



20
23

XXXI Congresso de
Iniciação Científica

Unicamp

MÉRITO CIENTÍFICO

20 MELHORES TRABALHOS DO CONGRESSO

ALUNO(A)	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR(A)	UNIDADE
ARTHUR HERMINIO BRESSAN MARTINS	Medicina	Pontos de corte de pressão arterial para a detecção de efeito do avental branco e efeito do mascaramento em indivíduos que realizaram medida ambulatorial da pressão arterial	WILSON NADRUZ JUNIOR	FCM
ARTHUR PEREIRA LIMA DOS REIS	Geografia	As relações sino-moçambicanas: uma análise dos investimentos chineses e seus impactos socioambientais	BRUNO MARTARELLO DE CONTI	IE
BIANCA CAMILO SCHIMENES	Nutrição	Estudo dos Efeitos da Poluição Atmosférica na Sinalização da Leptina em Camundongos Alimentados com Dieta Ultraprocessada por 5 ou 30 dias	PATRICIA DE OLIVEIRA PRADA	FCA
EIDSA BRENDA DA COSTA FERREIRA	Física	Projeto e Construção de uma Evaporadora Tripla Tipo Célula de Knudsen	ABNER DE SIERVO	IFGW
ISABELA SILVA CARDINALI PEREIRA	Engenharia Química	Obtenção e caracterização de membranas de PLLA por eletrofiliação visando a regeneração tecidual	RUBENS MACIEL FILHO	FEQ
JÚLIA MARIA TEIXEIRA TEODORO	Odontologia	Caracterização estrutural e mecânica de superfícies bioativas produzidas por plasma e do tipo SLA em ligas de titânio para implantes dentários	VALENTIM ADELINO RICARDO BARAO	FOP
LÍVIA NARA VIANA MENDES	Dança	Wine, Punanny: o quadril no Female Dancehall	MARIANA BARUCO MACHADO ANDRAUS	IA
LUANA TESSAROLI DA SILVA	Engenharia Química	Estudo das condições de processo nas características de membranas de biopolímeros com as cargas bioativas: fosfato de cálcio e óxido de zinco	ANA RITA MORALES	FEQ

ALUNO(A)	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR(A)	UNIDADE
LUIZ RENATO ROSA LEME DE SOUZA	Química	IDENTIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS ALVO PARA USO EM RNAi COMO CONTROLE DA PRAGA AGRÍCOLA DIABROTICA SPECIOSA (COLEÓPTERA: CHRYSOMELIDAE)	HENRIQUE MARQUES BARBOSA DE SOUZA	IB
LUIZA GUSSON BAIOSCHI	Arquitetura e Urbanismo	Planos Diretores no debate da dicotomia urbano-rural: avaliação da proposta de leitura técnica territorial	SIDNEY PIOCHI BERNARDINI	FECFAU
MARCELA VIEIRA DE CARVALHO	Engenharia de Alimentos	Análise de suco de uva utilizando língua eletrônica microfluídica	DOUGLAS FERNANDES BARBIN	FEA
MARILIA FONSECA DEL PASSO	Pedagogia	Tecendo a luta: Experiência de educação popular e formação política com Arpilleras no Acampamento Marielle Vive do MST/SP	FABIANA DE CASSIA RODRIGUES	FE
MATEUS ZEFERINO RENNÓ	Física	Search for anisotropies in the arrival directions of ultrahigh-energy cosmic rays	CAROLA DOBRIGKEIT CHINELLATO	IFGW
MELISSA SANTOS DE AGUIAR	Nutrição	Efeitos da deleção subunidade alfa 7 do receptor nicotínico colinérgico ($\alpha 7nAChR$) em neurônios POMC hipotalâmicos na homeostase energética em camundongos expostos à dieta hiperlipídica e hipercalórica.	MARCIO ALBERTO TORSONI	FCA
MONALIZA ÁVILA	Medicina	EFEITOS DA NANO-IMUNOTERAPIA ONCOTHERAD® (MRB-CFI-1) NA MODULAÇÃO DAS MONOAMINAS OXIDASES: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS NO CÂNCER DE BEXIGA NÃO-MÚSCULO INVASIVO	WAGNER JOSE FAVARO	IB
NATHAN SHEN BALDON	Engenharia Elétrica	Desenvolvimento de uma câmera multiespectral de baixo custo para análise de lesões de pele em pacientes de lúpus	LETICIA RITTNER	FEEC
PEDRO BECHELLI DE MORAES NUNES	Química	Catalytic performance and structural properties of the Fe-FeOx system on the gas phase hydrodeoxygenation reaction of acetone	DANIELA ZANCHET	IQ
RAFAEL RODRIGUES FERREIRA	Geografia	O clima urbano de Itajubá/MG: estudo do campo térmico em uma cidade de pequeno porte	ALINE PASCOALINO	IG
SAYROS AKYRO SOARES MARTINS	Medicina	Prevalência de Bartonella sp. em válvulas cardíacas parafinadas de pacientes com endocardite infecciosa	PAULO EDUARDO NEVES FERREIRA VELHO	FCM
VITORIA VENTURA	Geologia	Apresentação de dados mineralógicos de poços petrolíferos do Campo de Tupi e simulação da injeção de CO2 utilizando o software PHREEQC	RICARDO PEROBELLI BORBA	IG

MENÇÃO HONROSA

ALUNO(A)	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR(A)	UNIDADE
BRUNO CARPINI AMATTI	Ciências Econômicas	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: CONSTRUÇÃO DE UMA LISTA DE IPCs E VERIFICAÇÃO DE SUA PERVASIVIDADE TECNOLÓGICA	ROSANGELA BALLINI	IE
DANIELLA PACHECO CASTRO MIGUES	Engenharia de Alimentos	EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA CASCA DO PEQUI (Caryocar brasiliense Camb.) COM LÍQUIDOS PRESSURIZADOS	JULIAN MARTINEZ	FEA
DÉBORA RAMALHO SANTOS	Enfermagem	DESAFIOS AO TRABALHO NA ÁREA DA SAÚDE PARA AS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	DALVANI MARQUES	FENF
FELIPE MAIA LOPES SINOTI	Matemática Aplicada e Computacional	Geometrizando - um jogo mobile de geometria analítica para incentivar estudantes	GIULIANO ANGELO ZUGLIANI	IMECC
GIOVANNA PFUTZENREUTER CARRIL	Química	ANÁLISE DA SORÇÃO DE TRICLOSAN EM MICROPLÁSTICOS DE POLIETILENO TEREFALATO	CASSIANA CAROLINA MONTAGNER RAIMUNDO	IQ
GUILHERME SOARES DE OLIVEIRA	Engenharia de Alimentos	Modificação das propriedades de fusão e cristalização de gorduras amazônicas com óleo essencial de breu branco (Protium heptaphyllum)	GUILHERME JOSE MAXIMO	FEA
HELENA MATTIAZZO MILANEZ	Ciências Biológicas	Introgressão entre diferentes linhagens de anuros evidenciada por polimorfismo de NORs	LUCIANA BOLSONI LOURENCO MORANDINI	IB
JOÃO LUCAS GUALASSI DUARTE	História	INTERAÇÕES ANDINO-AMAZÔNICAS NO HORIZONTE INCA	PEDRO PAULO ABREU FUNARI	IFCH
JOÃO MIGUEL SPAVIERI	Ciências Biológicas	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ETANOL EM S. CEREVISIAE A PARTIR DA REGULAÇÃO MODERADA DE GENES DO METABOLISMO DA GLICOSE USANDO O SISTEMA CRISPR-DCAS9	GONCALO AMARANTE GUIMARAES PEREIRA	IB
JULIA VITORETTI GOES	Geologia	Caracterização das Propriedades Hidráulicas de Solos de Alteração das Rochas do Complexo Costeiro em encosta situada no Guarujá-SP	ANA ELISA SILVA DE ABREU	IG
KEILA LÍVIAN PEREIRA COELHO	Ciências Biológicas	Inibição química da proteína tirosina fosfatase de baixo peso molecular: impacto na proliferação e na redução do MTT em células leucêmicas resistentes e não resistentes a quimioterápicos	CARMEN VERISSIMA FERREIRA HALDER	IB
LARA NANTES MANTOVANI	Linguística	Reflexões sobre o ensino de latim: um panorama histórico da presença do latim nas grades curriculares de cursos de Letras no Brasil	PATRICIA PRATA	IEL

ALUNO(A)	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR(A)	UNIDADE
LAVÍNIA DE CARVALHO MORAES	Letras	Análise da Ambiguidade Linguística na ChatGPT	ALANA DE SANTANA CORREIA	Attenty
LETÍCIA BONALDO SURIAN TEIXEIRA	Música	Estudo sobre Técnicas e Tecnologias Envolvidas no Processo de Transcrição de Partituras Braille	FABIANA FATOR GOUVÊA BONILHA	CTI Renato Archer
LUCAS VERONA DE ARAUJO	Química	Estudo computacional da estabilidade da estrutura secundária de peptídeos em misturas de solventes	LEANDRO MARTINEZ	IQ
MANOEL RIBEIRO CAETANO JUNIOR	Engenharia Elétrica	Aquisição de sinais EEG para BCI-SSVEP usando um sistema de baixo custo Cyton Biosensing Board	RAFAEL FERRARI	FEEC
MATHEUS ALEJANDRO BOLINA AMARAL	Educação Física	Association between salivary metabolomic profile and cardiorespiratory fitness responsiveness to different aerobic training programs	MARA PATRICIA TRAINA CHACON MIKAHIL	FEF
MATHEUS SILVA DOS SANTOS VIEIRA	Engenharia de Alimentos	Desenvolvimento e validação de modelos preditivos baseados em um espectrômetro NIR portátil e machine learning para previsão da composição de larvas de mosca soldado negro (<i>Hermetia illucens</i>)	DOUGLAS FERNANDES BARBIN	FEA
PEDRO QUINELLATO DANTAS	Ciências Biológicas	Investigando um possível caso de mirmecofilia em <i>Synedrellopsis grisebachii</i> Hieron. & Kuntze (Asteraceae), uma planta ruderal de flores inconspícuas	MARIA DO CARMO ESTANISLAU DO AMARAL	IB
RODRIGO COZAR SILVA	Medicina	AVALIAÇÃO DA EPIDEMIOLOGIA E DAS COMPLICAÇÕES DOS PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DA COLUNA CERVICAL POR VIA POSTERIOR	ANDREI FERNANDES JOAQUIM	FCM