



EDITAL 24/2025 – Resultado dos Projetos selecionados para a 10ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 6ª Mostra Paralela de Ciências Júnior da PUCPR

A Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica, vinculada à Diretoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, no uso de suas atribuições, divulga à comunidade universitária da PUCPR o **resultado** do processo de seleção de projetos para participar da 10ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e da 6ª Mostra Paralela de Ciências Júnior da PUCPR.

Os projetos aprovados estão listados no anexo I, da seguinte forma:

- Por evento e categoria;
- Por ordem alfabética do primeiro nome do professor orientador.

1. Cronograma

Próximas etapas	Período
Envio do resumo e vídeo para o site	Até o dia 26 de setembro de 2025
Início da votação popular	01 de outubro de 2025
Exposição de projetos da Feira de Ciências – Grupo 1	21 de outubro de 2025
Exposição de projetos da Feira de Ciências – Grupo 2	22 de outubro de 2025
Programação cultural e demais atividades	21 e 22 de outubro de 2025
Cerimônia de encerramento e premiação	23 de outubro de 2025

2. Exposição de projetos

Na 10ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR a exposição será presencial, sendo dividida em dois grupos:

- **Grupo 1:**
 - Exposição dos projetos: dia 21 de outubro
 - Participação nas atividades do evento: dia 22 de outubro
- **Grupo 2:**
 - Participação nas atividades do evento: dia 21 de outubro
 - Exposição dos projetos: dia 22 de outubro

A divisão dos grupos para exposição na Feira de Ciências será informada posteriormente, por meio do e-mail.



Na 6ª Mostra Paralela de Ciências Júnior da PUCPR a exposição dos projetos selecionados será ONLINE.

3. Submissão do resumo e vídeo

Todos os projetos aprovados deverão submeter o resumo e o vídeo via Forms – <https://forms.office.com/r/E2jyd2RNG5>

Instruções sobre o resumo: O resumo do trabalho realizado e que será apresentado, deverá conter o **mínimo de 300** e o **máximo de 400 palavras** em um texto único.

Instruções sobre o vídeo:

a) Para a elaboração do vídeo, **os estudantes devem:**

1. Elaborar a apresentação em PowerPoint de acordo com o modelo disponibilizado no site da Feira de Ciências Jr ([clique aqui](#));
 - Se o projeto faz parte da Feira de Ciências: [Feira de Ciências PUCPR - vídeo](#)
 - Se o projeto faz parte da Mostra Paralela: [Mostra Paralela PUCPR - vídeo](#)
2. Gravar o vídeo utilizando o PowerPoint ou outra ferramenta de gravação de apresentações em vídeo;
3. O vídeo de apresentação deve ter de 2 a 4 minutos, **recomendamos cerca de 3 minutos** de duração. Vídeos com duração inferior a 2 minutos ou superior a 4 minutos poderão desqualificar o projeto da premiação no encerramento do evento;
4. Fazer o upload do vídeo no YouTube;
 - O vídeo deve estar no modo “Público” ou “Não Listado”. No modo “Público”, o vídeo pode ser buscado e encontrado por outros usuários e no “Não listado” apenas pessoas com o link específico conseguirão acessá-lo; tutorial: [clique aqui](#)

b) Os vídeos serão expostos no site da [Feira de Ciências Júnior](#) da PUCPR, juntamente com os resumos das pesquisas.

c) **Todos os projetos aprovados participarão da votação popular.**



4. Informações adicionais

Mais informações e detalhes serão enviados por e-mail. Em caso de qualquer dúvida, entrar em contato com a equipe por meio do e-mail feiradeciencias@pucpr.br ou pelo WhatsApp (41) 3271-1165.

Casos omissos serão resolvidos pelo Comitê Gestor da Iniciação Científica e Tecnológica.

Curitiba, 17 de setembro de 2025.

Profa. Cleybe Hiole Vieira
Coordenadora da Iniciação Científica e Tecnológica (ICT)

Profa. Paula Cristina Trevilatto
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação



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

Índice por Grande Área

10ª Feira de Ciências - Ensino Fundamental II	5
10ª Feira de Ciências - Ensino Médio e Técnico 1º ano	7
10ª Feira de Ciências - Ensino Médio e Técnico Livre.....	9
10ª Feira de Ciências - Feminina Ensino Médio e Técnico 1º ano.....	13
10ª Feira de Ciências - Feminina Ensino Médio e Técnico Livre	14
6ª Mostra Paralela - Ensino Fundamental II.....	15
6ª Mostra Paralela - Ensino Médio e Técnico 1º ano.....	16
6ª Mostra Paralela - Ensino Médio e Técnico Livre	17
6ª Mostra Paralela - Feminina Ensino Médio e Técnico Livre.....	19



