



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

**RESULTADO FINAL COM DEFINIÇÃO DE BOSAS E VOLUNTÁRIOS Nº 25/2016
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI/CNPQ**

CLAS.	CAMPUS	PROJETO	PESQUISADOR	QUADRO I PROJETO	QUADRO II PRODUT.	TOTAL	SITUAÇÃO
1º	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO NUMÉRICA DE FILTROS PLANARES USANDO A GEOMETRIA MATHIOSKA EM CASCATA	Alfredo Gomes Neto	195,50	82,70	278,20	APROVADO COM BOLSA
2º	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO NUMÉRICA DE FSS COM GEOMETRIA DA CÉLULA BÁSICA EM FORMA DE ANÉIS TRAPEZOIDAIS ABERTOS	Alfredo Gomes Neto	192,50	82,70	275,20	APROVADO VOLUNTÁRIO
3º	JOÃO PESSOA	A CONTRIBUIÇÃO DO MANUAL DO USUÁRIO PARA A QUALIDADE E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES VERTICAIS DA GRANDE JOÃO PESSOA	Nelma Mirian Chagas de Araujo Meir	195,00	59,30	254,30	APROVADO COM BOLSA
4º	REITORIA	ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO POR COLÔNIA DE FORMIGAS APLICADO EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA DETECÇÃO DE AVC	Carlos Danilo Miranda Regis	193,50	47,70	241,20	APROVADO COM BOLSA
5º	JOÃO PESSOA	PROJETO DE CIRCUITOS TRANSCETORES EM 2,4 GHZ PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE CONTROLE SEM FIO	Paulo Henrique da Fonseca Silva	160,00	73,40	233,40	APROVADO COM BOLSA
6º	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PERISTÁLTICO DE BOMBEAMENTO USANDO LIGA DE MEMÓRIA DE FORMA	Arlindo Garcia de As Barreto Neto	192,00	40,10	232,10	APROVADO COM BOLSA
7º	PRINCESA	ESTUDO DO DESEMPENHO DE UM CONCRETO CONTENDO DOIS TIPOS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Aline Figueiredo Nobrega de Azeredo	194,00	37,50	231,50	APROVADO COM BOLSA

8º	JOÃO PESSOA	TRATAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA UTILIZANDO O CARVÃO ATIVADO DO MESOCARPO DO COCO-DA-BAÍA COMO ADSORVENTE	Gesivaldo Jesus Alves de Figueiredo	186,00	41,70	227,70	APROVADO COM BOLSA
9º	JOÃO PESSOA	ESTUDO DE ADSORÇÃO EM BATELADA DE HERBICIDAS EM ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO UTILIZANDO CARVÃO ATIVADO DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR E ARGILOMINERAIS	Antonio Cicero de Sousa	191,50	33,90	225,40	APROVADO COM BOLSA
10º	SOUSA	ESTUDO DA ESTABILIDADE DO PÓ DE JENIPAPO LIOFILIZADO	Dalany Menezes Oliveira	170,00	53,30	223,30	APROVADO COM BOLSA
11º	REITORIA	TIPAGEM SANGUÍNEA PELO MÉTODO DOS TUBOS UTILIZANDO ANÁLISE DE COMPONENTE INDEPENDENTE	Carlos Danilo Miranda Regis	177,00	46,10	223,10	APROVADO VOLUNTÁRIO
12º	JOÃO PESSOA	ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO EM UM AMBIENTE DE LABORATÓRIO	Edgard de Macedo Silva	175,00	46,00	221,00	APROVADO COM BOLSA
13º	JOÃO PESSOA	USO COMBINADO DE RESSONÂNCIA DE PLÁSMONS DE SUPERFÍCIE E ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA PARA APLICAÇÕES BIOLÓGICAS	Cleumar da Silva Moreira	180,00	39,00	219,00	APROVADO COM BOLSA
14º	REITORIA	OPENUI: APLICAÇÃO WEB PARA ACESSO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS ABERTOS DA UAI	Damires Yluska de Souza Fernandes	167,50	46,50	214,00	APROVADO COM BOLSA
15º	JOÃO PESSOA	ANÁLISE COMPUTACIONAL E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS MICROESTRUTURADAS PARA A CONSTRUÇÃO DE BIOSSENSORES RPS	Rossana Moreno Santa Cruz	184,50	28,80	213,30	APROVADO COM BOLSA
16º	CAMPINA GRANDE	SISTEMA DE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DO ÁUDIO PRINCIPAL E AUDIODESCRIÇÃO NO PADRÃO DE TV DIGITAL BRASILEIRO PARA INCLUSÃO SOCIAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	Jerônimo Silva Rocha	177,00	35,30	212,30	APROVADO COM BOLSA
17º	JOÃO PESSOA	ESTRUTURAS DE CONVERSORES MULTINÍVEIS COM FUNÇÃO DE FILTRO ATIVO PARALELO	Edgard Luiz Lopes Fabricio	176,00	35,70	211,70	APROVADO COM BOLSA

