



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

1.1 Participe I

Órgão/Entidade Proponente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI				CNPJ 18.621.825/0001-9
Endereço: Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639, Bairro Cidade Universitária				
Cidade: Juazeiro do Norte	UF: CE	CEP: 63.048-080	Telefone: (88)3221 9200	E.A. Federal
Nome do Responsável: Silvério de Paiva Freitas Júnior				CPF: ***.067.25.***
Função REITOR	Cargo: Professor	D.O.U. : Decreto Presidencial de 1º de junho de 2023, publicado no DOU em 02/06/2023.		Matrícula Siape: 1772643

1.2 Participe II

Órgão/Entidade Proponente: GLOBAL COMMUNITIES BRASIL				CNPJ 20.758.535/0001-33
Endereço: Av Selma Parada, 201, EDIF 3, CONJ 321 Sala 5170				
Cidade: Campinas	UF: SP	CEP: 13.091-904	DDD/Telefone: (19) 3238-7889	E.A. Particular
Nome do Responsável: Jonathan Reed Allen Jr				CPF: ***.518.40*-.**
Função: Secretário Executivo	Cargo: Secretário Executivo	D.O.U. : n/a		Matrícula Siape: n/a

2 INFORMAÇÕES DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO:	PERÍODO EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
CULTIVO DE MILHO DE ALTO RENDIMENTO	Data de assinatura	30/11/2024
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:		
A presente minuta de projeto de pesquisa é resultado do convite recebido pelo programa Prospera, para implantação de unidade demonstrativa com a cultura do milho junto a essa Instituição (UFCA) para contribuição no fomento da pesquisa agrônômica e da relação Universidade/Empresa.		
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:		
O desenvolvimento de atividades em âmbito regional que incentivem a perpetuação do conhecimento, objetivando de forma teórica e prática (principalmente) a atualização dos produtores, como também de estudantes e profissionais da área, se fazem válidos. A implantação de uma unidade demonstrativa, faz-se necessário para transmitir de forma visível e transparente, a eficiência das técnicas que podem ser empregadas pelo produtor, como a introdução de novas variedades e/ou sistemas de produção com a finalidade de aumentar o rendimento da cultura do milho com maximização dos lucros,		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

conhecimento este que pode ser repassado em dias de campo nessas unidade demonstrativas para levar a produtores, técnicos, estudantes e demais interessados, informações técnicas e atualizadas da cultura do milho, informações estas que contribuirão na melhoria da qualidade de vida dos produtores, proporcionada pelo aumento de sua renda, através do acréscimo na margem de lucro, reflexo da adoção dessas informações.

3. RESPONSABILIDADES E CUSTOS DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Será de responsabilidade do Prospera., o fornecimento dos insumos para a condução da unidade demonstrativa, conforme descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário*	Valor total do Item
1	Semente Milho	1 saco	R\$ 950,00	R\$ 950,00
2	Adubação de base	300 kg	R\$ 4,60	R\$ 1380,00
3	Adubação de Cobertura	550 kg	R\$ 3,30	R\$ 1815,00
4	Adubação Foliar	3 litros	R\$ 52,00	R\$ 156,00
5	Herbicida	3 litros	R\$ 30,00	R\$ 90,00
6	Inseticida	3 litros	R\$ 45,00	R\$ 135,00
7	Fungicida	0,8 litros	R\$ 130,00	R\$ 104,00
8	Óleo Vegetal	0,5 litros	R\$ 25,00	R\$ 12,50

Também será sua responsabilidade o fornecimento de uma semeadora para o plantio da cultura do milho, além do acompanhamento das operações por uma equipe técnica da empresa.

A UFCA irá ceder a área apta para a condução da unidade demonstrativa, bem como o trator e combustível para as operações mecanizadas e apoio na condução por meio da equipe técnica que compõem o projeto.

4. EQUIPE TÉCNICA

NOME	INSTITUIÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	CPF	EMAIL
Felipe Thomaz da Camara	UFCA	Coordenador	220.622.848-37	felipe.camara@ufca.edu.br
Pedro Alves Pinto	UFCA	Voluntário	087.208.993-27	pedro.alves_pinto@aluno.ufca.edu.br
Camila Tawana Ferreira Santos	UFCA	Voluntário	614.746.003-01	camila.tawana@aluno.ufca.edu.br
Kayke Pereira Mendes	Prospera	RT	049.885.293.80	kmendes@globalcommunities.org
Cristina da Silva Pereira	Prospera	AT	608.581.643-02	cpereira@globalcommunities.org



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

5 - CRONOGRAMA E EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

OBJETIVO	ETAPA/ FASE	ESPECIFICAÇÃO	META	DURAÇÃO	
				INÍCIO	TÉRMINO
Definir as unidades demonstrativas e semeadura da cultura	Plantio	Será demarcada a área e realizado o plantio do milho	Realizar o plantio do milho conforme cada tratamento proposto	Mês 1	Mês 1
Avaliação do desenvolvimento inicial e controle de formigas cortadeiras	Avaliação inicial	Na fase inicial diariamente será realizado o acompanhamento para verificar incidência de formigas e realizar controle, caso seja necessário, além de acompanhar a emergência e desenvolvimento inicial do milho	Obter um stand de 50 a 60 mil plantas de milho	Mês 1	Mês 2
Manejo de plantas daninhas e adubação de cobertura	Adubação cobertura	A partir de V4 será realizado o manejo para controle das plantas daninhas, bem como a adubação nitrogenada em cobertura para suprir toda exigência nutricional da cultura	Proporcionar melhor desenvolvimento e produtividade do milho	Mês 2	Mês 2
Acompanhamento da cultura no campo	Acompanhamento do desenvolvimento da cultura no campo	Será realizado o acompanhamento da cultura do campo, observando incidência de pragas e doenças e realizando os devidos manejos para controle	Proporcionar plantas saudáveis e mais produtivas	Mês 3	Mês 5
Promover dia de campo	Dia de campo	Nesta etapa será realizado um dia de campo contando com a presença de empresas, produtores rurais, prefeituras e discentes da UFCA	Expor os resultados alcançados visando melhorar os sistemas produtivos dos agricultores da região e consequente aumento de renda	Mês 5	Mês 5
Secagem no campo	Secagem do milho no campo	Aguardar o tempo de secagem do milho no campo para produção de grãos	Obter umidade do milho entre 13 à 15% para a colheita	Mês 6	Mês 8
Avaliar o desenvolvimento da cultura	Avaliação	Colher o milho e avaliar a produtividade das unidades demonstrativas	Obter resultados significativos que demonstrem a viabilidade dos sistemas adotados na produção de milho na região	Mês 9	Mês 11



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais – **DIARI**

6. RESULTADOS ESPERADOS

Com a execução deste projeto, espera-se obter sistemas produtíveis viáveis economicamente e de alta produtividade, além da divulgação dos resultados para todos os envolvidos na cadeia produtiva do milho na região do Cariri cearense.

Juazeiro do Norte, data da assinatura digital

 <p>ASSINADO DIGITALMENTE SILVERIO DE PAIVA FREITAS JUNIOR A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital</p> <p>SILVÉRIO DE PAIVA FREITAS JÚNIOR Reitor da UFCA</p>	 <p><i>Jonathan R Allen Jr</i> Jonathan R Allen Jr (Mar 28, 2024 11:32 EDT)</p> <p>JONATHAN REED ALLEN JR Representante Legal do Parceiro</p>	 <p>Documento assinado digitalmente FELIPE THOMAZ DA CAMARA Data: 01/04/2024 15:14:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>FELIPE THOMAZ DA CAMARA Coordenador do Projeto</p>
--	---	---

Created:	2024-03-28
By:	Roberta Silva (rsilva@globalcommunities.org)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAgeh2a_m9gv9z-pw3vpi2eBWmY7F-UtdU

"Minuta de Plano de Trabalho PROSPERA e UFCA" History

-  Document created by Roberta Silva (rsilva@globalcommunities.org)
2024-03-28 - 2:40:10 PM GMT
-  Document emailed to Jonathan Allen Jr (jallen@globalcommunities.org) for signature
2024-03-28 - 2:40:13 PM GMT
-  Email viewed by Jonathan Allen Jr (jallen@globalcommunities.org)
2024-03-28 - 3:31:55 PM GMT
-  Signer Jonathan Allen Jr (jallen@globalcommunities.org) entered name at signing as Jonathan R Allen Jr
2024-03-28 - 3:32:10 PM GMT
-  Document e-signed by Jonathan R Allen Jr (jallen@globalcommunities.org)
Signature Date: 2024-03-28 - 3:32:12 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2024-03-28 - 3:32:12 PM GMT