UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA — CAMPUS II CENTRO DE HUMANIDADES MESTRADO DE SOCIOLOGIA

O BOI ENGOLINDO GENTE:

ESTUDO DO PROCESSO DE PECUARIZAÇÃO RECENTE NO BREJO DE AREIA, PARAÍBA

LEONÍLIA MARIA DE AMORIM

CAMPINA GRANDE 1990

LEONÎLIA MARIA DE AMORIM

O BOI ENGOLINDO GENTE: ESTUDO DO PROCESSO DE PECUARIZAÇÃO RECENTE NO BREJO DE AREIA, PARAÍBA

Dissertação apresentada ao Curso de MESTRADO EM SOCIOLOGIA da Universidade Federal da Paraíba, Campus II, em cumprimento às exigências para obtenção do Grau de Mestre

AREA DE CONCENTRAÇÃO: SOCIOLOGIA RURAL

ROSA MARIA GODOY SILVEIRA Orientadora



A524b Amorim, Leonília Maria de.

O boi engolindo gente : estudo do processo de pecuarização recente no brejo de Areia, Paraíba / Leonília Maria de Amorim. - Campina Grande, 1990. 157 f.

Dissertação (Mestrado em Sociologia) - Universidade Federal da Paraíba, Centro de Humanidades, 1990. "Orientação : Profa. Dra. Rosa Maria Godoy Silveira". Referências.

1. Pecuarização - Brejo de Areia (PB). 2. Sociologia Rural. 3. Pecuária Brejeira. 4. Sociologia - Dissertação. I. Silveira, Rosa Maria Godoy. II. Universidade Federal da Paraíba - Campina Grande (PB). III. Título

CDU 316.334.55:636.2(813.3)(043)

"O uso do boi, melhora a terra"

(Agrônomo Manuel Félix)

"O boi é mais valorizado que o homem, pois quando nasce um bezerro, tem logo assistência e vai logo ser ca dastrado"

(Pecuarista anônimo)

"Os trabalhadores vivem melhor do que eu ...
porque eles têm apenas necessidades
e eu ...

tenho sérios problemas com eles"

(Agropecuarista José Henriques Batista de Albuquerque)

INDICE

DEDICATORIA	
AGRADECIMENTOS	
LISTA DAS TABELAS	
LISTA DOS CARTOGRAMAS	
RESUMO	
RESUMÉ	
INTRODUÇÃO	Pāgina
1. BREJO DE AREIA: da pecuaria (mercantil) à pecuaria (capi	
talista)	1
1.1. A configuração originária de um espaço agropastoril	1
1.2. A metamorfose dos currais em fazendas de criação	13
1.3. A conjunção entre a pécuária e a agricultura	20
1.4. Continuidades e descontinuidades no espaço agrário	
brejeiro	26
2. A REDINAMIZAÇÃO DA PECUÁRIA BREJEIRA	38
2.1. A retomada de uma atividade duvidosa	39
2.2. A integração do grupo agrário brejeiro à nova etapa	
pecuarista	48
2.3. A expansão do criatório e a dinâmica do mercado	79

		Pāgina
3.	A MATERIALIDADE DA PECUARIZAÇÃO: A UNIDADE PRODUTIVA AREIENSE	103
	3.1. A estrutura fundiária: reconcentração e monopólio	103
	3.2. O capital e a tecnologia	128
	3.3. As relações de trabalho	142
	CONCLUSÃO	
+	ANEXOS	
	BIBLIOGRAFIA	

DEDICO

A AMORIM NETO

esposo, companheiro e amigo de todas as horas, estimulo maior de minha vida afetiva, intelectual e profissional

Aos Filhos queridos

MELANIA, DENISE e ALEXEI frutos do amor, alegrias de minha vida, pedaços de mim mesma

A minha Mãe

PASSINHA AGRA
fonte inesgotável de coragem,
com quem muito cedo aprendi a amar
e a respeitar a História

À Professora amiga

MARIA BRAGA DE SÃ

que participou da escolha do tema,

foi força encorajadora

nas pesquisas
e colaboradora das tabelas

AGRADEC IMENTOS

À Professora Rosa Maria Godoy Silveira, orientadora deste trabalho que, ao lado de apreciações criticas, acompanhou todas as suas fases de execução, prestando uma orientação segura e significativa

A Denise, datilógrafa dos primeiros manuscritos, pela paciência, desprendimento e dedicação

Aos agropecuaristas Manuel Félix e José Henriques, pelas horas tomadas nas várias entrevistas e acolhida sempre carinhosa

A todos os entrevistados anônimos ou não, que transmitiram suas experiências e seus pensamentos, sem quaisquer constrangimentos

Às professores Josefa Gomes de Almeida e Silva, Eliete de Queiroz Gurjão, Maria Braga de Sá e Martha Falcão de Carvalho e M. Santana que facilitaram bibliografia útil ao Tema

À professora Marilda Meira e Siqueira que, pacientemente, fez a revisão ortográfica do trabalho

A professora Maria Santana Meira Ramos, pela valiosa colaboração

As entidades oficiais que dispensaram a máxima atenção na coleta
de dados

A Nisia Leão, que datilografou o trabalho concluido

Enfim, a todos que, direta ou indiretamente, colaboraram com a exe cução desta monografia

LISTA DAS TABELAS

Tabela	1	Pāgina
	Quantidade, ārea e valor da produção de cana-de-açūcar	
	segundo as microrregiões do Estado da Paraíba - 1970	
	1980	35
Tabela	2	
	Quantidade, ārea e valor da produção de cana-de-açūcar	
	segundo os municípios do Brejo Paraibanoa: 1970-1980 .	40
Tabela	3	
	Densidade e participação dos efetivos bovinos, segundo	
	o valor - Estado da Paraíba - 1975	47
Tabela	4	
	Crescimento do efetivo bovino nas microrregiões do Cur <u>i</u>	
	mataū e Brejo Paraibano: 1970-1975-1980	49
Tabela	5	
	Número de bovinos em alguns municípios paraibanos, 1973	
	1975-1977	51
Tabela	6	
	Região Nordeste - investimentos por finalidades para a	
	pecuaria bovina 1976-1977	60

e			
	Tabela	7	Pāgina
		Região Nordeste - ārea total, número de projetos e	
		area media das propriedades incentivadas com recursos	
		do "34/18" e do FINOR pela SUDENE, 1965-1976	61
	Tabela	8	
		Relação entre as áreas de lavouras e áreas de pasta	
		gens - Estado da Paraíba - 1970-1975	71
	Tabela	9	
		Número de Minifundios e de latifundios por exploração,	
		com dados referentes à area e percentagem sobre a area	
		agricola total do municipio de Areia, Paraiba - 1975	
		1980-1988	77
	Tabela	10	
		Produção, área plantada e rendimento das culturas de	
		cana-de-açucar, milho e feijão no municipio de Areia,	
		Paraība - 1975-1980	78
	Tabela	11	
		Percentagem do rebanho nordestino em relação ao reb <u>a</u>	
		nho brasileiro, 1973	80
	Tabela	12	
		Areas de lavoura e pastagem, segundo as microrregiões	
		Estado da Paraíba, 1980	83

		Pāgina
Tabela	13	
	Distribuição do efetivo bovino, segundo as microrregi	
	ões - Estado da Paraība, 1970-1980	84
Tabela	14	
	Crescimento do efetivo bovino no Brejo Paraibano, 1970	
	1980	85
Tabela	15	
	Evolução da produção de leite no Nordeste e no Brasil	
	(em milhões de litros) 1960-1976	89
Tabela	16	
	Evolução da produção de leite no Brasil e no Nordeste	
	segundo os Estados (em mil litros) 1960-1976	89
Tabela	17	
	Produção e variação percentual da produção de leite,	
	segundo as microrregiões, Estado da Paraíba, 1970-1975	91
Tabela	18	
	Produção por unidade bovina, segundo os Estados - Reg <u>i</u>	
	ão Nordeste, 1960-1975	92
Tabela	19	
	Microrregiões que compõem a bacia leiteira de Campina	
	Grande, 1970-1975 - Estado da Paraíba	94

		Pāgina
Tabela	20	
	Fazenda Saburã, Brejo de Areia, PB, produção de leite	
	1988	96
Tabela	21	
	Algumas microrregiões do Estado da Paraíba - Finalida	
	de dos bovinos, 1970-1975	99
Tabela	22	
	Efetivo bovino - Fazendas Reunidas Guaribas e Pirauã	
	municipio de Areia, PB - 1983-1987	100
Tabela	23	
	Ārea dos estabelecimentos por classes (ha), município	
i;	de Areia, Paraíba, 1940-1950-1960-1970-1980	110
Tabela	24	
	Número de estabelecimentos por classes de área (ha) mu	
	nicípio de Areia, Paraíba, 1940-1950-1960-1970-1980	112
Tabela	25	
	Distribuição dos imóveis rurais segundo a categoria do	
	INCRA, município de Areia, Paraíba - 1972-1976	113
Tabela	26	
	Número de latifundios por exploração, com dados refe	
	rentes à área e percentagem sobre a área agrícola to	
	tal do município de Areia, Paraíba. 1975-1980-1988	115

		Pāgina
Tabela	27	
	Número de estabelecimentos distribuídos pela condição	
	de produtor, municipio de Areia - Microrregião do Bre	
	jo Paraībano, 1940-1950-1960-1970-1930	116
Tabela	28	
	Ārea (ha) dos estabelecimentos distribuída pela condi	
	ção do produtor, município de Areia - Microrregião do	
	Brejo Paraibano. 1940-1950-1960-1970-1980	117
Tabela	29	
	Número de empregados permanentes e temporários no muni	
	cípio de Areia, Paraíba, 1975-1980	119
Tabela	30	
	Levantamento dos bens, imóveis, maquinas e implementos	
	agrīcolas, das Fazendas Reunidas Guarivas e Pirauā,	
	segundo seu proprietário José Henriques Batista de Al	
	buquerque	141
Tabela	31	
	População urbana e rural - situação por domicílio, po	
	pulação e taxa de crescimento (números absolutos) - Mu	
	nicípio de Areia, 1940/1950 - 1950/1960 - 1960/1970	151
Tabela	32	
	Taxa de crescimento, população urbana e rural - Situa	
	ção do domicílio, município de Areia, 1940, 1950,1960,	
	1970	152

LISTA DOS CARTOGRAMAS

		Pāgina
Cartograma	1	
	Nordeste - Ocupação do interior pela expansão da	
	pecuāria nos séculos XVI - XVII	6
Cartograma	2	
	Caminhos do gado para Olinda e Recife	7
Cartograma	3	
	Caminhos da Paraíba, século XVIII	8
Cartograma	4	
	Centros de irradiação do gado	9
Cartograma	5	
	Estado da Paraíba, destacando-se a microrregião do	
	Brejo Paraibano	10
Cartograma	6	
	Brejo Paraibano, destacando-se o Município de Areia	11
Cartograma	7	
	Nordeste - Croquis da ocupação do espaço (até o	
	sēculo XVIII)	12
Cartograma	8	
	Estado da Paraíba - destinação do efetivo bovino,	
	1970	63

		Pāgina
Cartograma	9	
	Estado da Paraība - valor total da produção ani	
	mal - 1970	64
Cartograma	10	
	Estado da Paraíba - orientação da agricultura,	
	1970	91
Cartograma	11	
	Densidade da pecuária bovina - Estado da Paraíba	
	destaque ao Brejo Paraibano - 1970	87
Cartograma	12	
	Concentração da propriedade fundiária - 1980	105
Cartograma	13	
	Estado da Paraíba - concentração da estrutura fun	
	diāria - 1970	106
Cartograma	14	
	Estado da Paraíba - número de tratores existentes	
	por unidades	135
Cartograma	15	
Ţ.	Estado da Paraíba - número de charruas existentes	
	por unidades	136

		Pagina
Cartogram	a 16	
	Estado da Paraíba - despesas com fertilizantes,	
	corretivos e defensivos agricolas das despesas to	
	tais dos estabelecimentos rurais	137
Cartogram	a 17	
	Estado da Paraíba - participação dos assalariados	
	no total da população ocupada com a agricultura	
	1970	150

ę.

RESUMO

Esta dissertação trata de analisar o processo de pecuarização recente no Brejo de Areia, na Paraíba. Toma como ponta de partida a ocupação do espaço no século XVIII, pela pecuária, agente pioneiro de um primeiro esboço do sistema sócio-econômico desta microrregião. Como ativida de acessória, distanciada dos mercados, sem muitas implicações com gas tos correntes, o criatório bovino integrou, com seus currais, logo metamorfoseados em fazendas - como sendo produtos da divisão social do trabalho - não só o Brejo de Areia ao Agreste Paraibano, mas todo o interior nordestino. No desenrolar do século XIX, a atividade pecuária brejeira, mesmo dotada de versatilidade - a venda do gado em pé; das carnes verde e salgada nos mercados e feiras-livres ou dos produtos derivados, é negligenciada no Brejo, devido a uma série de fatores endógenos, tais como a umidade do solo, o relevo acidentado, a proliferação de verminoses, de carrapatos e plantas tóxicas.

Durante algumas décadas do século XX o Brejo de Areia se transfor ma no "Celeiro do Sertão" e seu espaço passa a ser caracterizado pela monocultura canavieira, que se expande a passos largos, chegando a propi ciar a instalação de uma Usina, a Santa Maria, para a produção de açucar e, posteriormente, uma destilaria para a produção do alcool.

Porem, na decada de setenta, apos calorosas discussões, a atividade pecuária volta ao Brejo de Areia, não como atividade acessoria, mas como atividade comercial, lucrativa e subsidiada pelo Estado, nos moldes

da "Modernização Conservadora", que concedeu grandes privilégios ao se tor agropecuário em detrimento da agricultura, especialmente a de subsistência. No Brejo de Areia, ao contrário do que apregoava o "Milagre Brasileiro", o processo de pecuarização recente aumentou a monopolização da terra, expropriou o homem do campo e prejudicou o setor agrícola. Essas consequências foram provocadas tanto pelos altos preços da carne e do leite, quanto pelos mínimos gastos com os encargos sociais e a força de trabalho.

RESUME

Cette dissertation a pour but d'analyser le procès récent de l'élévage des bestiaux dans la région du Brejo de Areia, dans la Paraï ba. On a pris comme point de départ l'occupation, de l'espace l'élévage au XVIII^e siècle, agent pionnier d'une première ébauche système socio-économique de cette micro-région. Comme accessoire, éloignée des marchés, peu impliquée aux dpepenses courantes, l'activité d'élévage bovine a intégré, avec ses bergeries, ausssitôt mé tamorphosées en fermes - des produits de la division sociale du travail - non seulement le Brejo de Areia à l'Agreste Paraibano, tout l'interieur nordestin. Pendant le XIX^e siècle cette activité, même doptée d'une certaine versatilité est negligée dans le Brejo - la ventre des bestiaux vivants, de la viande fraiche et sechée dans les foires vu même la vente ses produits dérivés. Cette neégligence est due serie de facteurs endogenes comme par exemple l'umidité du sol, le retief accidente, la proficité de vermines et de plantes toxiques.

Pendent quelques décades du XX^e siècle, le Brejo de Areia est devenu le grenier du Sertão et son espace sést caracterisé par la culture de la canne à sucre qui se répand dans um rythme accéléré. Cette expansion a rendu propice l'installation d'une usine, celle de Santa Maria, pur la prodution de sucre et quelque temps aprés, d'une distillerie pour la production de l'alcool.

Cependante, aux annés 70, après de grandes discussions, on repand l'activité d'élévage de bestiaux dans le Brejo de Areia. Cette fois-ci non seulement comme une activité accessoire, mais comme une activité prépondérante, celle du commence, donc lucrative et soutenne par l'Etat. D'autre part, cette activité s'est developpée selon le modèle de la "modernisation Conservatrice", par laquelle on accédait des privilèges au secteur d'élévage au détriment de l'agriculture, surtout celle de subsistence. Dans le Brejo de Areia, au contraire de ce que le "Miracle Brésilien" repandait, le procès récent d'implantation de l'élévage des bestiaux dans cette région n'a fait q'augmenter la monopolisation de la terre, exproprier l'homme du champ, aussi bien que porter préjudice au secteur agricole. Ces consequences sont dues à l'augmentation des prix de la viende et du lait et aussi aux dépenses minimums avec les charges sociales et la force du travail.

INTRODUÇÃO

Esta dissertação tem por objetivo analisar o processo de pecuarização recente no Brejo de Areia, na Paraíba. O tema chama a atenção e aguça a curiosidade de qualquer estudioso social, porque o espaço em questão, até os meados dos anos cinquenta, tinha sua fronteira agrícola baseada na monocultura canavieira voltada para a produção dos engenhos rapadureiros.

Com os incentivos a capitalização, aqueles engenhos foram perden do sua posição dentro do Município, cedendo lugar a Usina Santa Maria. Os avanços da "modernização", nos anos setenta, vêm redefinir o espaço areiense, pela penetração, em escala ascendente, da pecuarização.

E esta pecuarização que notabiliza o Tema, porque o Brejo de Areia era, até então, uma microrregião com uma enorme tradição agrícola no Estado paraibano que vai, na onda da "modernização", ter seu espaço dividido com a pecuaria, atividade que, no passado longinquo, fora opção dos primeiros colonizadores do interior regional, mas que, agora, ali penetra de forma mais racional para se reproduzir.

No decorrer deste trabalho, ver-se-a como a pecuaria, no espaço brejeiro, gerou, num processo cheio de contrastes, um novo tipo de capital, um novo tipo de latifundiario e, principalmente, novas relações sociais de trabalho, que convivem com as velhas, muitas vezes camufladas para esconder o nível de exploração a que foram submetidos os homens do campo brejeiro.

Com base nos dados coletados e em várias fontes de informações — umas provenientes da pesquisa direta, outras retiradas de estudos específicos sobre a microrregião — foi tomada a diretriz do trabalho, par tindo primeiro de uma análise do espaço onde o processo de pecuarização se engendrou. Para isto, tomou-se este espaço em toda a sua complexida de, ou seja, estudou-se o mesmo em sua totalidade, enfatizando os fato res que o produziram globalmente.

Para dar corpo ao trabalho, usou-se uma metodologia baseada, em primeira instância, num levantamento bibliográfico e em dados secunda rios das estatísticas e orgãos ligados direta ou indiretamente ao tema escolhido.

Numa segunda etapa, realizou-se uma pesquisa de campo no Municí pio de Areia, onde foram feitas varias entrevistas com alguns fazendei ros, produtores rurais, agropecuaristas, agronomos, cooperativistas, fa velados, sindicatos e orgãos oficiais, como a Coletoria Estadual, Agencias da EMATER, INCRA e IBGE, além de pessoas ali nascidas e criadas - aquelas que, evidentemente, se prestaram a fornecer as informações desejadas.

A esses contatos somaram-se outros iniciados nos pequenos merca dos, na feira-livre, no Cartório de Ofício, na Casa Paroquial e na Agên cia local do Banco do Brasil, com o objetivo de coletar mais dados e se lecioná-los de maneira que atendessem aos interesses qualitativos do trabalho.

O tema "O Boi Engolindo Gente: estudo do processo de pecuarização recente no Brejo de Areia, Paraíba", foi dividido em três capítulos, ordenados segundo uma lógica e assim distribuídos:

No primeiro capítulo, Brejo de Areia: da pecuária (mercantil) à pecuária (capitalista), procura-se analisar o processo de ocupação do espaço brejeiro no bojo do espaço nordestino - produto da divisão soci al do trabalho - onde se estabeleceu uma estrutura de produção, cuja força de trabalho em etapa inicial se auto-reproduzia, utilizando o seu tempo excedente para cultivar pequenos lotes de terra e produzir, arte sanalmente, alguns bens de uso pessoal.

A necessidade de se aumentar a acumulação primitiva de capital - pela incorporação de mais terras e a plena utilização de todos os meios de produção para a reprodução capitalista - provocou uma redivisão soci al do trabalho, dando origem a muitos centros urbanos e a formação de fazendas pecuaristas que tiveram, como ponto de partida, grandes cur rais que adentraram pelo Nordeste, transformando-se em veículos de fixação humana e arcabouços de uma economia "sui-generis".

Para se levar a cabo o exposto, foi necessária uma análise retros pectiva da evolução sócio-econômica do Brejo de Areia, como elemento de apoio para a interpretação das mudanças e permanências que ali ocorre ram por conta da pecuarização recente e de suas implicações nas relações sociais de produção.

No segundo capítulo, Redinamização da Pecuária Brejeira, procura-se mostrar um acalorado debate desenvolvido neste espaço, sobre o retorno à pecuária, que fora deixada de lado desde os idos do século XIX. O debate se desenrolará no âmbito da classe dominante local e num contexto propício àquela atividade, devido aos subsídios e incentivos do Estado, que começara a privilegiar o setor agropecuário, nos planos da política do Novo Modelo de Desenvolvimento Brasileiro.

Vencidas as discussões acirradas e solucionadas as adversidades ecológicas, a pecuária é redinamizada e volta a ocupar o espaço do Brejo de Areia. Nesta parte, analisa-se como o processo de pecuarização, dominado por ambigüidades e necessidade de mais espaço - para maior acumulação de capital - gera sérios desequilíbrios sócio-econômicos em toda a microrregião estudada.

Procurou-se, ainda, neste capítulo, detectar a integração do gru po agrário brejeiro à nova atividade e à produtividade do setor pecuá rio face aos estímulos governamentais.

No terceiro capitulo, *A Materialidade da Pecuarização*, identifica-se a situação do Brejo de Areia no auge das mudanças preconizadas pela "modernização", no que toca ao avanço pecuário.

A exposição analisa o grau de importância da estrutura fundiária concentracionista e as mudanças ocorridas nas relações sociais de produção com a penetração do capitalismo no campo, expropriando os trabalha dores que se desviam para um campesinato marginal ou para um assalaria mento aviltante.

Daí, ocorrer uma desproporção crescente entre o tamanho da mão-de-obra excedente e as necessidades da demanda do trabalho, quando se sabe que, à medida que se desenvolve o capitalismo, ele utiliza, por uma exigência da acumulação do capital, inovações tecnológicas poupado ras de mão-de-obra. Em outras palavras, o crescimento da riqueza, a acumulação do capital, produzem um excedente de população sem trabalho e esse excedente reproduz a miséria, o pauperismo.

Das perspectivas da analise, nesta terceira parte do trabalho, faz-se um balanco dos males gerados pelo monopólio da terra, que assegu

rou a permanência da miséria no campo, sufocando as ilusões dos traba lhadores ao perpetuar o concentracionismo integrado à "modernização" conservadora.

1. BREJO DE AREIA:

DA PECUARIA (MERCANTIL) A PECUARIA (CAPITALISTA)

1. BREJO DE AREIA: DA PECUARIA (MERCANTIL) À PECUARIA (CAPITALISTA)

1.1. A configuração originária de um espaço agropastoril

O espaço¹ pastoril na area do brejo² não surgiu, meramente, de uma penetração paulatina da região litoranea para o interior. Foi, antes de tudo, uma penetração pensada e realizada sob os moldes do mercantilismo³ europeu que, anteriormente, no decorrer do século XVI, tinha ge

la palavra espaço é aqui usada como "locus organizado para a e pela pro dução". SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. O Regionalismo Nordestino, p.96. É portanto, o espaço concreto, criação da produção social do homem ou, ainda, o produto da relação entre a infra-estrutura e a área em que se efetuam as relações de produção. Quanto ao nome área, é usada no senti do de base territorial. Para melhor esclarecimento sobre estes conceitos consultar, entre outros, SANTOS, Milton: Por uma Geografia Nova. São Paulo, Hucitec, 1978; OLIVEIRA, Francisco de: Elegia de uma Re(li) gião. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1977; COSTA, Wanderley Messias da, e Moraes, Antônio Carlos Robert: Valor, Espaço e a Questão do Método In: Temas de Ciências Humanas, nº 5, São Paulo, Ciências Humanas, 1979

²Segundo o historiador paraibano Horácio de Almeida, "A palavra brejo deriva dos alagadiços e águas correntes, em grande abundancia, na encos ta oriental da Borborema, ao passo que areia, material escasso em todo o município, só mesmo por ironia encontra sua origem na ocorrência do riacho do Saboeiro". Brejo de Areia, p.7. Sobre o estudo dos brejos há uma boa bibliografia, onde se destaca o livro: ANDRADE, Manuel Correia de. Nordeste: Alternativas de Agricultura. Campinas, São Paulo, Papirus, 1988

³⁰ mercantilismo foi uma política de nacionalismo econômico, adotada pe las nações européias, entre os séculos XVI e XVIII; esta política li gou-se ao surgimento do Estado Moderno e ao Absolutismo. Ver: KEYNES, John Maynard. Teoria Geral do Emprego, do Juro e do Dinheiro. Cap. 23. São Paulo, Abril Cultural, 1983; FALCON, Francisco. Mercantilismo e Transição. São Paulo, Brasiliense, 1981

rado na Zona da Mata o engenho⁴ de cana-de-açucar como celula reproduto ra da formação espacial, para cumprir um sentido eminentemente mercan til.⁵

A montagem do sistema produtivo açucareiro⁶, tendo o engenho como unidade básica - tudo girava em torno dele - e sendo ele, ao mesmo tem po, ponto afluente e divergente da paisagem regional em gestação, vai ter sua organização assentada na produção monocultural em grande escala alimentada pelo trabalho do escravo⁷, cuja força de trabalho consumida se transformava em açucar, mercadoria de consumo caro, que deslizava pe lo Atlântico rumo à Europa, atendendo aos interesses da burguesia comercial⁸ e nobreza portuguesas, ambas representadas pelo Estado Monárquico

[&]quot;Alice Canabrava mostra o engenho como um pequeno-grande mundo que abrigava vários edificios para moradia e para instalar o aparelhamento ne cessário ao fabrico do acúcar, que representava "a atividade sedenta ria que fecunda o solo, amanha a riqueza e lança as raízes da comunida de social". A Grande Propriedade Rural. In: História Geral da Civiliza ção Brasileira. São Paulo, Difel, 1963, p.205

João Manuel Cardoso de Melo, em sua tese de doutoramento procura explicar, no Cap. 1, os contornos da economia colonial, mostrando o seu sentido mercantil: "Não uma produção mercantil qualquer, porém produção mercantil que comercializável no mercado mundial, não concorresse com a produção metropolitana... Produção colonial, em suma, quer dizer produção mercantil, complementar, produção de produtos agricolas coloniais e de metais preciosos". O Capitalismo Tardio, p.39

⁶A montagem da economia açucareira no Nordeste, ao longo da colônia, tem sido alvo de vários estudos, onde se destacam, entre outros, os de Ma nual Correia de Andrade, Caio Prado Júnior, Nelson Werneck Sodré, Gadi el Perruci, Peter Eisenberg, Maria Nazareth Wanderley etc.

Antonil, arguto observador da vida brasileira colonial, escreveu, nos inicios do século XVIII: "Os escravos são as mãos e os pés do senhor de engenho, porque sem eles no Brasil não é possível fazer, conservar e aumentar fazenda, nem engenho corrente". Cultura e Opulência do Brasil, p.89

⁸⁰ capital comercial "desdobrou o âmbito da circulação que lhe é pró prio e invadiu a esfera da produção, constituindo a economia colonial ... assegurou a reprodução das relações sociais, com o tráfico, setor do comércio colonial e mola de acumulação". O Capitalismo Tardio, op. cit, p.41

Absolutista.

O conteudo econômico do engenho, instalado na colônia, veicula, por um lado, o processo de acumulação de capital comercial, externamente e, por outro lado, assegura à classe senhorial o seu controle socio-político através do monopólio da terra, viabilizado legalmente pelo sistema sesmarial.

E no bojo deste quadro colonial que se emoldura a estrutura socioeconômica da microrregião do brejo no Agreste Paraibano⁹, formado a par
tir da divisão social do trabalho, ocorrida no interior da Zona da Mata
onde as contradições contidas no regime escravocrata vão implicar na
transferência de recursos econômicos canavieiros dos senhores de enge
nho para outras atividades¹⁰ como a lavoura de subsistência e a pecuã
ria.

Estas atividades aludidas foram impostas a partir da expansão do capital comercial europeu, que desagregou as relações feudais na ordem econômica portuguesa, produzindo um excedente populacional constituído de uma massa de camponeses pobres que emigrara para a nova colônia e se

O Agreste Paraibano compreende, em grande parte, as elevações do Pla nalto da Borborema; é uma área de transição entre a Mata e o Sertão, onde se alternam trechos úmidos como a Mata, e secos, como o Sertão. Em suas áreas de maior altitude e expostos aos vales úmidos do sudes te, encontram-se os brejos, nos quais há o domínio da cana-de-açucar e da pecuária. O Agreste Paraibano tem uma área calculada em 3.661km² Cf. ANDRADE, Manuel Correia de. Geografia Econômica do Nordeste, p.29

^{10 &}quot;A estas atividades ... cumpre acrescentar uma atividade que, apesar de voltada essencialmente para o mercado interno, constitui uma atividade induzida pela agricultura de exportação. É o caso, em parte, do tabaco... mas é sobretudo o caso do gado, que toma uma grande importância na formação do Brasil". DOWBOR, Ladislaw. A Formação do Capitalismo Dependente, p.52

vinculara aquelas atividades acessorias "cujo fim é manter em funciona mento aquela economia de exportação".

Efetua-se, pois, uma pressão externa que requer o aumento da produção açucareira e a compra de escravos que resultara na plena utilização da terra para a grande lavoura, impondo-se a monocultura canavieira e, em consequência, a agricultura de subsistência e o pastoreio, como atividades econômicas autônomas.

O surgimento da agricultura de subsistência e a criação de gado para atender a Zona da Mata não seriam possíveis, mantendo como se man tiveram, as relações escravistas de produção, se não fossem sustentadas por aqueles emigrantes que refletiam a compressão provocada pela expansão do mercantilismo europeu.

Isto se coaduna com a afirmativa de Celso Furtado "e foi a separa ção das duas atividades econômicas - a açucareira e a criatória - que deu lugar ao surgimento de uma economia dependente. A criação do gado era uma atividade econômica de características radicalmente distintas das da unidade acucareira". 12

As atividades acessorias provocadas, pois, pela divisão social do trabalho, conjugaram-se com o movimento migratório português e processa ram a gênese da região agrestina - da qual o brejo faz parte - constituida espacialmente pelo curral, cuja estrutura vai encerrar uma forma de existência propria direcionada pela política mercantilista, responsavel

¹¹PRADO JUNIOR, Caio. Formação Econômica do Brasil, p.41

¹² Formação Econômica do Brasil, p.57

direto pelo processo de implantação geral do núcleo que deu origem a toda a região nordestina, que passa a refletir "em todo o largo período de sua formação colonial, os problemas e os mecanismos de conjunto que agitaram a política imperial lusitana" 13.

Houve, portanto, uma necessidade histórica de se criar um espaço diversificado, que surge pela convergência de duas correntes de colonização, que partiram, respectivamente, de Salvador e Olinda 14, formando um longo processo de ocupação, onde não faltaram ingredientes comuns ao restante do território nacional: a luta contra os índios e sua consequente submissão, expulsão e extermínio dos mesmos; a aquisição de grandes extensões de terras para compensar vultoso empreendimento. Cartograndas 1-2-3.

Estas correntes de penetração para o interior atingiram o Agreste Paraibano através das ribeiras 16, onde os brejos são frequentes e "as propriedades dispunham quase sempre de amplas extensões aplainadas propricias à criação, onde se desenvolviam a milhã, o capim de cheiro e o mimoso, e possuíam também algumas áreas úmidas de brejo, onde se faziam

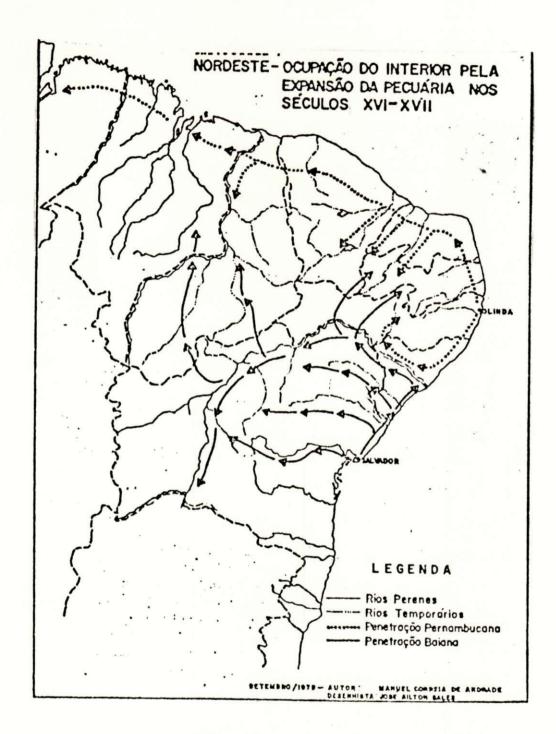
¹³NOVAIS, Fernando A. O Brasil nos Quadros do Antigo Sistema Colonial. In: Brasil em Perspectiva, p.47

¹⁴⁰ interior nordestino foi integrado à colonização por meio de dois mo vimentos populacionais oriundos das zonas açucareiras - Salvador e Olinda - de onde partiam entradistas com seus gados e títulos de doa ção de terras, atravessando longos caminhos e, ambos, encontrando-se no Ceará. Verifica-se o ocorrido na linguagem do autor de <u>Caminhos An tigos e Povoamento do Brasil</u>, quando diz: "se a Bahia ocupava os ser toes de dentro, escoavam-se para Pernambuco os sertões de fora!" ABREŪ Capistrano, p.147

¹⁵ Ver CARTOGRAMA Nº 4

¹⁶ As ribeiras eram os espaços distribuídos nas beiras dos rios, onde os antigos povoadores criavam gado e espalhavam suas fazendas. ANTONIL, em Cultura e Opulência do Brasil, op. cit, p.200, registra que só nas ribeiras de Pernambuco havia cerca de oitocentos currais de onde par tia o gado para a comercialização

CARTOGRAMA NO 1



FONTE: ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Ocupação do Espaço Regio</u> nal do Nordeste. SUDENE, 1978

CARTOGRAMA NO 2

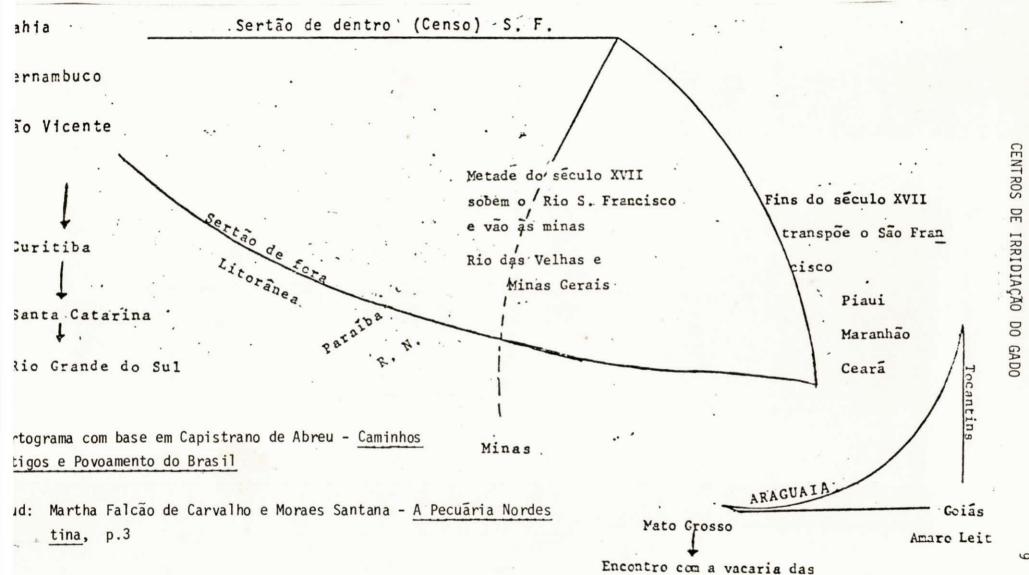


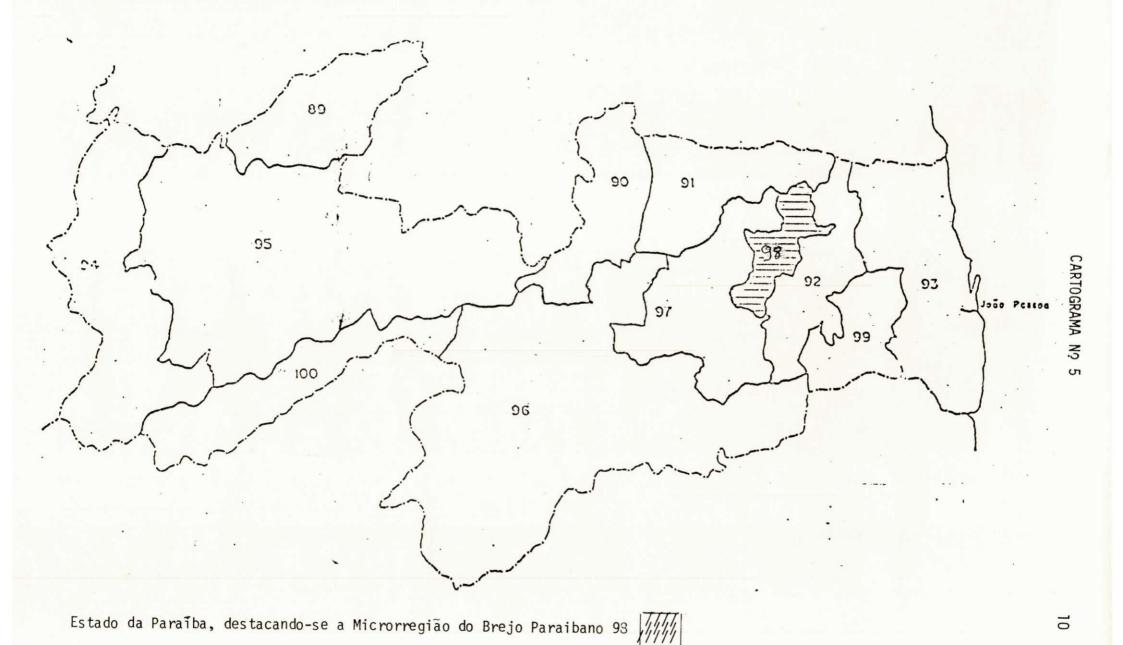
FONTE: ANDRADE, Manuel Correia de. A Terra e o Homem no Nordeste, 1980



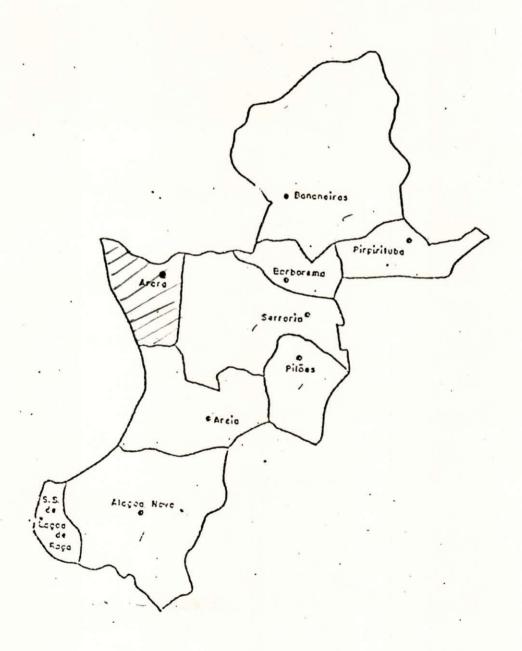
FONTE: ATLAS GEOGRAFICO DA PARAIBA

FONTE: Atlas Geográfico da Paraíba - UFPb, 1965





CARTOGRAMA NO 6

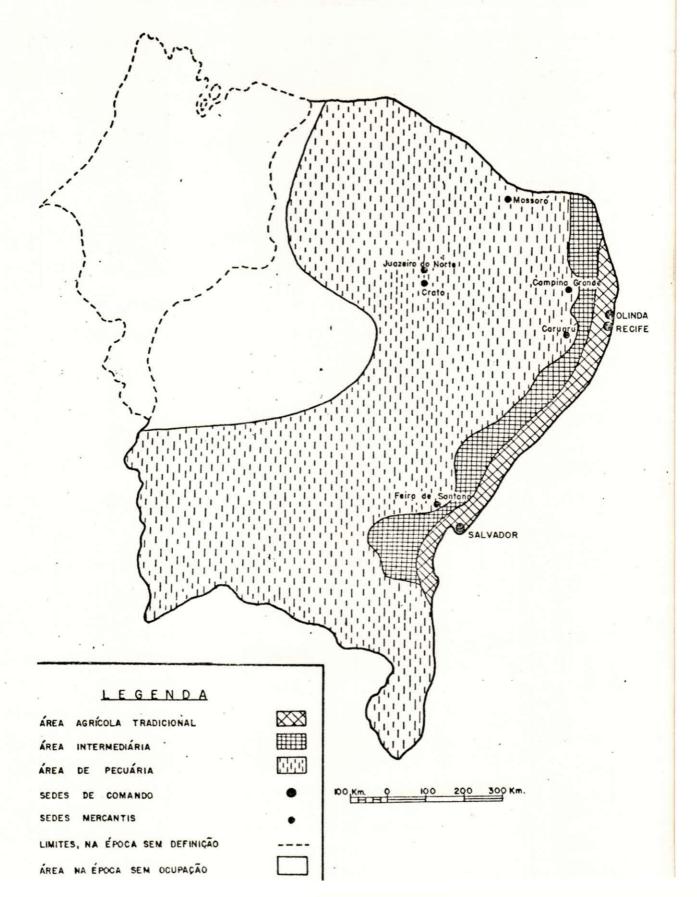


Brejo Paraibano, destacando-se o município de Areia, PB

CARTOGRAMA Nº 7

NORDESTE

CROQUIS DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO, (ATÉ O SÉCULO XVIII).



desde os primeiros tempos, culturas de subsistência; dispunham ainda de agua no leito dos rios durante a estação chuvosa, ou em cacimbas neles escavadas durante a estação seca" 17.