18°	CAMPINA GRANDE	USO DE APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA CONTROLE DE ADMISSÃO DE CONEXÕES BASEADO EM QUALIDADE DE TRANSMISSÃO EM REDES DE SENSORES SEM FIO APLICADAS À INTERNET DAS COISAS	Paulo Ribeiro Lins Junior	190,00	21,50	211,50	APROVADO COM BOLSA
19°	SOUSA	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS DO LEITE NA BACIA LEITEIRA DE SOUSA-PB	Suely Cristina Pereira de Lima Oliveira	200,00	10,60	210,60	APROVADO COM BOLSA
20°	SOUSA	RESISTÊNCIA PARASITÁRIA EM OVINOS NO SEMIÁRIDO PARAIBANO	Amelia Lizziane Leite Duarte	190,00	20,00	210,00	APROVADO COM BOLSA
21°	REITORIA	DETECÇÃO DE CALCIFICAÇÕES NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS EM RADIOGRAFIAS DIGITAIS PANORÂMICAS	Carlos Danilo Miranda Regis	159,00	46,10	205,10	APROVADO VOLUNTÁRIO
22°	CAMPINA GRANDE	UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO MINERAL DA EXTRAÇÃO DA SCHEELITA COMO SUBSTITUTO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO NA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS (SOLO-CIMENTO) PARA EMPREGO EM PAVIMENTOS INTERTRAVADOS.	Tulio Cesar Soares dos Santos Andre	186,50	15,60	202,10	APROVADO COM BOLSA
23°	CAJAZEIRAS	SISTEMA DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO EM ASSENTAMENTOS RURAIS NO SERTÃO DA PARAÍBA UTILIZANDO MICROCONTROLADORES	Raphaell Maciel de Sousa	183,00	15,50	198,50	APROVADO COM BOLSA
24°	JOÃO PESSOA	SOLUÇÃO SEMÂNTICA PARA AMPLIAR OS BENEFÍCIOS DO OPENREMOTE EM UM CENÁRIO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL SUSTENTÁVEL	Luciana Pereira Oliveira	182,00	16,20	198,20	APROVADO COM BOLSA
25°	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SEGUIDOR SOLAR DE DOIS EIXOS COMO PLATAFORMA DIDÁTICA DO ENSINO DE CAPTAÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR	Alberdan Santiago de Aquino	176,00	21,70	197,70	APROVADO COM BOLSA
26°	REITORIA	PROPOSTA DE SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA DE ISOLAMENTO ENTRE MÁQUINAS VIRTUAIS EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM DURANTE UM ATAQUE DOS	Paulo Ditarso Maciel Junior	185,50	7,70	193,20	APROVADO COM BOLSA
27°	JOÃO PESSOA	PROJETO DE REUSO DE ÁGUAS CINZA DA ESCOLA PROFISSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE: DIVINO MESTRE	Claudiana Maria da Silva Leal	180,00	10,00	190,00	APROVADO COM BOLSA

28°	CAJAZEIRAS	ARQUITETURA DE CONTROLE HÍBRIDA APLICADA A UM ROBÔ AUTÔNOMO COM CAPACIDADE DE DETECÇÃO E DESVIO DE OBSTÁCULOS E CONTROLE DE POSIÇÃO UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL	Raphaell Maciel de Sousa	172,00	15,50	187,50	APROVADO VOLUNTÁRIO
29°	JOÃO PESSOA	PLATAFORMA PARA ACIONAMENTO EM LABORATÓRIO DE GERADOR EÓLICO (GERADOR SÍNCRONO DE IMÃ PERMANENTE) UTILIZANDO CADEIA DE MARKOV	Jose Artur Alves Dias	165,00	22,30	187,30	APROVADO COM BOLSA
30°	JOÃO PESSOA	CINEMÁTICA INVERSA COM REDES NEURAIIS APLICADAS EM ROBÔS MANIPULADORES	Lincoln Machado de Araujo	175,00	9,10	184,10	APROVADO COM BOLSA
31°	REITORIA	UM SERVIÇO DE COLETA E MINERAÇÃO DE DADOS NA WEB SOBRE PESQUISADORES	Alex Sandro da Cunha Rego	175,00	7,90	182,90	APROVADO COM BOLSA
32°	REITORIA	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS CURSOS D'ÁGUA QUE DESAGUAM NAS PRAIAS DE MANAÍRA E BESSA NA CIDADE DE JOÃO PESSOA - PB	Gilcean Silva Alves	139,00	43,50	182,50	APROVADO VOLUNTÁRIO
33°	PRINCESA	DESENVOLVIMENTO DE INOCULANTE COM BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO PARA JUREMA PRETA (MIMOSA TENUIFLORA)	Julio Jose do Nascimento Silva	169,50	12,60	182,10	APROVADO VOLUNTÁRIO
34°	CAJAZEIRAS	ESTUDO DAS PROPRIEDADES E CARACTERIZAÇÃO DE FIOS E MOLAS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA	Andre Fellipe Cavalcante Silva	160,00	20,00	180,00	APROVADO VOLUNTÁRIO
35°	JOÃO PESSOA	ELABORAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO DESTINADOS AO ESTUDO DA ELETROQUÍMICA.	Francisco Emanuel Ferreira de Almei	164,50	13,50	178,00	APROVADO VOLUNTÁRIO
36°	JOÃO PESSOA	O ENSINO DE QUÍMICA COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL: UM OLHAR SOBRE O CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFPB – CAMPUS JOÃO PESSOA	Keliana Dantas Santos	157,00	20,00	177,00	APROVADO VOLUNTÁRIO
37°	CAJAZEIRAS	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLE DE ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO AÉRIO NÃO TRIPULADO TIPO QUADRICÓPTERO	Romualdo Figueiredo de Sousa	159,50	11,50	171,00	APROVADO VOLUNTÁRIO

38°	JOÃO PESSOA	VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA A MANIPULADOR ROBÓTICO DE SOLDA GWAM	Walter Macedo Lins Fialho	151,00	19,60	170,60	APROVADO VOLUNTÁRIO
39°	JOÃO PESSOA	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA CONTROLE DE ELEVADORES DE CARGA	Thiago de Carvalho Batista	157,00	12,90	169,90	APROVADO VOLUNTÁRIO
40°	JOÃO PESSOA	GERAÇÃO DE METADADOS DESCRITIVOS DE CONJUNTOS DE DADOS NA WEB SOBRE PESQUISADORES	Crishane Azevedo Freire	156,50	11,40	167,90	APROVADO VOLUNTÁRIO
41°	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CONDOMÍNIOS SOLARES UTILIZANDO ARDUÍNO	Manoel Alves Filho	149,50	16,30	165,80	APROVADO VOLUNTÁRIO
42°	JOÃO PESSOA	TRANSFORMAÇÃO DE DADOS ABERTOS CSV EM DADOS ABERTOS LIGADOS, NO CONTEXTO DE BIG DATA	Edemberg Rocha da Silva	152,00	11,40	163,40	APROVADO VOLUNTÁRIO
43°	JOÃO PESSOA	COMPENSAÇÃO JUSTA, USO DE CAPACIDADES E INTEGRAÇÃO SOCIAL COMO FATORES DE QVT: A PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES DA CENTRAL DE ATENDIMENTO DO SESC CENTRO, JOÃO PESSOA.	Maria Luiza da Costa Santos	143,00	19,80	162,80	APROVADO VOLUNTÁRIO
44°	JOÃO PESSOA	ESTUDO DE ALVENARIAS DE VEDAÇÃO MAIS SUSTENTÁVEIS PARA A ESCOLA PROFISSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE: DIVINO MESTRE	Claudiana Maria da Silva Leal	150,00	10,00	160,00	APROVADO VOLUNTÁRIO
45°	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE FILTRO PLANAR ATRAVÉS DO USO DE ESTRUTURAS DGS	Jefferson Costa e Silva	107,00	52,20	159,20	APROVADO VOLUNTÁRIO
46°	PICUI	USO DO REJEITO DE MICA NA ACLIMATAÇÃO DE TRÊS VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA RESISTENTES À COCHONILHA DO CARMIM NO SERIDÓ PARAIBANO.	Frederico Campos Pereira	100,00	57,80	157,80	APROVADO VOLUNTÁRIO
47°	CAMPINA GRANDE	ESTUDO FLUIDODINÂMICO COMPUTACIONAL (CFD) APLICADO À ENGENHARIA – SIMULAÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE GÁS EM UM IMÓVEL RESIDENCIAL	Frankslale Fabian Diniz de Andrade N	123,00	28,60	151,60	APROVADO VOLUNTÁRIO
48°	JOÃO PESSOA	AMBIENTE DE BOAS PRÁTICAS RECONFIGURÁVEIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	Heremita Brasileiro Lira	135,00	9,50	144,50	APROVADO VOLUNTÁRIO

49°	JOÃO PESSOA	PROJETO PARA O TRATAMENTO DAS ÁGUAS NEGRAS POR EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA ESCOLA PROFSSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE:DIVINO MESTRE	Claudiana Maria da Silva Leal	115,00	10,00	125,00	APROVADO VOLUNTÁRIO
	SOUSA	INCLUSÃO LITHOTHAMNIUM CALCAREUM NA RAÇÃO DE GALINHAS POEDEIRAS CRIADAS EM PISO E GAIOLA, SOB A PRODUÇÃO E QUALIDADE DE OVOS.	Ana Valeria Mello de Souza Marques				Desclassificado de acordo com o item 5.1.3, alíneas "f", "g" e "i": f) Histórico escolar do(s) discente(s), bolsista(s) e voluntário(s), quando houver voluntário, fornecido pelos Campi; g) Currículo Lattes CNPq do(s) discente(s), bolsista(s) e voluntário(s), quando houver voluntário, atualizado; i) Parecer favorável ou comprovação de submissão (até o término do prazo de inscrição) emitido por um Comitê de Ética em Pesquisa ou Comitê de Pesquisa no Uso de Animais, quando o estudo envolver seres humanos ou animais, respectivamente
	JOÃO PESSOA	PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CAMPO DE CALIBRAÇÃO DE CÂMARAS DE PEQUENO FORMATO NO IFPB CAMPUS JOÃO PESSOA	Sydney de Oliveira Dias				Desclassificado de acordo com o item 5.1.3, alínea "c": c) Declaração do(s) discente(s) candidato(s) à bolsa, informando não possuir vínculo empregatício e/ou ser beneficiário de bolsa de outros programas do IFPB ou de qualquer outra instituição durante o período de vigência desta bolsa (modelo – Anexo IV, também disponível no SUAP).

	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA A 2,4 GHZ PARA REDES DE SENSORES AUTONOMOS	Emmanuel Benoit Jean Baptiste Dupouy				Desclassificado de acordo com o item 5.1.3, alínea "c": c) Declaração do(s) discente(s) candidato(s) à bolsa, informando não possuir vínculo empregatício e/ou ser beneficiário de bolsa de outros programas do IFPB ou de qualquer outra instituição durante o período de vigência desta bolsa (modelo –Anexo IV, também disponível no SUAP).
	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ALERTAS E COMUNICAÇÃO OFICIAL PARA OS CAMPI DO IFPB	Caio Sergio de Vasconcelos Batista				Desclassificado de acordo com o item 5.1.3, alínea "i": i) Parecer favorável ou comprovação de submissão (até o término do prazo de inscrição) emitido por um Comitê de Ética em Pesquisa ou Comitê de Pesquisa no Uso de Animais, quando o estudo envolver seres humanos ou animais, respectivamente.
	PICUI	ANÁLISE DE MATERIAIS E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM NÚCLEO DE ESTUDOS DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES NO IFPB CAMPUS PICUI	Camila Campos Gomez Fama				Desclassificado de acordo com o item 3.2, alínea "a": a) Ser servidor do quadro efetivo do IFPB, com titulação de doutor, e ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq.

	JOÃO PESSOA	CONCRETOS AUTOADENSÁVEIS ECO-EFICIENTES COM BAIXO CONSUMO DE CIMENTO E ELEVADOS TEORES DE ADIÇÕES MINERAIS	Marcos Alyssandro Soares dos Anjos				Desclassificado de acordo com o item 5.1.3, alíneas "d" e "e": d) Formulário preenchido com a pontuação de produtividade do orientador de acordo com os valores expressos no Quadro II deste Edital (Anexo VI, também disponível no SUAP), de acordo com a área em que se insere o projeto, incluindo os documentos comprobatórios. A qualificação Qualis da Capes para periódicos está disponível no endereço eletrônico: https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf ; e) Termo de Adesão ao Serviço Voluntário, quando houver voluntário (modelo – Anexo V, também disponível no SUAP)
	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ENSINO DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS (PDI) UTILIZANDO UMA PLATAFORMA EMBARCADA DE BAIXO CUSTO	Rafael Franklin Alves Silva				Desclassificado de acordo com o item 3.2, alínea "a": a) Ser servidor do quadro efetivo do IFPB, com titulação de doutor, e ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq.
	CAMPINA GRANDE	TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZA UTILIZANDO UM REATOR ANAERÓBICO COM FINALIDADE DE REUSO EM RESIDÊNCIAS	Victor Moises de Araujo Medeiros				Desclassificado de acordo com o item 3.2, alínea "a": a) Ser servidor do quadro efetivo do IFPB, com titulação de doutor, e ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq.

João Pessoa, 03 de agosto de 2016



Gírlene Marques Formiga
Representante do Comitê Institucional PIBIC-EM
Diretora de Pesquisa



Francilda Araújo Inácio
Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação