



EDITAL PROPQ 003/2022 - RESULTADO FINAL (06/12/2022)

**A CoPICT torna público o resultado final dos processos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM**

- Todos os processos com documentação incompleta poderão ser aprovados futuramente, assim que sanadas as pendências documentais;
- A situação detalhada de cada caso incompleto será informada ao orientador;
- Os processos na íntegra encontram-se no sistema SAGUI, da UFSCar;
- Mais informações podem ser consultadas no edital;
- **A cota institucional de 41 bolsas foi indicada, logo não há, neste momento, bolsa disponível para indicação, mas podem haver novas bolsas, que serão processadas conforme lista de espera, caso haja cancelamentos ou desistências dos bolsistas atuais**
- **O prazo para inscrição de novos projetos continua aberto para submissão até o dia 31/03/2022, mas os projetos aprovados entrarão em lista de espera, condicionada a indicação de bolsa à cancelamentos ou desistências dos bolsistas atuais;**

| Título                                                                                                                                                              | Orientador(a)                        | Nome do(a) aluno(a)                 | Instituição de Ensino                                                                | Área do conhecimento         | Situação da documentação |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Difusão e popularização da fisiologia vegetal por meio de estudos com abordagem em propagação de plantas                                                            | Daniel Baron                         | Maria Heloisa de Medeiros Camargo   | Escola Estadual Ivens Vieira                                                         | Ciências Agrárias            | ok                       |
| Desmitificação de mitos botânicos por meio do estudo da fisiologia de plantas                                                                                       | Daniel Baron                         | Maria Júlia de Medeiros Camargo     | Escola Estadual Ivens Vieira                                                         | Ciências Agrárias            | ok                       |
| Caracterização de Concreto Reforçado com Fibras                                                                                                                     | Guilherme Aris Parsekian             | Vinicius Souza da Silva             | EE Professor Luiz Viviani Filho                                                      | Engenharias                  | ok                       |
| Avaliação de argamassas com substituição parcial da areia natural por escória de aciaria estabilizada                                                               | Fernanda Giannotti da Silva Ferreira | Kauany Pereira de Souza             | Escola Estadual Professor Luiz Viviani Filho                                         | Engenharias                  | ok                       |
| Avaliação do comportamento de adesivos estruturais utilizados em sistemas de reforço de estruturas de concreto armado quando protegidos por revestimento cimentício | Fernanda Giannotti da Silva Ferreira | Alicia Rafaela Emiliano dos Santos  | Escola Estadual Professor Luiz Viviani Filho                                         | Engenharias                  | ok                       |
| Avaliação do fluxo veicular de acesso e interno a um campus universitário                                                                                           | Thais de Cassia Martinelli Guerreiro | Evilin Cristina Evangelista Silva   | Escola Estadual Professor Luiz Viviani Filho                                         | Engenharias                  | ok                       |
| Monitoramento participativo de polinizadores na Escola Estadual Esterina Placco                                                                                     | Luciano Elsinor Lopes                | Maria Lethycia da Silva Costa       | EE Esterina Placco                                                                   | Ciências Biológicas          | ok                       |
| Promoção de saúde mental na escola: o que pensam os adolescentes?                                                                                                   | Maria Fernanda Barboza Cid           | Krystian Rosa de Melo               | Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Marivaldo Carlos Degan                 | Ciências da Saúde            | ok                       |
| Paisagens econômicas: redes de apoio de mulheres em Olinda                                                                                                          | Anna Catarina Morawska Vianna        | Stefany Gomes Gonçalves de Oliveira | Monsenhor Arruda Câmara                                                              | Ciências Humanas             | ok                       |
| Horta agroecológica em espaço escolar e a difusão de conteúdos para preservação da biodiversidade                                                                   | Raquel Aparecida Moreira             | Isabelly Galli de Souza             | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus São Carlos | Ciências Biológicas          | ok                       |
| Psicologia da Arte: uma pesquisa exploratória                                                                                                                       | Zaira Regina Zafalon                 | Beatriz Mariana de Oliveira         | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                                              | Ciências Sociais e Aplicadas | ok                       |
| Como alunos de uma escola pública entendem e lidam com a dismenorreia – estudo observacional                                                                        | Mariana Arias Avila Vera             | Tayná dos Santos Derreira           | Escola Estadual Professor Luiz Viviani Filho                                         | Ciências da Saúde            | ok                       |