O espaço brejeiro surgido através destas penetrações teve, desde cedo, seus interesses de sobrevivência e reprodução voltados para suas condições internas, promovendo uma diversificação gradativa no seu qua dro produtivo, firmando-se paulatinamente, nos inícios do século XVIII, quando "a população agrestina jã crescera bastante e a pecuária não era capaz de absorver a mão-de-obra aí existente, os indios refugiados nos brejos de altitude foram aldeados e as secas foram fazendo com que os habitantes da caatinga se abrigassem nos brejos úmidos ambientando os mesmos à coleta dos produtos florestais e à agricultura; foi aí que os brejos de altitude passaram a ser mais densamente povoados "18. Cartogra mas 5-6-7.

1.2. A metamorfose dos currais em fazendas de criação

A medida que os criadores de gado avançavam pelo Agreste¹⁹, ati<u>n</u> gindo os brejos, foram surgindo os currais, pontos de concentração das boiadas, que vinham de longas caminhadas e "param e descansam as que as vezes vem de mais longe... aí os vendem os que os levam e aí descansam seis, sete e oito meses, até poder ir a cidade"²⁰.

²⁰ANTONIL, op. cit, p.200

¹⁷ANDRADE, Manuel Correia de. <u>A Terra e o Homem do Nordeste</u>, p.146

¹⁸ Id. ibid. p.149

¹⁹⁰ avanço do gado pelo Agreste fecha o círculo ao redor dos indios que se refugiaram no Planalto da Borborema, na tentativa de organizarem a resistência contra os brancos invasores. O resultado desta resistên cia foi a chamada "Guerra dos Bárbaros", que durou 10 anos

Os currais, sempre localizados onde houvesse densa vegetação ras teira como as gramíneas, ou em pontos estratégicos - riachos, olhos d'agua, lagoas, entroncamento de estradas - com "largueza de campo, e agua sempre manente de rios" foram se metamorfoseando em fazendas de criação sob o impulso da divisão social do trabalho, da doação de sesma rias 22, do fracionamento familiar 23 e da força do trabalho indígena 24.

A princípio, os currais eram "uma simples dependência dos enge nhos, destinados a supri-los de gado necessário a todos, para os serviços de transporte em "carros com dobradas "equipações" de bois ou para o acionamento dos trapiches, engenhos cujas moendas precisavam de pelo menos sessenta animais, empregados revesadamente em grupos de mais ou menos doze de cada vez, O gado, então, prestava-se quase exclusivamente como fonte de energia, como animal de trabalho. Tornava-se um escravo tão disputado quanto o negro e cujas reservas deveriam ser tão abundan tes quanto as dos produtores humanos "25.

²¹Id, ibid, p. 199

²²As sesmarias eram "regiões incultas e despovoadas, que os reis de Portugal, ou os governantes das Capitanias, concediam a pessoas de mere cimento e serviços, quer para nela tratarem de agricultura, quer para situarem os seus gados..." Os títulos eram doados aos "homens de mere cimento e valor, beneficiados pela isenção de impostos, exceto o dízi mo à ordem do Mestrado". In: SEIXAS, Wilson. O Seamarialismo na Parai ba. Revista do Instituto Histórico e Geográfico da Paraiba, N? 13, p 30, João Pessoa, 1970

²³A grande propriedade foi sendo fracionada desde o primeiro século da colonização, através da sucessão hereditária, quando as sesmarias fo ram desmembradas em numerosas fazendas e engenhos, conforme o número de herdeiros do proprietário

²⁴O indio, espoliado de suas terras, supriu, em parte, a mão-de-obra usada na pecuária. Vale ler o capítulo: A Divisão do Trabalho no Brasil. In: Regionalismo Nordestino, op. cit., p.70-95

²⁵GUIMARÃES, Alberto Passos. Quatro Séculos de Latifundio, p.66-67

São estes currais, ainda não desvinculados do dominio fundiario açucareiro, que se vão espalhar pelas margens dos rios Paraíba, Maman guape e outros da Capitania; eram redutos bem distantes - a léguas e mais léguas do litoral - que atingiram os brejos e se multiplicaram em fazendas, motivados por uma série de fatores.

Caio Prato Jūnior aponta um desses fatores: "contribui ainda para a multiplicação das fazendas o sistema de pagar ao vaqueiro, que é quem dirige os estabelecimentos, com 1/4 das crias; o pagamento, que so se efetua decorridos cinco anos acumuladas as quotas de todos eles. O va queiro recebe, assim, de uma so vez, um grande número de cabeças, que bastam para ir-se estabelecer por conta propria. Fá-lo em terras que ad quire, ou mais comumente, arrendando-as dos grandes senhores de sesma rias do Sertão "26."

A atividade criatória nas fazendas exigia, apenas, um "reduzido investimento, encontrando ampla disponibilidade de terras no interior do país - fora do locus de produção açucareira - e demandando parca mão de-obra" teve, por isso mesmo, uma expansão acelerada e chegou aos brejos úmidos de amplas pastagens, especialmente nas épocas em que os animais sofriam com as secas periódicas e os proprietários promoviam a a migração dos seus rebanhos para aqueles locais de refrigério.

A esse respeito, descreve Manuel Correia de Andrade: "Nos pedidos de doação de terras preocupavam-se os futuros sesmeiros com que suas

²⁶ Formação do Brasil Contemporâneo, p.186

²⁷SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. Op. cit, p.74

sesmarias se estendessem até as serras, nos brejos, pois as pessoas que ficassem a tratar do gado necessitavam de gêneros alimentícios para o próprio abastecimento. As serras teriam as suas matas, em parte, destruídas, para que pudessem ser cultivados o milho, o feijão, a fava, a man dioca, a macaxeira e até a cana-de-açucar. Garantiam nos interfluvios ... a agua na estação seca e algumas delas ... seriam usadas para o refrigêrio do gado durante o verão ..."

O Brejo Areiense foi, como todo o Agreste Paraibano, sendo ocupa do por fazendas de criação que, combinadas com as atividades de subsistência, foram o ponto determinante da ocupação da microrregião e serviram de arcabouço para uma economia "sui-generis", muito embora Francisto de Oliveira ponha em discussão o fato de a pecuária ter-se constituído em uma economia na verdadeira expressão da palavra, quando ressalta: "É incontestável, porém, o fato de essa economia pecuária nunca ter si do maior expressão na economia colonial, nem para o próprio Nordeste, nem para o resto da Colônia" 29.

A atividade criatória "se desenvolveu sob o caráter extensivo e, distanciada assim dos mercados, sua produtividade era baixa, sua acumu lação se fazendo basicamente em espécie e em mais terras "30 Contudo, as fazendas de criação logo tomaram feições próprias, orientadas ora para os centros mineradores, ora para a exportação de couro.

A criação do gado ocupava gigantescas extensões de terra no interior nordestino, onde se reservaram as boas terras à cultura dos bens

即:

²⁸ A Pecuaria no Agreste Pernambucano, p. 56

²⁹Elegia para uma Re(li)gião, p.45

³⁰ SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. Op. cit, p.74

de exportação. Neste sentido, Ladislaw Dowbor descreve: "Sob a influên cia da dinâmica de produção para a exportação, a criação do gado, se bem que destinada ao mercado interno, era por ela orientada. Do ponto de vista regional, esta atividade em grandes propriedades aparecia como exportadora e não contribuía para a formação de uma dinâmica autocentra da"31.

O historiador paraibano Irineo Joffily, em algumas crônicas de viagem, descreveu, nos fins do século passado, a relação desigual que se verificava na troca entre o açucar e a pecuária: "Naqueles descampados sem fim, iriam encontrar as boiadas que se deslocavam a passo largo, ar rastados pelos dolentes aboios de vaqueiros tangerinos. As vezes, um gadinho mastigado, mirrado, procurando melhores pastos. As vezes, grandalhões, ossudos, musculosos, de chifres enormes, que vinham de bons pastos do Piauí, viajando durante meses, até a grande feira de Campina Grande que, já na época, reunia quinhentas cabeças de gado, batendo chi fres nos currais, até serem vendidas, para o corte na capital da Paraíba" 32.

Pela descrição do autor, percebe-se que as fazendas de criação, en quanto unidades produtoras, articulavam-se com os centros litorâneos, ocorrendo, no entanto, uma precariedade no processo de acumulação de capital, porque a apropriação do valor gerado na atividade criatória era realizada em centros intermediários, denominados "Feiras de Gado".

³¹ A Formação do Capitalismo Dependente no Brasil, op. cit, p.53

³²Notas sobre a Paraiba, p.13

Nestas feiras, o gado era adquirido por um preço aviltante, levan do-se em conta as longas caminhadas que as boiadas faziam para chegar aqueles centros. Em seguida, o gado era enviado ao litoral — mercado que canalizava o fluxo do setor pecuario e onde o capital comercial rea lizava sua barganha vantajosa — concentração de muitos marchantes que ali detinham grandes lucros.

E importante registrar os detalhes que se desenrolam nas transações de compra e venda do nado, vistas por Irineo Joffily: "A feira de gado realizava-se nas quintas-feiras. As boiadas iam chegando e entran do nos currais, onde era pago o imposto e os vaqueiros aguardavam os compradores, chamados marchantes, os quais, sem desmontar de seus cavalos, fechavam seus negócios, nara depois acertarem as contas de hospedaria. Os bois eram vendidos na base de cinco mil reis por arroba e os olheiros arrobadores eram quem analisavam o peso de cada animal, a olho, somando de cabeça o preço de toda a boiada" 33.

Os currais, metamorfoseados em extensas fazendas de criação, evo luem para uma nova estrutura, historicamente capacitada a engendrar, no aprofundamento regional da divisão social do trabalho, uma produção mer cantil relativamente compatível com o processo de acumulação primitiva de capital no contexto do espaço ora estudado.

³³Ibidem, p.13

³⁴⁰ processo que tornou possível a exploração dos trabalhadores, privar do-os dos seus instrumentos e meios de produção, expulsando os campo neses das terras, arruinando os artifices, concentrando a riqueza nas mãos de uma minoria, Marx denomina de Acumulação Primitiva, que nada mais é "que o processo histórico de separação entre produtor e meio de produção. Ele aparece como "primitivo", porque constitui a pré-his tória do capital e do modo de produção que lhe corresponde". O Capital, v.I, Tomo 2, p.262

As fazendas do brejo, como unidades produtoras em que se tornaram não exigiam, como jã foi salientado, grandes investimentos - muitas pos suíam certo número de cabeças de gado para a criação 35, alguns cavalos para o trabalho cotidiano, instalações bastante simples e pessoal para as tarefas do curral e do eito, bem reduzido.

De maneira geral, as fazendas agrestinas e as do brejo, em particular, foram polos relevantes da area rural onde se consolidaram as relações de dependência 36, num processo histórico notabilizado pela posição de comando do nascente fazendeiro que manipulara aquelas relações no decorrer de todo o período colonial.

Paulatinamente, a atividade criatória nas fazendas do brejo passa a ser a força propulsora de integração do mercado interno - devido aos vínculos com outras microrregiões ou centros urbanos em ascensão - e vai individualizar a propriedade latifundiária, cujo monopólio vai asse gurar um modo de produzir com uma tal rigidez, que atravessarã, incolume, um longo tempo de duração.

³⁵ CAIO PRADO JŪNIOR mostra que "o número de cabeças de uma fazenda é na turalmente variável; a importância dela não é, aliás, avaliada por aquele número que, em regra, não se conhece ou não se toma em conside ração, mas pelo número de bezerros que amansa". Formação do Brasil Contemporâneo. Op. cit, p.188

³⁶ As relações de dependência entre os fazendeiros, detentores dos meios de produção, e os seus agregados, vendedores de força de trabalho, se rão analisadas em capitulo posterior

1.3. A conjunção entre a pecuaria e a agricultura

O espaço agro-pastoril brejeiro, pelas proprias condições ecologicas - umidade, pluviosidade e temperatura somadas ao solo fertil, à ve getação e à hidrografia - vai-se constituir numa area de possibilidades econômicas com atividades diversificadas, onde o valor do espaço será determinado em função das relações de trabalho que nele se engendram.

O fato que tornou possível o embasamento da pecuária como ativida de mercantil na região do brejo, foi a existência de algumas comunida des indígenas já mais ou menos sedentarizadas, com um processo de produção natural no qual se destacam algumas leguminosas e alguns cereais, como o milho e a farinha de mandioca.

A força de trabalho do indígena se apresenta, assim, como um prérequisito indispensavel ao processo de produção mercantil, que aí se instala com a garantia de sua propria auto-reprodução. A subordinação da força de trabalho indígena, em seu estado natural ao capital mercantil, que domina o processo de produção na pecuária é, com efeito, uma das peculiaridades consubstanciadas naquele aparelho produtivo. Acres cente-se a este fato, bastante ponderável, alguns colonos que ali che gam em busca de terras para trabalhar e pouquíssimos escravos de várias procedências.

A partir daí, o núcleo demográfico areiense - onde as fazendas já constituíam unidades modulares de base - vai operar substânciais trans formações tanto no tocante à produção bovina quanto à pequena prudução agrícola desenvolvidas pela divisão social do trabalho que desencadeia a produção mercantil simples, cujo excedente alimenta a troca interna que cria o mercado local.

E bom salientar que a divisão do trabalho que ali se vai operan do, produz uma série de atividades, não so ampliando a ocupação do espaço mas, também, diversificando-as, ao estabelecer relações de troca nu ma dinâmica de produção que a diferencia da zona litorânea.

Sobre esta divisão do trabalho, esclarece Manuel Correia de Andra de: "grupos humanos que se dedicavam a agricultura de mantimentos e a cultura de cana-de-açucar, que era transformada por engenhocas em rapa dura e aguardente, dando origem a sítios e até a pequenas vilas. Agrega dos dos fazendeiros da caatinga tornavam-se, muitas vezes, foreiros, agricultores e rendeiros, que abasteciam o Agreste de gêneros alimentícios e, quando a cultura e o comércio do algodão abriram condições, pas saram a fornecê-los também à Mata e ao Sertão" 37.

A agricultura local, atraída pela demanda solicitada pelos centros litorâneos, destina-se, nesta condição, à reprodução das relações sociais existentes, nas quais o vaqueiro, o morador - que predomina sobre o arrendatário - e outros trabalhadores se reproduzem como força de trabalho, cultivando roçados e, em outro tempo, reproduzem a vida do proprietário, através do trabalho excedente.

No interior deste quadro de relações sociais de produção e que a meação, a terça, a quarta e o cambão se apresentam como formas de trabalho que caracterizam o sistema implantado em todo o brejo paraibano.

No século XVIII há no brejo de Areia certo dinamismo que notabil<u>i</u> za as atividades agropastoris. Por um lado (o criatório), "enquanto a<u>r</u>

³⁷ A Terra e o Homem do Nordeste, op. cit, p. 149

ticulado à agricultura de exportação - portanto, desenvolvida com exigências comerciais para o mercado interno - enquanto subsistência para sua própria população, e nas conjunturas de crise da agroexportação, não gerando renda monetária ou diminuindo sua geração, o setor diminuira a produtividade, daí resultando uma divisão de trabalho rudimentar em seu âmbito, e perda de dinamismo de crescimento, exceto o vegetativo da população animal" 38.

Por outro lado, as atividades agrícolas vão aumentar em consequên cia da demanda de alimentos para o Sertão; os produtos do Brejo - mi lho, mandioca, cereais, legumes, frutas, cana-de-açucar, rapadura - pas saram a ter um mercado em expansão, contribuindo, até, para o surgimen to de uma divisão local do trabalho entre os brejeiros agricultores e os brejeiros criadores.

Neste período, implanta-se, em maior escala, a cana-de-açucar, quando centenas de engenhocas movidas a tração animal são destinadas a produzir a rapadura e o algodão, que "operou apos os meados do século XVIII, uma verdadeira revolução" no brejo.

Vale ressaltar que a exploração do algodão já preexistia no Nor deste, com a finalidade de produzir algodãozinho de forma artesanal para a população pobre da região.

O des dobramento do algodão em forma capitalista so aparece mais tarde, motivado por alguns fatores, como diz Manuel Correia de Andrade:

³⁸ SILVEIRA, Rosa Maria Godoy, op. cit, p.74-75

³⁹ANDRADE, Manuel Correia de. Op. cit, p.150

"o aumento da população e o consequente aumento do consumo de tecidos ordinários, como o chamado "algodãozinho"; a descoberta da maquina a va por e o seu emprego na indústria têxtil na Inglaterra e a consequente revolução industrial; a abertura dos portos as nações amigas por D. João VI, em 1808; e os eventos políticos internacionais, como a Guerra de Secessão, eliminando do mercado internacional, por período relativa mente longo, concorrentes que dispunham de técnicas mais aperfeiçoadas e de produto de melhor qualidade que o Nordeste brasileiro" 40.

A atividade algodoeira, ao contrario do criatório, não era uma forma de desdobramento marginal da cana-de-açucar, mas uma atividade econômica voltada para a exportação, com um mercado garantido em acele rada ascensão, decorrente da Revolução Industrial europeia e, principal mente, da evolução da industria inglesa, como foi frisado anteriormente

No Nordeste⁴¹, o algodão se espalha e se adapta ao brejo, não se verificando nenhuma incompatibilidade no binômio gato/algodão, uma vez que este último irá representar um novo produto de arroçamento, cujo restolho, em associação com a torta de semente de algodão, servirá para a alimentação do gado.

Por sua vez, os algodoais alastrados não prejudicavam a subsistên cia brejeira porque o feijão, o milho e outros produtos agricolas eram plantados intercaladamente, como afirma Manuel Correia: "Longe da expansão da cotonicultura prejudicar a pecuaria, por ocupar terras antes uti

⁴⁰ A Terra e o Homem do Nordeste, op. cit, p.150-151

[&]quot;O Nordeste semi-árido é ecologicamente propicio à produção do algo dão de fibra longa, conhecido ali como algodão-mocó ou serido, sendo esta última denominação o próprio nome de batismo de uma vasta zona que se estende desde o Rio Grande do Norte até a zona central do Estado da Paraíba" Elegia para uma Re(li)gião. Op. cit, p.47

lizadas com pastagens, somente lhe trouxe benefícios, porque o algodoej ro proporcionava, direta ou indiretamente, alimentação suplementar para o gado", como também, "A Terra preparada para a lavoura comercial podia ser utilizada simultaneamente pelas culturas alimentares" 42.

Francisco de Oliveira diz que "O Nordeste agrário não açucareiro 43 converte-se num vasto algodoal"; na realidade, a cultura alastrou-se e grandes plantações foram levadas a cabo no brejo da Paraíba, "a ponto de haver, na primeira metade do século XIX, sõ na vila de Areia, quatro bolandeiras, além das localizadas em outros povoados e sítios" 44.

O algodão no brejo abriu novas perspectivas e ampliou as oportunidades de trabalho e de renda; muitos proprietários passaram a adotar uma economia baseada na cotonicultura e pecuária, criando, consequente mente, uma clientela de agricultores sem terras, como os "meeiros" e "terceiros", que cultivavam porções das propriedades dos fazendeiros e destes dependiam para a manutenção da própria família.

No brejo de Areia, produzir algodão era produzir uma mercadoria cuja equivalência de troca correspondia, no contexto microrregional, aos interesses da classe dominante local e aos interesses do capitalis mo industrial em ascensão.

€.

⁴²⁰ Processo de Ocupação do Espaço Regional do Nordeste, p. 49

⁴³⁰p. cit, p.47

[&]quot;"A Terra e o Homem do Nordeste, op. cit, p. 154

Diante da euforia algodoeira, o município areiense procurou util<u>i</u> zar ao máximo os produtos de que dispunha, ora produzindo alimentos para subsistência, ora tecendo algodão ou ainda empregando o couro nos mais variados misteres, muito embora o preço deste último, em comparação com os produtos exportáveis, tenha sido sempre muito baixo.

Neste sentido, Ireneo Joffily afirma: "O algodão era vendido nos armazéns dos representantes de firmas inglesas, em fardos de quinze qui los, variando o preço de cinco mil réis o fardo. Na feira de couro, as peles de pelo, que eram empilhadas embaixo das latadas. A Provincia não tinha curtumes e todo o couro ia para o Recife ..."

A Paraíba perdia, assim, para o Recife, a esfera da circulação e comercialização do couro, por não deter o beneficiamento mas contribuin do, desta maneira, para a queda do produto, não so do brejo como de to do o Agreste.

Esta queda da produção do couro paraibano coincide com a concorrência das Provincias do Sul, em relação à carne seca, que antes ajuda va no abastecimento alimentar da população de baixa renda, fato denunciado também por Joffily: "A indústria pecuária precisa igualmente de uma

^{45&}quot;De couro era a porta das cabanas, rude leito aplicado ao chão, e mais tarde a cama para os partos; de couro todas as cordas, a borracha para carregar água, o mocó ou alforge para levar comida, a mala para guardar a roupa, a mochila para milhar cavalo, a peia para prendê-lo em viagem, as bainhas de faca, as brocas e os serrões, a roupa de mon tar no mato, os bangüês para curtunes ou apanhar sol; para os açudes, o material de aterro era levado em couros por juntas de bois que cal cavam a terra com o seu peso; em couro, pisava-se o tabaco para o na riz". ABREU, Capistrano. Caminhos Antigos e Povoamento do Brasil, p. 57

⁴⁶ Notas sobre a Paraiba, op. cit, p. 29

fazenda modelo, de um estabelecimento que possa oferecer-lhe os meios de melhorar a raça de seus gados ... Esse assunto deve merecer a atenção do governador-geral e dos capitalistas desta praça. Para que importar-se gado de Buenos Aires, do estrangeiro, quando o possuímos em abundancia?"

O processamento desta carne seca surgiu, no brejo, como uma ativ \underline{i} dade para minorar o problema de transporte e para reproduzir a perda das proteínas, como ocorria com o transporte do gado em p \overline{e}^{48} .

1.4. Continuidades e descontinuidades no espaço agrario brejeiro

Tendo sido ocupado deste os primordios pelo criatório bovino, o brejo de Areia 49, por uma série de fatores que se agravaram com o tem po, não continuou pastoril.

Os recursos primitivos dos povoadores foram escasseando, na medida em que o número de cabeças de gado crescia e o proprio povoamento au mentava sem nenhuma seleção de rebanhos, a raça degenerava porque os reprodutores eram escolhidos entre os animais velhos e ja inúteis ao trabalho.

As pastagens devastadas e a falta de ensilagem para os periodos de seca provocavam migrações constantes, trazendo mortes e mais mortes

€

⁴⁸Explicação mais detalhada pode ser encontrada em Formação do Brasil Contemporâneo, op. cit, p.191

⁴⁷Ibidem, p.261-17

[&]quot;"O sitio, onde mais tarde surgiu a cidade de Areia, tinha apenas um curral à margem da estrada vara recolhimento do gado que vinha do ser tão com destino aos mercados do litoral. Ao redor deste curral, come cou a crescer o povoado". ALMEIDA, Horário, op. cit, p.5

entre as reses. Numerosos proprietários perderam seus rebanhos, vitima dos por doenças não tratadas ou por falta de instalações proprias. Dian te dos constantes prejuízos, a criação bovina brejeira, pela baixa ren tabilidade, sofreu um grande recuo.

Apos este recuo pecuarista, o espaço em foco passa a ser caracte rizado por uma sucessão de "ciclos" ou de produtos econômicos que as cendiam ou decaíam de acordo com a procura do mercado externo.

O algodão, por exemplo, em sua fase de prosperidade atingiu todo o brejo e transformou a vila em cidade⁵¹, que passou a ser a sede dos comerciantes daquele produto, que ali faziam as mais diversas transações comerciais e de onde procuravam exportar seus fardos para a cidade de Recife.

O crescimento urbano que se opera nesta microrregião agropastoril na segunda metade do século XIX, é fator que se reveste de significado histórico porque reflete, objetivamente, algumas mudanças ocorridas no conteúdo das relações de produção agrárias.

Estas mudanças nas relações de produção foram movidas pelos interesses dos proprietários fundiários, em direção do capital internacional, que buscava novas mercadorias para a sua reprodução no circuito da troca mercantil.

gião, op. cit, p.75
51 "Amadurecida cedo para seu destino, a vila se eleva a cidade em 1858, pela Lei nº 2 de 18 de maio. É a primeira, na ordem cronológica, em toda a Provincia, não contada a capital, que já nasceu com essa cate

goria". ALMEIDA, Horácio, op. cit, p.35

Francisco de Oliveira explica: "A expansão do sistema capitalista de produção ocorre mediante ciclos sucessivos, determinados pela mudança na composição orgânica do capital. Tais ciclos, ou o ciclo capitalis ta, de forma genérica, são a forma que tomam as mudanças na composição orgânica do capital; elas correspondem, por sua vez, ao movimento de concentração e centralização do capital". Elegia para uma Re(li)

Neste sentido, afirma Francisco de Oliveira que "A rapina interna cional encontra terreno propicio à constituição de uma estrutura de produção em que o capitalismo internacional domina a esfera financeira de circulação, deixando a produção entregue aos cuidados de fazendeiros, sitiantes, meeiros, posseiros "52.

A cultura algodoeira cedeu lugar a canavieira, que encontrou no brejo condições favoráveis ao seu desenvolvimento 53: neste período todo o Nordeste passa por uma fase de recuperação açucareira, sob o impulso e retomada do mercado externo 54, graças a elevação dos preços para o produtor, quando se dão "desaparecimento do intermediario português, do monopólio, fazendo com que o açucar fosse diretamente do Nordeste para os mercados consumidores "55"

O produto brejeiro era, então, destinado às engenhocas produtoras de rapadura e cachaça, ao lado de fruteiras, mandioca e outras produtos de menor expressão.

53 Este desenvolvimento ocorreu após a grande crise que a cana-de-açúcar atravessou desde os meados do século XVII, face à concorrência do açú car antilhano

⁵²Elegia para uma Re(li)gião, op. cit, p.47

Na segunda metade do século XIX foram introduzidas práticas modernasmáquinas a vapor, a cana caiana trazida da Guiana Francesa, a coloca ção dos cilindros das moendas em posição horizontal, o arado a tração animal, a substituição da lenha pelo bagaço de cana, caixas de acondicionamento do açucar foram substituídas por sacos - que procuravam au mentar a produtividade e a qualidade do produto canavieiro

⁵⁵ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Estado</u>, <u>Capital e Industrialização</u> do Nordeste, p. 25

O certo é que a cana-de-açucar no brejo proliferou tanto nas var zeas como nas encostas ⁵⁶ - plantada por médios e pequenos proprietários que dispunham da mão-de-obra predominante dos moradores - e, desfrutan do de crescente prestígio, contribuiu para o surgimento de mais e mais engenhos, que cresceram em numero e em capacidade de produção ⁵⁷.

Contudo, esta recuperação da cana foi passageira. Atingidos dras ticamente pela redução dos mercados externos ⁵⁸ que encontraram no açú car de beterraba uma produção mais vantajosa para a valorização do capi tal, os canaviais do brejo, além de dizimados por pragas e moléstias ⁵⁹, perderam seu mercado devido, também, à produção de rapadura no Sertão.

⁵⁶⁰ brejo de Areia é uma região privilegia da e bastante acidenta da Agrete da Borborema. Possui encostas ingremes, muitas várseas ou va les profundos com elevadas amplitudes altimétricas, como diz Horácio de Almeida: "Numa crista altaneira, a 622 metros de altitude, situase Areia, município pequeno com apenas 630 quilômetros quadrados, go za de estações mais ou menos no mais em virtude das condições fisio gráficas da zona". Brejo de Areia, op. cit, p.31

⁵⁷Ho rácio de Almeida diz que os engenhos rapadurei ros bem montados "fabricavam de três a quatro cargas por dia, de duzentas unidades a carga, começando o trabalho às duas da madrugada e terminando às oito da noite. Alguns produziam também cachaça com as borras do melaço". Brejo de Areia, op. cit, p.102

Esta nova crise do açucar resultou de um quase fechamento do merca do externo ao produto brasileiro de maneira geral, que não tinha, face à qualidade do produto e ao custo da produção, nenhuma condição de competitividade com o açucar europeu, ou o de Cuba ou Indonésia. Es tes países, com a produção em escala ascendente, podiam ofertar a ca na por preços inferiores aos do Brasil.

Quanto a estas pragas e moléstias, o autor de <u>Brejo</u> de <u>Areia</u> relata que a única cana cultiva da em Areia e ra a caiana, mas a molestia da Gomose dizimou os canaviais e os engenhos cairam em fogo morto. Suces sivamente, as safras foram atacadas e, quando ocorria a moagem, não havia rapadu reira que prestasse. Ver op. cit, p. 103

A cana-de-açucar no brejo e logo substituida pelo cafe, cuja ex pansão conclui o desmatamento, restringindo a área de cultura de outros produtos agricolas e enriquecendo os proprietários que possuíam as maio res extensões de terra.

Nesta nova redivisão do trabalho, hã o deslocamento dos interes ses do capital internacional até então situado no Nordeste: é que no Su deste, a "região" cafeeira 60 está-se configurando, apresentando uma atração maior para o capital comercial e financeiro que passa a investir nela, impulsionando suas forças produtivas e retirando dela lucros fabulosos.

Isto não significa dizer que os interesses do capital internacio nal se tenham afastado do Nordeste. Eles continuaram bem presentes e li deraram o processo de "modernização" do espaço, implantando ferrovias, aparelhando usinas etc.

Neste contexto, a cultura cafeeira traz prosperidade ao brejo e os seus resultados encorajadores fizeram com que muitos fazendeiros/agricultores adquirissem maquinas de despolpar o caroço para vencer as safras contínuas e ao mercado-consumidor, contribuindo para que Areia passasse a "competir com Bananeiras, o maior centro de produção de café da Paraíba" 61.

A conversão da "região" do café em região da indistria começa a redefinir a propria divisão regional do trabalho em todo o conjunto nacional

⁶⁰ A "região" do café passa a ser a "região" da indústria: São Paulo é o seu centro, o Rio de Janeiro seu subcentro, Minas Gerais e o Paraná seus limites e a expansão da fronteira dessa "região" começa a capturar os espaços vazios ...

⁶¹ ALMEIDA, Horário, op. cit, p. 109

Contudo, na epoca em que os maiores cafezais começaram a produzir em abundancia, a praga "Cerococus parahibensis" arrasou toda a cultura em menos de cinco anos, "deitando por terra, mais uma vez, a economia do município" 62. Numerosos proprietários ficaram arruinados e tiveram de vender suas terras por falta de condições financeiras para mantê-las

Ha, consequentemente, no município de Areia, um período de "estag nação" e a população rural, neste înterim, passa a cultivar o fumo em estufa e a amoreira para a criação do bicho-da-seda, até o momento em que a lavoura canavieira fosse reativada pela agroindústria açucareira, face às melhorias nos processos produtivos da cana e fabricação de melhor açucare.

O processo de desenvolvimento da industrialização da cana, com fins à produção do açucar e outros produtos secundários, sofreu uma série de lentas transformações a partir da segunda metado do séxulo XIX quando as fábricas de açucar movidas a água e tração animal, foram substituídas por fábricas movidas a vapor⁶³, o que demandava um maior consumo de energia.

A partir daí, vai haver maior interesse de se desenvolver experiências visando à instalação de usinas que produzissem o açucar branco

⁶² Id, ibid, op. cit. p.109

dos pelo Governo que induziu a separação entre agricultura e indistria. "A ideia do engenho central partia do princípio de que a empresa deveria ser proprietária da indistria e adquirir a cana dos engenhos vizinhos que encerravam as suas atividades industriais, paralisando os seus bangüês e tornando-se formecedores. Os engenhos centrais não tinham o direito de possuir terras nem de utilizar mão-deobra escrava". Estado, Capital e Industrialização no Nordeste, opcit, p.26

em substituição ao mascavo e ao someno, produzidos até então. Como o mercado se tornara mais exigente, a produção açucareira necessitava atender as exigências do consumidor.

Para concorrer no mercado internacional, o Nordeste inicia o seu processo usineiro, quando muitos proprietários de banguês transformaram suas velhas fábricas em modernas usinas, que passaram a moer as canas de vários engenhos a eles pertencentes ou que se tornavam seus fornece dores. Muitas destas usinas eram sociedades que recebiam o apoio do Go verno Imperial (até 1889) e depois, do Federal, como também de governos estaduais.

Os governos estaduais passaram a dar total apoio aos nascentes usineiros, financiando não sõ a implantação das usinas, mas as ferrovi as ⁶⁴ que ligavam as grandes propriedades, a fim de que atendessem ã de manda de cana das mesmas. Desta maneira, a ação do Estado voltou-se para os interesses dos grandes proprietários que tinham influência política para angariar favores de acordo com os seus interesses.

As usinas se espalharam pelo Nordeste, chegaram ao Agreste e ating giram o brejo de Areia no século XX, mais precisamente na década de trinta, quando ali se instala a Usina Santa Maria, que passa a disputar

⁶⁴ Du rante o governo de Epitácio Pessoa (1919-1922), ocorre uma grande disputa em torno do plano de ferrovia de penetração na Paraíba. Um grupo defendia o prolongamento ferroviário através de Campina Grande; outro, rejeitava o primeiro, defendendo uma ferrovia que partisse de Alagoa Grande, passando por Areia e toda a zona do brejo. O defensor deste último plano, José Américo de Almeida, dizia que o brejo era "um oásis de fartura que a Providência reservou para as crises que nos sal teiam". A Paraíba e seus Problemas, p.357. Daí, se o Brejo fosse ser vido de ferrovias, abasteceria a zona da seca, evitaria o êxodo mural da população, segundo o proprio José Américo

no cenário açucareiro a produção da cana com os engenhos rapadureiros, o que vai gerar uma grande concentração fundiária 65.

¢.

A coexistência engenho/usina, a princípio marcando dois tipos de relações de produção, traz retração ao primeiro, porque quase toda a produção dos pequenos engenhos se volta para a usina que fabricava o açucar. Pouco a pouco, a Usina Santa Maria consegue expandir seus domínios com a compra de mais terras e ascende para a condição de Sociedade Anônima.

Como Sociedade Anônima na década de setenta, a usina é reequi pada para aumentar sua produção, agora com áreas de plantações proprias além de receptar matéria-prima de mais de 300 proprietários de engenho da região.

A Usina Santa Maria procurou, daí em diante, melhorar as condições técnicas da agricultura, introduzindo novas variedades de cana e de combate às moléstias que a atingiam. Procurou, ainda, socializar, com a participação do governo, os custos dos melhoramentos introduzidos enquanto se privatizam os lucros auferidos.

