



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

**RESULTADO PRELIMINAR DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI (IFAL/CNPq)
EDITAL Nº 17/2022 - PRPPI/IFAL**

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - PRPPI, por meio de sua Diretoria de Pesquisa e Inovação - DPIN, divulga o resultado preliminar do Edital nº 17/2022 - Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/IFAL/CNPq. Esclarecemos que a cota de bolsa deste edital concedida pela CNPq está sujeita ao quantitativo disponibilizado pela agência de fomento externo.

Maceió, 25 de julho de 2022.

Eunice Palmeira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Tabela: Classificação Preliminar do Edital nº 17/2022 PRPPI/IFAL - Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2022-2023.

Classificação para Bolsa	Código do Projeto	Título da Proposta	Nome do Orientador	Média Avaliações	Nota do Currículo do Orientador	Nota Final da Proposta	Situação
# 001	PVJ405-2022	ENSINO DE FILOSOFIA E INCLUSÃO DE ESTUDANTES SURDOS: PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS ACESSÍVEIS PARA O ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO	JARBAS MAURICIO GOMES	8,83	10,00	9,18	CLASSIFICADO
# 002	PVH453-2022	GÊNERO E AGRICULTURA FAMILIAR: EXPERIÊNCIAS, VIVÊNCIAS, VALORES, REPRESENTAÇÕES E ATUAÇÕES DE MULHERES EM ASSENTAMENTOS NA ZONA DA MATA DE ALAGOAS	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	8,69	10,00	9,08	CLASSIFICADO
# 003	PVE469-2022	INTERPRETAÇÃO DE DADOS ACADÊMICOS USANDO MACHINE LEARNING	GERALDO ALVES SOBRAL JUNIOR	9,57	7,90	9,07	CLASSIFICADO
# 004	PVM458-2022	O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS, FUNDAMENTADO EM UM HIPERTEXTO MATEMÁTICO, COMO INSTRUMENTO EDUCACIONAL NOS LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,48	10,00	8,94	CLASSIFICADO
# 005	PVL400-2022	AVALIAÇÃO DA AÇÃO FUNGICIDA DA TERAPIA FOTODINÂMICA APLICADA AO <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> DO FEIJÓEIRO COMUM	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	9,09	8,50	8,91	CLASSIFICADO
# 006	PVH422-2022	Avaliação produtiva e ecofisiológica de variedades crioulas de milho (<i>Zea mays</i> L.) e feijão fava (<i>Phaseolus lunatus</i> L.) consorciados no município de Murici-AL.	JOSE PEDRO DA SILVA	9,86	6,50	8,85	CLASSIFICADO
# 007	PVL464-2022	Desenvolvimento de argamassa com a incorporação de conchas de mexilhão-dourado descartadas na região do baixo São Francisco	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	9,45	7,40	8,84	CLASSIFICADO

