EDITAL 35/2026 – Edital de Premiação da 11ª Feira de Ciências Júnior e 7ª Mostra Paralela da PUCPR

A Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica, vinculada à Diretoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, informa à comunidade universitária da Pontifícia Universidade Católica do Paraná os projetos premiados na 11ª Feira de Ciências Júnior e da 7ª Mostra Paralela de Pesquisa, realizados entre os dias 27 e 29 de outubro de 2026, a saber:

11ª FEIRA DE CIÊNCIAS JÚNIOR PUCPR

FEIRA JR – CATEGORIA: ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Feira260012
Título: PIEZOELETRICIDADE COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA: METODOLOGIA EXPERIMENTAL E ANÁLISE SOCIAL
Estudante(s): LUIS FILIPE MARINELLO DA SILVA
Orientador: VINICIUS GABRIEL CARVALHO DE OLIVEIRA
Colégio: COLÉGIO POSITIVO - JARDIM AMBIENTAL
Cidade: CURITIBA/PR

2º lugar

ID Feira: Feira260213
Título: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PROTEÇÃO DE MENINAS: PROTÓTIPO ESCOLAR PARA ACOLHIMENTO, CLASSIFICAÇÃO E ENCAMINHAMENTO SEGURO
Estudante(s): LAURA BEATRIZ PEREIRA DE ALMEIDA e NATHALIA LOUISE ARCEGA GOMES
Orientador: FELIPE LUZ DE OLIVEIRA
Colégio: COLÉGIO CURITIBANO ADVENTISTA BOM RETIRO
Cidade: CURITIBA/PR

3º lugar

ID Feira: Feira260076

Título: BENGALA APRIMORADA POR IA PARA AUXÍLIO À LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS

Estudante(s): BEATRIZ YANAGUI MOREIRA e ELOISA SCHUINDT KAMINSKI

Orientador: ANDERSON LUIZ AZZOLIN

Colégio: COLÉGIO VILA MILITAR

Cidade: CURITIBA/PR

FEIRA JR – CATEGORIA: FEMININA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Feira260204

Título: CURATIVO DÉRMICO BIOATIVO COM MATRIZ BIOPLASTICA E EXTRATO DE COMPOSTOS ESTIMULANTES

Estudante(s): ISABELLE DA SILVA PEREIRA e LAURA RAFAELA TEIXEIRA

Orientador: EMILY KALINOSKI

Colégio: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL FAZENDA RIO GRANDE EROTIDES ÂNGELO NICHELE

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE/PR

2º lugar

ID Feira: Feira260211

Título: A CONFIABILIDADE DAS IAS EM TEMAS CIENTÍFICOS DO ENSINO BÁSICO: INVESTIGAÇÃO SOBRE RESPOSTAS FALSAS E EQUIVOCADAS

Estudante(s): ANDRESSA PORTELA ALVES FAGUNDES e YASMIM CAROLINE KORNATZKI GOMES

Orientador: JAQUELINE DOS SANTOS

Colégio: COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

Cidade: CURITIBA/PR

3º lugar

ID Feira: Feira260002

Título: LENDO E APRENDENDO: COMO PODEMOS INCENTIVAR A LEITURA NAS ESCOLAS?
Estudante(s): LOUISE DE FÁTIMA PAIXÃO
Orientador: SILVIALINE BOENO SANTIAGO
Colégio: COLÉGIO POSITIVO - JARDIM AMBIENTAL
Cidade: CURITIBA/PR

FEIRA JR – CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL II

1º lugar

ID Feira: Feira260201
Título: PROJETO EMPATECH: MONITORAMENTO SOCIOEMOCIONAL E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE BULLYING E SAÚDE MENTAL NO AMBIENTE ESCOLAR
Estudante(s): LETÍCIA VALDEZ e MARIA FERNANDA DO ROSÁRIO
Orientador: RAFAELA CRUZ DIAS
Colégio: ESCOLA PEDRO APÓSTOLO
Cidade: CURITIBA/PR

2º lugar

ID Feira: Feira260162
Título: SISTEMA DE AQUAPONIA COMO PROTÓTIPO DE INFRAESTRUTURA SUSTENTÁVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRAÇAS INTELIGENTES: MONITORAMENTO AMBIENTAL, REAPROVEITAMENTO DE RECURSOS E SIMULAÇÃO DE ECOSSISTEMAS URBANOS
Estudante(s): LORENZO ZAPCHON e MURILO DE BARROS MULLER
Orientador: RAFAELA CRUZ DIAS
Colégio: COLÉGIO POSITIVO JÚNIOR
Cidade: CURITIBA/PR

