

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO ESTADUAL - UEPAE

U E P A E D E T E R E S I N A

PROGRAMAÇÃO/ 1978

COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

NOME	ÁREA DE ATIVIDADE
Raimundo Nonato Leite Caminha - BS	Chefe
Valdenir Queiroz Ribeiro - BS	Sub-Chefe
Antonio Apoliano dos Santos - BS	Fitopatologia
Antonio Bôris Frota - BS	Difusor de Tecnologia
Antonio Gomes de Araújo - BS (1)	Fitotecnia
Francisco Rodrigues Freire Filho - BS	Fitomelhoramento
Gilson Jesus de Azevedo Campelo - M.Sc	Fitotecnia
Gonçalo Moreira Ramos - M.S.	Nutrição Animal
Hoston Tomaz Santos do Nascimento - M.S.	Forragicultura
José Alcimar Leal - BS (1)	Manejo Animal
José Carlos Machado Pimentel - BS	Forragicultura
José Herculano de Carvalho - M.Sc (2)	Forragicultura
José Lopes Ribeiro - BS	Fitomelhoramento
José Renato Cortez Bezerra - M.S.	Recursos Hídricos
João Eduardo Pereira Filho - BS	Fitotecnia
Luiz Maurício Cavalcante Salviano - M.S.	Manejo Animal
Luiz Pinto Medeiros - BS (1)	Manejo Animal
Matias Augusto de Oliveira Matos - BS (1)	Fitotecnia
Maria Marlene Borges Araújo - BS (3)	Estatística
Milton José Cardoso - BS (1)	Fitotecnia
Paul Edward Novelly - BS (4)	Manejo de Pastagens
Roberto Cesar Magalhães Mesquita - BS	Entomologia
Raimundo Nonato Girão - BS	Sanidade Animal
Rinaldo Valença da Mota - BS	Fitotecnia
Valderi Vieira da Silva - BS	Economia Rural

- (1) Em curso de pós-graduação, a nível de mestrado
 (2) Técnico do Ministério da Agricultura à disposição
 (3) Técnico da Secretaria de Agricultura à disposição
 (4) Técnico da FAO - Assessor do PROPASTO

PRODUTOS:

Algodão Arbóreo

Arroz

Feijão Caupi

Mandioca

Milho

Soja

Bovino de Corte

Caprino

PROJETOS: (*): 8

SUB-PROJETOS: 38

EXPERIMENTOS: 75

(*) Excluindo o Programa de Melhoramento e Manejo de Pastagens no Nordeste -
PROPASTO-PI e PROPASTO-MA.

1. PROJETO: ALGODÃO ARBÓREO

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Estudo de espaçamento na cultura de algodão arbóreo em consórcio com milho x feijão caupi	01	São Julião
. Estudo de consórcio milho x feijão caupi na cultura de algodão arbóreo	02	Picos, São Julião
. Ensaio central de algodão arbóreo	02	Picos. São Julião
. Estudo dos efeitos da limpa ã enxada e do roço na cultura de algodão arbóreo	01	Picos
. Competição de Bulks de algodão arbóreo consorciado com milho x feijão caupi	03	Picos, São Julião, Itainópolis
. Controle químico de plantas invasoras em algodão x feijão caupi	01	Picos

2. PROJETO: ARROZ

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Estudo de sistema de produção de arroz em áreas não destocadas	03	Água Branca. São Pedro
. Determinação de cultivares mais adaptadas e produtivas às condições de sequeiro no Estado do Piauí	06	Teresina, Luzilândia, Água Branca, Elizeu Martins
. Competição de cultivares de arroz irrigado	01	Teresina
. Determinação da eficiência e economicidade do controle de ervas daninhas em arroz de sequeiro	01	Água Branca

3. PROJETO: FEIJÃO CAUPI

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Ensaio central de feijão caupi em consorciação com milho	01	Picos
. Controle do mosaico da Vigna por resistência varietal	01	Teresina
. Perdas na produção do caupi, causadas pelo vírus do mosaico da Vigna	01	Teresina
. Introdução e avaliação de germoplasma de caupi no Estado do Piauí	02	Teresina
. Competição de cultivares de caupi no Estado do Piauí	01	Teresina
. Época de semeadura relativa em cultura consorciada milho x feijão caupi	01	Picos

4: PROJETO: MILHO

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Sistema de produção de milho x feijão caupi	01	Elilau Martins
. Níveis de N e P e resposta à calagem e a K para a cultura do milho no Nordeste	02	Teresina, Picos
. Determinação das áreas ecológicas para a seleção do milho através das interações genótipo x ambiente	03	Teresina, Picos Luzilândia
. Ensaio internacional	02	Teresina, Picos
. Avaliação técnico-econômica do sistema consorciado milho x feijão caupi	02	Teresina, Picos

5. PROJETO: MANDIOCA

S U B P R O J E T O S	Número experimentos	Local de execução
. Introdução, avaliação e multiplicação de cultivares de mandioca	01	Teresina
. Ensaio de sistema de produção para mandioca no Estado do Piauí	03	Teresina, Luzilândia, Francisco Santos
. Avaliação técnico-econômica de sistemas culturais de mandioca x feijão caupi	01	Francisco Santos

6. PROJETO: SOJA

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Estudo do comportamento de cultivares de soja no Estado do Piauí	06	Teresina, Água Branca, Eliseu Martins
. Calibração de análise de solo para fósforo e potássio na cultura de soja	02	Água Branca, Elizeu Martins
. Efeitos de fertilidade do solo e dos espaçamentos entre fileiras em três cultivares de soja	03	Teresina, Água Branca, Eliseu Martins
. Estudo de sistema de produção	01	Teresina

7. PROJETO: CAPRINO

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Estudo de epidemiologia de helmintos gastrintestinais de caprinos no Estado do Piauí	01	Valença do Piauí
. Sistema de controle de verminose dos caprinos	01	Valença do Piauí
. Estudo de sistemas de produção de caprinos	01	Castelo do Piauí

1. PROJETO: BOVINO DE CORTE

S U B P R O J E T O S	Número de experimentos	Locais de execução
. Estudo da epidemiologia de helmintos gastrintestinais de bovinos no Estado do Piauí	01	Campo Maior
. Melhoria e manejo de pastagens (PROPASTO-PI)	06	Campo Maior, Valença do Piauí
. Determinação de métodos de semeadura de forrageiras cultivadas na zona do mimoso do Piauí	01	Campo Maior
. Adubação e consorciação de pastagem	01	Demerval Lobão
. Introdução e aquisição de plantas forrageiras	01	Teresina
. Efeito da idade na composição química e digestibilidade "in vitro" do capim agreste	01	Demerval Lobão
. Melhoria e manejo de pastagem (PROPASTO-MA)	06	Santa Inez, Itapecuru Mirim.

L O C A L	P R O D U T O								T O T A L
	ALGODÃO	ARROZ	FEIJÃO	MANDIOCA	MILHO	SOJA	BOVINO DE CORTE	CAPRINO	
	ARBOREO		CAUPI						
	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 E
Água Branca	- - -	x 3 4	- - -	- - -	- - -	x 3 4	- -	- - -	2 6 8
Campo Maior	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	x 3 5	- - -	1 3 5
Castelo do Piauí	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	x 1 1	1 1 1
Demerval Lobão	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	x 2 2	- - -	1 2 2
Elizeu Martins	- - -	x 1 2	- - -	- - -	x 1 1	x 3 4	- - -	- - -	3 5 7
Francisco 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 1 1	- - -	x 1 1	x 1 1	- - -	- - -	- - -	3 3 3
Picos	x 5 5	- - -	x 2 2	- - -	x 4 4	- - -	- - -	- - -	3 11 11
Santa Inez (MA)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	x 1 3	- - -	1 1 3
São Julião	x 4 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 4 4
São Pedro	- - -	x 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 1
Teresina	- - -	x 2 3	x 4 5	x 2 2	x 4 4	x 3 4	x 1 1	- - -	6 15 19
Valença	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	x 1 3	x 2 2	2 3 5
T O T A L	- - 10	- - 11	- - 7	- - 5	- - 10	- - 12	- - 17	- - 3	- - 75

X - Existencia de projeto naquele municipio

P - Projeto. S- subprojeto E- experimento

PROGRAMA DE DIFUSÃO DE TECNOLOGIA

1. ELABORAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO

1978							1979						
PRODUTO	REGIÃO	PERÍODO	PARTICIPANTES			LOCAL	PRODUTO	REGIÃO	PERÍODO	PARTICIPANTES			LOCAL
			PROD*	PESQ *	EXT*					PROD*	PESQ*	EXT *	
Arroz de se- queiro	Médio Gur- guêia	1a quinze- na de maio	12	8	12	Floriano	Milho x feijão	Floriano	2a quinze- na/junho	12	8	12	Floriano
Gado leitei- ro	Bacia Lei- teira do Delta do Parnaíba	2a quinze- na/maio	12	8	9	Teresina	Gado de Corte	MRH: 51	1a quinze- na /maio	12	8	9	Picos
-	-	-	-	-	-	-	Mandioca	MRH: 51	2a quinze- na /maio	12	8	12	Picos

* PROD. Produtores

PESQ. Pesquisadores

EXT. Extensionistas

2. TREINAMENTOS PARA EXTENSIONISTAS

1978							1979						
PRODUTO	Nº DE EXTENSIONISTAS	LOCAL DO TREINAMENTO	PROFESSORES		ÉPOCA	DURAÇÃO (dias)	PRODUTO	Nº DE EXTENSIONISTAS	LOCAL DO TREINAMENTO	PROFESSORES		ÉPOCA	DURAÇÃO (dias)
			DO ESTADO	DE OUTROS ESTADOS						DO ESTADO	DE OUTROS ESTADOS		
Arroz de sequeiro	30	Teresina	5	3	2a quinzena/agosto	10	Caprinos Gado de Corte	20 30	C. Maior Teresina	3 5	4 4	1a quinzena novembro	1 1
Algodão x Milho x Feijão	20	Picos	6	3	1a quinzena outubro	10	Milho x feijão	30	C. Maior	5	3	1a quinzena outubro	1
Gado Leiteiro	20	Teresina	5	4	1a quinzena/agosto	10	Mandioca	20	Teresina	4	3	1a quinzena junho	1

4. REUNIÃO PARA AVALIAÇÃO DE SISTEMAS

1978							1979						
PRODUTO	REGIÃO	ÉPOCA	DURA- ÇÃO (dias)	PARTICIPANTES			PRODUTO	REGIÃO	ÉPOCA	DURA- ÇÃO (dias)	PARTICIPANTES		
				PROD*	PESQ*	EXT.*					PROD*	PESQ*	EXT.*
Arroz	C. Maior	agosto	1	12	5	12	Arroz	C. Maior	agosto	1	12	5	12
Arroz	S. Pedro	agosto	1	12	5	12	Arroz	S. Pedro	agosto	1	12	5	12
Algodão arbóreo	Picos	outubro	1	12	5	12	Algodão arbóreo	Picos	outubro	1	12	5	12
Milho x Feijão	C. Maior	setembro	1	12	5	12	Milho x Feijão	C. Maior	setembro	1	12	5	12
Milho x Feijão	Valença	setembro	1	12	5	12	Milho x Feijão	Valença	setembro	1	12	5	12
Mandioca	C. Maior	agosto	1	12	5	12	Mandioca	C. Maior	agosto	1	12	5	12
Caprinos	C. Maior	dezembro	1	12	3	12	Caprinos	C. Maior	dezembro	1	12	3	12

* PROD. PRODUTORES

PESQ. PESQUISADORES

EXT. EXTENSIONISTAS

7. OUTRAS ATIVIDADES - 1978

ESPECIFICAÇÃO	LOCAL	ÉPOCA	DURAÇÃO	PARTICIPANTES
Reunião para definição e ajuste de linhas de pesquisa	UEPAE de Teresina	junho	2 dias	Extensionistas, sub-regionais, gerente da EMATER-PI e pesquisadores
Levartamento tecnológico do consórcio	Regiões	março/abril	-	Pesquisadores e Extensionistas
II Seminário de Integração Pesquisa e Extensão -PI	Teresina	outubro	2 dias	Pesquisadores, Extensionistas, Universidade, outros órgãos

5. DIAS DE CAMPO NOS EXPERIMENTOS COM PRODUTORES (NÍVEL REGIONAL)

1978						1979					
PRODUTO	REGIÃO	MUNICIPIO	PESQUI- SADO - RES	PRODU- TORES	ÉPOCA	PRODUTO	REGIÃO	MUNICIPIO	PESQUI- SADO - RES	PRODU- TORES	ÉPOCA
Experimentos diversos	UEPAE	Teresina	Diver- sos	60	março	Experimentos diversos	UEPAE	Teresina	Diver- sos	60	março
Algodão x Milho x Feijão	Picos	Picos	4	60	abril	Algodão x milho x feijão	Picos	Picos	4	60	abril
Soja e arroz	S. Pedro	A. Branca	4	60	mar/abr.	Soja e arroz	S. Pedro	A. Branca	4	60	mar/abr
Arroz	V. Gurgueia	E. Martins	5	60	março	Arroz	V. Gurgueia	E. Martins	5	60	março
Bovino	C. Maior	C. Maior	5	60	mai/jun	Bovino	C. Maior	C. Maior	5	60	mai/jun
Bovino	Valença	Valença	5	60	mai/jun	Bovino	Valença	Valença	5	60	mai/jun
Mandioca	Picos	Fco Santos	4	60	abril	Mandioca	Picos	Fco Santos	4	60	abril
Caprinos	C. Maior	Castelo	4	30	outubro	Caprinos	C. Maior	Castelo	4	30	outubro

6. VISITA DE EXTENSIONISTAS AOS EXPERIMENTOS

1978						1979					
PRODUTO	REGIÃO	MUNICIPIO	PES- QUISA DRES	PRODU- TORES	ÉPOCA	PRODUTO	REGIÃO	MUNICIPIO	PESQUI- SADRES	PRODU- TORES	ÉPOCA
Experimentos	UEPAE	Teresina	Diver- sos	30	fev/abr	Experimentos	UEPAE	Teresina	Diver- sos	30	fev/abr
Algodão x milho x feijão	Picos	Picos	04	20	março	algodão x milho x feijão	Picos	Picos	04	20	março
Soja e arroz	S.Pedro	A.Branca	06	20	março	Soja e arroz	S.Pedro	A.Branca	06	20	março
Arroz	V.Gurguéia	E.Martins	05	20	fev.	Arroz	V.Gurguéia	E.Martins	05	20	fev.
Bovino	C.Maior	C.Maior	05	20	maio	Bovino	C.Maior	C.Maior	05	20	maio
Bovino	Valença	Valença	05	20	maio	Bovino	Valença	Valença	05	20	maio
Caprinos	Valença	Castelo	04	20	set.	Caprinos	Valença	Castelo	04	20	set.
Mandioca	Picos	S.Juliano	04	20	mar/abr	Mandioca	Picos	S.Juliano	04	20	mar/abr.