



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

**RESULTADO FINAL - 1ª Chamada para o Envio da Documentação - 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, do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, por meio de sua Diretoria de Pesquisa e Inovação - DPIN, torna público o resultado final de distribuição de bolsas 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 pelo CNPq, distribuída nesta 1ª chamada, está sujeita ao quantitativo disponibilizado pela agência de fomento externo. Por fim, a PRPPI deve divulgar a distribuição das bolsas remanescentes logo após a etapa de avaliação da documentação submetida à 2ª chamada de projetos submetidos e aprovados, conforme cronograma do edital.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Os projetos estão listados em ordem decrescente da nota final da proposta;
- O edital possui 82 bolsas PIBITI, sendo 75 bolsas da PRPPI/IFAL e 7 (sete) bolsas confirmadas pelo CNPq, incluindo 1 (uma) nova bolsa PIBITI-CNPq concedida recentemente através de proposta submetida pelo IFAL para o período 2022-2024;
- Projeto CLASSIFICADO é aquele aprovado dentro do número de vagas de bolsas do edital;
- Projeto APROVADO é aquele que obteve a nota mínima das avaliações, ou seja, maior ou igual a 7,0, mas encontra-se fora do número de vagas de bolsas do edital;
- Projeto REPROVADO é aquele que não obteve a nota mínima das avaliações;
- 2º Projeto-APROVADO é aquele submetido pelo mesmo orientador de outro projeto CLASSIFICADO, sendo permitida apenas a distribuição de uma bolsa/orientador/edital;
- Alguns campi do IFAL concedem financiamento para a execução de projetos aprovados, recebendo a bolsa Campus, que segue as mesmas exigências da bolsa PRPPI/IFAL;
- Alguns proponentes decidem por executar os projetos de forma Totalmente Voluntária;
- O orientador que não enviou a documentação na 1ª Chamada terá a oportunidade da 2ª Chamada prevista no cronograma do edital;
- As bolsas foram distribuídas em observância aos critérios exigidos pelos órgãos de fomento, conforme descrição no quadro ao lado, sendo distribuídas todas as bolsas com fomento externo (CNPq) na 1ª Chamada de Envio da Documentação.

Seqüência de Distribuição	Fonte Pagadora	Nível do Curso do Estudante	Titulação Mínima do/a Orientador/a
↓	CNPq	Graduação	Doutorado
	FAPEAL (apenas PIBIC)	Graduação	Mestrado
	PRPPI/IFAL	Todos	Especialista
	Campus/IFAL	Todos	Especialista
	Totalmente Voluntário	Todos	Especialista

Maceió, 26 de agosto de 2022.

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

Tabela 1: Resultado Final da 1ª Chamada para o Envio da Documentação dos Projetos Aprovados por meio 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	Média Avaliações com Recurso	Nota do Currículo do Orientador	Nota Final da Proposta	Situação	Período de Envio da Documentação	Fonte Pagadora
# 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	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	PRPPI

# 005	PVL400-2022	AVALIAÇÃO DA AÇÃO FUNGICIDA DA TERAPIA FOTODINÂMICA APLICADA AO Colletotrichum lindemuthianum DO FEIJOEIRO COMUM	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	9,09	8,50	8,91	CLASSIFICADO	1ª Chamada	CNPq
# 006	PVH422-2022	Avaliação produtiva e ecofisiológica de variedades crioulas de milho (Zea mays L.) e feijão fava (Phaseolus lunatus L.) consorciados no município de Murici-AL	JOSE PEDRO DA SILVA	9,86	6,50	8,85	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	CNPq
# 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	1ª Chamada	CNPq
# 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	1ª Chamada	CNPq
# 010	PVG286-2022	Os mestrandos 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 (Oreochromis sp.) para agregar valor ao produto comercializado pelos artesões de Piranhas - AL.	DEMETRIUS PEREIRA MORILLA	9,48	6,40	8,56	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 012	PVL309-2022	CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	7,97	9,80	8,52	CLASSIFICADO	1ª Chamada	CNPq
# 013	PVE348-2022	PROTÓTIPO DE UMA PRANCHA DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA E AUMENTATIVA DIGITAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES AUTISTAS NÍVEL DE SUPORTE 2 E 3	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	7,50	9,90	8,22	CLASSIFICADO		
# 014	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		
# 015	PVH407-2022	Efeito do extrato microencapsulado de sementes de graviola (Annona muricata L. no controle de traça das crucíferas (Plutella xylostella L.) em casa de vegetação.	JOSE PEDRO DA SILVA	8,83	6,50	8,13	2º Projeto - APROVADO	1ª Chamada	Indefinida
# 016	PVL387-2022	SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE TOMATE (Solanum lycopersicum L.) TOLERANTES A SALINIDADE	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	8,53	7,20	8,13	CLASSIFICADO	1ª Chamada	CNPq
# 017	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	1ª Chamada	CNPq
# 018	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	1ª Chamada	PRPPI
# 019	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	1ª Chamada	PRPPI
# 020	PVB499-2022	DESENVOLVIMENTO DE BIOFILMES DE ALGINATO/ALOE VERA (ALOE VERA (L.) BURM.F.) ENRIQUECIDOS COM EXTRATO ANTOCIÂNICO DO JAMBOLÃO (SYZYGIUM CUMINI L. SKEELS): CARACTERIZAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES BIATIVAS FRENTE A CONSERVAÇÃO DE QUELHO COALHO	FILIFE DE OLIVEIRA MELO	9,30	4,60	7,89	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 021	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	1ª Chamada	PRPPI
# 022	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	1ª Chamada	PRPPI
# 023	PVJ373-2022	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM LABORATÓRIOS QUÍMICOS	ELISANGELA COSTA SANTOS	9,00	4,90	7,77	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 024	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		
# 025	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	1ª Chamada	PRPPI
# 026	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	1ª Chamada	PRPPI
# 027	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	1ª Chamada	PRPPI
# 028	PVE276-2022	OBTENÇÃO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS, COMPÓSITOS OU NANOCOMPÓSITOS, A BASE DE FÉCULA ARARUTA (Maranta arundinaceae) E CASCA DE OVO	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	8,30	3,50	6,86	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 029	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		
# 030	PVI520-2022	PLATAFORMA PARA ESTABILIZAÇÃO E CONTROLE DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS POR FPGA - PEVCANTS	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	8,91	1,80	6,78	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 031	PVP372-2022	PULSEIRA INTELIGENTE PARA CONTROLE DO TEMPO DE MASTIGAÇÃO	DAVI CARNAUBA DE LIMA VIEIRA	8,86	1,90	6,77	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 032	PVA495-2022	Plataforma para a Regulação de Leitos da 28ª730; Macrorregião de saúde do estado de Alagoas	TARSIS MARINHO DE SOUZA	8,53	2,60	6,75	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 033	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	1ª Chamada	PRPPI
# 034	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	1ª Chamada	PRPPI
# 035	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	1ª Chamada	PRPPI
# 036	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	1ª Chamada	PRPPI