# 008	PVE324-2022	criação de material didático para o ensino e aprendizagem de equações diferenciais de segunda ordem e ordens superiores através de ferramentas computacionais.	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	8,70	9,00	8,79	CLASSIFICADO
	PVE318-2022	criação de material didático para o ensino e aprendizagem de equações diferenciais de segunda ordem e ordens superiores através de ferramentas computacionais	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	8,60	9,00	8,72	2º Projeto - APROVADO
# 009	PVL376-2022	DETECÇÃO, ZONEAMENTO E CONSTRUÇÃO DE MAPA DIGITAL DAS ESTRADAS RURAIS DE PIRANHAS-AL PARA FOMENTO A ESTRATÉGIAS NA AGRICULTURA FAMILIAR	SAMUEL SILVA	8,13	10,00	8,69	CLASSIFICADO
# 010	PVG286-2022	Os mestrados profissionais do Ifal e seus Produtos Educacionais: a verticalização do ensino e a pesquisa enquanto princípio pedagógico	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	7,98	10,00	8,59	CLASSIFICADO
# 011	PVE363-2022	Estudo e aperfeiçoamento de tingimento de couro de tilápia (<i>Oreochromis sp.</i>) para agregar valor ao produto comercializado pelos artesões de Piranhas - AL.	DEMETRIUS PEREIRA MORILLA	9,48	6,40	8,56	CLASSIFICADO
# 012	PVL309-2022	CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	7,97	9,80	8,52	CLASSIFICADO
# 013	PVE348-2022	PROTÓTIPO DE UMA PRANCHA DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA E AUMENTATIVA DIGITAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES AUTISTAS NÍVEL DE SUORTE 2 E 3	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	7,50	9,90	8,22	CLASSIFICADO
	PVE344-2022	TEAGRAM: UM JOGO SÉRIO PARA AUXILIAR O ENSINO DE HABILIDADES INICIAIS DE MATEMÁTICA PARA CRIANÇAS COM O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA UTILIZANDO TANGRAM	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	7,41	9,90	8,16	2º Projeto - APROVADO
	PVH407-2022	Efeito do extrato microencapsulado de sementes de graviola (<i>Annona muricata</i> L. no controle de traça das crucíferas (<i>Plutella xylostella</i> L.) em casa de vegetação.	JOSE PEDRO DA SILVA	8,83	6,50	8,13	2º Projeto - APROVADO
# 014	PVL387-2022	SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) TOLERANTES A SALINIDADE	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	8,53	7,20	8,13	CLASSIFICADO
# 015	PVE446-2022	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos baseados em polímeros conjugados para aplicações em amostras de interesse forense	FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA	8,98	6,00	8,09	CLASSIFICADO
# 016	PVI394-2022	A ANÁLISE DO FLUXO DE MATERIAIS NA DEFINIÇÃO DE ALTERNATIVAS DE ARRANJO FÍSICO - UMA APLICAÇÃO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL	JAMES WASHINGTON ALVES DOS SANTOS	9,30	5,00	8,01	CLASSIFICADO
# 017	PVA505-2022	UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA CONECTAR EMPRESAS E INSTITUIÇÕES CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO (ICTs)	RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA	8,96	5,50	7,92	CLASSIFICADO
# 018	PVB499-2022	DESENVOLVIMENTO DE BIOFILMES DE ALGINATO/ALOE VERA (ALOE VERA (L.) BURM.F.) ENRIQUECIDOS COM EXTRATO ANTOCIÂNICO DO JAMBOLÃO (<i>SYZYGIUM CUMINI</i> L. SKEELS): CARACTERIZAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES BIOATIVAS FRENTE A CONSERVAÇÃO DE QUEIJO COALHO	FILIFE DE OLIVEIRA MELO	9,30	4,60	7,89	CLASSIFICADO
# 019	PVE345-2022	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS COM POLÍMEROS ELETROGERADOS DA OXIDAÇÃO DE FENÓIS PARA QUANTIFICAÇÃO DE CATECOLAMINAS E TIÓIS DE INTERESSE MEDICINAL	LEONARDO VIEIRA DA SILVA	9,42	4,10	7,82	CLASSIFICADO
# 020	PVN398-2022	POÉTICAS DO SER-TÃO: ACERVO DIGITAL DE LEITURA E ESCRITA CRIATIVA	ODAIR JOSE SILVA DOS SANTOS	9,31	4,20	7,78	CLASSIFICADO
# 021	PVJ373-2022	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM LABORATÓRIOS QUÍMICOS	ELISANGELA COSTA SANTOS	9,00	4,90	7,77	CLASSIFICADO
# 022	PVA438-2022	TRANSPOSIÇÃO DE GÊNERO: TRANSFORMANDO CONTOS CLÁSSICOS DA LITERATURA BRASILEIRA EM ROTEIROS TEATRAIS	ADRIANA NUNES DE SOUZA	9,28	3,70	7,61	CLASSIFICADO
# 023	PVO439-2022	criação de site para promoção de estudantes portadores de necessidade específica no município de SÃO MIGUEL DOS CAMPOS-AL	FLAVIA BARTIRA PEDRO DA SILVA ALMEIDA	8,87	3,60	7,29	CLASSIFICADO
# 024	PVL437-2022	JOGOS DE LINGUAGEM: APRENDER PODE SER DIVERTIDO (FASE DE TESTE E APRIMORAMENTO)	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	9,01	2,70	7,12	CLASSIFICADO
# 025	PVE300-2022	Herança Mendeliana descomplicada: Jogo CCG □ Centro de Cruzamentos Genéticos □ disponível para computadores e Smartphones no ensino de genética	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	9,07	2,10	6,98	CLASSIFICADO
# 026	PVE276-2022	OBTENÇÃO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS, COMPÓSITOS OU NANOCOMPÓSITOS, A BASE DE FÉCULA ARARUTA (<i>Maranta arundinaceae</i>) E CASCA DE OVO.	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	8,30	3,50	6,86	CLASSIFICADO

# 027	PVA299-2022	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA BASEADA EM APRENDIZAGEM PROFUNDA PARA OTIMIZAR O USO HÍDRICO EM PLANTIOS NO AGRESTE DE ALAGOAS	FELIPE ALENCAR LOPES	8,34	3,20	6,80	CLASSIFICADO
# 028	PVI520-2022	PLATAFORMA PARA ESTABILIZAÇÃO E CONTROLE DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS POR FPGA - PECVANTS	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	8,91	1,80	6,78	CLASSIFICADO
# 029	PVP372-2022	PULSEIRA INTELIGENTE PARA CONTROLE DO TEMPO DE MASTIGAÇÃO	DAVI CARNAUBA DE LIMA VIEIRA	8,86	1,90	6,77	CLASSIFICADO
# 030	PVA495-2022	Plataforma para a Regulação de Leitões da 2ª Região de Saúde do Estado de Alagoas	TARSIS MARINHO DE SOUZA	8,53	2,60	6,75	CLASSIFICADO
# 031	PVE332-2022	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ RÁDIO CONTROLADO COM EMISSÃO ULTRAVIOLETA PARA DESINFECÇÃO HOSPITALAR	ALBERTO JORGE SANTOS DE ALMEIDA	9,20	1,00	6,74	CLASSIFICADO
# 032	PVF502-2022	SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE GRANDE ANGULAR NO CULTIVO DE ALFACE AMERICANA NO NORTE DE ALAGOAS	ERIC FERREIRA DE OLIVEIRA	8,63	2,30	6,73	CLASSIFICADO
# 033	PVE350-2022	Desenvolvimento de uma base de baixo custo, com reuso de materiais, para a fabricação de uma peneira de separação do sururu de sua casca - Comunidade marisqueira do Vergel do Lago	ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA	8,14	3,40	6,72	CLASSIFICADO
# 034	PVN285-2022	Características produtivas de palma em função do uso de condicionador de solo e disponibilidade hídrica no Sertão Alagoano	JANIA CLAUDIA CAMILO DOS SANTOS	7,54	4,60	6,66	CLASSIFICADO
# 035	PVF510-2022	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO	ALEXANDRE NASCIMENTO DOS SANTOS	7,83	3,80	6,62	CLASSIFICADO
# 036	PVE335-2022	ESTUDO TRIBOLÓGICO DE ÓLEO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS DE In.	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	8,84	1,40	6,61	CLASSIFICADO
# 037	PVA433-2022	MELHORANDO A TRANSPARÊNCIA E O CUSTO DO LEGISLATIVO MUNICIPAL ALAGOANO UTILIZANDO A PLATAFORMA INTERLEGIS	DANIEL LACET DE FARIA FIREMAN	8,72	1,60	6,58	CLASSIFICADO
# 038	PVL389-2022	Confecção de um Telescópio de Newton de baixo custo e o aprendizado da Astronomia	JOSE ADONIAS ALVES DE FRANCA	9,10	0,70	6,58	CLASSIFICADO
# 039	PVD410-2022	Estudo de metodologias alternativas para o reaproveitamento de cavacos oriundos da usinagem do nylon	HELIO CARDOSO MARTIM	8,44	2,20	6,57	CLASSIFICADO
# 040	PVL478-2022	USO DE SISTEMA ALAGADO CONSTRUÍDO COM CAPIM BUFFEL PARA DEPURAÇÃO DE ÁGUA SALOBRAS DE POÇOS ARTESIANOS	ANTONIO FRANCELINO DE OLIVEIRA FILHO	8,72	1,50	6,55	CLASSIFICADO
# 041	PVI532-2022	ANÁLISE DE SUJIDADE EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CONTROLADO POR ARDUÍNO	MARCIO AZEVEDO ROCHA	9,11	0,20	6,44	CLASSIFICADO
# 042	PVB511-2022	UTILIZAÇÃO DE ONDAS ACÚSTICAS COMO MÉTODO PRIMING NO MELHORAMENTO DA GERMINAÇÃO DE MILHO NO SERTÃO DE ALAGOAS	ATILA PEREIRA RIBEIRO	8,37	1,30	6,25	CLASSIFICADO
# 043	PVE352-2022	Inteligência de Negócios, Visões e Relatórios para a Plataforma Integra	FLAVIO MOTA MEDEIROS	8,25	1,30	6,17	CLASSIFICADO
# 044	PVG346-2022	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS CONTRA CORROSÃO A PARTIR DO SISTEMA COMPÓSITO RESINA EPÓXI COMERCIAL E PÓ DE PET PÓS CONSUMO	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	8,07	1,70	6,16	CLASSIFICADO
# 045	PVA493-2022	Uma ferramenta para auxílio no aprendizado de lógica de programação para alunos com deficiência visual	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	7,65	2,00	5,96	CLASSIFICADO
# 046	PVE310-2022	GERAÇÃO DE FILMES DE TITÂNIA HIDROLISADA PARA RECOBRIMENTO DE SUSTRATOS VÍTREOS.	DJALMA DE ALBUQUERQUE BARROS FILHO	7,30	2,50	5,86	CLASSIFICADO
	PVE351-2022	AlgorIF: Plataforma para o Ensino de Programação	FLAVIO MOTA MEDEIROS	7,64	1,30	5,74	2º Projeto - APROVADO
# 047	PVO467-2022	REDULUZ - CONSTRUÇÃO DE UM APLICATIVO MÓBILE PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM RESIDÊNCIAS	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	7,53	0,91	5,54	CLASSIFICADO
# 048	PVE518-2022	Prototipação de Game Educativo como Ferramenta de Prevenção de Segurança do Trabalho na Mecânica Industrial	CLEUNIS BRANDAO BARROS	7,33	0,35	5,24	CLASSIFICADO
	PVN306-2022	Relação campo-cidade: uma análise a partir do município de Jacaré dos Homens - AL	JULIO CESAR FELIX DA SILVA	6,51	1,60	5,04	REPROVADO
	PVI483-2022	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS EDUCACIONAIS PARA O APRENDIZADO EM SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	NATIEL JOHNSON SANTOS DE HOLANDA	6,51	0,78	4,79	REPROVADO
	PVA375-2022	AS HUGE PAGES Implementação em Banco de dados	FERNANDO ANTONIO GUIMARAES TENORIO	6,23	1,00	4,66	REPROVADO

	PVA515-2022	FERRAMENTA PARA DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE RECURSOS ENERGÉTICOS	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	6,20	0,90	4,61	REPROVADO
	PVI355-2022	Sistema de irrigação automatizado controlado por aplicativo para horta vertical e rotativa de subsistência na região de Palmeira dos Índios	JOSE TORRES COURA NETO	5,02	1,10	3,84	REPROVADO
	PVE463-2022	Busca inteligente de informações de egressos	LEONARDO FERNANDES MENDONCA DE OLIVEIRA	4,20	1,30	3,33	REPROVADO
	PVE488-2022	Mulheres Empreendedoras em Revista.	CLAUDIA CORDEIRO DE ASSIS	3,65	1,30	2,95	REPROVADO
	PVI497-2022	Robô monitorado por aplicativo para limpeza de painéis fotovoltaicos	JOSE TORRES COURA NETO	3,00	1,10	2,43	REPROVADO
	PVE314-2022	Desenvolvimento de sistema para gerenciamento de citações	DIOGO MEURER DE SOUZA CASTRO	1,95	3,10	2,30	REPROVADO