

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E FINANÇAS

RELATÓRIO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO

MARIA DO SOCORRO BATISTA

CAMPINA GRANDE -1983



Biblioteca Setorial do CDSA. Maio de 2021.

Sumé - PB

OBJETIVOS DO ESTÁGIO

O objetivo geral deste relatório consiste na complementação dos 09(nove) créditos obrigatórios do estágio supervisionado do curso de Ciências Economicas da UFPB- Campus II

O objetivo específico é diagnosticar as atividades agropecuárias do município de Esperança, através de dados estatísticos, a fim de melhor conhecer o comportamento das principais culturas.

ÍNDICE

- 1- AGRADECIMENTOS
- 2- IDENTIFICAÇÃO
- 3- PLANO DE ESTÁGIO
- 4- APRESENTAÇÃO
- 5- INTRODUÇÃO
- 6- DESENVOLVIMENTO
- 7- CONCLUSÃO
- 8- METODOLOGIA
- 9- ANEXOS (gráficos)

1. AGRADECIMENTOS

À DEUS pela paz e o conforto que me proporcionou nas horas de aflição.

AO Professor: Salomão Barbosa Menezes que me sugeriu, orientou e ensinou na realização deste trabalho.

A meus pais que me incentivou para que chegasse até aqui, a quem dedico este trabalho.

2. IDENTIFICAÇÃO

NOME: Maria do socorro Batista

MATRÍCULA: 8013020 - 7

CURSO: Ciências Econômicas

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EMPRESA: Companhia de Industrialização da Paraíba

ÁREA: Economia Rural

PROFESSOR ORIENTADOR: Salomão Barbosa Menezes

DATA DE INÍCIO: 01/08/83

TÉRMINO: 01/12/83

CARGA HORÁRIA: 280hs

3. PLANO DE ESTÁGIO

1. LOCAL DO ESTÁGIO: Companhia de Industrialização do Estado da Paraíba - EINEP

2. PERÍODO: O estágio foi realizado com 280hs obedecendo o calendário assim discriminado.

MESES	TOTAL DIAS/MÊS	TOTAL HORA/DIA	T.HORA/DIA
Agosto	19	4	76
Setembro	13	4	68
Outubro	13	4	72
Novembro	12	4	64
TOTAL- - -			280hs

4. APRESENTAÇÃO

Este relatório é resultado de uma pesquisa exploratória, utilizando dados secundários da Produção Agrícola Municipal, IBGE, sobre o comportamento da produção agrícola do município de Esperança, Estado da Paraíba- período 1974/80.

Analisar-se-ão os aspectos sócio- econômico das principais culturas:

1. Cultura da batatinha
2. Cultura da mandioca
3. Cultura do feijão
4. Cultura do algodão herbáceo
5. Cultura da batata doce
6. Cultura do sisal

5. INTRODUÇÃO

A agricultura Brasileira passa por dois momentos considerados estancos no processo do desenvolvimento econômico, a saber:

Primeiro em fins da década de 1920, quando grande parte da produção agrícola passa a se orientar para atender o mercado interno, em virtude da crise do setor exportador e expansão do setor urbano-industrial.

Segundo na década de 1960 quando a agricultura passa a se reestruturar a partir da sua inclusão imediata no circuito da produção industrial, ou seja, como consumidora de insumos e maquinarias, ou desempenhando a função de produtora de matéria-primas para transformação industrial (1).

Feito esta análise histórica de suma importância para o entendimento da problemática da agricultura Brasileira, e válida para Paraibana; passa-se à análise do comportamento sócio-econômico das principais lavouras existentes no município de Esperança Estado da Paraíba.

(1) Estado e classes sociais na agricultura Brasileira.
Bernardo Sorj.
Pag- 11.

6. DESENVOLVIMENTO

AGRICULTURA

O município de Esperança - Estado da Paraíba apesar de possuir apenas 350 Km², desenvolve uma atividade agrícola diversificada.

A tabela (1) demonstra o comportamento do valor da produção à preços correntes, das principais culturas durante o período 1974/80

Culturas	Participação (%)
- Batata Inglesa	24,16
- Mandioca	21,90
- Feijão	20,71
- Sisal	11,42
- Algodão Herbáceo	10,68
- Batata doce	7,87

Essas culturas, representa cerca de 96,7% dos quinze (15) principais produtos agrícolas cultivados no município.

- Aspectos sócio-econômico das principais culturas.

1- Cultura da Batata Inglesa

Produção

O município de Esperança é o principal produtor da micro região do agreste da borborema e do Estado.

Durante o período 1974/80 a produção dessa cultura representou cerca de 30,3% em relação a produção do Estado.