|                                                                                                                                                   |                                       |                                                  |                                                                  |                              |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Horta agroecológica em espaço escolar e a difusão de conteúdos para preservação da biodiversidade                                                 | Raquel Aparecida Moreira              | Anna Jhulia Krammer Soares                       | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo | Ciências Biológicas          | <b>ok</b>         |
| Introdução à Microscopia e ao estudo dos Cromossomos                                                                                              | Marcelo de Bello Cioffi               | Caroline Hass de Oliveira                        | E.E. Dona Aracy Leite Pereira Lopes                              | Ciências Biológicas          | <b>ok</b>         |
| Visibilidade da produção científica de grupo de pesquisa: o caso do GPTAI/UFSCar                                                                  | Zaira Regina Zafalon                  | Gabriel da Silva Viana                           | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                          | Ciências Sociais e Aplicadas | <b>ok</b>         |
| Promoção e visibilidade do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da UFSCar                                                           | Zaira Regina Zafalon                  | André Luiz Pereira                               | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                          | Ciências Sociais e Aplicadas | <b>ok</b>         |
| Pesquisas, produtos e serviços do Núcleo de Informação Tecnológica em Materiais (NIT/Materiais) da UFSCar                                         | Zaira Regina Zafalon                  | Everaldo Freitas Pereira                         | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                          | Ciências Sociais e Aplicadas | <b>ok</b>         |
| Memória e luta: trajetórias de mulheres em Olinda                                                                                                 | Anna Catarina Morawska Vianna         | Mayra Bianca França Douberin dos Santos          | Escola Coronel Valeriano Eugênio de Melo                         | Ciências Humanas             | <b>ok</b>         |
| Análise da ultraestrutura de mitocôndrias e retículo endoplasmático de músculo esquelético de camundongos descendentes de mães obesas             | Marcos Roberto Chiaratti              | Marcelo Henrique Correa Junior                   | E. E. D. Aracy Leite Pereira Lopes                               | Ciências Biológicas          | declinou da bolsa |
| Iniciação à leitura e interpretação de textos filosóficos                                                                                         | Ana Carolina Soliva Soria             | Nicole Cristine da Silva Fernandes               | E. E. Atília Prado Margarido                                     | Ciências Humanas             | <b>ok</b>         |
| Práticas de higiene pessoal em mulheres no Brasil: pesquisa transversal nacional                                                                  | Patricia Driusso                      | Amanda Assis da Silva                            | Professor Luiz Viviani Filho                                     | Ciências da Saúde            | <b>ok</b>         |
| Medição e aquisição de dados de temperatura em sistema de biossecagem de lodo gerado em ETE                                                       | Cali Laguna Achon                     | Guilherme Vinicius Biason                        | Jesuino de Arruda                                                | Engenharias                  | <b>ok</b>         |
| Análise de sensores para controle de umidade de lodo de ETE durante o processo de biossecagem                                                     | Cali Laguna Achon                     | Giulya Beatriz de Lima Moreira                   | PEI Jesuino de Arruda                                            | Engenharias                  | <b>ok</b>         |
| Percepção e aceitação de alunos do ensino médio sobre vacinação                                                                                   | Matheus Fernando Manzolli Ballesterio | Miguel Saldanelis                                | Escola Estadual Conde do Pinhal, São Carlos, SP, Brasil.         | Ciências da Saúde            | <b>ok</b>         |
| Meu papel no Desenvolvimento Sustentável: um olhar para as atividades no contexto do Novo Ensino Médio                                            | Elaine Gomes Matheus Furlan           | Jhenifer do Nascimento Cunha                     | EE Professora Yolanda Salles Cabianca                            | Ciências Exatas e da Terra   | <b>ok</b>         |
| Morfometria embrionária após a criopreservação                                                                                                    | Mateus José Sudano                    | Nathalia Eduarda do Nascimento Silva             | PEI E.E. Dona Aracy Leite Pereira Lopes                          | Ciências Biológicas          | cancelado         |
| Análise das potencialidades da terebintina extraída da seiva do pinheiro Pinus elliottii para ser utilizada como biocombustível                   | James Alves de Souza                  | Nycole de Oliveira Barone                        | Escola Estadual Estação Dona Catarina                            | Ciências Exatas e da Terra   | <b>ok</b>         |
| Estudo mecânico das potencialidades de uma catapulta lançadora de sementes para o reflorestamento da Mata Atlântica utilizando o software Tracker | James Alves de Souza                  | Luis Augusto Rodrigues Ermiloff Baptista Pereira | Escola Estadual Estação Dona Catarina                            | Ciências Exatas e da Terra   | <b>ok</b>         |
| Implementação da educação financeira no ensino básico através da criação de um sistema de crédito escolar                                         | James Alves de Souza                  | Kauany                                           | Escola Estadual Professor Roque Conceição Martins                | Ciências Exatas e da Terra   | <b>ok</b>         |
| DNA do ar e potenciais aplicações na saúde e no estudo de biodiversidade                                                                          | Pedro Manoel Galetti Junior           | Nycolly Marques Machado                          | PEI E.E. Dona Aracy Leite Pereira Lopes                          | Ciências Biológicas          | <b>ok</b>         |
| Uso do Sistema de Informação Geográfica (SIG) e Mapas como ferramenta de ensino para implementar mudanças sociais                                 | James Alves de Souza                  | Eduardo da Silva Rodrigues                       | Escola Estadual Professora Maria Ondina Andrade                  | Ciências Humanas             | <b>ok</b>         |
| Explorando e interdisciplinarizando saberes na educação básica e ciências agrárias                                                                | Gilberto Rodrigues Liska              | Gabriela Figueiredo de Carvalho                  | Escola Estadual Profa. Maria Rosa Nucci Pacifico Homem           | Ciências Exatas e da Terra   | incompleta        |
| Identificação molecular de leveduras para aplicação em processos fermentativos                                                                    | Anderson Ferreira da Cunha            | Kauan Oliveira Linhares Braga                    | PEI E.E. Dona Aracy Leite Pereira Lopes                          | Ciências Biológicas          | <b>ok</b>         |

