



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Avenida Professor Luiz Freire, nº 500 – Cidade Universitária – Recife – CEP: 50.540-740
(081) 2125-1691- propesq@reitoria.ifpe.edu.br

Resultado FINAL do Edital 02/2018/PROPESQ – PIBITI

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq)					
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	CAMPUS	NOTA	Situação
AARkbIcQHq	Desenvolvimento de um Fantoma Feminino Adulto para Avaliações Dosimétricas em Exames de Mamografia	JOSÉ WILSON VIEIRA	RECIFE	9,50	Aprovado com bolsa
H3hhiTOJsS	Desenvolvimento de coordenador de rede de sensores de vagas de estacionamento inteligente	AIDA ARAÚJO FERREIRA	RECIFE	9,31	Aprovado com bolsa
HjpbIEHaeZ	Desenvolvimento de aplicativo móvel para monitoramento de vagas do estacionamento do Campus Recife	AIDA ARAÚJO FERREIRA	RECIFE	9,19	Aprovado com bolsa
zd796QrWni	Levantamento e Simulação CAE para projeto de acessibilidade em sistemas de refrigeração para conservação de alimentos	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA	RECIFE	9,00	Aprovado com bolsa
V05AsQyPd9	Desenvolvimento de reator sonoeletrouquímico usando simulação CFD	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	8,58	Aprovado com bolsa
K1vuVWj5jk	Ensaio de nanoflúidos baseados em grafeno, em Reator tipo Vaso Encamisado com Serpentina: estudos de bancada e por simulação utilizando CFD (Computacional Fluid Dynamics)	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	8,55	Aprovado com bolsa

CARUARU				
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	NOTA	Situação
88sEDFcmrV	Controle de Posição XYZ Tipo PID Aplicado a Robô Paralelo Delta Linear	ALEXANDER PATRICK CHAVES DE SENA	7,79	Aprovado sem bolsa
qVzCBDM7Es	Análise de custos e projeções para a confecção do design de um protótipo alternativo que promova uma melhor coleta seletiva do lixo	PAULO DAVID MARTINS PEREIRA	6,13	Reprovado

GARANHUNS				
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	NOTA	Situação
tAqTF3rL8T	Automação de um Sistema de Eletrofloculação Para Tratamento de Esgoto Doméstico	GERONIMO BARBOSA ALEXANDRE	7,01	Aprovado com bolsa

PESQUEIRA				
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	NOTA	Situação
6IMA0roh1P	Pesquisa e desenvolvimento de um sistema para estimação da irradiância solar e temperatura a partir de imagens do céu e rede neural artificial	YGO NETO BATISTA	8,32	Aprovado com bolsa
Y2LCu3OMEq	Desenvolvimento de um sistema embarcado para simulação em tempo real de sistemas elétricos com foco no monitoramento da qualidade da energia elétrica	YGO NETO BATISTA	8,12	Aprovado com bolsa
HZqw1WiS8s	Protótipo de dispositivo de baixo custo para comando de cargas residenciais baseado em Internet das Coisas	MÁRCIO SEVERINO DA SILVA	7,33	Aprovado sem bolsa

RECIFE				
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	NOTA	Situação
QmATmgJZka	Desenvolvimento do Aplicativo Móvel “Conhecendo as Bacias Hidrográficas de Pernambuco”	IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA	8,55	Aprovado com bolsa
l2a2KR1Ux	Construção de um fantoma antropomórfico geriátrico para uso em dosimetria das radiações	PEDRO HENRIQUE AVELINO DE ANDRADE	8,41	Aprovado com bolsa
wQMSgoEyO8	Produção de sistemas dosimétricos para radiações ionizantes, através do uso de dispersões coloidais de pontos quânticos de óxido de grafeno (carbon dots) combinados com promotores e sequestradores de radicais livres.	RONALDO DIONÍSIO DA SILVA	8,34	Aprovado com bolsa

aEXIZUAfgk	Simulação Computacional para uso em SMART CLOTHES.	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	7,61	Aprovado com bolsa
Od4Lyp4Ju1	Uso de células peltier para microgeração utilizando energia solar fotovoltaica	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	7,41	Voluntário

MÁRIO ANTONIO ALVES MONTEIRO
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
 (Portaria nº 569/2016-GR/IFPE)

VIVIANE LUCY SANTOS DE SOUZA
Presidente do Comitê Institucional de Iniciação Científica 2018/2019
 (Portaria nº 338/2018-GR/IFPE)

Obs.: Os originais assinados encontram-se na PROPESQ.