

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

**Resultado Preliminar- PIBITI - Edital n ° 12/2018 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq**  
**- Programa Institucional de Voluntários de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIVITI/IFPB**

CLAS.	PROJETO	COORDENADOR DE PROJETO	PROD.	PROJETO	PONTOS	SITUAÇÃO
1º	Construção do vetorcardiograma a partir do eletrocardiograma convencional pelo método da regressão de kors	Carlos Danilo Miranda Regis	68,15	192,50	260,65	Aprovado com Bolsa
2º	Estudo do processo de corrosão por íons cloretos nas armaduras galvanizadas em concreto armado	Gibson Rocha Meira	62,00	196,00	258,00	Aprovado com Bolsa
3º	Caracterização numérica de estruturas srr em antenas de microfita bioinspiradas para utilização em sistemas de comunicações sem fio na faixa de 5,8 ghz	Jefferson Costa e Silva	67,20	183,00	250,20	Aprovado com Bolsa
4º	Estudo de superfícies seletivas em frequência baseadas na geometria matrioska com resposta em frequência independente da polarização	Alfredo Gomes Neto	98,00	138,00	236,00	Aprovado com Bolsa
5º	Ensaio para acompanhamento da formação de microestruturas em aços através de medidas do ruído de barkhausen	Edgard de Macedo Silva	60,50	175,00	235,50	Aprovado com Bolsa
6º	Caracterização nutricional de sobremesas a base de melocactus bahiensis	Frederico Campos Pereira	88,90	146,00	234,90	Aprovado com Bolsa
7º	Desenvolvimento de aplicativo para estimativa de exigências nutricionais de cálcio e fósforo para vacas leiteiras	Daniel Cezar da Silva	34,65	192,00	226,65	Aprovado com Bolsa
8º	Inovações tecnológicas e o desenvolvimento da síndrome de burnout	Maria Luiza da Costa Santos	35,75	188,00	223,75	Aprovado com Bolsa
9º	Estudo das propriedades da fase argamassa de concretos autoadensáveis com elevados teores de metacaulim e do filer cálcario.	Marcos Alyssandro Soares dos Anjos	59,40	162,00	221,40	Aprovado com Bolsa

10º	Relação do financiamento público federal com os resultados do ideb nos municípios da pb: uma abordagem baseada em mineração de dados	Francisco Petronio Alencar de Medeiros	43,30	172,33	215,63	Aprovado com Bolsa
11º	Sistema de localização indoor para pessoas com deficiência visual usando bluetooth low energy	Anderson Fabiano Batista Ferreira da Costa	42,70	171,50	214,20	Aprovado com Bolsa
12º	Plataforma de suporte à realização de testes automatizados de codificadores high efficiency video coding	Ruan Delgado Gomes	41,60	168,67	210,27	Aprovado com Bolsa
13º	Controle de velocidade de um carro elétrico autônomo em escala piloto	Raphaell Maciel de Sousa	23,00	187,00	210,00	Aprovado com Bolsa
14º	Concretos autoadensáveis com baixo consumo de cimento: adaptação de métodos de dosagem	Ulisses Targino Bezerra	14,80	192,00	206,80	Aprovado com Bolsa
15º	Aperfeiçoando a previsão automática de evasão estudantil no ifpb	Katysco de Farias Santos	17,15	188,00	205,15	Aprovado com Bolsa
16º	Sistema de monitoramento de ph utilizando fibras ópticas e o fenômeno da ressonância de plásmos de superfície	Rossana Moreno Santa Cruz	25,05	179,50	204,55	Aprovado com Bolsa
17º	Ambiente web de pesquisa e aprendizagem de boas práticas em engenharia de software	Heremita Brasileiro Lira	20,05	183,00	203,05	Aprovado com Bolsa
18º	Durabilidade de argamassas de revestimento aditivadas com cinzas de lodo de esgoto frente à carbonatação e ao envelhecimento acelerado	Frankslale Fabian Diniz de Andrade Meira	32,20	170,00	202,20	Aprovado com Bolsa
19º	Sistema de automatização de estufa para germinação de sementes e qualidade de frutos	Alexandre Fonseca D Andrea	35,15	167,00	202,15	Aprovado com Bolsa
20º	Mecanismo de redução de oscilações de potência e correção de afundamentos de tensão em sistema eólico com máquinas síncronas à ímã permanente	Alvaro de Medeiros Maciel	15,60	185,50	201,10	Aprovado com Bolsa
21º	Compensador híbrido de distúrbios de corrente	Edgard Luiz Lopes Fabricio	44,80	152,50	197,30	Aprovado com Bolsa
22º	Desenvolvimento de um sistema de scalp cooling para evitar queda de cabelo em pacientes em tratamento quimioterápico	Marcio Gomes da Silva	32,60	163,00	195,60	Aprovado com Bolsa
23º	Gerenciamento de riscos ambientais em uma trilha ecológica no bioma caatinga	Vinicius Batista Campos	45,30	145,00	190,30	Aprovado com Bolsa
24º	Desenvolvimento de um circuito de rastreamento da avifauna usando um radio-transmissor de longo alcance e baixo consumo	Emmanuel Benoit Jean Baptiste Dupouy	13,20	176,50	189,70	Aprovado com Bolsa
25º	Construção de protótipo para análise e otimização de processos de secagem por micro-ondas	Joabson Nogueira de Carvalho	50,20	139,00	189,20	Aprovado com Bolsa

26°	Operação de sistemas de bombeamento com múltiplos arranjos das bombas hidráulicas e dos painéis fotovoltaicos	Kennedy Flavio Meira de Lucena	21,10	165,50	186,60	Aprovado com Bolsa
27°	Protótipo para detecção em tempo real de vozes patológicas implementado em dispositivo reconfigurável do tipo processador digital de sinais	Fagner de Araujo Pereira	13,40	170,00	183,40	Aprovado com Bolsa
28°	Irrigação residencial inteligente sistêmica	Marcelo Magalhaes Avila Paz	3,50	177,00	180,50	Aprovado com Bolsa
29°	Estudo da reação álcali-agregado e avaliação do índice de atividade pozolânica associadas à inserção parcial de lodo de esgoto calcinado em argamassas de	Frankslale Fabian Diniz de Andrade Meira	32,20	148,00	180,20	Aprovado Voluntário
30°	Cinemática inversa com redes neurais aplicadas em robôs manipuladores controle de trajetória de robôs utilizando processamento digital de imagens e deep learn	Lincoln Machado de Araujo	10,10	168,00	178,10	Aprovado Voluntário
31°	Eletrônica de potência embarcada: carregadores de baterias comuns de 3 v empregando painel fotovoltaico de baixa potência e alimentando lâmpadas de led	Eduardo Vidal Negreiros de Souza	7,50	166,00	173,50	Aprovado Voluntário
32°	Obtenção do extrato de arroz gaseificado saborizado com tamarindo	Dalany Menezes Oliveira	55,00	116,00	171,00	Aprovado Voluntário
33°	Estudo da pozolanicidade do resíduo cerâmico	Vamberto Monteiro da Silva	12,50	154,00	166,50	Aprovado Voluntário
34°	Análise da capacidade de aproveitamento de água de chuva no ifpb campus cajazeiras e estudos para a implementação de dispositivos para armazenamento	Luis Romeu Nunes	3,10	163,00	166,10	Aprovado Voluntário
35°	Desenvolvimento de filmes biodegradáveis contendo polpa de tamarindo (tamarindus indica l)	Suely Cristina Pereira de Lima Oliveira	15,70	150,00	165,7	Aprovado Voluntário
36°	Produção de laticínios a partir de leite de cabra como alternativa para difundir tecnologias de valorização	Suely Cristina Pereira de Lima Oliveira	15,70	148,00	163,70	Aprovado Voluntário
37°	Desenvolvimento de uma biblioteca em linguagem python orientada para aplicações em automação	Lincoln Machado de Araujo	10,10	153,00	163,10	Aprovado Voluntário
38°	Automação do carrinho de transporte de carga	Adaildo Gomes D Assuncao Junior	11,00	151,00	162,00	Aprovado Voluntário
39°	Elaboração e caracterização de bebida fermentada não acoólica à base de extrato hidrossolúvel de gergelim com polpa de fruta	Poliana Sousa Epaminondas Lima	21,65	137,00	158,65	Aprovado Voluntário
40°	Desenvolvimento de protótipo microcontrolado para proteção de motor de indução trifásico	Thiago de Carvalho Batista	0,40	156,50	156,90	Aprovado Voluntário
41°	Ifaccess - sistema de controle de acesso aos ambientes do campus	George Sobral Silveira	0,00	156,00	156,00	Aprovado Voluntário
42°	A política de dados abertos na agroecologia: inovando e fomentando a análise de dados abertos no campo	Joao Ricardo Freire de Melo	12,40	143,50	155,90	Aprovado Voluntário