Conforme a tabela abaixo, a produção de Batata Inglesa vem decaindo nos sete anos considerados e a área cultivada diminuiu de 800 Ha para 342 Ha.

Culturas	CMB a preços correntes							total	%	
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
atata-inglesa	6516	5295	5254	2.816	5.872	11.475	23.843	60.467.000	24,16 / 100	
ebola	20	21	16	8	9	12	12	98.000	0,03	
atata-doce	95	5295	125	300	5.872	2.610	5400	19.697.000	7,87 / 100	
legados Helvico	1.008	1.152	2.768	1.722	3.700	9.720	6.680	26.750.000	10,68 / 100	
manjaca	10	10	40	40	24	30	100	254.000	0,10	
limão	9	8	12	18	19	27	60	153.000	0,06	
bauanja	—	—	34	39	50	75	256	454.000	0,18	
oco-da-Baia	1	1	1	4	6	10	54	77.000	0,03	
Banana	36	60	96	90	300	174	294	1.050.000	0,41	
legados Abaixo	251	376	228	112	100	240	250	1.557.000	0,62	
café	1.200	1.500	1.574	1.575	2.205	6.160	14.384	28.598.000	11,42 / 100	
Milho	734	720	240	180	450	195	680	3.199.000	1,27	
mandioca	878	1.620	2.876	1.320	3.120	13.257	31.804	54.825.000	21,90 / 100	
feijão	2.198	1.1964	7.722	3.971	5.312	9.060	21.629	51.856.000	20,71 / 100	
FAVA	67	72	189	90	114	480	224	1.236.000	0,49	
								Total Geral	250.271.000	

Município de Esperança
Produção e área cultivada

ANOS	ÁREA CULTIVADA - Ha	PRODUÇÃO (t)
1974	800	3600
1975	314	3530
1976	420	1336
1977	358	868
1978	447	1305
1979	305	1530
1980	342	1426

Importância Econômica

A batata inglesa participou no período 1974/80 com cerca de 24,16% na formação do valor da produção das lavouras do município.

Procedendo-se o ajustamento dos dados pelo método dos mínimos quadrados para verificar a tendência, esta apresentou uma taxa decrescente anual de 0,80% (vide anexo 2)

2 - Cultura da Mandioca

Importância econômica

A mandioca ocupa o segundo lugar de destaque entre as atividades agrícolas do município. É utilizada como fonte de matéria-prima na indústria de farinhas, féculas e como forragem para o gado leiteiro.

Participa com 21,90% no valor da produção das lavouras. É de grande importância social pelo fato de empregar mão-de-obra tanto no cultivo como no processo produtivo industrial.

A produção de mandioca vem aumentando, e a área cultivada também passou de 600 Ha para 840.

Município de Esperança
Produção e área cultivada

Anos	Área Cultivada-Ha	Produção-Kg
1974	800	6000.000
1975	600	5400.000
1976	611	5500.000
1977	500	3000.000
1978	600	4800.000
1979	1023	8286.000
1980	840	7951.000

Ajustando-se os dados da série 1974/80, verifica-se que a produção vem crescendo anualmente a taxa de 2,31%

3. Cultura do Feijão

Importância Econômica

O Feijão constitui a alimentação básica da população sendo cultivado em todo Estado.

Devido às características no processo produtivo empregam elevadas quantidades de mão-de-obra, sendo assim de suma importância social.

A participação do feijão na formação do valor da produção total de lavouras do município foi de 20,71. Assim, em 1974, a área cultivada com feijão era de 3145ha, passou para 2586 ha em 1980.

Ajustando-se os dados da série histórica 1974/80 obtem-se que a taxa de crescimento foi decrescente em cerca de 0,83% ao ano.

Município de Esperança
Produção e área cultivada

ANOS	ÁREA CULTIVADA-ha	PRODUÇÃO-kg
1974	3145	1256.000
1975	3100	1228.000
1976	4039	732.000
1977	2130	631.000
1978	1520	589.000
1979	1700	814.000
1980	2586	382.000

4. Cultura do Sizal

Importância Econômica

A cultura de sizal entre as principais culturas agrícolas representa 11,42% na formação do valor das lavouras do município.

Esse produto é de grande importância comercial, pois contribui com uma renda agrícola alta, devido a sua importância e influência industrial.

Considerando o período 1974/80 sua área cultivada aumentou de 500ha para 1305ha, da mesma forma a produção também aumentou. Vejamos:

Município de Esperança
Produção e área cultivada

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO (kg)
1974	500	24.000
1975	500	600.000
1976	1321	600.000
1977	620	580.000
1978	600	420.000
1979	800	560.000
1980	1305	899.000

Submetendo esses dados a um ajustamento encontra-se uma taxa de crescimento na produção anual de 1,04%.

5. Cultura do algodão herbáceo

Importância Econômica

O algodão é a principal fonte de renda e de emprego para grande parte da população Rural Paraibana.

O parque fabril têxtil ocupa posição destacada na formação da renda agrícola, ao lado das usinas de beneficiamento do produto e na rede de comercialização .

Além da sua matéria- prima servir para indústria de óleos e tortas, sua importância na renda agrícola é fundamental como principal fornecedor de divisas.

O tipo de algodão que predomina no município de Esperança é o algodão herbáceo, caracterizado pela produção de fibras curtas (28/30mm)

Ao analisar a área cultivada com este produto no município com base na série histórica, 1974/80 continua constante.

Procedendo-se o ajustamento dos dados para verificar a tendência da produção encontra-se a taxa geométrica decrescente nos últimos sete anos em torno de 0,94%.

Município de Esperança

Produção e área cultivada

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO (kg)
1974	1200	480.000
1975	960	380.000
1976	960	346.000
1977	960	288.000
1978	1000	400.000
1979	1500	540.000
1980	1200	160.000

6. Cultura da Batata-doce

Importância Econômica

Possue importância relativa com relação as principais culturas, desempenhando 7,87% no valor total das culturas no período considerado. No entanto, tem um papel significativo servindo de alimentação para a população com baixa renda.

Diante dos dados sobre a área cultivada esta tem aumentado de 30ha para 120ha no período considerado.

Feita a análise e ajustando-se a produção, obtém-se uma taxa decrescente anual em torno de 0,94%.

Município de Esperança

Produção e área cultivada

ANOS	ÁREA CULTIVADA (ha)	PRODUÇÃO (kg)
1974	30	270
1975	314	3530
1976	30	240
1977	60	300
1978	447	1305
1979	100	900
1980	120	1080

CONCLUSÃO

Ao término deste relatório graças ao meu desejo em aprender e melhorar mais meus conhecimentos, dentro da minha área diante do estudo e avaliação deste trabalho concluo:

A economia Paraibana depende basicamente da agricultura que por sua vez está sujeita às irregularidades de chuvas e estiagens prolongadas; conforme os dados analisados da produção do município de Esperança- situado na micro região do Agreste da Borborema, houve uma tendência decrescente na produção em quase todas as principais culturas no período considerado, diante dessa situação propõe-se:

- irrigação das áreas secas;
- melhor distribuição do crédito agrícola para os pequenos produtores;
- melhores informações de mercado;
- precariedades de grande parte das usinas de beneficiamento .

8. METODOLOGIA

Considerou-se para o cálculo dos valores à preços constantes o índice deflator implícito, ano base- 1980.

Para determinação das taxas geométricas de crescimento tornou-se necessário o ajustamento da série (1974/80), mediante a seguinte

fórmula:

$$\sqrt[n-1]{\frac{P_n}{P_0}} - 100$$

n= nº de anos considerado

P_n= valor do último ano considerado

P₀= valor do primeiro ano considerado

Composição da renda agrícola

Valor da produção das lavouras, considerou-se a soma dos valores da produção dos 15 produtos agrícolas . São eles:

Algodão arbóreo, milho, feijão, sisal, mandioca, batata-doce, banana, laranja, fava, tomate, cebola, batata-inglesa, algodão herbáceo, limão e manga

ANEXOS

PROFESSOR Orientador: SALOMÃO BARBOSA MENEZES

ALUNA (ESTÁGIARIA) : Maria do Socorro Batista

Município de Esperança
 Evolução e Tendência da Produção
 Balata - Inglesa

Produção
 3600
 3530
 3073

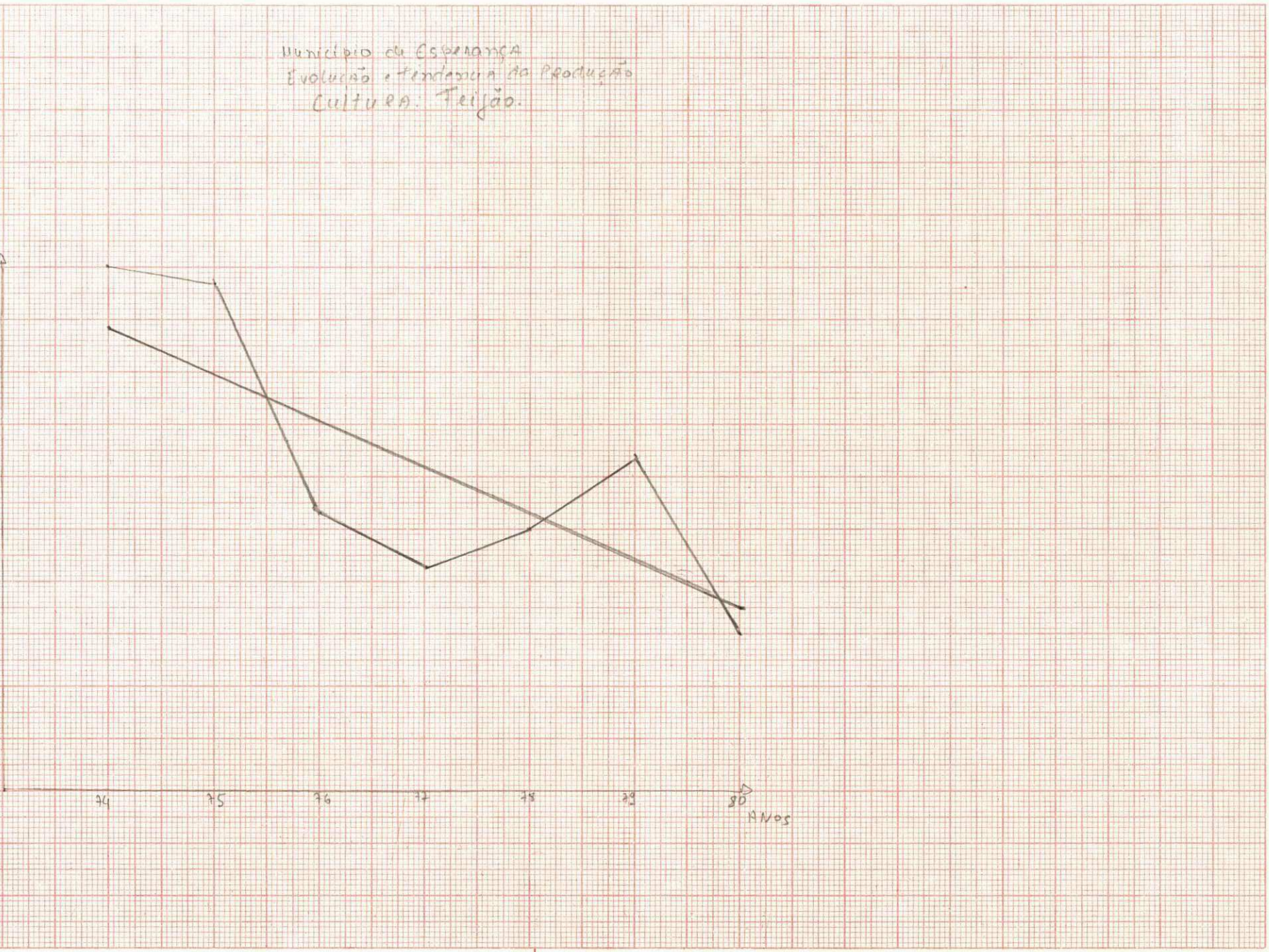
1590
 1336
 1426
 811
 868

74 75 76 77 78 79 80 ANOS

Município de Esperança
 Evolução e Tendência da Produção
 Cultural: Feijão.

Produção
 1256.000
 1202.000
 1195.036
 814.000
 792.000
 631.000
 545.000
 423.110
 382.000

94 95 96 97 98 99 00
 ANOS



Município de Esperança
 Evolução e tendência
 Cultura: Algodão Herbáceo

Produção
 540.000
 480.000
 432.535
 390.000
 334.000
 310.352
 288.000

94

95

96

97

98

99

00

ANOS

150

100

50

0

250

200

150

100

50

0

Município de Esperança
 Evolução e tendência
 cultura: Social

Produção
 859.000

657.495

600.000

583.000

540.000

494.000

450.000

420.000

74

75

76

77

78

79

80

ANOS

150

100

50

0

250

200

150

100

50

0

Município de Os bornos
 Evolução e Tendência
 Cultura: Batata-doce

Produção
 3530

1305
 1080
 900

300
 270
 240

74

75

76

77

78

79

80

Anos

150

100

50

0

250

200

150

100

50

0

Município de Esperança
Evolução e tendência da Produção

Cultura: MANDIOCA

Produção
8.286.000
7.951.000

7.019.600

6.000.000

5.500.000

5.400.000

4.800.000

4.600.000

3.000.000

74

75

76

77

78

79

80

Anos

250

200

150

100

50

0