10ª Feira de Ciências - Ensino Fundamental II

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250048	DESBRAVANDO O IGUAÇU: UMA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	Andressa Gliniski Pessotto	Julia Prestes Fagundes	Guilherme Gonçalves dos Santos	Thainá Ferreira Carvalho
Feira250107	PROTECTIVE SCREEN	Anthony Henderson Santos de Queiroz	Bernardo Batschauer Silva	Pedro Henrique Toniotti	
Feira250065	ESGOTO ENERGÉTICO	Anthony Henderson Santos de Queiroz	Adriel Arinei Arcega	Nicolas Modesto Anselmo	
Feira250069	EVO CAR	Anthony Henderson Santos de Queiroz	Guilherme Antony Dos Santos Machado	Rhyan Carlos Straiotto Martins	
Feira250056	ECO RIO RESGATE	Anthony Henderson Santos de Queiroz	Gabrielly Da Silva Da Cruz	Mônica Beatriz De Jesus Silva	
Feira250090	MERGULHE NAS CURIOSIDADES MARINHAS: PROPOSTA DE UM JOGO EDUCATIVO	Cornélio Schwambach	Alice Elias De Jesus	Giovani Depiné do Rego	
Feira250062	ECOGRIMPA – PLACAS DE REVESTIMENTO SUSTENTÁVEIS	Cornélio Schwambach	Lucas Tadao Sugahara Wernick		
Feira250040	COMO O PLÁSTICO PRESENTE NOS COSMÉTICOS AFETA OS SERES VIVOS?	Emily Oksana Ribeiro Gaudeda	Maitê Damiani Kuzmicz	Luisa Avila Lenz César	Beatriz Vitória De Paula Martucci
Feira250041	COMO PODEMOS REUTILIZAR O ÓLEO DE COZINHA PARA QUE ELE NÃO AFETE CORPOS D'ÁGUA	Emily Oksana Ribeiro Gaudeda	Estela Raff-Lehner	Anna Storrer Muller	Ana Laura Lázaro Moura De Oliveira
Feira250112	RECUPERAÇÃO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS COM ORGANISMOS E BIOENGENHARIA	Guilherme Burgel	Tarsila Rodrigues Silva Oliveira	Manuel Alejandro Garcia Bonilla	
Feira250014	ANÁLISE DOS ESTERÓTIPOS DOS ADOLESCENTES NO CINEMA	Jaqueline dos Santos	Allegra Germano Corrêa	Helena Belniaki Heck	
Feira250116	SALA DE AULA SUSTENTÁVEL	Jefferson Santi	Manuela Barpi Dos Santos	Alicia Nogueira Paulo Cauduro	
Feira250013	ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO PLÁSTICO: PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMERO BIODEGRADÁVEL COM AMIDO DE MANDIOCA E SUBPRODUTOS NATURAIS	Larissa Soares Bittencourt	Amanda De Souza Alves		
Feira250017	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS 3D PARA PERSONALIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA EXPERIÊNCIA DE COMPRA NO VAREJO DE MODA	Larissa Soares Bittencourt	Alicia Pereira Guimarães Dorta	Luca Maschio Corsato	Nicole Cavallini Coelho



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250007	A SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE LIVROS: UM DESAFIO INTERDISCIPLINAR ENTRE ARTE, QUÍMICA E MEIO AMBIENTE	Larissa Soares Bittencourt	Julia Taques Cordeiro		
Feira250082	JOGO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE PROBLEMAS SOCIAIS E TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS COMO DEPRESSÃO E ANSIEDADE	Maria Eduarda Rivabem	Felipe Trojahn Toppel	Franco Giussani Seva	Vinícius De Carvalho Canevari
Feira250046	CRIAÇÃO DE ARTIGOS SUSTENTÁVEIS ATRAVÉS DOS PLÁSTICOS ENCONTRADOS EM ESGOTOS, E REFORMULAÇÃO DO E.T.E	Maria Eduarda Rivabem	Helena Schön Küster	Valentina Kmiecik	
Feira250079	INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES	Maria Eduarda Rivabem	Gizah Samaha	Lívia Bastos Gogola	
Feira250085	MANEIRAS DE CONTROLAR O DESENVOLVIMENTO DA ANSIEDADE DE ADOLESCENTES COM RELAÇÃO À MATEMÁTICA	Maria Eduarda Rivabem	Eduarda Possani Linzmeyer	Fernanda Rocha De Queiroz	Valentina Somacal Seibt
Feira250088	MATERIAIS PARA A PRODUÇÃO DE ROUPAS MAIS SUSTENTÁVEIS E MAIS PROPÍCIAS A SEREM TRANSFORMADAS EM ENERGIA LIMPA DE BIOMASSA	Maria Eduarda Rivabem	Julia Rivabem Piotto		
Feira250099	PÁSSAROS MECANIZADOS MOVIDOS A ENERGIA SOLAR PARA MONITORAMENTO DE FAUNA E FLORA COM TENTATIVA DE PROTÓTIPO REAL	Maria Eduarda Rivabem	Laura Balvedi Gnoato		
Feira250103	PLANTIO DE ÁRVORES E COBERTURA VERDE EM EDIFÍCIOS PARA REDUZIR ILHAS DE CALOR	Maria Eduarda Rivabem	Pedro Augusto Sbrissia Silveira		
Feira250132	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A OTIMIZAÇÃO DO TRÁFEGO URBANO	Maria Eduarda Rivabem	Davi Shibata Facchi		
Feira250021	AQUECIMENTO GLOBAL E A MUDANÇA CLIMÁTICA	Renata Rauth Vieira	Alice Meneghini Pires Poletto	Giulia Kimie Zanellato	
Feira250004	A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO E CUIDADOS COM A AMAZÔNIA	Robson Trindade Moreira	Leonardo Selva Leme		



10ª Feira de Ciências - Ensino Médio e Técnico 1º ano

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250113	REMOÇÃO DE POLUENTES EM ÁGUA: ESTUDO COMPARATIVO DE MACRÓFITAS EM WETLANDS	Cornélio Schwambach	Gabriel David Rocha Dos Reis	Kelvin Chen	
Feira250070	EXTINÇÃO SILENCIOSA: O AQUECIMENTO GLOBAL E A PERDA DA BIODIVERSIDADE DAS PLANTAS	Cornélio Schwambach	Pedro Luiz De Souza Neto		
Feira250121	SUSTENTABILIDADE E ECONOMIA: POTENCIAL FOTOVOLTAICO DAS REDES ESCOLARES PRIVADAS DE CURITIBA	Felipe Luz de Oliveira	Rafaela Payao Klu	Bruno Godoy Dos Santos	Caio Eduardo Ferrari
Feira250044	CONCRETO VERDE FEITO COM MATERIAIS RECICLADOS	Giovana de Souza Magnani	Bernardo Oliveira Guimarães Dunetz		
Feira250100	PETTOLIVE: DESENVOLVIMENTO DE ABRIGOS PARA ANIMAIS A PARTIR DE GARRAFAS PET E RESÍDUOS DE INDÚSTRIAS TÊXTEIS	Guilherme BURGEL	Ana Helena Zacarias Martins Da Costa	Marcela Miranda Bastida	
Feira250106	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO CAROÇO DO ALGODÃO	Gustavo Galastri Teixeira	Heitor Fernandes Castro	João Pedro Fonseca Mendonça	Kauan Iarek Gonçalves Pinto
Feira250078	INCLUSÃO PELA BIOTECNOLOGIA: PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO COM ENZIMAS, AROMATERAPIA E ACESSIBILIDADE	Hálisson Tesseroli Miot	Guilherme Dos Santos Bonette	Jeimilly Dos Santos Alves	Maria Eduarda Zatta Pereira
Feira250035	BIOPLÁSTICO À BASE DE AMIDO DE ABACAXI	Juliana Aparecida Moreira de Araujo	Julia Beatriz Soares		
Feira250101	PH DO SOLO	Juliana Aparecida Moreira de Araujo	Thiago Gabriel Lopes Ogawa		
Feira250110	QUEIMADAS ZERO: UM MODELO DE ENSINO INFORMAL E MULTIDISCIPLINAR PARA O REFLORESTAMENTO	Luiz Fernando da Silva	Alexandre Mario Costa Gurgel		
Feira250015	ANÁLISE ENERGÉTICA DE BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS DE ACÍCULAS DE PINUS	Melissa Franceschini	Amanda Carvallo Losso	Ana Clara Sawiski	Giovanna Gambatesa Da Costa Ribeiro
Feira250086	MANGALINE: COMUNIDADE LEITORA SUSTENTÁVEL	Pauline Henrique Fernandes	Ayssó Murilo Soares Gama	Miguel Eduardo Barros De Oliveira	
Feira250087	MAQUETE DE CASA SUSTENTÁVEL	Rafael Lopes Rothert	Bernardo Rodrigues Costa Silva	Davi Pereira Rocha	João Marcelo Mattana Alves.
Feira250128	TRANSPOSIÇÃO E SUSTENTABILIDADE: TRANSFORMANDO O SÃO FRANCISCO	Renan dos Santos Souza	Lucas Ferreira Anjos	Nicolas Silva	



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250043	COMUNIDADE DO PAROLIN: CONHEÇA A “CURITIBA INVISÍVEL”	Renan dos Santos Souza	Beatriz Akemi Ito	Helenna Morello Brugnara	



10ª Feira de Ciências - Ensino Médio e Técnico Livre

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250057	ECOABRA: HIDROGÊNIO VERDE NA SIDERURGIA PARA CIDADES MAIS SUSTENTÁVEIS	Aline Quaresma Durval Bertino	Bruno Lucio De Brito	Sofia Dos Anjos Almeida	João Alberto Machado Boza
Feira250052	DNA E TECNOLOGIA: "LUTANDO CONTRA O DESAPARECIMENTO DE PESSOAS"	Amanda Pott	Larissa Leal Moro		
Feira250061	ECOFLORESTAS E SEU POTENCIAL COM REFLORESTAMENTO E AGRICULTURA FAMILIAR	Amanda Pott	Henrique Souza Cerrano		
Feira250063	EFEITOS DA MUSICOTERAPIA EM PESSOAS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO (AH/SD)	Cornélio Schwambach	Matheus Barchik Antoniacomi Da Costa		
Feira250081	INTELIGÊNCIA INTERPESSOAL: A RELAÇÃO DO CARISMA COM AS HABILIDADES SOCIAIS DESENVOLVIDAS EM PESSOAS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO	Cornélio Schwambach	Guilherme Obrzut Bonin		
Feira250049	DESENVOLVENDO UMA COLA SUSTENTÁVEL A PARTIR DA BABOSA (ALOE VERA)	Cornélio Schwambach	Eloah Popp Amazonas	Noah Stevan	Pedro Sordi Da Silveira
Feira250109	QUEBRA DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE MIMOSA SCABRELLA: DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO MÉTODO	Cornélio Schwambach	Caio Weingartner Benedetto		
Feira250130	UMA ANÁLISE PONTUAL ACERCA DA (IR)RESPONSABILIDADE DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS BRASILEIROS NO CONTEXTO DAS BETS	Cornélio Schwambach	Melissa Meira		
Feira250024	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES ESCOLARES E O DESENVOLVIMENTO DE UM PURIFICADOR DE AR	Cornélio Schwambach	Maria Fernanda Janz Desan	Paulo Afonso Armiliato Bueno de Santana	
Feira250074	IMPACTO DA BIOTECNOLOGIA NA AGROPECUÁRIA NO ESTADO DO PARANÁ	Cornélio Schwambach	Fernando Yuan Jun Yang		
Feira250047	CRIAÇÃO DE UMA BOLSA QUE SE TORNA UMA POCHETE PARA MITIGAR A POLUIÇÃO POR PLÁSTICOS	Cornélio Schwambach	Mariana Cardoso Malaquias	Silmara Janaína Castro Cardozo	
Feira250083	LOOT BOXES E O RISCO DE DEPENDÊNCIA EM ADOLESCENTES: UM ESTUDO SOBRE A FALTA DE REGULAÇÃO NO BRASIL	Cornélio Schwambach	Jessica Mey Suzuki Bicudo		



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250126	TRABALHO E LIBERDADE: PESQUISA FILOSÓFICA SOBRE OS LIMITES DA AUTONOMIA HUMANA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA DE CONSUMO	Cornélio Schwambach	Eduarda Hikari Miyamoto Magnabosco		
Feira250117	SISTEMA ANTI-QUEIMADAS: UMA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM TUBO COM SENSORES QUE POSSIBILITA A INTERVENÇÃO EM QUEIMADAS AUTOPROVOCADAS EM DIFERENTES BIOMAS	Cornélio Schwambach	Gabrielle Rodrigues Zem		
Feira250131	UMA PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UM HEADSET COM ELETROENCEFALÓGRAFO ADAPTADO PARA USO DIGITAL	Cornélio Schwambach	Pedro Henrique Lordello Baptista		
Feira250025	AVANÇO DAS TECNOLOGIAS ROBÓTICAS EM CIRURGIAS NEUROLÓGICAS	Cornélio Schwambach	Isadora Chaluppe Chagas		
Feira250125	TELEMEDIC 1.0 – USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TELEMEDICINA DE BAIXO CUSTO COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL E ACESSO UNIVERSAL À SAÚDE PARA COMUNIDADES REMOTAS, INDÍGENAS, CARENTES, IDOSOS, RIBEIRINHOS E PESSOAS COM RESTRIÇÕES DE MOBILIDADE.	Cornélio Schwambach	Mateus Seguro		
Feira250066	ESTUDO DA OFERTA DE ALIMENTOS NAS CANTINAS ESCOLARES COMO FATOR PROMOTOR A OBESIDADE	Cornélio Schwambach	Kenzo Chang		
Feira250068	ESTUDO DE CASO: REAPROVEITANDO ENERGIA EÓLICA GERADA POR ÔNIBUS NA CIDADE DE CURITIBA	Cornélio Schwambach	Heitor Gabriel Machado Kusman		
Feira250005	A INCLINAÇÃO IDEAL PARA MAXIMIZAR A EFICIÊNCIA DE PAINÉIS SOLARES: UM ESTUDO EXPERIMENTAL	Cornélio Schwambach	Ricardo Tomelin Rothenburg	Lorenzo Kolitski Stasiu Borchardt	Henrique Betoni
Feira250071	FIBRAS VEGETAIS NA PRODUÇÃO DE COPOS BIODEGRADÁVEIS: UMA SOLUÇÃO PARA REDUÇÃO DE MATERIAIS POLUENTES	Cornélio Schwambach	Gabriela Kawahara	Rafaela Hilcko Todeschini	
Feira250008	A TAXONOMIA DE BLOOM COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE DAS COMPETÊNCIAS AVALIADAS NAS QUESTÕES DE BIOLOGIA DO ENEM 2024	Cornélio Schwambach	Yohan Pereira De Oliveira		
Feira250077	IMPRESSÃO 3D NA ORGANOLOGIA: INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E ACESSIBILIDADE NA CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS	Cornélio Schwambach	Luísa Mara Roman		



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250097	PAISAGISMO “ESTÉRIL” E APROPRIAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO: UM ESTUDO SOBRE AS RUAS NO ENTORNO DO COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ	Cornélio Schwambach	Victória Kunzler Piekarz		
Feira250129	UM ESTUDO DE CASO: O IMPACTO DE SEPARAÇÃO DE LIXO ASSOCIADOS AO USO DE COMPOSTEIRA EM UMA RESIDÊNCIA COM 4 PESSOAS	Cornélio Schwambach	Lana Yurika Yanaga	Bartolomeu Kashima Machado	
Feira250011	ACELERAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ARAUCÁRIA/PINUS UTILIZANDO DIFERENTES INFUSÕES: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL	Cornélio Schwambach	Sarah Muraro Bassam	Sofia Bueno Lau	
Feira250039	COMO EVENTOS DE EJEÇÃO DE MASSA CORONAL (CME) AFETAM A INTENSIDADE E A VARIAÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE?	Cornélio Schwambach	Clarice Lopes De Andrade		
Feira250084	LUMOR AI: DETECÇÃO DE TUMORES CEREBRAIS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Eduardo Tieppo	Murilo Henrique Da Silva Comandulli	Pedro Gabriel Dos Santos Souza	Ricardo Da Silva Lacerda
Feira250028	BIOCEEP - ENERGIA QUE TRANSFORMA	Hálisson Tesseroli Miot	Julya Lenartovicz Menon	Peter Bryan Stelmhstsk	Yasmim Aparecida Alves Savoldi
Feira250022	AS AVENTURAS DE LUANA	Jaqueline dos Santos	Helena Bermudez Konzen	Fernanda Alves Matucheski	Henrique Wisniewski Fermino
Feira250033	BIOGUT - SAÚDE QUE VEM DO AGRO	Juliana De Fretas Cardoso Dos Santos	Ágatha Vitória Gonçalves	Moisés Kauã Rodrigues De Souza	
Feira250094	O CULTIVO DE PLANTAS MELÍFERAS E SUA CONTRIBUIÇÃO NA SOBREVIVÊNCIA DE ABELHAS MELIPONAS	Luciene da Silva Soares	Caio César Azevedo Lara	Jamilly Noah Carvalho Zimdars	Vitória Tainá Silvério Torquato
Feira250091	MINHOCÁRIO INTELIGENTE: AUTOMATIZAÇÃO DE MINHOCÁRIOS PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE HÚMUS E O REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	Maria Claudia Gorges	Leticia Raimee Gomes		
Feira250067	ESTUDO DE BIOPLÁSTICO: DESAFIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO	Marlene Salete Koch Lins	Mateus De Lima Nunez	Gustavo De Lima Bonfim	
Feira250115	SABONETE DE ERVA SANTA MARIA	Pauline Henrique Fernandes	Thyfila Roberta Sampaio Bacelar	Enzo Gabriel Amorim Leite	Júlia Da Silva Bêta
Feira250026	BALAS SAUDÁVEIS: O AÇÚCAR QUE DERIVA DA ESTÉVIA	Pauline Henrique Fernandes	Henry Souza De Gois	Leo Domiciano Oliveira	Mikaely Eduarda Campos De Lima
Feira250123	TECNOCIÊNCIA E LUCRO: ANÁLISE TÉCNICA DAS PRÓTESES COMO INOVAÇÃO RESTRITA	Renan dos Santos Souza	Heloisa Migueli Da Silva		



