

## EDITAL 22/2022 – Edital de Premiação do XXX SEMIC e XII SEMITI

A Coordenação de Iniciação Científica da PUCPR, vinculada à Diretoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, divulga à comunidade científica o resultado os projetos premiados no XXX SEMIC (30º Seminário de Iniciação Científica da PUCPR) e XII SEMITI (12º Seminário de Iniciação Tecnológica e Inovação), realizados nos dias 25, 26 e 27 de outubro de 2022, a saber:



### SEMIC - PIBIC - Prêmio CHAMEX/FTD - Ciências Agrárias - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210096

**ID SEMIC:** CTA2

**Título:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS DE DUAS ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO

**Estudante:** Angélica Muñoz Palomino

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária

**Curso do estudante:** Medicina Veterinária

**Orientador:** Prof. Renata Ernlund Freitas de Macedo

**Campus:** Curitiba

### SEMIC - PIBIC - Prêmio CHAMEX/FTD - Ciências da Saúde - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210286

**ID SEMIC:** MED12

**Título:** O PAPEL DA IGE NA LESÃO PULMONAR CAUSADA PELA INFECÇÃO POR SARS-COV-2

**Estudante:** Alessandro Gonçalves Gomes Oricil



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Medicina

**Orientador:** Prof. Lucia de Noronha

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Prêmio CHAMEX/FTD - Ciências Exatas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210481

**ID SEMIC:** EQ2

**Título:** PRODUÇÃO E IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS EM MATRIZES TECIDUAIS PARA POTENCIAL APLICAÇÃO COMO MATERIAIS COMPÓSITOS COM PROPRIEDADES BACTERICIDAS (CONTINUAÇÃO)

**Estudante:** Ana Paula Vasconcelos Graboski

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Biotecnologia

**Orientador:** Prof. Maria Alice Witt

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Prêmio CHAMEX/FTD - Ciências Humanas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210735

**ID SEMIC:** LING2

**Título:** ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA COMO LÍNGUA ADICIONAL/ESTRANGEIRA: UM OLHAR PARA A CONCEPÇÃO INTERACIONISTA E PARA O CURRÍCULO INTERNACIONAL

**Estudante:** Laianny Rodrigues Ribeiro

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Letras

**Orientador:** Prof. Cristina Yukie Miyaki

**Campus:** Curitiba



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMIC - PIBIC - Prêmio CHAMEX/FTD - Sociais Aplicadas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210996

**ID SEMIC:** PLAN7

**Título:** OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA INSERÇÃO E ARTICULAÇÃO DAS METAS BRASILEIRAS DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS 11 E 13)

**Estudante:** Schirley Nayara Kozak Machado

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Arquitetura e Urbanismo

**Orientador:** Prof. Luciene Pimentel da Silva

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Agrárias - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210081

**ID SEMIC:** MEDVET26

**Título:** AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE DIETAS DE EXCLUSÃO COM RAÇÃO DE PEIXE HIDROLISADO (ULTRAHYPO VETLIFE FARMINA) NO CONTROLE DA REAÇÃO ADVERSA A ALIMENTOS EM CÃES COM DERMATITE ATÓPICA

**Estudante:** Ana Carolina Cóis Lima

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Medicina Veterinária

**Orientador:** Prof. Marconi Rodrigues de Farias

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Agrárias - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210095

**ID SEMIC:** CTA4

**Título:** APLICAÇÃO DE FARINHA A PARTIR DE FOLHAS DE PERESKIA ACULEATA EM INTERAÇÃO COM SOJA NA ELABORAÇÃO DE SALSICHA

**Estudante:** Bruna Ramos da Silva



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Licenciatura em Química

**Orientador:** Prof. Neoli Lucyszyn Suckow

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências da Saúde - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210216

**ID SEMIC:** MED67

**Título:** AVALIAÇÃO DAS VARIANTES –1082 E –819/-592 DO GENE IL-10 EM PACIENTES ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO ACADÊMICO DA PUCPR CAMPUS LONDRINA-PR

**Estudante:** Jullya Martins Bianchin

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária

**Curso do estudante:** Medicina

**Orientador:** Prof. Regina Celia Poli Frederico

**Campus:** Londrina

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências da Saúde - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210273