3º lugar

ID Feira: Feira260052
Título: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A FITORREMEDIAÇÃO: MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO E APLICAÇÃO EDUCACIONAL
Estudante(s): BÁRBARA CASTELAN STEIBEL e DAVI CRISTIANO MELLO
Orientador: TALGE AIEX BONI

Colégio: COLÉGIO NOSSA SENHORA MEDIANEIRA
Cidade: CURITIBA/PR

FEIRA JR – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Feira260140
Título: TUTOR IA ÉTICO PARA APRENDIZAGEM PERSONALIZADA
Estudante(s): NATÁLIA DA SILVA DA CONCEIÇÃO, DANIELA NEGRELLO e ALICE DUARTE GUERRA
Orientador: MICHAEL SCHEIDT
Colégio: COLÉGIO ENERGIA ATIVA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 830 votos

2º lugar

ID Feira: Feira260141
Título: SAFEFLOOD AI
Estudante(s): DAVI MARQUESINI CAMARGO, ANA CAROLINA RAMOS TEIXEIRA e BEATRIZ AKEMI ITO
Orientador: MICHAEL SCHEIDT
Colégio: COLÉGIO ENERGIA ATIVA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 679 votos

3º lugar

ID Feira: Feira260161
Título: BIOCARVÃO DE ACÍCULAS DE PINUS COMO ADSORVENTE PARA REMOÇÃO DE GLIFOSATO DE ÁGUA CONTAMINADA
Estudante(s): MATEUS DOS SANTOS BATISTA MOREIRA, GIOVANNA GAMBATESA DA COSTA RIBEIRO e AMANDA CARVALLO LOSSO
Orientador: MELISSA FRANCESCHINI

Colégio: COLÉGIO MILITAR DE CURITIBA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 615 votos

FEIRA JR – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: FEMININA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Feira260204
Título: CURATIVO DÉRMICO BIOATIVO COM MATRIZ BIOPLASTICA E EXTRATO DE COMPOSTOS ESTIMULANTES
Estudante(s): ISABELLE DA SILVA PEREIRA e LAURA RAFAELA TEIXEIRA
Orientador: EMILY KALINOSKI
Colégio: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL FAZENDA RIO GRANDE EROTIDES ÂNGELO NICHELE
Cidade: FAZENDA RIO GRANDE/PR
Votos válidos: 561 votos

2º lugar

ID Feira: Feira260197
Título: A EDUCAÇÃO NO COMBATE AOS TRANSTORNOS ALIMENTARES
Estudante(s): LAURA DE CASTRO NEVES PROENÇA
Orientador: AMANDA POTT
Colégio: ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO EM INFORMÁTICA SESC/SENAC/PR
Cidade: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR
Votos válidos: 426 votos

3º lugar

ID Feira: Feira260211
Título: A CONFIABILIDADE DAS IAS EM TEMAS CIENTÍFICOS DO ENSINO BÁSICO: INVESTIGAÇÃO SOBRE RESPOSTAS FALSAS E EQUIVOCADAS

Estudante(s): ANDRESSA PORTELA ALVES FAGUNDES e YASMIM CAROLINE KORNATZKI GOMES
Orientador: JAQUELINE DOS SANTOS
Colégio: COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 405 votos

FEIRA JR – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL II

1º lugar

ID Feira: Feira260149
Título: ASTRONOMIA E SUAS CURIOSIDADES: RECURSOS DIDÁTICOS
Estudante(s): ARTUR DA PAZ VIEIRA BRITO e CAIO BARP VIANNA
Orientador: ANA CLARA ROGOSKI FERREIRA DA SILVA
Colégio: COLÉGIO BOM JESUS CENTRO
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 2031 votos

2º lugar

ID Feira: Feira260142
Título: IA GUARDIÃ: SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR RISCOS EMOCIONAIS EM ESTUDANTES SEM VIOLAÇÃO DE PRIVACIDADE
Estudante(s): CLARA GABARDO, MARIA FERNANDA COMINE e MIGUEL FROGEL MOROZ
Orientador: MICHAEL SCHEIDT
Colégio: COLÉGIO ENERGIA ATIVA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 1032 votos

3º lugar

ID Feira: Feira260052
Título: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A FITORREMEDIAÇÃO: MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO E APLICAÇÃO EDUCACIONAL

Estudante(s): BÁRBARA CASTELAN STEIBEL e DAVI CRISTIANO MELLO
Orientador: TALGE AIEX BONI
Colégio: COLÉGIO NOSSA SENHORA MEDIANEIRA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 992 vots

PRÊMIO PROFESSOR DESTAQUE – BOLSA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* NA MODALIDADE DE ENSINO À DISTÂNCIA (EaD)

Professor: EMERSON LEÃO BRITO DO NASCIMENTO
Colégio: FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE
Cidade: MANAUS/AM

