



**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 02/2019/PROPESQ – PIBITI SUPERIOR**

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.

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 02/2019, as propostas aprovadas com bolsas foram distribuídas tendo em vista que “cada pesquisador(a)/orientador(a) poderá, no âmbito deste Edital, orientar, no máximo, 04 (quatro) estudantes pesquisadores(as) por modalidade (superior ou técnico), totalizando, no máximo, 8 (oito) orientações contempladas com 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, 02 (dois) estudantes de campus distintos daquele de sua lotação, desde que o limite máximo estabelecido no item 18.1 não seja ultrapassado”.

O COMPITTT procedeu 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 abaixo (PIBITI para PIBIC). Todas as propostas com nota final menor 5,00, considerando-se duas casas decimais, foram reprovadas.

#### **DAS DEFINIÇÕES:**

**Proposta:** Refere-se a todo o conteúdo documental a ser apresentado no presente Edital. **Os documentos componentes da proposta são:**

- Projeto de Pesquisa do(a) pesquisador(a)/orientador(a);
- Plano de Atividades a ser executado por estudante, posteriormente indicado(a) pelo orientador;

**Plano de Atividades:** É um documento no qual são formalizados o escopo dos objetivos, metodologia, cronograma de atividades a serem desenvolvidas pelo(a) estudante pesquisador(a) durante o período de vigência de sua pesquisa, o qual deve estar em sintonia com o Projeto de Pesquisa do(a) orientador(a).

## DA SITUAÇÃO:

**Aprovado com bolsa:** Proposta aprovada e contemplada com bolsa a ser custeada pelo campus.

**Aprovado:** Proposta aprovada e que não foi contemplada com bolsa por um dos seguintes motivos: 1) até a presente data, não foram informadas pelo campus a disponibilidade de cotas e/ou dotação orçamentária; ou 2) não foram disponibilizadas cotas de bolsa suficiente pelo campus.

**Voluntário:** Proposta aprovada e que: 1) por solicitação do orientador(a), no momento da submissão, será desenvolvida por estudante na condição de voluntário; ou 2) o(a) orientador(a) excedeu o limite máximo de orientações com bolsa, previsto em Edital.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq)					
Código de identificação	TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES	PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)	CAMPUS	NOTA	Situação
A5IOP20Fki	Migração do coordenador de rede de sensores de vagas de estacionamento inteligente para plataforma Knot	AIDA ARAÚJO FERREIRA	RECIFE	10,00	Aprovado com bolsa
zKuL0cToiV	Análise experimental de microcanais utilizando nanofluidos de grafeno.	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	9,56	Aprovado com bolsa
2e9RxjQl3h	Desenvolvimento de aplicativo móvel para compartilhamento de informações de poços outorgados no município de Recife	IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA	RECIFE	9,24	Aprovado com bolsa
u5vAdF53AF	Simulação e construção de trocador casco e tubo utilizando chicanas com design alternativo	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	RECIFE	9,16	Aprovado com bolsa
UEQ3IYFGR6	Desenvolvimento de reator em fluxo para a produção verde de óxido de grafeno com foco em produção em escalabilidade	FREDERICO DUARTE DE MENEZES	RECIFE	8,83	Aprovado com bolsa
iRzIHZLJrI	Dispositivo de baixo custo para controle e monitoramento de consumo de energia elétrica baseado em internet das coisas	BRUNO GOMES MOURA DE OLIVEIRA	PESQUEIRA	8,46	Aprovado com bolsa

<b>GARANHUNS</b>				
<b>Código de identificação</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES</b>	<b>PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)</b>	<b>NOTA</b>	<b>Situação<sup>f</sup></b>
<b>LWmXJfekIv</b>	Sistema de Monitoramento de Sinais Fisiológicos e Localização de Caprinos	GERONIMO BARBOSA ALEXANDRE	7,10	Aprovado com bolsa
<b>psVzP0jDBZ</b>	Construção de um Biodigestor Automatizado	RAPHAEL DE MEDEIROS SOUTO MAIOR BALTAR	6,22	Aprovado
<b>Dqk9NgUuI1</b>	Desenvolvimento de Protótipos de Dispositivos Educacionais para Ensino de Circuitos Elétricos	WILKER VICTOR DA SILVA AZEVEDO	6,10	Aprovado
<b>QHYP579Fco</b>	Estudo da produção de biogás em biodigestor automatizado	RAPHAEL DE MEDEIROS SOUTO MAIOR BALTAR	5,82	Reprovado

<sup>f</sup> As informações relativas às quantidades de bolsas disponibilizadas e às dotações orçamentárias para pagamento das bolsas constam no ofício nº 064/2019/DGCG/CGAR/IFPE do campus Garanhuns.

<b>PESQUEIRA</b>				
<b>Código de identificação</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES</b>	<b>PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)</b>	<b>NOTA</b>	<b>Situação<sup>1</sup></b>
<b>dBGs9JyPBm</b>	Construção de um acelerador de partículas macroscópicas para o ensino de física moderna	IBSON JOSÉ MACIEL LEITE	7,82	Aprovado com bolsa
<b>qsBLp4FP1M</b>	Espectrofotômetro de baixo custo para análise da radiação de lâmpadas de gás	MÁRIO ANTONIO ALVES MONTEIRO	7,54	Aprovado com bolsa
<b>h7wPINEyqx</b>	Dispositivo de baixo custo para proteção de aparelhos de ar condicionado baseado em internet das coisas	BRUNO GOMES MOURA DE OLIVEIRA	7,32	Aprovado com bolsa
<b>C7NxEgnDUd</b>	Desenvolvimento de sensor de segurança para vazamento em botijão de GLP	MANOEL HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDROSA FILHO	7,17	Aprovado com bolsa
<b>ECI6OgErCb</b>	Redução da temperatura em painéis fotovoltaicos por meio de sistema de refrigeração eólico utilizando nanofluido de grafeno como fluido refrigerante	IBSON JOSÉ MACIEL LEITE	6,64	Aprovado com bolsa

<sup>1</sup> As informações relativas às quantidades de bolsas disponibilizadas e às dotações orçamentárias para pagamento das bolsas constam no ofício nº 142/2019/DGCP/IFPE do campus Pesqueira.

<b>RECIFE</b>				
<b>Código de identificação</b>	<b>TITULO DO PLANO DE ATIVIDADES</b>	<b>PESQUISADOR(A) ORIENTADOR(A)</b>	<b>NOTA</b>	<b>Situação<sup>m</sup></b>
<b>AkiwCGRJ87</b>	Estudo e Desenvolvimento de uma Transmissão para Acoplar um Motor de Combustão Interna a diversos equipamentos.	JACEK STANISLAW MICHALEWICZ	8,45	Aprovado com bolsa
<b>xRWdGuxXta</b>	Desenvolvimento de matriz porosa de quitosana com óxido de grafeno para remoção de pesticidas em meio aquoso.	FREDERICO DUARTE DE MENEZES	8,43	Aprovado com bolsa
<b>E986ovH7Dg</b>	Simulação CAE para projeto de acessibilidade, mobilidade urbana e recreativa, praia sem barreiras. Desafios e possibilidades	JOSÉ ÂNGELO PEIXOTO DA COSTA	8,30	Aprovado com bolsa
<b>bLZXdLJ9jM</b>	Produção de nanocompósitos de óxido de grafeno com resinas do tipo epóxi para fins de tecnologias assitivas	FREDERICO DUARTE DE MENEZES	8,15	Aprovado com bolsa

<sup>m</sup> As informações relativas às quantidades de bolsas disponibilizadas e às dotações orçamentárias para pagamento das bolsas constam no ofício nº 186/2019/DGCR/IFPE do campus Recife.

**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 2019  
 (Portaria nº 210/2019-GR/IFPE)

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