



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA

Resultado Preliminar - Edital Inovação Tecnológica IFPB 28/2018
Apoio a projetos de Pesquisa, Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Social

Categoria Coordenadores de Projetos de Inovação

PROJETOS APROVADOS

LINHA I – INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

CLAS.	PROJETO	COORDENADOR DE PROJETO	PRODUTIVIDADE	PROJETO	PONTOS	SITUAÇÃO
1º	Desenvolvimento de superfícies seletivas em frequência reconfiguráveis baseadas na geometria matrioska em grade	Alfredo Gomes Neto	102,20	162,5	264,70	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
2º	Análise numérica e experimental de arranjo de antenas de microfita para aplicação em sistemas de comunicação 5g na faixa de 3,5 ghz	Jefferson Costa e Silva	70,25	160	230,25	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
3º	Valorização do resíduo de corte e polimento de granito e mármore para obtenção de agregado leve artificial por sinterização	Marcos Alyssandro Soares dos Anjos	60,80	153,80	213,80	Aprovado com bolsa e apoio financeiro

4º	Otimização da Análise Comparativa de Inversores de Três Níveis em Função da Aplicação	Abinadabe Silva Andrade	29,2	165	194,20	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
5º	Estudo da viabilidade da aplicação de sais de fármacos em fluidos de perfuração para formações expansíveis	Danielly Vieira de Lucena	55,6	135,5	191,10	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
6º	Aplicativo Móvel para Auxiliar na Seletividade e Coleta do Lixo	Ruan Delgado Gomes	54,70	135,0	189,70	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
7º	Estudo das propriedades físicas e mecânicas de uma argamassa de assentamento produzida a partir de scheelita e manípueira	Vamberto Monteiro da Silva	19,3	159,0	178,30	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
8º	Geovant 2.0: Aprimorando a Visualização e Análise de Dados no Sensoriamento Remoto de Baixa-Altitude com Drones	Giuseppe Anthony Nascimento de Lima	6,60	159,00	165,60	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
9º	Robot Cartesiano com mobilidade ilimitada em duas direções	Luis Romeu Nunes	7,10	147,00	154,10	Aprovado como voluntário
10º	Análise da viabilidade técnica da reutilização de resíduos de embalagens cartonadas assépticas na produção de argamassa de revestimento	Gastao Coelho de Aquino Filho	21,00	125,33	146,33	Aprovado como voluntário
11º	Análise e comparação das argamassas sustentáveis com a aplicação das fibras de coco e do coqueiro através do teste de resistência à tração por compressão diametral	Patricio Luiz de Andrade	13,90	125,00	138,90	Aprovado como voluntário
12º	Alternativa sustentável da substituição parcial do agregado miúdo da argamassa por polipropileno derivado de galões de água descartados.	Gastao Coelho de Aquino Filho	21,00	104,67	125,67	Aprovado como voluntário

LINHA II – INOVAÇÃO PARA O PROCESSO EDUCACIONAL

CLAS.	PROJETO	COORDENADOR DE PROJETO	PRODUTIVIDADE	PROJETO	PONTOS	SITUAÇÃO
1º	Navegantes 2: protagonismo na criação de apps e games para a transformação social	Aparecida da Silva Xavier Barros	26,0	148,50	174,50	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
2º	Desenvolvimento de protótipos de Internet das Coisas com foco em robótica educacional	Bruno Jacome Cavalcanti	16,80	153,00	169,80	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
3º	Metodologias de Aprendizagem Ativa na Educação Profissional e Tecnológica	Leandro Honorato de Souza Silva	10,40	158,50	168,90	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
4º	Recursos didáticos: tecnologias digitais no processo de ensino aprendizagem nos cursos de edificações e engenharia civil	Andrea de Lucena Lira	33,70	132,00	165,70	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
5º	Recirculação de água como ferramenta de ensino em aquicultura	Ricardo Luis Mendes de Oliveira	21,95	137,00	158,95	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
6º	Mapeamento e Localização Simultâneos de um Carro Autônomo em Escala Piloto via LIDAR	Raphaell Maciel de Sousa	17,90	137,50	155,40	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
7º	Tecnologia Assistiva para o Ensino de Química - phmetro, Termômetro e Identificador de Soluções Eletrolíticas	Andrea Samara Santos de Oliveira Gomes	11,40	127,00	138,40	Aprovado como voluntário
8º	Drones como Ferramenta Educacional Multidisciplinar	Ramon Leonn Victor Medeiros	7,30	128,50	135,80	Aprovado como voluntário
9º	Python para visão computacional no reconhecimento de ambientes para Robôs Educacionais	George Candeia de Sousa Medeiros	5,00	108,67	113,67	Aprovado como voluntário

LINHA III – INOVAÇÃO SOCIAL

CLAS.	PROJETO	COORDENADOR DE PROJETO	PRODUTIVIDADE	PROJETO	PONTOS	SITUAÇÃO
1º	PRODUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO A EQUIPAMENTOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE GUARABIRA COM A REUTILIZAÇÃO DE PALETES	Brunna Lima de Almeida Victor Medeiros	15	150.00	165	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
2º						Não houve aprovado. Vaga remanejada para linha 1
3º						Não houve aprovado. Vaga remanejada para linha 1
4º						Não houve aprovado. Vaga remanejada para linha 1
5º						Não houve aprovado. Vaga remanejada para linha 2

João Pessoa, 30 de novembro de 2018


 Silvana Luciene do Nascimento Cunha Costa
 Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação


 Tânia Maria de Andrade
 Pró-Reitora de Extensão e Cultura