



### **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 **XXIX 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:** 46 inscritos / 7 selecionados  
**Humanas:** 241 inscritos / 23 selecionados  
**Biológicas:** 316 inscritos / 33 selecionados  
**Exatas:** 138 inscritos / 11 selecionados  
**Tecnológicas:** 170 inscritos / 18 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**

<b>ALUNO(A)</b>	<b>ORIENTADOR(A)</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>TÍTULO</b>
AMANDA CINTI EMILIANO	MARIA DE FATIMA MORETHY COUTO	IA	A revista circo na redemocratização: uma análise da reinvenção dos quadrinhos nacionais
BEATRIZ NAUALI DO NASCIMENTO ALVES	ISA ETEL KOPELMAN	IA	Dramaturgia, Intérprete e Espaço - A poesia concreta como dramaturgia para a construção do espaço cênico mediada pelo intérprete
LAURA MANGANOTE	IARA LIS FRANCO SCHIAVINATTO	IA	Exposições em debate: modos de abordar a obra de Marc Ferrez a partir das experiências expositivas online do Museu do Prado
LUCAS MANUEL MAZUQUIERI REIS	PEDRO MACIEL GUIMARAES JUNIOR	IA	Por uma análise d'O Discurso Cinematográfico: uma aproximação do tensionamento entre os conceitos de transparência e opacidade na análise de discurso e na teoria do cinema de Ismail Xavier
MARCO ANTONIO PEDRA DA SILVA	LARISSA DE OLIVEIRA NEVES CATALAO	IA	Texto e contexto: Ponto de Partida (1976-1977)
MATEUS SANTIN MENDES	ALEXANDRE ZAMITH ALMEIDA	IA	"Valsa de Esquina nº 12", de Francisco Mignone: reconhecimento do idiomatismo de contexto chorístico com vistas ao processo de construção de performance ao piano
RAPHAELA CARNAÚBA DA SILVA	SILVIA MARIA GERALDI	IA	Desenrolar sensível: uma tomada de contato da criança com seu corpo e a dança

## HUMANAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TITULO
AMANDA DOS SANTOS PEREIRA	LILIAN CRISTINE RIBEIRO NASCIMENTO	FE	A inclusão dos alunos surdos e as experiências culturais dos surdos nas escolas
AMANDA HEBLING DO AMARAL	MARIANA MIGGIOLARO CHAGURI	IFCH	A IMPLEMENTAÇÃO DO "PROJETO DE VIDA" COMO COMPONENTE CURRICULAR EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO ESTADO DE SÃO PAULO
ANA CLARA ARANA CAMIS	JOANA PEREIRA DE CARVALHO FERREIRA	FCA	RELAÇÃO ENTRE A PRÁTICA DE "DIETAS RESTRITIVAS" E DESEJOS INTENSOS POR COMIDA EM ADULTOS
CARLOS ALEXANDRE ZUCCHI PEREIRA	MARCOS CESAR FERREIRA	IG	Análise multitemporal do desmatamento da vegetação do cerrado em uma área de fronteira agrícola: o caso do município de Barreiras, oeste da Bahia.
GIOVANA SANCHES RIBEIRO	NOEL DOS SANTOS CARVALHO	IA	Comunicação como ferramenta de transformação
GIOVANNA MARIA SANTOS SCHEAVOLIN	CAROLINA CANTARINO RODRIGUES	FCA	O cinema em práticas extensionistas: pensando as potencialidades da universidade e do público
GIULIA GIACOMINI KIEFER	ANA SILVIA VOLPI SCOTT	IFCH	Uso de geoprocessamento no mapeamento da distribuição da mortalidade de imigrantes em Campinas (1878 - 1921)
GIULIA MARIA BUMBA	LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA	FE	Mapeamento e análise de leis orgânicas que regulamentam a educação domiciliar (homeschooling) no Brasil
JOÃO PEDRO DE PAULA E SILVA	BRUNO MARTARELLO DE CONTI	IE	Moedas sociais e desenvolvimento local: a experiência da moeda Palmas (Fortaleza-CE)
JOÃO RAFAEL FRANCO BUENO DE CAMPOS	ADRIANA MARIA BERNARDES DA SILVA	IG	O "projeto de requalificação do Largo do Arouche": espaço de conflitos e disputas
JULIA AQUINO	RICARDO FIGUEIREDO PIROLA	IFCH	Habeas Corpus, liberdade e cidadania no Brasil do século XIX
LUCAS COSTA ANDRÉ	ANTONIO CARLOS VITTE	IG	RELAÇÕES E ARTICULAÇÕES ENTRE O CINEMA NOVO DE GLAUBER ROCHA E A GEOGRAFIA DA FOME DE JOSUÉ DE CASTRO. UMA DISCUSSÃO SOBRE A GEOGRAFIA DO SUBDESENVOLVIMENTO
LUÍSA REGISTRO FONSECA	LUIS FELIPE BUENO SOBRAL	IFCH	Os papéis de Verena Stolcke: os primeiros anos da história do Departamento de Antropologia da Unicamp
MARINA CARRARA	JULICRISTIE MACHADO DE OLIVEIRA	FCA	ENTRE RECEITAS E REMINISCÊNCIAS: DE ANINHA DA CASA VELHA DA PONTE À POETA DOCEIRA CORA CORALINA
MARIO SERGIO SIMPLICIO RIBEIRO DE ALMEIDA	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	IE	AMBIENTES DE STRESS INFLUENCIAM NA OCORRÊNCIA DO EFEITO MANADA?
MAYARA ANTONIA ROSOLEN	LAURITA MARCONI SCHIAVON	FEF	NOS BASTIDORES: CONSIDERAÇÕES SOBRE OS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NOS GINÁSIOS DE TREINAMENTO DE GINÁSTICA ARTÍSTICA
PAOLA LONGO MANTOVANI	MARTA FUENTES ROJAS	FCA	O SUPORTE SOCIAL E A SAÚDE MENTAL EM MULHERES PRIVADAS DE LIBERDADE
RAFAEL GONÇALVES	PEDRO PEIXOTO FERREIRA	IFCH	Aprendizado de máquina como mediação técnica: uma investigação sobre viés de gênero no modelo de linguagem BERT
SARAH POLI BARBOSA	LIVIA OUSHIRO	IEL	Análise do /s/ em coda na fala de migrantes alagoanos e paraibanos em Campinas

STEFANNO FELIPE BICUDO	JOSE DARI KREIN	IE	Processo de Imbricamento e Heterogeneização do Trabalho Formal e Informal: uma abordagem com recortes em gênero e raça (2015-2019)
STEFANY PIRES TEIXEIRA	HELOISA HELENA PIMENTA ROCHA	FE	Higiene, saúde e emoções em manuais escolares
ULISSES FAUST MACHADO	ROSANGELA BALLINI	IE	Persistência inflacionária no Brasil
VICTÓRIA DO MONTE RODRIGUES	JEFFERSON CANO	IEL	A atuação do Clube da Madrugada na imprensa manauara

## BIOLÓGICAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ALLISSON DANIEL DE CARVALHO GUSMÃO	PAULO EDUARDO NEVES FERREIRA VELHO	FCM	Prevalência de Bartonella spp. em carrapatos coletados na Universidade Estadual de Campinas
AMANDA CRISTINA BREZOLINI DA FREIRIA	DEBORA ALVES NUNES LEITE LIMA	FOP	Efeito da nano-hidroxiapatita nas lesões de mancha branca artificiais após tratamento clareador com peróxido de carbamida a 10%
ANA PAULA ALMEIDA DAS VIRGENS	VANESSA CAVALLI GOBBO	FOP	AVALIAÇÃO DE COR E EFEITO ANTIMICROBIANO DE CERÂMICA CAD/CAM RECOBERTA POR UM GLAZE EXPERIMENTAL CONTENDO DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE NANOTUBOS DE TiO <sub>2</sub>
ANANDA MIRANDA GONÇALVES	LUCIANA DE LIONE MELO	FENF	Compreendendo a participação de mães no cuidado aos filhos com doenças crônicas hospitalizados em unidade de terapia intensiva: estudo fenomenológico
BEATRIZ CIPRIANO RIBAS	ELAINE CRISTINA DE ATAÍDE	FCM	Transplante hepático por carcinoma hepatocelular: o impacto dos níveis de AFP
BRUNA BIAZON PALMA	RAQUEL FRANCO LEAL	FCM	EFEITO DA RESOLVINA D2 - UM MEDIADOR LIPÍDICO DE PRÓ-RESOLUÇÃO NA COLITE EXPERIMENTAL INDUZIDA POR DSS
CAMILLA GABRIELA DA SILVA SANTOS	LUCIA FIGUEIREDO MOURAO	FCM	DINAPENIA, MEDIDAS DE PRESSÃO MÁXIMA DE LÍNGUA e o IMPACTO DA DEGLUTIÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON
CAROLINI MOTTA NERI	PATRICIA MORIEL	FCF	VARIANTE GENÉTICA ABCB1 COMO POSSÍVEL BIOMARCADOR ENVOLVIDO NA TOXICIDADE DO GEFITINIBE UTILIZADO NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS
CAUÊ CALVO NECCHI	PETER STOLTENBORG GROENENDYK	IB	Tendências no crescimento de árvores do Cerrado em diferentes fases ontogenéticas e condições de disponibilidade de nutrientes
DALTON MARQUES	ANTONIO PEDRO RICOMINI FILHO	FOP	Conhecimento sobre uso de antimicrobianos e resistência bacteriana por estudantes de odontologia do Brasil, Canadá e Noruega
ESTEVAO HENRIQUE CACHIONI	ALEXANDRE LEITE RODRIGUES DE OLIVEIRA	IB	Importância relativa do MHC I neuronal e astrogliar para o estabelecimento de sinapses in vitro
GABRIELA CESTAROLLI REIS	ANA PAULA BOAVENTURA	FENF	Percepção do paciente sobre sua permanência na unidade de emergência
GABRIELA RIBEIRO BORZANI	RAFAELA BATISTA DOS SANTOS PEDROSA	FENF	INFLUÊNCIA DA ANSIEDADE E DEPRESSÃO NA AUTOEFICÁCIA PARA ADESÃO MEDICAMENTOSA NO PACIENTE PRÉ E PÓS TRANSPLANTE CARDÍACO
GABRIELLA LIMA DOS REIS	Priscila Pini Zenatti	IB e Boldrini	Engenharia de anticorpos terapêuticos anti-hCD73 para tratamento de leucemia linfóide aguda e outras malignidades
GUILHERME MACHADO DE F. MURARI	GILBERTO DE NUCCI	FCM	Caracterização Farmacodinâmica de Receptores de 6-Nitrodopamina em Artérias e Veias Umbilicais Humanas
INGRIDY VITORIA DA SILVA	MARIA FRANCISCA COLELLA DOS SANTOS	FCM	Estudo da Absorvância Acústica de Banda Larga em Escolares
IZABELLA BATISTA BARBOSA	ROSANGELA MARIA NEVES BEZERRA	FCA	Avaliar os efeitos protetores dos compostos bioativos do produto da digestão simulada da folha de beterraba em células de câncer colorretal
JOÃO ALFREDO SANTOS DE MEIRELES	GABRIELA CASTELLANO	IFGW	Integração de um cenário de realidade virtual com uma BCI baseada em imaginação motora para aplicação em reabilitação de pacientes neurológicos
JOÃO CLEBER MOREIRA DE OLIVEIRA	RODRIGO BUENO DE OLIVEIRA	FCM	Efeito da implantação de um sistema eletrônico de alerta sobre a incidência de lesão renal aguda
JULIA SOTO RIZZATO	MARIO ROBERTO MAROSTICA JUNIOR	FEA	PÓ LIOFILIZADO DA CASCA DA JABUTICABA REDUZ OS SINAIS CLÍNICOS E A INCIDÊNCIA DE TUMORES EM CAMUNDONGOS COM CÂNCER COLORRETAL

JULIANA SILVEIRA PRODONOFF	PEDRO MANOEL MENDES DE MORAES VIEIRA	IB	LEPTINA EXACERBA INFLAMAÇÃO EM MACRÓFAGOS POR UMA VIA DEPENDENTE DE mTORC2
KAREN MIDORI YAMASHITA	VALENTIM ADELINO RICARDO BARAO	FOP	Incorporação de magnésio a partir de diferentes fontes por meio do plasma eletrolítico de oxidação e sua influência nas características de superfície e atividade antibacteriana do titânio
LETÍCIA MANSANO DE SOUZA	LILIA FREIRE RODRIGUES DE SOUZA LI	FCM	Desenvolvimento de duas intervenções digitais (aplicativo e website) para fortalecimento do autocuidado e resiliência em pacientes adolescentes com doenças crônicas
LUIZA OLIVEIRA ROMÃO	RENATO VICENTINI DOS SANTOS	FCA	Análise de enriquecimento funcional de redes gênicas em cana-de-açúcar
MONIZZE VICTÓRIA ROCHA SENTALIN	SILVIO ROBERTO CONSONNI	FOP	Ensino-aprendizagem e COVID-19: Desafios e iniciativas no estudo de histologia por ingressantes do curso de graduação de medicina
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 e secundários
NATÁLIA WILCESKY TOSINI NEVES	MARIA HELENA DE MELO LIMA	FCA	Estresse relacionado ao Diabetes e qualidade de vida em pacientes com Diabetes Mellitus tipo 2
NATASHA FERNANDES PERES	CAROLINA STEINER OLIVEIRA ALARCON	FCM	INFLUÊNCIA DO IODETO DE POTÁSSIO ASSOCIADO AO DIAMINO FLUORETO DE PRATA NO ESCURECIMENTO DAS LESÕES DE CÁRIE EM DENTINA EM SITUAÇÃO DE ALTO DESAFIO CARIOGÊNICO
NUBYA SETE ANZOLIN	DALVANI MARQUES	FENF	O conhecimento dos estudantes e profissionais de enfermagem sobre o Processo Transexualizador
OLGATA MARIANNE RODRIGUES GUERRA DA SILVA	DANIELE POMPEI SACARDO	IB	“NÃO TENHO RESPOSTA PARA TUDO”: VIVÊNCIA DAS MÉDICAS À FRENTE DO COMBATE AO COVID-19
PEDRO GODOI SCOLFARO	CLAUDIA REGINA CAVAGLIERI	IB	INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS DO TREINAMENTO COMBINADO NA EXPRESSÃO GÊNICA DE MARCADORES DE SENESCÊNCIA CELULAR EM INDIVÍDUOS OBESOS DE MEIA-IDADE
RAFAEL LIMA JUNQUEIRA	JOSE RODRIGO PAULI	FCM	EFEITOS DO JEJUM ASSOCIADO AO EXERCÍCIO FÍSICO AERÓBIO SOBRE A EXPRESSÃO DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO KLF15 E PROCESSO “BROWNING” DO TECIDO ADIPOSEO BRANCO
SAULO GABRIEL DO NASCIMENTO DELLA COLETA	EDUARDO ROCHETE ROPELLE	FENF	EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO CRÔNICO SOBRE O METABOLISMO DE NAD <sup>+</sup> E SOBRE A UPR <sup>mt</sup> EM CAMUNDONGOS.

## EXATAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TÍTULO
ANDRESSA BATORI ROCHA	MONICA ALONSO COTTA	IFGW	Validação de modelo geral de adesão da bactéria <i>Xylella fastidiosa</i>
BEATRIZ SACCARO FERREIRA	CASSIANA CAROLINA MONTAGNER RAIMUNDO	IQ	DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM ÁGUA DA CHUVA NAS CIDADES DE SÃO PAULO, CAMPINAS E BROTAS (SP)
GABRIEL RODRIGUES SILVA GRILLO	SANDRA AUGUSTA SANTOS	IMECC	Métodos de primeira ordem acelerados e buscas adaptativas para minimização suave
GUSTAVO HENRIQUE MARTINS	CARLOS HENRIQUE INACIO RAMOS	IQ	Estudos de interação entre a co-chaperona Tah1 de sorgo e demais proteínas do complexo R2TP
HELENA CAROLINA RODRIGUES BARBIERI	CAMILA ALVES DE REZENDE	IQ	Hidrólise enzimática de bagaço de cana-de-açúcar para a co-produção de glicose e nanocelulose
HENRIQUE TONELLO PEREIRA	RICARDO CAETANO AZEVEDO BILOTI	IMECC	Geração de Malhas Triangulares
HENRIQUE DA FONSECA SIMÕES	JOAO MEIDANIS	IC	An Exploratory Analysis of Linear Epitopes and Associated Antibody Complementarity-Determining Regions in the Immune Epitope Database
ISABELA ROCHA	ANA VALERIA COLNAGHI SIMIONATO CANTU	IQ	Doenças cardiovasculares agudas: estudos metabolômicos de células mamíferas por GC-MS
LEONARDO FERNANDES GODOI	ALEXANDRE CAMPANE VIDAL	IG	RELAÇÃO ENTRE AS CARACTERÍSTICAS PETROFÍSICAS E PROCESSOS DIAGENÉTICOS DOS CARBONATOS DO PRÉ-SAL BRASILEIRO
LUIS FELIPE BORTOLETTO	RICKSON COELHO MESQUITA	IFGW	Estudo das redes cerebrais durante o estado basal em pacientes portadores de estenose de carótida com espectroscopia no infravermelho próximo
MURILO FAVERO OLIVEIRA	THIAGO PEDRO MAYER ALEGRE	IFGW	Acoplamento via Guia de Onda com Cavidades Ópticas

## TECNOLOGICAS

ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	UNIDADE	TITULO
AMANDA LIZ MARSON DUTENHEFNER	CARMEN LUCIA SANTOS GIORDANO PENTEADO	FT	Prevenção de Resíduos de Alimentos: O Campus Universitário como um laboratório integrador de pesquisa e ação
ANA LUÍSA FOGARIN DE SOUSA LIMA	ANDRE LEON SAMPAIO GRADVOHL	FT	Analysis of Solar Images at Different Wavelengths to Identify Active Regions in the Sun
ANGÉLICA GUIMARÃES DOS SANTOS	THOMAZ EDUARDO TEIXEIRA BUTTIGNOL	FEC	Exploração do Comportamento Estrutural de uma Cúpula Geodésica por Meio de Análise Numérica
BERNARDO SALVADOR GRAEL	LETICIA RITTNER	FEEC	Construção de dispositivo de baixo custo para aquisição de imagens espectrais com potencial aplicação na medicina
DANILO NOGUEIRA LOPES	MARCO AURELIO SOARES DE CASTRO	FT	Desenvolvimento de sistema para monitoramento remoto de parâmetros de um processo de compostagem
DOUGLAS MASSAKATSU KOHATSU	HELIO FIORI DE CASTRO	FEM	Análise de confiabilidade estrutural aplicado às máquinas rotativas
EVERTON AUGUSTO RODRIGUES	PATRICIA PREDIGER	FT	Preparação e caracterização de uma nova membrana baseada em óxido de grafeno funcionalizado com o corante safranina para remoção de corantes catiônicos em águas
GABRIELA PEREIRA DE FREITAS	MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA	FEQ	INCORPORAÇÃO E LIBERAÇÃO MODIFICADA DE MEDICAMENTO ANTIFÚNGICO EM BLENDAS DE SERICINA E ALGINATO
GIULLIA SBORCHIA	MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA	FEQ	REMOÇÃO DO CONTAMINANTE EMERGENTE BISFENOL-A POR ADSORÇÃO EM ARGILA EM LEITO FIXO
HELOIZA HELENA SILVA	MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA	FEQ	ESTUDO FLUIDODINÂMICO DA ADSORÇÃO DE METAL TERRA-RARA ÍTRIO POR ADSORVENTE ARGILOSO DE BAIXO CUSTO VERMICULITA EXPANDIDA EM LEITO FIXO
LAURA GABRIELLE DE ALMEIDA CRUZ	RUANN JANSER SOARES DE CASTRO	FEA	Produção de bebidas vegetais carreadoras de micro-organismos probióticos e com propriedades antioxidantes e hipoglicemiantes
MARIANA TIEMI HARAOKA	ADRIANA PAVESI ARISSETO BRAGOTTO	FEA	VALIDAÇÃO DE UM QUESTIONÁRIO DE FREQUÊNCIA ALIMENTAR (QFA) PARA AVALIAÇÃO DA INGESTÃO DE EDULCORANTES E SUA APLICAÇÃO EM UM GRUPO DE CRIANÇAS PORTADORAS E NÃO PORTADORAS DE DIABETES
MATEUS MOLINARI FERRAZ	GUILHERME PALERMO COELHO	FT	Um Estudo sobre a Relação entre Poluição Atmosférica e Internações Hospitalares via Regras de Associação
MELINA FERRERI HOHNE	GUILHERME JOSE MAXIMO	FEA	PRODUÇÃO DE SUBSTITUTOS DE GORDURAS TRANS INDUSTRIAIS COM ÓLEO DE BACABÁ E SUAS MISTURAS COM GORDURAS AMAZÔNICAS
THIAGO SOARES LAITZ	LEVY BOCCATO	FEEC	Estudo e Aplicação de Redes Neurais Generativas
TIAGO VELLO MARQUES	ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX	FEEC	APRENDIZADO AUTO-SUPERVISIONADO NO CONTROLE DE PROTÉTICOS
TÍLIO JÚNIOR MACHADO MARIGO	MARCIO LUIZ DE SOUZA SANTOS	FEM	Processo de Geração de Potência Termelétrica Baseado em Trocadores de Calor de Alta Temperatura
VICTOR POLLI E BERTI	RONIERIK PIOLI VIEIRA	FEQ	AVALIAÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO O-ATRP COMO POSSÍVEL ROTA PARA A SÍNTESE DE HIDROGÉIS A BASE DE SACAROSE E ÁCIDO METACRÍLICO