



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

Edital 20/2021 – Resultado dos projetos selecionados para a 6ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR

A Coordenação de Iniciação Científica, vinculada à Diretoria de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, divulga à comunidade o resultado do processo de seleção para participar da 6ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR.

A relação a seguir contempla projetos aprovados, organizados por categoria e ordem alfabética dos colégios.

I - Categoria feminina ensino médio e técnico livre ou ensino médio e técnico 1º ano

Colégio Agrícola Estadual de Toledo

Cód.: 81 Título: Confecção de hortas comunitárias em lares de idosos e centros de juventude a fim de propiciar uma vida saudável e produtiva

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes

Cód.: 54 Título: Avaliação do conhecimento e consumo da vitamina D durante a pandemia

Colégio SESI da Indústria CIC

Cód.: 91 Título: Isolante térmico à base de resíduos reciclados

Colégio Social Madre Clélia

Cód.: 52 Título: GOOD HABITS KIDS - escolha sua história

Cód.: 53 Título: S.O.S. Comida

II - Categoria ensino médio e técnico 1º ano

Colégio Bom Jesus Centro

Cód.: 65 Título: O Efeito das Doenças Genéticas na Vida das Pessoas

Cód.: 84 Título: A Agricultura Sintrópica e o veganismo relacionados com a redução de problemas ambientais e melhora da alimentação do povo brasileiro



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

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

Cód.: 62 Título: Avaliação do efeito do biofilme comestível a base de plânctons e/ou diferentes amidos associado ou não a refrigeração na conservação de vegetais de consumo in natura - fase III

Cód.: 67 Título: Fungicultura: uma alternativa para a produção de alimentos

Cód.: 78 Título: Da conscientização a preservação: abelhas sem ferrão no cotidiano escolar

Colégio Martinus

Cód.: 31 Título: Eu sou mais

III - Categoria ensino médio e técnico livre

Colégio Agrícola Estadual de Toledo

Cód.: 82 Título: Já Taí

Colégio Bom Jesus Centro

Cód.: 11 Título: Transformáscara: cobertores e travesseiros produzidos a partir de máscaras usadas previamente esterilizadas

Cód.: 12 Título: Oxigenação do ambiente urbano a partir de microalgas

Cód.: 13 Título: Ajudee: um aplicativo como ferramenta para redução de problemas sociais no Brasil

Cód.: 15 Título: A ingestão do fluoreto de sódio e suas consequências para a saúde da glândula pineal

Cód.: 26 Título: Casa Sustentável

Cód.: 27 Título: A importância do tratamento diretamente observado (TDO) no controle da resistência bacteriana da tuberculose e da hanseníase: uma revisão narrativa de literatura



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

Cód.: 50 Título: A influência da música no tratamento, aprendizado e socialização das crianças com transtornos do espectro autista (TEAs)

Cód.: 55 Título: Produção de embalagem biodegradável a partir da casca de camarão e papel reciclável

Cód.:107 Título: Análise da utilização de amido nos laticínios e os rótulos

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes

Cód.: 51 Título: Projeto água eficaz: uma estação sustentável, modular e viável para o sertão

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

Cód.: 60 Título: Bioplástico Lufest: uma alternativa para o plástico convencional – fase V

Cód.: 61 Título: Avaliação do efeito de extratos no desenvolvimento in vitro, aclimatação e aplicação in vivo no aperfeiçoamento do meio de cultura DIO e crescimento fisiológico de diferentes espécies de orquídeas - Fase IV

Cód.: 70 Título: Uso de caldas orgânicas no controle de pragas e doenças em produções agrícolas - fase V

Cód.: 76 Título: Biofertilizante DIMU: uma alternativa para a olericultura - fase V

Cód.: 77 Título: Uso de extratos vegetais a base de *Hovenia dulcis* uma alternativa sustentável para diferentes cultivos – fase II

Colégio SESC São José

Cód.: 89 Título: Adesivo transdérmico à base de cafeína: auxílio no combate aos transtornos de depressão e ansiedade (parte II)

Cód.:102 Título: Produção de bioplástico através do ágar-ágar e spirulina (*Arthrospira platensis*)

Colégio Social Madre Clélia

Cód.:57 Título: Água potável para o mundo



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

IV - Categoria ensino fundamental II

Colégio Bom Jesus Centro

Cód.: 09 Título: Vaso sustentfibras: produção de vasos sustentáveis com fibras vegetais acrescidas de adubo NPK

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes

Cód.: 72 Título: Telhados verdes

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

Cód.: 104 Título: Avaliação dos substituintes do ágar em meio alternativo no cultivo in vitro da orquídea *Dendrobium nobili lindl* -fase III

Colégio Marista Paranaense

Cód.: 99 Título: Replanta Curitiba

Escola Ecológica Marcelino Champagnat- Marista Escola Social Ecológica

Cód.: 74 Título: EcoBike

Cód.: 95 Título: Horta inteligente e impulsionadora de impacto social e ambiental

Cód.: 98 Título: DISPERDIÇÔMETRO: tecnologia e compostagem

Cód.:101 Título: Reflorestar, uma proposta para 6Rs

Cód.: 103 Título: Repensando o uso dos materiais recicláveis dentro do espaço escolar

Marista Escola Social Santa Mônica

Cód.: 105 Título: Análise da Água da Gruta Santa Mônica: Possibilidades de intervenção socioambiental

Os estudantes participantes de cada projeto aprovado são aqueles indicados no processo de inscrição do evento, não podendo haver modificação.

Eventualmente e em caráter excepcional, pedido de alteração de estudante e/ou ajuste de título deverá ser formalizado por e-mail (feiradeciencias@pucpr.br) até o dia

Rua Imaculada Conceição, 1155 Prado Velho CEP 80215 901 Curitiba, Paraná, Brasil

Caixa Postal 17315 CEP 80242 980 Tel.: 3271-2112 – 3271-1165

www.pucpr.br



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

15 de setembro de 2021, com a devida justificativa, o qual será analisado pelo comitê da Feira de Ciências.

Curitiba, 31 de agosto de 2021.

Profa. Dra. Cleybe H. Vieira
Coordenadora da Iniciação Científica