⁶⁵Ao analisar os aspectos contraditórios da propriedade fundiária para a reprodução do capital no Brasil, Maria Nazareth Wanderley diz: "Ela é, historicamente, no Brasil, uma condição para esta reprodução. Em primeiro lugar, na medida em que o monopólio da terra cria as condições para que se constitua um contingente de trabalhadores dependentes, para a subsistência, da venda de sua força de trabalho; em segundo lugar, na medida em que ela é condição, igualmente, para a realização do lucro agricola, nos termos acima propostos e, ..." Reflexões sobre a Agricultura Brasileira, p.36

⁶⁶ A usina adquiriu alguns engenhos, aumentando seu crescimento externo e extinguindo as áreas de cultura de subsistência dos seus moradores. Provocou "um processo de extinção dos sistemas de uso da terra sob a forma de campesinato, ou semicampesinato e a proletarização do traba lhador rural". Estado, Capital e Industrialização do Nordeste, opcit, p. 28

O resultado desta política foi a queda da produção rapadureira e o "Brejo se torna a segunda região produtora de cana-de-açucar do Esta do, depois do Litoral Paraibano" 67 - Tabela 1.

Ao lado do espaço agricola açucareiro - a cana ja coexistira ali com agriculturas alimentares, com o algodão, com o cafe - surge no Bre jo de Areia uma cultura nova, a agave, favorecida pelo mercado externo e pela oferta de mão-de-obra barato e abundante.

Sabe-se que o modo de produção capitalista é marcado por crises cíclicas que o afetam em seu todo. A superação destas crises é sempre orientada de fora para dentro e, por isso mesmo, pode ocorrer a transfe rência do centro de gravidade econômica de uma para outra região ou mes mo dentro de uma mesma região ou, ainda, de um ramo econômico para ou tro. "Em resumo, uma região de um país subdesenvolvido pode se transfigurar, tendo nas causas exógenas as suas determinações de fundo" 68.

Como o mercado externo era, naquele momento, pois, favorável à cultura agavieira⁶⁹, o produto se espalha pelo município, atingindo as várzeas de grandes propriedades, cujos donos acumulavam muito dinheiro.

Horacio de Almeida diz que a agave recuperou a economia do brejo de Areia quando ali se aperfeiçoaram maquinas rudimentares de extração e se implantaram cordoarias que abriram o mercado para a Europa.

⁶⁷SĀ, Maria Braga de. Os Engenhos Rapadureiros e a Expansão da Agroin dústria açucareira no município de Areia, p.73

⁶⁸ SILVA, Waldomiro Cavalcanti da & SÃ, Maria Braga de. <u>As Bases Ecoño</u> micas da Circulação Mercantil da Cidade de Campina Grande, p.22

Entre as décadas de quarenta e cinquenta, a cultura agavieira ocupou muitos espaços destinados às culturas de subsistência no brejo de Areia, acarretando sérios prejuizos para a população rural considera da mais pobre

TABELA 1

Quantidade, área e valor da produção de cana-de-açúcar,
segundo as microrregiões do Estado da Paraíba - 1970 - 1980

MICRORREGIÕES Catolé do Rocha	1 9 7 0						1 9 8 0						
	Quantidades			ea .	Valor da Produção		Quantida des		Ārea		Valor da Produção		
	T 8.403	0,58	ha 293	0,73	Hum mil Cruzeiros		Т	%	ha	8	Hum mil Cruzeiros		
					291	0,63	4.316	0,14	167	0,20	5.617	0,17	
Serido Paraibano	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	
Curimataū	14	0,00	01	0,00	0	0,00	-	-	-	-	-	-	
2.Piemonte da Borborema	167.166	11,66	5.238	13,09	4.806	11,30	202.151	6,56	7.302	3,55	218.660	6,77	
_Litoral Paraibano	713.892	50,18	13.561	33,90	217,430	51,14	1.776.781	57,75	44.069	51,57	1.851.148	57,35	
Sertão de Cajazeiras	24.996	1,74	846	2,11	773	1,33	10.931	0,36	340	0,40	26.275	0,81	
Depressão do Alto Pi ranhas	18,933	1,32	1.159	2,90	614	1,44	11.411	0,37	616	0,72	17.860	0,55	
Cariris Velhos	1.369	0,09	102	0,25	29	0,07	649	0,02	21	0,03	558	0,02	
Agreste da Borborema	3.425	0,24	207	0,52	114	0,26	4.558	0,15	275	0,32	3.943	0,12	
&Brejo Paraibano	266.697	18,60	1.261	30,40	7.467	17,56	442.947	14,39	17.398	20,36	405.874	12,57	
Alto Agreste do Baixo Paraíba	217.669	15,19	6.144	15,36	6.511	15,32	620.556	20,17	15.159	17,74	694.946	21,54	
Serra de Teixeira	5.681	0,40	295	0,74	172	0,40	2.633	0,08	102	0,19	3,151	0,10	
TOTAL	1.433.245	100,00	40.007	100,00	42.530	100,00	3.076.943	100,00	85.449	100,00	3.228.032	100,00	

FONTE: FIBGE - Censos Agropecuários do Estado da Paraiba, 1970-1980

Apud: SÃ, Maria Braga de. Os Engenhos Rapadureiros e a Expansão da Agroindústria Acucareira no Município de Areia, Microrregião do Brejo Paraibano, p.73

As terras, com esta nova cultura, adquiriram grande valor e o Ban co do Brasil montou, na cidade, uma Agência, logo classificada como uma das melhores, para as transações comerciais do interior paraibano. "Abriram-se estradas particulares para que o automôvel chegasse a todos os estabelecimentos agrícolas, onde antes era difícil o acesso a cava lo ... velhas casas de morada foram reformadas ... com luz elétrica, agua encanada, geladeira, radio, telefone ..."70.

O brejo de Areia passou a conviver com duas economias distintas, como afirma Nilo Bernardes "... a economia aí está baseada em dois produtos que constituem a mais estranha acomodação agrícola no Brasil; la do a lado, convivem duas culturas que representam, de per si, o mais an tigo e mais recente dos ciclos rurais nordestinos e também brasileiros - a cana-de-açucar e a agave"71.

Entretanto, pouco durou o reinado da agave - menos de oito anos - a concorrência do fio sintético, o Polipropileno, juntamente com o fio do sisal africano, mais barato, contribuíram para a queda da produção brejeira que entrou em retração em todo o Estado.

A proporção em que um produto perdia mercado e era substituído por outro, evidencia-se uma grande instabilidade no município areiense, salvo somente na década de sessenta, quando o espaço, numa nova divisão social do trabalho, var ser modelado pelo sistema gado/policultura que estabelece certo equilíbrio, como afirma Mário Lacerda de Melo "... O sistema gado-policultura representava um tipo de organização agrária e de estrutura econômica. Baseado na parceria, esse sistema exprime uma

⁷⁰ Brejo de Areia, op. cit. p.110

⁷¹ Observações sobre a Paisagem Agrária do Município de Areia, p.73

forma de equilibrio entre a pecuaria e a lavoura. Equilibrio que, por um lado, implicando em aproveitamento diversificado do solo e na exigiência de espaço em pousio, e de espaços abertos de vegetação natural, possuía uma dimensão socio-ecologica e, por outro lado, propiciando a coexistência do agricultor e do criador, também possuía uma dimensão socio-econômica" 72 .

O equilibrio visualizado pelo autor vai, no entanto, ser quebrado com o processo de pecuarização que, a partir dos anos setenta, estende as areas de pastagens, devido a demanda da carne bovina a preços mais compensadores e a crise dos produtos agricolas comerciais, tais como o algodão, o cafe, o fumo, a agave.

A partir daquela decada (1970), medios e grandes proprietarios de sativaram seus engenhos rapadureiros e, levados pelo "espírito empresa rial", ampliaram, com alguns recursos, a atividade criatória para aten der a demanda do mercado carnívoro e leiteiro.

Desta maneira, a pecuaria, antes uma opção daqueles que não dispunham, muitas vezes, de capital para investir em engenhos, passa a ser incrementada por antigos proprietarios, que superaram muitos obstáculos financeiros e as adversidades do meio - a lama, os terrenos ingremes, o frio, a umidade - e se dedicaram ao criatório, logo incentivado pelo Estado, através de programas especiais.

⁷²Metropolização e Subdesenvolvimento. O Caso Recife, p.164

2. A REDINAMIZAÇÃO DA PECUÁRIA BREJEIRA

2. A REDINAMIZAÇÃO DA PECUÁRIA BREJEIRA

2.1. A retomada de uma atividade duvidosa

No primeiro capitulo foi esboçado, até cerca dos anos setenta, um quadro da ocupação do espaço brejeiro, a partir da divisão social do trabalho; situou-se, neste quadro, o processo de expansão da pecuária bovina.

E de importância fundamental reforçar que a evolução do município de Areia, com suas relações de propriedade, remonta aos inícios do século XVIII, quando se consolidou a expropriação total dos Bruxaxãs 73; a área foi ocupada com a pecuária bovina, elemento de penetração que terá na fazenda 74 sua forma concreta de posterior fixação, e a agricultura de sub sistência, determinantes econômicos da microrregião.

Ao longo de seu processo histórico, como se viu anteriormente, di versas atividades econômicas se sucederam, assentadas, quase sempre, num constante consórcio, que criou e recriou um incipiente mercado interno.

^{73&}quot;As terras de Areia eram habitadas pelos indios Bruxaxás, da grande na ção Cariri. Os poucos que por lá existiam, seja pela indole pacifica, seja pelo temor dos potiguares, seus tradicionais inimigos, pouco traba lho deram em ser assimilados ao convivio dos brancos". Brejo de Areia, op. cit, p.6

⁷⁴A fazenda foi "o verdadeiro núcleo da ocupação humana e do povoamento, mais importantes que as sedes de vila, mais influente que os governos, mais poderosa que os governadores ou capitães-gerais. Foi núcleo demo gráfico ... foi centro político ... de lideres políticos ... foi comunidade cultural ... a fazenda foi tomando caracteristicas próprias, antes de tudo peculiares à função econômica, sem prejuizo do sentido social que o fundamentava". DIEGUES JÚNIOR, Manuel. Populações Rurais Brasileiras. In: Vida Rural e Mudança Social, p.121-122

No decorrer do século XIX, a pecuária, impulsionadora da ocupação espacial do brejo, é deixada de lado, cedendo lugar à agricultura, como afirma a professora Maria Braga de Sá: "Após inúmeras tentativas de utilização das terras do Brejo, foi a lavoura canavieira a que, realmente, dominou, permanecendo com alguma importância, mesmo nos períodos de crises, moldando a sua paisagem agrária" - Tabela 2.

O Brejo de Areia, como "celeiro do sertão" 76, passa a ser caracter<u>i</u> zado, por tradição, como espaço essencialmente agricola, onde a cana-de-açucar passa a ocupar lugar privilegiado, coexistindo com agriculturas alimentares, com o algodão, o café, o sisal etc. Esta posição do Munic<u>i</u> pio justificarã, inclusive, a instalação de uma escola - Escola de Agro nomia do Nordeste - criada por Decreto Estadual nº 478, de 12 de abril de 1934, iniciando seus cursos em 1937 77.

O Brejo passa, então, a se voltar inteiramente para a agricultura de mercado, polarizando a cana-de-açucar para a agroindustria ali instala da. Denota-se, a partir daí, uma contradição interessante, que tem, de um lado, a produção rapadureira e, de outro, a produção de açucar.

⁷⁵ Op. cit, p.69

res brejeiros em relação aos metodos modernos usados para o aproveita mento das lavouras, Horácio de Almeida diz que, mesmo enfrentando a rotina ou o esgotamento do solo e recursos, "o brejo continuava sendo o celeiro do Sertão". Op. cit, p.103

⁷⁷Esta Escola é, atualmente, o Centro de Ciências Agrárias, que conta com dois cursos de nivel superior - Agronomia e Zootecnia - e três cursos de pós-graduação - Manejo e Conservação de Solos; Produção Vegetal e Produção Animal

TABELA 2

Quantidade, área e valor da produção de cana-de-açúcar, segundo os Municípios do Brejo Paraibano. 1970-1930

1970

MUNICÍPIOS	Valor da Produção		Ārea		Valor da Produção		Quanti da de		Area		Valor da Produção	
	Т	%	ha	ď	Hum mil cru zeiros	%	Т	%	ha	я	Hum mil cru zeiros	, ,
Alagoa Nova	36.678	14,50	1.409	11,59	828	11,09	32.261	7,63	1.521	8,74	37.701	7,81
Arara	-	-	-	_	_	-	54	0,01	3	0,02	73	0,02
Areia	118, 193	44,32	4.726	38,86	3.558	47,65	181.846	43,00	6.584	37,85	158.631	39,08
Bananei ras	13.075	4,90	704	5,80	285	3,81	12.353	2,92	489	2,81	12.351	3,04
Borborema	14.210	5,33	600	4,93	313	4,19	13,474	3,19	634	3,64	12.524	3,09
Pi lões	52.069	19,52	2.854	23,47	1.557	20,85	107.371	25,39	4.364	25,09	110.485	27,22
Pirpirituba	422	0,16	44	0,35	13	0,17	20.802	4,92	782	4,49	23.652	5,83
São Sebastião de Lagoa de Rora	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serraria	30.050	11,27	1.324	15,00	914	12,24	54.744	12,94	3.019	17,35	13,91	13,91
TOTAL	266.697	100,00	121.161	100,00	7.467	100,00	422.905	100,00	17.396	100,00	405.870	100,00

FONTE: FIBGE - Censos Agropecuários do Estado da Paraíba, 1970-1980

E neste cenário contraditório⁷⁸ que se travará um amplo debate so bre a volta da pecuária bovina - não como atividade acessória, mas como atividade lucrativa, comercial - para abastecer, respectivamente, de car ne e leite, um mercado em expansão, protegido por medidas governamentais.

O debate se desenrolara no momento em que o Estado se dispõe a ser impulsionador de créditos e subsídios, mediando os interesses dos produto res rurais, determinando preços de carne e leite, controlando a distribuição ou incentivando a produtividade agrícola 79.

Nos meados da década de cinquenta, quando surgem as primeiras dis cussões sobre a reincorporação da pecuária bovina ao setor produtivo arei ense, o quadro geral do município apontava para o esgotamento natural do solo, onde se fazia a exploração agrícola sem nenhuma mecanização; para os baixos preços dos produtos aviltados no mercado, além da redução das propriedades que se dividiam por herança.

Em face deste quadro desanimador, o município apresentava alternat<u>i</u>
vas bem limitadas: ou plantava a cana-de-açucar para fabricar a rapad<u>u</u>
ra - esta concorria com a rapadura setaneja - ou para entregá-la a Usina
Santa Maria, em processo de expansão.

O debate sobre a retomada da pecuaria brejeira iniciar-se-a junto a uma nova conjuntura nacional, que parecia propiciar maior participação so

⁷⁸ Esta contradição entre a expansão da produção açucareira voltada para o mercado externo e a expansão da produção rapadureira voltada para o mercado interno, é a mesma que ocorre a nivel nacional, como diz Bernardo Sorj: "a contradição entre a expansão da produção agricola para a exportação e a produção para o mercado interno reflete os limites dos niveis de acumulação na formação social brasileira". Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, p.30

^{79 &}quot;O novo padrão de produção agricola orienta-se fundamentalmente para a integração vertical e para o incremento da produção através do aumento de produtividade, embora sem chegar a substituir totalmente o antigo padrão de expansão agricola". Id, ibid, p.69

cio-econômica por parte de varias camadas da sociedade. A imagem era a de que se estava criando uma sociedade ativa - apogeu da política populis ta que unia setores do Estado e das classes economicamente dominantes com parte da massa urbana ... para incluir nos objetivos da política populista, a solução do problema agrário e a questão de despertar politicamen te as adormecidas forças rurais ... para dar novos rumos ao "modelo brasi leito" de desenvolvimento que se a questão de desenvolvimento que se a questão de desenvolvimento que se a que se a

O "modelo brasileiro de desenvolvimento teve características marcan tes no governo de Juscelino Kubitschek, nas suas raízes acompanharam o de senvolvimento do capitalismo no Brasil⁸², estreitamente ligado ao desen volvimento industrial, que se assentava tanto em investimentos estatais nos setores de base - petróleo, siderurgia, energia elétrica, transportes comunicações - como na substituição de importações de bens de consumo po pular.

O país inteiro passava por alterações que denunciavam a "nova con juntura" -ampliação do mercado interno e sua vinculação ao surto industrial; alastramento das relações capitalistas no campo; intervenção estatal na economia; elaboração do Plano de Metas (1956), caracterizado pe

⁸⁰ A "política populista" constituía parte importante da sustentação dos governos -especialmente de Getúlio Vargas (1950-54), Kubitschek (1956-60) e Goulart (1960-64)... "Foi um modo determinado e concreto de mani pulação das classes populares, mas foi também um modo de expressão de suas insatisfações. Foi, ao mesmo tempo, uma forma de estruturação do poder para os grupos dominantes e a principal forma de expressão política da emergência popular no processo de desenvolvimento industrial e ur bano". WEFFORT, Francisco. O Populismo na Política Brasileira, p.62-63.

81 CARDOSO, Fernando Henrique, Autoritarismo e Democratização, p.72-73

82 Segundo Nelson Wernec Sodré, e possível distinguir três etapas no desen

⁸² Segundo Nelson Wernec Sodré, é possivel distinguir très étapas no desen volvimento do capitalismo no Brasil: "A primeira, que se encerra com a crise de 1929 e que tem correspondência política na Revolução de 1930; a segunda, entre a crise de 1929 e a crise de 1954, que tem correspon dência política no golpe que depõe Vargas; a terceira, que se inicia en tão e se prolonga até os nossos dias". Brasil: Radiografia de um Modelo p.68

estrangeiros⁸³ los privilégios concedidos a poderosos grupos econômicos etc.

O Brejo de Areia se ve envolvido por esse novo quadro dos anos ses senta. No rol das mudanças, veio à tona a opção de alguns fazendeiros pe la pecuaria - seria para eles uma modalidade de renovar a terra⁸⁴... "cri ando boi no brejo, com lucro".

No bojo dessas mudanças, o professor da Escola de Agronomia de Areia, o Dr. Manuel Fēlix, imbuído da ideia de "criar boi no brejo", apa rece como precursor da atividade pecuaria naquela area quando, ainda nos idos da decada de sessenta, vai a um Congresso de sua especialidade. no Sul do País (curso de extensão), e ali apresenta um plano de trabalho on de defende sua teoria 85

⁸⁵Durante a década de cinquenta o prof. Manuel Félix já escrevia artigos em revistas especializadas que versavam sobre os temas: Gado,

Produção leiteira etc. Ver Anexos II e III

⁸³Um breve histórico sobre o planejamento da economia brasileira, periodo, pode ser encontrado em muitos autores. Entre outros, cita-se: SIMONSEN, Roberto. O Planejamento da Economia Brasileira; HOFFMANN, Hel ga. Como Planejar nosso Desenvolvimento; CASTRO, Antonio Borges de. Ensaios sobre a Economia Brasileira; FURTADO, Celso. Formação Econômica do Brasil; CANO, Wilson. Desequilibrios Regionais e Concentração Indus trial no Brasil, 1930-1970 etc.

⁸⁴Na pesquisa de campo, alguns agropecuaristas entrevistados asseguraram que o maior de fensor da teoria de que "o uso do boi renova a terra", era o agronomo Manuel Félix. Este, ao ser ouvido, confirmou a questão dizen do: "Realmente, o uso do boi renova a terra, porque num pasto bem mane jado, as leguminosas que nascem espontaneamente se consorciam com guns capins, contribuindo para aumentar o valor nutritivo do pasto e fi xar o nitrogênio do ar. O solo fica todo coberto e protegido, aumentan do as áreas de folhas das gramineas e das raizes que, junto ao bostea mento concentrado pelos animais, servem tanto de corretivos quanto reno vam a terra"

Como o Brejo passara a ser uma área "tradicionalmente agrícola", o projeto do Dr. Manuel Félix, que fora visto com bastante sucesso naquele Congresso, dentro de Areia não encontra receptividade suficiente. Uma sé rie de restrições são colocadas em pauta, associadas à desconfiança que girava em torno da atividade pecuária para aquela área, considerada muito úmida para a criação de bovinos.

As discussões se tornaram acaloradas e se prendiam a uma série de pressupostos revestidos de significados lucrativos para quem adotasse a pecuária - teria o mínimo de despesas com a produção e disporia de mão-de-obra com baixa remuneração ...

Os argumentos contrários aos expostos por Manuel Félix⁸⁶ eram muitos - os terrenos brejeiros eram acidentados; havia excesso de umidade que favorecia as verminoses e os carrapatos, ou a proliferação de muitas plantas tóxicas, entre as quais a mais perigosa, denominada erva-do-mato, mato calado ou mata cachorro.

No ápice das discussões travadas a nível local, por professores da Escola e por fazendeiros, o Dr. Manuel Félix resolve por em prática sua teoria de "criar boi no brejo". Para isso, adquire quatro hecatares de terra e algumas cabeças de gado iniciando, assim, uma atividade sem nenhuma credibilidade dentro da área.

⁸⁶ Atualmente, o Dr. Manual Félix é professor aposentado do Centro de Ciências Agrárias de Areia. É considerado, na microrregião, "médio proprietário". Elaborou muitos projetos para justificar o criatório no Brejo, o que gerou, durante toda a década de sessenta, a polêmica do retorno à pecuária

Como precursor da reintegração da atividade pecuária, o agrônomo monta uma "fazenda modelo", batizada de SABURA, adquirida por compra atra ves de emprestimo contraído com a Agência do Banco do Brasil local. Eram 278 hectares de terra que, na epoca, foram avaliados por CR\$50.000,00, que deveriam ser pagos com juros de 12% ao ano, durante dez anos - Anexo I.

Na Fazenda SABURÃ⁸⁷, o novo proprietário descobre um "olho d'āgua" e canaliza-o para o abastecimento caseiro e bebida para o gado. Preocupa do em expandir a pecuária, o agrônomo se põe a fazer pesquisas e descobre que o "capim gordura" usado como alimentação do gado em outras regiões, ali no Brejo de Areia não valia grande coisa. Tenta plantar a "grama", tipo de capim importado da Costa Rica, mas não obtém sucesso - após extensas plantações, a cigarra destruiu tudo.

Sem arrefecer o ânimo, Dr. Manuel Félix vai ao ITAMBÉ -- Instituto de Pesquisas Agropecuárias - em Pernambuco, e dali traz uma nova espécie de capim - que chegara ao Brasil vindo da América do Norte, através de um "Projeto Americano" - denominado Braquiara, que passa a ser conhecido po pularmente com o nome de Terra Seca.

O objetivo do agrônomo foi, enfim, atingido: em pouco tempo o su cesso de seu empreendimento lhe deu condições de comprar mais terras e mais cabeças de gado, provando a si proprio e aos outros fazendeiros os

⁸⁷As terras que passaram a compor a Fazenda Saburá pertenciam à viúva An tonieta Lemos Maia (espólio de João de Azevedo Maia) e faziam parte de um engenho rapadureiro que foi desativado por Manuel Félix. Este adqui riu Saburá através de uma proposta de empréstimo fundiário encaminhada à Carteira de Crédito Rural do Banco do Brasil, Agência de Areia, sob garantia hipotecária da terra adquirida.

méritos do projeto "de criar boi no brejo ..."88

Aos poucos, a atividade pecuária foi vencendo, até atingir a década de 1970, quando ingressa em planos mais modernos, sob os auspícios do Es tado, que criara mecanismos favoráveis, capacitando-se a dirigir a econo mia nacional como um todo 89.

A partir de então, a expansão pecuarista vai fazer-se presente em todo o Brejo Paraibano, propiciando, inclusive, um intercâmbio entre os municípios de Areia e Curimataú sendo, este último, espaço de tradição na criação de bovinos - Tabela 3.

Este intercambio entre o Brejo e o Curimataŭ trazia vantagens para as duas microrregiões, como bem salienta Mário Lacerda de Melo: "há uma complementariedade interregional entre as duas áreas, com os proprietá rios de uma possuindo propriedades também na outra e, consequentemente, uma espécie de movimento pendular ou de vaivém dos animais entre as duas:

⁸⁸ Outros fazendeiros consultados confirmaram o histórico do Dr. Manuel Fé lix e seguiram o seu exemplo. Enfrentando as adversidades, adotando cui dados especiais com o rebanho, vencendo as verminoses e os carrapatos, combatendo as rubiáceas, muitos fazendeiros se transformaram em grandes criadores de gado no brejo areiense

⁸⁹ Alain Rouquié destaca: "... o Estado Brasileiro foi dotado, depois de 1964, de expedientes que o capacitavam a dirigir a economia nacional. Não apenas é ele que até uma data recente determinava rigidamente os au mentos anuais do salário, mas também é ele que canaliza a poupança nacional, já que é o principal banqueiro; e além disso, é dotado de novos instrumentos ... como o Conselho Monetário Nacional ... o Conselho Interministerial de Preços ..." O Estado Militar na América Latina, p.353

O Curimataú - microrregião do Agreste Paraibano - tem uma área calcula da em 2.755km²; foi criada em 31 de dezembro de 1968, sendo composta de sete municípios: Araruna, Barra de Santa Rosa, Cacimba de Dentro, Cui té, Dona Inês, Nova Floresta e Tacima. Informações colhidas no Atlas Geográfico do Estado da Paraiba, 1985, p.12, MELO, Mário Lacerda de. Os Agrestes, p.133

TABELA 3

Densidade e participação relativa dos efetivos bovinos, segundo o valor - 1975, Estado da Paraíba

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	Area km²	Valor dos efe tivos bovinos CR\$1.000,00	Densidade Pecuaria km²	Participação da espécie % Bovinos
I. CURIMATAU			*********	
- Araruna - Barra Santa Rosa - Cacimba de Den	231 768	20.346 18.841	88,1 24,5	89,7 80,8
tro	219 .076 58 80 323	9.654 21.933 8.014 1.042 18.169	44,1 20,4 138,2 13,0 56,3	84,8 83,9 86,7 83,9 92,3
TOTAL 2	.755	97.999	35,6	86,4
2. BREJO PARAIBANO				
 Alagoa Nova Arara Areia Bananeiras Borborema Pilões 	225 71 143 284 39 63	10.586 4.687 ——16.911 19.672 1.245 1.399	47,0 66,0 118,3 69,3 31,9 22,2	73,3 71,3 85,8 82,5 87,1 65,5
 Pirpirituba São Sebastião de Lagoa de 	75	5.674	75,7	92,0
Roça - Serraria	28 177	3.172 5.036	113,3 28,5	87,2 83,4
TOTAL 1	.105	68.382	61,9	81,9

FONTE: IBTE/CBEA - Produção da Pecuária Municipal - 1975 Apud: MELO, Mário Lacerda. Os Agrestes, op. cit, p.127 criadores do Brejo enviam seus animais para o Curimataú na estação chuvo sa e os retiram na estação seca, enquanto criadores do Curimataú deslocam seu gado para o Brejo na estação seca e os levam de volta na estação chuvosa" - Tabela 4.

2.2. A integração do grupo agrário brejeito à nova etapa pecuarista

Um dos traços mais marcantes - apos os amplos debates travados no Brejo de Areia sobre o tema "criar boi, com lucro" - da evolução recente daquela área 92 tem sido, sem dúvida, a expansão da pecuária, fenômeno ve rificado não so ali, mas em outros municípios paraibanos 93, como em todo o Nordeste, sendo isto comprovado pelo número crescente do rebanho bovino Tabela 5.

Teresa Sales afirma que, num curto espaço de tempo, "entre os censos de 1970 e 1975, o rebanho bovino do Nordeste aumentou em quatro militario de cabeças, passando de 13,8 milhões para 17,8 milhões, incremento esse que se equipara a todo aquele havido nas duas décadas precedentes, quando o rebanho bovino aumentara de 9,6 milhões para 13,8 milhões de cabeças "94"

94 Agreste, Agrestes, p.41

⁹¹⁰s Agrestes, op. cit, p.134

⁹²A área do município de Areia é calculada aproximadamente em 143km², es tendendo-se pelas encostas da Serra da Borborema, sendo constituída pelos distritos de Cepilho, Mata Limpa, Muquém e a sede, Areia. Sua população atual (1988) é de 26.872 hab; 54% deste indice populacional fica na zona rural, cuja área agricola é calculada em 31.541 hectares - MAPA nº 1

⁹³ No decorrer da década de 1970, alguns municipios paraibanos se notabili zaram pelo crescimento do efetivo bovino. Areia, por exemplo, possuia, em 1973, um total de cabeças calculado em 4.556. Este número aumentou, atingindo 9.100 cabeças em 1977

TABELA 4

Crescimento do efetivo bovino, microrregiões de Curimataŭ e Brejo Paraibano

1970 - 1975 - 1980

WY COODS OF THE	E	EFETIVO BOVINO			CRESCIMENTO				
MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	1970 1975		1980	1970/75	*****	197	5/80		
				Nos Absolu	tos %	Nºs Absolutos	%		
CURIMATAU				^ A					
- Araruna	7.948	10.898	16.073	2.950	37,1	5.175	47,		
- Barra de Santa Rosa	8.265	9.596	9,491	1.331	16,1	- 105	- 1,		
- Cacimba de Dentro	2.851	5.055	5.547	2.204	77,3	492	9,		
- Cui té	5.701	11.352	9.904	5,651	99,1	- 2.648	- 23,3		
- Dona Inês	3,278	3.961	5.610	683	20,8	1.649	41,6		
- Nova Floresta	381	535	652	154	40,4	117	21,9		
- Tacima	7.366	10.160	11.032	2.794	37,9	872	8,6		
TOTAL	35.796	51.557	58.309	15.761	44,0	6.752	13,1		
BREJO									
- Alagoa Nova	3,209	4.701	5.736	1.492	46,5	1.035	22,0		
- Arara	855	1.905	2.828	1.050	122,8	923	48,4		
- Areia	4.948	8.792	11.210	3.844	77,7	2.418	27,5		
- Bananeiras	7.759	9.261	15,305	1.502	19,4	6.044	65,3		
- Borborema	830	617	825	- 213	- 25,7	208	33,7		
- Pilões	507	495	1.232	- 12	- 2,4	737	148,9		
- Pirpirituba	1.870	2.822	3.933	952	50,9	1.111	39,4		
 São Sebastião de Lagor de Roça 	961	1.643	2.909	632	71,0	1.266	77,1		
- Serraria	1.523	2.394	3,438	871	57,2	1.044	43,6		
TOTAL	22.462	32.630	47.416	10.168	45,3	14.786	45,3		

FONTE: FIBGE - Produção Animal Municipal e do Estado da Paraíba - 1970, 1975, 1980

TABELA 5

Número de bovinos em alguns municípios paraibanos
1973-1975-1977

-	Número de Cabeças					
MUNICTPIOS	1973	1975	1977			
- Areia*	4.556	. 8. 968	9.100			
- Antenor Navarro	11,111	16.662	17.724			
- Boqueirão	21.022	30.611	37.348			
- Cajazeiras	9.592	15.695	28.148			
- Campina Grande	20.862	30.231	35.296			
- Gurinhēm	18.944	25,196	26.305			
- Massaranduba	8.153	12.460	14.483			
- Queimadas	15.586	18.916	22.124			
- Sousa	28.056	40.645	47.001			
- Serraria	1.439	2.442	2.575			
TOTAL	139.321	201.826	240.104			

FONTE: FIBGE: Censo Agropecuario, 1970-1977

Produção da Pecuária Municipal, 1975

*Município da Pesquisa

O processo de pecuarização - ou expansão das áreas de pastagens - em evolução na década de setenta, coincide com os inícios do período co nhecido como "Milagre Brasileiro" 95, quando se gerou, no Brasil, um sistema econômico aparentemente autônomo, onde o Estado procurou atingir, ao mesmo tempo, objetivos de dinamização e estabilização na economia co mo um todo, monopolizando o transporte ferroviário, as telecomunicações, a geração e distribuição de energia elétrica e nuclear e outros serviços públicos 96.

Alem disso, o Estado estimulou a poupança forçada para os fundos sociais controlados pelo governo e manipulou enorme quantidade de recursos através do "open market" que se mantem ativos pelas altas taxas de correção monetária e juros.

^{95 &}quot;O Milagre Brasileiro" corresponde ao governo do Gal. Emilio Garrasta zu Médici (1969-1974). Neste periodo, o "Estado fortaleceu sua capaci dade de controle dos fluxos de investimentos através do controle do sistema financeiro e de fases estratégicas do processo produtivo. Os setores públicos e privados tornaram-se mais integrados: mais e mais o Estado dispunha-se a cobrir os riscos dos grandes investidores. A eco nomia voava mais alto que nunca ... "ANDRADE, Regis de Castro. Brasil: A Economia do Capitalismo Selvagem. In: Brasil: do "Milagre" à "Aber tura," p.141

⁹⁶ As empresas estatais passaram a fazer parte do conjunto do capital pro dutivo, gerando seus próprios recursos, como observa Francisco de Oliveira: "A posição monopolistica de algumas empresas estatais e quase monopolistica de outras, colocadas nos lugares-chave da cadeia de re lações interindustriais, confere enorme vitalidade às empresas, por ne cessidades mesmo do próprio processo de expansão, têm pela frente enor mes demandas a satisfazer". A Economia da Dependência Imperfeita, p.95

⁹⁷ Nos inicios dos anos setenta, o jogo de ganhar altos juros, verdadeira cadeia de felicidade, atraiu muita gente e rendeu muitos dividendos às empresas que operavam no "open-market" ou mercado aberto, com titulos que chegavam a render até 30% ao mês no over-night ou negócios por um dia. Cita-se, como exemplo, "Os plantadores de café recebiam dinheiro a juros subsidiados de 7% ao ano e o aplicavam no open, como o faziam os exportadores e os reflerestadores ou pecuaristas". MIROW, Kurt Ru dolf. A Ditadura dos Cartéis, p.200

Neste período do "Milagre", houve a penetração maciça das multina cionais 98 que cresceram e se mantiveram em posição hegemônica, tanto pela sua tecnologia superior, como pelo seu caráter oligopólico, desorientan do os que acreditavam que a área estatal da economia deveria sempre cor responder a uma orientação progressista e nacionalista.

Porém, o "Milagre Brasileiro", mesmo concretizando a interrupção do processo democrático, não é responsável direto pela monopolização da economia nacional, porque esta monopolização antecede a esta fase. Sua raiz pode ser encontrada em governos bem anteriores.

Com o Gal. Dutra (1946-1951), a direita do pensamento econômica começa a por em prática a política do livre câmbio, escondendo as suas in tenções pro-imperialistas sob o manto da pseudo-eficiência que gerou a livre concorrência entre formas de capital de diferentes níveis de qualidade. A instrução 113 da SUMOC⁹⁹, ao eximir as empresas estrangeiras das obrigações alfandegárias de importação dos seus equipamentos, dava um passo importante para privilegiar o capital estrangeiro.

⁹⁸ Osny Duarte Pereira, a respeito das multinacionais, diz: "Embora empre sas constituidas em certo país com o intuito de recolher lucros, tam bém em outros, explorando fábricas, minas e estabelecimentos comerci ais, seja uma prática que se perde nos confins da História da Humanida de, a forma de trustes e monopólios como hoje se apresentam, configu rou-se no final do século passado e principiou a ser analisado em obras escritas a partir do começo deste". Multinacionais no Brasil, p.15

A Superintendência da Moeda e do Crédito (SUMOC), criada em 1945, tinha as seguintes finalidades: "autorizar a compra e venda de ouro e cambiais; orientar a política de câmbio e operações bancárias. Além disso, a SUMOC estava em condições de ... conhecer-(se) o vulto dos capitais estrangeiros investidos no país, controlar- (se) a remessa de lucros, dividendos ..." IANNI, Octávio. Estado e Planejamento Econômico no Brasil (1930-1970), p.85-86

O governo "nacionalista" de Vargas teve um desfecho trágico, num clima de golpe direitista. A base da crise estava no protecionismo cam bial e nas medidas nacionalistas representadas pelo monopólio estatal, que o governo empreendera. Seu suicídio refletiu com cores dramáticas a incontida disposição das forças direitistas de arrebatar o poder e usálo em favor do capitalismo monopolista.

O Brasil ingressa definitivamente pelas sendas do capitalismo mono polista no governo de Juscelino, cujo "slogan" - desenvolver o país 50 anos em 5 - contagiou não so a burguesia, mas toda a classe média brasileira. A inflação gerada tornou-se o mais eficiente instrumento para a criação de uma infra-estrutura que permitisse ao grande capital o seu estabelecimento triunfal. O resultado desta epopéia foi o desequilíbrio regional 100, que gerou no Nordeste a criação da SUDENE 101.

¹⁰⁰ Nos anos cinquenta, diante das tensões sociais e efervescência politica no Nordeste, o governo J.K. redefine sua posição para esta região, criando, em 1956, o GTDN, sob a coordenação de Celso Furtado, "esse grupo recebeu a incumbência de avaliar as condições do Nordeste e as atividades e dispêndios governamentais na área, propondo alternativas mais eficazes para redirecionar essa intervenção através de uma ação estatal planejada e dirigida para o desenvolvimento da Região". CARVA LHO, Inaia Maria Moreira de. O Nordeste e o Regime Autoritário, p.63

[&]quot;A SUDENE traz inscrita, desde a sua origem, a marca da intervenção "planejada" no seu programa, que se reflete mesmo nos textos das leis de sua criação e de seus planos diretores, isto é, de uma tendência de superação do conflito de classes intra-regional e de uma expansão, pelo poder de coerção do Estado, do capitalismo do Centro-Sul ... O Estado nunca tinha sido produtor no Nordeste, salvo em poucos casos ... Tratava-se, na verdade, em termos mais teóricos, de converter toda a riqueza nacional, especialmente a parte que era captada pelo Esta do ..." Elegia para uma Re(li)gião, op. cit, p.116-117

A SUDENE 102 procurava, dentro da perspectiva reformista do período juscelinista, reorientar a economia nordestina através da expansão indus trial e agrícola, sendo que esta última se viabilizaria através de uma reforma agrária 103 e projetos de colonização.

Invocando a ineficacia administrativa e a corrupção como causas da crise conjuntural juscelinista, a direita chega ao poder com Janio Qua dros, que logo descobriria não poder atingir os objetivos de uma política econômica voltada para os interesses do capital monopolista. Sua renúncia não estava nos planos da direita, resultando no aumento da crise socio-político-econômica brasileira 104 .

