



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA  
Rua Dr. Faivre, 405, Ed. Dom Pedro II - 1º andar, Curitiba-PR  
<http://www.prppg.ufpr.br/site/ic/> - [ic@ufpr.br](mailto:ic@ufpr.br)

### **INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS - Edital 2021**

#### **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

#### **PIBITI**

**ATENÇÃO:** A lista abaixo traz os nomes das professoras e dos professores cujas inscrições foram **HOMOLOGADAS** no programa **PIBITI**. As inscrições **NÃO HOMOLOGADAS** poderão ser objeto de recurso, que deverão ser interpostos via SICT, dentro dos prazos estabelecidos no Cronograma de Atividades

| <b>PESQUISADORAS E PESQUISADORES</b>   | <b>SETORES/CAMPUS</b>               | <b>PROJETOS</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADRIANA DE PAULA LACERDA SANTOS        | Tecnologia                          | PRODUÇÃO EM FOCO                                                                                                                                     |
| ADRIANA FERLA DE OLIVEIRA              | Palotina                            | BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS                                                                                        |
| AGUINALDO DOS SANTOS                   | Artes, Comunicação e Design         | DESIGN DE SISTEMAS PRODUTO SERVIÇO VOLTADOS À ECONOMIA DISTRIBUÍDA                                                                                   |
| AIDA MARIS PERES                       | Ciências da Saúde                   | COMPETÊNCIAS DE GESTORES DE SAÚDE PÚBLICA/COLETIVA: UM MODELO ONTOLÓGICO.                                                                            |
| ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN              | Ciências Exatas                     | NANOCARBONOS PARA CATÁLISE, DETECÇÃO (SENSORES E EFEITO SERS) E ELETRODOS TRANSPARENTES                                                              |
| ALESSANDRO CAMARGO ANGELO              | Ciências Agrárias                   | PROJETO ARBORETO                                                                                                                                     |
| ALESSANDRO JEFFERSON SATO              | Palotina                            | CULTIVO DE LÚPULO DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ                                                                                                          |
| ALEXANDER ROBERT KUTZKE                | Educação Profissional e Tecnológica | DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA PROMOÇÃO DA MEDIAÇÃO DO ERRO NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES.                                            |
| ALEXANDRE BEHLING                      | Ciências Agrárias                   | APERFEIÇOAMENTO DOS ESTIMADORES DE BIOMASSA E CARBONO EM FLORESTAS                                                                                   |
| ALEXANDRE PRUSCH ZUGE                  | Jandaia do Sul                      | ESTUDO DE PROJETO DE ALGORITMOS                                                                                                                      |
| ALFREDO JUNIOR PAIOLA ALBRECHT         | Palotina                            | QUALIDADE DAS SEMENTES DE SOJA TRANSGÊNICA SUBMETIDA A DIFERENTES TRATAMENTOS CONTENDO HERBICIDAS                                                    |
| ALICE MARLENE GRIMM                    | Ciências Exatas                     | VARIABILIDADE CLIMÁTICA MULTI-ESCALA NA AMÉRICA DO SUL E PREVISÃO SUBSSAZONAL A SAZONAL                                                              |
|                                        |                                     | VARIABILIDADE CLIMÁTICA E PREVISÃO SUBSSAZONAL A SAZONAL NA AMÉRICA DO SUL                                                                           |
| ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO DE OLIVEIRA | Tecnologia                          | MATERIAIS COM GRADIENTES DE PROPRIEDADES                                                                                                             |
| ANDERSON DA SILVA MARCOLINO            | Palotina                            | ESTABELECIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DE COMPONENTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE COMPUTAÇÃO |

|                                     |                            |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANDRE BELLIN MARIANO                | Tecnologia                 | PRODUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL E MONITORAMENTO AMBIENTAL ATRAVÉS DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS INOVADORES COM ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR                  |
|                                     |                            | CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA |
| ANDRE LUIZ GAZOLI DE OLIVEIRA       | Jandaia do Sul             | LEAN FURNITURE FRAMEWORK: ADAPTANDO PARA NOVAS REALIDADES                                                                                           |
| ANDREA BERRIEL MERCADANTE STINGHEN  | Tecnologia                 | ARQUITETURA DE MADEIRA: COMPONENTES MODULARES PARA CONSTRUÇÃO                                                                                       |
| ANGELICA BEATE WINTER BOLDT         | Ciências Biológicas        | PERFIL GENÉTICO ASSOCIADO A PADRÕES EPIDEMIOLÓGICOS DAS COMUNIDADES MENONITAS LATINO-AMERICANAS                                                     |
| ANIBAL DE MORAES                    | Ciências Agrárias          | SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE EM ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL                                          |
| ANTONIO MANOEL NUNES CASTELNOU NETO | Tecnologia                 | ARQUITETURA E CENOGRAFIA: CONCEPÇÃO DE RECURSO MIDIÁTICO PARA O PROJETO CENOTÉCNICO.                                                                |
| ARLETE ANA MOTTER                   | Ciências Biológicas        | FISIOTERAPIA NA PRÉ O PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIAS ABDOMINAIS                                                                                        |
| ARMANDO HEILMANN                    | Tecnologia                 | ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DA ELETRICIDADE ATMOSFÉRICA USANDO TEORIA ELETROMAGNÉTICA - MODELOS, SISTEMAS E ALERTAS                                  |
| ARTHUR ARROBAS MARTINS BARROSO      | Ciências Agrárias          | BIOLOGIA E MANEJO DE PLANTAS DANINHAS                                                                                                               |
| AUGUSTO VAGHETTI LUCHESE            | Palotina                   | REMINEALIZADORES EM DIFERENTES CULTURAS E SOLOS DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ                                                                           |
| AURORA TRINIDAD RAMIREZ POZO        | Ciências Exatas            | PROJETO E SELEÇÃO DE ALGORITMOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS MONO E COM MUITOS OBJETIVOS: PROSEL-MOB                                                   |
| CARLOS ALBERTO BAVASTRI             | Tecnologia                 | CONTROLE DE VIBRAÇÕES E RUÍDO IRRADIADO USANDO ELEMENTOS VISCOELÁSTICOS: NEUTRALIZADORES DINÂMICOS, ISOLADORES E ESTRUTURAS COMPOSTAS               |
| CARLOS EDUARDO ZACARKIM             | Palotina                   | USO DE GEOTECNOLOGIAS APLICADAS A ENGENHARIA RURAL E DE EMPREENDIMENTOS AQUÍCOLAS                                                                   |
| CARLOS HENRIQUE WACHHOLZ DE SOUZA   | Jandaia do Sul             | MÉTODOS DE AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA USO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO UTILIZANDO VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANTS)                           |
| CARMEM SATIE HARA                   | Ciências Exatas            | SELIGA: LIGANDO DADOS DE SENSORES                                                                                                                   |
| CAROLINE DA ROS MONTES D`OCA        | Ciências Exatas            | SÍNTESE DE COMPOSTOS DERIVADOS DE FONTES RENOVÁVEIS COM POTENCIAL APLICAÇÃO FARMACOLÓGICA E TECNOLÓGICA                                             |
| CASSIUS TADEU SCARPIN               | Ciências Sociais Aplicadas | OTIMIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM TRANSPORTE DE PASSAGEIROS                                                                                           |
|                                     |                            | DESENVOLVIMENTO DE CIDADES INTELIGENTES POR MEIO DE TÉCNICAS DE BIG DATA                                                                            |

|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHIRLEI GLIENKE                     | Ciências Biológicas                         | ANÁLISE GENÔMICA, CLONAGEM E EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE GENE CLUSTERS ASSOCIADOS A PRODUÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS COM ATIVIDADE BIOLÓGICA PRODUZIDOS POR FUNGOS ENDOFÍTICOS                                                                     |
|                                     |                                             | BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DE PLANTAS DO PANTANAL E CERRADO SUL MATOGROSSENSE                                                                                                                                           |
| CHRISTIANO NOGUEIRA                 | Litoral                                     | PANORAMA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL A PARTIR DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA ENTRE 2008 E 2018.                                                                                                                                                       |
| CIRO ALBERTO DE OLIVEIRA RIBEIRO    | Ciências Biológicas                         | PRODUÇÃO DE KIT DE IMUNODIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR METAIS TÓXICOS E POLUENTES DESREGULADORES ESTROGÊNICOS EM RESERVATÓRIOS E MANANCIAS                                                                                                          |
| CLAUDIA CARNEIRO HECKE KRUGER       | Ciências da Saúde                           | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES BIOATIVOS COM AÇÃO HIPOGLICEMIANTE E ANTIOXIDANTE, EM FRUTOS CULTIVADOS NOS MUNICÍPIOS DE ANTONINA E MORRETES, ESTADO DO PARANÁ, POR PEQUENOS PRODUTORES RURAIS                      |
|                                     |                                             | LEITE BOVINO: INGREDIENTE VERSÁTIL PARA A ELABORAÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS; PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS, HIDROLISADOS E PEPTÍDEOS BIOATIVOS; UTILIZAÇÃO COMO NANO-CÁPSULAS NATURAIS PARA A MICROENCAPSULAÇÃO DE METABÓLITOS ATIVOS E MICRONUTRIENTES |
| CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN        | Tecnologia                                  | PQ-CNPQ- SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA RESPOSTA ATIVA DE MATERIAIS LAMELARES CONTENDO INIBIDORES DE CORROSÃO PARA PROTEÇÃO DE AÇOS                                                                                                                       |
| CLAUDIA PEREIRA KRUEGER             | Ciências da Terra                           | POSICIONAMENTO DE PLATAFORMAS DE MONITORAMENTO DE MASSAS DE ÁGUA, POR MEIO DE SATÉLITES, ANALISANDO ALGUMAS FONTES DE ERRO ATUANTES E COMO MINIMIZA-LOS.                                                                                          |
| CLAUDIO DA CUNHA                    | Ciências Biológicas                         | FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA DOS NÚCLEOS DA BASE COM ÊNFASE NAS PROPRIEDADES DE 'PLACE-TO-GO' CELLS? E NA SUA MODULAÇÃO DOPAMINÉRGICA                                                                                                                |
| CRISTIANO FRANCISCO WOELLNER        | Ciências Exatas                             | PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE CÉLULAS SOLARES ORGÂNICAS E MATERIAIS NANOESTRUTURADOS BASEADO EM CARBONO                                                                                                                                             |
| DANIEL ANGELO LONGHI                | Jandaia do Sul                              | QUANTIFICAÇÃO E MODELAGEM MATEMÁTICA DO COMPORTAMENTO DE MICRO-ORGANISMOS NO PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS                                                                                                                           |
|                                     |                                             | MODELAGEM MATEMÁTICA DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM PROCESSOS COM ESCOAMENTO E DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DE PARÂMETROS                                                                                                                              |
| DANIELA MORAIS LEME                 | Ciências Biológicas                         | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA TESTES ECOTOXICOLÓGICOS                                                                                                                                                                         |
| EDUARDO CESAR MEURER                | Jandaia do Sul                              | DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS EM QUÍMICA, ALIMENTOS E BIOTECNOLOGIA (PROCESSO 23075.049612/2019-41)                                                                                                                    |
| EDUARDO DE PAULA KIRINUS            | Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar | IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA PREDITIVO E ASSISTENCIAL À DERRAMES DE ÓLEO NO ESTADO DO PARANÁ                                                                                                                                                       |
|                                     |                                             | SANEAMENTO EM ZONAS COSTEIRAS URBANIZADAS                                                                                                                                                                                                         |
| EDUARDO GONÇALVES DE LIMA           | Tecnologia                                  | TRANSMISSORES COM ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO                                                                                                                                                                |
| EDUARDO TODT                        | Ciências Exatas                             | DEEP LEARNING E FUSÃO DE SENSORES PARA ROBÓTICA E APLICAÇÕES CORRELATAS                                                                                                                                                                           |
| ELIANE CRISTINA GRUSZKA VENDRUSCOLO | Palotina                                    | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE ISOLADOS BACTERIANOS DA COLEÇÃO LABIOGEN PARA A PRODUÇÃO DE INOCULANTES DE INTERESSE AGRÔNOMICO                                                                                                          |

|                                      |                                             |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELISA SOUZA ORTH                     | Ciências Exatas                             | SEGURANÇA QUÍMICA DE PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS: DA DESTRUIÇÃO À DETECÇÃO                                                                                          |
| EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA            | Ciências Biológicas                         | CONSTRUÇÃO DE ESTIRPES DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE CONTENDO MODIFICAÇÕES GENÔMICAS PONTUAIS CAPAZES DE EXCRETAR AMÔNIO E PROMOVER CRESCIMENTO VEGETAL                |
| EMERSON CRISTIANO BARBANO            | Ciências Exatas                             | IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE FEIXE ÚNICO PARA ESTUDOS DE ÓPTICA NÃO LINEAR EM SÓLIDOS E LÍQUIDOS                                                                    |
| EMERSON JOUCOSKI                     | Litoral                                     | A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS SUJEITOS EM AÇÃO DOCENTE ATRAVÉS DA CIÊNCIA CIDADÃ                                                                                         |
| ERICA CRISTINA BUENO DO PRADO GUIRRO | Palotina                                    | EFEITO DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, HOMEOPATIA E FLORAIS DE BACH NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE E DO ESTRESSE PÓS-DESMAME DE RATOS WISTAR                               |
| FÁBIO MEURER                         | Jandaia do Sul                              | DIGESTIBILIDADE DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA O PACÚ (PIARACTUS MESOPOTAMICUS)                                                                                     |
| FABIOLA BONO FUKUSHIMA               | Palotina                                    | DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE ENSINO EM ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA E TÉCNICA OPERATÓRIA VETERINÁRIA                                                             |
| FERNANDO AUGUSTO LAVEZZO DIAS        | Ciências Biológicas                         | INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E MÉDICAS                                                                                                   |
| FRANCINY CAMPOS SCHMIDT              | Tecnologia                                  | APLICAÇÃO DO CONGELAMENTO A VÁCUO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL POR LIOFILIZAÇÃO E USO DA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DO PROCESSO |
| GIANCARLO ALFONSO LOVON CANCHUMANI   | Jandaia do Sul                              | GESTÃO DE RESÍDUOS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS RECICLADOS: MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR NO MUNICÍPIO DE JANDAIA DO SUL                                             |
| GISELE KLIEMANN                      | Litoral                                     | IMPROVISACÃO COMO PRÁTICA ARTÍSTICA- PEDAGÓGICA                                                                                                                     |
| GISELI KLASSEN                       | Ciências Biológicas                         | DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS NANOTECNOLÓGICAS PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO E MOLECULAR DE SARS-COV-2                                                               |
| GLACIELA KASCHUK                     | Ciências Agrárias                           | INDICADORES VEGETAIS E EDÁFICOS DA SOLUBILIZAÇÃO DE FOSFATO PELA INOCULAÇÃO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL                                          |
| GLAUCIO VALDAMERI                    | Ciências da Saúde                           | IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS INIBIDORES NÃO CITOTÓXICOS E ESPECÍFICOS PARA O TRANSPORTADOR ABCG2                                                         |
| GUINTHER KELLERMANN                  | Ciências Exatas                             | SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MECANISMOS DE FORMAÇÃO DE NANOCRISTAIS ENDOTAXIAIS DE NIS <sub>2</sub> EM SILÍCIO MONOCRISTALINO                               |
| HELTON JOSE ALVES                    | Palotina                                    | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE REVESTIMENTO DE CATETERES COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E QUITOSANA E SUA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIBIOFILME                 |
|                                      |                                             | ESTUDOS ENVOLVENDO A AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MATERIAIS PARA A REMOÇÃO DE H <sub>2</sub> S DO BIOGÁS IN NATURA EM UNIDADE EXPERIMENTAL MULTIPROPÓSITO                |
| HENRIQUE DA SILVA SILVEIRA DUARTE    | Ciências Agrárias                           | FITOPATOMETRIA E ESTUDOS SOBRE MEDIDAS DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS                                                                                            |
|                                      |                                             | ESTUDOS SOBRE MEDIDAS DE CONTROLE PARA NEMATÓIDES DE PLANTAS CULTIVADAS                                                                                             |
| HENRIQUE MACHADO KROETZ              | Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar | QUANTIFICAÇÃO DE INCERTEZAS EM ESTRUTURAS COSTEIRAS                                                                                                                 |

|                                          |                                             |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HERTEZ WENDEL DE CAMARGO                 | Artes, Comunicação e Design                 | SINAPSES ENTRE MITO E NEUROCIÊNCIA DO CONSUMO                                                                                                            |
| IDA CHAPAVAL PIMENTEL                    | Ciências Biológicas                         | AVALIAÇÃO EM CAMPO DE NOVAS LINHAGENS DE BEAUVERIA BASSIANA E ISARIA JAVANICA NO CONTROLE DE DUPONCHELIA FOVEALIS EM MORANGUEIRO                         |
| JEFERSON DIECKOW                         | Ciências Agrárias                           | USO E MANEJO DO SOLO PARA SEQUESTRO DE CARBONO, MITIGAÇÃO DE EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA, MATÉRIA ORGÂNICA E QUALIDADE ESTRUTURAL DO SOLO - FASE 2 |
| JOÃO AMERICO VILELA JUNIOR               | Tecnologia                                  | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA APLICADA À GERAÇÃO DISTRIBUÍDA, ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E VEÍCULOS ELÉTRICOS                                                     |
| JORGE RAMÓN MONTENEGRO GÓMEZ             | Ciências da Terra                           | PLANEJAMENTO TERRITORIAL, QUESTÃO FUNDIÁRIA E AGROECOLOGIA                                                                                               |
| JOSE EDUARDO PADILHA DE SOUSA            | Jandaia do Sul                              | ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ?VERDES? PARA A SÍNTESE DE SISTEMAS BASEADOS EM GRAFENO E DERIVADOS                                                    |
| JOSÉ PEDRO MANSUETO SERBENA              | Ciências Exatas                             | APLICAÇÃO DE SEMICONDUTORES E NANOESTRUTURAS EM DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS                                                                             |
| JOSÉ RICARDO VARGAS DE FARIA             | Tecnologia                                  | OBSERVATÓRIO DE CONFLITOS URBANOS DE CURITIBA                                                                                                            |
| JOSE VIRIATO COELHO VARGAS               | Tecnologia                                  | CONVÊNIO DE Nº 115/2018, PROTOCOLO Nº 50.579 - PRONEX - ENERGIA SUSTENTÁVEL E BIOPRODUTOS - PUBLICADO NO DIOE EM 19.10.2018 PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA      |
| JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS           | Ciências da Saúde                           | AVALIAÇÃO FITOQUÍMICA E BIOLÓGICA DE AMOSTRAS DINAMIZADAS E NÃO DINAMIZADAS PROVENIENTES DE PRODUTOS NATURAIS                                            |
| JULIANA ALMANSA MALAGOLI                 | Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar | ANÁLISE DE DISPOSITIVOS ELETROMAGNÉTICOS USANDO ELEMENTOS FINITOS                                                                                        |
| JULIANA BERNARDI WENZEL                  | Toledo                                      | DESENVOLVIMENTO DE CURATIVOS DE QUITOSANA E NANOQUITOSANA PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DE PELE                                                           |
| JULIANA FERREIRA DE MOURA                | Ciências Biológicas                         | BIOPROSPECÇÃO DE MARCADORES SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS E CRÔNICAS                                                           |
| JULIANA VERGA SHIRABAYASHI               | Jandaia do Sul                              | OTIMIZAÇÃO E TOMADA DE DECISÃO EM PROBLEMAS PRÁTICOS                                                                                                     |
| JULIO CESAR DE CARVALHO                  | Tecnologia                                  | BIOPIGMENTOS ? DA BIOPROSPECÇÃO À FORMULAÇÃO DE BIOPIGMENTOS COMO NUTRACÊUTICOS E ADITIVOS CORANTES FD&C                                                 |
| KARINA SILVEIRA DE ALMEIDA HAMMERSCHMIDT | Ciências da Saúde                           | PARÂMETROS BÁSICOS DE ENFRENTAMENTO DA DISSEMINAÇÃO DA COVID-19 PARA AS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS DO SUL DO BRASIL                   |
| LANDIR SAVINIEC                          | Jandaia do Sul                              | MÉTODOS DE SOLUÇÃO PARA PROBLEMAS DE ESCALONAMENTO DE MOTORISTAS DE ÔNIBUS E PROBLEMAS DE HORÁRIOS DE CURSOS UNIVERSITÁRIOS                              |
| LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA              | Ciências Biológicas                         | PRODUÇÃO DE BIOMARCADORES ESPECÍFICOS PARA O ESTUDO, DETECÇÃO E NEUTRALIZAÇÃO DE TOXINAS                                                                 |
| LEANDRO CARLOS FERNANDES                 | Ciências Exatas                             | DESENVOLVIMENTO DE CÉLULA-TESTE PADRÃO PARA ESTUDOS DE CAMPO (CTEC)                                                                                      |
|                                          |                                             | DIAGRAMAS ANTROPOCLIMÁTICOS: FERRAMENTAS DE APOIO PARA PROJETOS DE EDIFICAÇÕES COM BAIXA DEMANDA ENERGÉTICA                                              |

|                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEANDRO PAIOLA ALBRECHT             | Palotina            | PRODUTOS UTILIZADOS PARA REVERSÃO DA FITOINTOXICAÇÃO PROVOCADA POR HERBICIDAS APLICADOS EM SOJA TRANSGÊNICA                                                                                                                             |
| LEOMARA FLORIANO RIBEIRO            | Jandaia do Sul      | CARACTERIZAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PRODUTOS NA ÁREA DE ALIMENTOS                                                                                                                                                            |
| LILIAN DENA DOS SANTOS              | Palotina            | AVALIAÇÃO EX SITU DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE ODONATA COM INTERESSE NA AQUICULTURA                                                                                                                                              |
| LUCIANA IGARASHI MAFRA              | Tecnologia          | REMOÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE PARABENOS UTILIZANDO SISTEMA DE DUAS FASES AQUOSAS                                                                                                                                                            |
| LUCIANA SCHLEDER GONÇALVES          | Ciências da Saúde   | DIFUSÃO E ADOÇÃO DO FALL TIPS NO BRASIL: ENGAJAMENTO DE STAKEHOLDERS PARA PREVENÇÃO DE QUEDAS                                                                                                                                           |
| LUCIANO CAETANO DE OLIVEIRA         | Palotina            | AUTOMAÇÃO DO MANEJO ALIMENTAR DE TILÁPIA EM SISTEMA AQUAPÔNICO                                                                                                                                                                          |
| LUCIANO FERNANDES HUERGO            | Litoral             | IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF NOVEL PII-TARGET PROTEIN COMPLEXES                                                                                                                                                               |
| LUCIMARA STOLZ ROMAN                | Ciências Exatas     | DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS SOLARES ORGÂNICAS: SÍNTESE DE MATERIAIS AVANÇADOS, CARACTERIZAÇÃO, FABRICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS.                                                                                                  |
| LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR    | Tecnologia          | ESTUDOS DE ESCOAMENTO REATIVO EM ROCHAS RESERVATÓRIO: INJEÇÃO DE SOLUÇÕES EM ROCHAS CARBONÁTICAS                                                                                                                                        |
| LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR      | Ciências Exatas     | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PORTÁTEIS DE BAIXO CUSTO BASEADOS EM FIOS TÊXTEIS PARA APLICAÇÕES ELETROANALÍTICAS                                                                                                       |
|                                     |                     | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS ALIANDO O USO DE NANOMATERIAIS E SISTEMAS MINIATURIZADOS OBTIDOS POR IMPRESSÃO 2D E 3D                                                                                                 |
| LUIZA HELENA GREMSKI                | Ciências Biológicas | CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA E BIOLÓGICA DE TOXINAS DE ARANHA MARROM (LOXOSCELES SP) E DE SERPENTES (BOTHROPS SP)                                                                                                                          |
| MAGDA CLARA VIEIRA DA COSTA RIBEIRO | Ciências Biológicas | PADRONIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ANALÍTICAS E INCLUSÃO DE METODOLOGIA ALTERNATIVA IN VITRO PARA ADEQUAÇÃO DO ANTÍGENO DE MONTENEGRO ÀS NORMAS DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS E AOS PRINCÍPIOS DOS 3R'S: TESTE DE PIROGÊNIOS |
| MARA FERNANDA PARISOTO              | Palotina            | ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS E FERRAMENTAS PARA REDUZIR AS TAXAS DE EVASÃO E RETENÇÃO E AUMENTO DE ALUNOS NOS CURSOS NA ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS                                                                           |
| MARCELL MARIANO CORRÊA MACENO       | Tecnologia          | ESTUDO DE ECONOMIA CIRCULAR, AVALIAÇÃO DE CIRCULARIDADE E AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE PARA PROCESSOS PRODUTIVOS E PRODUTOS                                                                                                            |
| MARCELO DE MEIRA SANTOS LIMA        | Ciências Biológicas | PROSPECTION OF PRODROMIC BIOMARKERS OF PARKINSON'S DISEASE                                                                                                                                                                              |
| MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA      | Ciências Exatas     | NOVOS COMPOSTOS GRAXOS HÍBRIDOS DE INTERESSE TECNOLÓGICO DERIVADOS DE MATERIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS                                                                                                                                        |
| MARCELO HENRIQUE FARIAS DE MEDEIROS | Tecnologia          | GESTÃO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS DE CONCRETO COM PROCESSO DE DEGRADAÇÃO POR REAÇÕES EXPANSIVAS EM EVOLUÇÃO: INSPEÇÃO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO POR MODELAMENTO NUMÉRICO                                                                |
|                                     |                     | EFICIÊNCIA DE MATERIAIS DE REPARO PARA A CALHA DO VERTEDOURO: DESGASTE EROSIVO HIDRÁULICO ASSOCIADO A INFLUÊNCIA DE VARIAÇÃO TÉRMICA                                                                                                    |
| MARCELO JOSE DA SILVA               | Jandaia do Sul      | DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PARA APLICAÇÃO LOCALIZADA DE FERTILIZANTE LÍQUIDO NITROGENADO EM LAVOURAS DE MILHO                                                                                                                          |

|                                         |                                     |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MARCELO MÜLLER DOS SANTOS               | Ciências Biológicas                 | ENGINEERING OF SOIL BACTERIA FOR RAPID AND VERSATILE ENVIRONMENTAL MONITORING OF ORGANIC POLLUTANTS                                                                            |
| MARCELO RISSO ERRERA                    | Tecnologia                          | (PQ-2) DESIGN DE SISTEMAS DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E DE SISTEMAS DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA                                                             |
| MÁRCIA HELENA DE SOUZA FREIRE           | Ciências da Saúde                   | EFETIVIDADE DA OZONIOTERAPIA NA MUCOSITE ORAL EM PACIENTES PÓS-TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOÉTICAS: ENSAIO CLÍNICO CONTROLADO, RANDOMIZADO E ABERTO                   |
| MARCIA REGINA FERREIRA                  | Educação Profissional e Tecnológica | CIÊNCIA, TECNOLOGIA, GESTÃO E INOVAÇÃO SOCIAL: CONSTRUINDO CAMINHOS DECOLONIAIS                                                                                                |
| MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA           | Ciências Exatas                     | ESTUDO DA MULTIFUNCIONALIDADE DE NANOTUBOS DE POLÍMEROS CONDUTORES APLICADOS EM SUPERCAPACITORES E ELETROCATÁLISE                                                              |
| MÁRCIO FERNANDO BERGAMINI               | Ciências Exatas                     | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS ELETROANALÍTICAS EXPLORANDO ESTRATÉGIAS DE IMPRESSÃO 2D E 3D                                                                                   |
|                                         |                                     | DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ELETROANALÍTICOS PARA DETERMINAÇÃO DE BIOMARCADORES, EM FLUIDOS BIOLÓGICOS, EMPREGANDO ELETRODOS IMPRESSOS MODIFICADOS COMO PLATAFORMAS DE DETECÇÃO |
| MARCIO FONTANA CATAPAN                  | Ciências Exatas                     | EXPERIMENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL                                                                                                                                                  |
| MARCO AURELIO REIS DOS SANTOS           | Jandaia do Sul                      | ELABORAÇÃO DE MODELOS DE OTIMIZAÇÃO PARA DECISÕES EM PROBLEMAS APLICADOS A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.                                                                             |
| MARCOS ROGÉRIO MAFRA                    | Tecnologia                          | SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS (DES): FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS E EXTRAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS.                                                                                    |
| MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA | Ciências Exatas                     | COMPOSTOS POLIMÉRICOS PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS.                                                                                                       |
| MARIA FERNANDA DE PAULA WERNER          | Ciências Biológicas                 | AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTICOLITE DE PRODUTOS NATURAIS                                                                                                                            |
| MARIA FERNANDA PIOLI TORRES             | Ciências Biológicas                 | ELABORAÇÃO DE ATLAS VIRTUAL DE ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS                                                                                                                 |
| MARIA JOSE JERONIMO DE SANTANA PONTE    | Tecnologia                          | RECUPERAÇÃO DE LANTÂNIO PELA TÉCNICA DE PRECIPITAÇÃO SELETIVA UTILIZANDO O EFLUENTE PROVENIENTE DO PROCESSAMENTO ELETROQUÍMICO DE CATALISADOR DE FCC.                          |
| MARIA LUCIA LEITE RIBEIRO OKIMOTO       | Tecnologia                          | ABORDAGENS DO DESIGN INCLUSIVO NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: PROJETO CENTRADO NA PESSOA COM DEFICIÊNCIA                                                        |
| MARLIO BONFIM                           | Tecnologia                          | AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS PARA AÇIONAMENTO DE PRÓTESES HUMANAS                                                                                     |
| MAYARA ELITA CARNEIRO                   | Ciências Agrárias                   | DESENVOLVIMENTO DE NANOMATERIAIS SUSTENTÁVEIS                                                                                                                                  |
| MAYCON DIEGO RIBEIRO                    | Jandaia do Sul                      | DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR UM SISTEMA DE ASPERSÃO CONVENCIONAL ACIMA E ABAIXO DA SUPERFÍCIE DO SOLO                                                              |
| MICHAEL MANNICH                         | Tecnologia                          | DESENVOLVIMENTO DE CÂMARA NÃO-SUBMERGENTE PARA MEDIÇÕES DE FLUXOS DE GASES NA INTERFACE AR-ÁGUA                                                                                |
| NADIA KRIEGER                           | Ciências Exatas                     | ESTRATÉGIAS DE MELHORAMENTO DE PROPRIEDADES DE LIPASES RECOMBINANTES PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS BIOCATALÍTICOS                                                                |

|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PATRICIA SOFFIATTI               | Ciências Biológicas | A DIVERSIDADE DE ARQUITETURAS MECÂNICAS NAS PLANTAS                                                                                                                                             |
| PAULO SERGIO DE OLIVEIRA JUNIOR  | Ciências da Terra   | CORREÇÃO DAS TENDÊNCIAS INSTRUMENTAIS NAS MEDIDAS GNSS DE FASE PARA MODELAGEM IONOSFÉRICA: APLICAÇÃO NA NAVEGAÇÃO E POSICIONAMENTO GEODÉSICO                                                    |
| RAFAEL CARDOSO SAMPAIO           | Ciências Humanas    | ESTADO DA ARTE DOS MÉTODOS QUALITATIVOS NO BRASIL: ANÁLISE DE CONTEÚDO                                                                                                                          |
|                                  |                     | DEMOCRACIA DIGITAL NO BRASIL: ESTADO DA ARTE E COMPARAÇÃO INTERNACIONAL II                                                                                                                      |
| RENATA BACHIN MAZZINI GUEDES     | Jandaia do Sul      | TOLERÂNCIA DE ESPÉCIES ORNAMENTAIS DE FORRAÇÃO À DEFICIÊNCIA HÍDRICA                                                                                                                            |
| RENATO CESAR GONÇALVES ROBERT    | Ciências Agrárias   | LOGÍSTICA NO DESEMPENHO DO SETOR FLORESTAL BRASILEIRO                                                                                                                                           |
| RICARDO HENRIQUE MORETON GODOI   | Tecnologia          | EXPOSIÇÃO À POLUIÇÃO DO AR E À MORTALIDADE POR COVID-19 EM CURITIBA                                                                                                                             |
| RILTON ALVES DE FREITAS          | Ciências Exatas     | DESENVOLVIMENTO DE EMULSÕES ÁGUA-ÁGUA UTILIZANDO POLISSACARÍDEOS E ESTABILIZADAS COM NANOPARTÍCULAS                                                                                             |
| RODRIGO ANDRE SCHULZ             | Palotina            | MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL                                                                                                                                                             |
| RODRIGO CLEMENTE THOM DE SOUZA   | Jandaia do Sul      | AVALIAÇÃO DE MODELOS DE APRENDIZAGEM PROFUNDA                                                                                                                                                   |
| RODRIGO SEQUINEL                 | Palotina            | TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS COMO FERRAMENTA DE PREVISÃO DA QUALIDADE DE GRÃOS DE SOJA EXPOSTAS A CONDIÇÕES DE DEFICIT HÍDRICO.                                                         |
| RONALDO ALVES DE MEDEIROS JUNIOR | Tecnologia          | AUTOCICATRIZAÇÃO E RECICATRIZAÇÃO DE COMPÓSITOS CONTENDO ADIÇÃO CRISTALINA: MITIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO E EFEITO NO TRANSPORTE DE MASSA                                                 |
| ROSANA BALZER                    | Palotina            | SÍNTESE DE MATERIAIS NANOPOROSOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS                                                                                                                           |
| ROSE ADELE MONTEIRO              | Ciências Biológicas | ENVOLVIMENTO DAS PROTEÍNAS EFETORAS DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO 3 NA INTERAÇÃO ENTRE HERBASPIRILLUM RUBRISUBALBICANS E GRAMINEAS.                                                            |
| SAMIR PAULO JASPER               | Ciências Agrárias   | PROJETO, CONSTRUÇÃO E TESTE DE SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO POR TELEMETRIA EM TRATORES AGRÍCOLAS                                                                                                   |
| SERGIO OSSAMU IOSHII             | Ciências da Saúde   | UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA PADRONIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO IMUNO-HISTOQUÍMICO DE LÂMINAS DIGITALIZADAS DE PACIENTES DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE PORTADORAS DE CÂNCER DE MAMA.                      |
| SERGIO SOARES BRAGA              | Ciências Humanas    | PROFISSIONALIZAÇÃO POLÍTICA, TECNOLOGIAS DIGITAIS E AS FUNÇÕES DESEMPENHADAS PELOS E-PARLAMENTOS: UM ESTUDO COMPARADO DAS ASSEMBLÉIAS E CÂMARAS LEGISLATIVAS BRASILEIRAS (2019-2023).           |
| SHIRLEY NAKAGAKI                 | Ciências Exatas     | UTILIZAÇÃO DE SÓLIDOS PARA PROCESSOS CATALÍTICOS HETEROGÊNEOS PARA A OBTENÇÃO DE ÉSTERES METÁLICOS E ETÍLICOS A PARTIR DA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS |
| SILA MARY RODRIGUES FERREIRA     | Ciências da Saúde   | COMPOSIÇÃO QUÍMICA E SEGURANÇA ALIMENTAR DE ALIMENTOS DA SOCIOBIODIVERSIDADE                                                                                                                    |
| SILVIO SANCHES VEIGA             | Ciências Biológicas | OBTENÇÃO DE ANTÍGENOS LOXOSCÉLICOS RECOMBINANTES PARA SOROTERAPIA DE SEGUNDA GERAÇÃO E VACINA ANTI-LOXOSCÉLICA.                                                                                 |

|                               |                     |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÔNIA FARIA ZAWADZKI          | Ciências Exatas     | SÍNTESE A AVALIAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS PARA A FIXAÇÃO E LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS                                                                                                  |
|                               |                     | ESTUDO DA DEGRADAÇÃO QUÍMICA DO POLI(TEREFTALATO DE ETILENO), PET, VIA ALCOÓLISE E DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) E UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS NA CONFEÇÃO DE MATERIAIS URETÂNICOS |
| SORAYA CORRÊA DOMINGUES       | Ciências Biológicas | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS DA CIDADE DE CURITIBA                                                                                                               |
| TAINA RIBAS MELO              | Litoral             | SAÚDE DA CRIANÇA: PROMOÇÃO À ATENÇÃO INTEGRAL DA SAÚDE DA CRIANÇA E FORMAÇÃO DE REDES                                                                                                |
| TAYSA SCHIOCCHET              | Ciências Jurídicas  | NOVOS DIREITOS E GESTÃO BIOPOLÍTICA DOS CORPOS NAS SOCIEDADES TECNOCIENTÍFICAS CONTEMPORÂNEAS                                                                                        |
| TOBIAS BERNWARD BLENINGER     | Tecnologia          | ENQUADRAMENTO DINAMICO                                                                                                                                                               |
|                               |                     | MUDAK - MULTIDISCIPLINARY DATA ACQUISITION AS A KEY FOR A GLOBALLY APPLICABLE WATER RESOURCE MANAGEMENT                                                                              |
|                               |                     | GESTÃO INTEGRADA DE RESERVATÓRIOS, INFLUÊNCIA DE PROCESSOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                                                       |
| TONY VINICIUS MOREIRA SAMPAIO | Ciências da Terra   | AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA DA REPRESENTAÇÃO CARTOGRÁFICA DA REDE DE DRENAGEM NO ESTADO DO PARANÁ                                                                                          |
| VALQUIRIA DE MORAES SILVA     | Jandaia do Sul      | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS UTILIZANDO A ESPECTROMETRIA DE MASSAS                                                                                   |
| VANESSA MERLO KAVA            | Ciências Biológicas | POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS E ISOLADOS DO AMBIENTE.                                                                                                               |
| VANETE THOMAZ SOCCOL          | Tecnologia          | IDENTIFICAÇÃO DE EPÍTOPOS EM PROTEÍNAS (SPOT-SYNTHESIS, PHAGE DISPLAY E ANÁLISES BIOINFORMÁTICAS), SÍNTESE, ENCAPSULAMENTO E AVALIAÇÃO                                               |
| VERA LUCIA ISRAEL             | Ciências Biológicas | DOENÇA DE PARKINSON E FISIOTERAPIA: ANÁLISE DA REPERCUSSÃO DE PROGRAMAS DE INTERVENÇÕES COM ATIVIDADES FÍSICAS TERRESTRES E AQUÁTICAS - FISIOPARK                                    |
| VIVIAN ROTUNO MOURE VALDAMERI | Ciências da Saúde   | ASSOCIAÇÃO DE INIBIDORES DOS TRANSPORTADORES ABCB1 E ABCG2 NO TRATAMENTO DA COVID-19 DE INIBIDORES DOS TRANSPORTADORES ABCB1 E ABCG2 NO TRATAMENTO DA COVID-19                       |
| WILLIAM RODRIGUES DOS SANTOS  | Jandaia do Sul      | ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO PARA TOMADA DE DECISÃO EM SISTEMAS AGROINDUSTRIAS                                                        |

Curitiba, 14 de Abril de 2021