

Edital PROPESQI nº 006/2025 Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

(PIBITI/UFPE/CNPq) EDITAL 2025-2026

RESULTADO DAS ETAPAS I E II (Análise de Enquadramento de Planos de Trabalho e IPI do proponente)

A equipe técnica da Coordenação de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal de Pernambuco juntamente com os membros do comitê interno dos Programas de Iniciação Científica analisaram os 99 planos de trabalhos submetidos na plataforma SIGAA ao Edital PROPESQI nº 006/2025. Destes, 76 planos de trabalho foram enquadrados e 23 não enquadrados conforme detalhado nos quadros abaixo.

Conforme edital, apenas planos enquadrados e de proponentes com IPI igual ou acima de 15 (pontuação mínima para classificar como voluntário) poderão indicar estudantes e ser colocados em execução. A previsão de distribuição de cotas de bolsa segue o especificado no item 9 do edital.

O prazo para interposição de recursos se encerrará em dois dias úteis contados a partir da divulgação deste resultado. As instruções para interposição de recurso estão disponíveis no site do setor.

Recife 04 de julho de 2025.

Prof. Pedro Valadão Carelli
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Prof. Joaquim Ferreira Martins Filho
Diretor de Pesquisa

Profa. Bruna Martins Bezerra
Coordenadora Geral de Iniciação Científica

QUADRO 1: PLANOS DE TRABALHOS ENQUADRADOS

Campus Recife

Código do projeto	Título do Plano de Trabalho	Grande Área	Orientador do Plano	Previsão de cotas de bolsa	IPi
PIF-3244	Análise da atividade antioxidante e fotoprotetora da <i>Dimorphandra mollis</i> (BENTH) para produção de um filtro solar natural.	Ciências Biológicas	MARCIA VANUSA DA SILVA	1	1762
PIF-2423	IMUNOSSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM NANOPARTÍCULAS DE OURO E SELÊNIO REVESTIDA POR DENDRÍMERO PARA A IDENTIFICAÇÃO DA ESCLEROSE SISTÊMICA	Ciências Biológicas	CESAR AUGUSTO SOUZA DE ANDRADE	1	1556
PIF-2416	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA BIOELETROQUÍMICA DE SENSORIAMENTO BASEADA EM LECTINA E FILME POLIMÉRICO NANOESTRUTURADO PARA DETECÇÃO DE ARBOVIROSES	Ciências Biológicas	MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA	1	1114
PIF-2777	Síntese, caracterização e avaliação IN SILICO de novas tiazolidinedionas-tiossemicarbazonas frente ao câncer de pulmão.	Ciências Biológicas	MICHELLY CRISTINY PEREIRA	1	855
PIF-2963	Desenvolvimento da Plataforma CoastMeta para Diagnóstico Metagenômico de Ecossistemas Costeiros: Uma Solução Computacional Inovadora para o Monitoramento Ambiental	Ciências Biológicas	VALDIR DE QUEIROZ BALBINO	1	817
PIF-2645	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MICROBIOLÓGICO DO EXTRATO DAS FOLHAS DA <i>Piptadenia stipulacea</i> Benth. Ducke.	Ciências Biológicas	VERA LUCIA DE MENEZES LIMA	1	788
PIF-2398	Animação 2D na divulgação científica e ensino de fungos para o público infantil	Ciências Biológicas	TATIANA BAPTISTA GIBERTONI		633
PIF-3190	DNA-HPV versus CITOLOGIA ONCÓTICA: COMPARAÇÃO DOS TESTES PREVENTIVOS E DIAGNÓSTICOS DE LESÕES PRÉ-CANCEROSAS E CÂNCER CERVICA	Ciências Biológicas	JACINTO DA COSTA SILVA NETO		553
PIF-3189	ANÁLISE METATAXONÔMICA DA MICROBIOTA BACTERIANA EM AMOSTRAS DE CITOLOGIA ONCÓTICA CERVICAL	Ciências Biológicas	JACINTO DA COSTA SILVA NETO		553
PIF-2602	Desenvolvendo e ampliando tecnologias como solução para a melhoria do ensino-aprendizagem sobre anatomia vegetal usando plantas da Caatinga	Ciências Biológicas	EMILIA CRISTINA PEREIRA DE ARRUDA		451
PIF-2956	Otimização do Cultivo Embrionário: Validação de um Dispositivo Automatizado	Ciências Biológicas	MARIANA ARAGAO MATOS DONATO		199
PIG-2678	OBTENÇÃO PRELIMINAR DE ASSOCIAÇÃO DOSE FIXA PARA O TRATAMENTO ALTERNATIVO DE DOENÇA DE CHAGAS	Ciências da Saúde	PEDRO JOSE ROLIM NETO	1	1955
PIG-2678	OBTENÇÃO PRELIMINAR DE ASSOCIAÇÃO DOSE FIXA PARA O TRATAMENTO ALTERNATIVO DE ESQUISTOSSOMOSE	Ciências da Saúde	PEDRO JOSE ROLIM NETO		1955
PIG-2690	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS AUTOEMULSIFICANTES SÓLIDOS CONTENDO CLOFAZIMINA: ESTUDO DE SECAGEM, CARACTERIZAÇÃO E PERFORMANCE	Ciências da Saúde	JOSE LAMARTINE SOARES SOBRINHO	1	1572
PIF-2633	Desenvolvimento de uma nanoformulação do tipo SNEDDS contendo um derivado acridínico para o tratamento da leishmaniose tegumentar	Ciências da Saúde	TERESINHA GONCALVES DA SILVA	1	1561
PIG-2700	Desenvolvimento e caracterização de hidrogéis para bioimpressão 3D contendo polissacarídeos extraídos das sementes de <i>Libidibia ferrea</i> (Mart.)	Ciências da Saúde	LUIZ ALBERTO LIRA SOARES	1	1449
PIG-2700	Desenvolvimento de Bigel a partir do Resíduo Agroindustrial de Spondias tuberosa Arruda para Impulsionar a Economia Circular	Ciências da Saúde	LUIZ ALBERTO LIRA SOARES		1449
PIF-2554	IDENTIFICAÇÃO DE PERFIS TRANSCRICIONAIS EM DOENÇAS REUMATOLÓGICAS RARAS	Ciências da Saúde	MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA	1	1448

PIF-2524	Predição da Resposta Terapêutica a medicamentos biológicos na Artrite Reumatoide: Um Modelo Baseado em Aprendizado de Máquina Integrando Perfil de Citocinas e Parâmetros Clínicos	Ciências da Saúde	MAIRA GALDINO DA ROCHA PITTA		1448
PIG-2676	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA DE NANOFIBRAS COM GOMA DO CAJUEIRO OBTIDAS EM DIFERENTES COLETOR: ROTATÓRIO E FIXO	Ciências da Saúde	MONICA FELTS DE LA ROCA SOARES	1	1259
PIG-2580	OTIMIZAÇÃO DE SUSPENSÃO ORAL À BASE DE Parkinsonia aculeata PARA TRATAMENTO DE RESISTÊNCIA À INSULINA	Ciências da Saúde	ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA	1	1164
PIG-2100	PROTOCOLO DE PADRONIZAÇÃO PARA PROPRIEDADES BIOMECÂNICAS DO MASSETER EM REPOUSO E CONTRAÇÃO COM USO DO MYOTON PRO	Ciências da Saúde	HILTON JUSTINO DA SILVA	1	938
PIG-3222	Usabilidade de wearables e integração com aplicativo para a avaliação do desempenho físico de escolares	Ciências da Saúde	RAFAEL DOS SANTOS HENRIQUE	1	863
PIG-3222	Usabilidade de wearables e integração com aplicativo para a avaliação dos comportamentos das 24h de movimento de escolares	Ciências da Saúde	RAFAEL DOS SANTOS HENRIQUE		863
PIG-2116	Desenvolvimento de nanossondas fluorescentes a base de pontos quânticos de CdTe para detecção de material biológico rico em frutose	Ciências da Saúde	BEATE SAEGERSSER SANTOS	1	832
PIG-2145	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE ORAL EM RATOS DE UM DERIVADO FTALIMIDO-TIAZOL COM ATIVIDADE ANTI- Schistosoma mansoni	Ciências da Saúde	ANA CRISTINA LIMA LEITE	1	796
PIG-2145	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE ORAL EM RATOS DE UM DERIVADO PIRIDIL-TIAZOL COM ATIVIDADE ANTI-Trypanosoma cruzi	Ciências da Saúde	ANA CRISTINA LIMA LEITE		796
PIG-2767	Análise da Entropia da Frequência Respiratória em Ciclos Espontâneos em Portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica	Ciências da Saúde	SHIRLEY LIMA CAMPOS	1	770
PIG-2767	Construção e Comparação de Algoritmos para Reconhecimento da Transição das Fases Inspiratória e Expiratória em Indivíduos Saudáveis	Ciências da Saúde	SHIRLEY LIMA CAMPOS		770
PIG-3118	Caracterização in vitro e ex-vivo após Escalonamento laboratorial de Lipossomas Multilamelares contendo antioxidantes incorporados em gel e filme de biopolímero para aplicação tópica ou cosmética	Ciências da Saúde	NEREIDE STELA SANTOS MAGALHAES	1	677
PIG-2879	Análise da infraestrutura escolar e de equipamentos de atividade física, esporte e lazer no entorno escolar: Criação de Dashboard com informações do ambiente construído e indicadores de saúde em adolescentes	Ciências da Saúde	DANIEL DA ROCHA QUEIROZ	1	437
PIA-3073	AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO TERAPÊUTICA DE PACIENTES COM ESPONDILOARTRITE AXIAL	Ciências da Saúde	CLAUDIA DINIZ LOPES MARQUES	1	428
PIG-2745	TOLERÂNCIA AO ESFORÇO, QUALIDADE DE VIDA E VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PACIENTES CARDIOPATAS CRÔNICOS SUBMETIDOS A REABILITAÇÃO CARDÍACA NAS MODALIDADES PRESENCIAL E Telerreabilitação.	Ciências da Saúde	DANIELLA CUNHA BRANDAO	1	395
PIG-2937	Desenvolvimento de Protocolo para Avaliação da Hipofrontalidade Transitória em mulheres fisicamente treinadas em esportes coletivos.	Ciências da Saúde	ANDRE DOS SANTOS COSTA		394
PIG-3198	Efeito da suplementação de gel de nitrato nas respostas cognitivas e perceptivas em ciclistas treinados após exercício prolongado.	Ciências da Saúde	ANDRE DOS SANTOS COSTA		394
PIA-2699	Análise e visualização de dados do módulo de Vigilância Epidemiológica-VigiaSD da plataforma GestBucalSD	Ciências da Saúde	NILCEMA FIGUEIREDO		352
PIA-2699	TESTES DE USABILIDADE DA PLATAFORMA GestBucalSD	Ciências da Saúde	NILCEMA FIGUEIREDO		352
PIA-2699	AvaliaProfissional: módulo de avaliação da satisfação profissional da plataforma web-based GestBucalSD	Ciências da Saúde	NILCEMA FIGUEIREDO		352

PIA-2699	Análise do efeito do uso da plataforma web-based GestBucalSD junto aos participantes	Ciências da Saúde	NILCEMA FIGUEIREDO		352
PIG-2951	PRODUÇÃO E MELHORAMENTO DE BEBIDA FERMENTADA SIMBIÓTICA À BASE DO EXTRATO DE <i>Annona squamosa</i> E VIABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA	Ciências da Saúde	DANIELLE PATRICIA CERQUEIRA MACEDO		348
PIA-2908	DESEMPENHO DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ANÁLISE DE MARCHA: UM COMPARATIVO COM ESPECIALISTAS	Ciências da Saúde	EPITACIO LEITE ROLIM FILHO		171
PIH-2240	Atividade de contato, ingestão, fumigação e enzimática do óleo essencial da <i>Casearia sylvestris</i> e do seu majoritário germacrene D frente aos adultos de <i>Sitophilus zeamais</i>	Ciências Exatas e da Terra	DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO	1	2171
PIH-3274	Avaliação do Potencial Larvicida e Oviposição do Nootkatone, assim como o óleo essencial de <i>Citrus paradisi</i> , contra o <i>Aedes aegypti</i> .	Ciências Exatas e da Terra	DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO		2171
PIH-2063	Inteligencia artificial na predicao de novos solventes eutéticos profundos naturais aplicados para extracao de poluentes de aguas ambientais	Ciências Exatas e da Terra	VAGNER BEZERRA DOS SANTOS	1	727
PIH-2159	Repositório de dados GEDAI para análise de eficiência e aplicações socioeconômicas	Ciências Exatas e da Terra	THYAGO CELSO CAVALCANTE NEPOMUCENO	1	723
PIH-2917	Escalamento da síntese do mesógeno cromônico TP6EO2M	Ciências Exatas e da Terra	ARMANDO JUAN NAVARRO VAZQUEZ	1	652
PIH-2154	Desenvolvimento de uma nova metodologia de N-arilação de 4-cloroquinazolinás.	Ciências Exatas e da Terra	RODOLFO HIDEKI VICENTE NISHIMURA	1	302
PIH-3052	DESIGN DE MATERIAIS ECO-INOVADORES BIODEGRADÁVEIS E MAGNÉTICOS A PARTIR DE CELULOSE BACTERIANA E ÓXIDOS DE FERRO	Ciências Exatas e da Terra	MARIANA PAOLA CABRERA		214
PIH-3052	SÍNTESE DE NANOFLUIDO MAGNÉTICO SUSTENTÁVEL COM POTENCIAL APLICAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES TÊXTEIS	Ciências Exatas e da Terra	MARIANA PAOLA CABRERA		214
PII-2877	Avaliação de mapas conceituais produzidos na educação básica através da ferramenta ACEM	Ciências Humanas	KATIA APARECIDA DA SILVA AQUINO	1	708
PIJ-2756	DESENVOLVIMENTO DE UM TESTE DE RECONHECIMENTO DE IDENTIDADE DE FACES (TRIFBr)	Ciências Humanas	ALINE MENDES LACERDA	1	174
PIJ-2756	Análise Psicométrica do Teste de Reconhecimento de Identidade Facial (TRIFBr)	Ciências Humanas	ALINE MENDES LACERDA		174
PIJ-2854	Investigação da tomada de decisão em jogadores problemáticos usuários de jogos caça niqueis on-line	Ciências Humanas	RENATA MARIA TOSCANO BARRETO LYRA NOGUEIRA		174
PIE-2082	Crítérios de Segurança e Usabilidade em Brinquedos para Crianças com TEA: Uma Abordagem Centrada no Usuário	Ciências Sociais Aplicadas	WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA	1	665
PIE-3068	Design de Interface para Prevenção de Acidentes com Tubarões no Litoral de Pernambuco	Ciências Sociais Aplicadas	WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA		665
PIE-2211	Adequação de artefatos piloto para dispositivo web multiplataforma de conteúdos de Design destinado a professores da Educação Básica a partir da revisão de especialistas	Ciências Sociais Aplicadas	SOLANGE GALVAO COUTINHO	1	346
PIE-2211	Produção de artefatos do audiovisual para dispositivo ReDE de conteúdos de Design destinado a professores da Educação Básica	Ciências Sociais Aplicadas	SOLANGE GALVAO COUTINHO		346
PIE-3268	Mapeamento das teses e dissertações sobre Divulgação Científica de 2019-2025 (Regiões Sul, Norte e Centro Oeste)	Ciências Sociais Aplicadas	ISALTINA MARIA DE AZEVEDO MELLO GOMES	1	303
PIG-2280	Adaptador para lápis em semiluva magnética: avanço tecnológico do produto assistivo para escrita	Ciências Sociais Aplicadas	JULIANA FONSECA DE QUEIROZ MARCELINO	1	282
PIE-2167	Exemplos didáticos para ensino de programação a designers	Ciências Sociais Aplicadas	GUILHERME RANOYA SEIXAS LINS	1	281

PIE-2707	GenderHubs: Design da Informação e Visualizações de Dados sobre o acesso e permanência de mulheres nas áreas STEM	Ciências Aplicadas	Sociais	EVA ROLIM MIRANDA	1	212
PIE-2051	DESIGN DE ARTEFATOS E INTERFACES FÍSICAS PARA JOGOS DIGITAIS SÉRIOS: PROTOTIPAGEM, ERGONOMIA E INOVAÇÃO NO PRODUTO	Ciências Aplicadas	Sociais	JOSE EDESON DE MELO SIQUEIRA		82
PIB-2644	SUBORDINAÇÃO JURÍDICA SOB ANÁLISE ALGORÍTMICA: proposta conceitual de sistema baseado em PLN para o trabalho em plataformas digitais (TRL 2)	Ciências Aplicadas	Sociais	CARLO BENITO COSENTINO FILHO		79
PIK-2762	Avaliação do potencial de geração lipídica e remoção de nutrientes em fotobiorreatores com consórcio de microalgas e bactérias a partir de esgotos sanitários	Engenharias		MARIA DE LOURDES FLORENCIO DOS SANTOS	1	1098
PIK-2589	Avaliação da mitigação dos efeitos do déficit hídrico induzido em algodão colorido cultivado com lodo tratado (biossólido)	Engenharias		MARIO TAKAYUKI KATO	1	829
PIK-2589	Produtividade de óleo de algodão colorido cultivado com biossólido	Engenharias		MARIO TAKAYUKI KATO		829
PIN-2158	Sistema de simulação de viabilidade de faixas exclusivas e transporte em Caruaru	Engenharias		THYAGO CELSO CAVALCANTE NEPOMUCENO	1	723
PIK-2882	Projeto de transistor de efeito de campo orgânicos (O-FET) nanoestruturado para aplicação em imunossensores	Engenharias		ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	1	714
PIK-3138	Protótipo de sensor de adulteração de azeite e leite a base de fibra óptica de perfil D	Engenharias		JOAQUIM FERREIRA MARTINS FILHO	1	624
PIK-2672	Aplicação de ligante álcali-ativado em pó como tecnologia inovadora para manutenção viária de baixo carbono	Engenharias		ANTONIO ACACIO DE MELO NETO	1	576
PIK-2315	DESENVOLVIMENTO DE JOGO EDUCATIVO DIGITAL PARA INOVAÇÃO NO ENSINO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS	Engenharias		MARCELE ELISA FONTANA	1	527
PIK-2802	Isolamento e cultivo de purple bactérias para degradação de surfactantes e produção de hidrogênio e VFA, utilizando glicerol e microalgas como co-substrato	Engenharias		WANDERLI ROGERIO MOREIRA LEITE	1	296
PIK-2230	Desenvolvimento de Dispositivo IoT para Carcinicultura	Engenharias		JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO		194
PIK-2197	Produção de Nanocompósitos de PLA e Resíduos de borracha SBR: Uma Alternativa Sustentável para Impressão 3D"	Engenharias		DAYANNE DINIZ DE SOUZA		191
PIK-2796	Sistema de análise e detecção de congelamento de marcha em pessoas com Doença de Parkinson através de Visão Computacional	Engenharias		ALANA ELZA FONTES DA GAMA		185
PIK-2885	Obtenção e Caracterização de Revestimentos Super-hidrofóbicos micro-nano-estruturados de Zn e Zn-Ni com aplicações anticorrosivas para a indústria de petróleo	Engenharias		MAGDA ROSANGELA SANTOS VIEIRA		184

Centro Acadêmico de Vitória

Código do projeto	Título do Plano de Trabalho	Grande Área	Orientador do Plano	Previsão de cotas de bolsa	IPI
PIM-2124	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE FLUCONAZOL EM FORMULAÇÃO NANOTECNOLÓGICA INCORPORADA EM HIDROGEL DE CELULOSE BACTERIANA	Ciências Biológicas	ISABELLA MACARIO FERRO CAVALCANTI	1	1171
PIM-2124	Desenvolvimento de curativo nanotecnológico com compostos antimicrobianos para o tratamento de feridas infectadas por bactérias multidrogas-resistentes	Ciências Biológicas	ISABELLA MACARIO FERRO CAVALCANTI		1171

PIM-2764	Desenvolvimento de um sistema combinado para cultivo de brotos de sementes e obtenção de extrato fermentado.	Ciências Agrárias	LEANDRO FINKLER		65
PIM-3119	Desenvolvimento de filme adesivo tricomada contendo nanocarreadores: Produto nanotecnológico para futura aplicação em lesões cutâneas.	Ciências da Saúde	MARIANE CAJUBA DE BRITTO LIRA NOGUEIRA	1	851
PIM-2857	Análise multivariada da influência materna sobre o estado nutricional, perfil lipídico e balanço redox de crianças: uma aplicação de modelagem matemática e IA.	Ciências da Saúde	JOAO HENRIQUE DA COSTA SILVA		566
PIM-2675	AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRATIVOS DE PLANTAS RUDERAIS DO MUNICÍPIO DE POMBOS - PE	Ciências da Saúde	DANIEL TARCISO MARTINS PEREIRA		114

Centro Acadêmico do Agreste

Código do projeto	Título do Plano de Trabalho	Grande Área	Orientador do Plano	Previsão de cotas de bolsa	IPi
PIN-2674	INTEGRAÇÃO E INTERATIVIDADE EM ANATOMIA HUMANA	Ciências Biológicas	VITOR CAIAFFO BRITO	1	150
PIN-2597	GÊIS ENDOSCÓPICOS INOVADORES À BASE DE BIOPOLÍMEROS: GOMA DE PALMA (Opuntia ficus-indica) E POLPA DE MANDACARU (Cereus jamacaru) PARA DIAGNÓSTICO DE ALTA PRECISÃO	Ciências Biológicas	MARDONNY BRUNO DE OLIVEIRA CHAGAS	1	75
PIN-2597	Biomateriais Sustentáveis em Endoscopia: Géis de Goma Xantana e Hidroximetilcelulose para Uso Diagnóstico	Ciências Biológicas	MARDONNY BRUNO DE OLIVEIRA CHAGAS		75
PIN-2856	FORMULAÇÃO DE UM CREME DE APLICAÇÃO TÓPICA COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE A PARTIR DE EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA CASCA DO FRUTO DE Annona squamosa LINN	Ciências da Saúde	BIANKA SANTANA DOS SANTOS	1	128
PIN-2856	USO DE EXTRATO AQUOSO DE CASCA DE PINHA PARA A FORMULAÇÃO DE CREME HIDRATANTE	Ciências da Saúde	BIANKA SANTANA DOS SANTOS		128
PIN-2856	PRODUÇÃO DE SABONETE COM POTENCIAL ANTIMICROBIANO À BASE DE EXTRATO AQUOSO DE CASCA DO FRUTO DE Annona squamosa	Ciências da Saúde	BIANKA SANTANA DOS SANTOS		128
PIN-2560	Vídeo-Experimento Interativo (VEIN)	Ciências Exatas e da Terra	AUGUSTO CESAR LIMA MOREIRA	1	259
PIN-2704	ENTRE A TRADIÇÃO E O IMAGINÁRIO: PROPOSIÇÃO DE UM PRODUTO VISUAL SOBRE AS DIMENSÕES AS DIMENSÕES ESTÉTICAS DA INDUMENTÁRIA DE UMA QUADRILHA JUNINA	Ciências Humanas	MARIO DE FARIA CARVALHO	1	444
PIN-2664	EDUCAÇÃO E ACESSIBILIDADE AO CONHECIMENTO DO CORPO HUMANO.	Ciências Humanas	VITOR CAIAFFO BRITO		150
PIN-3132	Plataforma Interativa com IA para Educação Personalizada	Ciências Humanas	MARCILIO FERREIRA DOS SANTOS		42
PIN-2709	Avaliação prática de recursos multifuncionais em escolas públicas da cidade de Caruaru e região	Ciências Sociais Aplicadas	ROSIMERI FRANCK PICHLER	1	186
PIN-2709	Desenvolvimento de recursos multifuncionais para escolas públicas da cidade de Caruaru e região	Ciências Sociais Aplicadas	ROSIMERI FRANCK PICHLER		186
PIN-2689	Design e Inovação no Metaverso - Desenvolvimento de Ambiente Virtual para o Labdin e Garagem	Ciências Sociais Aplicadas	LUCAS JOSE GARCIA	1	169
PIN-2689	Design e Inovação - Avaliação de Usabilidade dos Metaversos Acadêmicos Labdin e Garagem	Ciências Sociais Aplicadas	LUCAS JOSE GARCIA		169

PIN-2538	Software para o dimensionamento automático de dispositivos de drenagem superficial	Engenharias	SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA	1	555
PIN-2344	Sistema de apoio a decisão para o agricultor familiar na priorização de culturas a serem plantadas	Engenharias	JONATAS ARAUJO DE ALMEIDA	1	303
PIN-2344	Sistema de apoio a decisão para avaliação e priorização de cartões de crédito por usuários	Engenharias	JONATAS ARAUJO DE ALMEIDA		303
PIN-2166	Desenvolvimento de Modelos Paramétricos 2D/3D de Dispositivos em Fibra Óptica com Aplicações em Sensoriamento	Engenharias	JEHAN FONSECA DO NASCIMENTO	1	186
PIN-2295	Desenvolvimento Experimental e Análise Computacional para Inovação no Processo de Formulação de Corantes no Tingimento Têxtil	Engenharias	THALLES VITELLI GARCEZ		168
PIN-2374	Desenvolvimento de uma ferramenta em business intelligence para o cálculo de indicadores históricos relativos aos custos no transporte público municipal.	Engenharias	LUCIMARIO GOIS DE OLIVEIRA SILVA		72

QUADRO 2: PLANOS DE TRABALHO NÃO ENQUADRADOS

Campus Recife, Centro Acadêmico de Vitória e Centro Acadêmico do Agreste

Código do projeto	Título do Plano de Trabalho	Grande Área	Status de enquadramento	Orientador do Plano	IPi
PIA-2683	APLICAÇÃO DE ESPECTROSCOPIA POR INFRAVERMELHO PARA IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DE ESPÉCIES DE <i>Aspergillus</i> AUXILIADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Ciências Biológicas	NÃO ENQUADRADO	REGINALDO GONCALVES DE LIMA NETO	1558
PIF-2517	Carotenóides microbianos como alternativa sustentável aos pigmentos poluentes sintéticos	Ciências Biológicas	NÃO ENQUADRADO	MARIA BETANIA MELO DE OLIVEIRA	769
PIF-2681	EFEITO DO DERIVADO SINTÉTICO 3-(4-CLOROFENIL) -5-(FURAN-2-IL) -1,2,4-OXADIAZOL (5E) NO DESENVOLVIMENTO TUMORAL DE MODELO MURINO DE CÂNCER DE PULMÃO	Ciências Biológicas	NÃO ENQUADRADO	IRISMARA SOUSA SILVA	126
PIF-2680	PAPEL DO RECEPTOR ATIVADO POR PROTEASE (PAR)2 NO DESENVOLVIMENTO TUMORAL DE MODELO MURINO DE CÂNCER DE PULMÃO	Ciências Biológicas	NÃO ENQUADRADO	IRISMARA SOUSA SILVA	126
PIA-3117	Investigação das propriedades físico-químicas do extrato da madeira de <i>Dinizia excelsa</i> para o desenvolvimento tecnológico e inovação de fitoterápico no tratamento da esquistossomose mansoni	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	ANDRE DE LIMA AIRES	849
PIG-2116	Desenvolvimento de nanossondas fluorescentes a base de pontos quânticos de CdTe para detecção de material biológico rico em frutose	Ciências da Saúde	Não enquadrado - excluído a pedido	BEATE SAEGESSER SANTOS	832
PIG-2503	Inovação na proteção solar de plantas: aprimoramento e segurança	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	LEILA BASTOS LEAL	619
PIG-2267	Desenvolvimento e Caracterização de Hidrogel de <i>Psyllium</i> para Bioimpressão 3D com Incorporação de Benzimidazol: Uma Estratégia Inovadora para o Tratamento personalizado da Doença de Chagas	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	DANILO CESAR GALINDO BEDOR	412
PIA-2978	Ciência de Dados aplicada à Telessaúde	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	MAGDALA DE ARAUJO NOVAES	87
PIH-2927	Aplicação de site para avaliar nível de consciência em procedimentos com sedação odontológica	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	ANDERSON STEVENS LEONIDAS GOMES	1556

PIK-2162	MACROFAUNA BENTÔNICA DO FITAL DE MACROALGAS: PAPEL DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS ALGAS NA ESTRUTURAÇÃO DAS COMUNIDADES	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	JOSE SOUTO ROSA FILHO	809
PIK-3145	BANCO DE DADOS DE ROCHAGEM NO BRASIL: PANORAMA E COMPARAÇÃO DO IMPACTO DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES ROCHAS EM DIFERENTES SOLOS E CULTURAS	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	JOAO ADAUTO DE SOUZA NETO	534
PIH-2985	Síntese de polímeros molecularmente impresso para o desenvolvimento de sensores eletroquímicos para pesticidas	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	MARCOS VINÍCIUS FOGUEL	261
PIH-2985	Monitoramento do derramamento de petróleo por meio do desenvolvimento de um sensor eletroquímico utilizando MIP para a detecção de antraceno	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	MARCOS VINÍCIUS FOGUEL	261
PIC-2192	Integração de Modelos de Linguagem de Grande Porte (LLMs) com Técnicas Formais de Verificação para Aprimorar a Segurança de Contratos Inteligentes em Blockchain	Ciências Exatas e da Terra	NÃO ENQUADRADO	ALEXANDRE CABRAL MOTA	182
PIJ-2191	Populações ribeirinhas em áreas economicamente valorizadas em torno do Rio Capibaribe, Recife-PE: suas percepções sobre a política pública de habitação que lhes afeta	Ciências Humanas	NÃO ENQUADRADO	CLAUDIO JORGE MOURA DE CASTILHO	574
PIJ-2792	Virtualização e Extroversão Digital das Coleções Arqueológicas sob Guarda do LACOR/UFPE: Modelagem 3D e Preservação Digital do Patrimônio	Ciências Humanas	NÃO ENQUADRADO	HENRY SOCRATES LAVALLE SULLASI	402
PIJ-2854	Efeitos do uso de canabidiol na memória de trabalho em adultos com Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade	Ciências Humanas	NÃO ENQUADRADO	RENATA MARIA TOSCANO BARRETO LYRA NOGUEIRA	174
PIK-2589	Avaliação da produtividade de óleo de algodão colorido cultivado com lodo tratado (biossólido)	Engenharias	Não enquadrado - excluído a pedido	MARIO TAKAYUKI KATO	829
PIK-2882	DESENVOLVIMENTO DE IMUNOSSENSOR CAPACITIVO USANDO NANOESTRUTURAS ELETROMAGNÉTICAS	Engenharias	NÃO ENQUADRADO	ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	714
PIK-2882	Proposta de um imunossensor magnético usando peptídeo engenheirado para detecção do vírus Zika	Engenharias	Não enquadrado - excluído a pedido	ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	714
PIK-2882	Projeto de imunossensor de transistor de efeito de campo (FET) baseado em nanoestruturas de carbono eletrocatalíticas □ lateral flow combinado para aplicação em diagnóstico saúde	Engenharias	Não enquadrado - excluído a pedido	ROSA AMALIA FIREMAN DUTRA	714
PIK-3191	Desenvolvimento de manipulador robótico flexível: protótipo 01	Engenharias	NÃO ENQUADRADO	GUARACI GUIMARAES BASTOS JUNIOR	129
PIM-3120	Desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de levana com núcleo de óleo de girassol e sua atividade cicatrizante in vitro	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	MARIANE CAJUBA DE BRITTO LIRA NOGUEIRA	851
PIM-2148	Planejamento tecnológico e definição de requisitos para o software ArboZone no enfrentamento das arboviroses	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	AMANDA TAVARES XAVIER	420
PIN-2856	Desenvolvimento de produto para a pele (sabonete líquido), de propriedade fitomedicinal antibacteriana, enriquecido com extrato hidroalcoólico de Pinha	Ciências da Saúde	NÃO ENQUADRADO	BIANKA SANTANA DOS SANTOS	128
PIN-2295	APLICAÇÃO DE ANÁLISE DE DADOS E DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM MISTURA ÓTIMA DE CORANTES EM LAVANDERIAS INDUSTRIAIS DO POLO TÊXTIL DO AGRESTE PERNAMBUCANO	Engenharias	Não enquadrado - excluído a pedido	THALLES VITELLI GARCEZ	168