



**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 Final - 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	<b>264,70</b>	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	<b>230,25</b>	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	<b>213,80</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro

<b>4º</b>	Otimização da Análise Comparativa de Inversores de Três Níveis em Função da Aplicação	Abinadabe Silva Andrade	29,2	165	<b>194,20</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
<b>5º</b>	Estudo da viabilidade da aplicação de sais de fármacos em fluidos de perfuração para formações expansíveis	Danielly Vieira de Lucena	55,6	135,5	<b>191,10</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
<b>6º</b>	Aplicativo Móvel para Auxiliar na Seletividade e Coleta do Lixo	Ruan Delgado Gomes	54,70	135,0	<b>189,70</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
<b>7º</b>	Estudo das propriedades físicas e mecânicas de uma argamassa de assentamento produzida a partir de scheelita e manipueira	Vamberto Monteiro da Silva	19,3	159,0	<b>178,30</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
<b>8º</b>	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	<b>165,60</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro. Vaga remanejada a partir da linha 3
<b>9º</b>	Robot Cartesiano com mobilidade ilimitada em duas direções	Luis Romeu Nunes	7,10	<b>143,33</b>	<b>150,43</b>	Aprovado como voluntário
<b>10º</b>	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	<b>146,33</b>	Aprovado como voluntário
<b>11º</b>	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	<b>138,90</b>	Aprovado como voluntário
<b>12º</b>	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	<b>125,67</b>	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	<b>174,50</b>	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	<b>169,80</b>	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	<b>168,90</b>	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	<b>165,70</b>	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	<b>158,95</b>	Aprovado com bolsa e apoio financeiro
6º	Mapeamento e Localização Simultâneos de um Carro Autônomo em Escala Piloto via LIDAR	Raphaell Maciel de Sousa	<b>23,00</b>	<b>135,00</b>	<b>158,00</b>	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	<b>138,40</b>	Aprovado como voluntário
8º	Drones como Ferramenta Educacional Multidisciplinar	Ramon Leonn Victor Medeiros	7,30	128,50	<b>135,80</b>	Aprovado como voluntário
9º	Python para visão computacional no reconhecimento de ambientes para Robôs Educacionais	George Candeia de Sousa Medeiros	5,00	108,67	<b>113,67</b>	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, 05 de dezembro de 2018

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

*Alysson André Regis Oliveira*  
 Alysson André Regis Oliveira  
 Pró-reitor de Extensão e Cultura em Exercício