

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI 2025/26**

| Pesquisador/orientador                 | Bolsa (S/N) | Subprojeto de pesquisa de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação                                   | Nome do estudante              |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Jackline Freitas Brilhante de São José | S           | Qualidade nutricional e funcional de suco misto de laranja, beterraba                                           | Isadora da Silva Benfiques     |
| Anselmo Frizera Neto                   | S           | Apoio Ao Desenvolvimento dos Sensores de Força para o Andador                                                   | Danilo Vinicius Rossi Borel    |
| Ananias Francisco Dias Júnior          | S           | Conversão de resíduos do processamento do café em bio-óleo via pirólise assistida por micro-ondas para uso      | Rayla da Silva de Resende      |
| Adilson Vidal Costa                    | S           | Síntese de compostos com núcleo 1,2,3-triazólico derivados do paeonol                                           | Rebecca Lucio Batista Casimira |
| Vagner Tebaldi de Queiroz              | S           | Estudo in vitro da liberação controlada de Duddingtonia flagrans a partir de microcápsulas de alginato de sódio | Stéphany Aparecida da Silva    |
| Willian Bucker Moraes                  | S           | PLANT SAFETY: Suas plantas sempre um passo à frente das doenças.                                                | Isaías Flório Ramos Júnior     |
| Iuri Drumond Louro                     | S           | Padronização, Desenvolvimento e Validação de Técnica de                                                         | Lais Sartório Sardenberg       |
| Fábio Luiz Partelli                    | S           | PCR para Detecção de Inversões Patogênicas no Gene F8                                                           | Danillo Lima Pereira           |
| Marcia Flores da Silva Ferreira        | S           | Identidade genética de clones de Coffea canephora por análise de microssatélites                                | Pedro Silva Araújo             |

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Voluntário - PIVITI 2025/26**

|                                    |   |                                                                                                                 |                               |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Cândida Caniçali Primo             | N | Avaliação da usabilidade de um aplicativo para plano de cuidado individualizado.                                | Luiza Rezende Ramos           |
| Camilo Arturo Rodríguez Díaz       | N | Suporte de Hardware em Robótica de Reabilitação e Assistência: Aprimorando Dispositivos para Interação          | Lucas Emerick Nogueira        |
| Camilo Arturo Rodríguez Díaz       | N | Uma análise da destreza manual e do nível de fadiga em pessoas usuárias de prótese de membro superior           | Gabriel Serafim Sant'anna     |
| Camilo Arturo Rodríguez Díaz       | N | Análise do uso do exoesqueleto na relação pessoa-atividade- tecnologia assistiva.                               | Sâmela Silva Sales            |
| Edson Oliveira Delatorre           | N | Integração de Análises Evolutivas e Padrões de Uso de Códon para a Vigilância Genômica do Vírus                 | Mateus Carmo de Oliveira      |
| Lucas Frizera Encarnação           | N | Avaliação do impacto do uso da tocha de plasma para produção de hidrogênio nos sistemas de distribuição         | Elen Camanho Antunes          |
| Anselmo Frizera Neto               | N | Apoio ao Desenvolvimento dos Sistemas Eletrônicos do Andador Robótico                                           | Pedro Loureiro Seglia         |
| Tarcísio Lima Filho                | N | Desenvolvimento de produtos à base da fruta do milagre (Synsepalum dulcificum): pó comestível e fruta           | Isabela Souza Casagrande      |
| Tarcísio Lima Filho                | N | Desenvolvimento e aplicação de sistema estruturado de óleo em linguiça frescal: estratégia para redução de      | Thaissa Luzia Batista         |
| Dayan de Castro Bissoli            | N | Desenvolvimento de uma Aplicação Mobile para Classificação de Rochas Plutônicas                                 | Lucas Borges do Carmo         |
| Flávio Gimenes Alvarenga           | N | Cálculo de Invariantes de Curvatura em Modelos Cosmológicos de Einstein – Aether Quânticos com o Uso de         | Grasiely Ianque Barbosa       |
| Greiciane Gaburro Paneto           | N | Criação de kit HRM para identificação de cultivares de tangerina ponkan                                         | Sabrina do Nascimento Camargo |
| Karina Tonini dos Santos Pacheco   | N | Educar para prevenir: desenvolvimento de metodologia lúdica em promoção de saúde bucal para escolares           | Fabrisia Firme Rodrigues      |
| Maria de Fatima Pereira dos Santos | N | Desenvolvimento de Metodologia para Determinação de Cálcio em Água Produzida.                                   | Ester Ramos Pancieri          |
| Mariléa Gomes dos Santos Ribeiro   | N | Modelos de litologias criadas por Inteligência Artificial para a criação dos diversos perfis de poços que possa | Victoria Almeida Conrado      |

|                             |   |                                                                                                       |                              |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Moisés Palaci               | N | Avaliação da interferência da composição do meio de cultura na detecção de Mycobacterium tuberculosis | Emanuely dos Reis Barbosa    |
| Moisés Renato Nunes Ribeiro | N | Sober@na: Infraestrutura Híbrida de Nuvem Privada e Computação de Alto Desempenho visando a Soberania | Felício Rodney Almeida Rocha |
| Ricardo Carminati de Mello  | N | Teleoperação de Robô via Realidade Virtual com Processamento Distribuído em Nuvem                     | Henrique Bosi Sandoval       |