

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



**RESULTADO PRELIMINAR- EDITAL Nº 25/2016**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI/CNPQ**

CLAS.	CAMPUS	PROJETO	QUADRO I PROJETO	QUADRO II PRODUT.	TOTAL	SITUAÇÃO
1º	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO NUMÉRICA DE FILTROS PLANARES USANDO A GEOMETRIA MARIOSKA EM CASCATA	195,50	82,70	278,20	CLASSIFICADO
2º	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO NUMÉRICA DE FSS COM GEOMETRIA DA CÉLULA BÁSICA EM FORMA DE ANÉIS TRAPEZOIDAIS ABERTOS	192,50	82,70	275,20	CLASSIFICADO
3º	JOÃO PESSOA	A CONTRIBUIÇÃO DO MANUAL DO USUÁRIO PARA A QUALIDADE E DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES VERTICAIS DA GRANDE JOÃO PESSOA	195,00	59,30	254,30	CLASSIFICADO
4º	REITORIA	ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO POR COLÔNIA DE FORMIGAS APLICADO EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA DETECÇÃO DE AVC	193,50	47,70	241,20	CLASSIFICADO
5º	JOÃO PESSOA	PROJETO DE CIRCUITOS TRANSCETORES EM 2,4 GHZ PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE CONTROLE SEM FIO	160,00	73,40	233,40	CLASSIFICADO
6º	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PERISTÁLTICO DE BOMBEAMENTO USANDO LIGA DE MEMÓRIA DE FORMA	192,00	40,10	232,10	CLASSIFICADO
7º	PRINCESA	ESTUDO DO DESEMPENHO DE UM CONCRETO CONTENDO DOIS TIPOS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	194,00	37,50	231,50	CLASSIFICADO
8º	JOÃO PESSOA	TRATAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA UTILIZANDO O CARVÃO ATIVADO DO MESOCARPO DO COCO-DA-BAÍA COMO ADSORVENTE	186,00	41,70	227,70	CLASSIFICADO
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	191,50	33,90	225,40	CLASSIFICADO
10º	SOUSA	ESTUDO DA ESTABILIDADE DO PÓ DE JENIPAPO LIOFILIZADO	170,00	53,30	223,30	CLASSIFICADO

11°	REITORIA	TIPAGEM SANGUÍNEA PELO MÉTODO DOS TUBOS UTILIZANDO ANÁLISE DE COMPONENTE INDEPENDENTE	177,00	46,10	223,10	CLASSIFICADO
12°	JOÃO PESSOA	ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO EM UM AMBIENTE DE LABORATÓRIO	175,00	46,00	221,00	CLASSIFICADO
13°	JOÃO PESSOA	USO COMBINADO DE RESSONÂNCIA DE PLÁSMONS DE SUPERFÍCIE E ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA PARA APLICAÇÕES BIOLÓGICAS	180,00	39,00	219,00	CLASSIFICADO
14°	REITORIA	OPENUAI: APLICAÇÃO WEB PARA ACESSO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS ABERTOS DA UAI	167,50	46,50	214,00	CLASSIFICADO
15°	JOÃO PESSOA	ANÁLISE COMPUTACIONAL E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS MICROESTRUTURADAS PARA A CONSTRUÇÃO DE BIOSSENSORES RPS	184,50	28,80	213,30	CLASSIFICADO
16°	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	177,00	35,30	212,30	CLASSIFICADO
17°	JOÃO PESSOA	ESTRUTURAS DE CONVERSORES MULTINÍVEIS COM FUNÇÃO DE FILTRO ATIVO PARALELO	176,00	35,70	211,70	CLASSIFICADO
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	190,00	21,50	211,50	CLASSIFICADO
19°	SOUSA	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS DO LEITE NA BACIA LEITEIRA DE SOUSA-PB	200,00	10,60	210,60	CLASSIFICADO
20°	SOUSA	RESISTÊNCIA PARASITÁRIA EM OVINOS NO SEMIÁRIDO PARAIBANO	190,00	20,00	210,00	CLASSIFICADO
21°	REITORIA	DETECÇÃO DE CALCIFICAÇÕES NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS EM RADIOGRAFIAS DIGITAIS PANORÂMICAS	159,00	46,10	205,10	CLASSIFICADO
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.	186,50	15,60	202,10	CLASSIFICADO
23°	CAJAZEIRAS	SISTEMA DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO EM ASSENTAMENTOS RURAIS NO SERTÃO DA PARAÍBA UTILIZANDO MICROCONTROLADORES	183,00	15,50	198,50	CLASSIFICADO
24°	JOÃO PESSOA	SOLUÇÃO SEMÂNTICA PARA AMPLIAR OS BENEFÍCIOS DO OPENREMOTE EM UM CENÁRIO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL SUSTENTÁVEL	182,00	16,20	198,20	CLASSIFICADO
25°	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SEGUIDOR SOLAR DE DOIS EIXOS COMO PLATAFORMA DIDÁTICA DO ENSINO DE CAPTAÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR	176,00	21,70	197,70	CLASSIFICADO

26°	REITORIA	PROPOSTA DE SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA DE ISOLAMENTO ENTRE MÁQUINAS VIRTUAIS EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM DURANTE UM ATAQUE DOS	185,50	7,70	193,20	CLASSIFICADO
27°	JOÃO PESSOA	PROJETO DE REUSO DE ÁGUAS CINZA DA ESCOLA PROFISSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE: DIVINO MESTRE	180,00	10,00	190,00	CLASSIFICADO
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	172,00	15,50	187,50	CLASSIFICADO
29°	JOÃO PESSOA	PLATAFORMA PARA AÇIONAMENTO EM LABORATÓRIO DE GERADOR EÓLICO (GERADOR SÍNCRONO DE IMÃ PERMANENTE) UTILIZANDO CADEIA DE MARKOV	165,00	22,30	187,30	CLASSIFICADO
30°	JOÃO PESSOA	CINEMÁTICA INVERSA COM REDES NEURAIIS APLICADAS EM ROBÔS MANIPULADORES	175,00	9,10	184,10	CLASSIFICADO
31°		UM SERVIÇO DE COLETA E MINERAÇÃO DE DADOS NA WEB SOBRE PESQUISADORES	175,00	7,90	182,90	CLASSIFICADO
32°	REITORIA	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS CURSOS D'ÁGUA QUE DESAGUAM NAS PRAIAS DE MANAÍRA E BESSA NA CIDADE DE JOÃO PESSOA - PB	139,00	43,50	182,50	CLASSIFICADO
33°	PRINCESA	DESENVOLVIMENTO DE INOCULANTE COM BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO PARA JUREMA PRETA (MIMOSA TENUIFLORA)	169,50	12,60	182,10	CLASSIFICADO
34°	CAJAZEIRAS	ESTUDO DAS PROPRIEDADES E CARACTERIZAÇÃO DE FIOS E MOLAS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA	160,00	20,00	180,00	CLASSIFICADO
35°	JOÃO PESSOA	ELABORAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO DESTINADOS AO ESTUDO DA ELETROQUÍMICA.	164,50	13,50	178,00	CLASSIFICADO
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	157,00	20,00	177,00	CLASSIFICADO
37°	CAJAZEIRAS	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLE DE ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO AÉRIO NÃO TRIPULADO TIPO QUADRICÓPTERO	159,50	11,50	171,00	CLASSIFICADO
38°	JOÃO PESSOA	VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA A MANIPULADOR ROBÓTICO DE SOLDA GWAM	151,00	19,60	170,60	CLASSIFICADO
39°	JOÃO PESSOA	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA CONTROLE DE ELEVADORES DE CARGA	157,00	12,90	169,90	CLASSIFICADO
40°	JOÃO PESSOA	GERAÇÃO DE METADADOS DESCRITIVOS DE CONJUNTOS DE DADOS NA WEB SOBRE PESQUISADORES	156,50	11,40	167,90	CLASSIFICADO

41°	JOÃO PESSOA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CONDOMÍNIOS SOLARES UTILIZANDO ARDUÍNO	149,50	16,30	165,80	CLASSIFICADO
42°	JOÃO PESSOA	TRANSFORMAÇÃO DE DADOS ABERTOS CSV EM DADOS ABERTOS LIGADOS, NO CONTEXTO DE BIG DATA	152,00	11,40	163,40	CLASSIFICADO
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.	143,00	19,80	162,80	CLASSIFICADO
44°	JOÃO PESSOA	ESTUDO DE ALVENARIAS DE VEDAÇÃO MAIS SUSTENTÁVEIS PARA A ESCOLA PROFISSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE: DIVINO MESTRE	150,00	10,00	160,00	CLASSIFICADO
45°	JOÃO PESSOA	CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE FILTRO PLANAR ATRAVÉS DO USO DE ESTRUTURAS DGS	107,00	52,20	159,20	CLASSIFICADO
46°	PICUI	USO DO REJEITO DE MICA NA ACLIMATAÇÃO DE TRÊS VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA RESISTENTES À COCHONILHA DO CARMIM NO SERIDÓ PARAIBANO.	100,00	57,80	157,80	CLASSIFICADO
47°	CAMPINA GRANDE	ESTUDO FLUIDODINÂMICO COMPUTACIONAL (CFD) APLICADO À ENGENHARIA – SIMULAÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE GÁS EM UM IMÓVEL RESIDENCIAL	123,00	28,60	151,60	CLASSIFICADO
48°	JOÃO PESSOA	AMBIENTE DE BOAS PRÁTICAS RECONFIGURÁVEIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	135,00	8,90	143,90	CLASSIFICADO
49°	JOÃO PESSOA	PROJETO PARA O TRATAMENTO DAS ÁGUAS NEGRAS POR EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA ESCOLA PROFISSIONALIZANTE EM SUSTENTABILIDADE: DIVINO MESTRE	115,00	10,00	125,00	CLASSIFICADO

	SOUSA	INCLUSÃO LITHOTHAMNIUM CALCAREUM NA RAÇÃO DE GALINHAS POEDEIRAS CRIADAS EM PISO E GAIOLA, SOB A PRODUÇÃO E QUALIDADE DE OVOS.				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				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				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				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				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				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: <a href="https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf">https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf</a> ; 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				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				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.

Nota: Os projetos contemplados com bolsa só serão definidos quando o CNPq divulgar o quantitativo de bolsas disponibilizadas ao IFPB. Esta definição deverá ocorrer no decorrer do mês de julho

João Pessoa, 06 de julho de 2016



Girlene Marques Formiga  
Diretora de Pesquisa