7ª MOSTRA PARALELA DA PUCPR

MOSTRA PARALELA – CATEGORIA: ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Mostra260050
Título: CINEDEBATE: UMA PRÁTICA DE FORMAÇÃO CRÍTICA E INTERDISCIPLINAR NO ENSINO MÉDIO
Estudante(s): LÍVIA SBALQUEIRO CARDOSO e GUILHERME AUGUSTO CASEMIRO
Orientador: LETÍCIA SEQUINEL
Colégio: COLÉGIO SESI BOQUEIRÃO
Cidade: CURITIBA/PR

2º lugar

ID Feira: Mostra260008
Título: KINESYS: PROTÓTIPO PARA O MONITORAMENTO E VALIDAÇÃO DE EXERCÍCIOS FISIOTERAPÊUTICOS NA DOR PATELOFEMORAL
Estudante(s): RAYSSA JULIANA BRITO DA SILVA, ARTHUR MENDES PANTOJA e GUSTAVO DO NASCIMENTO UCHÔA
Orientador: EMERSON LEÃO BRITO DO NASCIMENTO
Colégio: FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE
Cidade: MANAUS/AM

3º lugar

ID Feira: Mostra260080
Título: NASCENTE VIVA - BIOMASSA DE CASCA DE BANANA MODIFICADA NA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS NITROGENADOS
Estudante(s): DIOGO MANERISCH CAPISTRANO DA SILVA, KAIQUE GABRIEL MENDONÇA DE SÁ SILVA e JÚLIO MARLEY CARDOSO DA SILVA

Orientador: THAÍS DA SILVA MIRAPALHETA
Colégio: MARISTA ESCOLA SOCIAL LUCIA MAYVORNE
Cidade: FLORIANÓPOLIS/SC

MOSTRA PARALELA – CATEGORIA: FEMININA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Mostra260039
Título: DO MAR AO COPO: CANUDOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DO ÁGAR-ÁGAR
Estudante(s): BEATRICE SCREMIN RODRIGUES e MARIANA PONTES LANZA
Orientador: LÍVIA BLANCHE MATHIEU GRAF
Colégio: COLÉGIO DO BOSQUE MANANCIAIS
Cidade: CURITIBA/PR

2º lugar

ID Feira: Mostra260047
Título: RETEISO: REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS TÊXTEIS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
Estudante(s): JULIA ANITA SUTIL DA SILVA e MAÍSA MENDES CALAÇA
Orientador: MARIA LAURA RUDNIK
Colégio: COLÉGIO SESI BOQUEIRÃO
Cidade: CURITIBA/PR

3º lugar

ID Feira: Mostra260057
Título: MORDIDAS NUTRIRIVAS – DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE UM PETISCO FUNCIONAL DE BAIXO CUSTO PARA CÃES COM CARÊNCIA NUTRICIONAL A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DESCARTADOS – FASE II
Estudante(s): MILENA FEDALTO BATISTEL
Orientador: AMANDA DE SOUZA MALOSTE
Colégio: COLÉGIO SESI CAMPO LARGO
Cidade: CAMPO LARGO/PR

MOSTRA PARALELA – CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL II

1º lugar

ID Feira: Mostra260026
Título: PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS FEITOS COM CASCA DE PINHÃO
Estudante(s): MARIA CLARA BADIN SALVALAGGIO
Orientador: GISELLE MARCELLE DE SOUZA DE OLIVEIRA
Colégio: COLÉGIO BOM JESUS DIVINA PROVIDÊNCIA
Cidade: CURITIBA/PR

2º lugar

ID Feira: Mostra260076
Título: COLETE SINALIZADOR DE QUEDAS
Estudante(s): VINICIUS TOKARSKI SCARDUELLI
Orientador: MARIA DA GLÓRIA MENDONÇA DA SILVA
Colégio: COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE DE CURITIBA
Cidade: CURITIBA/PR

3º lugar

ID Feira: Mostra260005
Título: DISPARIDADE RACIAL NO ACESSO À SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA NO BRASIL: UMA ANÁLISE CRÍTICA DOS DETERMINANTES DA EXCLUSÃO NO ATENDIMENTO
Estudante(s): ARIELA ALEXANDRA MANUEL BARROS
Orientador: CORNÉLIO SCHWAMBACH
Colégio: COLÉGIO BOM JESUS CENTRO
Cidade: CURITIBA/PR

VOTAÇÃO POPULAR

MOSTRA PARALELA – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Mostra260050
Título: CINEDEBATE: UMA PRÁTICA DE FORMAÇÃO CRÍTICA E INTERDISCIPLINAR NO ENSINO MÉDIO
Estudante(s): LÍVIA SBALQUEIRO CARDOSO e GUILHERME AUGUSTO CASEMIRO
Orientador: LETÍCIA SEQUINEL
Colégio: COLÉGIO SESI BOQUEIRÃO
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 319 votos

