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Simulação e Representação

1º LUGAR

Emily Hajdu Tanimura

Modelagem fluidodinâmica da tensão de cisalhamento em biorreatores para o cultivo de esferoides celulares

Orientação: Christiane Bertachini Lombello

Leonardo Helvecio de Oliveira Vidal

Limites de grafos e versões analíticas do Lema de Regularidade de Szemerédi

Orientação: Jair Donadelli

Simulação e Representação

2º LUGAR

Matheus Cortez da Silva

Medicina de rede para reposicionamento de drogas contra transtornos psiquiátricos

Orientação: Suzana de Siqueira Santos

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Simulação e Representação

3º LUGAR

Katarine de Souza Domingues

Da Teoria de Ramsey finita à infinita via semigrupos e ultrafiltros

Orientação: Rodrigo Roque Dias

Maria Vitória da Silva Lustosa

Eventos geradores de detritos espaciais

Orientação: Claudia Celeste Celestino de Paula Santos

Simulação e Representação

3º LUGAR

Guilherme Mota Duarte

Projeto e implementação de robô educacional para crianças – ROBDEC.

Orientação: Heloise Assis Fazzolari

Gabriel Estevan Pereira Santos

Modelagem e análise computacional de efeitos aeroelásticos estáticos em superfícies de controle de aeronaves.

Orientação: Cesar Monzu Freire

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Simulação e Representação

MENÇÃO HONROSA

Lívia Proença de Sousa

Desenvolvimento de Aplicativo para monitoramento remoto de robô educacional – APP-ROBDEC.

Orientação: Heloise Assis Fazzolari

Lóren Suélem Santos

Estudo de Dirigível com Sustentação Auxiliada por Hélices de Eixo Vertical para Aplicações em Transporte Aéreo.

Orientação: Annibal Hetem Junior

Simulação e Representação

MENÇÃO HONROSA

Anna Beatriz Igari

Controlador de temperatura PID para aprimoramento da cura de compósitos

Orientação: Leandro Baroni

Gustavo Souza Gomes Matos

Desenvolvimento de um Separador de Fases de Entrada Axial - Estudo da Eficiência de Separação Água-Óleo

Orientação: André Damiani Rocha

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026

Simulação e Representação

MENÇÃO HONROSA

Mateus Batistelli Vignola

Exploração da aplicabilidade de LLMs e outros métodos de processamento de linguagem natural na análise de relatos de sonhos.

Orientação: Paula Ayako Tiba

Energia

1º LUGAR

Amanda Cristina Cordeiro Garofalo

Análise Comparativa entre a Teoria da Difusão e o Transporte de Nêutrons em Diferentes Materiais

Orientação: Pedro Henrique Silva Rodrigues

Augusto Bertolini Casaca

Modelagem conceitual de um sistema de propulsão híbrido elétrico-hidrogênio para UAVs

Orientação: Fábio Antônio da Silva Mota

Energia

2º LUGAR

Maria Yasmin dos Santos

DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA COMBUSTÃO DIRETA NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU): Uma análise técnica, ambiental e socioeconômica no cenário brasileiro

Orientação: Graziella Colato Antonio

Energia

MENÇÃO HONROSA

Daiane dos Santos

Desenvolvimento e Implementação de um Sistema Automatizado em Python para Processamento de Seções de Choque Nucleares Dependentes da Temperatura com o Código NJOY

Orientação: Pedro Carlos Russo Rossi

Gabriel Reis Fortunato

Identificação de Fluxo Reverso em Redes de Distribuição com Geração Solar Fotovoltaica Utilizando Inteligência Artificial

Orientação: Joel David Melo Trujillo

Energia

MENÇÃO HONROSA

Guilherme de Souza Matos

Estudo Preliminar de um Combustível à Base de Tório para Reciclagem de Material Transurânico

Orientação: Pedro Henrique Silva Rodrigues

Rafael de Melo Russo

Síntese e caracterização da cerâmica protônica Bi0,125Ba0,875Fe0,125Zr0,875O3 para utilização em Células a Combustível de Óxidos Sólidos

Orientação: Daniel Zanetti de Florio

Comunicação e Informação

1º LUGAR

Mariana Gonzalez Veiga

Explorando Vantagens Quânticas em QRACs Locais com Otimização via Programação Semidefinida

Orientação: Breno Marques Gonçalves Teixeira

Vinícius Migliatti Cerqueira

Antena patch com polarização dupla chaveada por diodos PIN

Orientação: Carlos Eduardo Capovilla

Comunicação e Informação

2º LUGAR

Enrico Zangirolami Raimundo

Estudo e projeto de um sistema 2D para medição do diagrama de tensão de uma rectena

Orientação: Carlos Eduardo Capovilla

Comunicação e Informação

3º LUGAR

Nicolas Benitez Lopes

Sistema de Telemetria para Drones

Orientação: Hugo Puertas de Araújo

Giulia Magalhães Ferreira

Identificação de idioma em títulos científicos da Plataforma Lattes: avaliação comparativa de algoritmos e implicações para a internacionalização da pesquisa brasileira

Orientação: Jesus Pascual Mena Chalco

Comunicação e Informação

MENÇÃO HONROSA

Matheus Góes Tabain Kole

Resolução de problemas: um estudo comparativo entre redes neurais e usuários humanos

Orientação: Cristiane Maria Sato

Estrutura da Matéria

1º LUGAR

Caio Alves Marzenta

Nanopartículas de rede metal-fenólica à base de molibdênio: da síntese ao potencial de aplicação na produção de etanol 2G

Orientação: Amedea Barozzi Seabra

Pedro Luiz Forcellini

Synthesis and structural characterization of (HMDA)MnCl4 2D hybrid perovskites via chemical and mechanochemical routes

Orientação: Fabio Furlan Ferreira

Estrutura da Matéria

1º LUGAR

Matheus Smalci

Síntese de Nanofios Supercondutores de YBCO

Orientação: Alexandre José de Castro Lanfredi

Estrutura da Matéria

2º LUGAR

Morgana Halfeld Andrade

Nanopartículas Poliméricas Híbridas de Alginato e Quitosana para a Liberação Sustentada de Óxido Nítrico: Uma Abordagem para Terapia Cardiovasculares

Orientação: Amedea Barozzi Seabra

Estrutura da Matéria

3º LUGAR

João Henrique Custodio Borges

Aprimorando a descrição dos processos de espalhamento elástico e eletronicamente inelástico de elétrons pela molécula de N2O através da inclusão dos efeitos de acoplamento multicanal

Orientação: Romarly Fernandes da Costa

Raissa Bispo Bastos

Distorção de lentes magnéticas na propagação de raios cósmicos no meio galáctico

Orientação: Marcelo Augusto Leigui de Oliveira

Estrutura da Matéria

MENÇÃO HONROSA

Bianca Belloni Leite

Estudo das Propriedades de Semicondutores por Meio da Síntese e Caracterização de Filmes de Nanoflores de Óxido de Zinco Fabricados por Método Verde para Aplicação em Fotodegradação de Poluentes Emergentes

Orientação: Iseli Lourenço Nantes

Yara Marques Andreotti

Aplicações Biomédicas de Nanopartículas de Oxido de Ferro: Estudo da Citotoxicidade em Células de Melanomas in-vitro

Orientação: Segundo Nilo Mestanza Muñoz

Estrutura da Matéria

MENÇÃO HONROSA

Isabeli de Moraes Silva

Estudo de compostos calcogenetos supercondutores bidimensionais: síntese e caracterização estrutural

Orientação: Leticie Mendonça Ferreira

Daniel Augusto Sabino Reis da Silva

Metodologia de Construção e Triagem de Novos Corantes Fotoativos Baseada em Fragmentos

Orientação: Mauricio Domingues Coutinho Neto

Estrutura da Matéria

MENÇÃO HONROSA

Lizandra Gomes Souza

Adaptações evolutivas nos genes dos receptores 5-HT2: uma análise integrativa defunções neurológicas e interações vírus-hospedeiro em mamíferos

Orientação: Antonio Sergio Kimus Braz

XVI Encontro de Iniciação Científica • 2026