

PLANO DE TRABALHO

1. PARTICIPES	
1º PARTICIPE – CONCEDENTE	
ÓRGÃO/ENTIDADE Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – FAPESPA	CNPJ 09.025.418/0001-28
ENDEREÇO Av. Gentil Bittencourt, n.º 1868, Bairro: São Brás, Belém/PA. CEP: 66.063-018.	
2º PARTICIPE – CONVENENTE	
ÓRGÃO/ENTIDADE Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – UNIFESSPA	CNPJ 18.657.063/0001-80
ENDEREÇO Folha 31, Quadra 07, Lote Especial, s/nº, Bairro: Nova Marabá, CEP: 68.507-590, Marabá/PA.	
3º – PARTICIPE –INTERVENIENTE	
ÓRGÃO/ENTIDADE Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa – FADESP	CNPJ 05.572.870/0001-59
ENDEREÇO Rua Augusto Correa, s/n, Campus Universitário – Bairro: Guamá, CEP: 66.075-900, Belém/PA.	

2. PROJETO

2.1. TÍTULO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
Programa de Apoio à Formação e ao Desenvolvimento de Atividades de Pesquisa em Cursos Contemplados no Programa Forma Pará	INÍCIO a partir da data de assinatura	DURAÇÃO 15 (quinze) meses
2.2. SÍNTESE		
<p>2.2.1. Descrição do projeto a ser executado</p> <p>A cooperação entre a Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) e a Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisa (Fapespa) visa o fortalecimento de atividades de pesquisa no estado do Pará. Com a presente proposta o objeto a ser executado é de 60 (sessenta) bolsas do Programa de Iniciação Científica (PIBIC) para discentes dos cursos de graduação contemplados com o Programa Forma Pará.</p> <p>Com o fomento destinado pelo programa, haverá fortalecimento na formação de novos (novas) profissionais que poderão atuar em diferentes áreas e como impacto local e regional, espera-se a fixação de recursos humanos na região, reduzindo assim as assimetrias, quando comparada a grandes centros urbanos e outras regiões do país. Além disso, oportunizar a geração de conhecimentos, tecnologias inovadoras e produtos nas áreas prioritárias, permitindo um salto qualitativo e competitivo na agregação de valor aos recursos naturais e serviços ambientais, bem como com a melhoria dos índices socioeconômicos da região Amazônica, em especial a mesorregião do Sul e Sudeste do Pará.</p> <p>2.2.2. Descrição dos resultados a serem atingidos e das metas a serem alcançadas</p> <p>Dentre os resultados esperados, objetiva-se atingir os seguintes aspectos:</p> <p>a) Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre discentes de graduação dos cursos contemplados com o Programa Forma Pará, mediante sua participação em projetos de pesquisa;</p> <p>b) Proporcionar ao (à) bolsista a aprendizagem de técnicas e métodos científicos, bem como estimular o desenvolvimento de sua criatividade;</p> <p>c) Preparar discentes para a pós-graduação;</p>		

- d) Incrementar a articulação entre a graduação e a pós-graduação;
- e) Estimular pesquisadores(as) a engajarem discentes de graduação no processo de investigação científica, otimizando a capacidade de orientação à pesquisa da instituição;
- f) Estimular o aumento da produção científica;
- g) Contribuir para a formação de recursos humanos nos municípios contemplados pelo Programa Forma Pará.

A perspectiva é que no próximo ano de 2023, a Unifesspa tenha concluído cerca de 60 planos de trabalho referentes às bolsas PIBIC. Além disso, em termos científicos, espera-se a produção de publicações relacionadas a estes projetos, a saber, resumos a serem apresentados do IX Seminário de Iniciação Científica da Unifesspa (IX SIC), integrando o livro eletrônico (e-book) que é anualmente construído como produto do seminário. Ademais, espera-se que os trabalhos possam ser publicados em outros eventos das áreas de conhecimento, e que contribuam para a produção de artigos científicos e capítulos de livros, que são aferidos anualmente no relatório de gestão da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação Tecnológica (Propit/Unifesspa).

Objetivo

Objetivo Geral

Fortalecer a iniciação científica de discentes vinculados ao Programa Forma Pará, com o desenvolvimento de projetos de pesquisa nas diferentes áreas de conhecimento e orientação de pesquisadores, também vinculados ao Programa Forma Pará.

Objetivos Específicos

Graduação:

- Incentivar o desenvolvimento do pensamento e da prática científica dos estudantes de graduação, na iniciação à pesquisa, nas diferentes áreas do conhecimento no desenvolvimento dos projetos de pesquisa.
- Contribuir com o desenvolvimento científico tecnológico e econômico-social do Estado do Pará, sobretudo da mesorregião de Carajás, como a produção de conhecimento científico em consonância com a vocação da região.

2.4. Justificativa

O Programa de Iniciação Científica na Unifesspa é uma ação de grande relevância institucional, pois congrega projetos de pesquisa a formação de recursos humanos em termos de iniciação científica e tecnológica, o que favorece a formação dos(as) discentes atendidos(as), bem como incrementa a produção científica qualificada por parte dos(as) pesquisadores(as) que coordenam projetos. O retrato disso se dá através dos números que mostram o número total de grupos de pesquisa cadastrados no CNPq na Unifesspa, que atualmente é de 163. Esse número de grupos de pesquisa representa desenvolvimento no ambiente de pesquisa. É importante analisar também o número de trabalhos que vêm sendo publicados no Seminário de Iniciação Científica, no ano de 2021 esse número foi de 109 trabalhos das diferentes áreas de conhecimento. Mesmo diante do cenário da pandemia, discentes e pesquisadores(as) da Unifesspa seguem engajados realizando atividades de pesquisa, que são essenciais em uma Instituição de Ensino Superior. Essa edição, com foco em fortalecer atividades científicas nos cursos contemplados pelo Programa Forma Pará, justifica-se ainda mais pela possibilidade de trabalhar e desenvolver a pesquisa em temas socialmente relevantes para esses municípios e essa região.

Diante do exposto, percebe-se um diferencial na formação profissional e pessoal dos(as) discentes e pesquisadores(as) envolvidos(as) nos projetos de pesquisa, avançando assim no método científico e na produção do conhecimento científico, um impacto positivo na sua qualidade, bem como, os conhecimentos teóricos, metodológicos e uma evolução na postura dos alunos durante as apresentações a cada ano, demonstrando compromisso com a pesquisa por parte dos orientadores e orientandos. Um dos principais resultados do PIBIC, que pode ser também exemplificado, é a inserção destes alunos em programas de pós-graduação no país e no exterior. Alguns alunos da Unifesspa foram aprovados em programas de pós-graduação na Alemanha e Portugal, assim como em programas de pós-graduação da Unifesspa e em várias outras instituições do país. O PIBIC vem contribuindo significativamente para a formação de recursos humanos para a pesquisa da Unifesspa, assim como, auxilia na redução do tempo médio de permanência dos alunos nos programas de pós-graduação, possibilitando a integração do estudante à cultura científica. Outro impacto positivo na formação científica de recursos humanos para a pesquisa é o aumento da empregabilidade no cenário profissional, com admissão em empresas privadas da região sul e sudeste do Pará, como por exemplo, a Vale SA e a Sinobrás.

Para essa proposta, está vislumbrado o desenvolvimento de atividades de pesquisa com foco no público de discentes que participa das turmas do Forma Pará em que a Unifesspa está envolvida, ao sul e sudeste do estado. O Programa Forma Pará foi instituído pela Lei 9.324/21 e tem um caráter inovador e articulado ao fortalecer a interação entre universidades, prefeituras e estado. Na Unifesspa, em 2021 foram associadas do programa em mais de 12 municípios do estado. São turmas relacionadas aos seguintes cursos: Direito da Terra, Engenharia Mecânica, Engenharia Civil, Engenharia da Computação, Engenharia Florestal, Geologia, Matemática, Medicina Veterinária, Psicologia, e Zootecnia.

Ações relacionadas ao apoio às atividades de pesquisa voltadas para o público atendido pelo Forma Pará são, portanto, justificadas diante da importância que estas têm para a formação de recursos humanos. Entende-se que para um processo de formação de excelência, a pesquisa poderá contribuir bastante por permitir que os (as) discentes despertem para a vocação científica, contribuindo para a aprendizagem de técnicas e métodos como maneira de estímulo à criatividade, bem como uma maneira de preparação para a pós-graduação.

2.5. Metodologia

As bolsas serão disponibilizadas por meio de edital interno de Iniciação Científica Graduação (IC-Gr), serão no total 60 cotas, no valor de R\$ 500,00 com duração de 12 meses para discentes vinculados(as) aos cursos contemplados no Programa Forma Pará. Será atribuído o máximo de duas cotas por pesquisador(a) orientador(a), mediante a inscrição e submissão de dois planos de trabalho distintos. A classificação de aprovação do orientador(a) será feita por pontuação dos currículos lattes dos(as) pesquisadores, conforme tem sido feito nos editais de iniciação científica da Unifesspa até o presente momento. As cotas são previstas para as turmas do Forma Pará, que tiveram início das atividades em 2019 e 2020 (nove turmas), bem como às turmas que estão iniciando as suas atividades em 2021. Não serão atribuídas cotas de bolsas para as turmas que ainda estão em fase de processo seletivo dos futuros graduandos.

Como parte do processo de acompanhamento de execução das bolsas está prevista uma fase de apresentação dos relatórios parciais (após 6 meses de início), apresentação de relatórios finais (no mês seguinte ao término das bolsas), e também apresentação dos resultados da pesquisa em resumo expandido, durante o Seminário de Iniciação Científica no ano subsequente ao término da bolsa.

2.6. Municípios de Execução do Projeto

Redenção, Mocajuba, Ourilândia do Norte, Piçarra, Itupiranga, Tailândia, Jacundá, Abel Figueiredo, Bom Jesus do Tocantins, Tucumã, Rio Maria, Almerim, Eldorado do Carajás, Santa Maria das Barreiras, Cumaru do Norte, Nova Ipixuna.

2.7. Quadro de Distribuição das Bolsas

Modalidade	Valor da mensalidade	Quantidade	Período de Execução (em meses)	TOTAL
IC	R\$ 500,00	60	12	R\$ 360.000,00
TOTAL				R\$ 360.000,00

3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Objetivo/Meta, Etapa/Fase, Indicadores e Período)

OBJETIVO	META	ETAPA/FASE	INDICADORES DE DESEMPENHO	INÍCIO	DURAÇÃO
Incentivar o desenvolvimento do pensamento e da prática científica dos estudantes de graduação, na iniciação à pesquisa, nas diferentes áreas do conhecimento no desenvolvimento dos projetos de pesquisa.	Implementação de 60 bolsas de Iniciação Científica para discentes vinculados ao Programa Forma Pará	Execução de bolsas de IC por 12 meses	Desenvolvimento das atividades de iniciação científica	Mês 01	12 Meses
Contribuir com o desenvolvimento científico tecnológico e econômico-social do Estado do Pará, sobretudo da mesorregião de Carajás, como a produção de conhecimento científico em consonância com a vocação da região.	Emissão de relatórios parciais referentes aos 60 projetos	Entrega de relatórios parciais	Acompanhar o desenvolvimento das atividades	Mês 06	01 Mês
Contribuir com o desenvolvimento científico tecnológico e econômico-social do Estado do Pará, sobretudo da mesorregião de Carajás, como a produção de conhecimento científico em consonância com a vocação da região.	Emissão de relatórios finais referentes aos 60 projetos	Entrega de relatório final	Comprovação de efetivação das pesquisas desenvolvidas	Mês 13	01 Mês

Contribuir com o desenvolvimento científico tecnológico e econômico-social do Estado do Pará, sobretudo da mesorregião de Carajás, como a produção de conhecimento científico em consonância com a vocação da região.	Divulgação dos resultados no Seminário de Iniciação Científica e confecção do e-book com os resumos apresentados	Prestação de contas	Comprovação de execução dos recursos	Mês 14	01 Mês
---	--	---------------------	--------------------------------------	--------	--------

4. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$1,00)

NATUREZA DA DESPESA	FAPESPA	UNIFESSPA	TOTAL
	ANO 1	ANO 1	
Auxílio Financeiro a Estudantes – Bolsas	360.000,00	0,00	360.000,00
Despesa Operacional – 15%	54.000,00	0,00	54.000,00
Contrapartida não financeira	0,00	57.600,00	57.600,00
TOTAL	414.000,00	57.600,00	471.600,00

5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

CONCEDENTE				
META	Total Por Parcela	8697 – Bolsa	8698 – Fomento à Pesquisa Científica e Tecnológica	
			ODC	ODK
Parcela Única	414.000,00	360.000,00	54.000,00	0,00
TOTAL	414.000,00	360.000,00	54.000,00	0,00

6. DECLARAÇÃO

NA QUALIDADE DE REPRESENTANTE LEGAL DA **UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ – UNIFESSPA** E NA QUALIDADE DE REPRESENTANTE LEGAL DA **FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**, DECLARAMOS PARA FINS DE PROVA JUNTO À **FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS – FAPESPA**, PARA OS EFEITOS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE INEXISTE QUALQUER DÉBITO EM MORA OU SITUAÇÃO DE INADIMPLÊNCIA COM O TESOUREO ESTADUAL OU QUALQUER ÓRGÃO OU ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, QUE IMPEÇA A EXECUÇÃO DO CONVÊNIO, NA FORMA DESTES PLANOS DE TRABALHO.

Local e Data:

FRANCISCO RIBEIRO DA
COSTA:37639226287

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RIBEIRO DA
COSTA:37639226287
Dados: 2022.12.01 14:45:22
-03'00'

CONVENIENTE

FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA
PESQUISA:055728700001

Assinado de forma digital
por FUNDAÇÃO DE AMPARO
E DESENVOLVIMENTO DA
PESQUISA:05572870000159

INTERVENIENTE

7. APROVAÇÃO PELA CONCEDENTE

APROVADO

Local e Data:



CONCEDENTE