2º lugar

ID Feira: Mostra260049
Título: UNINDO FILOSOFIA À ARTE: A PRÁXIS ARTÍSTICA COMO INSTRUMENTO DE EMANCIPAÇÃO E CONSCIÊNCIA CRÍTICA NO ENSINO MÉDIO
Estudante(s): ELOÁ NOTTI, LUANA GARCIA BRAZ PEREIRA e MATHIAS DE JESUS MEDEIROS
Orientador: ALTAIR GABARDO PERCICOTTY
Colégio: COLÉGIO SESI BOQUEIRÃO
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 317 votos

3º lugar

ID Feira: Mostra260016
Título: CITROBIO: BIOINSETICIDA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE CASCAS DE LARANJA (LIMONENO) ASSOCIADO A BEAUVERIA BASSIANA PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS
Estudante(s): ANTÔNIO JOÃO DE LIMA FERRONI, EMMANUEL JULIANO e LAVÍNIA VIZETTI HELBEL
Orientador: ANDREZA CRISTINA SOARES
Colégio: COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

Cidade: SANTO ANTÔNIO DA PLATINA/PR
Votos válidos: 309 votos

MOSTRA PARALELA – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: FEMININA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

1º lugar

ID Feira: Mostra260038
Título: BIOTECNOLOGIA AZUL EM DEFESA DO CÉREBRO: O POTENCIAL NEUROPROTETOR COM ALGAS MARINHAS
Estudante(s): BEATRIZ SCHARAM LEONARDO e CAMILA SINCERO MAZAROTO
Orientador: LÍVIA BLANCHE MATHIEU GRAF
Colégio: COLÉGIO DO BOSQUE MANANCIAIS
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 545 votos

2º lugar

ID Feira: Mostra260006
Título: PÉ PRA PÉ – 2° FASE: ALPLICATIVO PARA A COMPRA E DOAÇÃO DE UNIDADES DE SAPATOS
Estudante(s): MARIA EDUARDA FRYDER BOHN
Orientador: ELIANDRA APARECIDA PORTELA KMITA
Colégio: COLÉGIO SESC/SENAC UNIÃO DA VITÓRIA
Cidade: UNIÃO DA VITÓRIA/PR
Votos válidos: 219 votos

3º lugar

ID Feira: Mostra260087
Título: ESPAÇO DE CONTROLE VS. ESPAÇO BANAL: AS INCONGRUÊNCIAS DO PLANEJAMENTO URBANO EM CONTEXTOS DE DESIGUALDADE SOCIAL
Estudante(s): ISABELLA CARVALHAES DOS ANJOS
Orientador: MARIANA MARQUES NOGUEIRA WENDT
Colégio: ESCOLA SESI REFERÊNCIA MARINGÁ

Cidade: MARINGÁ/PR
Votos válidos: 195 votos

MOSTRA PARALELA – VOTAÇÃO POPULAR – CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL II

1º lugar

ID Feira: Mostra260077
Título: THERMOCOCO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UMA MANTA SEMIRRÍGIDA DE FIBRA DE COCO PARA REDUZIR O AQUECIMENTO EM PROTÓTIPOS COM COBERTURA METÁLICA
Estudante(s): GABRIEL ROBERTO SANTOS DE CARVALHO, VIVYAN LARISSA SOARES DA SILVA e BRENO HENRIQUE DA SILVA LIMA
Orientador: DIÊGO ALAN MANGUEIRA DA SILVA
Colégio: ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO BENTO DE PAIVA
Cidade: ITAPISSUMA/PE
Votos válidos: 953 votos

2º lugar

ID Feira: Mostra260079
Título: ENSINANDO A JOGAR POKÉMON TCG (TRADING CARD GAME)
Estudante(s): BERNARDO MULLER WILLE
Orientador: MARIA DA GLÓRIA MENDONÇA DA SILVA
Colégio: COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE DE CURITIBA
Cidade: CURITIBA/PR
Votos válidos: 231 votos

3º lugar

ID Feira: Mostra260078
Título: DA MATÉRIA-PRIMA À TINTA: PIGMENTOS NATURAIS E AUTORREGULAÇÃO SOCIOEMOCIONAL EM ESCOLAS PÚBLICAS
Estudante(s): LARISSA DE SOUZA OLIVEIRA e MARIA JÚLIA NISHIOKA
Orientador: VITOR EMANUEL DANTAS DA SILVA
Colégio: COLÉGIO DE APLICAÇÃO PEDAGÓGICA UEM

Cidade: MARINGÁ/PR

Votos válidos: 167 votos

Curitiba, 29 de outubro de 2026.

Profa. Cleybe H. Vieira Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica (ICT)	Profa. Paula Cristina Trevilatto Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação