



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 02/2021/PROPESQ  
COTAS DE BOLSAS DO CNPQ  
PIBIC, PIBIC AÇÕES AFIRMATIVAS E PIBITI**

As propostas foram analisadas pela Comissão Avaliadora, composta pelos membros do Comitê Institucional de Iniciação Científica e comitê *ad hoc* de avaliadores que procederam análise dos planos de atividades submetidos ao referido Edital, bem como pelo Comitê Externo de avaliação do CNPq, sendo este último formado pelos seguintes pesquisadores convidados:

<b>Grande Área do Conhecimento</b>	<b>Pesquisador Convidado</b>
Ciências Humanas	Marcos Alexandre de Melo Santiago Arraes (Universidade Federal do Tocantins – UFT)
Ciências Exatas e da Natureza	Fausthon Fred da Silva (Universidade Federal da Paraíba – UFPB)
Engenharias	Sheyla Karolina Justino Marques (Instituto Federal de Alagoas - IFAL)
Multidisciplinar	José Souto Rosa Filho (Universidade Federal de Pernambuco – UFPE)

A pontuação final das propostas foi registrada em formulário próprio, contendo a relação das propostas julgadas com as respectivas pontuações finais, em ordem decrescente.

De acordo com o Edital 02/2021, as propostas aprovadas com bolsas foram distribuídas tendo em vista que **“cada pesquisador(a)/orientador(a) poderá, no âmbito deste Edital, orientar, no máximo, 02 (dois) estudantes pesquisadores(as) por modalidade (superior ou técnico), totalizando, no máximo, 4 (quatro) orientações contempladas em bolsa”**. “Nos casos de propostas em que o(a) pesquisador(a)/orientador(a) e o(a) estudante pertençam a campus distintos, o(a) pesquisador(a) só poderá orientar, no máximo, 01 (um) estudante de campus distintos daquele de sua lotação, desde que o limite máximo estabelecido no item 18.1 não seja ultrapassado”.

O COMPITT procederá à análise de propostas no que concerne a adequação do plano de atividades ao Programa PIBITI. Neste sentido, possíveis alterações de programa poderão ser verificadas no resultado final (PIBITI para PIBIC). Todas as propostas com nota final menor 5,00, considerando-se duas casas decimais, foram reprovadas.

**OBSERVAÇÃO: DE ACORDO COM O ITEM 13.3 DO EDITAL 02/2021, SÓ ESTIVERAM APTAS A CONCORRER ÀS BOLSAS DO CNPQ AS PROPOSTAS QUE SE ADEQUAVAM ÀS ÁREAS DE TECNOLOGIAS PRIORITÁRIAS ESTABELECIDAS PELO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES – MCTIC, SEGUNDO A PORTARIA N.º 1.122/2020/MCTIC, ALTERADA PELA PORTARIA N.º 1.329/2020/MCICT.**

## PIBIC

SUBMISSÃO	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	ORIENTADOR	CAMPUS	NOTA DA PROPOSTA
SEKJXJ7VUD	POTENCIAL ENERGÉTICO DE GRAMÍNEAS, EM SEGUNDO ANO DE CULTIVO, PARA USO NO POLO GESSEIRO DO ARARIPE EM PERNAMBUCO	RENATO LEMOS DOS SANTOS	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	10,00
KIF0TRXD6C	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA AUXILIAR A TOMADA DE DECISÃO VISANDO A MELHORIA DO TRANSPORTE PÚBLICO NA RMR *	AIDA ARAÚJO FERREIRA	RECIFE	10,00
RX703M3FQJ	O RESUMO DE TCC NA VISÃO DE PROFESSORES DE UM CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA: IMPLICAÇÕES PARA A QUALIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA EM FORMAÇÃO	VALFRIDO DA SILVA NUNES	GARANHUNS	9,78
HSFHTBGRPD	USO DE CATALISADORES NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS	RECIFE	9,85
NNZODGTO5N	USO DA VERMICOMPOSTAGEM NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS	RECIFE	9,77
QYQBPOPVGB	OTIMIZAÇÃO E TESTE DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO SOLAR DE GERAÇÃO DE ENERGIA: ESTUDO COMPUTACIONAL E INTEGRAÇÃO DO PROTÓTIPO DE REFRIGERAÇÃO REMOTA	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA	RECIFE	9,70

<b>JGHULZOAI</b>	APRIMORAMENTO DO APLICATIVO SIGABEM PARA ACESSIBILIDADE AOS ÔNIBUS	AIDA ARAÚJO FERREIRA	RECIFE	9,66
<b>JFROXZVKTJ</b>	A GESSAGEM NA CORREÇÃO DA ACIDEZ TROCÁVEL SUBSUPERFICIAL EM SOLOS CULTIVADOS COM CAPIM ELEFANTE PARA FINS ENERGÉTICOS, NO POLO GESSEIRO DO ARARIPE	RENATO LEMOS DOS SANTOS	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	9,60
<b>NL1XAHOJYH</b>	LETRAMENTO ACADÊMICO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA EM FORMAÇÃO: A COMPREENSÃO DO RESUMO DE TCC POR ESTUDANTES CONCLUINTE DE UM CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	VALFRIDO DA SILVA NUNES	GARANHUNS	9,58
<b>WUIZT2HOUV</b>	DIMENSIONAMENTO E TESTE DE UM BANCO INTEGRADO DE ENSAIO DE CARGA PARA UM CONVERSOR DE ENERGIA DE ONDAS DO MAR (WAVE ENERGY CONVERTER)	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA	RECIFE	9,50
<b>EUQT8RGYOU</b>	ELABORAÇÃO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DOS PARQUES URBANOS DA CIDADE DO RECIFE	ANSELMO CESAR VASCONCELOS BEZERRA	RECIFE	9,13
<b>GECGNDFWA0</b>	AVALIAÇÃO DO USO DE BIODIGESTORES NA REDUÇÃO DO CONSUMO DE LENHA E CARVÃO VEGETAL EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS	MARILIA REGINA COSTA CASTRO	RECIFE	9,10
<b>ZYORVA7YVU</b>	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE HIDROLISADOS PROTEICOS DAS SEMENTES DE ALGAROBA	AMANDA REGES DE SENA	BARREIROS	8,78
<b>SGMGGCNH7A</b>	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA TESTE DE ORDENAÇÃO-PREFERÊNCIA EM ANÁLISE SENSORIAL	DENISE JOSINO SOARES	AFOGADOS DA INGAZEIRA	8,76
<b>AGD1EG5C1D</b>	CONTRIBUIÇÕES DA INTERMEDICALIDADE PARA O RESGATE DAS PRÁTICAS TRADICIONAIS INDÍGENAS ENQUANTO RECURSO TERAPÊUTICO NO CUIDADO INTEGRAL	VALQUIRIA FARIAS BEZERRA BARBOSA	ABREU E LIMA	8,75
<b>IIBSCKUD6L</b>	OBTENÇÃO DE HIDROLISADOS PROTEICOS A PARTIR DE SEMENTE DE ALGAROBA	AMANDA REGES DE SENA	BARREIROS	8,74
<b>04F65HOATF</b>	EFEITO DO EFLUENTE DA AGROINDÚSTRIA DA MANDIOCA NAS PROPRIEDADES FÍSICAS-HÍDRICAS DOS LATOSSOLOS DA REGIÃO DO POLO GESSEIRO DO ARARIPE	CLAUDIO AUGUSTO UYEDA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	8,60
<b>PWKSHRUAMU</b>	PADRÕES ESPACIAIS DAS TENDÊNCIAS DAS PRECIPITAÇÕES SAZONAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MOXOTÓ	EBERSON PESSOA RIBEIRO	RECIFE	8,49
<b>IER3ZNDXCO</b>	LIXIVIAÇÃO DO CÁLCIO E DE OUTROS NUTRIENTES EM LATOSSOLOS DA REGIÃO DO POLO GESSEIRO DO ARARIPE	CLAUDIO AUGUSTO UYEDA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	8,48

<b>3AEL8IJOUV</b>	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DE ÁREAS SUSCEPTÍVEIS A FORMAÇÃO DE VOÇOROCAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JABOATÃO - PE	MANUELLA VIEIRA BARBOSA NETO	RECIFE	8,46
<b>NJMBXFOK1F</b>	IMPLEMENTAÇÃO DO CADASTRO COLABORATIVO E DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS EM AMBIENTE WEB	IONÁ MA. BELTRÃO RAMEH BARBOSA	RECIFE	8,44
<b>1SDFVBMB8Z</b>	APLICABILIDADE DA MATRIZ GUT NA ANÁLISE DAS PRINCIPAIS PERTURBAÇÕES ANTRÓPICAS DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO URBANA	ELBA MARIA NOGUEIRA FERRAZ RAMOS	RECIFE	8,49
<b>ILEMYIQ7EP</b>	REGIME HÍDRICO MENSAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MOXOTÓ	EBERSON PESSOA RIBEIRO	RECIFE	8,33
<b>YZEC3FPPV</b>	FLORA ARBÓREA DOS PARQUES URBANOS: ANÁLISE DA SUA EFICIÊNCIA EM RELAÇÃO AOS SERVIÇOS DE REGULAÇÃO AMBIENTAL	ELBA MARIA NOGUEIRA FERRAZ RAMOS	RECIFE	8,32
<b>RMXJQMXMOP</b>	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA EXPRESSÃO DE RESULTADOS OBTIDOS EM TESTES DE ANÁLISE SENSORIAL	DENISE JOSINO SOARES	AFOGADOS DA INGAZEIRA	8,26
<b>RWWLDVVPFW</b>	INVESTIGANDO A ATUAÇÃO DE EMPRESAS EM PROJETOS DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO	BRUNO FALCÃO DE SOUZA CARTAXO	PAULISTA	8,20
<b>ULYNZWT8QK</b>	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE FARINHA DA CASCA DE CUPUAÇU ADICIONADA DE HIDROLISADO PROTEICO DE CASEÍNA BUBALINA	TONNY CLEY CAMPOS LEITE	BARREIROS	8,17
<b>XARASSGZ5J</b>	A FUNÇÃO DAS ÁREAS VERDES URBANAS NA REDUÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE RECIFE - PE	MANUELLA VIEIRA BARBOSA NETO	RECIFE	8,15
<b>CTODXT08C5</b>	PRODUTIVIDADE DE MILHO INOCULADO COM AZOSPIRILLUM BRASILIENSE E CONSORCIADO COM FEIJÃO CAUPI NO MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE – PE	HEMMANUELLA COSTA SANTOS	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	8,06
<b>S7XPFZJDMW</b>	RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE COENTRO A FITONEMATÓIDES DO GÊNERO MELOIDOGYNE	JOSÉ CARLOS DA COSTA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	8,03

\* Proposta submetida ao PIBITI e enquadrada no PIBIC após análise do COMPITT

## PIBIC AÇÕES AFIRMATIVAS

SUBMISSÃO	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	ORIENTADOR	CAMPUS	NOTA DA PROPOSTA
1FNFGTQWDT	O USO DA ARGUMENTAÇÃO PERSUASIVA ATRAVÉS DAS ESTRATÉGIAS DISCURSIVAS NAS AULAS DE QUÍMICA	MAGADÃ MARINHO ROCHA DE LIRA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	7,84
DAE8KMBYBP	A CONTRIBUIÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS NA CONSTRUÇÃO DA ARGUMENTAÇÃO NAS AULAS DE QUÍMICA	MAGADÃ MARINHO ROCHA DE LIRA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	7,44
AHOYZ8R5KN	UM OLHAR SOBRE AS MULHERES NEGRAS DA CENA CULTURAL DO RECIFE E REGIÃO METROPOLITANA.	LUCIANA PEREIRA DA SILVA	RECIFE	7,16
ENLRTJV5JT	ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA DIMENSIONAMENTO DE MOLAS HELICOIDAIS DE COMPRESSÃO	PABLO BATISTA GUIMARÃES	RECIFE	6,78
2GDLMSGSU3	TECNOLOGIAS DIGITAIS NOS ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE APRENDIZAGEM COMO RECURSO ESTRATÉGICO PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA	LUÍS RODRIGO D'ANDRADA BEZERRA	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	6,16

# PIBITI

SUBMISSÃO	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	ORIENTADOR	CAMPUS	NOTA DA PROPOSTA
DQHNT2YRLP	SIMULAÇÃO FEA DE ACUMULADORES INERCIAIS DE ENERGIA PARA USO NO OSCILO DRIVE® (WEC-WAVE ENERGY CONVERTER).	JOSÉ ANGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	8,64
B6M9DN2BUA	CONSTRUÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA A PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES ANTICORROSIVAS DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS.	FREDERICO DUARTE DE MENEZES	RECIFE	8,34
20PY76M5DQ	APRIMORAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE SIG WEB QUE VISA A MELHORIA DA ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AO TRANSPORTE PÚBLICO NA RMR	IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA	RECIFE	8,34
5VVSENKZTG	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO CONTENDO ÓXIDO DE GRAFENO E NÍQUEL, COMO REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE AÇO CARBONO 1020.	MÁRCIO VILAR FRANÇA LIMA	RECIFE	8,23
GLHY8AEQXV	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO CONTENDO GRAFENO, COMO REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE AÇO CARBONO 1020.	MÁRCIO VILAR FRANÇA LIMA	RECIFE	8,13
VFP0ADQI42	OTIMIZAÇÃO PARAMÉTRICA DE ACIONADOR MECÂNICO WEC (WAVE ENERGY CONVERTER) OSCILLO DRIVE® PARA APLICAÇÃO NO LITORAL PERNAMBUCANO.	JOSÉ ANGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	8,12

Recife, 22 de julho de 2021.

Flavio de Sá Cavalcanti de Albuquerque Neto  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – em exercício

Ronaldo Dionísio da Silva  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica