

PROGRAMAÇÃO DA UEPAE DE TERESINA PARA 1979
(ANO AGRÍCOLA DE 1978/79 e CULTURAS IRRIGADAS
DE 1979)

MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA

NOME

Raimundo Nonato Leite Guinha - BS
 José Herculano de Carvalho - MS
 Antonio Apoliano dos Santos -BS
 Antonio Boris Frota -BS*
 Antonio Gomes de Araújo -BS*
 Carlos Alberto Costa Vidoso -MS
 Francisco Rodrigues Freire Filho -BS*
 Gilson Jesus de Azevedo Campelo-MS
 Gonçalo Moreira Ramos -MS
 Hoston Tomaz Santos do Nascimento-MS
 José Alcimar Leal -BS*
 José Carlos Machado Pimentel-BS
 José Renato Cortez Bezerra-MS
 João Eduardo Pereira Filho-BS
 Luiz Pinto Medeiros-BS*
 Milton José Cardoso-MS
 Matias Augusto de Oliveira Matos-BS*
 Raimundo Nonato Girão-BS
 Rinaldo Valença da Mota-BS
 Valderi Vieira da Silva-BS
 Valdenir Queiroz Ribeiro-BS*
 Paul Edward Novelly-BS**
 Maria do Perpétuo Socorro Cortez Bona do Nascimento-MS

* Em curso de pós-graduação a nível de mestrado

** Técnico da FAO - Assessor do PROPASTO

José Lopes Ribeiro - BS
 Eneide Santiago Girão-BS

Subsefe
 Patologia
 Difusão de Tecnologia
 Fitotecnia
 Fertilidade de solos
 Fitomelhoramento
 Fitotecnia
 Nutrição Animal
 Forragicultura
 Manejo Animal
 Forragicultura
 Recursos Hídricos
 Fitotecnia
 Manejo Animal
 Fitotecnia
 Fitotecnia
 Sanidade Animal
 Fitotecnia
 Economia Rural
 Estatística
 Manejo de Pastagens
 Pastagem

Fitomelhorament
 Sanidade Animal

PRODUTOS:

ALGODÃO ARBÓREO

ALHO

ARROZ

BOVINO

CAPRINO

FEIJÃO

MANDIOCA

MILHO

SOJA

PROJETOS: 09

SUBPROJETOS: 42

EXPERIMENTOS: 98

1. PROJETO: ALGODÃO ARBÓREO

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº R	EXPE- S		PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Ensaio Central de	andamento				José Lopes Ribeiro, José Renato C. Bezerra Milton José Cardoso Antonio Apoliano dos Santos Gilson Jesus de A. Campelo José Lopes
. Ensaio de consórcio de algodão arbóreo com milho	andamento	00		Picos, S. Julião Itainópolis	
. Estudo de	a cultura do algodão com milho	andamento	01	São Julião	. José Lopes Ribeiro . José Renato C. Bezerra . Milton José Cardoso . Antonio Apoliano Santos . Gilson Jesus de A. Campelo . José Lopes Ribeiro . José Renato C. Bezerra . Milton José Cardoso . Antonio Apoliano Santos . Gilson Jesus de A. Campelo
. Estudos dos efeitos	inpa a enxada e do roço na tura do algodão arbóreo	andamento	01	Picos	. José Lopes Ribeiro . José Renato C. Bezerra . Milton José Cardoso . Antonio Apoliano Santos . Gilson Jesus de A. Campelo
. Estudo do consórcio milho x feijão na cultura do algodão arbóreo	andamento	02		Picos, S. Julião	. José Lopes Ribeiro . Antonio Apoliano Santos . José Renato C. Bezerra . Milton José Cardoso
. Controle químico de plantas invasoras em algodão x milho x feijão acupi consorciados	andamento	01		Picos	. José Lopes Ribeiro . Antonio Apoliano Santos . José Renato C. Bezerra . Gilson Jesus de A. Campelo . Rosalvo Lopes da Costa

SUBPROJETOS: 06

EXPERIMENTOS: 10

2. PROJETO: ARROZ

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Calibração de métodos e estudo da fertilidade de solos com a cultura do arroz de sequeiro.	novo	03	Água Branca, Luzilândia	. Carlos Alberto C. Veloso . Rinaldo V. da Mota . José Renato C. Bezerra . Antonio A. dos Santos
. Avaliação Técnico-econômica do cultivo do arroz (Oriza sativa L) sob diversos regimes de irrigação.	novo	01	Teresina	. José Renato C. Bezerra . Rinaldo V. da Mota . Antonio Apoliano dos Santos . Carlos Alberto C. Veloso . Evandro Carvalho de Aragão . Valderi Vieira da Silva
. Determinação da eficiência e economicidade do controle de ervas daninhas em arroz de sequeiro.	andamento c/ reformulação	02	Água Branca, Luzilândia.	. Rinaldo V. da Mota . Carlos Alberto C. Veloso . Antonio Apoliano dos Santos
. Determinação de cultivares mais adaptadas e produtivas às condições de sequeiro no Estado do Piauí.	andamento c/ reformulação	05	Teresina, Luzilândia, Água Branca, Elizeu Martins	. Rinaldo V. da Mota . Gilson Jesus de A. Campelo . Carlos Alberto C. Veloso . Milton José Cardoso . Antonio Apoliano dos Santos
. Ensaio central em arroz de sequeiro	novo	02	Água Branca, Luzilândia	. Rinaldo V. da Mota . Carlos Alberto C. Veloso . Antonio Apoliano dos Santos
. Estudo de sistemas de produção de arroz em áreas não destocadas.	andamento	02	S. Pedro, Água Branca.	. Rinaldo V. da Mota . Antonio Apoliano dos Santos
. Competição de cultivares de arroz irrigado.	andamento c/ reformulação	02	Teresina, Elizeu Martins.	. Rinaldo V. da Mota . José Renato C. Bezerra . Carlos Alberto C. Veloso . Antonio Apoliano dos Santos
SUBPROJETOS: 07		EXPERIMENTOS: 17		

3. PROJETO: ALHO

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCALS EXECUÇÃO	PESQ. RESPONSÁVEIS
. Avaliação técnico-econômica de sistemas de produção de alho (allium sativa L).	novo	01	Picos	José Renato C. Bezerra Evandro C. Carvalho Aragão Valderi Vieira da Silva

SUBPROJETOS: 01

EXPERIMENTO: 01

4. PROJETO: BOVINO

SUBPROJETO	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Estabelecimento de pastagens	reformulado	03	C. Maior e Demerval Lobão	. Paul Edward Novelty . Hoston Tomaz S. do Nascimento . Gonçalves Moreira Ramos . Ma do P.Socorro C.B.do Nascimento
. Efeito da adição de fósforo em pastagem nativa da "zona de mimoso" sobre o desempenho de matrizes.	novo	01	Campo Maior	. Gonçalves Moreira Ramos . Hoston Tomaz S. do Nascimento . Paul Edward Novelty . Ma do P.Socorro C.B. do Nascimento . José Herculano de Carvalho . José Alcimar Leal
. Programa de melhoramento e manejo de pastagens no Nordeste PROPASTO.	andamento	06	Itapecuru Mirim e Sta. Inez	. José Carlos M. Pimentel . Gonçalves Moreira Ramos . Hoston Tomaz S. do Nascimento . Valderi Vieira da Silva . Paul Edward Novelty
. Observações sobre a curva de crescimento, ciclo fenológico e valor nutritivo em duas áreas de pastagem nativa do Piauí.	novo	02	Demerval Lobão e C. Maior	. Hoston Tomaz S. do Nascimento . Paul Edward Novelty . Gonçalves Moreira Ramos . José Carlos M. Pimentel . Ma do P.Socorro C.B. do Nascimento
. Programa de melhoramento e manejo de pastagens no Nordeste PROPASTO.	andamento	06	Valença, C. Maior	. Gonçalves Moreira Ramos . Hoston Tomaz S. do Nascimento . Paul Edward Novelty . Ma. do P.Socorro C.B. do Nascimento . José Herculano de Carvalho . Valderi Vieira da Silva
. Introdução e avaliação de plantas forrageiras.	andamento	01	Teresina	. Ma. do P.Socorro C.B.do Nascimento . Hoston Tomaz S. do Nascimento . José Herculano de Carvalho . Gonçalves Moreira Ramos . Paul Edward Novelty

cont.

4. PROJETO: BOVINO (Continuação)

SUBPROJETO	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PIEQ. RESPONSÁVEIS
. Adubação de pastagem nativa	andamento	01	Demerval Lobão	. Gonçalo Moreira Ramos . José Herculano de Carvalho . Hoston Tomaz S. do Nascimento . Paul Edward Novelly
. Epidemiologia de helmintos gastrintestinais de bovinos no Estado do Piauí.	andamento	01	Campo Maior	. Raimundo Nonato Girão . Eneide Santiago Girão . Valderi Vieira da Silva

SUBPROJETOS: 08

EXPERIMENTOS: 21

5. PROJETO: CAPRINO

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCALS DE EXECUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Sistema de Produção de caprinos	andamento	01	Castelo	. Raimundo Nonato Girão . Eneide Santiago Girão . Gonçalo Moreira Ramos . Hoston Tomaz S. do Nascimento . José Carlos M. Pimentel . Valderi Vieira da Silva
. Epidemiologia de helmintos gastrintestinais de caprinos no Estado do Piauí.	andamento	01	Campo Maior	. Raimundo Nonato Girão . Eneide Santiago Girão . Valderi Vieira da Silva
. Controle da verminose de caprinos	andamento	01	Elesbão Veloso	. Raimundo Nonato Girão . Eneide Santiago Girão . Valderi Vieira da Silva

SUBPROJETOS: 03

EXPERIMENTOS : 03

6. PROJETO: FEIJÃO

SUB-PROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PEQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Melhoramento de caupi	novo	06	Teresina, Picos	. Milton José Cardoso . Antonio Gomes de Araújo . Earl B. Watt . Gerson P. Rios . Belmiro P. das Neves
. Ensaio internacional de pragas e doenças do caupi	novo	03	Teresina	. Milton José Cardoso . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo . Earl B. Watt . Gerson P. Rios . Belmiro P. das Neves
. Época de semeadura relativa em cultura consorciada milho x feijão caupi.	andamento	02	Teresina, Picos	. Milton José Cardoso . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo
. Competição de cultivares de caupi no Estado do Piauí.	andamento	02	Teresina	. Milton José Cardoso . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo
. Ensaio central de caupi em consorciação com milho.	andamento	02	Picos, Teresina	. Milton José Cardoso . Antonio Gomes de Araújo . Antonio Apoliano dos Santos

SUBPROJETOS: 05

EXPERIMENTOS: 15

7. PROJETO: MANDIOCA

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Sistema de produção para mandioca no Piauí.	andamento	02	Teresina, Fco.Santos.	. João Eduardo P. Filho . Rinaldo V. da Mota . José Lopes Ribeiro . Valderi Vieira da Silva . Antonio Apoliano dos Santos
. Práticas culturais em mandioca (<u>Manihot esculenta</u> Crantz)	novo	01	Teresina	. João Eduardo P. Filho . José Renato C. Bezerra . Antonio Apoliano dos Santos . Pedro Luiz Pires de Mattos . Valderi Vieira da Silva
. Avaliação técnico-econômica de sistemas culturais mandioca - feijão vigna no Estado do Piauí.	novo	02	Fco.Santos, Teresina.	. João Eduardo P. Filho . Rinaldo V. da Mota . Antonio Apoliano dos Santos . José Lopes Ribeiro . Valderi Vieira da Silva
. Introdução, avaliação e multiplicação de cultivares de mandioca na microrregião de Teresina-PI.	andamento	01	Teresina	. João Eduardo P. Filho . Rinaldo V. da Mota . Antonio Apoliano dos Santos . José Lopes Ribeiro . Valderi Vieira da Silva

SUBPROJETOS:

04

EXPERIMENTOS: 07

8. PROJETO: MILHO

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERIMENTOS	LOCAIS DE EXECUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Determinação das áreas ecológicas para a seleção do milho através das interações genótipos x ambiente.	andamento	03	Teresina, Picos, Luzilândia.	. Milton José Cardoso . José Lopes Ribeiro . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo
. Níveis de N e P e resposta à calagem e a K para a cultura de milho no Nordeste	andamento	02	Teresina, Picos	. Milton José Cardoso . Carlos Alberto C. Veloso . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo
. Ensaio Regional	andamento	02	Teresina, Picos	. Milton José Cardoso . Antonio Apoliano dos Santos . Antonio Gomes de Araújo . José Lopes Ribeiro

SUBPROJETOS: 03

EXPERIMENTOS: 07

3. PROJETO: SOJA

SUBPROJETOS	SITUAÇÃO	Nº DE EXPERI- MENTOS	LOCAIS DE EXE- CUÇÃO	PESQUISADORES RESPONSÁVEIS
. Avaliação do efeito da calagem e da adubação fosfatada sobre as propriedades químicas do solo e o rendimento de grãos e outras características .	novo	02	Água Branca, Elizeu Martins	. Carlos Alberto C. Veloso . Gilson Jesus de A. Campelo . José Herculano de Carvalho . Milton José Cardoso . José Renato C. Bezerra
. Calibração de métodos de análise de solos para fósforo na cultura da soja <u>Glycine max</u> (L) Merrill	novo	03	Teresina, Água Branca e Elizeu Martins.	. Carlos Alberto C. Veloso . Gilson Jesus de A. Campelo . José Herculano de Carvalho . Antonio Apoliano dos Santos . José Renato C. Bezerra . Rinaldo V. da Mota
. Efeitos da fertilidade do solo e dos espaçamentos entre fileiras em três cultivares de soja (<u>Glycine max</u> (L) Merrill	andamento	03	Teresina, S. Pedro e E. Martins.	. Gilson Jesus de A. Campelo . Carlos Alberto C. Veloso . Antonio Apoliano dos Santos . Rinaldo V. da Mota . José Renato C. Bezerra
. Estudo do comportamento de cultivares de soja (<u>Glycine max</u> (L) Merrill no Estado do Piauí.	andamento	07	Teresina, S. Pedro, E. Martins, Luzilândia.	. Gilson Jesus de A. Campelo . José Herculano de Carvalho . Antonio Apoliano dos Santos . Milton José Cardoso . Rinaldo V. da Mota . José Renato C. Bezerra

SUBPROJETOS: 04

EXPERIMENTOS: 15

LOCAL	PRODUTO																													
	ALGODÃO			ARROZ			ALHO			BOVINO			CAPRINO			FEIJÃO CA			MILHO			SOJA			TOTAL					
	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S	E	P	S				
. Água Branca	-	-	-	x	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	2	2	2	7	7			
. Campo Maior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	5	5	x	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	9		
. Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
. Demerval Lobão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3		
. Elizeu Martins	-	-	-	x	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	4	5	2	6	7			
. Elesbão Veloso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
. Fco. Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	2	2	-	-	-	-	-	1	2	2		
. Itainópolis	x	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
. Itapecuru Mirim(MA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3		
. Luzilândia	-	-	-	x	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	1	x	1	1	x	1	1	4	7	7	
. Picos	-	5	5	-	-	-	x	1	1	-	-	-	-	-	-	x	3	3	-	-	x	3	3	-	-	4	12	12		
. Sta Inez (MA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
. S. Julião	x	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4		
. S. Pedro	-	-	-	x	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	2	3	2	3	4			
. Teresina	-	-	-	x	3	4	-	-	-	x	1	1	-	-	-	x	5	12	-	4	4	-	3	3	3	3	4	6	19	28
. Valença	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	
TOTAL	-	-	10	-	-	17	-	-	1	-	-	23	-	-	3	-	-	15	-	-	7	-	-	15	-	-	98			

P = projeto

S = subprojeto

E = experimentos

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS ÁREAS EXPERIMENTAIS

