**FACULDADE BIOPARK - COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**EDITAL 014/2024 SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Segue abaixo a lista de alunos aprovados em seus respectivos projetos. Solicitamos que entrem em contato com o professor responsável e iniciem as atividades na semana de 20 a 24 de maio.

| PROJETO | PROFESSOR | ALUNO SELECIONADO |
|---|---|---|
| Fermentação de soja como estratégia para disponibilização de compostos bioativos e digestibilidade de proteínas | Kelly Cristina Massarolo | Heloisa Peraçoli Bonini |
| Desenvolvimento de um sistema para o monitoramento da frequência respiratória através de tecnologia Wearable | Leonardo Garcia Tampelini | Gabriel Antonio Szimanski |
| Ferramenta de rastreabilidade de teste baseada em features para software altamente configurável | Leonardo Tampelini / Willian Mendonça / Danielle Wolfart | Patrick Fernandes |
| Desenvolvimento de compósitos poliméricos biodegradáveis resistentes à agua e altas temperaturas | Hugo M. Tiggemann / Helton J. Wiggers / Cecilia Zorzi Bueno | Maria Clara Hasper |
| Seleção e caracterização de bactérias com potencial de controle biológico para manejo integrado de pragas em solos agrícolas | Gabriel Dequigiovanni | Luiz G. M. Colognese<br>Geovana Godoy |
| Visão computacional aplicada na identificação de placas para o controle do fluxo de veículos. | Leonardo Garcia Tampelini | Arthur Bueno Vitola |
| Atividade cicatrizante e antinociceptiva in vivo de *Humulus lupulus* | Letycia Lopes Ricardo / Dayane Sabec Pereira | Eduarda Calisto de Oliveira |
| Potencial alelopático do amaranto | Michele Fernanda Bortolini | Emanuelly Fatima Decker |
| Projeto de pesquisa para difundir o curso de ciência tecnologia e inovação – uma introdução aos sistemas embarcados | Vander Fabio Silveira | João Pedro Gaffuri Kroth |
| Projeto de pesquisa para coleta, separação e triagem de lixo eletrônico | Vander Fabio Silveira | Edgar Ribeiro Gavioli |
| Perfil empreendedor dos estudantes de graduação do Biopark educação | Angélica Meurer / Marciele Siveres | Sheron Breier |
| Perfil empreendedor na incubadora Biopark | Angelica Meurer / Marcel Colling | Lucas Antonio |
| Desenvolvimento de app capaz de identificar momento de dessecação da soja utilizando redes neurais artificiais | Vinicius Tessele | Marcos Bento de Oliveira Junior |
| Controle de qualidade avançado na indústria farmacêutica: automação na detecção de desvios em carimbos de cartonagens para garantia da integridade segurança do produto | Leonardo Garcia Tampelini | Claudio Honório<br>Mateus Heck |

Toledo, 17 de maio de 2024.

Prof. Dr. Gabriel Dequigiovanni
Coordenador de Pesquisa e Extensão