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250064	EPISTEMOLOGIA TECNOLÓGICA LATINO AMERICANA: UMA ANÁLISE CRÍTICA BRASILEIRA AO MITO DA INFERIORIDADE CIENTÍFICA	Renan dos Santos Souza	Heloisa Vitória Gonçalves		
Feira250006	A SOBREVIVÊNCIA DOS YANOMAMIS E A LUTA DIÁRIA CONTRA O GARIMPO ILEGAL	Renan dos Santos Souza	Eduarda De Souza Silva		



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

10ª Feira de Ciências - Feminina Ensino Médio e Técnico 1º ano

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250095	O IMPACTO PSICOLÓGICO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM JOVENS	Jaqueline dos Santos	Luana Paschoal Meideiros	Ana Clara Pacheco Bittencourt	
Feira250012	ALÉM DO ESTILO: A FAST FASHION E SEUS EFEITOS NA CONSTRUÇÃO DE CIDADES SUSTENTÁVEIS	Patricia Siebert Bonilauri	Alice Caciatori Polakowski	Manuela Almeida Hadler	Vitória Katayama Georg



10ª Feira de Ciências - Feminina Ensino Médio e Técnico Livre

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Feira250032	BIOFILTRO DE BIOCHAR PARA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA	Jennifer Cirilo Lopes Teixeira	Eloisa Schuindt Kaminski	Beatriz Yanagui Moreira	
Feira250059	ECOAUTO: AUTO ENERGIA SUSTENTÁVEL	Aline Quaresma Durval Bertino	Laura Soares Rocha	Sabrina Da Silva Sieben De Paula	Laura Perozzi
Feira250036	CASA SUSTENTÁVEL – TECNOLOGIA, CONFORTO E MEIO AMBIENTE EM HARMONIA	Camila Murano Santana	Julia Victória Dos Santos	Mariana Da Silva Gomes	Patricia Isabelle Correia Iwankio
Feira250030	BIOCOIRO A PARTIR DE COGUMELO SHIITAKE	Emily Kalinoski	Brenda Sesmilo De Oliveira	Rafaela Penteado Carvalho	Yasmin De Andrade Legowski
Feira250054	DO RIO AO COPO: EXPLORANDO OS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ESTIMULAR NOS ALUNOS O INTERESSE PELA QUÍMICA	Giovana de Souza Magnani	Isabele Trevisan Leite	Mariana Dalabona	
Feira250055	DO RIO AO COPO: EXPLORANDO OS PROCESSOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ESTIMULAR NOS ALUNOS O INTERESSE PELA QUÍMICA	Giovana de Souza Magnani	Mariana Dalabona	Isabele Trevisan Leite	
Feira250010	A VIABILIDADE DOS MINIFOGUETES COMO RECURSO PARA USO EM REFLORESTAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS	Marlene Saete Koch Lins	Elisa Namie Lopes Guimarães	Isabela Alcudia Sansonowski	
Feira250104	PLÁSTICO SUSTENTÁVEL A PARTIR DA CASCA DO PINHÃO	Pauline Henrique Fernandes	Laura Bistene Gomes Barboza	Debora Poliana Ferreira Alves	
Feira250114	SABONETE DE ARGILA BRANCA	Pauline Henrique Fernandes	Jennyfer Almeida Da Silva	Rebeca Vitoria Barbosa Soares	Larissa De Almeida Penteado



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

6ª Mostra Paralela - Ensino Fundamental II

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Mostra250049	SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA DA CHUVA COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	Elizete Aparecida Silva	Ana Cecilia Molina Sava	Geovana Vitória Pereira Derevoriz	Mariane Martins Kunz
Mostra250021	EDUCAÇÃO SOBRE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS POR MEIO DE JOGOS EDUCATIVOS ONLINE	Maria Eduarda Santos da Silva	Thayná Antônia Barbosa Da Silva	Heloiza Vitória Mendes Barbosa	
Mostra250011	BIOPLCAS DE MARISCOS: UMA ALTERNATIVA INTELIGENTE PARA COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS	Maria Eduarda Santos da Silva	Giovana Andrade De Freitas	Maria Eloiza Ferreira dos Passos	
Mostra250046	BRANQUEAMENTO DE CORAIS: COMO OCORRE E COMO AFETA OS ECOSISTEMAS	Rafael dos Santos Carneiro	Letícia Wendhausen Cavallazzi Gentil		
Mostra250030	MAXIMIZANDO A PRODUÇÃO DE LEITE: O PAPEL DO TERMOSTATO	Regiane Cristina Lagemann	Nicolas Moreira Dos Santos	Vinicius Martins Stefanini	Eduardo Satin Faquinetti
Mostra250002	A VIDA DAS TARTARUGAS BRASILEIRAS	Renata Rauth Vieira	Júlia Moreira Lanaro		
Mostra250036	O MAR COMEÇA AQUI	Thaís da Silva Mirapalheta	Maria Izabel Gonçalves Da Silva	Pyetra Cristina Caetano	Luan Gabriel Cardoso Barbosa



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

6ª Mostra Paralela - Ensino Médio e Técnico 1º ano

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Mostra250040	PARTES DE UM TODO	Elisangela de Paula	Cora Maíra Fort Nosé	Heitor Dami Fort Nosé	Valentine Dourado
Mostra250014	COMPOSTAGEM	Jennifer Cirilo Lopes Teixeira	Helena Beatriz Pegoraro Schafhauser	Raphael Mituyuki Hatanaka Das Neves	
Mostra250054	USO DA LÃ DE OVINOS COMO ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO	Leonel De Castro Filho	João Henrique Nogueira Werle		
Mostra250006	ARACNOSFERA: POR QUE É PRECISO EDUCAR PARA O CONHECIMENTO E MANIPULAÇÃO DE ARANHAS INVASORAS	Leonel De Castro Filho	Letícia Rauber	Gabriel Fabri	Ana Clara Cechin Grosskopf
Mostra250039	PARQUE AMBIENTAL DE UNIÃO DA VITÓRIA: ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE INFRAESTRUTURA E DE RISCOS SOCIOAMBIENTAIS	Leonel De Castro Filho	Davi Kuritza	Henrique Felipe Carvalho	



6ª Mostra Paralela - Ensino Médio e Técnico Livre

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Mostra250053	UM ESTUDO DA DIVISIBILIDADE NOS INTEIROS GAUSSIANOS	Cornélio Schwambach	Mateus Ferreira Sarlo		
Mostra250038	OS MECANISMOS DE UMA SOCIEDADE PATRIARCAL E SUAS PROBLEMÁTICAS	Cornélio Schwambach	Luisa Percicotti Da Silva		
Mostra250003	ÁGUA SEGURA E BEM-ESTAR: RELAÇÃO ENTRE A DESINFECÇÃO DA ÁGUA E A SAÚDE HUMANA	Fernando Lazaretti Onorato Silva	Amanda Alves Silvério	Heloisa Benatti Dos Reis	Maria Gabriela Moreira De Azevedo
Mostra250022	EFEITOS FISIOLÓGICOS E HORMONAIS DA ATIVIDADE FÍSICA NO SONO	Fernando Lazaretti Onorato Silva	Isabele De Lara	Lara Ferrari Ferraz	Laura Gonella Barão
Mostra250047	SAÚDE MENTAL E O USO EXCESSIVO DAS REDES SOCIAIS EM ADOLESCENTES E JOVENS	Fernando Lazaretti Onorato Silva	Bianca López Marques	Sofia Irie Saito	Yasmin Barros Vrena Pereira
Mostra250026	GREEN FIT	Ismael Amany Martins	Constanza Escurra Bordet	Laura Nisio Rogich Boriollo	
Mostra250027	HORTA TERAPÊUTICA SUSTENTÁVEL: ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL COM ENERGIA SOLAR E ÁGUA DA CHUVA EM AMBIENTES HOSPITALARES	Ismael Amany Martins	Maria Laura Contâncio Agostinho	João Pedro Guerra Fuzetti	
Mostra250031	MEIO DE TRANSPORTE SEGURO E SUSTENTÁVEL PARA A SOCIEDADE FEMININA	Ismael Amany Martins	Isadora Dos Santos Brunattom Silva	Julia De Fátima Digner Fernandez	Manoela De Almeida Garrett Pacheco
Mostra250023	ESCOLA MAIS ACESSÍVEL	Ismael Amany Martins	Letícia Maria Almeida Rodrigues De Sousa		
Mostra250009	AUTOPRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS	Ismael Amany Martins	Helena Stupp Silva		
Mostra250015	COPOS DE SORVETE UTILIZANDO MANDIOCA COMO MATÉRIA PRIMA	Ismael Amany Martins	Felipe Cordeiro Bini	Jaber Issa Makhoul Neto	
Mostra250045	PROJETO DE ARBORIZAÇÃO URBANA PARA ESTABILIZAR O CLIMA E MINIMIZAR DANOS DE ALAGAMENTOS	Ismael Amany Martins	Mariana Gonçalves Ronchi	Ana Luiza Zanela	
Mostra250013	COMBUSTÍVEL VERDE: O PRÓXIMO PASSO PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA	Ismael Amany Martins	Anna Vitoria Lopes Dechant	Beatriz Poiato Braga	Emanuelle Soares Padovan
Mostra250051	TRANSFORMAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM ENERGIA LIMPA	Ismael Amany Martins	Ana Clara Ostaszewski Bastos	José Lucas Oliveira Brasil	João Carlos Schneider Lisboa



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

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Mostra250023	ESCOLA MAIS ACESSÍVEL	Ismael Amany Martins	Letícia Maria Almeida Rodrigues De Sousa		
Mostra250001	A PROBLEMÁTICA DO USO DO PLÁSTICO PELO SETOR BRINQUEDISTA: BREVE DISCUSSÃO BASEADA NA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E INTERATIVIDADE	Juliana Antoniassi	Ana Luiza Poieli Castelo		
Mostra250024	FILTROS DE ÁGUA DE BAIXO CUSTO: PRODUZIDOS COM BAMBU, SERRAGEM E CARVÃO ATIVADO	Leonel De Castro Filho	Angelo Alberto Pagratz Filho	João Francisco Suendrecki	
Mostra250050	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENERGIA LIMPA	Pedro Pereira Maito Giesbrecht	Dineke Verburg	Eduarda De Oliveira Monçores	Geovanna Garcia Christanelli
Mostra250033	MÓVEIS DE PAPELÃO	Pedro Pereira Maito Giesbrecht	Arthur Stival	Ana Helena Alvise Marcelo	Vinicius Bassan Rennó Cordeiro
Mostra250032	MICROPRADARIAS URBANAS	Pedro Pereira Maito Giesbrecht	Arthur Kenzo Olímpio Masuda	Matheus Chiodin E Silva	Rafaella Roth Melo
Mostra250052	TUBOS SONOROS: TROMBONE DE VARA E A FÍSICA	Rafael dos Santos Carneiro	Luiz Miguel Goulart Krahll		
Mostra250017	ECOIA IC – CIÊNCIA CONTRA A DESINFORMAÇÃO CLIMÁTICA	Thaís da Silva Mirapalheta	Karen Guadalupe Moreira Pereira	Guilherme Alves Da Silva	Luiz Gustavo Teles Ferreira
Mostra250029	MANEZINHO, UM GIRINO EM DEFESA DAS ÁGUAS: APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO E IA COM FOCO EM EDUCAÇÃO AMBIEN	Thaís da Silva Mirapalheta	Joice Da Rosa Hillmann	Kauan Rodrigues Chaves	João Vitor Farias França
Mostra250018	ECOLOGIA INTEGRAL E SOLIDÁRIA – ÁGUA QUE IRRIGA VIDA	Thaís da Silva Mirapalheta	Angela Shayara Stefen Farias	Maria Eduarda Barbosa Da Silva	Luan Dos Santos Francisco



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

6ª Mostra Paralela - Feminina Ensino Médio e Técnico Livre

ID do Projeto	Título do projeto	Nome do Orientador	Nome do Estudante	Nome do Estudante	Nome do Estudante
Mostra250037	OS IMPACTOS DO AQUECIMENTO GLOBAL NA SAÚDE DA POPULAÇÃO: BREVE DISCUSSÃO SOBRE PREVENÇÃO E CUIDADOS A EXPOSIÇÃO AO CALOR EXTREMO	Juliana Antoniassi	Izabel Rodrigues De Matos	Ana Caroline Batista Barros	
Mostra250020	ECOMATE: PRODUÇÃO DE PAPEL SUSTENTÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS DE ERVA-MATE	Leila Regina Reichardt Gueiros	Alana Da Silva Knoll		
Mostra250019	ECOLOGIA INTEGRAL E SOLIDÁRIA – SEMEAR CIÊNCIA, COLHER SOLIDARIEDADE	Thaís da Silva Mirapalheta	Ana Clara Sousa Da Silva	Jessyca Maria Alves Da Silva Assis	Kyara Carolayne Lopes