# 035	PVF510-2022	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO	ALEXANDRE NASCIMENTO DOS SANTOS	7,83		3,80	6,62	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 036	PVE335-2022	ESTUDO TRIBOLÓGICO DE ÓLEO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS DE In.	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	8,84		1,40	6,61	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 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	Confeção 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	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	PRPPI
# 040	PVL478-2022	USO DE SISTEMA ALAGADO CONSTRUÍDO COM CAPIM BUFFEL PARA DEPURACÃO DE ÁGUA SALOBRA DE POÇOS ARTESIANOS	ANTONIO FRANCELINO DE OLIVEIRA FILHO	8,72		1,50	6,55	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 041	PVI532-2022	ANÁLISE DE SUJIDADE EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CONTROLADO POR ARDUÍNO	MARCIO AZEVEDO ROCHA	9,11		0,20	6,44	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	PRPPI
# 043	PVE352-2022	Inteligência de Negócios, Visões e Relatórios para a Plataforma Integra	FLAVIO MOTA MEDEIROS	8,25		1,30	6,17	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 044	PVG346-2022	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS CONTRA CORROSÃO A PARTIR SO SISTEMA COMPOSITO RESINA EPÓXI COMERCIAL E PÓ DE PET PÓS CONSUMO	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	8,07		1,70	6,16	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 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	1ª Chamada	PRPPI
# 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 MOBILE PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE ELÉRGIA ELÉTRICA EM RESIDÊNCIAS	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	7,53		0,91	5,54	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 048	PVA515-2022	FERRAMENTA PARA DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE RECURSOS ENERGÉTICOS	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	6,20	7,50	0,90	5,52	CLASSIFICADO		
# 049	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	7,20	1,10	5,37	CLASSIFICADO	1ª Chamada	PRPPI
# 050	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	1ª Chamada	PRPPI
	PVA375-2022	AS HUGE PAGES Implementação em Banco de dados	FERNANDO ANTONIO GUIMARAES TENORIO	6,23	6,70	1,00	4,99	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		
	PVN306-2022	Relação campo-cidade: uma análise a partir do município de Jacaré dos Homens - AL	JULIO CESAR FELIX DA SILVA	6,51	5,70	1,60	4,47	REPROVADO		
	PVE463-2022	Busca inteligente de informações de egressos	LEONARDO FERNANDES MENDONCA DE OLIVEIRA	4,20		1,30	3,33	REPROVADO		
	PVI497-2022	Robô monitorado por aplicativo para limpeza de painéis fotovoltaicos	JOSE TORRES COURA NETO	3,00	3,90	1,10	3,06	REPROVADO		
	PVE488-2022	Mulheres Empreendedoras em Revista.	CLAUDIA CORDEIRO DE ASSIS	3,65		1,30	2,95	REPROVADO		
	PVE314-2022	Desenvolvimento de sistema para gerenciamento de citações	DIOGO MEURER DE SOUZA CASTRO	1,95		3,10	2,30	REPROVADO		