



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS

PLANO DE TRABALHO

DADOS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

1. COD. UNID. GESTORA 153.080		2. CÓD. GESTÃO 15233		3. CNPJ 24.134.488/0001-08				4. RAZAO SOCIAL UNIVERSIDADE PERNAMBUCO		FEDERAL		DE	
5. ENDEREÇO Av. Prof. Moraes Rego, 1235					6. BAIRRO OU DISTRITO Cidade Universitária							7. MUNICÍPIO Recife	
8. UF PE		9. CEP 50670-420		10. DDD 81		11. TELEFONE 2126-8001		12. FAX 2126-8002		13. E-MAIL gabinete@ufpe.br			

DADOS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

14. CÓD. UNID.GESTORA 240.224		15. CÓD. GESTÃO 00001		16. CNPJ 01.263.896/0026-12		17. RAZÃO SOCIAL CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS – CEMADEN	
18. ENDEREÇO Estrada Dr. Altino Bondensan, 500				19. BAIRRO OU DISTRITO Distrito de Eugênio de Melo		20. MUNICÍPIO São José dos Campos	
21. UF SP	22. CEP 12247-016	23.DDD 12	24. TEL 3205-0113	25. FAX 3205- 0113	26. E-MAIL diretor@cemaden.gov.br		

TÍTULO DO PROJETO

27. TÍTULO: REDE BRASILEIRA DE PESQUISAS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS – REDE CLIMA	VIGÊNCIA		
	Mês 1		Mês 6

28. IDENTIFICAÇÃO

Descentralizar recursos para cobrir despesas provenientes do apoio ao Programa Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais – Rede CLIMA, em atendimento à Portaria MCTI nº 728 de 20 de novembro de 2007 e Portaria MCTI nº 741, de 22 de julho de 2014, bem como o desenvolvimento conjunto dos projetos de pesquisa sobre os eventos extremos e a geração e indicadores para o monitoramento da seca agrícola, previsão e manejo dos riscos de colapso de safras e aprimoramento dos sistemas de alerta para o semiárido pernambucano.

29 - OBJETIVO GERAL

Este Termo de Execução Descentralizada visa a garantir o apoio às atividades do Programa Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais – Rede CLIMA, em atendimento à Portaria MCTI nº 5.435, de 20 de dezembro de 2021, bem como o desenvolvimento conjunto dos projetos de pesquisa científica estabelecidos no Plano de Trabalho, parte integrante desse documento.

30 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Os objetivos do presente Termo de Execução Descentralizada são os estabelecidos no art. 9º da Portaria MCTI nº 5.435 de 20 de dezembro de 2021, além dos previstos no Plano de Trabalho, parte integrante desse documento.

	31 - RESULTADOS ESPERADOS Os resultados esperados do presente Termo de Execução Descentralizada são os estabelecidos no art. 9º e 10 da Portaria MCTI nº 5.435 de 20 de dezembro de 2021, além dos previstos no Plano de Trabalho, parte integrante desse documento.
	33 – PÚBLICO ALVO Pesquisadores e técnicos especialistas que se vinculam ao Programa Rede Clima, visando contribuir para o desenvolvimento de pesquisas e, consequentemente ao cumprimento de sua missão e com as metas do país. Em complemento, o público alvo deste projeto são gestores públicos de forma geral (federação, estados e municípios). Os resultados desse projeto também são de interesse de professores e pesquisadores do semiárido brasileiro, especialmente relacionados com as áreas de agrometeorologia, climatologia, desastres naturais, meteorologia, oceanos, recursos hídricos e zonas costeiras. .
	34. JUSTIFICATIVA Os eventos extremos de precipitação (e seus desastres naturais associados) impactam diretamente e indiretamente vários setores econômicos, podendo causar importantes danos ao meio ambiente e à sociedade, e até mesmo perdas de vidas. Isto foi verificado, por exemplo, em junho de 2010, quando dezenas de pessoas desapareceram ou morreram nas cidades localizadas ao longo da costa leste do Nordeste do Brasil (principalmente os Estados de PE e AL), resultado de episódios de chuva forte que causaram inundações e destruições (Kouadio et al., 2010). A agricultura familiar do semiárido é um dos setores mais fortemente afetados pela ocorrência de secas e longas estiagens. Seus impactos são manifestados na perda de safras e rebanhos, afetando os demais setores produtivos e a economia regional. Além das limitações e da fclimáticas do semiárido, foi constatado no Censo Agropecuário de 2006, um crescente avanço no processo de desertificação (Vieira et al., 2015). A implantação de modernas plataformas de coleta de dados agrometeorológicos é uma exigência básica para o desenvolvimento de sistemas de alerta e redução dos efeitos negativos e impactos sócio-econômicos de eventos extremos na agricultura familiar do semiárido (Gutiérrez et al., 2014). Os resultados que serão obtidos no projeto proposto contribuirão para a geração de indicadores para o monitoramento da seca agrícola, previsão e manejo dos riscos de colapso de safras e aprimoramento dos sistemas de alerta para a agricultura familiar do semiárido pernambucano. O CEMADEN é o órgão governamental responsável pela previsão de desastres naturais em todo o território nacional, mantendo para isso estrutura física e de recursos humanos que executam cotidianamente análise e previsões. Os resultados e o próprio desenvolvimento das pesquisas propostas no projeto preconizam a necessidade de interação constante e intensa entre os pesquisadores das duas instituições. A amplitude das atividades de previsão/alerta demanda uma maior quantidade de pesquisadores do CEMADEN, razão pela qual verifica-se uma participação significativa de membros externos à UFPE. Impactos do projeto: O projeto apresenta impacto social, econômico e ambiental significativo, pois trata da previsão e minimização dos efeitos da ocorrência de eventos extremos no Estado de Pernambuco, entre outros, do semiárido (ocorrência de secas prolongadas) à Zona Costeira (ocorrência de chuvas extremas).

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA					
35. Programa de trabalho 19.571.2040.12QB.0001		36. PLANO ORÇAMENTÁRIO/TÍTULO DO PO PO: 0001 – Implantação do CEMADEN			37. FONTE 0100
38. CRONOGRAMA DE APLICAÇÃO					
39 Natureza de despesa	40. Título da natureza de despesa	41. EXERCÍCIO (S)			
			2022		TOTAL
3.3.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica		R\$287.412,57		
TOTAL					R\$287.412,57
42. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ETAPA	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
		UM	QDADE	INÍCIO	TERMINO
1	Subsidiar as atividades do Conselho Diretor e do Comitê Científico; Atualização do Regimento Interno;	Serv.	1	MÊS 1	MÊS 06
2	Disseminação e difusão dos materiais de gerados pela Rede CLIMA, e por projetos e programas por ela fomentados e apoiados;	Serv.	1	MÊS 1	MÊS 06
3	Manter o portal da internet e outras redes sociais, atualizados	Serv.	1	MÊS 1	MÊS 06
4	Gerenciar o programa de bolsas vinculadas à Rede Clima	Serv.	1	MÊS 1	MÊS 06
5	Redação de relatórios técnicos	Serv.	1	MÊS 1	MÊS 06
6	Relatório Final de Cumprimento de Objeto	Serv.	1	MÊS 06	MÊS 06
44. Nº PARCELA	45. MÊS DE LIBERAÇÃO	46. VALOR			
1	MÊS 1			R\$287.412,57	
47. DECLARAÇÃO					
Na qualidade de representante legal da instituição participe, declaro para fins de prova e efeitos sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o tesouro nacional ou qualquer órgão ou entidade da administração pública federal, que impeça a execução do Termo de Execução Descentralizada (TED), na forma deste PLANO DE TRABALHO.					
48. ASSINATURAS					
Recife, PE, de de 2022 ALFREDO MACEDO GOMES Reitor da UFPE OSVALDO LUIZ LEAL DE MORAES Diretor do CEMADEN MOACYR CUNHA DE ARAUJO FILHO Coordenador do Projeto					



Emitido em 28/03/2022

PLANO DE TRABALHO Nº 212/2022 - DEPOCE (11.65.58)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/03/2022 08:42)

MOACYR CUNHA DE ARAUJO FILHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

1287673

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:

212, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE TRABALHO**, data de emissão: **28/03/2022** e o código de verificação:

dd83ab350b