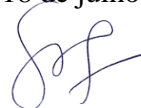
43°	Adsorção em coluna de fluxo contínuo de metais tóxicos presentes em efluentes líquidos de aulas práticas do curso de licenciatura em química do ifpb, campus-joão pessoa	Antonio Cicero de Sousa	26,60	127,00	153,60	Aprovado Voluntário
44°	Estudo da utilização do bagaço do caroço do cajá (spondias mombin l.) Como adsorvente para remoção do corante azul de metileno (cloreto de 3,7-bis(dimetilamino)-fenotiazin-5-io) de efluentes aquosos	Antonio Jose Ferreira Gadelha	30,50	122,50	153,00	Aprovado Voluntário
45°	Presença de fósforo e qualidade microbiológica da água das três lagoas ? João pessoa pb.	Gilcean Silva Alves	27,80	102,50	130,30	Aprovado Voluntário
--	Educação em direitos humanos e educação química: descolonizando o conhecimento	Keliana Dantas Santos	29,90	90,00	119,90	Desclassificado de acordo com o item 6.8 do Edital 10/2018 "Serão desclassificados os projetos que obtiverem pontuação inferior "à metade da pontuação máxima total (Quadro I), ou seja, PProj < 100.
--	Construção e avaliação de um aplicativo didático para auxiliar no aprendizado de química para o ensino médio.	Edvaldo Amaro Santos Correia	4,60	73,00	77,60	Desclassificado de acordo com o item 6.8 do Edital 10/2018 "Serão desclassificados os projetos que obtiverem pontuação inferior "à metade da pontuação máxima total (Quadro I), ou seja, PProj < 100.

--	Ana Cristina Alves de Oliveira Dantas	Ana Cristina Alves de Oliveira Dantas				Desclassificado de acordo com o item 4.1.1, alínea "d". Neste caso, a pendência se refere ao projeto Avaliação de Desempenho em Internet das Coisas do edital 24/2016.
--	Ferramenta para análise da qualidade vocal por meio do espectro Hilbert-Huang	Suzete Elida Nobrega Correia				Desclassificado de acordo com o item 6.1.3.2, alínea "a". Neste caso, o projeto não identificado apresentou plano de atividades com identificação
--	Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC's): uma proposta de novos hábitos alimentares com espécies da Caatinga nordestina.	Eliane Queiroga de Oliveira				Desclassificado de acordo com o item 6.1.3.2, alínea "f". Neste caso, o estudo envolverá seres humanos: "Produzir alimentos com as PANC's nos canteiros amostrais e implementar na alimentação dos alunos de forma experimental e degustativa no refeitório"

--	Monitoramento Remoto de Robôs Móveis Autônomos para Competição	Jerônimo Silva Rocha				Desclassificado de acordo com o item 4.1.1, alínea "d". Neste caso, a pendência se refere ao projeto Sistema de Apresentação Simultânea do Áudio Principal e Audiodescrição no Padrão de TV Digital Brasileiro para Inclusão Social de Pessoas com Deficiência Visual do edital 25/2016.
----	--	----------------------	--	--	--	--

--	RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE: ESTUDO E REALIZAÇÃO DE TESTES	Marcio Jose de Carvalho Lima				Desclassificado de acordo com o item 6.1.3.2, alínea "a". Neste caso, o projeto não identificado apresentou plano de atividades com identificação
--	Construção do Vetorcardiograma a partir do Eletrocardiograma convencional pelo método da regressão de Kors	Carlos Danilo Miranda Regis				Desclassificado de acordo com o item 6.1.5: " Nos casos em que houver mais de uma inscrição para o mesmo projeto, a PRPIPG considerará apenas a última versão postada no SUAP".

João Pessoa, 18 de julho de 2018



Gírlene Marques Formiga  
Diretora de Pesquisa