



Pré-seleção de alunos / trabalhos inscritos

A Pró-Reitoria de Pesquisa da UNICAMP nomeou um [Comitê Interno](#) responsável pela seleção dos melhores trabalhos inscritos junto ao Prêmio PIBIC do **XXVIII Congresso {virtual} de Iniciação Científica da UNICAMP**, representantes das Áreas de Artes, Humanas, Biológicas, Exatas e Tecnológicas. Coube a esse Comitê classificar em cada Área, os trabalhos que se distinguiram pela qualidade científica. Em cada Área foram selecionados aproximadamente dez por cento dos autores / trabalhos que optaram por concorrer ao Prêmio PIBIC.

Alunos inscritos no Prêmio PIBIC / Selecionados (por área):

Artes: 51 inscritos / 6 selecionados
Humanas: 230 inscritos / 22 selecionados
Biológicas: 283 inscritos / 29 selecionados
Exatas: 129 inscritos / 12 selecionados
Tecnológicas: 192 inscritos / 19 selecionados

Os autores selecionados, relacionados abaixo, foram convidados para participar de sessão virtual com o Comitê Assessor representante do CNPq, convidado pela Pró-Reitoria de Pesquisa para avaliação dos referidos trabalhos.

O Comitê Assessor representante do CNPq será o responsável pela escolha dos 20 melhores trabalhos apresentados por alunos da Unicamp. Os contemplados receberão certificado de Mérito Científico. A divulgação será feita no último dia do evento.

ARTES

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
GIOVANA MONEGATTO ALVES LOPES	LUISE WEISS	IA	A utilização da xilogravura na produção de um livro ilustrado: pesquisa de ilustradores contemporâneos brasileiros em paralelo com a criação autoral
HÉLLEN LOURENÇO DOS ANJOS	CESAR AUGUSTO BAIO SANTOS	IA	Estéticas pós-antropocêntricas: arte e inteligência artificial
HENRIQUE CESAR HOKAMURA SILVA	ANA MARIA RODRIGUEZ COSTAS	IA	CORPO-LEVANTE: um estudo de composição coreográfica entre corpo e imagem
JEAN BRUNO CARVALHO	LARISSA DE OLIVEIRA NEVES CATALAO	IA	Maria Angélica Ribeiro e a expansão da dramaturgia teatral feminina do século XIX
LEANDRO ALEXANDRE VENANCIO DE ALMEIDA	SILVIA CORDEIRO NASSIF	IA	Musicalização Infantil: Em Busca de uma Vivência que Contemple a Criança e seus Processos de Aprendizagem
MARIANE PEREIRA RUBINATO	FILIPPE MATTOS DE SALLES	IA	Investigando Vivian Maier Relações entre fotojornalismo, fotografia de rua, crônica visual e a busca pela beleza não aparente.

HUMANAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ANA LUÍZA VIEIRA KEHDI	ALFREDO CESAR BARBOSA DE MELO	IEL	Orientalismo à brasileira: o pós-colonial em Clarice Lispector
ANGÉLICA FRANCESCHINI GHILARDI	GERMANA FERNANDES BARATA	REIT	Vida de cientista in loco: representações do local de trabalho e das jornadas de jovens cientistas do Laboratório de Genômica e bioEnergia da Unicamp
EVELIZE POLONI ANDRIETTA	RAFAEL DE BRITO DIAS	FCA	PROGRAMA "ROTA 2030": PERSPECTIVAS DE TRANSFORMAÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA TECNOLÓGICA AUTOMOTIVA E IMPACTOS NA ECONOMIA BRASILEIRA
FELIPE KUEN HON CHOW	MARCELO EL KHOURI BUZATO	IEL	REA e Remix – análise de objetos da plataforma SCRATCH
GUSTAVO MARCELO DE OLIVEIRA SILVA	SANDRA FERNANDES LEITE	FE	UMA DESCRIÇÃO QUANTITATIVA DOS INDICADORES DA EDUCAÇÃO: A meta 11 do PNE nos Cerrados do Centro-Norte do Brasil
ISABELA MAGALHÃES BORDIGNON	LINDON FONSECA MATIAS	IG	Cartografia e território: análise da disponibilidade e qualidade da cartografia básica nos municípios da Região Metropolitana de Campinas
JADE MIRANDA BECARI	RACHEL MENEGUELLO	IFCH	OS EFEITOS DAS NOVAS TECNOLOGIAS NA ESCOLHA DEMOCRÁTICA
JOÃO VICTOR ANTUNES LOPES	DANIEL HENRIQUE DARIO CAPITANI	FCA	DÉFICIT NO SISTEMA PREVIDENCIÁRIO E OS TRADEOFFS ENTRE SISTEMAS DISTINTOS DE ARRECADAÇÃO
KAREN LETICIA GUIMARÃES	LARISSA RAFAELA GALATTI	FCA	Análise das estratégias da UEFA para o desenvolvimento do futebol de mulheres no continente europeu
LETÍCIA ALANIZ GARCIA	LAIS SILVEIRA FRAGA	FCA	Saneamento rural e Gênero: Caracterização e Impactos da crise sanitária no cotidiano das mulheres do campo
LETICIA MERCEDES CUTRI MURER	FABIANA DE CASSIA RODRIGUES	FE	Levantamento e sistematização de fontes em periódicos educacionais nos primórdios da "Nova República" (1978 – 1995)
LORRAINE PAULA PEREIRA RICARDO	LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA	FE	UNSCCHOOLING (DEESCOLARIZAÇÃO) COMO UMA NOVA ALTERNATIVA EDUCACIONAL
MARIA CRISTINA AYRES DE CAMARGO	MARCOS ANTONIO SISCAR	IEL	Traduzindo Tarkos
MARIA EDUARDA BERTON DOS SANTOS	NIMA IMACULADA SPIGOLON	FE	Percurso escolares interrompidos – a retomada na EJA como forma de resistência das classes populares e em defesa dos processos de humanização
MARIANA BASTOS SOUSA	DEBORA CRISTINA JEFFREY	FE	Direitos integrais da criança em instituições de ensino: Análise da Lei 13.722/2018
MARIANA CALCHI COSER	EVANDRO ZIGGIATTI MONTEIRO	FEC	ANÁLISE DAS TIPOLOGIAS DE TRAÇADOS URBANOS PRESENTES NAS UTOPIAS CINEMATOGRÁFICAS: RELAÇÃO DE PODERES CONCENTRADOS E DISPERSOS, EXPRESSÃO DA IMAGÉTICA E ACENTUAÇÃO DA COR
MATHEUS HENRIQUE HILÁRIO DOS SANTOS FAGUNDES	LUCIANA FERREIRA TATAGIBA	IFCH	A contradição do real: uma análise exploratória sobre o movimento negro em Sorocaba-SP
PEDRO PADILHA GONÇALVES	DORIS CATHARINE CORNELIE K KOWALTOWSKI	FEC	Arquitetura escolar apoiada por evidências projetuais: dinâmicas educacionais e impactos ambientais
RAFAELA PEREIRA DE SOUSA	JOHAN HENDRIK POKER JUNIOR	FCA	FUNDOS DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR FECHADA: ANÁLISE DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL NO BRASIL ENTRE 2016 E 2017
RENATO SEMANIUC VALVASSORI	LUCAS ANGIONI	IFCH	O conceito de belo e a argumentação sofisticada no Hípias Maior de Platão
RODRIGO GOMES PINTO	LUANA SATURNINO TVARDOVSKAS	IFCH	Prostituição Masculina e o Movimento Homossexual Brasileiro: Considerações a partir do Jornal Lampião da Esquina
VITOR HENRIQUE DE MELO MACEDO	GUSTAVO HERMÍNIO S MARCONDES DE MORAES	FCA	As contribuições sociais e ambientais dos recicladores e dos ferros velhos para os canais reversos de resíduos sólidos

BIOLÓGICAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ALEXANDRE BARCIA DE GODOI	ISCIA TERESINHA LOPES CENDES	FCM	H ¹ NMR-BASED METABOLOMICS APPLIED TO THE SEARCH FOR DRUG RESISTANCE BIOMARKERS IN PATIENTS WITH MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY
ANA LUISA RODRIGUES DE OLIVEIRA	JORG KOBARG	FCF	Avaliação da Participação da Quinase Humana Nek5 na Via Intrínseca da Apoptose após Dano de DNA
BEATRIZ AIRES LOPES	HENRIQUE MARQUES BARBOSA DE SOUZA	IB	Células de melanoma resistentes a Temozolomida: atuação da quercetina na quimiossensibilização em cultura celular 2D e 3D
BEATRIZ BARBIERI	MARIA HELENA DE MELO LIMA	FENF	Efeito do tratamento tópico com membrana de quitosana e alginato associado ao gel de insulina sobre o tecido adiposo marrom em feridas de camundongos hiperglicêmicos
DOUGLAS CESCUN DA ROSA	ISCIA TERESINHA LOPES CENDES	FCM	ANÁLISE DE METABÓLITOS EM PLASMA DE PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO POR ESPECTROSCOPIA DE 1H-RMN
GABRIELLA CLAUDIANO INÊS	MARCIO ALBERTO TORSONI	FCA	Participação do receptor muscarínico do tipo M1 na proteção e prevenção de desenvolvimento de sepse e sobrevida de proles de mães obesas
GEOVANNA DE ARO CATANI GOMES	CLAUDIA REGINA CAVAGLIERI	FEF	EFEITOS DO TREINAMENTO COMBINADO NO REPERTÓRIO DE CÉLULAS T-NAIVE E NA INCIDÊNCIA DE INFECÇÕES DE VIAS AÉREAS SUPERIORES EM INDIVÍDUOS OBESOS DE MEIA-IDADE
GUILHERME DOMINGOS BRISQUE	MARIA CLAUDIA GONCALVES DE O FUSARO	FCA	PREVENÇÃO DA CRONIFICAÇÃO DA DOR MUSCULAR: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE EXERCÍCIO FÍSICO
ISABELLA BATISTELA INHESTA SACHO	ANA CAROLINA COAN	FCM	Avaliação da conectividade funcional em pacientes com doença carotídea
JÉSSICA DA SILVA SOUSA	RENATO CORREA VIANA CASARIN	FOP	Influência do perfil clínico inflamatório na determinação da microbiota subgengival em crianças
JOÃO VICTOR MONTAGNANA DINIZ	RAFAEL SILVA OLIVEIRA	IB	COMO A REDUÇÃO DA COBERTURA DAS MATAS CILIARES APÓS UM INCÊNDIO EXTREMO AFETA A ECOHIDROLOGIA LOCAL EM REGIÕES DE CERRADO?
JULIA PERNOMIAN VICENTIN	GIL GUERRA JUNIOR	FCM	Sexo social em Distúrbios da Diferenciação do Sexo de acordo com a etiologia e ao longo do tempo
KAREN YUMIE MENDONÇA MIWA	RICARDO DELLA COLETTA	FOP	Proporção tumor-estroma e budding (brotamento) tumoral no prognóstico dos carcinoma de células escamosas oral
LARISSA BRITO BASTOS	PATRICIA MORIEL	FCF	POSSÍVEL RELAÇÃO DOS POLIMORFISMOS NO GENE ABCB1 COM AS TOXICIDADES INDUZIDAS POR CARBOPLATINA EM PACIENTES COM CÂNCER DE PULMÃO
LETÍCIA MAGPALI MOURA ESTEVÃO	MARIANA FREITAS NERY	IB	Molecular evolution in dolphin hearing genes: different evolutionary pathways for marine and freshwater echolocation?
LILIAN CERONI VIEIRA	EDINEIS DE BRITO GUIARDELLO	FENF	CLIMA DE SEGURANÇA: PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA ATENÇÃO PRIMÁRIA
LUAN MARTINS CORRÊA	DAVID MONTENEGRO LAPOLA	REIT	Impactos do aumento de CO ₂ atmosférico na assimilação de carbono em sub-bosque na Amazônia central: uma análise de integração modelagem-experimento
LUCAS WUO PFEIFER DA SILVA	MARA PATRICIA TRAINA CHACON MIKAHIL	FEF	ASSINATURA METABÓLICA DA RESPONSABILIDADE DA APTIDÃO CARDIORRESPIRATÓRIA AO TREINAMENTO AERÓBIO EM MULHERES HIPERTENSAS
LYVIA REGINA RAFAELA G. HAMPARIAN	VALENTIM ADELINO RICARDO BARAO	FOP	Potencial fotocatalítico e antimicrobiano sob luz visível de revestimento de TiO ₂ dopado com cálcio, fósforo e bismuto obtido por plasma eletrolítico de oxidação
MARIA BEATRIZ DE SÁ DIAS MACHADO	MARCO ANTONIO DE CARVALHO FILHO	FCM	A vivência dos alunos oriundos do PROFIS no curso de medicina da Universidade Estadual de Campinas - Um estudo qualitativo com o uso de Rich Pictures
MATHEUS PENA PASSOS	JULIANA LISCHKA SAMPAIO MAYER	IB	Caracterização anatômica da orquídea mico-heterotrófica <i>Wulfschlaegelia aphylla</i> (Sw.) Rchb.f. (Orchidaceae: Epidendroideae)
MIRELLA CRISTINY PEREIRA DE ANDRADE	PEDRO MANOEL MENDES DE MORAES VIEIRA	IB	PAPEL DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO T-BET NO PERFIL DE MACRÓFAGOS DO TECIDO ADIPOSEO E SUAS IMPLICAÇÕES NA RESISTÊNCIA À INSULINA INDUZIDA PELA OBESIDADE
NATALIA OLIVEIRA FACHINETTI	FABIANO REIS	FCM	A espectroscopia de prótons de H por Ressonância Magnética como ferramenta para o diagnóstico diferencial entre tumores cerebrais primários versus secundários

NICOLE DE SOUZA BIM	CAROLINE DARIO CAPITANI	FCA	UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS PROCESSADOS E ULTRAPROCESSADOS EM REFEIÇÕES SERVIDAS EM RESTAURANTES INSTITUCIONAIS
RAFAELA RIE NISHIYAMA	FLAVIO HENRIQUE BAGGIO AGUIAR	FOP	IDENTIFICAÇÃO DA MICROBIOTA SALIVAR MAIS REPRESENTATIVA DE SEQUENCIAMENTOS DE SHOTGUN E AMPLICON
SABRINA VECHINI GOUVÊA	ANA CAROLINA COAN	FCM	Características fenotípicas associadas a padrões individuais de alterações de substâncias cinzenta e branca cerebrais em crianças com epilepsias associadas a displasia cortical focal
STEFHANI ANDRIOLI ROMERO	FERNANDO MOREIRA SIMABUCO	FCA	Evaluation of anti-cancer effects of root and beet leaf extracts (<i>Beta vulgaris</i> L.) in cervical cancer cells (HeLa)
THAYNA BATALHOTO GRIGGIO	RENATO TEIXEIRA SOUZA	FCM	Óbito Fetal: Um estudo sobre prevalência, causas e condições associadas
YASMIN SOARES LAZARO PEREIRA	SOFIA HELENA VALENTE DE LEMOS MARINI	FCM	ESTUDO DE DADOS DE TRIAGEM NEONATAL DA HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA EM PACIENTES ACOMPANHADOS PELO SETOR DE ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA DO HC-UNICAMP

EXATAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ALESSANDRA DE SOUSA MESQUITA	ANA VALERIA COLNAGHI SIMIONATO CANTU	IQ	Investigação de biomarcadores putativos na urina de pacientes com linfoma não-Hodgkin antes da quimioterapia
ANDRÊS RODRIGUES OLIVEIRA	CARLILE CAMPOS LAVOR	IMECC	Algoritmo de Grover Aplicado ao Problema de Geometria de Distâncias Moleculares
DIEGO DE ALVARENGA RODRIGUES	MARIA JOSE MALUF DE MESQUITA	IG	Petrografia do minério e microestruturas de deformação em veio de quartzo no Depósito Cu-Au Serrinha do Garantã, Setor Leste da Província Mineral de Alta Floresta – MT
FLAVIO ARAUJO BORGES	MONICA ALONSO COTTA	IFGW	Dispositivos flexíveis baseados em compósitos de poliuretano e óxido de grafeno reduzido para aplicações em sensoriamento táctil
GABRIEL PASSOS	SANDRA AUGUSTA SANTOS	IMECC	Sobre a Inexatidão no Método de Direções Alternadas
GEOVANA GEANINE PADOVANI	ITALO ODONE MAZALI	IQ	Nanopartículas ocas de ouro contendo óxido semicondutor para aplicação em fotocatalise plasmônica
HELENA MARTINHO CORADINI	CAROLINA PENTEADO NATIVIDADE MORETO	IG	Petrografia, geoquímica e balanço de massa dos estágios de alteração hidrotermal do depósito cuprífero Hades, extremo sudoeste do Domínio Carajás, Pará
ISABELLE PEREIRA ISCUSSATI	MARCO AURELIO ZEZZI ARRUDA	IQ	Preparing the coffee drink through coffee pod machines: Do we drink aluminum?
LUIZ DE MARTINO COSTA	DENIZE CRISTINA FAVARO	IQ	O importante papel da dinâmica conformacional na evolução de β -lactamases
MARINA ROCHA MARTINS MONTEIRO	JOAO BATISTA FLORINDO	IMECC	Classificação de imagens biológicas usando descritores extraídos por redes convolucionais profundas
MATEUS ZEFERINO RENNÓ	MARCELO MORAES GUZZO	IFGW	Uso de jargões na divulgação científica de Física
NICOLAS GABRIEL SANTANA RAMOS DE SOUZA	RICKSON COELHO MESQUITA	IFGW	Uso de redes neurais para classificação da resposta cerebral medida com espectroscopia no infravermelho próximo

TECNOLOGICAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ALINE GALDINO DO NASCIMENTO	DANIEL IWAO SUYAMA	FCA	Inovação Tecnológica para Ferramenta Agrícola Manual
DÉBORA SILVA MOLLIET	CARLOS EDUARDO KEUTENEDJIAN MADY	FEM	ANÁLISE EXERGÉTICA DO CORPO HUMANO PARA DETERMINAÇÃO DE INDICADORES DE CONFORTO
EDUARDA CAROLINE DUARTE AMATTE COELHO	RAPHAEL SOEIRO SUPPINO	FEQ	Síntese, caracterização e avaliação do desempenho do catalisador Ni/Nb ₂ O ₅ nas reações de hidrogenação e hidredesoxigenação de furfural em fase líquida
EDUARDO BRATFISCH DOMINQUINI	JOSE GILBERTO DALFRE FILHO	FEC	HIDRÔMETROS: VILÕES DA SOBRETAXAÇÃO?
GABRIEL DRUZIAN OLIVIERI	CARLOS EDUARDO MARMORATO GOMES	FEC	MATRIZES CIMENTÍCIAS À BASE DE OXI-CLORETO DE MAGNÉSIO (MOC) COM ADIÇÃO DA SÍLICA DA CASCA DO ARROZ (SCA)
GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS	SANDRA ELIZA FONTES DE AVILA	IC	#PraCegoVer: Automatic Image Audiodescription
GABRIEL RIBEIRO LENCIONE	FERNANDO JOSE VON ZUBEN	FEEC	Aprendizado Multitarefa na Predição de Produção em Usinas Eólicas
GIOVANNA ALVES GASPAROTTO	ROSANA GOLDBECK	FEA	HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE BIOMASSA DE MICROALGAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOETANOL 3G
ISABELLA SHARA CORTEZ DACCACHE	RUANN JANSER SOARES DE CASTRO	FEA	Extração assistida por enzimas de compostos com potencial antioxidante e antidiabético de brácteas de bananeira
JOÃO GABRIEL MESQUITA SILVA	GISELA DE ARAGAO UMBUZEIRO	FT	Miniaturização de teste agudo com microcrustáceo Daphnia similis
LARISSA SILVA GREGO	LUCILA CHEBEL LABAKI	FEC	ESTUDO DE INSOLAÇÃO EM EDIFÍCIOS INSTITUCIONAIS: CONFORTO TÉRMICO E SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES DA UNICAMP
LEONARDO ROSO DELDOTTI	JULIO SORIANO	FEAGRI	INFLUÊNCIA DA FORMA TRAPEZOIDAL NA RIGIDEZ DE PAINÉIS OSB AVALIADA COM MODELAGEM COMPUTACIONAL
LUCAS SILVA ANDRADE	LILIANE MARIA FERRARESO LONA	FEQ	Estudo da polimerização radicalar por transferência de átomo induzida por incidência de luz (photoATRP): modelagem matemática e simulação computacional
MAITE FRANCIELLE OLIVEIRA	MAURICIO ARIEL ROSTAGNO	FCA	Análise da produção de pão enriquecido com compostos bioativos do resíduo da uva
MATHEUS DOS SANTOS RODRIGUES	ERIC FUJIWARA	FEM	Caracterização de gestos da mão humana através de um sensor de fibra óptica de miografia de força baseado em smartphone
NATÁLIA GABRIELE CAMPAROTTO	PATRICIA PREDIGER	FT	Preparação de nanocompósitos baseados em nanocelulose/óxido de grafeno e sua aplicação na remoção de corante básico em água
PATRICK CARVALHO TAVARES R. FERREIRA	ESTHER LUNA COLOMBINI	IC	Aprendizado de Máquina para controle autônomo de trajetória de veículos aéreos não tripulados
VITOR HIROYA NISIEIMON	GLEYCE KELLY DANTAS ARAUJO FIGUEIREDO	FEAGRI	ESTIMATIVA DE BIOMASSA EM PASTAGEM UTILIZANDO SÉRIES TEMPORAIS DE IMAGENS DE SENSORIAMENTO REMOTO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA
VITÓRIA DE BARROS SILVA	LILIAN REGINA BARROS MARIUTTI	FEA	Obtenção de corante estável a partir da associação de antocianinas de repolho roxo a proteínas de clara de ovo e colágeno para aplicação em alimentos