**ID SEMIC:** MED46

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTE TRATADOS COM PLACA EM PONTE EXTRA-ARTICULAR PARA FRATURAS COMPLEXAS DA EXTREMIDADE DISTAL DO RÁDIO NO SERVIÇO DE ORTOPEDIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CAJURU – CURITIBA (PR)

**Estudante:** Santiago Rene Uricoechea Camacho

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Medicina

**Orientador:** Prof. Giana Silveira Giostri

**Campus:** Curitiba



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Exatas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210498

**ID SEMIC:** EPRO13

**Título:** PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS BASEADA EM XGBOOST E REDES NEURAIS RECORRENTES

**Estudante:** Ana Luiza Lima dos Santos

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Engenharia Elétrica

**Orientador:** Prof. Leandro dos Santos Coelho

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Exatas - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210512

**ID SEMIC:** EBIO4

**Título:** AVALIAÇÃO DA USABILIDADE DE UM PROTÓTIPO DE JOGO SÉRIO EM UM SERVIÇO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO

**Estudante:** Bruna Robassa

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Fisioterapia

**Orientador:** Prof. Elisangela Ferretti Manffra

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Humanas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210571

**ID SEMIC:** SOCIO1

**Título:** A RELAÇÃO ENTRE AS MÍDIAS SOCIAIS E A PERCEPÇÃO DO ADOLESCENTE EM RELAÇÃO ÀS FORMAS PACÍFICAS DE MEDIAÇÃO DE CONFLITOS

**Estudante:** Marina Amaral Takatuzi

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

**Curso do estudante:** Psicologia

**Orientador:** Prof. Cezar Bueno de Lima

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Ciências Humanas - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210582

**ID SEMIC:** HIS6

**Título:** ARTE COMO RESISTÊNCIA CRÍTICA NO BRASIL DE 1968: ENCONTRO DA CANÇÃO E DO TEATRO NA PRODUÇÃO ARTÍSTICA DE SÉRGIO RICARDO

**Estudante:** Adriano de Souza

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Filosofia

**Orientador:** Prof. Claudia Bellanda Pegini

**Campus:** Maringá

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Sociais Aplicadas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210760

**ID SEMIC:** DIR19

**Título:** A PRÁTICA DE STALKING NO MEIO DIGITAL E A OFENSA AOS DIREITOS DE LIBERDADE E PRIVACIDADE DO CONSUMIDOR BRASILEIRO

**Estudante:** Thainá Beatriz Wolff Bertotti

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária

**Curso do estudante:** Direito

**Orientador:** Prof. Antonio Carlos Efig

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Menção Honrosa - Sociais Aplicadas - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210969



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

**ID SEMIC:** ARQR1

**Título:** CIDADE IDEALIZADA E CIDADE REAL: UM ESTUDO EM COMPARTIMENTOS DE ÁREAS CENTRAIS DE CURITIBA

**Estudante:** Marina Andretta Ferreira

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária

**Curso do estudante:** Arquitetura e Urbanismo

**Orientador:** Prof. Clovis Ultramari

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Votação Popular - Ciências Agrárias - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210010

**ID SEMIC:** AGRO5

**Título:** DESEMPENHO INICIAL DE SEMENTES DE SOJA PROVENIENTES DE LOTES COM DIFERENÇA NO VIGOR E TIPOS DE DANOS

**Estudante:** Diandra Kotz

**Modalidade:** Bolsa Fundação Araucária

**Curso do estudante:** Agronomia

**Orientador:** Prof. Cristina Fernanda Schneider

**Campus:** Toledo

SEMIC - PIBIC - Votação Popular - Ciências da Saúde - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210371

**ID SEMIC:** SC26

**Título:** DEPRESSÃO E ANSIEDADE PÓS INFECÇÃO POR COVID-19

**Estudante:** Nicole Cabrera Paraiso Kuczera

**Modalidade:** ICV

**Curso do estudante:** Psicologia

**Orientador:** Prof. Patricia Guillon Ribeiro



**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Votação Popular - Ciências Exatas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210436

**ID SEMIC:** CCOMP4

**Título:** A PRÁTICA REFLEXIVA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM REMOTO EMERGENCIAL DE DESENVOLVIMENTO DE APPS EM UM ATELIÊ DE SOFTWARE

**Estudante:** Alessandro Maciel Schmidt

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Engenharia de Software

**Orientador:** Prof. Sheila dos Santos Reinehr

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Votação Popular - Ciências Humanas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210631

**ID SEMIC:** PSICO19

**Título:** PSICOTERAPIA DE CASAIS HOMOAFETIVOS

**Estudante:** Felipe Camarão Grott

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Psicologia

**Orientador:** Prof. Cloves Antonio de Amissis Amorim

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIBIC - Votação Popular - Sociais Aplicadas - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210924

**ID SEMIC:** DH25

**Título:** ESTUDOS EM JURISDIÇÃO CONVENCIONAL DE DIREITOS HUMANOS

**Estudante:** Gregório Mehler Nadolny



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

**Modalidade:** ICV

**Curso do estudante:** Direito

**Orientador:** Prof. Sandro Gorski Silva

**Campus:** Curitiba

SEMIC - PIC EaD - Prêmio CHAMEX/FTD - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAAD210008

**ID SEMIC:** EDU1ead

**Título:** EDUCAÇÃO DIGITAL- PROJETOS DE RRI (RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION) DISPONIBILIZADOS COMO REA

**Estudante:** Barbara Emi Martins Sato

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Pedagogia

**Orientador:** Prof. Katia Ethienne Esteves dos Santos

**Campus:** Londrina

SEMIC - PIC EaD - Votação Popular - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAAD210014

**ID SEMIC:** ADM1ead

**Título:** A REVISÃO SISTEMÁTICA PELO MÉTODO PRISMA: ANÁLISE SOBRE EMPREENDEDORISMO E EMPODERAMENTO FEMININO NAS BASES DE DADOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Estudante:** Adriane Raily Alexandre Queiroz

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Administração

**Orientador:** Prof. Flavia Obara Kai

**Campus:** Curitiba



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMIC - PIBIC Júnior / PIBITI Júnior - Prêmio CHAMEX/FTD - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAJR210022

**ID SEMIC:** PLAN2jr

**Título:** DO ESPAÇO PLANEJADO À PAISAGEM SEGURA: RELAÇÕES ENTRE CENTRALIDADE, PLANEJAMENTO E SEGURANÇA EM METRÓPOLES MEDIANAS BRASILEIRAS

**Estudante:** Lara Caroline Holm Rosa

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do orientador:** Arquitetura e Urbanismo

**Orientador:** Prof. Leticia Peret Antunes Hardt

**Campus:** Curitiba

**Colégio:** Colégio Estadual da Polícia Militar Cel PM Felipe de Sousa Miranda

SEMIC - PIBIC Júnior / PIBITI Júnior - Menção Honrosa - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAJR210064

**ID SEMIC:** EDU1jr

**Título:** HISTÓRIAS DE VIDA DE PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM TEMPOS DE COVID-19

**Estudante:** Luísa Gusso Franco

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do orientador:** Pedagogia

**Orientador:** Prof. Alboni Marisa Dudeque Pianovski Vieira

**Campus:** Curitiba

**Colégio:** Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristovão (TECPUC)



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMIC - PIBIC Júnior / PIBITI Júnior - Menção Honrosa - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAJR210039

**ID SEMIC:** DIRpb1jr

**Título:** LEVANTAMENTO DE NORMAS E SISTEMATIZAÇÃO DE NOTÍCIAS RELATIVAS ÀS POLÍTICAS INDIGENISTAS NO BRASIL (2019-2022)

**Estudante:** Pietra Levoratto de Andrade

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do orientador:** Direito

**Orientador:** Prof. Raquel de Souza Ferreira Osowski

**Campus:** Curitiba

**Colégio:** Colégio Marista Paranaense

SEMIC - PIBIC Júnior / PIBITI Júnior - Votação Popular - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAJR210008

**ID SEMIC:** BIOTEC1jr

**Título:** APLICAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE GOMA DE ALFARROBA EM MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL

**Estudante:** Natalia Cardozo Lick

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do orientador:** Química - Licenciatura

**Orientador:** Prof. Neoli Lucyszyn Suckow

**Campus:** Curitiba

**Colégio:** Centro de Educação Profissional Irmão Mário Cristovão (TECPUC)



SEMITE - PIBITI - Prêmio CHAMEX/FTD - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIT210098

**ID SEMIC:** EPRO2T

**Título:** MODELAGEM E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS PARA SUPORTE À GESTÃO DA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATIVOS COM FOCO NAS NECESSIDADES DE EMPRESAS INSTALADAS NO BRASIL

**Estudante:** João Pedro Mauad Nogueira

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Engenharia de Computação

**Orientador:** Prof. Eduardo de Freitas Rocha Loures

**Campus:** Curitiba

SEMITE - PIBITI - Menção Honrosa - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIT210123

**ID SEMIC:** DES1T

**Título:** A LIVE, O VÍDEO, O CINEMA E A PRESENCIALIDADE NO COTIDIANO: COMO ESTAMOS NOS COMUNICANDO NO ANO 2 DO CORONAVÍRUS?

**Estudante:** Yohana Trancoso Nunes Ferreira

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Cinema e Audiovisual

**Orientador:** Prof. Glaucio Henrique Matsushita Moro

**Campus:** Curitiba



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMITEI - PIBITI - Menção Honrosa - 2º lugar

**Cod. Plano:** PAIT210105

**ID SEMIC:** EBIO2T

**Título:** MODELOS DE DEEP LEARNING PARA APRIMORAR A EXTRAÇÃO DE CONCEITOS CLÍNICOS REPRESENTADOS POR PADRÃO DE TERMINOLOGIA DA SAÚDE

**Estudante:** Carolina Braun Prado

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Ciência da Computação

**Orientador:** Prof. Claudia Maria Cabral Moro Barra

**Campus:** Curitiba

SEMITEI - PIBITI - Votação Popular - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIT210032

**ID SEMIC:** MEDVET5T

**Título:** AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO ITRACONAZOL NANOPARTICULARIZADO CONTRA SPOROTHRUX BRASILIENSIS

**Estudante:** Michel Cava Guimarães Soares

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Medicina Veterinária

**Orientador:** Prof. Marconi Rodrigues de Farias

**Campus:** Curitiba



SEMIC e SEMITI - Internacional - Prêmio CHAMEX/FTD - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIT210016

**ID SEMIC:** iZOOT2T

**Título:** ADIÇÃO DE UM ADITIVO HOMEOPÁTICO À DIETA DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS: EFEITOS SOBRE O PERFIL MICROBIOLÓGICO DAS FEZES E SOBRE A RESISTÊNCIA DE E. COLI AOS ANTIMICROBIANOS

**Estudante:** Caroline Cintra Rodrigues

**Modalidade:** Bolsa CNPq

**Curso do estudante:** Medicina Veterinária

**Orientador:** Prof. Leandro Batista Costa

**Campus:** Curitiba

SEMIC e SEMITI - Internacional - Votação Popular - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAIC210980

**ID SEMIC:** iPLAN1

**Título:** LEVANTAMENTO DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL UTILIZADOS NOS PLANOS DIRETORES DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – PARTE 01

**Estudante:** Júlia Kiatake Fontão

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Arquitetura e Urbanismo

**Orientador:** Prof. Altair Rosa

**Campus:** Curitiba



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

SEMIC e SEMITI - Master - Menção Honrosa - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAMA21009

**ID SEMIC:** MED4M

**Título:** AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO NEUTRÓFILOS-LINFÓCITOS COMO MARCADOR PRECOCE DE GRAVIDADE NAS INFECÇÕES POR COVID-19

**Estudante:** Amanda Cristina Zanlorenzi

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Medicina

**Orientador:** Prof. Jose Rocha Faria Neto

**PPG:** Ciências da Saúde

**Campus:** Curitiba

SEMIC e SEMITI - Master - Votação Popular - 1º lugar

**Cod. Plano:** PAMA21006

**ID SEMIC:** MED1M

**Título:** PERFIL CELULAR NO HEMOGRAMA DE PACIENTES COM COVID-19 E SUAS CORRELAÇÕES CLÍNICAS – UM ESTUDO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL

**Estudante:** Marcos Roberto Curcio Pereira

**Modalidade:** Bolsa PUCPR

**Curso do estudante:** Medicina

**Orientador:** Prof. Cristina Pellegrino Baena

**PPG:** Ciências da Saúde

**Campus:** Curitiba

Curitiba, 27 de outubro de 2022.

---

Profª Drª Cleybe H. Vieira

Coordenadora da Iniciação Científica

---

Profª Drª Paula Cristina Trevilatto

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação