



PUC-SP

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica  
**PIBIC**  
PUC-SP

# INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Programa Institucional de Bolsa de  
Iniciação Científica da PUC-SP

**PREMIAÇÃO  
DOS MELHORES  
TRABALHOS DO  
PIBIC DE 2024**



## Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica da PUC-SP PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS DO PIBIC DE 2024

No final de 2024 ocorreu o 33º Encontro de Iniciação Científica, intitulado **Formação Acadêmica e Pesquisa: Soluções e desafios para a sociedade do conhecimento**, que explorou o papel da educação e da pesquisa na construção de uma sociedade baseada no conhecimento, onde a inovação e a aprendizagem contínua são motores do progresso.

O evento que ocorre anualmente, em 2024 contou com a participação de 568 alunos que apresentaram os resultados das suas pesquisas, desenvolvidas entre setembro de 2023 a agosto de 2024, com bolsas PIBIC-CNPq, PIBITI, PIBIC-CEPE da PUC-SP, bem como sem fomento.

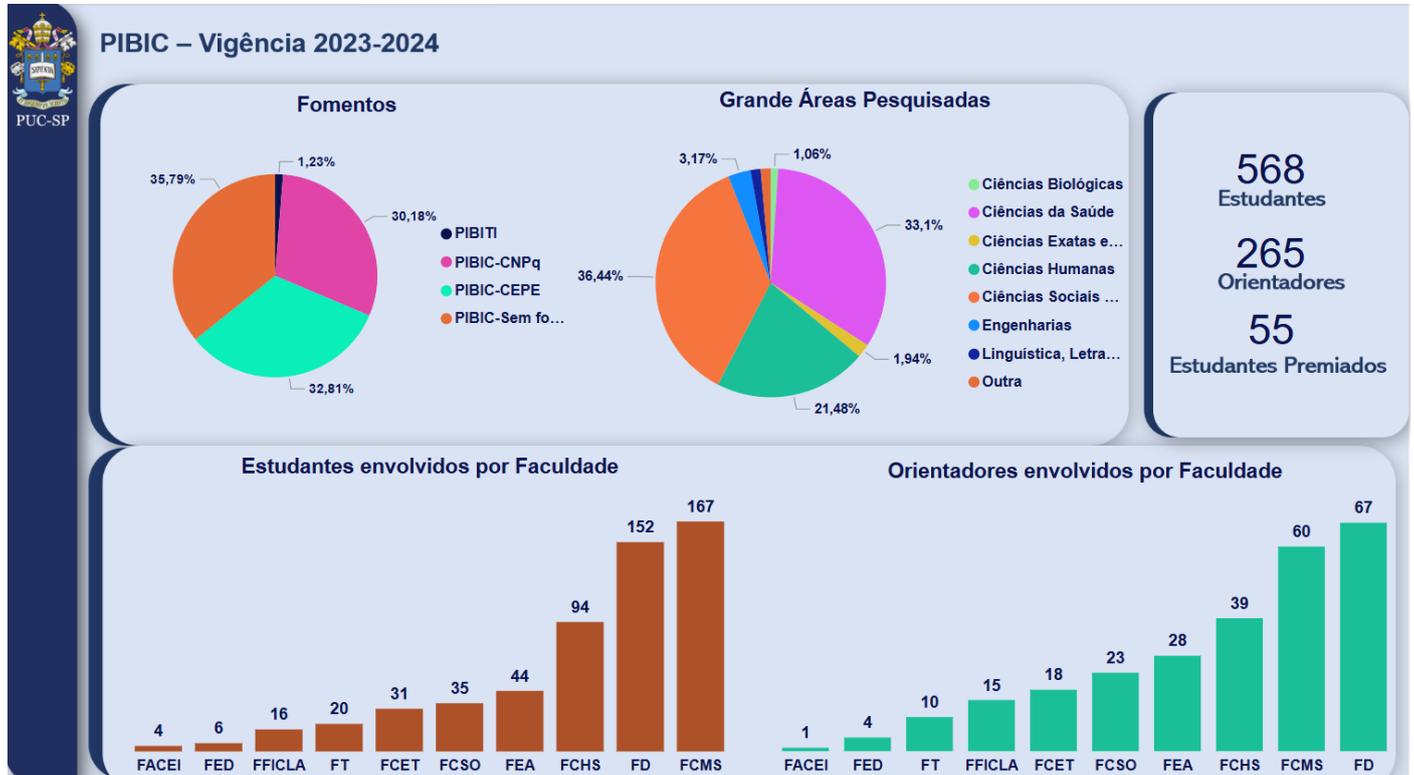
Todas as apresentações foram avaliadas por dois Comitês, um Institucional da PUC-SP e outro Externo, compostos por docentes, divididos por áreas de conhecimento. Os avaliadores ficaram responsáveis por classificarem os trabalhos pontuando os seguintes quesitos:

- Mérito do projeto de pesquisa;
- Relevância acadêmica e social do tema de pesquisa;
- Exposição e apresentação do trabalho.

O Comitê Institucional do PIBIC da PUC-SP cumprimenta os(as) alunos(as) premiados(as) com o **Melhor Trabalho e Menção Honrosa**, cumprimenta também, muito especialmente os(as) docentes orientadores(as) que proporcionam aos(as) alunos(as) uma formação ampla e despertaram a vocação científica, integrando ensino e pesquisa e por vezes a extensão – constituindo um eixo estruturante e transversal da produção de conhecimento na PUC-SP. Cumprimos também os funcionários(as) envolvidos nas atividades do PIBIC.



**Apresentamos os dados numéricos do PIBIC, vigência 2023 a 2024, e os dados dos(as) alunos(as) premiados(as) com o Melhor Trabalho e Menção Honrosa.**





## PREMIAÇÃO DE MELHOR TRABALHO

Aluno(a)	Curso	Título do Trabalho	Orientador(a)	Faculdade
André Custódio Lara	Relações Internacionais	A Cooperação Internacional para o Desenvolvimento da China na América Latina.	Laerte Apolinario Junior	FCSO
Aparecida Sara Pereira	Ciências Atuariais	Aplicação de Deep Learning em Processo Judiciais.	Amaury de Souza Amaral	FEA
Bruno Carvalho de Melo	Teologia	O Ministério do Salmista e a sua Sacramentalidade.	Sidnei Fernandes Lima	FT
Davi Sotirchos	Ciências Econômicas	Psicopolítica das relações de trabalho.	Leslie Denise Beloque	FEA
Ester de Almeida Freire	Pedagogia	Parques Infantis em São Paulo: trajetória histórica.	Arlete Assumpcao Monteiro	FE
Francisco Fernandez Alves da Silva	Jogos Digitais	Produção sonora em games: uso do som como forma de enriquecimento da experiência dentro dos jogos e tipos de aplicações.	Guilherme Henrique de Oliveira Cestari	FCET
Gabriel Marin Rosário	Engenharia de Sistemas Ciber-Físicos	Plano de trabalho para a Modelagem e Controle de um Sistema Térmico.	Fabrizio Leonardi	FCET
Giovana Finotelli	Fonoaudiologia	Posição das pregas vestibulares na técnica de empuxo com mãos em gancho.	Noemi Grigoletto de Biase	FCHS
Giovanna Leone Romancini	Direito	A instituição de Estados paralelos no Brasil e seu impacto na democracia.	Luis Manuel Fonseca Pires	FD
Helena Veliago Costa	Comunicação das Artes do Corpo	Ocupação e reconfiguração do espaço urbano a partir do campo da performance - a produção artística da performance Berna Reale.	Samira de Souza Brandao Borovik	FFICLA
Joyce Cristine Gomes Rocha	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	Imagens do feminino: entre o aberrante e o insubordinado.	Marlyvan Moraes de Alencar	FFICLA



Leonardo Fajardo Grupioni	Ciência da Computação	Estudo, desenvolvimento e construção de um rastreador solar autônomo com o objetivo de maior captação de energia elétrica com painéis fotovoltaicos.	Marco Antonio Assis de Melo	FCET
Lucas Lopes Amorim	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Deteção de buracos em pavimentos asfálticos por meio de aprendizado profundo.	Rooney Ribeiro Albuquerque Coelho	FACEI
Lucas Monteiro Campera	Filosofia	Teoria do logos no diálogo platônico Sofista: o enunciado verdadeiro e o enunciado falso.	Bruno Loureiro Conte	FFICLA
Lucas Rodrigues Lopes	Engenharia de Produção	Desenvolvimento de uma plataforma computacional inteligente de análise financeira focada nas aplicações financeiras.	Salvador Pinillos Gimenez	FCET
Luiza Cerávolo Martins	Serviço Social	A qualificação da polícia penal no Sistema Prisional Paulista e as contribuições do trabalho do assistente social.	Marcia Calhes Paixao	FCSO
Maria Fernanda Borges Inati	Ciências Socioambientais	O extremismo bolsonarista e o descrédito das pautas identitárias através das redes sociais.	Rafael de Paula Aguiar Araujo	FCSO
Marina Vieira Arantes de Barbosa	Enfermagem	Práticas de cuidado vivenciadas por adolescentes na Estratégia Saúde da Família (ESF) e impacto no processo saúde doença.	Lucia Rondelo Duarte	FCMS
Marta Muabi Kinzo Saldanha	Administração	Chefias femininas: trajetórias, gênero e raça/etnia.	Elisabeth Juliska Rago	FEA
Matheus Cabelo Santos	Medicina	Determinação do risco de sarcopenia utilizando questionário SARC-F em pacientes idosos em hemodiálise.	Gislaine Ventrucci	FCMS



Nina de Alencastro Varela	Comunicação e Multimeios	Podcast: um passo entre a realidade e a ficção.	Misaki Tanaka	FFICLA
Pedro Azeredo Bezerra	Ciências Sociais	Raça e Classe: como o marxismo compreendeu o Brasil nos anos 1950-1960.	Guilherme Simoes Gomes Junior	FCSO
Rafaela Reis Serra	Jornalismo	O Passar da Locomotiva: um olhar sobre a São Paulo Railway.	Mauro Luiz Peron	FFICLA
Raissa Alves Braga	Design	Como a personalização de um produto ou serviço pode afetar a experiência do usuário.	Guilherme Henrique de Oliveira Cestari	FCET
Raquel Sarabando Bezerra	Engenharia Civil	Retrofitting de instalações de Saúde.	Getulio Kazue Akabane	FCET
Sarah Pereira Benkirane	Engenharia Biomédica	Uso da Inteligência Artificial na Gestão Hospitalar: Oportunidades e Desafios.	Getulio Kazue Akabane	FCET
Talita Pereira Rodrigues	Fisioterapia	Construção e validação de cartilha educativa como ferramenta educacional para mulheres com a Síndrome de Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser (MRKH).	Juliana Schulze Burti	FCHS
Teresa Gonçalves de Brito	Psicologia	Calatonia e Estresse: uma abordagem psicofísica.	Leda Maria Perillo Seixas	FCHS
Wesley Barroso de Souza	História	O medo, a morte e o outro no Ocidente medieval durante a Peste Negra.	Alvaro Hashizume Allegrette	FCSO



### PREMIAÇÃO COM MENÇÃO HONROSA

Aluno(a)	Curso	Título do Trabalho	Orientador(a)	Faculdade
Alana Marchioro Drapczynski	História	Em pesquisa: educação de mulheres pobres na cidade de São Paulo durante o <u>segundo</u> reinado (1840-1889).	Alberto Luiz Schneider	FCSO
Ana Carolina Bonato Mariano	Ciências Econômicas	As estratégias de inserção internacional chinesa triunfaram?	Camila Kimie Ugino	FEA
Bianca Visintin Formigoni	Pedagogia	A BNCC na rede municipal de São Paulo: uma análise da proposta curricular sob o viés dos vínculos de poder.	Ivo Ribeiro de Sa	FE
Davi de Melo Bonatto	Engenharia de Sistemas Ciber-Físicos	Controle de Drone com Quatro Rotores por Meio de Algoritmos de Aprendizado por Reforço.	Alexandre Barbosa de Lima	FCET
Eduardo Augusto Vieira de Souza	Enfermagem	Necessidades de saúde e propostas de adesão de adolescentes as atividades da Estratégia Saúde da Família (ESF).	Lucia Rondelo Duarte	FCMS
Frederico Pilatti Laffitte	Comunicação e Multimídias	Tanatografia: a morte como chave interpretativa em narrativas biográficas no audiovisual - o caso de Mishima - Uma vida em Quatro Tempos.	Elisabete Alfeld	FFICLA
Gabriel Mendes Tury Guimarães	Jogos Digitais	Jogos Digitais e Inteligência Artificial.	Sonia Barbosa Camargo Iglori	FCET
Gabriel Sales Costa	Ciência da Computação	Discrete Event System Specification para Simulação de Algoritmos Distribuídos no Contexto de Sistemas-de-Sistemas.	Carlos Eduardo de Barros Paes	FCET
Guilherme Martins Gomes	Engenharia Biomédica	Prótese Bucomaxilofacial via impressão 3D	Sergio Tadeu Bernatavicius	FCET



Jéssica Millena Senrra Ferraz	Engenharia de Produção	Gestão de estoque usando ferramentas inteligentes: estudo de caso.	Getulio Kazue Akabane	FCET
João Sampaio Góes de Siqueira	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Estudo da produção de energia no Brasil: sua aderência às necessidades de sustentabilidade e crescimento socioeconômico.	Aparecido Sirley Nicolett	FACEI
Kelly Hsiung	Fisioterapia	Colete ortopédico 3D no curto e médio prazo na escoliose idiopática do adolescente.	Fabio Jorge Renovato Franca	FCHS
Larissa Alves de Macedo	Administração	A liderança empreendedora na periferia: como líderes empreendedores inspiram e transformam suas comunidades.	Joao Pinheiro de Barros Neto	FEA
Laura Martins Paro	Jornalismo	Marcados, de Cláudia Andujar: um estudo sobre práticas documentais que alcançam o campo da arte.	Fabio Cypriano	FFICLA
Letícia Aparecida Lopes Lima	Fonoaudiologia	Construção anteroposterior na técnica de empuxo com mãos em gancho.	Noemi Grigoletto de Biase	FCHS
Leticia Diez Alves	Comunicação das Artes do Corpo	O papel do sonho nas Artes do Corpo: imagens oníricas no Chtuluceno, saberes ancestrais e inteligência Artificial.	Helena Tania Katz	FFICLA
Marcela Araujo de Amorim	Ciências Socioambientais	Análise de luta e resistência da comunidade terra indígena do Jaraguá contra o deasmatamento da Mata Atlântica.	Marijane Vieira Lisboa	FCSO
Maria Júlia Barro Improta	Relações Internacionais	A agenda internacional de direitos sexuais reprodutivos e o direito ao aborto nos anos de 2002 – 2016 no Brasil.	Natalia Maria Felix de Souza	FCSO
Marina de Menezes Ribeiro	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	Roteiro Condição Midiática e Fluxo Publicitário.	Eduardo Louis Jacob	FFICLA



Marina Tereza Camargo França	Medicina	Efeitos das Diferentes Posições para aferição de pressão arterial em gestantes hipertensas.	Henri Augusto Korkes	FCMS
Miguel Alejandro Ibarra Escalante	Teologia	O que se sabe não assusta. A percepção da transexualidade a partir dos estudantes de Pós-Graduação em Teologia.	Tiago Gurgel do Vale	FT
Nataila Passarotto	Design	Efeitos do tempo excessivo de uso de telas Mobile e PC em adolescentes entre 12 e 18 anos.	Guilherme Henrique de Oliveira Cestari	FCET
Richard de Oliveira Maciel	Ciências Sociais	resistência Indígena e as tentativas de missões dos franciscanos.	Lucia Helena Vitalli Rangel	FCSO
Vanessa Santos de Souza	Serviço Social	As complexas e interconexas relações entre questão ambiental e questão social. Uma perspectiva de trabalho e pesquisa para assistentes sociais.	Elizabeth de Melo Rico	FCSO
Vitoria Stephane Felix Florencio	Direito	Camélias: A busca pela proteção penal.	Antonio Carlos da Ponte	FD
Vivian Oliveira Herrera Hidalgo	Psicologia	Avaliação dos manejos clínicos na perspectiva da Psicologia Sócio-Histórica: construção de banco de dados quali-quantitativos.	Edna Maria Severino Peters Kahhale	FCHS

A Reitoria e a Pró-reitora de Graduação  
convidam todos para a

# **CERIMÔNIA ANUAL DE PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS DO PIBIC DE 2024**

**Data: 14/05/2025**

**Horário: 18h30**

**Local: TUCARENA**



PUC-SP



Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica  
**PIBIC**  
PUC-SP