|                                                                                                                                                                |                                          |                                     |                                                        |                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Explorando e interdisciplinarizando saberes na educação básica e ciências agrárias                                                                             | Gilberto Rodrigues Liska                 | Gabriel Ferretti                    | Escola Estadual Profa. Maria Rosa Nucci Pacífico Homem | Ciências Exatas e da Terra | incompleta |
| Explorando e interdisciplinarizando saberes na educação básica e ciências agrárias                                                                             | Gilberto Rodrigues Liska                 | Lucas Ferreira                      | Escola Estadual Profa. Maria Rosa Nucci Pacífico Homem | Ciências Exatas e da Terra | incompleta |
| O dimorfismo do tamanho sexual (SSD) em abelhas e vespas                                                                                                       | Marco Antonio Del Lama                   | Isabela de Paula dos Santos         | EE Prof. Sebastião de Oliveira Rocha                   | Ciências Biológicas        | ok         |
| Construção de um dispositivo carregador de celular para utilização de energia limpa                                                                            | James Alves de Souza                     | Kethellyn de Souza Freitas          | Escola Estadual Professor Roque Conceição Martins      | Ciências Exatas e da Terra | ok         |
| Análise da ultraestrutura de mitocôndrias e retículo endoplasmático de músculo esquelético de camundongos descendentes de mães obesas                          | Marcos Roberto Chiaratti                 | Bernardo José da Silva              | E. E. Professor Sebastião de Oliveira Rocha            | Ciências Biológicas        | ok         |
| O que é o comportamento animal?                                                                                                                                | Andréa Cristina Peripato                 | Giovanna Roberta Gonçalves Lourenço | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Qual o motivo do Comportamento Materno?                                                                                                                        | Andréa Cristina Peripato                 | Ana Carolina Oliveira Mazzari       | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Análise comportamental em camundongos e aspectos genéticos do cuidado materno                                                                                  | Andréa Cristina Peripato                 | João Guilherme Garcia               | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Como ocorre a herança do comportamento materno?                                                                                                                | Andréa Cristina Peripato                 | Sarha Barbosa da Silva Cruz         | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Genética e Biotecnologia aplicada a Medicina                                                                                                                   | Andréa Cristina Peripato                 | Victória Aparecida Sperandio        | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Cérebro e Comportamento                                                                                                                                        | Reinaldo Otávio Alvarenga Alves de Brito | Gabrielle Flávio de Paulo           | Escola Estadual Prof. José Juliano Neto                | Ciências Biológicas        | ok         |
| Jovens talentos do ensino médio da rede pública de ensino: automação e tecnologias sustentáveis para otimização da eficiência agrônoma na agricultura familiar | Daniel Baron                             | Juliana Mayumi Ueno Ichibassi       | E.E. 'Prof. Juvenal Paiva Pereira'                     | Ciências Agrárias          | incompleta |
| Análise morfométrica da criotolerância embrionária                                                                                                             | Mateus José Sudano                       | Julia Aparecida da Silva            | EE Prof. Adail Malmegrim Gonçalves                     | Ciências Biológicas        | ok         |
| Morfometria embrionária de embriões produzidos in vitro frescos e criopreservados                                                                              | Mateus José Sudano                       | Giovanna Gonçalves de Moraes        | EE Prof Adail Malmegrim Gonçalves                      | Ciências Biológicas        | ok         |