O caráter geral da crise dos anos sessenta, expressa-se no fato de o modo de produção capitalista ter sido atingido em seus alicerces,

¹⁰² Resumindo-se Inaiá Maria Moreira de Carvalho, que detalha os pormeno res que levaram à criação da SUDENE, cujo plano integrado e estrutura do girava "em torno de quatro diretrizes básicas", vê-se a essência original da Sudene para o Nordeste, que era: Intensificar o desenvol vimento industrial; Transformar a estrutura agrária da Zona da Mata; Expandir a fronteira agricola na direção do Maranhão e sul da Bahia; Transformar progressivamente a economia do semi-árido, através de in crementos de produtividade e adaptações às condições ecológicas. Des sas diretrizes, a mais comentada girava em torno da "transformação da economia agricola da faixa úmida, com vistas a proporcionar uma ofer ta de alimentos nos centros urbanos cuja industrialização deveria ser intensificada. Isso era indispensável para evitar que o encarecimento dos gêneros alimentícios se traduzisse em uma elevação dos salários, anulando a principal vantagem comparativa do Nordeste, o baixo custo da sua mão-de-obra". O Nordeste e o Regime Autoritário, op. cit, p.67

¹⁰³A proposta de "reforma agrária" só se radicalizaria no governo Gou lart, quando se transformou na bandeira de luta dos trabalhadores brā sileiros que, no momento histórico em apreço, dispunham de espaço pā ra o debate. A reforma agrária radical constituía, pois, uma luta com caráter política mas que foi brutalmente suspensa pelo golpe de 1964

¹⁰⁴ Sobre o aprofundamento desta crise, ver entre outros: IANNI, Octavio, op. cit, p.141-186; SODRÉ, Nelson Werneck. Formação Histórica do Brasil, p.231-272

fazendo desta crise não mais um fato conjuntural, mas um problema estrutural, acima de tudo. A taxa de reprodução do capital monopolista decres ceu a limites indesejaveis e a redefinição da divisão internacional e na cional do trabalho assumiu enormes proporções.

e:

O movimento de 1964 busca, então, uma forma de capitalismo de Esta do, cuja trajetória concentracionista reitera a economia agroexportadora e o avanço do capital estrangeiro.

O novo regime¹⁰⁵ imposto à Nação institui mecanismos necessários para um novo ciclo - em substituição ao ciclo juscelinista - através do BNH (Banco Nacional de Habitação) e do FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço), pondo em movimento a indústria de construção e um potentoso sistema financeiro que conseguiu, com a força da poupança dos assalariados, uma acumulação e uma concentração capitalistas, na sequência dos juros em repasses, coisa împar na história do próprio capitalismo.

O novo "modelo de desenvolvimento brasileiro" apregoado pelo "Milagre" que, segundo a propaganda, era possuidor de todas as virtudes, te ve suas linhas gerais calcadas no eufemismo de "abertura externa" da economia, o que não passou de subordinação incondicional aos interesses es trangeiros e, portanto, a uma internacionalização confusa, em que as ca racterísticas nacionais desapareceram.

O clima de euforia do "Milagre" afetou tanto o campo como a cidade. A capitalização das grandes e médias propriedades implicou na extensão da

¹⁰⁵Este "novo regime" transforma - através de novas correlações de forças sociais - o projeto original da SUDENE e o desenvolvimento do Nordeste "passa a se realizar em função dos interesses do grande capital monopó licodo Centro-Sul. As reformas fundiárias praticamente abandonadas e os organismos regionais passam a depender totalmente do poder central" Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, p.98

legislação trabalhista às áreas rurais. Em consequência, os trabalhadores do campo foram expulsos, parte permanecendo nas cidades pequenas e parte emigrando para as cidades grandes. Nestas, as tensões sociais se agrava ram pelo fluxo migratório e a falta de trabalho nas indústrias. "A espe culação imobiliária aumenta à medida que a fronteira agrícola se expande. Sérios conflitos se multiplicam por todo o país entre os posseiros e os agentes dos grupos econômicos invasores" 106.

Vale salientar que este período do "Milagre" subestimou a questão da reforma agrária, transformando-a, apenas, numa questão secundária. O INCRA, órgão vinculado ao Ministério da Agricultura e encarregado de promover a reforma agrária, serviu apenas para "liberar as propostas de de senvolvimento econômico para o campo, de terem em conta a questão social dos trabalhadores sem terra" 107.

A política agrária do "Milagre" veio privilegiar e favorecer a grande empresa privada, legalizar a grilagem e incentivar a maximização de lucros. Estabeleceu-se, pois, uma aliança entre o Estado e as Empresas Rurais, cujos interesses eram contrários aos interesses dos homens do campo ou seja, dos camponeses e, consequentemente, à reforma agrária 108.

107MARTINS, José de Souza. A Militarização da Questão Agrária no Brasil. p.44-45

¹⁰⁶ Brasil: do "Milagre" à "Abertura", op. cit, p.137

¹⁰⁸ Neste periodo pouco se falou de questão agrária ... "em parte, também porque muitos achavam que a questão agrária tinha sido resolvida com o aumento da produção agricola ocorrido no periodo ... Embora todos reco nhecessem que esse aumento vinha beneficiando os então chamados "produtos de exportação" (como o café, a soja etc.), em detrimento dos chamados "produtos alimenticios" (como o feijão, o arroz etc.), contra-argumentavam alguns que isso era um desajuste passageiro ...". SILVA, Graciano da. O que é Questão Agrária, p.8

E nestes anos assim sintetizados, que ocorre uma expansão da rede urbana nacional, que passa a exigir uma demanda maior de produtos agrope cuários, especialmente daqueles derivados da pecuária, como a carne, que é favorecida pela política creditícia e o leite.

A partir de então, a atividade pecuária vai ocupar posição de desta que, sendo incrementada em detrimento da agricultura, que sofre uma enor me redução em sua área de cultivo.

A redução destas áreas de cultivo é assim descrita por Mário Lacer da de Melo: "O sistema gado-policultura, que durante século e meio foi o grande modelador da organização sócio-econômica e da paisagem agrária do Agreste, começou a ter seus fundamentos abalados a partir do momento em que, em função de fatores ligados aos mercados consumidores, tornou-se de maior interesse para o fazendeiro receber do parceiro áreas preparadas para o criatório do que uma parte da safra de algodão" 109.

A demanda da carne a preços mais compensadores 110 vai propiciar uma dinâmica em torno da pecuária, que terá linhas especiais de crédito para a construção de benfeitorias nas propriedades voltadas para a criação de bovinos.

¹⁰ Metropolização e Subdesenvolvimento: O Caso do Recife, p.164
110 Dionizio Feitosa Aranha mostra a valorização da carne bovina: "Para uma compreensão do comportamento da pecuária bovina nacional, faz-se neces sário identificar os ciclos pecuários e suas variações. O ciclo que co meçou em 1953, vai até 1957, com uma tendência na alta de preços da carne, cujo ponto máximo se situa no ano de 1955, involuindo depois, com o limite mais baixo em 1957. O segundo ciclo vem de 1957 a 1964, nele ocorre uma recuperação do preço da carne que atinge seu preço má ximo em 1962 e o mais baixo em 1964. O terceiro ciclo vai de 1965 a 1969, involuindo depois com o limite mais baixo em 1969. No quarto ciclo, de 1970 a 1977, nota-se que em 1974 o preço da carne atinge seu ponto máximo, caindo depois, com o limite mais baixo em 1977. De 1978 a 1985, temos o quinto ciclo em andamento". Cf. Uma Radiografia da Pecuária Nacional, p.164

A linha de créditos do PROTERRA ll e outros programas especiais re percutiram no Nordeste, estimulando, sobremaneira, a pecuaria bovina. Numerosos investimentos são aplicados em pastagens e forrageiras, que ab sorvem um percentual significativo dos valores totais dos financiamentos entre 1976 e 1977, através de repasses pelo Banco do Nordeste do Brasil. Tabela 6.

Por sua vez, a SUDENE, através dos incentivos fiscais e financeiros do FINOR, aprova também projetos de agropecuaristas que reforçam a pecua rização, privilegiando cada vez mais as grandes propriedades nordestinas. Tabela 7, na qual se vê que a Paraíba 112 se integra à prosperidade pecua rista e os fazendeiros de suas microrregiões enviam projetos ao PROTERRA, para receberem empréstimos do Estado 113, que garantia preços e indeniza ções para os casos em que as catástrofes atingiessem os rebanhos adquiridos 114.

111 No Nordeste, parte dos investimentos foi efetuada pelo PROTERRA, dirigidos para a aquisição de matrizes, de reprodutores e para a expansão dos pastos

segundo a natureza do empreendimento. Recife, 1979

1130 Estado viabilizava subsidios através do Crédito Rural, que "privile giou o grande proprietário de terras, por poder dá-las como garantia, além de possuir outras facilidades junto à rede bancária". SILVA, Graciano da. A Modernização Dolorosa, p.39

¹¹¹² No âmbito da euforia pecuarista, o Estado da Paraiba elabora muitos projetos. Em 1979, dos vários projetos aprovados pelo "34/18" do FINOR 68 eram voltados para a pecuária bovina. FONTE: SUDENE, Nordeste. Dis tribuição por Estado dos Projetos Agropecuários aprovados pelo "34/18" segundo a natureza do empreendimento. Recife. 1979

^{114&}quot;O número de projetos pecuários é muito superior aos agricolas ... Ob serva-se ainda que os Estados da Paraiba, Permambuco, Bahia e Minas Gerais foram até agora os que mais se beneficiaram dos projetos aprovados pela SUDENE, talvez em consequência de haverem sido os que mais pleitearam. Os projetos pecuários voltavam-se sobretudo para três se tores: a bovinocultura, a suinocultura e a avicultura ..." ANDRADE, Manuel Correia. Geografia Econômica do Nordeste, op. cit, p.109

TABELA 6

Região Nordeste

Investimentos por finalidades para a pecuária bovina

1976 - 1977

ETHALTDADEC	1	9 7 6	17.	1977
FINALIDADES	Valor	9/ /0	Valor	%
INVESTIMENTO	1.912	100,0 (72,3)	1.751	100,0 (67,0)
- Animais para reprodução	179	9,4	123	7,0
- Pastagens e forrageiras	411	21,5	185	10,6
- Exploração leiteira	89	4,7	175	10,0
- Melhoramento ret. form. plantéis	44	2,3	64	3,7
- Engorda de animais	285	14,9	253	14,4
- Recria de bovinos	157	8,2	108	6,2
- Cercas (construç <mark>ã</mark> o e reconstrução)	116	6,1	64	3,7
- Maquinas e implementos agricolas	150	7,8	194	11,1
- Açudes, poços, irrigações e corre latos	106	5,5	46	2,6
- Formação de culturas permanentes	56	2,9	113	6,4
- Outros	319	16,7	426	24,3
CUSTEIO	562	100,0 (21,4)	829	100,0 (31,7)
- Manutenção e exploração pecuária	186	33,1	85	10,3
- Entressafra (algodão, milho etc)	300	53,4	541	65,3
- Outros	76	13,5	203	24,4
COMERCIALI ZAÇÃO	153	100,0 (5,8)	35	100,0 (1,3)
- Algodão	131	85,6	26	74,3
- Outros	22	14,4	9	25,7
TOTAL	2.62-	(100,0)	2,615	(100,0)

FONTE: SALES, Teresa. Agreste, Agrestes, p.56

TABELA 7
Região Nordeste

Area total, número de projetos e area media das propriedades incentivadas com recursos do "34/18" e do FINOR pela SUDENE - 1965/1976

ESTADOS	Nº de Projetos Aprovados	Area Total (ha)	Ārea Mēdia (ha)
Maranhão	. 55	440.760	8.814
Piauī 🍍	42	532.783	12.685
Cearã	33	218.614	6.625
Rio Grande do Norte	36	116.296	3.230
Paraība	111	140.713	1.276
Pernambuco	96	141.410	1.473
Alagoas	6	8.825	1.470
Sergipe	4	7.137	1.784
Bahia	58	336.346	6.661
Minas Gerais	73	286.051	3.918
Nordeste	514	2,278,935	4.434

FONTE: SUDENE, DIN/CI (Apud PIMES, 1978:58)

OBS: Alguns números sobre a area média e a area total não correspondem aos números apresentados na fonte; os calculos foram refeitos

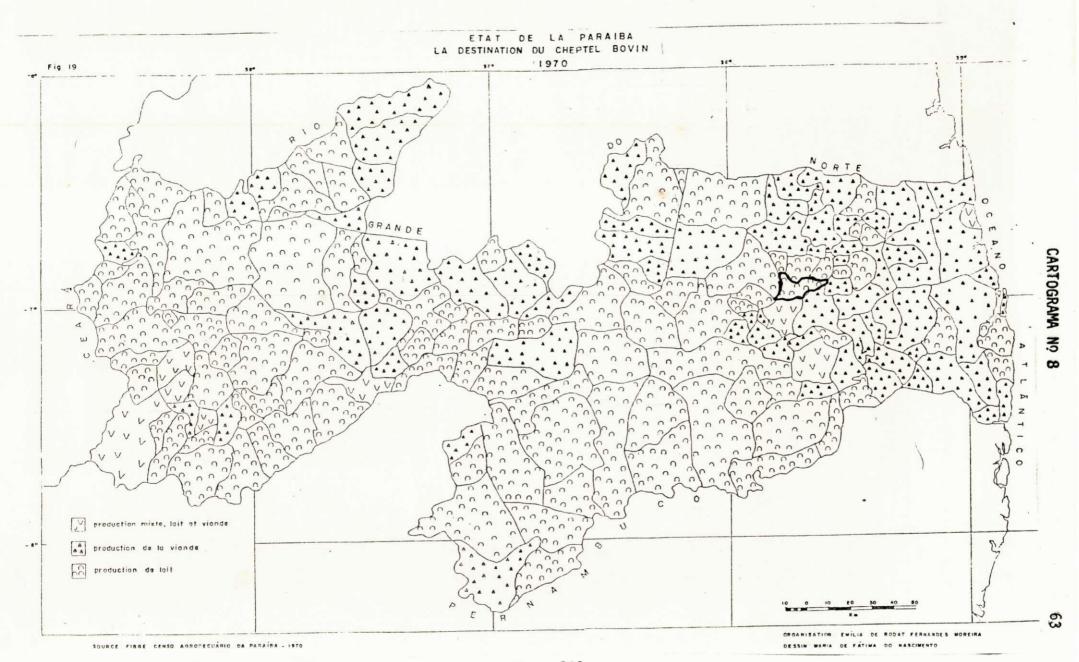
Apud: SALES, Teresa. Op. cit, p.60

Ressalta-se, ainda, no desenvolvimento pecuário paraibano, a valor<u>i</u> zação crescente do capital investido na aquisição de mais terras, expansão dos pastos e dos rebanhos. Este capital empregado nestas aquisições no quadro inflacionário brasileiro, podia converter-se facilmente em mais dinheiro nas mãos de fazendeiros ou grupos associados 115 no negócio da pecuária.

A pecuária paraibana, destacando-se aqui a pecuária brejeira, usando capital reduzido, pouca mão-de-obra e grande disponibilidade de terras, apresentou-se como excelente alternativa para alguns proprietá rios que a incrementarem e capitalizaram o Brejo pelo Boi, fornecendo, du rante toda a década de 1970, uma boa produção de carne e leite - Cartogra mas 8 e 9.

A expansão dos pastos no Brejo de Areia acarretou uma série de problemas socio-econômicos. Ao reduzir as áreas agricolas, expulsou o homem do campo, reduzindo, consequentemente, a mão-de-obra empregada na produção alimentar, gerando a proletarização rural e a concentração da terra nas mãos de poucos proprietários.

¹¹⁵ Um dos grupos mais famosos no "negócio da pecuária", na década de 1970 era o Grupo Velloso Freire, que possuía muitas empresas dedicadas à ex pansão bovina. Cita-se, como exemplo: a) CIAISA - Companhia Agro-in dustrial Santo Antônio, responsável pela Fazenda Santo Antônio, em Alhandra, que em 1974 se dedicava à exploração de gado de leite e cor te. Contava com 500 matrizes holandesas e 320 ha plantados com capim Pangola, Braquiária e Napier. Através de projetos, a Fazenda foi ele trificada pela SAELPA, construiu 62.200m de cerca, adquiriu maquinas etc.; b) FARESA - Fazendas Reunidas Agro-Pecuárias Redenção S.A., em Gurinhém, dedicadas à exploração intensiva da pecuária de corte e re produção - Dados colhidos no Anuário da Paraíba, 1974-1975



Apud: MOREIRA, Emilia de Rodat Fernandes, op. cit, p.129

Apud: MOREIRA, Emilia de Rodat Fernandes, op. cit, p. 132

O processo de pecuarização que coincide com a expulsão do homem do campo, foi gerado por uma nova divisão social do trabalho, que homogen<u>i</u> zou não so no Brejo de Areia, mas em todo o Agreste, a implantação da em presa capitalista no meio rural, nos moldes da "modernização dolorosa" 116.

Esta "modernização dolorosa" voltada para as atividades agropecuárias, teve o respaldo de forças sociais heterogêneas, que se uniram para derrubar, desde 1964, o regime então vigente.

No andamento do processo, preponderaram aquelas forças que acabaram por definir o novo regime: o latifundio, de um lado, os interesses exter nos de outro, com alguns reforços da burguesia nacional associada aos capitais estrangeiros e da pequena burguesia dopada pelo anticomunismo.

Excetuando a pequena burguesia, estas forças sociais que se uniram, viabilizaram, no país, a hegemonia do capital monopolista 117 e foram elas que passaram a orientar o sentido e as formas da integração da agropecua ria ao circuito da produção e do Estado. Foram elas, ainda, que, a nível nacional e regional, engajaram-se para promover o desenvolvimento, especialmente o do Nordeste ...

O "Novo Nordeste" se vê "modernizado" por outros padrões de cons trução, inovações nas instalações comerciais, nos serviços públicos e em vários setores, criações claras do capitalismo, em fase monopolista.

¹¹⁶ A Modernização Dolorosa, op. cit., tem como pontos centrais a evolução da estrutura agraria, a expansão da fronteira agricola e a recriação da pequena produção na agricultura brasileira

¹¹⁷ Segundo Lênin, a concentração da produção, quando atinge certo grau de desenvolvimento, conduz à formação do capital monopolista, cujo nasci mento "é uma lei geral e essencial do atual estádio de evolução do cā pitalismo" Imperialismo, Fase Superior do Capitalismo, p.20

Este clima de um "Novo Nordeste" para se construir um "Brasil, Grande Potência", contribui para que a microrregião brejeira se integre ao programa da Agropecuária, na perspectiva de centralizar capitais e aumentar a produtividade pela introdução de novas técnicas.

Os fazendeiros se engajam no setor Agropecuário que, segundo Caio Prado Júnior, é um empreendimento puramente capitalista, porque "estrutu ra-se em empresas comerciais, isto é, produtoras para o mercado e visando única e exclusivamente lucro financeiro; e se organiza na base de relações de empregador e empregado, de compradores e vendedores de força de traba lho, o que constitui a essência das relações capitalistas de produção" 118.

O grupo agrário brejeiro, que tivera suas raízes ligadas ao proces so de produção mercantil e se encontrava, na época do "Milagre", ligado ao processo açucareiro e à produção do álcool, logo se integra à pecuária. Es te grupo é portador de visão empresarial, possui capital e certo conhecimento dos negócios agrários.

Os proprietários que passam a integrar este grupo brejeiro, homogê neo e potente, pressionaram pequenos proprietários para que vendessem suas terras, derivando do processo compra/venda o fortalecimento, a concentra ção violenta das grandes glebas e a expansão da pecuária. Esta foi conduzi da no último decênio por grandes proprietários, o que a levou a uma situ ação na qual os riscos com o empreendimento foram, paulatinamente, tornam do-se menos latentes e mais fracos em relação a outras atividades comerciais.

¹¹⁸ A Revolução Brasileira, p. 108

A princípio, o grupo agrário brejeiro se compunha, entre outros fazendeiros, de Bento Jardilino, Saulo Maia, Saulo Assis, José Henriques, Severino Agra e Manuel Félix. Todos eles se utilizaram de determinados mecanismos para o retorno à pecuária.

O Dr. Manuel Félix, por exemplo, teve a idéia partindo, segundo ele, de sua propria condição de professor universitário:

"Para modificar alguma coisa aqui no Brejo, quis, como professor universitário, apresentar um novo modelo de se produzir, uma nova atividade ... Parti da ideia que tinha de Minas Gerais — se aquele Estado, considerado acidentado e frio, desenvolvia uma grande criação de gado leiteiro e de corte, por que não fazer o mesmo aqui no Brejo?"119

O proprietário das Fazendas Reunidas Guaribas e Pirauá, situadas a 12 km a noroeste do município de Areia, o senhor José Henriques 120, come çou os negocios agropecuários quando, através de compra, incorporou três propriedades ao patrimônio. Seu depoimento sobre o retorno a pecuária é bem interessante:

¹¹⁹Depoimento do Dr. Manuel Félix, proprietário da Fazenda Saburá, no Bre jo de Areia

José Henriques Batista de Albuquerque é dono do único cartório em Areia - Cartório do 1º Oficio. Por isso mesmo, conhecedor de terras férteis, adquiriu uma propriedade em 1971 e, mais tarde, outras duas excelentes glebas, entre os anos de 1973 e 1976, respectivamente.

"Um proprietário de gado só vive da produção do mesmo, se pe lo menos ele tiver umas mil cabeças matrizes ... senão ele morre de fome ... Mas resolvi comprar, ainda na década de cinquenta, uma granja para nela me dedicar à agricultura. Contudo, nos anos setenta, mesmo sabendo dos riscos que o Brejo oferecia à pecuária, comprei mais terras e 60 cabeças de gado dinamarquês e me integrei no "novo negócio", porque ele é menos trabalhadoso que a agricultura e emprega pouca mão-de-obra ..."

Outros fazendeiros que não quiserem se identificar, optaram pela re integração à pecuaria, pelos mais diferentes motivos:

"Adotei a pecuária porque é uma modalidade de produção que não exige muito capital e porque seus derivados dão um lu cro regular... isto dá para viver regularmente..."

"Com os preços do gado leiteiro em alta, comprei boas vacas com novilhas em pé, que já produziam. Tive de volta o dinheiro investido, muito antes de pagar as últimas prestações dos animais..."

"Como a agricultura está se tornando inviável, optei pela pecuária, porque está "nas vistas" se tornando um bom empreen dimento, graças aos subsidios do governo ..."

"Resolvi criar bois de raça porque o governo facilitou créditos para a agropecuária. Comprei mais terras, acresci o número de bovinos e comprovei que tanto minhas terras se valo rizavam como ganhava dinheiro com a pecuária ..."

"Quando vi outros fazendeiros obterem lucros com a pecuária subsidiada, me integrei ao negócio porque em qualquer neces sidade ou calamidade, poderia vender meus bois pelo preço que me aprouvesse ..."

"Com a política crediticia do governo, concedendo juros bai xos, optei pela pecuária porque não precisava gastar muito com moradores que estavam ficando insuportáveis, por serem influenciados por padres comunistas ..."

"Como estava perdendo dinheiro na agricultura, atividade sem muitas perspectivas aqui no Brejo, resolvi comprar gado. Me incorporei à pecuária e não me decepcionei - logo, obtive lucros com os produtos da mesma ..."

"Comecei com a pecuária nos idos de 1974, empregando mão-deobra móvel de Arara. Plantei capim até 1982. Hoje, usufruo do que gastei com mão-de-obra, capim e gado, graças aos al tos preços da carne e do leite ..."

"Optei pela pecuária, pela impraticabilidade da agricultura, da escassez de mão-de-obra e carestia dos insumos".

Em sintese, os depoimentos dos proprietarios - inclusive, alguns se reservaram o direito ou se recusaram a ceder dados que esclarecessem o "ta manho" de suas fazendas de gado - coincidem entre si. Seus argumentos são quase sempre os mesmos: inviabilidade da agricultura, valorização das ter ras pela criação, emprego de pouco capital em atividade, subsídios esta tais, preços compensadores da carne e leite etc.

A inserção deste grupo agrário brejeiro à nova etapa pecuarista pro cessou-se junto a outro grupo de fora 121 - formado por comerciantes, pro fissionais liberais, pequenos industriais ou pessoas de outras cidades que

¹²¹Este grupo de fora, especialmente de pessoas de Pernambuco, começou ar rendando terras em Areia, para criação de bovinos. Posteriormente, ad quiriu vastas áreas para as pastagens que se expandiam. Nos primeiros anos da década setenta, estes "novos proprietários" eram tão mal vistos, quanto a própria pecuária ...

tinham alguma vinculação com a agricultura - que, habituado a lidar com bancos, percebeu e aproveitou as condições favoráveis que se apresentavam a retomada do criatório.

Ambos os grupos se engajaram na pecuária, tornando-a menos vulnerá vel por um lado e, por outro, fortalecendo a associação e a integração, en caixando-se nos moldes da propalada "modernização" que, segundo Inaia Ma ria Moreira de Carvalho, "priorizava a criação de empresas rurais (em pro priedades de maior porte), sob a justificativa de que, além de dinamizar a economia local e regional, isso contribuiria para maior criação de empre gos, para a melhor distribuição da renda e para a redução da pobreza no meio urbano e no meio rural" 122.

Processada a integração entre os dois grupos 123, a pecuária se firma como atividade econômica, redirecionada pela conjuntura que a valoriza, graças ao crescimento do consumo e consequente valorização da carne 124.

Inaugurada, pois, a nova etapa pecuarista 125, observa-se não só no Brejo de Areia, mas em outras microrregiões paraibanas entre 1970-1975, um crescimento representativo de pastagens plantadas que disputam o espaço com lavouras permanentes e temporárias, como se observa na Tabela 8.

¹²²⁰ Nordeste e o Regime Autoritário, op. cit, p.225

¹²³ A Integração entre os dois grupos se processa lentamente: de um lado, o grupo local passa a ter acesso a emprestimos, juros módicos ou empenhos em bancos; de outro, o grupo exógeno tem acesso aos arrendamentos ou co nhecimentos de boas terras, contatos entre vendedores/compradores ou com o mercado da região. Esta articulação permitiu relativos lucros a ambos os grupos, apesar dos percalços causados à agricultura de subsistência

¹²⁴Um antigo representanto do "grupo de fora" (não quis identificação)afir mou: "Com a inflação galopante, é muito melhor e mais rentável criar boi no Brejo, que empregar capital no comércio..."

¹²⁵ Para Manuel Correia de Andrade, esta nova etapa pecuarista, prejudicando a agricultura e a ecologia do Brejo, foi "aquilo que poderiamos chamar de "imperialismo do boi" em face do fato dele substituir o homem como ocupante de áreas de povoamento antigo, como aconteceu no Nordeste, e de áreas em desbravamento como ocorre no Amazonas". Agricultura e Capitalismo, p.10

TABELA 8

Relação entre as áreas de lavouras e áreas de pastagens

ESTADO DA PARAÍBA

1970-1975

/ : /		. 1 9	7 0			1 9	7 5	
POTADO POTADO POTOS	LAVOURAS		PASTAGENS		LAVOURAS		PASTAGENS	
MCROPREGI. OES MUNICI PIOS	Permanentes	Temporārias	Naturais	Plantadas	Permanentes	Temporārias	Naturais	Plantadas
ARATBA	665.965	515.897	1.989.030	67.566	619.143	527.913	1.365.636	103.614
1. Sertão de Cajazeiras	138.453	26.548	432.160	5.786	128,400	32.084	124.749	4.463
- Antenor Navarro	10.491	2.769	15.885	103	12.384	2.263	21,469	117
- Cajazeiras	21.622	1.595	15.732	71	20.134	2.230	12.139	375
2. Depressão do Alto Pira nhas	208.264	82.575	432.160	5.786	198.450	62.374	392.067	4.640
- Sousa	27.217	7.497	42.193	69	21.333	5,658	42.536	549
3. Agreste da Borborema	28.321	69.303	147.015	7.434	31.933	69.653	132.458	9.894
- Queimadas	1,280	8,816	20.969	470	387	8.477	19.482	448
- Massaranduba	539	4.063	10.383	1.323	620	4.929	9.796	3,251
- Campina Grande	1.518	12.706	43.754	2.486	2.734	13.836	35.314	1.028
1. Piemonte da Borborema	11.351	43.416	117.210	16.221	9.637	42.656	113.593	28.865
- Gurinhēm	194	4.563	22.352	3.815	59	5.043	16.968	5.021
5. Cariris Velhos	102.871	72.207	669.432	8.482	84.761	79.282	666.320	7.403
- Boqueirão	1.508	13,229	54.075	1.164	4.753	11.665	54.352	1.107
5. Brejo	14.834	34.944	14.963	5.717	10.792	34.978	19.590	5.984
- Areia	3.936	10.166	2.966	2.203	2.208	10.008	5.157	1.811
- Serraria	1.139	4,314	914	307	764	3,633	1,311	616

FONTE: IBGE - Sinopse Preliminar do Censo Agropecuário - 1970-1975

Embora Horácio de Almeida tenha dito que a decadência lenta de sua cidade natal se iniciara nos primórdios do século XX, quando Areia, "es trangulada, submergia no lugar comum das cidades mortas, deixando aos pós teres o consolo lírico de rememorar as tradições do passado" 126, o espaço areiense a partir dos anos setenta passa por algumas mudanças decorrentes da ordem agropecuária que o redefinem e que lhe evitam o "estrangulamento" e a estagnação.

Contudo, é necessário detectar o caráter qualitativo dessas mudan ças, sem dúvida contraditórias, nesta fase concentracionista da economia brasileira, quando se tornaram latentes as desigualdades regionais e a am pliação da exploração da força de trabalho no campo e, em especial, no cam po brejeiro.

O quadro geral, jā analisado anteriormente, reveste-se de enorme im portância para se entender o espaço regional em dimensões menores e mais precisas. Os municípios nordestinos que mantiveram, ao longo de sua história, uma produção e troca eminentemente locais, ficam em situação bastante difícil, quando se vêm invadidos pelos produtos dos grandes conglomerados monopolistas, que eliminam tanto a sua produção como o seu comércio 127.

¹²⁶ Brejo de Areia, op. cit., p.120

¹²⁷ Cita-se, como exemplo, a produção do açucar local prejudicada pela produção paulista, como afirma Manuel Correia de Andrade: "... As facilida des de comunicação e de transportes consequentes de grandes rodovias, levaram o açucar branco, cristal, a penetrar no mercado sertanejo, tra dicional consumidor de rapadura, provocando a decadência dos pequenos engenhos rapadureiros e de engenhocas de importância local. É impres sionante como este crescimento beneficiou a indústria açucareira, sobre tudo a de São Paulo, que ultrapassou a dois milhões e quinhentos mil to neladas, produzindo sozinho mais do que os outros grandes produtores re unidos ..." O Planejamento Regional e o Problema Agrário no Brasil, p. 99-100

A evasão de valor do trabalho social local foi, gradativamente, pro vocando a pauperização do município. Poder-se-ia contrapor a estas conside rações críticas o fato da mudança econômica ser um movimento necessário à transformação histórica. Todavia, este não é o problema central que aqui se questiona.

O que se passa, na realidade, não é uma divisão social do trabalho a partir da qual se opera uma especialização local e uma permuta de valo res que, mesmo desiguais, permitem uma acumulação e, consequentemente, um progresso efetivo no espaço. Ocorrem, no município areiense, duas situações drásticas: a falta de dinheiro, dificultando a constituição dinâmica da produção e da troca e a queda da produção tradicional pela invasão de produtos externos. O quadro de pauperização se completa com a centralização tributária que tem no ICM¹²⁸ o símbolo da racionalização política do Estado.

O Estado se vangloria com expressivos dados estatísticos de maciços investimentos nos municípios nordestinos, alegando um progresso numerica mente incomparável com épocas passadas. O fato, porém, é que nem sempre is so ocorreu. Os investimentos industriais e todas as obras públicas numa economia de capital monopolista e de Estado Monopolista, beneficiando qua se que exclusivamente as grandes estruturas que formam a sua espinha dor sal. Neste caso, a concentração capitalista tem sido a tônica dominante de todo o processo de crescimento da economia nacional.

¹²⁸ Imposto sobre a Circulação de Mercadorias

As disparidades entre as regiões 129 e os diversos municípios foram se tornando cada vez maiores. Exercendo o papel de transferência de valo res dos pequenos centros produtores para as areas de grande concentração de renda, os pequenos e médios municípios foram, paulatinamente, exaurindo suas energias econômicas.

Neste contexto, o município de Areia é envolvido numa contradição, quando seu espaço é diversificado pela cana-de-açucar e pela pecuária; é que, a partir dos anos setenta, ambas as atividades passam a ser encaradas sob prismas diferentes. Os proprietários de engenho, ao perderem a hegemo nia da produção canavieira para a Usina Santa Maria, passaram a ver aquela lavoura como atividade altamente onerosa e problemática pelos encargos so ciais que acarretava. Já os proprietários que fizeram opção pela pecuária encaram-na como atividade lucrativa e muito menos onerosa, por não acarre tar tantos encargos sociais.

Porem, a maior diferença entre as duas atividades - agricultura e pecuaria - estava implicita em suas relações sociais. Para que um proprie tario pudesse desenvolver a atividade agricola deveria, antes de tudo, tor nar-se organizador e gerente de determinado número de trabalhadores e pro

^{129&}quot;A tendência nitida, embora as disparidades regionais já estivessem bem demarcadas a partir de 1947, pouco variando posteriormente, é a de um distanciamento cada vez maior entre as regiões. De fato, em 1960, a distribuição da renda nacional se apresentava ... Esse aumento das de sigualdades regionais, foi dito, é proveniente de dois fatores: do ti po de estrutura econômica da região em estudo, e do tipo de relação econômica que ela mantém com o conjunto da economia". COHN, Amélia. Crise Regional e Planejamento, p.42. Ver sobre a "Questão Regional", entre outros: CANO, Wilson. Desequilibrios Regionais e Concentração Industrial no Brasil (1930-1970); OLIVEIRA, Francisco, op. cit; ANDRA DE, Manuel Correia de, op. cit; FURTADO, Celso. Dialética do Desenvol vimento etc.

dutores, elementos primários da atividade agrícola que evidenciavam a este proprietário que, sem homens, suas terras não lhes serviriam como meio produtivo.

Quanto à pecuaria, eram os elementos materiais que apareciam em primeiro lugar: a terra com suas pastagens, suas reservas de agua e os animais que usufruíam disto. Os trabalhadores necessarios para esta ativida de, alem de serem poucos em número, apareciam aos olhos dos proprietarios como simples apendices de um processo quase natural.

Estabelece-se no Brejo de Areia um cenário de disputa e, logo, uma ou outra atividade entra em cena. Os proprietários de engenhos rapadurei ros, até os inícios dos anos setenta, não tinham ainda se assustado com a instalação da Usina Santa Maria, porque a área de atuação dos seus engenhos, relativa à produção e à comercialização dos seus derivados, não fora abalada.

Isto significava que o açucar, a rapadura e a aguardente, escoavam normalmente para Campina Grande, João Pessoa, Natal, Caicó e Feira de Santana. Até aí, a Usina era vista como mais um engenho 130, sendo apenas mais equipado e mais moderno ...

Com a reestruturação da Usina Santa Maria, como jã se frisou anter<u>i</u> ormente, via incentivos estatais para refinar o açucar via exportação e,

^{130 &}quot;A propria manutenção de um agente como fornecedor de cana e os tradicionais "senhores de engenho" que não haviam conseguido dar o saldo em direção à condição de "usineiros", reforçava nos esquemas do IAA o ar caismo das relações de produção no Nordeste açucareiro ... "Elegia para uma Re(li)gião, op. cit, p.69-70

posteriormente, para produzir o alcool 131 como combustivel alternativo com apoio do IAA 132, os produtos dos engenhos entram na competição agroindus trial e, gradativamente, vão perdendo seu mercado consumidor.

O perigo latente e não detectado até então, com a "modernização", torna-se bem transparente. Há um verdadeiro atropelo no mercado de escoa mento, quando os engenhos rapadureiros de unidades produtoras autônomas se transformam em unidades fornecedoras de matérias-primas. O antigo proprie tário sofre um processo de descapitalização e passa a ser "uma espécie de lúmpem burguês; transformou-se, na verdade, num "renter", cuja geração de riquezas residia muito mais na renda da terra que no capital "133".

Concentrando terras por exploração 134 em seu benefício (Tabela 9) e prejudicando a agricultura de subsistência (Tabela 10), a Usina Santa Ma

¹³¹⁰ PROÁLCOOL - Decreto nº 76.593, de 14.11.1975 - foi criado com o objetivo de suprir o mercado nacional com um novo combustivel, o álcool, de vido ao grande choque de preços que tinha ocorrido com o petróleo no ano de 1973. A Usina, sob o ângulo de agente financiador, não entra de imediato no processo de produção, uma vez que orgãos como o PROÁLCOOL e o IAA funcionam como cooperativas de regulação e escoamento do produto final

¹³²⁰ Instituto do Açucar e do Álcool, ou IAA, "cuja missão primordial era na verdade estabelecer uma divisão regional do trabalho da atividade açucareira em todo o país ... caracterizava-se por estabelecer um meca nismo de quotas de produção para cada uma das "regiões" açucareiras ... garantir preços minimos, relações entre fornecedores de cana e as usi nas, e finalmente da produção". Elegia para uma Re(li)gião, op. cit.p.

¹³³ Id., ibid, p.70

¹³⁴⁰ latifundio por exploração é caracterizado por áreas maiores que o módulo rural vigente na região, que é de 25 ha.

TABELA 9

Número de minifúndios e de latifúndios por exploração, com dados referentes à área e percentagem sobre a área agricola total do município de Areia, PB, nos anos de 1975, 1980 e 1988

IMOVEL RURAL		MINIFO	DIDIO	LAT	IFUNDIO POR EX	(PLORAÇÃO
Ano	Número	Área (ha)	Ocupação (%)	Número	Area (ha)	Ocupação (%)
1975	1.180	7.590	24,1	96	21.799	69,1
1980	730	4.385	13,9	113	25.384	80,2
1988	852	4.220	13,4	127	20.338	64,5

FONTES: Censos Agropecuarios de 1975 e de 1980

MIRAD, Cadastramento de Imóveis, 1988

TABELA 10

Produção(t), área plantada(ha) e rendimento(t/ha), das culturas de cana-de-açucar, milho e feijão, no município de Areia, PB, nos anos de 1975 e 1980

CULTURAS	Anos	Produção	Area Plantada	Rendiment
CANA-DE-AÇŪCAR	1975	140.132	5.329	26,7
CANA-DE-AÇUCAN	1980	181.846	6.584	27,7
MILLIO	1975	239	576	0,42
MILHO	1980	110	530	0,21
FEIJÃO	1975	246	795	0,31
FLIONO	1980	170	904	0,19

FONTE: FIBGE, Censos Agropecuários de 1975 e de 1930

ria ganha mais espaços e os engenhos rapadureiros 135 perdem não so a produção mas suas terras e até seus moradores 136.

A saída encontrada por muitos proprietários e senhores de engenho, foi a pecuária, que aquela altura estava sendo subsidiada pelo Estado.

2.3. A expansão do criatório e a dinâmica do mercado

No decorrer da década setenta observa-se, em certas áreas do Nordes te, um grande avanço pecuário em detrimento da agricultura. Este fato, já descrito anteriormente, é consequente a uma série de fatores -- preços mais remuneradores da carne e do leite; aumento da população urbana consumidora desses produtos; número reduzido de braços; facilidade de crédito etc - que levaram muitos proprietários a preferirem o criatório, deixando a lavoura, muitas vezes, relegada a um plano secundário.

Pelos dados da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatisti ca - FIBGE - havia no município de Areia, em 1975, 30 engenhos rapadu reiros em funcionamento. Em 1985, este número caiu para 21. Havia, tam bém, 30 armazéns de distribuição de produtos oriundos desses engenhos, mas este número também decaiu para 3 em 1979 e, em 1985, não existia mais nenhum armazém

Os engenhos rapadureiros perderam seus contingentes de moradores pela sazonalidade da produção e pela substituição das lavouras de subsistên cia pelos canaviais e pastagens. Alguns destes moradores se emprega ram na Usina Santa Maria, juntamente com alguns pequenos produtores e camponeses que foram atraidos e manipulados pela "ilusão do novo"

Este avanço pecuário contribuiu para que o rebanho nordestino se sobressaisse aquela época com uma elevada participação 137 no rebanho bo vino brasileiro, como se observa na Tabela 11.

Percentagem do rebanho nordestino em relação ao rebanho brasileiro - 1973

TABELA 11

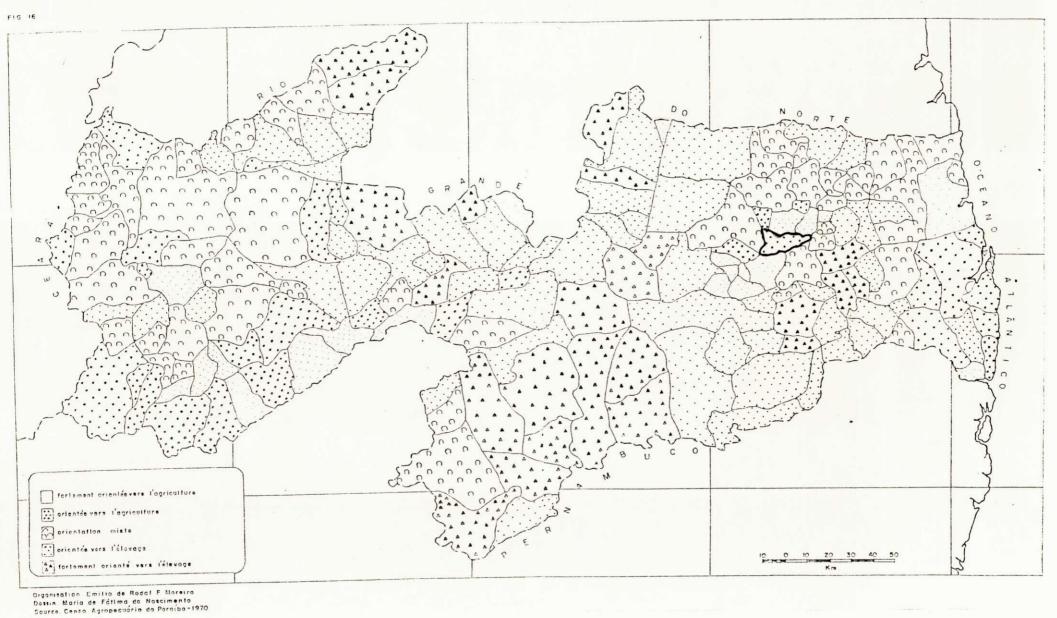
Espécie	Rebanho Nordestino (1.000 cab)	Rebanho Brasileiro (1.000 cab)	Percentagem de rebanho nordes tino (%)
Bovinos	15.920	90.437	17,6

FONTE: Anuario Estatístico do Brasil, 1975

Por sua vez, a Paraíba, onde muitos municípios eram orientados pe la agricultura (Cartograma 10), também vai apresentar uma dinâmica em seu crescimento pecuário, devido tanto aos fatores já citados, quanto à retra

¹³⁷ Teresa Sales estima a percentagem do rebanho bovino, já em 1975, em 17,8. Agreste, Agrestes, op. cit, p.41

ETAT DE LA PARAÍBA Orientation de L'Agriculture



Apud: RODAT, Emīlia. Op. cit, p. 117

ção de alguns de seus produtos tradicionais, como a agave e o algodão 138.

Esta dinâmica da pecuária paraibana é comprovada pela Tabela 12, on de se percebe que em algumas microrregiões do Estado, as áreas destinadas às pastagens cultivadas merecem destaque.

 $^{^{138}}$ Alguns autores, ao analisarem o fenômeno da expansão pecuária, não \cdot a justificam como decorrência do declinio de outras atividades, como a agave e o algodão. Mário Lacerda de Melo, por exemplo, explica: "Quanto as relações existentes, de um modo específico, entre o declinio da coto nicultura e o expansionismo pecuário, parece certo, por um lado, que \bar{a} debilidade da cultura algodoeira facilitou o avanço do criatório, repre sentando este, em certa medida, uma atividade de substituição. Mas, por outro lado, não parece menos certo que a propria força de expansão atividade pastoril venha constituindo um dos principais fatores, talvez o principal, da decadência algodoeira. Isso não apenas como resultado de uma simples disputa de fatores de produção, mas sobretudo como condi cionamento de uma organização agraria em função da qual a maior parte ou quase toda a cultura algodoeira se realiza em terras das fazendas de criar e pelo trabalho de produtores sem terra. Acresce que, tendo ciclo vegetativo mais longo, tornara-se o algodão um concorrente maior em termos de periodo de uso de espaços produtivos". Os Agrestes, cit. p.214

TABELA 12

Areas de lavoura e pastagem, segundo as microrregiões -1980

ESTADO DA PARATBA

MICRORREGIÕES	Areas destinadas ā lavoura (ha)	Areas d Naturais (ha)	le pastagens Cultivadas (ha)
- Catole do Rocha	30.338	114.939	1.087
- Serido Paraibano	67,636	84.520	1.004
- Curimataū	76.745	78.854	11.461
- Sertão de Cajazeiras	255.710	95.817	10.248
- Depressão do Alto Pira nhas	360,211	418.028	7.749
- Cariris Velhos	226.085	517.328	22.364
- Serra do Teixeira	125.654	31,492	9.097
- Piemonte da Borborema	71.764	78.060	47.446
- Agreste da Borborema	115.467	110,178	19.528
- Brejo Paraibano	57.460	18.189	13.157
- Agro-Pastoril do Baixo Paraíba	52.971	47.718	24.480
- LitoralParaibano	124.576	40.302 1.748.000	16.019

FONTE: FIBGE - Centro Agropecuario da Paraíba, 1980

Esta intensificação da pecuária - processo que se vem efetuando por meio da "latifundização" e "desruralização", por fazendeiros que têm livre acesso aos bancos e às feiras de exposição de animais - acentuou o crescimento em números absolutos e em percentual do efetivo bovino nas microrregiões paraibanas, como se observa nas Tabelas 13 e 14.

TABELA 13

Distribuição do efetivo bovino segundo as microrregiões
1970-1980

ESTADO DA PARAÍBA

MICRORREGIÕES	1970	Efetivo Bovino 1980	Cresci No Absoluto	
ESTADO	865.948	1.296.031	430.133	49,67
- Catole do Rocha	50.723	72.867	22.104	43,65
- Serido Paraibano	23.352	27.657	4,305	18,45
- Curimataŭ	35.790	57.504	21.714	60,67
- Sertão de Cajazeiras	83.816*	139.180	55.364	66,05
- Depressão do Alto Piranhas	189.418*	276,612	87.194	46,03
- Cariris Velhos	162.069*	209.734	47.665	29,41
- Serra do Teixeira	20.230	49.054	28.824	142,48
- Piemonte da Borborema	100.954*	146,083	45.129	44,70
- Agreste Paraibano	88,268*	116.756	28.490	32,28
- Brejo Paraibano	22.462	49.608	27.146	120,85
- Agropastoril do Baixo Paraíba	52,259	87.915	35,656	61,22
- Litoral Paraibano	36.607	63.109	26.502	72,39

FONTE: Censos Agropecuários da Paraíba, 1970-1980

^{*} Microrregiões de Intensificação Bovina

TABELA 14

Crescimento do efetivo bovino
1970-1980

BREJO PARAIBANO

MUNICIPIOS	1970	EFETIVO BOVINO 970 1980 Crescime Nº Absoluto			
- Alagoa Nova	3.209	5.749	2.540	79,15	
- Arara	855	2.658	1.303	210,37	
- Areia*	4.948	11.212	6.264	129,18	
- Bananeiras	7.759	17.726	9,967	128,45	
- Borborema	830	759	71	8,55	
- Pilões	507	1,225	718	141,61	
- Pirpirituba	1.870	3.939	2,069	110,64	
- São Sebastião de Lagoa de Roça	961	2,778	1.817	189,07	
- Serraria	1.523	3.562	2.039	133,09	
TOTAL	22.462	49.608	27.146	120,85	

FONTE: FIBGE - Censo Agropecuario da Paraiba, 1970-1980 *Municipio da Pesquisa Pelas Tabelas anteriores, o Brejo Paraibano se enquadra como micror região de forte densidade pecuária com um destaque aqui para o município de Areia, área tradicionalmente agrícola, onde esta densidade atingiu a percentagem de 129,18% na década de 1970 - Cartograma 11.

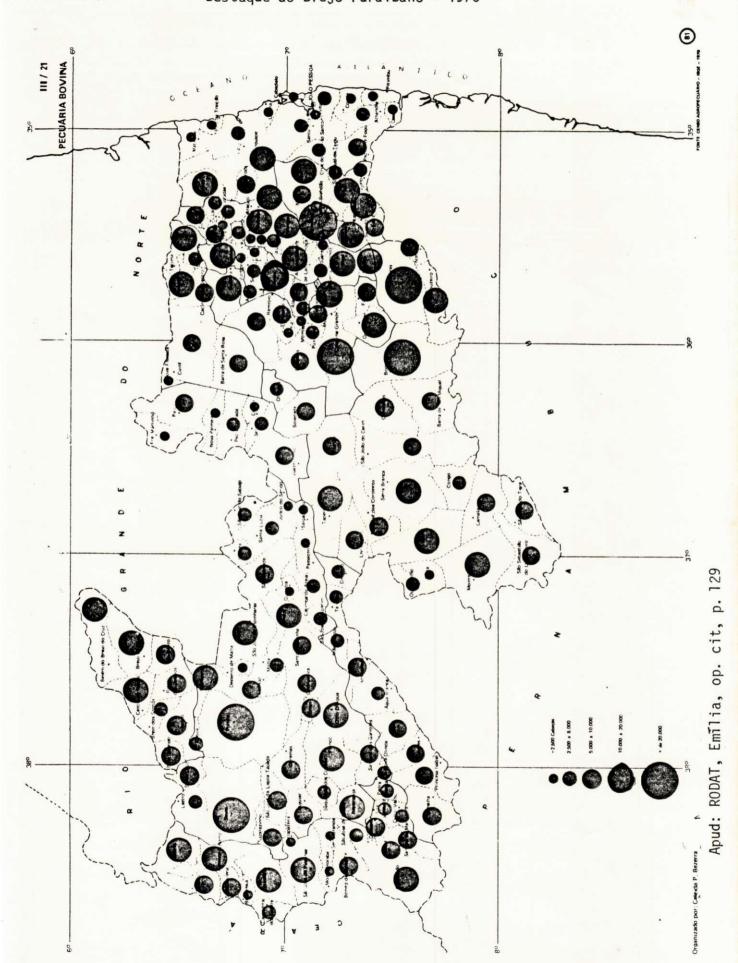
A expansão da pecuária no Brejo Paraibano, em particular Areia, vai apresentar uma série de ambiguidades quanto à destinação de sua produção e às formas de sua exploração, devido às flutuações conjunturais que atingem sucessivamente diversos setores da economia brasileira, e às crises profundas que a mesma vem sofrendo, concorrendo para que haja sempre um caráter especulativo de alguns produtos em ascensão, com vistas à obtenção de lucros a prazos curtos.

São estas flutuações conjunturais, portanto, que vão decidir os rumos do mercado pecuário. Se, por exemplo, a conjuntura comercial e finam ceira for favorável à pecuária de corte, a produção da carne é estimulada a cada passo, trazendo uma grande rentabilidade aos criadores.

Isto acarreta o deslocamento de modestos agricultores e arrendatários, que são obrigados a entregar a terra na qual trabalham, aos seus proprietários, que a exigem, movidos por interesses comerciais de aproveitarem todas as partes de suas glebas para a engorda do gado voltado para o corte.

Quanto a isto, afirma Caio Prato Júnior: "No caso vertente da progressão das pastagens à custa da agricultura, não é admissível que os progreitos imediatos de um negócio que não exige nem grande esforço, nem inversões apreciáveis como é o caso entre nos da criação e sobretudo engorda extensiva do gado de corte, desloque a agricultura de algumas de nossas melhores terras, para colocar em seu lugar uma atividade de expressão economica mínima, e que, mais grave ainda, priva grandes contingentes da popula

Densidade da pecuária bovina - Estado da Paraíba Destaque ao Brejo Paraibano - 1970



ção trabalhadora rural de ocupação regular e segura. Tanto mais que uma produção igual de carne se poderia em regra obter em areas muito menores que as atualmente ocupadas pela pecuaria de corte" 39. Ja quanto ao lei te, mesmo sabendo-se que o Brasil possui um dos maiores rebanhos do mun do, a produção não consegue satisfazer as necessidades da demanda interna obrigando, periodicamente, a se importar o produto, ora em forma de leite em po, ora em forma de creme, adquirido das multinacionais 140.

De fato, ao analisar a produção de leite no Brasil, Bernardo Sorj diz que "o preço do leite não chega a cobrir - no caso dos pequenos produtores - a reprodução da mão-de-obra ..." porque "a produção de leite é geralmente um sobreproduto da criação de gado de corte, e a maioria dos seus produtores também se dedica ao cultivo de outras lavouras" 141.

No tocante, ainda, à produção de leite, apesar do Nordeste, em re lação ao país, ter uma participação relativamente pequena (13,8%), face à população e ao efetivo bovino regional (aproximadamente 28% e 17%, respectivamente), a produção leiteira no Nordeste evoluiu entre 1960/1976, au mentando a sua participação em relação à produção nacional - Tabela 15.

¹³⁹ A Questão Agraria, p.110

¹⁴⁰ Em alguns Estados da Federação, as multinacionais já foram denunciadas pela ADAL - Associação dos Distribuidores Autônomos de Leite - "como sendo as maiores responsáveis pelo desvio de leite para sua conversão em subprodutos". SORJ, Bernardo, op. cit., p.61. Estas multinacionais se lançam, sempre, em busca de novos campos de investimentos. Um bom exemplo é a Nestlé do Brasil, que controla cerca de 30 produtos que vão da alimentação infantil à adulta

¹⁴¹Id., ibidem, p. 57

TABELA 15

Evolução da produção de leite no Nordeste e no Brasil
1960-1976 (em milhões de litros)

Anos	NORDESTE Produção Absoluta A	BRASIL Produção Absoluta B	Participação (A/B) %
1960	538,4	4.899,8	11,0
1970	809,6	7.125,2	11,4
1975	1.078,2	7,947,3	13,5
1976	1.141,7	8,256,9	13,8

FONTE: FIBGE - Anuario Estatístico do Brasil, 1960-1970-1978

A Paraíba apresentou, também no período 1960/1976, um significati vo índice de crescimento da produção leiteira, tendo sido ultrapassado apenas pelos Estados do Maranhão e Ceará, como se observa na Tabela 16.

TABELA 16

Evolução da produção de leite no Brasil e no Nordeste segundo os Estados - 1960/1976 (em mil litros) 1960 = 100

								SE	BA	NE	DK
1960	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1.00	100
1970	257	170	178	166	153	131	159	158	138	150	145
1975	305	210	221	153	216	174	147	190	174	133	157
1976	313	210	223	162	219	180	155	193	183	139	161

FONTE: FIBGE - Anuario Estatístico 1960/1976

Paraība: 1970 = 153; 1976 = 219

Este percentual de crescimento da produção de leite na Paraíba, li ga-se ao processo de retração de seus produtos tradicionais e ao ritmo de crescimento demográfico de João Pessoa e Campina Grande, cidades que tive ram seus mercados de leite ampliados apos a década de 1970, quando nelas se instalaram duas indústrias de pasteurização de leite, condiciona das pelos incentivos fiscais da SUDENE e pelas facilidades de crédito.

No Brejo de Areia, os grandes proprietários, não fugindo à regra geral, seguiram os mesmos padrões da política conjuntural. Ao adotarem a pecuária como negócio rentável, procuraram melhorar o processo produtivo, em primeira instância melhorando a carne de corte através da qualificação alimentar dos animais, plantando palmas forrageiras e capim ou substituin do pastagens naturais por pastos plantados.

Em segunda instância, alguns fazendeiros, crédulos nos beneficios divulgados pela indústria recém-instalada em Campina Grande - A ILCASA -e que já haviam discutido todas as possibilidades de se "criar boi no brejo", reformularam também a produção leiteira, comprando gado de raça, tipo holandês, guzerá, gir, nelore, indu, normando schwitz ou flamengo, para atenderem a uma demanda tida como certa, representada por aquela indústria de pasteurização.

Passo a passo, as microrregiões paraibanas foram se engajando na produção leiteira, chegando a contribuir para que o Estado passasse do 4º lugar, em 1960, para o 2º lugar, em 1975, no Nordeste. O aumento desta produtividade foi, sem dűvida, devido as condições genéticas do rebanho e ao seu manejo de forma mais especializada - Tabelas 17 e 18.

¹⁴² As indústrias de pasteurização instaladas na Paraiba, na década de se tenta, foram, respectivamente, a SALP (Sociedade Anônima de Leite Pas teurizado) em João Pessoa, e a ILCASA (Indústria de Laticinios de Cam pina Grande S.A)

TABELA 17

Produção e variação percentual da produção de leite, segundo as microrregiões, 1970/1975

ESTADO DA PARAÍBA

MICORREGIÕES E ESTADO	Produçã	o de Leite	Variação absoluta	Percentual
MICORREGIOES E ESTADO	1970	1975	1970/75	1970/75
- Piemonte da Borborema*	7,178	9,363	2,185	30,44
- Cariris Velhos*	19.406	24,936	5.533	28,51
- Agreste da Borborema*	10,673	13,580	2.907	27,24
- Brejo Paraibano*	1.352	2.886	1.034	56,83
- Catolé do Rocha	5.804	8.055	2,251	38,78
- Serido Paraibano	1.934	2.566	632	32,69
- Curimataū	1.991	2.978	987	49,57
- Litoral Paraibano	3.177	3.819	642	20,21
- Sertão de Cajazeiras	8.471	11.499	3.028	35,75
- Depressão do Alto Piranhas	20.839	29.418	8.579	41,17
- Agro-Past. do Brejo da Paraíba	2,463	3,133	670	27,20
- Serra de Teixeira	2.186	4.084	1.862	85,18
- Estado	85.974	116.284	30,310	35 , 2 5

FONTE: FIBGE - Centro Agropecuário da Paraíba, 1970

FIBGE - Produção da Pecuária Municipal, Região

*Microrregiões que constituem parcialmente a \overline{a} rea da Bacia Le \underline{i} teira de Campina Grande

TABELA 18

Produção por unidade bovina, segundo os Estados - 1960-1975

REGIÃO NORDESTE

ESTADOS	Bovin (mil	os (a) cabeças)		de Leite (b) 1 litros)	Produção por Bovino (c)		
	1960	1970	1960	1975	1960	1970	1975
- Maranhão	1.380	1.782	9.952	37.994	7,2	17,5	21,3
- Piauī	1.136	1.379	13.033	30,982	11,5	18,5	22,5
- Ceará	1.354	1.984	63.147	160,421	46,6	65,8	80,9
- Rio G. do Norte	487	753	43.487	66.801	89,3	120,0	38,7
- Paraība*	776	1.117	46.745	176.284	61,0	82,8	104,1
- Pernambuco	930	1.511	85.869	161.388	92,3	95,2	106,8
- Alagoas	412	633	36.373	50.784	88,3	120,3	80,2
- Sergipe	495	789	26.162	54.411	52,8	67,2	69,0
- Bahia	4.595	8.284	213.584	399.163	46,5	52,3	48,2
- Nordeste	11,555	18.232	533.352	1.078.228	46,6	59,0	59,1
- Brasil	56.041	100.833	4.899.816	7.947.378	87,4	91,0	78,8

FONTE: FIBGE - Censo Agropecuario, 1960-1970

FIBGE - Anuario Estatístico do Brasil - 1978

*1960 = 46.645 litros de leite: 4º lugar 1975 = 176.284 litros de leite: 2º lugar A instalação da ILCASA em Campina Grande, veio germinar outra ambiguidade em relação à integração pecuária leiteira/indústria, porque implicou no aumento dos custos com a produção - de um lado, com a compra de insumos modernos e, de outro, retirando do produtor direto a possibilidade de comercializar "seu produto" com uma margem maior de lucro - e no desestímulo consequente ante aquela destinação mercantil.

No âmbito da regionalização, esta ambiguidade veio por em confron to os interesses da indústria transformadora do leite e os ligados ao con sumo do leite "in natura"; são conflitos de mercado, porque ambos apre sentam certos índices de crescimento que geram crises permanentes de abas tecimento, o que determina preços altos ou escassez do produto 144.

Uma seria crise na Paraíba, quanto ao abastecimento de leite, registra-se entre 1970-1975, ocorrendo uma involução da produtividade das vacas ordenhadas, principalmente nas microrregiões que compunham a bacia leiteira de Campina Grande, com exceção do Agro-Pastoril do Baixo Paraíba e do Brejo - neste última microrregião, as condições climáticas permitiram a existência de pastos verdes durante aqueles anos, que proporciona ram um desenvolvimento do gado leiteiro baseado no uso de insumos e rações - Tabela 19.

¹⁴³ Alguns fazendeiros entrevistados informaram que a SUDENE, quando ocor reu a instalação da ILCASA - Indústria de Laticinios de Campina Grande S.A - promoveu uma campanha entre os criadores de gado leiteiro na mi crorregião do Brejo, oferecendo-lhes cursos que visavam prepará-los so bre o abastecimento para aquela indústria

¹⁴⁴Para minorar este sério problema, que ocorre em todo o Brasil, entre crescimento e escassez da produção leiteira, a versão apresentada por Bernardo Sorg é "a expansão para novas áreas, especialmente no Nordes te e Amazônia, onde existem grandes rebanhos cuja produção leiteira é praticamente desperdiçada comercialmente e, portanto, poder-se-ia ob ter uma oferta de leite a preços reduzidos!" Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, p.61

TABELA 19

Microrregiões que compõem a bacia leiteira de Campina Grande - 1970-1975

ESTADO DA PARAÍBA

ESTADO E MICRORREGIÕES	Crescimento do efetivo bovino (%)	Crescimento rela tivo de nº de va cas ordenhadas (%)	Crescimento rel <u>a</u> tivo da produção de leite (%)	Diferença da pro dução de leite por vaca ordenha da de 70/75 (litro)
- Paraība	35,98	36,66	35,25	- 5,6
- Piemonte da Borbo rema	33,84	34,62	30,44	- 1 <mark>4</mark> ,5
- Agreste da Borbo rema	31,87	28,37	27,24	- 5,1
- Brejo Paraibano	48,18	51,22	55,83	+ 14,1
- Agro Past. do Ba <u>i</u> xo Paraíba	18,85	25,06	27,20	+ 8,2
- Cariris Velhos	29,95	30,23	28,51	- 8,0

FONTE: FIBGE: Censo Agropecuario da Paraiba, 1970

FIBGE: Produção da Pecuária Municipal, Região Nordeste, 1975

Além de tudo, há de se considerar que o preço do leite foi tabelado pelo governo e, não sendo subsidiado a nível do produtor, os preços mais altos da carne tornaram a criação de corte uma alternativa, naquele perío do, mais lucrativa, em detrimento da atividade leiteira, que requeria o uso mais intensivo de mão-de-obra.

Como o plantel bovino do Brejo de Areia se destina, fundamentalmen te, a produção de leite ordenhado de gado de grande porte - Areia se situa nas proximidades de Campina Grande e compõe parte de sua bacia leiteira 145 - vale salientar que uma parcela da produção deste leite 146 destina-se ao consumo interno ou a industrialização local, sob a forma de artesanato do méstico ou, ainda, de fabriquetas de queijo de manteiga, sendo esta última uma forma de aproveitamento de parte do produto não absorvido pela demanda de leite "in natura".

O consumo do leite "in natura" prevalece sobre o leite pasteurizado porque alguns pecuaristas não fornecem sua produção diretamente à indús tria onde o leite é tabelado. Preferem enviá-la, direta ou indiretamente, ao mercado consumidor local, através de um intermediário do comércio lei teiro, adquirindo, mesmo assim, maior margem de lucros - Tabela 20.

¹⁴⁵ A Bacia Leiteira de Campina Grande é formada pelas microrregiões do Bre jo Paraibano, Agreste da Borborema, Cariris Velhos, Piemonte da Borbore ma e Agro-Pastoril do Baixo Paraiba, salientando-se os municipios de Campina Grande, Queimadas, Boqueirão, Fagundes, Aroeiras, Ingá, Guri nhém, Guarabira e Alagoa Grande, como principais produtores e fornecedo res de leite. Apreciar a Tabela 19

¹⁴⁶A produção de leite - quantidade adquirida na ordenha - no Brejo de Areia, varia muito de uma propriedade para outra. Na Fazenda Saburá, por exemplo, a média retirada é de 300 litros diários, que são vendidos à indústria de pasteurização de Campina Grande. Mas, como o leite é retirado duas vezes ao dia, uma parcela é comercializada "in natura" no perimetro urbano areiense.

TABELA 20

Fazenda Saburā

Brejo de Areia - PB - Produção de Leite

1988

Município	Total de bovinos	Número de vacas or	Produção diária de leite	Vacas ordenhadas sobre o total de	Produção diāria de leite por	Produção diár por unidade d nhad	e vaca orde
	de bovinos	denhadas ¯	(litro)	bovinos (%)	unidade de bovino	Das vacas mais pro dutivas	Produti vidadē mēdia
Areia	500	70	300	14,00	0,14	10	4,29

FONTE: Depoimento do proprietário da Fazenda Saburá

Constata-se, ainda, no mercado do leite "in natura", uma especifici dade. E que ele, diferentemente do leite pasteurizado, pode ser adquirido em quantidade inferior a um litro, tornando-se um produto mais acessível aos consumidores de baixa renda, mesmo que este leite seja vendido a preço mais elevado que o preço do leite pasteurizado, que, por sua vez, é adquirido de forma esporadica nas mercearias e mercados locais.

E bom ressaltar que há nítidas diferenciações no mercado areiense, quanto ao consumo não só do leite mas, também, da carne. Entre a população de poder aquisitivo mais elevado, o consumo desses produtos é considerado alto; quanto à população aquém dos limites necessários para a aquisição dos meios básicos de sobrevivência, registra-se um infimo indice de consumo de carne e leite.

Outro fator que chama a atenção no mercado pecuário areiense, diz respeito às formas de exploração da atividade bovina: quando a criação é re alizada por médios ou grandes proprietários, com um número igual ou superi or a 400 cabeças, cerca de 80% da área da fazenda é destinada ao plantio do capim - pangola, buffel ou branquiara - para alimentação do gado, em especial o leiteiro, face ao mercado do produto.

Quando a criação é realizada por pequenos proprietários, a produção quase sempre é voltada para saldar débitos contraídos nas agências bancã rias - "é o garrote de engorda, criado para garantir o pagamento da prestação ou os juros do banco" 147

¹⁴⁷ Agreste, Agrestes, op. cit, p. 171

Observa-se, por outro lado, pequenos proprietários que não têm recursos para comprar gado, adotarem um metodo de criação interessante, deno minado "criação de meia".

Consiste este método no seguinte: os pequenos proprietários criam, em sua terra, gado de pessoas que têm fácil acesso ao crédito bancário - profissionais liberais, comerciantes, pequenos industriais - mas não dispõ em de pastos para o período de engorda de seus animais. Quando o garrote adquire um bom peso, é vendido ao marchante para o corte e o lucro obtido é dividido "meio-a-meio" entre o dono da terra e o dono do animal.

Segundo Teresa Sales, o gado criado assim, em pequena escala, garan te "um nivel minimo de capitalização indispensável às transações comerciais do pequeno produtor, numa região em que a economia básica gira em tor no da pecuária" 148.

Ha, em todo o Brejo Paraibano, em particular em Areia, fazendas de criação com dupla finalidade, ou seja, "criam" gado para corte e leite (misto), mas destinam ao açougue animais machos em idade de corte ou fême as fora da idade de produzirem leite - Tabela 21.

As Fazendas Reunidas Guaribas e Piraua desenvolvem a criação em função da venda de garrotes (de dois a três anos) ao mercado consumidor. Se gundo o proprietário, uma parte do leite ordenhado em suas terras destina-se ao consumo interno, ou seja, processa-se uma distribuição entre os seus moradores, numa média de dois litros por família. Outra parte, tiran do o correspondente ao consumo de sua família, é vendido "in natura" ao mercado de Areia - Tabela 22.

¹⁴⁸ Id. ibid, p. 171

TABELA 21

Algumas microrregiões do Estado da Paraíba

Finalidade dos bovinos

1970 - 1975

	Final	idade do Reb	anho	Percentagem do Rebanho Leiteiro				
ESTADO E MICRORREGIÕES	Corte	Leite	Misto	De corte rebanho		De corte, lei e misto		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		11 H + + = XH	1970	1975	1970	1975	
PARATBA	511,132	423,002	213,726	58,00	45,28	58,00	36,85	
- Piemonte da Borborema	87.113	25,245	20.012	34,31	22,47	23,79	19,07	
- Cariris Velhos	74.519	35.872	43.349	77,17	53,54	71,66	47,77	
- Agreste da Borborema*	47.758	46.350	20.704	65,19	49,25	55,94	40,37	
- Brejo Paraibano	19.495	8.590	4.622	49,13	30,59	40,15	26,26	
- Agro-Pastoril do B. Paraíba	43.298	9.717	9.359	25,93	18,33	22,33	15,58	

FONTE: Censo Agropecuário da Paraíba, 1970-1975 *Microrregião da Pesquisa

TABELA 22

EFETIVO BOVINO

Fazendas Reunidas Guaribas e Pirauã

Município de Areia, PB

1983-1987

		Efetivo	Bovino		
ESPECIFICAÇÃO	1983	1937	Crescimento		
ord Y a news	1903	1907	Nº Absoluto	%	
Touros	04	04	0	-	
Vacas	58	77	19	32,7	
Bezerros (até 1 ano)					
. Machos	18	25	07	38,9	
. Fêmeas	19	26	07	36,8	
Garrotes (de 1 a 2 anos)					
. Machos	12	21	09	75,0	
. Fêmeas	12	22	10	83,3	
Novilhos (de 2 a 3 anos)					
. Machos		-	-	-	
. Fêmeas	29	19	10	34,5	
TOTAL	152	194	42	27,6	

FONTE: Proprietário das Fazendas Guaribas e Pirauá, 1988

Estas fazendas de criação são "modernizadas" por cercas, estábu los, máquinas forrageiras, tratores, máquinas trituradoras/debulhadoras e animais reprodutores 150. Nelas, os proprietários dividem o espaço - uma parte para o cultivo da cana-de-açucar, voltado ora para a produção da rapadura, ora para fornecê-la à Usina Santa Maria - e, noutra parte, exploram a pecuária de corte ou leite.

E, ainda, há propriedades brejeiras com um descenso em suas estima tivas agrícolas, em decorrência do primitivismo dos processos produtivos, da falta de assistência técnica ou creditícia, das distorções com a comercialização, da instabilidade de preços. São terras cultivadas por peque nos agricultores, dependentes, sobremaneira, dos grandes proprietários, que reservam suas melhores terras para o criatório.

As terras reservadas ao criatório bovino geraram amplas interpreta ções por parte de alguns autores. Mário Lacerda de Melo, por exemplo, diz que a "destinação de áreas para pastagem tem caráter irreversível, não voltando normalmente a ser cultivada com lavoura ..."

151

¹⁴⁹ Estas fazendas que adotaram uma nova tecnologia, praticam o criatório em terras de alto valor. Algumas delas enviaram projetos ao PROTERRA, para a construção de açudes, barragens, cercas e silos. Outras, com a mesma finalidade, fizeram empréstimos através do Banco do Brasil ou do Banco do Nordeste

¹⁵⁰ Celso Mariz diz que "Os primeiros reprodutores indianos chegaram à Para iba cerca de 1908, importados pelos criadores José Lins, do Engenho Cor redor, e João Ribeiro Coutinho, da Fazenda Chaves, ambos do municipio de Pilar". Evolução Econômica da Paraiba, p.104-105

¹⁵¹Os Agrestes, op. cit, p.220

Para os proprietários do Brejo, segundo os depoimentos colhidos, es te caráter irreversível não existe. Dizem eles que, até os inícios da de cada de 1980, o criatório ali era feito da seguinte maneira: um ano se plantava e no outro se soltava o gado no pasto anteriormente cultivado. Não havia prejuízo porque as áreas ocupadas com capim eram apoiadas nas la vouras, uma vez que os agricultores compensavam os proprietários, deixando na terra um plantio de pasto.

Mas os depoimentos se contradizem com os fatos, pois apos os primeiros anos de 1980, este processo foi alterado e tornou-se antieconômico, devido aos altos custos com a mão-de-obra para erradicar o capim dos pas tos em expansão.

Atualmente, a evolução da atividade criatória no Brejo acentua o de sequilíbrio a favor da pecuária, em detrimento da lavoura, como também acentua a emigração, levando agricultores sem terras à proletarização.

3. A MATERIALIDADE DA PECUARIZAÇÃO: A UNIDADE PRODUTIVA AREIENSE

3. A MATERIALIDADE DA PECUARIZAÇÃO: A UNIDADE PRODUTIVA AREIENSE

3.1. A estrutura fundiária: reconcentração e monopólio

A estrutura fundiária areiense apresenta uma distribuição de terras extremamente irregular, tanto no que se refere aos possuidores das mesmas, quanto aos que nelas exercem suas atividades ou delas dependem para sua ma nutenção.

Um retrato mais preciso desta estrutura fundiária mostra a estratégia da reprodução do espaço - nela se mesclam grandes e pequenas proprieda des que disputam, entre si, determinadas áreas para a expansão de suas atividades.

E preciso ressaltar que as disputas ali travadas têm sido irremedia velmente vencidas pelos grandes proprietários, que tendem a aumentar cada vez mais a concentração da propriedade fundiária 152, engolindo, sempre que possível, as pequenas propriedades "no que se convencionou chamar, à seme

¹⁵² Todo o texto se refere à propriedade fundiaria capitalista - pura cria ção do modo de produção capitalista - que encontra suas raizes na expropriação das terras camponesas que, segundo Marx, permitiu o processo de "acumulação primitiva" de capital e lançou às cidades massas humanas desprovidas de terras, tormando possível o desenvolvimento das manufaturas da indústria e, consequentemente, o Modo de Produção Capitalista. Ver Marx, Karl. A Ideologia Alemã. São Paulo, Ciências Humanas, 1982, p.77-121 ou o Capitulo XXIV: A Assim Chamada Acumulação Primitiva. In: Marx, Karl. O Capital. Vol. I Tomo 2, op. cit, p.261-274

lhança do fenômeno biológico onde as grandes bactérias engolem e digerem as pequenas a sua volta, "processo de fagocitose" 153.

Levando em conta este processo de grandes propriedades engolindo as pequenas, verifica-se no Brejo de Areia um alto grau de concentração e va lorização de terras - esta dupla função varia de acordo com o tipo de ex ploração a que estão submetidas - destinadas ora à pecuária, ora às atividades agrícolas (cana-de-açúcar) ou, ainda, como reservas de valor fáceis ao acesso do crédito rural. Através do Cartograma nº 12 observa-se um al to índice de concentração da propriedade fundiária no Município de Areia, numa escala de 0 a 1 (índice de GINI), ou seja, numa escala igual ou superior a 0,8¹⁵⁴ - Cartograma nº 13.

Ressalta-se, porém, que o "processo de fagocitose" em Areia não foi de imediato, isto é, os pequenos proprietários de terra não foram expropriados, logo de início, com a penetração do capitalismo no campo. Foram expropriados, sim, indiretamente, mediante a crescente concentração de terras 155 nas mãos de poucos proprietários.

Observou-se, também, que a dinâmica de recriação/destruição de pequenas propriedades na década de setenta, variou com as crises ou supera cões da economia local, entrelaçada sempre à economia regional ou nacional,

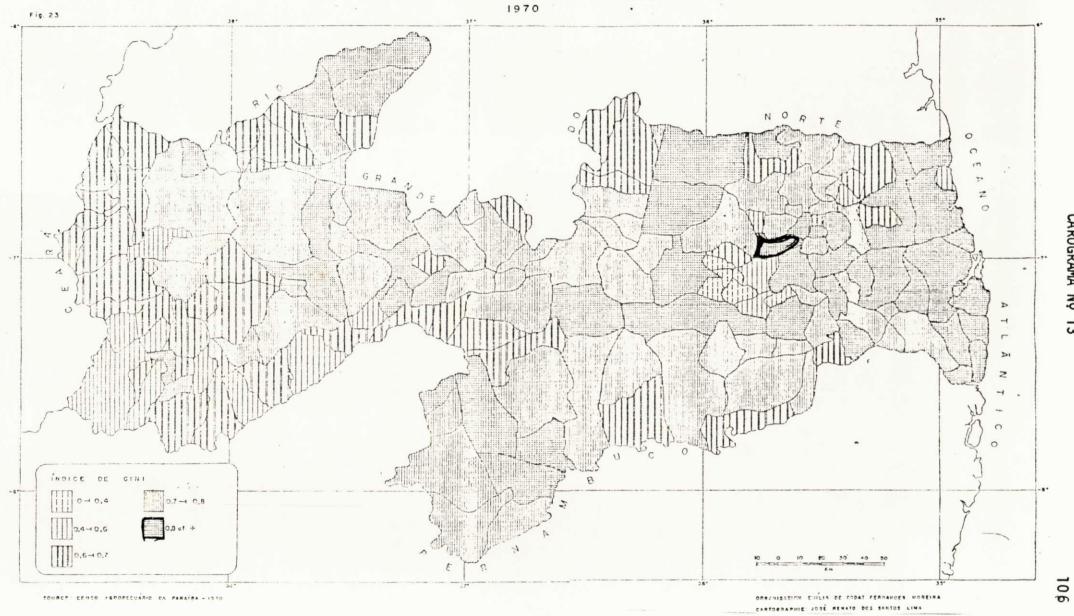
¹⁵³⁰ Que é Questão Agrária, op. cit. p.31

^{154&}quot;O indice de GINI é uma medida de concentração que varia de zero (con centração nula) até um (concentração absoluta). Quanto mais alto o va lor do indice de GINI, maior o grau de concentração de uma distribuição qualquer". A Modernização Dolorosa, op. cit. p.50

¹⁵⁵Esta concentração crescente de terras passa por um mecanismo muito usa do na microrregião do Brejo: consiste em expropriar os pequenos produto res, comprando suas terras por uma quantia irrisória, para em seguida retificá-las em juizo, multiplicando-as e, posteriormente, revendê-las por preços bem altos.

Apud: RODAT, Emīlia de. Op. cit.

ETAT DE LA PARAIBA CONCENTRATION DE LA STRUCTURE FONCIERE



Apud: RODAT, Emīlia de. Op. cit, p. 142

José Graziano da Silva analisa esta dinâmica da seguinte maneira: "na fase de subida do ciclo econômico, as pequenas propriedades são engolidas ... e empurradas para a fronteira, na maioria das vezes na forma de pequenos posseiros. Na fase de descenso do ciclo, as pequenas se expandem ... Mas essa expansão é sempre limitada em termos absolutos e quase nunca significa também um crescimento relativo, pois em termos mais gerais ... a grande propriedade ... cresceu sempre a taxas superiores às das pequenas ... "156.

Em outras palavras, as grandes propriedades em Areia passaram por uma retração em periodos desfavoráveis 157 à sua expansão pecuária ou cana vieira, reduzindo gastos e repassando a responsabilidade da exploração de parte delas, para possíveis arrendamentos. Nos periodos favoráveis, as grandes propriedades prosperam, principalmente porque ocupam terras mais favoráveis e bem localizadas comercialmente.

Não é nada fácil fazer uma análise detalhada da estrutura fundiária areiense, porque não se pode estabelecer "tamanhos" para grandes ou pe quenas propriedades. A questão é complexa, uma vez que não há exatidão em termos de hectares para se saber onde começa ou termina uma propriedade, sob pena de obscurecer a qualidade do solo, o capital utilizado, a exploração executada, a comercialização, a mão-de-obra etc.

¹⁵⁶ A Modernização Dolorosa, op. cit, p.54-55

¹⁵⁷As pesquisas de campo mostraram que estes periodos desfavoráveis não se referem só às crises econômicas. Podem derivar de secas prolongadas que atingem tanto as pastagens quanto as lavouras; de inundações periódicas que alagam os terrenos; das quedas bruscas dos produtos derivados, en tre outros.

^{158&}quot;O tamanho de uma propriedade rural, por si só, não define a natureza da exploração, não é o determinante de seu possivel caráter capitalista. Nesse sentido, a existência (ou não) de trabalho assalariado terá cará ter definitório de mais peso". A Modernização Dolorosa, op. cit, p. 94

Assim, para se obter uma avaliação da estrutura fundiária areiense, recorre-se ao próprio Estatuto da Terra (Lei 4.504, de 30.11.64), que clas sificou os imóveis rurais ¹⁵⁹ em quatro categorias distintas: minifundios, latifundios por exploração, latifundios por dimensão e empresas rurais.

O Estatuto da Terra, por sua vez, partiu para fazer esta classifica ção da definição de "módulo rural", imóvel direta e pessoalmente explorado pelo agricultor e sua família, capaz de lhe prover a subsistência e o "progresso rural e econômico"; seria a propriedade familiar com desempenho su perior às necessidades de subsistência "160.

Considera-se, partindo do módulo, como minifundio, o imóvel rural com área inferior a um módulo da região (em Areia, o módulo rural foi fixa do em 25 ha); latifundio por dimensão, o imóvel rural com área superior ao módulo e inferior a 600 módulos, mantidos inexplorados em relação às possibilidades físicas, econômicas e sociais do meio, ou com fins especulativos ou, ainda, inadequadamente explorados.

Jā a empresa rural "seria o empreendimento de pessoa física ou jurī dica, pūblica ou privada, que explora, econômica e racionalmente, o imovel rural, dentro de condições econômicas, e que tenha 600 vezes a ārea do modulo" 161.

¹⁵⁹ José Graziano da Silva chama a atenção sobre os dados coletados pelos Cadastros e Censos Rurais, em relação aos imóveis ou estabelecimentos. Diz ele: "uma propriedade totalmente inexplorada é contada como imóvel, mas não o é como estabelecimento; as áreas de parceria autônoma e de arrendamento são consideradas estabelecimentos diferentes pelo Censo, mas poderão ser contadas como parte de um só imóvel pelo Cadastro, se pertencerem a um mesmo proprietário". Idem, op. cit, p.92

¹⁶⁰ FIGUEIREDO, Vilma de. In: Reflexões sobre Agricultura Brasileira, op. cit, p.78

¹⁶¹Id., ibid, op. cit, p.78

Dentro destas definições inadequadas e sabendo-se de antemão que a propriedade da terra em Areia é bastante concentrada, o que confere aos seus proprietários poder e prestígio 162, chega-se à análise propriamente dita de sua estrutura fundiária, que é marcada pela coexistência de peque nas, médias e grandes propriedades, sendo que estas últimas exercem muitas influências no município, porque entre outros motivos, têm sua produção co mercial (açucareira e pecuária), voltada para mercados regionais e extra-regionais.

Quanto as propriedades com menos de 100 ha, que na década de qua renta ocupavam 46,98% (12,74 + 8,40 + 15,28 + 10,56) dos 15.277 ha (4143 + 2732 + 4969 + 3433) da area cadastrada, sofreram, na década de cinquenta, um consideravel decréscimo decorrente da cultura agavieira que, ao exigir mais e mais terras necessaria a sua expansão, estimulou a concentração fun diaria e a valorização exorbitante das mesmas. Este decrescimo atingiu 19,92% (4,96 + 3,65 + 6,18 + 5,13) dos quase 10.900 ha da area do municipo areiense - Tabela 23.

¹⁶² Bernardo Sorj, ao analisar a estrutura fundiária no Brasil, acentua a questão do poder dos proprietários, quando afirma: "nenhuma dessas modificações significou uma transformação básica das relações de poder de terminadas pela propriedade fundiária, mantendo-se o predominio da gran de propriedade na maioria dos Estados". Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, op. cit, p.138

TABELA 23

Município de Areia, Paraíba

Area dos estabelecimentos por classes de área (ha)

1940-1950-1960-1970-1980

ļ	NOS		19	40	1 1 .	950	19	160	1970		19	80
	SES (ha)	DE ĀREA	Ārea	%	Area	%	Ārea	%	Ārea	%	Ārea	%
0	-	10	4143	12,74	2714	4,96	2178	6,82	3060	9,73	2074	6,99
10	-	20	2732	8,40	1998	3,65	10 2 6	3,21	1206	3,85	968	3,26
20	-	50	4969	15,28	3382	6,18	1084	3,39	1309	4,16	1343	4,53
50	-	100	3433	10,56	2806	5,13	3023	9,46	1620	5,15	1905	6,42
100	-	200	4719	14,51	5024	9,36	4611	14,43	6282	19,98	6022	20,30
200	-	500	8729	26,84	15941	29,14	4450	52,22	11318	36,00	12083	40,73
+	de	500	3797	11,67	22250	41,58	5583	17,47	6643	21,13	5274	17,77
TO	TAL		32522	100,00	54715	100,00	31955	100,00	31433	100,00	29669	100,00

FONTE: FIBGE - Censos Demográficos e Econômicos. Recenseamento geral do Brasil, 1940. Censos Econômicos da Paraíba, 1950. Censo Agrícola da Paraíba, 1960. Censos Agropecuários da Paraíba, 1970 - 1980

Comparando-se os dados da Tabela 23 com os dados da Tabela 24, verifica-se que a queda da cultura agavieira vai propiciar um pequeno aumento em percentual na decada de 1960, de estabelecimentos com 200 e até 500 ha, que passaram de 5,14% (1950), para 5,15% (1960) do total, ocupando 45,22% em substituição aos 29,14% do total da área pesquisada.

3

Com referência à Tabela 24, em 1970 os dados mostram uma redução do número total dos estabelecimentos, porém uma concentração maior foi regis trada nos estabelecimentos de mais de 100 ha, que passaram de 90 em 1960 (33 + 48 + 9) para 8 em 1970 (5 + 2 + 1), numa apropriação de mais de 70% da area total do município.

O mesmo ocorre na década de 1980, ou seja, há um aumento do número de propriedades com mais de 100 ha, acompanhado de concentração fundiária que chega a mais de 70% (20,30 + 40,73 + 17,77) da área cadastrada. Enquan to isso, há diminuição das pequenas propriedades (0 a 10 ha), que em 1970 ocupavam cerca de 10% da área, mas caíram para cerca de 7% da área em 1980 (Rever Tabela 23).

Os dados fornecidos pela INCRA para os anos de 1972 e 1976, mostram que em 1972 havia no Brejo Areiense 735 imoveis rurais, na categoria de minifundios; estes aumentaram para 800, em 1976, correspondendo, neste ano, a cerca de 84% das propriedades do município - Tabela 25.

A mesma Tabela 25 revela que em 1972, 139 imoveis rurais eram con siderados latifundios por exploração, ocupando 22.100 ha, ou seja, 15,55% do total dos imoveis e 72,30% da área cadastrada. Em 1976, esta mesma cate goria de imoveis rurais passa para 14,66%, ocupando 22.233 ha da área cadastrada.

TABELA 24

Município de Areia, Paraíba

Número de estabelecimentos por classe de área (ha)

1940-1950-1960-1970-1930

ANOS CLASSES DE ÁREA (ha)		1940		1950			1960		1970		1980	
		Nọ	%	Nọ	%	Nọ	%	ΝĢ	%	Nọ	%	
0	-	10	651	56,51	663	59,84	668	73,66	328	81,64	605	71,60
10	-	20	209	18,14	158	14,26	77	8,24	70	6,76	75	8,87
20	-	50	167	14,50	117	10,56	35	3,75	30	3,41	47	5,56
50	-	100	50	4,34	44	3,97	44	4,71	9	1,71	25	2,96
100	_	200	34	2,95	44	3,97	33	3,53	5	3,14	42	4,97
200	-	500	32	2,78	57	5,14	48	5,15	2	2,87	44	5,21
+	de	500	09	0,78	25	2,26	9	0,96	1	0,47	07	0,83
ТО	TAL		1.152	100,00	1.108	100,00	934	100,00	445	100,00	845	100,00

FONTE: FIBGE - Censos Demográficos e Econômicos. Recenseamento Geral do Brasil, 1940. Censos Econômicos da Paraíba de 1950. Censo Agrícola da Paraíba de 1960. Censos Agropecuários da Paraíba, 1970 e 1980

TABELA 25

Município de Areia, Paraíba

Microrregião do Brejo Paraibano

Distribuição dos imóveis rurais, segundo a categoria do INCRA, 1972 - 1976

CATEGORIA DOS INTUEIS		1 9	7 . 2					
CATEGORIA DOS IMŌVEIS	Nọ	%	Ārea	%	Nò	%	Area	%
- Minifundio	735	82,21	4002	13,09	800	83,16	4313	13,85
- Empresa Rural	20	2,24	4466	14,61	21	2,18	4590	14,74
 Latifundio por Ex ploração 	139	15,55	22 100	72,30	141	14,66	22233	71,41
- Latifundio por Di mensão	-	-		-	-	_	_	-
TOTAL	894	100,00	30568	100,00	962	100,00	31136	100,00

FONTE: Estatísticas Cadastrais do INCRA, 1972-1976

Por outro lado, registra-se certo aumento tanto em número como em area, dos imoveis considerados empresa rural que, em 1972, somavam o núme ro de 20, mas que passaram para 21 em 1976, diminuindo, porem, em percentual, isto e, de 2,24% para 2,18%, ocupando uma area de 14,61%, passando para 14,74%, respectivamente. Em Areia, não se registra a categoria latifundio por dimensão.

2

Esses dados da Tabela 25 confirmam que no município de Areia, como já se atestou anteriormente, há uma tendência muito forte à concentração fundiária ao lado de uma elevada densidade de minifundios. Mesmo quando há fragmentação por herança, essa tendência de concentração fundiária se confirma, revelando a persistência do latifundio.

Ja a Tabela 26 demonstra o número de latifundios por exploração e de minifundios, face à concentração de terras ocupadas tanto pelo gado, quanto pela usina, segundo sua comparação com a área total agricola do município.

Sendo o latifundio por exploração caracterizado por áreas maiores que o módulo rural vigente no município (25 ha) e explorado insuficiente mente, este número se explica pelo aumento gradativo da cana-de-açucar. Mesmo assim, os latifundios por exploração não fogem ao conceito, porque a própria produção canavieira não atende aos prognósticos de produtivida de - Tabela 26.

Em relação à condição legal do produtor no Brejo de Areia, há um predomínio de propriedades que são exploradas por seus proprietários - Tabelas 27 e 28.

TABELA 26

Número de latifundios por exploração, com dados referentes à area e percentagem sobre a area agricola total do Município de Areia, Paraíba 1975-1980-1988

			IMOVEL	RURAL					
ANO		Minifundio	× 0 × 0	Latifundio por Exploração					
	Núme ro	Area(ha)	Ocupação (%)	Número	Area(ha)	Ocupação (%)			
1975	1.180	7.590	24,1	96	21.799	69,1			
1980	730	4.385	13,9	118	25.284	80,2			
19 88	852	4.220	13,4	127	20.338	64,5			

FONTE: FIBGE - Censos Agropecuarios de 1975 - 1980

MIRAD - Cadastramento de Imoveis, 1988

TABELA 27

Número de estabelecimentos distribuídos pela condição do produtos

Município de Areia - Microrregião do Brejo Paraibano

1940-1950-1960-1970-1980

CONDIÇÃO LEGAL	1940		1950		1960		1970		1980	
DO PRODUTOR	Nọ	%	Nộ	%	Nọ	%	Nó	%	Nọ	%
- Proprietārio	1019	70,18	965	87,09	879	94,11	983	67,10	723	85,16
- Arrendatārio	119	8,20	34	3,07	15	1,61	107	7,30	45	5,30
- Parceiro	-	-	-	-	2	0,21	93	6,35	19	2,24
· Ocupante	-	-	10	0,90	1	0,11	282	19,25	62	7,30
- Administrador	314	21,62	99	8,94	37	3,96	-	-	-	-
TOTAL	1452	100,00	1108	100,00	934	100,00	1465	100,00	849	100,00

FONTE: FIBGE - Censos Demográficos e Econômicos. Recenseamento Geral do Brasil 1940.

Censos Econômicos da Paraíba 1950-1960. Censos Agrícolas da Paraíba 1970

Censo Agropecuário 1980

TABELA 28

Area (ha) dos estabelecimentos distribuída pela condição do produtor

Município de Areia - Microrregião do Brejo Paraibano

1940-1950-1960-1970-1980

CONDIÇÃO LEGAL	1940		1950		1960		1970		1930	
DO PRODUTOR	Nọ	%	Nọ	%	Nọ	%	Nọ	%	NO	%
- Proprietārio	23952	59,03	39792	72,73	26600	83,24	24572	78,02	26304	88,66
- Arrendatārio	6596	16,26	616	1,13	979	3,06	2617	8,33	3070	10,35
- Parceiro	-	-	-	-	265	0,84	1494	4,75	57	0,19
- Ocupante	-	-	549	1,00	36	0,11	2798	8,90	239	0,80
- Administrador	10024	24,71	13758	25,14	4075	12,75	-	-	-	-
TOTAL	40572	100,00	54715	100,00	31955	100,00	31436	100,00	29670	100,00

FONTE: FIBGE - Censos Demográficos e Econômicos 1940

Censos Econômicos da Paraíba, 1950, 1960

Censos Agricolas da Paraiba, 1970

Censo Agropecuario, 1980

Os dados das Tabelas 27 e 28 mostram que a categoria de administra dor sofreu redução nas décadas consideradas, chegando a desaparecer em 1970 e 1980, enquanto que os estabelecimentos explorados por parceiros aparecem a partir de 1960 que, de 0,21% neste ano, passam para 6,35% em 1970 do total dos estabelecimentos do município, caindo, no entanto, para 2,24% em 1980.

2

Igualmente, há registro de aumento entre 1960/1970, da participação dos estabelecimentos explorados por ocupantes (pessoas que ocupam determinadas terras sem pagar pelo seu uso). Segundo o IBGE, nos casos em que a exploração se processa em terras públicas, devolutas ou de terceiros (com ou sem consentimento do proprietário) nada pagando o produtor pelo seu uso), que de 0,11% (1960), passa para 19,25% (1970), ocorrendo decréscimo em 1980, quando vai para 7,30%. Quanto à participação da parceria da área estudada, os dados coletados através de entrevistas coincidem com as Tabelas, porque as respostas obtidas mostram que esta categoria tende a desapa recer, uma vez que os proprietários evitam a parceria, como medida preventiva para não vincular o parceiro com a terra.

Os moradores que vivem nas fazendas de criação de gado possuem a la voura de subsistência, mas não em forma de parceria; os trabalhos por eles executados são em regwme de assalariamento. Observou-se, por outro lado, que as terras reservadas para a subsistência dos moradores vêm sofrendo redução na medida em que se expandem as pastagens para o gado.

Na análise final dos dados, observa-se a tendência geral no aumento do grau de concentração de terra e a expropriação dos pequenos produtores. Daí resultar o número crescente de conflitos perpetuados pela desigualdade que há com a distribuição da terra, que continua a ser fonte de poder e acesso a outras formas de riqueza.

Assim, a estrutura fundiária redefinida pelo "imperialismo do boi", vai redefinir, também, o exodo rural que se torna maior que o próprio processo usineiro ou pecuarista, acelerando em toda a microrregião o progres sivo assalariamento temporário, como se percebe na Tabela 29, que mostra o aumento desses trabalhadores em relação ao decrescimo dos trabalhadores permanentes, relativo aos anos de 1975 e de 1980.

TABELA 29

Número de empregados permanentes e temporários
no município de Areia, nos anos de 1975 e 1980

Empregados permanentes	Empregados temporários
 2,283	455
1,752	*1.270

FONTE: FIBGE - Censos Agropecuários de 1975 e 1980

*Aumento dos temporários em relação ao de

crescimo dos permanentes

Os problemas mais sérios introduzidos pela nova redefinição com o boi vão-se refletir no empobrecimento dos "sem terras" 163 que eram, antes

¹⁶³ Sabe-se que a Reforma Agrária não foi feita. Não houve redistribuição de terras, até pelo contrário: dados mais recentes mostram que a con centração das propriedades aumentou e os "sem terras" se tornaram ain da mais miseráveis. Isto porque o Estado Brasileiro só tem atuado em beneficio dos empresários e grandes proprietários, o que "estimula a acumulação de capital e provoca o empobrecimento da população ..." AN DRADE, Manuel Correia de. A Reforma Agrária ainda é Necessária? p.99

das "mudanças conservadoras", protegidos pela paternalismo dos senhores de engenhos rapadureiros.

e

A Empresa Pecuária não mantém vinculos diretos com os seus agrega dos: os contatos são realizados indiretamente, através de agentes interme diários - a fazenda de criação é quase sempre administrada por um vaquei ro ou uma equipe remunerada pelo proprietário não residente, que proces sam as diversas transações da unidade produtora.

Porem, não é possível estudar esse processo fundiario recente em ocorrência no Brejo de Areia, sem se estabelecer uma retrospectiva da questão agrária.

Como é do conhecimento geral, quando o Brasil foi invadido pelos portugueses, todas as terras que pertenciam aos índios - que foram, aos poucos, rechaçados com grande violência, pela catequese, extrativismo, agricultura ou avanço pecuário - passaram ao domínio da Casa Real.

Sendo o Rei o "novo" proprietário da costa brasileira, logo come çou, discriminatoriamente, a expedir Cartas Régias, concedendo a exploração das terras a pessoas de "posses", instituindo as Sesmarias, que se mantiveram individidas, no essencial, por mais de três séculos, com o apoio do Estado Luso.

As vesperas da "Independência", o regente D. Pedro suspende a con cessão de qualquer Carta de Sesmaria (17 de julho de 1822) e, vinte e oi to anos depois, ocorre o chamado Vazio Legislativo, ou seja, não havia ne nhuma lei ou regulamento para a questão da propriedade da terra no país.

A partir daí, surge o "Império da Posse": quem quisesse, onde bem lhe aprouvesse, poderia se dizer proprietário de qualquer extensão de ter ra. Elabora-se, então, a Lei de Terras (1850)¹⁶⁴ ou Lei 601, cujo artigo nº 13 cria o Registro Eclesiástico. Por este, quem possuísse uma antiga Carta de Sesmaria ou tivesse se apossado de alguma porção de terra, deveria dirigir-se à Paroquia mais próxima para registrá-la.

As resistências à promulgação dessa Lei de Terras foram muito grandes e somente em 1854 é que ela foi regulamentada, ampliando o prazo para a compra das mesmas.

Isso mostra que qualquer propriedade de terra no Brasil, até aquela época, historicamente, tinha duas origens: sesmarial ou possessória. Am bas, em termos legais, eram extremamente violentas e criaram uma tradição que atravessou incólume várias gerações.

Por outro lado, significava, também, que até os meados do século XIX, nem toda a terra brasileira era apropriada, ou seja, ainda existia uma fronteira em movimento no País, com terras livres, sem dono. "Em ou tras palavras, não preexistia o monopólio de fato da terra, daí a necessi dade de ser ele "criado" pela Lei de Terras de 1850" 165.

Portanto, a partir da Lei de Terras, os constantes sucessos da ex ploração agrária nos latifundios monopolizados - graças à larga disponibilidade de terras e força de trabalho, em benefício de uma classe dominan te - não alteraram os vínculos com a terra, porque desde o início "da ocu

^{164&}quot;Foi então que se partejou a Lei nº 601 de 1850, a famosa Lei das Terras, talhada sob medida pelo figurino dos novos senhores do Império e mais tarde senhores da República ... A Lei de Terras visava, fundamen talmente, a três objetivos: 1) proibir as aquisições de terras por ou tro meio que não a compra ... 2) elevar os preços das terras ... 3) destinar o produto das vendas de terras à importação de colonos". Qua tro Séculos de Latifundio, op. cit, p.134

¹⁶⁵ A Modernização Dolorosa, op. cit, p.48

pação e colonização do território brasileiro, e até hoje ainda, os títulos de propriedade e o domínio da terra galopam muito adiante da frente pioneira de penetração e ocupação 166.

O monopólio da terra concentrada nas mãos de uma minoria de grandes proprietários foi obrigando, paulatinamente, a massa trabalhadora do cam po brasileiro a ir buscar seu sustento junto a esses mesmos proprietários, que impunham, pelo arbitrio, suas condições e adquiriam, por isso mesmo, uma mão-de-obra de baixo custo. "O reverso da medalha serão naturalmente baixos padrões de vida da população trabalhadora rural ..." 167.

A preservação da grande propriedade monopolizada, resistente ao fractionamento, intensificou-se e ampliou-se através de constantes pressões em cima dos pequenos proprietários e dos pequenos posseiros, que se viram sem recursos para explorar suas glebas, em grandes dificuldades para obter financiamento, premidos pelos impostos, então cedem diante de determinadas propostas dos grandes proprietários, acentuando o monopólio da ter ra que, nas últimas décadas do século XX, passa a ser acompanhado pela exploração capitalista 168, tanto no Nordeste como, sobretudo, no Sudeste Brasileiro.

¹⁶⁶ A Questão Agrária, op. cit, p.25

¹⁶⁷Id. ibid, p.58

¹⁶⁸ José de Souza Martins diz que a tendência do capital é dominar tudo, é transformar tudo em mercadoria e que a terra passa também por uma transformação, adquirindo preço, podendo ser comprada, vendida ou alu gada mas "A licença para a exploração capitalista da terra depende, pois, de um pagamento ao seu proprietário. Esse pagamento é a renda da terra". Os Camponeses e a Política no Brasil, p.161

Notabilizam-se neste processo de monopolização capitalista da ter ra, aqueles proprietários rurais que combinam um empreendimento econômi co - agricola ou pecuário - com a reserva de terras garantidas como "re servas de valor" 169, o que relega, para uma grande parte da população ru ral, áreas menos férteis "onde se congrega uma reserva de mão-de-obra (nu ma espécie de "exército rural de reserva" primitivo), da qual os latifun dios lançam mão nas épocas de pico de trabalhos agrários. Estabelece-se, assim, uma relação simbiótica entre o latifundio e a economia campone sa "170".

Ora, sabendo-se que a terra é um meio de produção 171, que possui um valor de uso que é consumido no processo produtivo e que esse mesmo valor de uso reaparece no modo de produção capitalista, como fator que potencia liza o trabalho, é necessário dizer que a propriedade fundiária 172 é o elemento central, através do qual se efetua a dominação indireta do capitalismo no campo, o que tem intensificado os constantes conflitos e a vio lência no campo.

^{169&}quot;... o capitalista, ao comprar terras, está sempre à procura de melhor investimento. Não é a produção em si que interessa, mas a rentabilida de do capital investido. Como o preço da venda de terras tem, na pior das hipóteses, acompanhado a rentabilidade de outros investimentos al ternativos, além de proporcionar vantagens adicionais ao seu proprieta rio ... é altamente vantajoso imobilizar recursos na compra de terras com fins não produtivos. Além de reserva de valor, a terra tem ainda constituido importante meio de acesso a outras formas de riqueza, de que são exemplos típicos o crédito rural e os incentivos fiscais". Mo dernização Dolorosa, op. cit, p.77

¹⁷⁰ Do Latifundio à Empresa, p.18
171 A terra e, pois, um instrumento de trabalho qualitativamente diferen te dos outros meios de produção. Quando alguém trabalha na terra, não é para produzir d terra, mas para produzir o fruto da terra. O fruto da terra pode ser o produto do trabalho, mas a propria terra não o é. "Os Camponeses e a Política no Brasil," p.159-160

^{172 &}quot;A propriedade da terra não é exatamente um empecilho à expansão do ca pital no campo; ela é fundamentalmente uma das contradições do capita lismo, movimento, transformação e possibilidade de transformação". Id. ibid, p.170

Maria de Nazareth Wanderley, ao analisar a propriedade fundiária no Brasil, afirma que ela é, historicamente, uma condição para a reprodução do capital e, se, por um lado, o monopólio da terra cria condições para que se constitua um contingente de trabalhadores dependentes, para a sub sistência, da venda de sua força de trabalho ..." por outro lado, "esse monopólio é condição, politicamente imposta, para o acesso ao crédito rural e a uma gama de incentivos, com os quais o Estado subsidia os custos do capital produtivo, elemento determinante do processo de elevação da composição orgânica do capital ..."

173

Desta maneira, o monopólio capitalista da terra, seja qual for a forma assumida ao nível de superestrutura, não é senão a expressão da apropriação da terra na produção capitalista, como afirma Sérgio Silva: "A transformação do monopólio capitalista da terra e, por conseguinte, da renda da terra em renda capitalista da terra ... é o resultado necessário da subordinação do trabalho ao capital na produção agrícola, onde a terra constitui meio de produção fundamental" 174.

Assim sendo, a terra como meio de produção fundamental tem sido, ano após ano, palco de intensos conflitos no Brasil, em geral, e no Brejo em particular, que ora são registrados pela Imprensa, ora passam desperce bidos, envolvendo sempre grandes proprietários, fazendeiros, empresários de um lado, e posseiros, sitiantes, parceiros, camponeses de outro, além

t

¹⁷³ Capital e Propriedade Fundiária na Agricultura Brasileira. In: Refle xões sobre a Agricultura Brasileira, p.36-37

¹⁷⁴ Valor e Renda da Terra, p.111

de pistoleiros contratados e policiais 175.

As pendências e os conflitos sobre as propriedades da terra 176 am pliaram consideravelmente as lutas de classe no campo, que vêm pondo em "xeque" as posições antagônicas que se acirram no cotidiano como refle xos inconciliáveis entre os grandes proprietários, cheios de privilégios e os sem terras.

Neste contexto de lutas, onde os prejudicados têm sido sempre os trabalhadores do campo, percebe-se que, a despeito de muitos insucessos, surgiram algumas brechas "nos flancos mais vulneraveis do opressivo sistema latifundiário, com a implantação ... e em bases estáveis, de outros tipos menos agigantados e mais modestos da propriedade agrária" 177.

Contudo, essas brechas não conseguiram romper a rigidez total do mo nopólio da terra. Esta tem assegurado seus elevados preços e a exploração nas relações de trabalho, aprofundando os problemas sociais, determinando baixos salários e, principalmente, mantendo no campo dezenas de pesos

¹⁷⁵Um dos mais divulgados conflitos pela posse e uso da terra, nos últimos anos, no Agreste Paraibano (Guarabira), foi o bárbaro assassinato da lider sindical Margarida Maria Alves, no dia 12 de agosto de 1983. Sobre ela, o Bispo Dom Marcelo Cavalheira, disse: "Margaria não escreveu monografias, mas fez história, "certeza na frente, história na mão". Terra de Deus, Terra de Irmãos, p.78

^{176 &}quot;A propriedade da terra é uma relação social. Mas não é também, unica mente, a relação entre o comprador e o vendedor da terra, entre o ar rendatário e o proprietário, não é só a relação imediata que se expres sa na mercantilização da terra ou no aluguel da terra. Não é unicamen te uma relação determinada, face a face, primária. É uma relação social no sentido que tem a relação social no capitalismo, como expressão de um processo que envolve trocas, mediações, contradições, articula ções, conflitos, movimento, transformação". Os Camponeses e a Politica no Brasil, op. cit, p.169

¹⁷⁷ Quatro Séculos de Latifundio, op. cit, p.105

soas que engrossam o subemprego e a miseria, porque são obrigadas a en frentar as insuportaveis condições da vida rural, impostas pela proprie dade capitalista 178.

O certo e que os males criados pelo monopolio da terra, sempre presentes na história brasileira, têm acirrado certos rearranjos na estrutura fundiária, cujos proprietários privados procuram acelerar o processo de transformação de suas terras, juridicamente estabelecidas com apoio estatal, para o uso da agroindustria ou pecuária.

Também é certo o crescimento dos conflitos na area brejeira que se repetem e se multiplicam por todas as partes, ora noticiados, ora emudec<u>i</u> dos pelo poder público em favor dos interesses econômicos e políticos, o<u>n</u> de o Estado esta a serviço da expansão latifundiária, através da isenção de impostos e favores creditícios, marginalizando a pequena propriedade e o pequeno produtor que pouco se distinguem dos trabalhadores rurais.

Neste sentido, esclarece Caio Prado: "Equiparam-se assim largamen te essas duas categorias da população rural. A situação material de ambas é semelhante: as origens de sua miséria se confundem, em última instân cia, numa causa comum: a natureza da economia rural brasileira, dominada pela grande exploração agropecuária, e o tipo de estrutura agrária em que essa grande exploração assenta: a concentração da propriedade fundiá ria" 179.

¹⁷⁸ Alberto Passos Guimarães distingue três categorias de propriedade: "a propriedade camponesa tipica é aquela que, sendo explorada exclusiva mente à base do trabalho familial, basta para proporcionar a subsistên cia da familia do seu possuidor;... a propriedade capitalista, cujo traço característico fundamental, que a distingue da propriedade campo nesa, é a permanente superioridade do trabalho assalariado, o qual sem pre prevalece sobre o trabalho familiar; a propriedade latifundiária é, portanto, sob nosso conceito, aquela cujas dimensões excedem a capa cidade média de recursos de capital, nas condições brasileiras de que dispõem os empresários ... os quais, em vista disso, mantêm inexplora das ou incultas grandes parcelas ..." Quatro Séculos de Latifundio, op cit, p.217-221-224

No Brejo de Areia, o processo concentracionista da propriedade fun diária está, atualmente, expulsando dos setores "modernizados" (usineiro e pequário) da economia, para a periferia do município, contingentes cada vez mais numerosos da população agrícola ativa. O desemprego e o subem prego da força humana ocupada na agricultura, resultantes da concentração agrária, produtiva ou não produtiva, do processo progressivo de substituição de mão-de-obra por insumos modernos não têm tido, como contrapartida, nenhuma providência eficaz que vise ao objetivo de compensar o movimento de desocupação.

Assim, não tendo havido, no Brejo de Areia, uma suficiente absorção induzida de mão-de-obra, tanto no campo, na atividade agricola ou pecuá ria, quanto nas atividades urbanas, os excedentes de desocupados e subocupados estão se elevando a níveis já insuportáveis para a economia do município.

A estrategia concentracionista no Brejo de Areia, assim como a vultosa distribuição de incentivos e subsidios, têm favorecido, nesta última decada, a minoria de grandes proprietários que reforçam o seu poder territorial e melhoram sua capacidade de produção no setor agricola e pecuário

Em suma, a monopolização da terra transformou-a numa mercadoria, numa reserva de valor, onde os negócios agrícolas ou pecuários expropriaram o homem do campo, transformando-o em força de trabalho disponível e bara to para os empreendimentos capitalistas motivados e protegidos, econômica e politicamente, pelos subsídios estatais, que favoreceram a uma maior concentração, tanto da propriedade quanto da produção e renda. 180

^{180 &}quot;Produção de mais-valia que é constantemente recriada pelo processo produtivo, sob as suas diversas formas - lucro, juro, renda da terra - mesmo se as contradições próprias do capitalismo de hoje conduzem ao embaralhamento dessas formas como resultado das próprias transformações que esse capitalismo impõe ..." Valor e Renda da Terra, op. cit, p.50

3.2. O capital e a tecnologia

t

Inegavelmente, a história das sociedades humanas é, ao mesmo tempo, a história do modo de produção ou da técnica de produção 181. Dos primór dios da humanidade às complexas máquinas automáticas da atualidade, todos os avanços tecnológicos, através de novos modos de fabricar instrumentos, de utilizá-los, enfim, todas as invenções obedeceram ao instinto fundamen tal do homem.

E facil verificar, nos registros históricos, os diversos relacionamentos entre as condições de vida e trabalho, de produção de bens de con sumo com a tecnologia, isto $\tilde{\mathbf{e}}$, com o modo pelo qual se faz ou se obtém es sa produção 182 .

Marx, em seu estudo sobre A Mecanização e a Grande Indústria, mos tra como "A Grande Indústria teve, portanto, de apoderar-se de seu meio característico de produção, a propria maquina por meio de maquinas. So as sim ela criou sua basica técnica adequada e se firmou sobre seus proprios pes "183".

^{181&}quot;O primeiro ato histórico é, portanto, a produção dos meios que permitam a satisfação destas necessidades, a produção da própria vida material, e de fato este é um ato histórico, uma condição fundamental de toda a história, que ainda hoje, como há milhares de anos, deve ser cumprido todos os dias e todas as horas, simplesmente para manter os homens vivos". MARX, Karl. A Ideologia Alemã, op. cit, p.39

^{182&}quot;... a soma de forças produtivas acessíveis aos homens condiciona o es tado social e que, por conseguinte, a "história da humanidade" deve sempre ser estudada e elaborada em conexão com a história da indústria e das trocas". Id, ibid, op. cit, p.42

¹⁸³ MARX, Karl. O Capital, Volume 1, Tomo 2, p.16

As maquinas a vapor, que representaram o maior avanço tecnológico de seu tempo - epoca em que o capitalismo apenas engatinhava - foram substituidas por maquinas elétricas ou movidas a energia nuclear, o que da a ideia da complexidade do processo histórico-social de desenvolvimento das sociedades e, paralelamente, dos modos ou técnicas de produção.

Na evolução do sistema capitalista, a maquina transformou-se no meio objetivo de "espremer mais trabalho no mesmo espaço de tempo. Isso ocorre de duas maneiras: mediante aceleração das maquinas e ampliação da maquinaria a ser supervisionada pelo mesmo operário ou de seu campo de trabalho. A construção mais aperfeiçoada da maquinaria e, em parte, ne cessária para exercer maior pressão sobre o trabalhador ..."

184.

Pode-se concluir que o Capitalismo corresponde a um sistema de produção em série, por meio de máquinas criadas pelo avanço tecnológico, mo vidas por qualquer das formas de energia conhecidas, mas que necessitam do homem para movimentá-las ou pará-las na ocasião precisa. Assim, o trabalhador é transformado em apêndice da máquina, pois executa todas as operações complementares que a mesma não pode fazer.

O grau de socialização da produção operado pelo capitalismo é tal que, ao mesmo tempo em que ele leva ao extremo a exploração do homem pelo homem 186, ele também rompe com as formas anteriores de organização social da produção, abrindo as portas para formas qualitativamente novas de soci

¹⁸⁴ Id., ibid, p.35

 $^{^{18\,5}}$ Marx diz que nas fábricas os homens servem as máquinas e que, nestas fábricas, "há um mecanismo morto, independente deles, ao qual são in corporados como um apêndice vivo". Id, ibid, p.43

^{186 &}quot;Chegamos a encontrar a mola do desenvolvimento tecnológico capitalis ta, situada não na relação homem-natureza, mas no dominio homem-homem cada vez mais aprofundado pelos próprios instrumentos do dominio homem-natureza". GALVAN, Cesare Giuseppe. Capital - Tecnologia & Questio namentos, p.29

dade.

Marx dedica especial atenção à análise das transformações ao nível do processo de trabalho, à relação entre o trabalhador transformado em as salariado e a máquina. Entretanto, ele não perde de vista que essas transformações representam as manifestações ao nível da organização imediata do trabalho, das transformações mais amplas da organização social da produção e, por conseguinte, do próprio trabalho.

A mecanização da produção com todas as suas implicações e avanços tecnológicos, ao nível da extensão da produção mercantil e do aprofunda mento da divisão interna e da divisão social do trabalho, representa a transformação do trabalho isolado em simples trabalho abstrato, independente de suas determinações concretas, fundamento e medida de valor.

A mecanização, pois, do setor de bens de produção, permite tanto o controle imediato do tempo de trabalho em cada unidade produtiva, quanto o controle do tempo de trabalho em seu conjunto, o controle do tempo de trabalho transformado em trabalho social, o controle da divisão entre tem po de trabalho necessário à reprodução da força de trabalho 187, de um la do e, de outro, o tempo de trabalho não pago, que se transforma em mais valia. Em outros termos, o Capital assume as formas plenas de sua domina ção sobre o trabalho, submetendo o movimento do valor da força de trabalho ao processo de acumulação de capital.

¹⁸⁷ Marx afirma que todo o processo de produção se inicia com "a compra da força de trabalho ..." "mas o trabalhador só é pago depois de a sua força de trabalho ter atuado e realizado tanto o seu próprio valor co mo a mais-valia ...". Reprodução Simples. In: O Capital, Volume I, To mo 2, op. cit, p.154

Assim, o Capital subordinador do trabalho encontrou, no "progresso técnico, que nada mais é do que uma das facetas do seu proprio desenvolvimento, a chave do processo de subordinação da terra e, por extensão, da propria natureza" 188.

Neste sentido, procura-se entender como o progresso técnico ou avan co tecnológico intensificou a produção agropecuária a serviço do capital, quando "a terra deixa de ser o meio de produção fundamental, a produção agrícola deixa de se guiar apenas pela fertilidade dos solos, pela água da chuva, enfim, pelas condições naturais que afetam a produtividade do trabalho. O comando passa progressivamente ao capital, através do uso de meios de produção, como a máquina, os fertilizantes, os canais de irrigação e de drenagem 189.

E, ainda, como a tecnologia a favor do capital procurou elevar a ta xa de lucro, seja do capitalista que a emprega, considerado individualmen te, seja do sistema econômico como um todo.

Foi no campo que o capital encontrou um caminho mais fácil para o seu desenvolvimento, apoderando-se das terras mais férteis e mais bem lo calizadas, aproveitando-se do progresso tecnológico por meio das inovações mecânicas, físico-químicas e biológicas, ocupando espaços cada vez maiores no processo produtivo agropecuário.

Todo o processo de transformação que se vai operar na decada de se tenta na agropecuaria brejeira, pode ser enquadrado dentro do sistema eco nômico global, sendo este representado pela concentração e centralização

¹⁸⁸ SILVA, José Graziano da. <u>Progresso Técnico e Relações de Trabalho</u> na Agricultura, p.22

¹⁸⁹ Id., ibid., p. 24

de capitais nas mãos de alguns grupos poderosos organizados em cartéis 190.

A agropecuaria foi obrigada a integrar-se na economia monopolista de forma subordinada e dependente, passando por grandes transformações im postas pelo complexo agroindustrial 191, através de um mercado de produtos (insumos, vacinas, máquinas, tratores, arados, colhedeiras, grades etc.) 192, que apresentava propostas promissoras à expansão agropecuaria.

No país inteiro se expandem, pois, indústrias de processamen to/transformação de produtos agropecuários, dentro dos avançados padrões tecnológicos, que se ampliam através de Departamentos Técnicos com a fina lidade de orientar e prestar assistência técnica ao campo. A bovinocultura, o gado leiteiro e a atuação na indústria de laticínios, foram algumas das medidas e orientações tomadas com vistas a arrecadar uma margem maior de lucros.

Esses melhoramentos, por sua vez, são viabilizados por via esta tal¹⁹³ que, em primeira instância, objetivava tornar o Brasil auto-suf<u>i</u>

¹⁹⁰ Esses Cartéis compõem o complexo financeiro-industrial, formado por grandes bancos e grandes indústrias, geralmente de propriedade dos mes mos grupos.

¹⁹¹ Da-se o nome de complexo agroindustrial ao "conjunto formado pelos se tores produtores de insumos e maquinarias agricolas, de transformação industrial dos produtos agropecuários e de distribuição, e de comerci alização e financiamento nas diversas fases do circuito agroindustrial" Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, op. cit, p.29

^{192 &}quot;Pode-se dizer que o surgimento do complexo agroindustrial no Brasil se da realmente com a implantação da indústria de maquinaria e insumos agricolas, por volta do começo dos anos 1960, com o inicio da produção de tratores". Id, ibidem, p.35

¹⁹³⁰ próprio governo foi obrigado "a procurar soluções que se dirigissem mais no sentido de modernizar a agricultura, através da elevação da produção e da produtividade, do que de modificações de estrutura. Pro curou, assim, encontrar caminhos que aumentassem a produção, a renda da terra, evitando a verdadeira modificação da estrutura da proprieda de ..." ANDRADE, Manuel Correia de. A Reforma Agrária é Necessária? Op. cit, p.15

ciente em fertilizantes, defensivos e rações vegetais 194 - estas últimas voltadas para os bovinos - cria o Programa Nacional de Fertilizantes e Calcário Agricola.

Ao analisar a tecnologia usada na produção de defensivos, Bernardo Sorj, por exemplo, assegura que o mercado é dominado pelo capital estrangeiro como a Welcome-Cooper, que "controla o mercado de vacinas contra a febre aftosa, sendo que três novos laboratórios estão lançando seus produtos ..."

Entre as empresas especializadas em sementes de capim para o gado, destaca-se a AGROCERES, filial norte-americana da Internacional Basic-Cor poration, mas para o conjunto de insumos para a produção animal hã de se salientar os órgãos de extensão rural, que, segundo Bernardo Sorj, "promo vem a modernização ... e se posicionam como os maiores propagandistas de insumos industriais" 196.

Todo um pacote tecnológico composto de tratores, charruas, automo trizes, equipamentos agrícolas, fertilizantes, fungicidas, herbicidas, in seticidas, carrapaticidas, vacinas e outros, é jogado no mercado mostran do todo o avanço tecnológico do capital.

^{194&}quot;A expansão da indústria de rações é, portanto, um fenômeno recente. Sua expansão deu-se em torno da produção da torta de farelo de soja, sendo um setor liderado por grandes empresas multinacionais que se ins talaram no mercado na última década". Estado e Classes Sociais na Agricultura Brasileira, op. cit, p.39

¹⁹⁵ Id., ibid, p.40

¹⁹⁶ Id., ibid, p.41

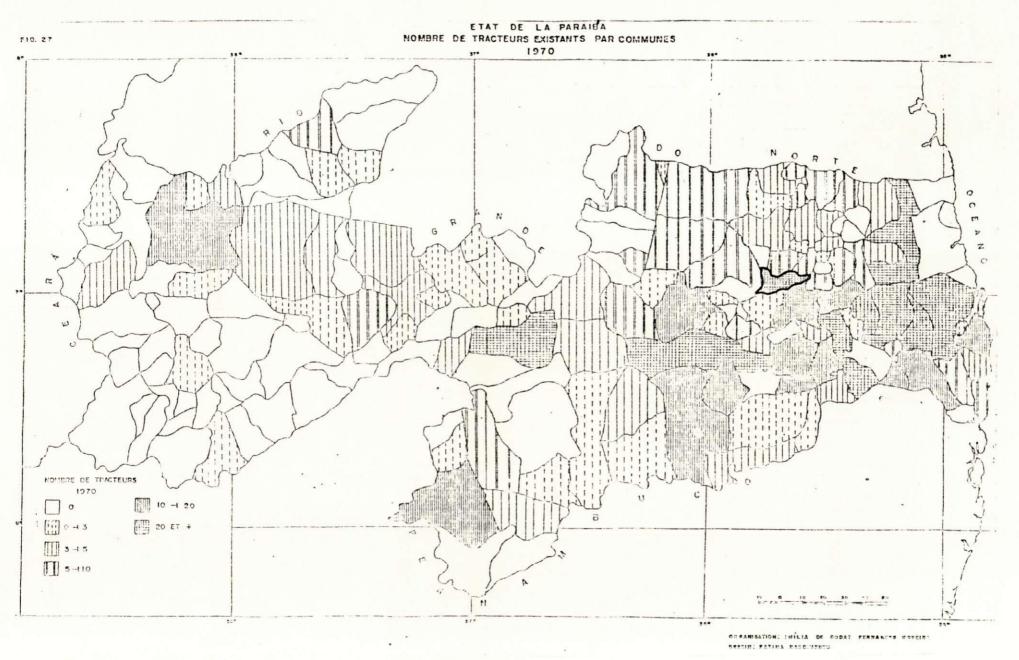
Este pacote tecnológico se configurou no Brejo de Areia, privilegiando sempre os grandes e médios proprietários 197 que possuíam capital dis ponível para se integrarem no bojo da estrutura de consumo vigente - Cartogramas 14, 15 e 16.

Pelos Cartogramas, observa-se que hã, no Brejo, um alto indice de tratores, com mais de vinte unidades (Cartograma 14); uma média de charru as, entre vinte e cinquenta unidades (Cartograma 15) e uma despesa com fertilizantes e corretivos, entre 0 a 1% das despesas totais dos estabele cimentos rurais. A despesa com os defensivos fica entre 0 a 2% (Cartograma 16).

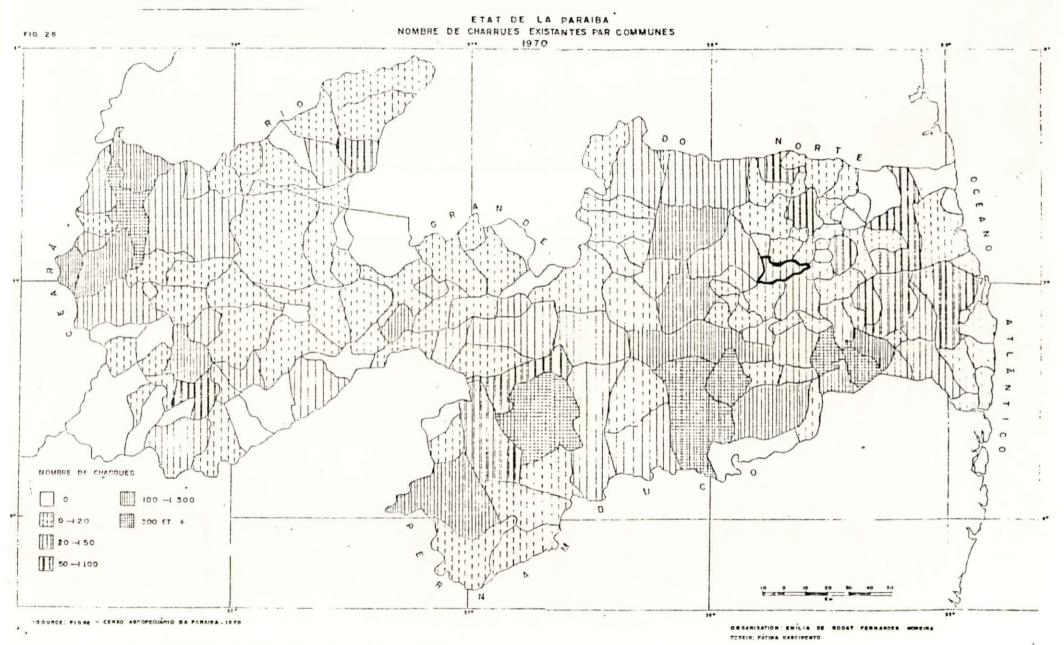
Grande parte do pacote tecnológico brejeiro foi adquirido por meio de financiamento bancário com todas as garantias fornecidas pelos proprie tários. Existem, contudo, muitas e muitas variações quanto ao montante que as máquinas e equipamentos representam. Mas, por menor que seja a in cidência do uso deste pacote, encontra-se, em muitas fazendas pecuaris tas, pelo menos: um arado, um trator, uma carroça, uma sementeira, uma desnatadeira, uma camioneta ou caminhão, mesmo que seja de porte médio.

Ha, ainda, uma forte tendência de se comprar mais maquinas e de se construir galpões para a armazenagem da produção, verificando-se que o montante de capital constante (prédios, maquinas, armazens, galpões, mate rias-primas) ali representado, é elevado.

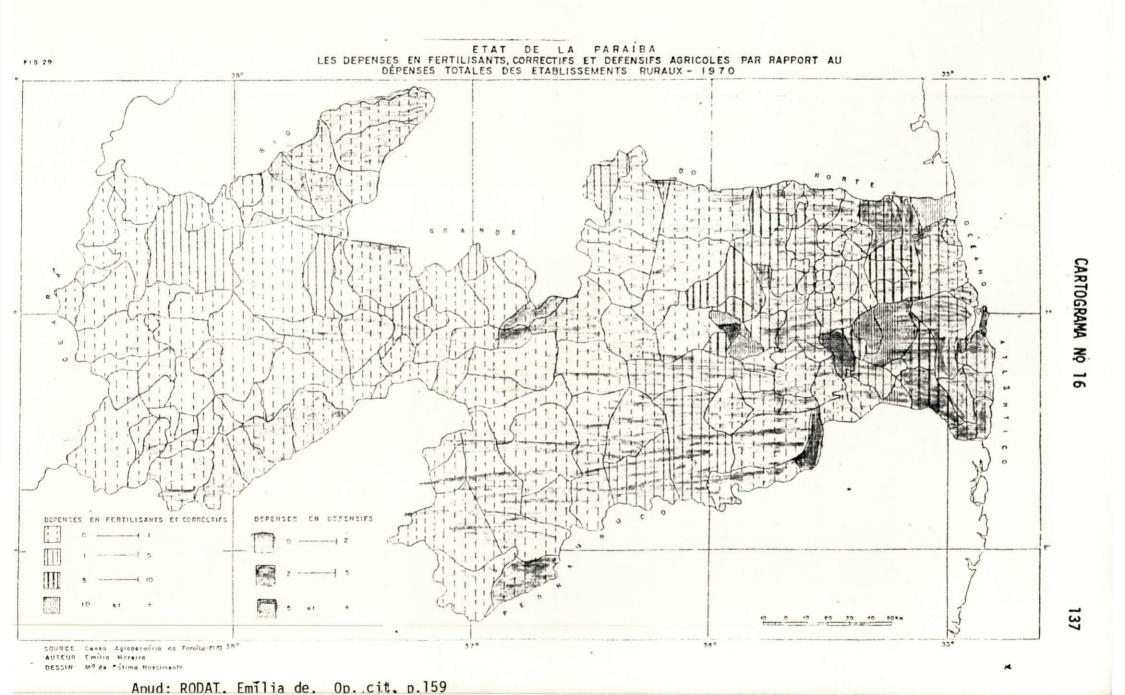
¹⁹⁷ Cumpre lembrar, também, o aparecimento dos intermediários, cujo papel no avanço progressivo da tecnologia era o de vender e fazer chegar aos grandes e médios proprietários, máquinas e outros produtos "modernizan tes" ou de adquirir, por representação comissionada, a produção agro pecuária para as indústrias.



Apud: RODAT, Emīlia de. Op. cit, p.156



Apud: RODAT, Emilia de. Op. cit. p.159



O campo se tecnifica e a empresa pecuária, dominada pela presença constante do capital, passa a ser muito mais complexa, devido às imposições dos capitalistas compradores que exigem produtos de primeira qualida de, onerando os custos da produção.

Por sua vez, os pecuaristas, diante destes custos, começaram a usar um sistema mais racional de pastoreio, ou seja, um sistema especial de ma nejo de pastagens, exigindo uma técnica toda especial de produção.

Consiste, esta técnica, em dividir a propriedade em piquetes ou pequenos pastos e colocar, em cada um deles, um lote de animais suficiente para comer todo o capim rente ao solo em poucos dias, ou seja, entre quatro ou cinco dias.

Dentro do Sistema Racional de Pastoreio - este sistema veio, na de cada de oitenta, substituir o Sistema de Rotação de Pastagens, que domi nou a década de setenta - há uma série de principios que devem ser segui dos pelos pecuaristas que, realmente, quiserem obter um melhor indice de produtividade de seus rebanhos.

Estes princípios se resumem em: por os animais para pastar o pique te só quando o capim (braquiara, pangola ou outro) atingir seu ponto cer to de maturação, isto porque tanto as necessidades do gado devem ser res peitadas, quanto as forrageiras, que também são seres vivos, com ciclo vi tal que precisa ser respeitado; não arar nem utilizar queimadas para for mar pastagens - daí o uso da cerca para respeitar o ciclo de vida do ca pim - pois a recuperação e a fertilidade do solo são feitas pela matéria orgânica que ajuda a controlar a erosão e facilita a expansão da flora e fauna do solo.

Dentro, ainda, destes princípios, introduzem-se, nestes piquetes, alguns tratores e carretas que semeiam vários tipos de gramíneas, ou se

ja, aquelas cujas sementes estiverem disponíveis no mercado; enquanto come o capim e as ervas nativas do piquete, o gado enterra pelo pisoteio as sementes jogadas na área; ao comer sementes, devolve parte delas, que ger minam como estrume. Enfim, fazer feno e silagem de capim para alimentar o gado, ou na seca prolongada, ou no inverno rigoroso. Consegue-se isto nos piquetes reservados com gramíneas cortadas no ponto de maturação ou com milho, em caso de extrema necessidade (os pecuaristas afirmam que quem come milho, tem penas, bico e moela ...).

Pelo exposto, percebe-se que o pacote tecnológico atua na produção pecuária de um modo ou de outro. Um pecuarista - mesmo esperando investir pouco - tem que dispor de recursos para empregar em obras de infra-estru tura: recuperar as pastagens, os cercamentos e estacas dos currais, com prar máquinas, fertilizantes, defensivos e outros produtos que viabilizem um maior rendimento e produtividade para obtenção de maiores taxas de lu cros 198.

Tomando, por exemplo, o agropecuarista José Henriques, com escrito rio montado na sede de Areia, para registrar e contabilizar todas as suas despesas referentes aos investimentos nas Fazendas Reunidas Guaribas e Piraua, percebe-se o indice de capital empregado (compra, venda, mão-de-

¹⁹⁸ Na atualidade, há um grande debate sobre o progresso tecnológico e a taxa de lucro. Galvan, interpretando Marx, diz: "A taxa de lucro, de fato, não é senão a relação entre a "massa" (o total) do lucro auferi do e o capital adiantado. Dai provém a dialética "taxa versus massa" de lucro, analisada em O Capital e em muitos autores marxistas: o capital alcança MASSA maior de lucro, mas como para isso o seu próprio va lor aumentou ainda mais (aquele valor que foi investido sob a forma de capital constante), então a taxa de lucro resulta diminuida". Capital - Tecnologia & Investimentos, op. cit., p.67

obra) no pacote tecnológico indispensavel à sua empresa e extensivo a ou tros pecuaristas taxados de médios ou grandes proprietários - Observar Tabela 30.

Observa-se, enfim, que o capital acompanhado pelo persistente avan co tecnológico - este não é harmônico nem linear - seguiu o caminho de va lorizar os grandes empreendimentos agropecuários, sem alterar a estrutura fundiária, concedendo lucros a proprietários ou promovendo a sua formação em setores econômicos do campo em que a renda da terra é alta, como no ca so da pecuária de corte e leite.

Uma análise mais profunda sobre este assunto evidencia: "Onde a ren da é baixa, como no caso dos setores de alimentos de consumo interno gene ralizado ..., o capital não se torna proprietário da terra, mas cria as condições para extrair o excedente econômico, ou seja, especialmente ren da onde ela aparentemente não existe ... Já não há como separar o que o proprio capitalismo unificou: a terra e o capital" 199.

¹⁹⁹Os Camponeses e a Política no Brasil, op. cit, p.175-177

TABELA 30

Levantamento dos bens, imóveis, máquinas e implementos agricolas, das Fazendas Reunidas Guaribas e Pirauá segundo seu proprietário, José Henriques

BENS/IMOVEIS/MAQUINAS	Unidade	Valor em 1983	Valor em 1986 NCZ\$1.000,00 +					
E IMPLEMENTOS		CZ\$1.000,00 *						
Māquina Forrageira	03							
1. Penha	01	150,000,00						
2. Nouguero	01	200.000,00						
3. Laboemo	01	150.000,00						
Trator	01		147.462,00					
Arado	01		18.000,00					
Grade Aradora	01		36,000,00					
Cultivador C/32 DISCO	01		32,000,00					
Des bul ha dora	01		20,000,00					
Bocadeira Mecânica	01		16,200,00					
Perfurador de Solo	01		15,100,00					
Casa-sede	01	1.000.000,00						
Casa Moradores	-	1.250.000,00						
Cocheira	03	2.400.000,00						
Curral	02	2,000,000,00						
Curral P/Confinamento C/Balança	01	2,100,000,00						
Armazens	02	2.000.000,00						
Cisternas C/3,824,000ℓ	05	5.000.000,00						
Casa de Forragem	01	500.000,00						
Almoxarifado	01	500.000,00						
Barragem	01	2,000,000,00						
Caminhão	01	2,000,000,00						
Silos 500 kg	25							
Açudes	03							

^{*}Levantamento realizado em cruzeiros (1983)

⁺Levantamento em cruzados (1986)

3.3. As relações de trabalho

O desenvolvimento do capitalismo no Brejo Paraibano, na medida em que incorporou maquinas, fertilizantes, defensivos e outros insumos moder nos - aos engenhos apropriados pela Usina Santa Maria e as fazendas pecua ristas - modificou profundamente a base técnica da produção e alterou as relações sociais de trabalho, com o dinheiro a intermediar "até mesmo o que antes era considerado uma forma de ajuda mutua entre pequenos produto res, da qual o mutirão era o exemplo típico" 200.

As modificações que ali se operaram não deixaram de gerar - como em todo o Nordeste - uma grande complexidade nas relações de produção, devi do ãs multiplicidades de formas sob as quais o trabalho passou a se orga nizar sob o comando do capital. Essa "complexidade decorre do imbricamen to que existe entre os diferentes grupos sociais engajados diretamente nas atividades produtivas ... o que torna difícil e discutível qualquer análise agregada das relações de trabalho no campo" 201.

Na verdade, essa complexidade até hoje bem discutivel das relações sociais de produção - em especial, no Brejo de Areia - decorre das dificuldades de quantificar e qualificar, a partir de dados secundários e da precariedade dos mesmos, os trabalhadores do campo brasileiro, de maneira geral, isto porque, anteriormente, as relações de trabalho no campo não eram regulamentadas pelo Estado, nem amparadas por nenhum tipo de legislação, deixando-se os trabalhadores à margem dos direitos sindicais ou de associações que lhes dessem acesso aos beneficios da previdência social.

²⁰⁰SILVA, José Graziano da. <u>O Que é Questão Agrária</u>? p.87

²⁰¹Id, ibid, p.68-70

Os contratos de trabalho, bem como o arrendamento ou parceria, eram nego ciados diretamente com o grande proprietário de terra e rompidos quanto este bem quisesse.

A lei do salário mínimo, as férias remuneradas, o décimo terceiro salário, as aposentadorias e outras prerrogativas que os trabalhadores ur banos já haviam conquistado, não vigoravam no campo, dominado por oligar quias rurais, que excluíam política, social e economicamente, as camadas subalternas que viviam em situação precária.

Até então, o trabalhador do campo tinha "atos de um agregado, de um elemento cuja existência, em todos os seus aspectos ... nenhuma consciên cia tem de integrar um município ou um Distrito, que são a forma mais ru dimentar de organização política; mesmo quando suas habitações estejam grupadas em alguma aldeia, esta se encontra implantada dentro de uma propriedade, razão pela qual a vinculação impessoal com uma autoridade pública perde nitidez, em face da presença ofuscante da autoridade privada" 202

Porem, a expropriação e consequente expulsão do homem do campo não estão ocorrendo de uma so vez, de modo rápido ou generalizado. O processo está sendo lento, cheio de contradições e sua gênese se encontra no bojo das condições econômicas, que, ao longo da história, vem separando parcialmente o produtor dos meios de produção. "Talvez se possa dizer que a ocasião em que o proletariado aparece de fato (como categoria econômica, social e política) é aquela em que já não possui, nem de fato nem imagina riamente, os meios de produção" 203.

²⁰² FURTADO, Celso. Dialética do Desenvolvimento, p. 141

²⁰³ IANNI, Octavio. Relações de Produção e Proletariado Rural In: <u>Vida Ru</u> ral e Mudança Social, op. cit, p.151

No Brejo de Areia, como em todo o interior nordestino, a relação de trabalho que mais predominava era a de $\underline{\text{morador}}^{204}$, ou seja, aquela em que o trabalhador residia no engenho rapadureiro ou fazenda de gado com o $\underline{\text{di}}$ reito a um sitio ou roçado 205 , para plantar lavoura de subsistência - $\underline{\text{mi}}$ lho, feijão, mandioca, macaxeira, fava - como parte constitutiva da $\underline{\text{mora}}$ $\underline{\text{da}}^{206}$.

.

Esse tipo de trabalhador tinha a obrigação de prestar dois ou três dias de serviço por semana ao senhor de engenho ou fazendeiro - era a con $\frac{dição}{dição}$ - sendo remunerado abaixo da tabela vigente para os assalariados rurais permanentes ou temporários.

Para Manuel Correia, o morador não era um homem livre, porque "se ven dera ao novo proprietário e so poderia sair de suas terras quando pa gasse a importância devida. Incrivel é quando o morador não encontrava quem o comprasse e saia à noite, fugido - esta a expressão usada - da propriedade do credor, era comum que este conseguisse o apoio de uma autoridade que fosse prender o foragido onde estivesse a fim de que ele trabalhasse para o credor e saldasse o débito". A Terra e o Homem do Nordeste, op. cit, p.126

²⁰⁵ Lygia Sigaud mostra a diferença entre sitio e roçado: "Denomina-se si tio uma area de terra cedida pelo proprietario ao morador, de tamanho variavel, mas sempre inferior as possibilidades de utilização de força de trabalho familiar ... concessão feita ao morador e que se prolonga pelo tempo em que durar sua morada ... o roçado era não só uma forma de assegurar, sem ônus para a propriedade, o preparo da terra para pró ximos cultivos, como uma oportunidade para que o proprietário periodi camente confirmasse o "dom" e reafirmasse a dependência do morador ... "Os Clandestinos e os Direitos, p.60

²⁰⁶ Qualquer morador que transgredisse as regras da morada "era legitima mente posto para fora da propriedade por um senhor que não tolerava maus moradores". Id, ibid, p.35

Manuel Correia destaca três grupos de trabalhadores rurais: 1)trabalha dores que vendem a força de trabalho sem vinculos pessoais; 2)trabalha dores que residem na propriedade, estabelecendo relações de dependên cia; 3) trabalhadores com remuneração feita de forma primitiva. No ti po 2, está o morador de condição, "que paga ao proprietário o uso do sitio em que mora, prestando serviços semanais gratuitos". O Planejamen to Regional e o Problema Agrário no Brasil, op. cit, p.145

Ao lado deste morador, existia o foreiro que arrendava um peque no lote de terra, geralmente em areas longinquas das fazendas ou dos enge nhos, pagando o foro em dinheiro, pela utilização da terra. Como o mora dor, o foreiro tinha a mesma obrigação de conceder alguns dias de traba lho gratuito - 10 a 20 dias no ano - com a unica diferença de poder substituir a prestação deste serviço por uma terceira pessoa, o que constituira o cambão.

Nas fazendas e engenhos do Brejo, havia ainda dois tipos de traba lhadores agrupados na categoria de temporários 209 - eram antigos campone ses já expropriados ou ex-moradores que residiam em pontas de ruas de vi las ou cidades pequenas, daí serem chamados de trabalhadores de fora - e os corumbas 210 ou caatingueiros, pequenos produtores independentes do Agreste e do Sertão, que se deslocavam sazonalmente para participar da co lheita da cana-de-açucar no Brejo.

A vinculação da mão-de-obra através do sistema de moradia possibilitava à grande propriedade o represamento da força de trabalho nos limites das fazendas e engenhos e a sua manipulação durante os periodos da crise da agroindústria açucareira, que sempre baseou o seu crescimento na incorporação extensiva da terra e na utilização de braços para assegurar a sua

²⁰⁸"Estes surgiram ainda na época da escravidão e eram homens que viviam em áreas mais distantes ... cultivando lavouras de subsistência e pa gando ao proprietário um pequeno aluguel anual". A Terra e o Homem do Nordeste, op. cit, p.121

²⁰⁹"A divisão entre o tempo de trabalho "necessário" e o sobre-trabalho pode-se fazer pelo deslocamento do trabalhador, dando lugar ao trabalho temporário e a constituição de camadas de trabalhadores de fora ... DOWBOR, Ladislaw, op. cit, p.158

²¹⁰Os corumbas ou caatingueiros moram em terras longinquas, isoladas e áridas e "alugam-se ainda para trabalhar a centenas de quilômetros e o seu transporte constitui hoje uma atividade econômica importante". Id, ibid, p.158

produção.

Assim, quando ocorria uma crise nos produtos exportáveis, a grande propriedade reduzia as suas atividades e remetia a sua mão-de-obra para a agricultura de subsistência em torno de sítios e roçados, o que lhe permitia repassar o custo de reprodução da força de trabalho para os proprios moradores e foreiros sem, contudo, perdê-los para uma outra área agríco la, pois estes permaneciam vinculados aos engenhos e fazendas.

Nestes momentos de crise, crescia, então, o número de foreiros que arrendavam pequenos lotes aos proprietários de engenhos e fazendas, que obtinham, com isso, uma renda da terra, resultado "das relações sociais nas quais se realiza a exploração. Ela não poderia resultar da natureza mais ou menos sólida, mais ou menos durável da terra. A renda não provém do solo, mas da sociedade"211.

Esse mecanismo usado pelos proprietários assegurava a sobrevivên cia da agroindústria açucareira brejeira, que passara a competir em condições desfavoráveis com o Sul do País, cujos índices de produtividade eram mais elevados.

A intervenção do Estado com medidas protecionistas favoraveis à ca pitalização dos grandes proprietários, gera a expulsão dos moradores. "A medida que, através do crédito institucional, torna-se viável arcar com a totalidade dos custos monetários com a reprodução da força de trabalho, a

²¹¹ MARX, Karl. Miséria da Filosofia, p.152. Sobre este tema polêmico da Renda da Terra, ha extensa bibliografia, que comenta os escritos de Marx. Entre muitos, aqui se destacam: SILVA, Sérgio. Valor e Renda da Terra (O Movimento do Capital no Campo): MARTINS, José de Souza. O Ca Tiveiro da Terra; AMIN, Samir. A Questão Agrária e o Capitalismo etc.

grande propriedade ou a usina passam a encarar a expulsão do morador como uma vantagem econômica, principalmente levando-se em conta a rentabilida de da cultura principal" 212.

Porém, o processo de expropriação total dos moradores e foreiros só ocorreria na década de 1950, quando o açucar se valorizou no mercado in ternacional, estimulando os proprietários a estender a área de cultivo. Na década de 1970, o processo generalizou-se por todo o Nordeste, atingin do o Brejo de Areia, como já foi analisado em capítulo anterior, expulsan do²¹³ em massa os foreiros e moradores, tanto para diminuir os encargos trabalhistas como para evitar que a morada fosse transformada em base para reivindicações dos trabalhadores, que obstaculassem o processo de acumulação.

A massa dos expulsos, denominados "sem terras", cria um novo perfil de campesinato, ou seja, contribui para a formação de um campesinato mar ginal que passa a ter dupla função: ou produzindo alimentos, sendo exérci to agrário de reserva, ou se proletarizando, migrando para as ruas onde vão "segmentar-se entre fichados e clandestinos; entre os que trabalham com empreiteiro e os que trabalham com a fazenda" 214.

Por tras de todo este processo de expulsão se verifica o capital ja em vias de consumação como relação social, suprindo as formas anteriores de subordinação do trabalho e "eliminando os entraves à sua reprodução am pliada, representados pelos elementos constitutivos da morada e pelas for

²¹²CPDA/SUPLAN, Relatório Regional - Região Nordeste, p.89

²¹³A expulsão dos trabalhadores do campo vai favorecer a formação de uma classe camponesa, mas, por outro lado, vai reforçar "o fenômeno de proletarização do mundo rural". DOWBOR, Ladislau, op. cit, p.155

²¹⁴⁰s Clandestinos e os Direitos, op. cit, p.129

mas arcaicas e primitivas da renda fundiária, através da renda-trabalho ou renda-produto"²¹⁵.

O capital, ao se impor como relação social, revela em toda a sua dimensão, e de forma clara, a posição de cada um dos agentes econômicos do processo produtivo, na medida mesmo em que divide e separa o produtor direto da terra e dos instrumentos de trabalho e o reduz a sua verdadeira condição até então oculta: a de um assalariado temporário que, a partir de então, só conta com a sua força de trabalho para reproduzir a si mesmo e a sua família²¹⁶.

Isso se evidencia também nas afirmações de Caio Prado Júnior: "o sa lariado ... constitui a relação generalizada e mais característica de tra balho na agropecuária brasileira. Não somente pelo seu vulto relativo mas sobretudo pelo fato de ele constituir a norma fundamental daquelas relações, de que outras modalidades de pagamento são apenas substitutos even tuais por circunstâncias de ocasião ..."217.

Uma grande parte dos assalariados - força de trabalho que veio de fora - do Brejo de Areia, procedeu de regiões vizinhas, Arara, Remigio, Esperança ou Curimatau, que para ali se encaminhou nas épocas das estações secas a fim de se alugar durante o processo produtivo canavieiro.

²¹⁵ AZEVEDO. Fernando Antônio. As Ligas Camponesas, p.51

²¹⁶ Teresa Sales observa que "o recurso ao assalariamento temporário para complementar o nivel de subsistência da familia foi um recurso utiliza do pela maior parte dos camponeses, seja no contexto do próprio Agres te, como trabalhadores alugados na produção de cereais, seja na região canavieira, como corumbas na lavoura de cana-de-açucar. Agreste, Agres tes, op. cit, p.174

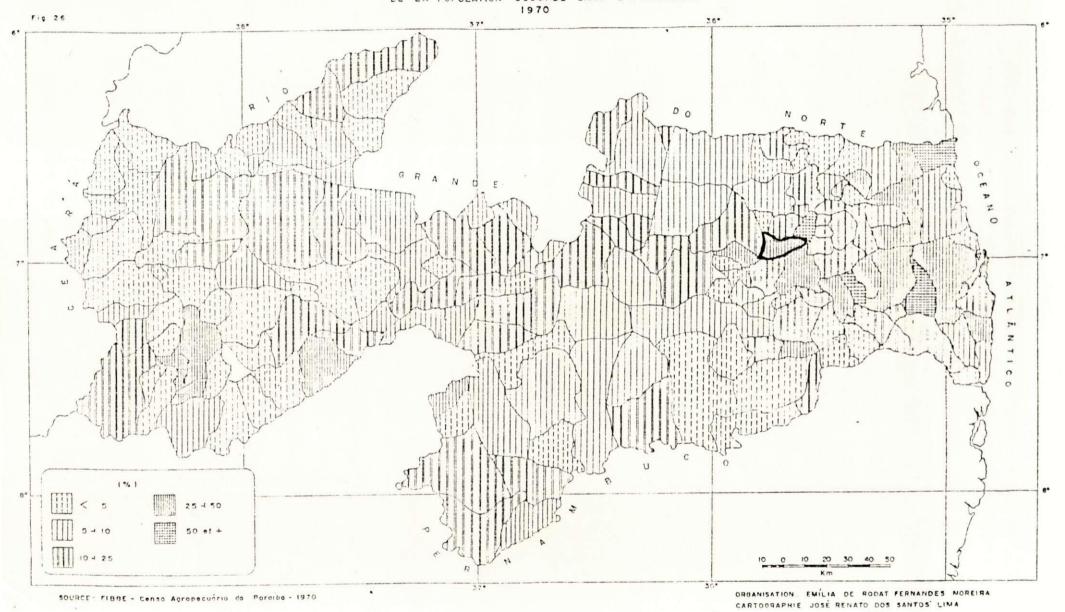
²¹⁷ A Questão Agraria, op. cit, p.63

Esta mesma força de trabalho acabou por trocar, muitas vezes, de mu nicípio ou de residência, isto é, passou da zona rural para a zona urbana permanecendo, porém, ligada à agropecuária como assalariada.

Pelo Cartograma nº 17 observa-se que a força de trabalho no munic<u>í</u> pio era, em 1970, constituída entre 25% a 50% de assalariados.

E bom salientar que a população urbana do Município de Areia cres ceu de 311 habitantes na década de 1940/1950, enquanto a população rural sofreu uma redução de -3.254 habitantes. Na década seguinte, 1950/1960, a população urbana é acrescida com cerca de 2.305 habitantes, e a população rural, apenas 638 habitantes, ou 2,46%. Entre 1960/1970, os dados mos tram que a população urbana de Areia cresceu mais em percentuais, de 22,39%, do que em números absolutos. Mesmo tendo caído um pouco, não se comparou com a população rural, que no mesmo período chegou a diminuir de -3.828 habitantes ou de -14,42% - Tabelas 31 e 32.

PARTICIPATION DES EMPLOYES SALARIES DANS LE TOTAL
DE LA POPULATION OCCUPEE DANS L'AGRICULTURE



Apud: RODAT, Emilia de. Op. cit, p. 151

TABELA 31

População urbana e rural - Situação por domicílio População e taxa de crescimento (números absolutos) Décadas: 1940/1950; 1950/1960; 1960/1970

MUNICIPIO DE AREIA

	População Urbana							População Rural						
MUNICIPIO	1940	40/50	1950	50/6ú	1960	60/70	1970	1940	40/50	1950	50/60	1960	60/70	1970
Areia	3315	311	3629	2305	5934	1329	7263	29.154 —	3254	25902	638	26540 -	3823	22712

FONTE: FIBGE - Censos Demográficos de 1940/1950/1960/1970

Tabulação Especial da SUDENE - SUDENE/UFPb/UFPe

Dinâmica das Migrações de Intensa Atividade Migratória

TABELA 32

Taxa de crescimento, população urbana e rural
Situação do domicilio. 1940-1950-1960-1970

MUNICÍPIO DE AREIA

MUNICIPIO	Per	centuais (%)	Percentuais (%) População Rural					
	Popu	lação Urba	ana						
	1940/50	1950/60	1960/70	1940/50	1950/60	1960/70			
Areia	9,37	63,51	22,39	-11,16	2,46	-14,42			

FONTE: Censos Demográficos de 1940-1950-1960-1970

Tabulações Especiais da SUDENE - SUDENE/UFPb/UFPe

Dinâmica das Migrações de Intensa Atividade Migratória

O processo de expulsão dos trabalhadores rurais é coetâneo, por sua vez, à intensificação da atividade pecuária no Brejo de Areia que, pelas suas novas características de utilização de pastos plantados, implicou na destruição das antigas relações de parceria, que sustentavam pequenos produtores no interior da propriedade pecuária 218.

A destruição das antigas relações de produção baseadas na parceria, causando graves sequelas sociais, é denunciada nas palavras bem simples de um trabalhador:

²¹⁸Predominava no interior da propriedade pecuária um arrendamento chamado renda pela palha. "... o grande proprietário arrendava parte de suas terras a pequenos produtores que ai quisessem se estabelecer em caráter temporário, para o plantio de lavouras consorciadas ... o terreno era devolvido ao proprietário com o restolho ... que serviria então para alimentar o gado na estação seca ...". Agreste, Agrestes, op. cit, p. 146

"Lá - no Agreste Paraibano - a terra está presa aos homens que só querem capim para o gado. Os homens não está mais que rendo arrendar a terra. Quando arrenda um pedaço, no ano se guinte pedem a terra para plantar capim. E quem pegou uma terra ruim, cheia de jurema, limpou, preparou, plantou, tirou no primeiro ano que só deu para pagar o foro, que é muito ca ro, porque esperava melhorar depois, e quando pensa que vai melhorar, o dono da terra diz que ele tem de entregar a terra. E quando o dono diz, ele tem de entregar mesmo, porque senão o dono bota o gado e o gado come a lavoura. Depois esse homem procura outro dono de terra e é a mesma coisa. Como esse homem pode viver assim, sem terra para trabalhar?"²¹⁹.

Os efeitos das mudanças relativas à pecuaria foram faceis de pre ver. O vaqueiro, que antes não recebia salário em dinheiro, porque sua re muneração correspondia a um quarto da produção, passou a ser um simples em pregado assalariado adaptado ao trato de animais - laçã-los, fazer curativos, ordenhar vacas, consertar as cercas dos currais, aboiar os animais destinados ao matadouro, fiscalizar a entrega do leite - recebendo um salário aviltado, geralmente pago por tarefa realizada, mas tendo direito a uma casa para morar e a um lote pequeno para montar roçado²²⁰.

Como os pecuaristas adquiriram gado raceado e este se valorizava a "olhos vistos", houve a opção pelo pagamento em dinheiro em substituição à "quarta" que, para Manuel Correia, não representou "uma melhoria para o va

²¹⁹Apud: ANDRADE, José Bonifácio de. <u>Migrações Sazonais no Nordeste</u>, Relatório de Pesquisa, Recife, SUDENE/UFPe, 1979, p.116 (Mimeo)

²²⁰⁰ vaqueiro recebia este pequeno lote sem nenhum tratamento, "cabendo a ele proceder, quando se tratava, por exemplo, de capoeira, a derrubada, à queimada e ao destocamento, para então iniciar o plantio". Os Clandes tinos e os Direitos, op. cit, p.60

queiro, mas uma inferiorização sobre a remuneração anterior, pois o proletariza e impede que, como ocorria no passado, ele tenha a oportunidade de tornar-se fazendeiro"²²¹.

Quanto aos outros ajudantes da fazenda pecuarista - trabalhadores de roçagem nos cercados, limpadores de currais, arroçadores de animais, se paradores de bezerros - passaram a perceber um salário²²² baixíssimo nos dias que dão de serviço. Não têm direito ao salário mínimo porque não trabalham a semana toda, perdem o repouso semanal, bem como sofrem redução em suas férias anuais.

O Brejo de Areia, capitalizado pelo Boi, ao substituir pastos plan tados dentro do sistema criatório mais intensivo, assistiu à proletariza ção do homem do campo, jogando-o "no centro de um sistema bastante amplo e complexo de produção ... Como fornecedor de força de trabalho produtiva, segundo as condições do setor agrário, o excedente que ele produz é apropriado em diferentes setores do sistema econômico. E esse excedente é repartido entre os seguintes elementos do sistema econômico global: o proprietário da terra, o arrendatário da terra, o comerciante de produtos agríco las no mercado mundial, a empresa industrial que consome matéria-prima de origem agrícola, o aparelho governamental"²²³.

Devido ao novo desenvolvimento das forças produtivas - capital, tec nologia, força de trabalho, divisão social do trabalho - decorrente das transformações do mercado em expansão, rompem-se, pois, os vinculos que mantinham o homem rural como parte integrante do sistema social que compunha a fazenda pecuarista ou o engenho.

²²³IANNI, Octávio. Relações de Produção e Proletariado Rural, op. cit, p151

²²¹A Terra e o Homem do Nordeste, p. 170

²²² No inicio da pesquisa (1987), o trabalhador recebia por dia de trabalho numa fazendo pecuarista, a importância de CZ\$300,00 (trezentos cruzei ros antigos). Atualmente, 1989, o mesmo trabalhador recebe NCZ\$5,00(cin co cruzados novos)

Devido ao novo desenvolvimento das forças produtivas - capital, tec nologia, força de trabalho, divisão social do trabalho -- decorrente das transformações do mercado em expansão, rompem-se, pois, os vinculos que mantinham o homem rural como parte integrante do sistema social que compunha a fazenda pecuarista ou o engenho.

Desvinculadas das fazendas e engenhos, os trabalhadores do campo, sem pertencerem ainda a um Sindicato²²⁴ identificado com os seus interes ses, passam a vender sua força de trabalho através da mediação de um em preiteiro, sem gozarem das vantagens asseguradas pela legislação em vigor, tais como: o salário mínimo, décimo terceiro mês, repouso remunerado, férias, horas extras etc.

Neste sentido, afirma Caio Prado Júnior, "o sistema capitalista de produção se ampliou e aprofundou, ao mesmo tempo em que se apuravam as relações capitalistas de trabalho. Paralelamente, declinavam os padrões de vida dos trabalhadores ... Seu padrão e condições de vida, portanto, se agravam ... o trabalhador rural vive hoje em piores condições que no passado . E o fato diretamente responsável por isso foi precisamente o desenvolvimento e a apuração das relações capitalistas de produção e trabalho "225".

Isto significa dizer que as novas relações de produção introduzidas pelo capitalismo destruíram as relações face a face - aquelas em que o trabalhador rural era apegado à fazenda pecuarista, ao engenho, aos meios de produção, aos outros trabalhadores, às suas famílias, constituindo uma

²² A Revolução Brasileira, op. cit, p.98

²²⁴Muitos trabalhadores de algumas fazendas pesquisadas são sindicalizados. Isto possibilita maiores esclarecimentos sobre seus direitos estabeleci dos pelo Estatuto do Trabalhador Rural/1963; através do Sindicato esses trabalhadores reivindicam melhores condições de vida para sua família e escolar para os filhos... Outros empregados de fazendas afirmaram que o PATRÃO era bom e não precisavam de Sindicato algum para terem seus di reitos assegurados... É bom lembrar que a"sindicalização rural foi o úl timo acontecimento político importante no processo de conversão do la vrador em proletário". YANNI, Octávio. op. cit, p.157

"classe em si" - e criaram relações mercantilizadas, onde os trabalhadores passaram a constituir "uma classe para si" - 226.

Um novo quadro se delineia no Brejo de Areia, marcado pelo novo pe<u>r</u> fil das relações sociais de produção - é que surgem as oposições dos expl<u>o</u> rados refletidas num "comportamento quotidiano de negociação ... sobre o preço e as condições de trabalho - "²²⁷.

Estas oposições dos explorados têm à frente a grande propriedade - sob a qual o capital se materializa e adquire existência no campo para se reproduzir de forma ampliada, mas sempre encontrando obstáculos e resistências - estas se iniciaram em todo o Nordeste - com destaque a Pernambuco, onde se consolidaram as famosas Ligas Camponesas 228, movimentos organizados que estreitaram suas ligações com os setores urbanos para conquistar espaços no cenário nordestino, penetrando na Paraíba, alcançando o Brejo,

e, principalmente, muito polêmica. Para Marx, "uma classe em si" era aquela em que os vários extratos, embora empenhados em atividades seme lhantes de trabalho, estão unidos por seus amplos vinculos sociais e econômicos; objetivamente, formam uma classe contra o capital, mas per manecem não-conscientes das relações antagônicas com uma classe opresso ra. Uma classe "para si" é uma classe na qual os membros estão profun damente compenetrados de sua ligação objetiva, conflitiva, com outra classe, desenvolvendo assim a consciência apropriada e a ação necessá ria para defender seus interesses". Apud: SWINGEWOOD, Alan. Marx e a Teoria Social Moderna, p.134-135. Ver também SANTOS, Teotônio dos. Con ceito de Classes Sociais, p.31

²²⁷POTENGY, Gisélia. As Mudanças nas Relações de Trabalho e o Novo Cliente lismo do Campo na Paraiba, in: Relações de Trabalho e Relações de Po der: Mudanças e Permanências, p.226

²²⁸Estudo detalhado sobre o assunto encontra-se em JULIÃO, Francisco. Que são as Ligas Camponesas; CALLADO, Antônio. Os Industriais da Seça e os Galileus de Pernambuco, aspectos da luta pela reforma agraria no Bra sil; AZEVEDO, Fernando Antônio. As Ligas Camponesas; CASTRO, Josué. Se te Palmos de Terra e um Caixão, entre outros.

no intuito de romper a exclusão a que estiveram submetidos anos a fio²²⁹.

São novas relações de trabalho vivenciadas por homens 230 que enfileiram um proletariado enquadrado em relações predominantemente capitalis tas, que assumem uma variedade muito grande de formas em diferentes momentos sócio-econômicos, isto porque o Capitalismo tem o poder de inventar e reinventar as relações de trabalho que deseja, para fazer frente a um mercado de trabalho plenamente constituído 231.

²²⁹Os movimentos camponeses destes últimos anos têm se tornado constantes. "Há, pelo menos, em todo o País, três conflitos por dia, alguns marca dos por grande violência". Neste momento, "A situação do campesinato torna-se particularmente dificil ... as suas lutas avançaram muito adi ante dos partidos políticos, clandestinos ou legais, premido pela rapi dez e pela voracidade do avanço do capital e dos grandes grupos econômi cos sobre a agricultura sobre a terra". Os Camponeses e a Política no Brasil, op. cit, p.99-102

²³⁰Apesar da situação precária do homem do campo, um proprietário de gran de extensão de terra (900 ha que, no Brejo, considera-se um grande latifundio) afirmou: "Os trabalhadores vivem muito melhor do que eu, porque eles têm apenas necessidade e eu tenho sérios problemas com eles ..."

^{231 &}quot;É nisto, sobretudo, que reside a especificidade do processo de acumula ção de capital ... a subordinação da população trabalhadora ao capital, a constituição do exército de reserva ... fruto do processo de acumula ção ...". Agreste, Agrestes, op. cit, p.190

CONCLUSAD

O objetivo principal deste trabalho repousou na premissa de que a pecuaria e, consequentemente, a pecuarização recente, foram estimulantes no Brejo de Areia - microrregião caracterizada pelo tradicionalismo agrícola - como produtos das condições impostas pela "modernização conserva dora" dos anos setenta.

"Modernização" esta que não alterou a estrutura fundiária local e que, ao incentivar o avanço da pecuarização, determinou a proletarização do homem rural brejeiro, transformando-o em trabalhador ora clandestino, ora integrante de um exército rural de reserva, mão-de-obra barato e explorável que enfrentará, a partir de então, como saída para sua sobrevivência, a emigração.

O processo de pecuarização recente no Brejo de Areia, oriundo de amplos debates, moldado por uma nova realidade, foi histórica e economi camente propicio aos grandes proprietários do município, cuja ordem "mo dernizadora" arrastou consigo uma prática contínua de obter lucros, mo nopolizando a terra e expulsando os homens do campo.

Entrelaçando pecuária/pecuarização; curral/fazenda; espaço com atividades agropastoris; ambiguidades de relações sociais com redefinição; "modernização"/permanências; estrutura fundiária/monopolização da terra; capital e tecnologia, este trabalho procurou, desde o início, uma forma de expor o tema dentro de um método histórico/dialético, para poder ana lisar mais profundamente a evolução do processo recente de pecuarização no Brejo de Areia na Paraíba.

Neste roteiro, identificaram-se es elementos citados nos capítulos analisados, juntamente com as várias formas utilizadas para com o uso da terra, elemento sempre usado a serviço dos grandes proprietários que têm dominado o campo, geração apos geração.

Passo a passo, chegou-se à década de setenta, periodo de grande in teresse do trabalho, quando as transformações operadas no sistema produtivo local com a famosa "modernização" conservadora, provocaram determinados aumentos na produtividade pecuária, mergulhando o Brejo de Areia no jogo de ganhos e lucros compatíveis aos agropecuaristas da microrregião.

Engajando-se neste jogo induzido pela penetração do capitalismo no campo, Brejo de Areia negligencia a policultura e, principalmente, a agricultura de subsistência, antes destinada ao consumo dos trabalhado res do campo que contavam com alguns excedentes úteis à comercialização.

Ganhando o campo, a pecuarização passa por cima de homens, dos problemas ecológicos de defesa ao meio ambiente e vai vencendo todas as bar reiras em relação à mão-de-obra, atraindo cada vez mais criadores interessados no novo rumo, que chega até a formar empresas lucrativas.

A conclusão a que se chega é a de que há um falso progresso implantado pela pecuarização, porque grande parte da população do campo brejei ro emigrou para a periferia da cidade areiense, engrossando o contingente da Favela Taquari ou povoando a Rua de Jussara, onde vive miseravel mente.

A Favela Taquari e a Rua de Jussara são consequências "danosas" do êxodo rural, realidades de uma mesma situação, onde se caminha junto à fome, ao desespero e ao desemprego. São pontos-chave invadidos por le vas e levas de homens saídos do campo, os sem-terras, os sem casas - por

que, também, já não possuíam nenhuma - dezenas de pessoas sem quaisquer vinculos de posse que passam a ser contratados por empreiteiros, median te tarefa executada. Não têm direitos ou carteira profissional assinada

Oprimidos, ora pela Usina, ora pelos agropecuaristas, estes traba Ihadores expulsos do campo aceitam, por necessidade, jornadas de traba Iho de até doze horas diárias nas fazendas de criação de gado. Saem de casa ao amanhecer, mal alimentados, voltam ao escurecer, cansados e famintos.

Essa massa humana, espoliada e explorada, apos arduas jornadas, en contra a sua volta uma moradia sem nenhuma infra-estrutura - agua, luz, esgoto etc. Muitos dos componentes desta massa, com pouquissimas pers pectivas de vida, acusam o avanço pecuario, de todos os seus males ...

As chamadas "obras assistenciais" do município já não atendem à de manda que, cada vez mais, está sendo levada à miséria, ao alcoolismo, à prostituição e à mendicância.

Sem duvida, a pecuarização recente no Brejo de Areia, ao limitar as possibilidades de ocupação da força de trabalho local, acompanhou pas so a passo o carater geral e parasitario do desenvolvimento do capitalis mo ali introduzido. Carater reacionário respaldado pelo Estado mediante uma estrutura de serviços - aposentadorias, serviços medicos, precarias escolas, pensões minimas - visando, apenas, controlar e integrar, atra ves do engodo, ideologicamente, a população dominada.

Toda a política de incentivos à "modernização" no Brejo de Areia, entre outras coisas, terminou se transformando numa política de incentivo à concentração de terras, cujos juros subsidiados determinaram a valo rização crescente das mesmas.

A superacumulação capitalista, a extrema concentração dos meios de

produção, o aumento excessivo da taxa de lucros, a espoliação direta ou indireta através da tributação, tudo isso constituiu o arcabouço da "mo dernização" imposta de uma maneira geral aos brasileiros, na década de setenta, que conduziu a um aumento colossal da massa de desempregados e miséria rural.

O Brejo de Areia atinge a década de oitenta, com sérios problemas sócio-econômicos, com gravíssimos desequilíbrios estruturais legados pe la "modernização" e monopolização da terra nas mãos de poucos.

A microrregião areiense e um reflexo da propria sociedade brasilei ra - que usou, no passado, métodos e repressões para acumular riquezas e que, nas últimas décadas, tem implantado modelos corrosivos, elevando a níveis incomuns a concentração de terras e de capitais; que congelou (a) salários reais, permitindo a hiperinflação; que retomou a estratégia da desigualdade, adulterando verdades ou encobrindo falcatruas.

Asfixiados em seu modo de viver, as camadas oprimidas do Brejo de Areia - elas lutam, não estão so de braços cruzados - esperam, contudo, que as forças progressistas se aliem a elas em busca de alternativas ou soluções que venham modificar seu sofrido cotidiano, que venham transformar suas perspectivas de vida, que na atualidade são apenas ilusões ...

Assim, urge uma transformação na estrutura agrária brejeira, realizavel por meio de uma Reforma Agrária até agora obstaculada pelos grandes proprietários e setores conservadores da sociedade brasileira, de ma neira geral. Sem esta Reforma para democratizar o acesso à terra de ma neira profunda e radical, a situação dos "sem terras", dos espoliados do Brejo de Areia, não pode continuar sob pena de aumentarem cada vez mais, os constantes conflitos que abalam os alicerces do município.

A N E X O S

LISTA DOS ANEXOS

Anexo 1

Proposta de Emprestimo Fundiario

Anexo 2

Paraíba Agricola - Revista de Agricultura, Pecuária, Indústria e Comércio, nº 6, 1954

Anexo 3

Paraiba Agricola - Revista de Agricultura, Pecuaria, Industria e Comercio, nº 7, 1954

PROPOSTA DE EMPRESTIMO FUNDIÁRIO

- 1. Nome de proponente MANOEL FELIX DA SILVA (DR)
- 2. Estado Givil casado 3. Idade 49 anos
- 4. Natural de Guarabira 5. Estado do Paraíba
- 6. Profissão Prof. Universitário 7. Enderêce atual Areia
 - 8. Distrite -
- 9. Municipie Areia 10. Estado Paraíba
- 11. Valer de empréstime pretendiée: Cr\$ 250.000,00
- 12. Finalidade. Aquisição de imével "SABURA" c/área de 278 Ha.
- 13. Vem exercende nes tres últimos anes as seguintes atividades:
 - I a) local de trabalho Escela de Agrenemia de Nerdeste
 - b) natureza da ocupação Prefessor
 - a) ano(a) 19

II-

III-

14 preprientation de imével.

- I a) neme de propriededs "Macaces", "Flores" e "Pirunga"
 - b) manicipie Areia
- a) certaren fdem
- e) Estade Paraíba

II -

III -

- 15. Já epereu cem e Bance na(s) Agênciain) de Areia
- 16. Para ocerrar ao pagamente do empréstima e respectivos ecasséries , centará com es recurses shaixo, cel . Rados em provével produção anial

reduzria- vend.anisais " - venda de leite	. 50/60 . 15.000 1	Cr: 50.000,00 Cr: 9.000,00 Cr: 5.000,00
Préventes	e e •	
	Renda bruta	Cr3 64.000,00
Cunteie da exploraçãe:	Cr\$ 18.000,00	
Despecas do manutensão	Cr.\$ 3.000,00	Cr\$ 21.000,00
	Benda liquida	cr\$43.000,00

oferece em garantia de empréstime a primeira e especial hipeteca in indvel a adquirir e des autres de sua prepriedade.

-continuação -

- não possue recurses propries para atender ao prévie 18. Declara que pagamente de eventual diferença entre a impertancia do empréstime pretendido e a de que puder e Banco cenceder dentre des limi - tes regulamentaros, e que está ciente da ebrigação de residir no imével e de explera-le direta e pessealmente. (v. neta abaixe)
- 19. A aquisição de imével contígue a ser anexade ao descrite no item 14, já em expleração, é indispensável, como complemente, para o seu cenveniente e natural apreveitamente2 ecenemice, pela seguintes rasses!
- 19.A. (Em se tratande de área préxima). A aquisição de imével préximo, a ser cultivade juntamente com e descrite no item 14, já em explo ração, é indispensável, como complemente, para e seu conveniente e natural apreveitamente econômice, pelas seguintes razões: atender as apascentamente de seu rebanhe bevine, em função de crescimente sumérice.
- Compromete-se, tão prente lhe seja pedide, a efetuar e depésito das despesas que tiver e Banco de mandar fazer, relativas à avaliação necessária ao cenveniente estude da proposta, não impertando, de nenhuma forma, essa medida, na ebrigação para o Banco de realizar a operação aqui proposta:
- 21. O lete a adquirir integra e imével denominate... "SABUR" de prepriedade de Sr. Espélie de Jeas de Azeveds "ala , situade em . Areia municipie de Areia , comarca de... idea

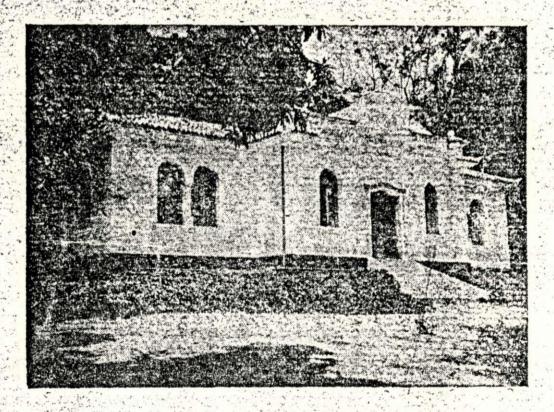
Estado de Paraíba , cuja fração minima de parcelamente, cepferme consta de Recibe-Certificade de Cadastro nº , de 11101100201011 heptares. Pessui area 40 heotares.

ORÇAMENTO DE APLICAÇÃO DO EMPRESTIMO

compra Crs. 250.000,00 la: parcela referente a 2a. parcela referente a Crs.. 3a, parcela referente a Ort.. .. Crs.. 250.000,00

Arois (PB).

REVISTA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO



Vista do prédio do Jardim Botânico

ABRIL DE 1954

ANO XXXI

NÚMERO 6

JOAO PESSOA-PARAJBA

PRODUÇÃO LEITEIRA NA ZONA DO BREJO · PARAÍBA — BRASIL

Mancel Félix da Silva Agrónomo da D. da Produção

I — Introdução

Atendendo a uma solicitação do Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas, para apresentar um plano de trabalho, visando solucionar um problema de meu Estado, resolvi, por sua relevante importância, escolher a produção leiteira na zona do Brejo.

Trata-se de um assunto que ultrapassa o terreno da economia e toca um aspecto social a alimentação infantil.

 II — Dados geográficos.
 E' conhecida com a denominação de Brejo uma das zonas fitogeográficas da Paraíba, situada sôbre a Serra da Borburema, com altitude média de 500m., onde a abundância d'água do sub-solo constitue sua principal característica.

III - Condições naturais

a) - Clima

O clima tropical é atenuado pela altitude e abundante vegetação arbórea. Há duas estações climatéricas bem definidas: Inverno e Verão. Metade do ano as chuvas abundantes (Inverno) e a outra metade raramente chove. (Verão)

Pluviosidade — 1.220 mm (média).

Temperatura máxima — 28. C

Temperatura minima — 14. C

b) - Solo

Os solos são de natureza sílico-argilosa, bem profundos. Do ponto de vista químico são pobres em nitrogênio e tóstoro. Há deficiência de matéria orgânica.

c - Topografia

A Topografia é bastante acidentada, formando-se pequenos vales entre os morros. Os vales são, geralmente de boa fertilidade.

d) - Agua

Agua de boa qualidade jorra do sub-solo em todos os vales, em abundância. Nas próprias escarpas dos morros, ocorre jorrar o precioso líquido.

e) - Vegetação

A vegetação possue tôdas as características da floresta tropical: grande número de espécie formando um intricado, difícilmente transitável. Não há perda de folhas em nenhuma época do ano. A vegetação arbustiva e erbácea é pobre em espécies forrageiras.

IV - População

a) - Condições sociais

Há duas classes sociais distintas rica e pobre. A classe média é pouco numerosa. A' classe rica pertencem so proprietários das terras, que geralmente são quem as cultiva. O arrendamento é pouco usado.

b) - Padrão de vida

A classe pobre tem um padrão de vida mui-

qualidade são as responsáveis por esta situação. A infestação de carapato e a verminose bovina são outros dois fatores contrários exploração leiteira.

b) - Práticas relacionadas com a produção e comercialização

Não há pastos artificias, nem raças especializadas. O contrôle do carapato não é feito com regularidade; não está difundido o uso de inseticidas modernos para o seu combate.

c) - Nivel cultural

Varia do analfabetismo ao nível superior.

d) - Condições sanitárias

A verminose é moléstia de maior incidência, principalmente, entre crianças da classe pobre.

e) - Alimentação

Há deficiência de proteína animal, principalmente, na alimentação de crianças, pois o leite além de muito caro, é raro.

f — Densidade de população

80 pessoas por Km2.

V — Dados da história da agricultura.

Esta história está dividida em quatro ciclos, representando três diferentes tipos de monocultura:

1º - Ciclo da cana de açucar

2º - Ciclo do calé

3º - Ciclo da cana de açucar, pelo emprêgo de variedades resistentes ao mosaico.

4º - Ciclo do agave (Sisal)

A história de cada um dêstes ciclos é muito vasta: Ultrapassa os limites dêste trabalho.

VI — Centro de investigação e ensino

Esta ozna é séde da Escola de Agronomia do Nordeste, que conta com excelente equipe de técnicos especializados. E' um centro de experimentação e ensino agrícolas, com fundamento científico.

VII - Importância da atividade escolhida para a comunidade

A deficiência de leite para o consumo, principalmente para a alimentação infantil, exige atenção especial por parte dos homens de go-

Estando o leite sugeito à lei geral olerta e da procura, tem esta mercadoria de primeira necessidade atingido preços astronô-

A falta do produto e o elevado preço deixam grande porcentagem de crianças pobres privadas de um alimento fundamental. O uso de leite, em vez de rotina, é luxo. Trata-se de um problema dietético-social, cuja solução se deve basear, em princípios econômicos, fundamentado em sistema de exploração técnica e bem orientada. Com exploração racional, a indústria leiteira é econômica, na zona, e sendo lucrativa, terá adeptos. Maiores lucros é um deseio do criador.

VIII — Situação atual da atividade

a) - A'rea dedicada à atividade

Apenas 10 por cento de toda a zona dedicate à criação. Destes 10 por cento sòmente 5 por cento são destinados ao gado leiteiro.

Como se vê trata-se de uma atividade pouco desenvolvida. Pastagens escassas e de má

A verminose propaga-se, especialmente pela água de poços naturais e os agricultores não se apercebem deste mal. A ausência de rações de produção (farelo de algodão), é outro fator que limita a produção.

A comercialização do leitte não constitue problema. Há falta do produto, à aceitação é grande e o prêço compensador. Tôda a zona é bem servida de estradas.

REVISTA DE AGRICULTUBA, PECUÁBIA. Mai de indústria e comércio

PARAÍBA AGRÍCOLA

M

MAIO - DEZEMBRO 1954

ANO XXXI

NUMERO # 7

OÃO PESSOA - PARAIBA

senta vantagens, pois trará mais possibilidade de produzirem-se mudas cítricas e bons laranjais em solos pobres. Quanto ao clima, devemos considerar a resistência às geadas, o que acontece com o "Poncirus trifolciata, possibilitando, assim, em parte, a cultura da laranjeira em regiões a tal flagelo.

V - VIGOR E PORTE UNIFORME

Quanto mais vigoroso o cavalo mais desenvolvidas serão as futuras árvores. O desenvolvimento uniforme trará vantagens, pois, facilitará o trabalho da enxertia e as mudas serão mais perfeitas no seu formato.

VI — SISTEMA RADICULAR ABUNDANTE E PROFUNDO:

Vivendo a muda de enxêrto á custa do cavalo, torna-se claro que isto dará ao "porta-enxêrto" uma característica bem desejável, pois maior volume de terra será atingido pelas raízes e, consequentemente, maior quantidade de água e elementos minerais aproveitará a planta.

VARIEDADES ACONSELHADAS

Diante das condições necesárias à obtenção de um bom "cavalo" para Citrus, o ideal seria haver uma variedade que satisfizesse todos os itens acima enumerados.

O ponto mais importante é a resistência à "tristeza". Assim sendo sómente as seguintes variedades deverão ser escolhidas;

- a) Limão rosa, também conhecido pelos nomes de limão Galego (E. do Rio), laranja capeta (certas regiões de Minas), etc.
 - b) Limão rugoso
 - e) Poncirus trifolciata
 - d) Laranja comum (caipira)
 - e) Poncirus trifolciata
 - f) Laranja pêra.

Transcrevemos, abaixo, o resultado de observações feitas nestas variedades, durante 4 anos, no Instituto Agronômico de Belo Horizonte, pelo engenheiro agrônomo Dalmo C. Gicometti.

Cavalos — Limão rosa: tolerância à gomose — Regular; Vigor — Excelente; Resistência à sêca — Muita; Exigência em fertilidade — Regular; Tangerina: Boa — Bom — Muita — Regular; Laranja caipira: Regular — Regular — Pouca — Grande; Laranja pêra: Boa — Regular — Pouca — Grande; Limão rugoso: Regular — Excelente — Muita — Regular; Poncirus trifolciata: Excelente — Regular — Pouca — Grande.

Analisando o quadro acima, vemos que a escolha para porta-enxérto deve recair sóbre o limão rosa e rugoso e dentre os dois o roza (cravo) é preferido, pois, além de ser encontrado mais facilmente pelos campos e pastos do Estado do Rio e Minas Gerais, possui mais sementes por quilo — 12 a 15.000 do que o rugoso, que tem 4.500 em média.

PRODUÇÃO LEITEIRA NA ZONA DO BREJO

Agr. Manuel Felix

- IX Mudanças necessárias para propiciar melhoramento qualificativo e quantitativo da produção.
 - a Pastagens artificiais
 - b Raças especializadas
 - c Erradicação do carrapato
 - d Uso de rações concentradas
 - e Combate à Verminose
 - f Higiene

Nosso objetivo principal é a produção leiteira, no caso condicionada aos seis objetivos secundários, acima enumerados. Para atingir o objetivo principal, necessário se faz a solução conjunta dos seis problemas.

Neste relatório final tratarei apenas de um problema — Pastagens artificiais

X - Plano de trabalho

A produção leiteira na zona do Brejo, pelas condições de precariedade, em que se encontram os rebanhos, exige atenções especiais. Tratarei da introdução e desenvolvimento de pastagens artificiais, por considerar a pedra fundamental da industria leiteira, na zona em apreço. Este assunto vem sendo investigado pelo Departamento de Zootécnica da Escola de Agronomia do Nordeste. Os resultados a que este Departamento tem chegado são satisfatórios. Assim é que se tem um serviço de investigação comprovado para a zona.

Resta apenas difundir e conseguir a aplicação desta prática pelos criadores. Estão comprovadas a melhores espécies para pisoteio e para corte.

O corpo de especialistas daquela Escola, por sua efetiva colaboração, será um fator importante na realização deste objetivo.

No desenvolvimento deste plano tenho, em mente:

1.0 - Desenvolver uma atividade de real importância na alimentação humana.

Despertar na população rural um melo de aumentar seus lucros.

3.0 Uma efetiva cooperação entre o Centro de Pesquisa (Escola) e a população rural, através do serviço de extenção.

O desenvolvimento da produção leiteira necessita de interesse do criador. Este interesse é função do lucro. No Brejo o fator mais impor-tante para que a produção leiteira seja eco-nomica, é o uso de pastagens artificiais. Para atingir este objetivo o extensionista deverá se utilisar dos diferentes métodos de extenção.

Então que fazer? Objetivo - Pastagens artificiais -Ciente deste objetivo como fazer? 1.0 - Visitas Propositos das visitas

- a- Efetiva aproximação entre o extensionista e os produtores.
- b Conhecer a verdadeira situação da atividade.
- c Despertar interesse, ou seja, criar a consciencia do problema.
 - d Selecionar líderes
- e Estabelecer confiança no agente de extenção
- f Atingir pessoas que dificilmente serlam alcançadas por outro meio

Sem prejuizo do tempo que exigem outros métodos de extenção, deve ser visitado o maior número possível de criadores de cada comunidade (lugarejo).

2.0 — Demonstração

Pelas visitas, que devem ser um ponto de partida, para um problema dessa natureza, sabe-se quem será o demonstrador de cada localidade, pela seleção de criadores

A demonstração será feita na propriedade do demonstrador, que contará com toda a assistência técnica. Pela demonstração, ensina-se fazendo, a prática recomendada pela alimentação cien-tifica. Ensina-se portanto, um fato comprovado. Neste caso formação de pastagens artificiais. O agente de extenção e o demonstrador devem estar confiantes no exito da demonstração.

A escolha do demonstrador deve ser baseada nos seguintes itens:

- a Que exista o problema em sua proprie-
- b Que seja relacionado com os visinhos e tenha sentimento de cooperação.
- c Dispor de tempo e de meio para realizar demonstração
 - d Fácil acesso à sua fazenda
- e Que represente o tipo médio dos produtores
- O demonstrador deve estar convicto de que deve fazer por sí- capacitando-se a transmitir suas habilidades aos visinhos.

Eleito o demonstrador compete ao extensionista fazer uma ilustração de seu objetivo.

Ilustração é um método de extenção em que se ensina dizendo, mostrando e fazendo. Na ilustração faz-se uma descrição das diversas etapas requeridas para a formação de pastagens artificiais. Mostra-se fotografias alusivas e obsequia-se com publicação a respeito do assunto.

Para facilidade de compreensão, a ilustração deverá ser dividida em etapas e respectivos pontos chaves. Assim é, que no caso teriamos as seguintes etapas, com respectivos pontos chaves.

ETAPAS

- 1 Escolha do local
- 2 Preparo do solo
- 3 Escolha da espécie ou variedade
- 4 Plantio
- 5 Pisoteio

PONTOS CHAVES

- 1 Solo arável
- 2 Lavrar em sentido perpendicular à declividade.
 - 3 Capim gordura ou elefante
- 4 Em linhas distantes vinte centímetros. Capim gordura -- 10 kg. por Ha.
 - 5 Poucos dias antes da floração

BIBLIOGRAFIA

- ABREU, Capristano de. <u>Capitulos da história colonial (1560-1800</u>).
 ed. Rio de Janeiro, Briguiet, 1954
- ABREU, Capristano de. <u>Caminhos antigos e povoamento do Brasil</u>. Rio de Janeiro, Briguiet, 1930
- 3. ALBUQUERQUE, Manuel Mauricio de. <u>Pequena história da formação social</u> brasileira. Rio de Janeiro, Graal, 1986
- ALMEIDA, Horacio de. <u>Brejo de Areia; memorias de um município</u>. Rio de Janeiro, Ministério de Educação e Cultura, 1957
- 5. ALMEIDA, José Américo de. <u>A Parahyba e seus problemas</u>. Parahyba, Imprensa Oficial, 1923
- 6. AMIN, Samir & VERGOPOULOS, K. <u>A questão agrária e o capitalismo</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1977
- 7. ANDRADE, Francisco Álvares de. <u>Agropecuaria e desenvolvimento no Nor</u> deste. Fortaleza, UFCe, Imprensa Universitaria, 1960
- 8. ANDRADE, José Bonifacio de. <u>Migrações sazonais no Nordeste</u>. Recife, SUDENE/UFPe, 1979 (BRASIL: Relatório de Pesquisa)
- 9. ANDRADE, Lopes. <u>Introdução à sociologia das secas</u>. Rio de Janeiro, A Noite, s.d.
- 10. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Geografia econômica do Nordeste</u>. São Paulo Atlas, 1977

- 11. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Paisagens e problemas do Brasil</u>. São Pa<u>u</u>
 lo, Brasiliense, 1968
- 12. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>O processo de ocupação do espaço regional</u>
 Recife, SUDENE, 1972
- 13. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Estado, capital e industrialização no Nor</u> deste. Rio de Janeiro, Zahar, 1981
- 14. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Nordeste: a reforma agrária ainda é neces</u> sária? Recife, Guararapes, 1981
- 15. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Nordeste: alternativas da agricultura</u>.
 Campinas, Papirus, 1988
- 16. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>O planejamento regional e o problema agra</u>
 rio no Brasil. São Paulo, Hucitec, 1976
- 17. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Espaço, polarização e desenvolvimento</u>. São Paulo, Grijalbo, 1977
- 18. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>Agricultura e capitalismo</u>. São Paulo, C<u>i</u> ências Humanas, 1979
- 19. ANDRADE, Manuel correia de. <u>Classes sociais e agricultura no Nordeste</u>

 Recife, Fundaj/Massangana, 1985
- 20. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>A terra e o homem do Nordeste</u>. São Paulo, Brasiliense, 1973
- 21. ANDRADE, Manuel Correia de. <u>A pecuaria no agreste pernambucano</u>. Rec<u>i</u> fe, Guararapes, 1961
- 22. ANTONIL, André João. <u>Cultura e opulência do Brasil</u>. São Paulo, Nacio nal, 1967

- 23. ASSOCIAÇÃO DE EDUCAÇÃO CATÓLICA DO BRASIL. <u>Campanha da fraternidade</u>; <u>terra de Deus, terra de irmãos</u>. Brasília, 1986 (Cadernos da AEC,26)
- 24. ATLAS Geográfico do Estado da Paraíba. João Pessoa, Grafsete, 1985
- 25. AUGUSTO, Maria Helena Oliva. <u>Intervencionismo estatal e a ideologia</u> do desenvolvimento. São Paulo, Símbolo, 1978
- 26. BASTOS, E.R. As ligas camponesas. Petropolis, Vozes, 1984
- 27. BELLUZZO, Luiz Gonzaga & COUTINHO, Renato (Orgs.) <u>Desenvolvimento e ca</u>

 <u>pitalismo no Brasil</u> Ensaios sobre a crise. São Paulo, Brasilien

 se, 1983
- BERNARDES, Nilo. Observações sobre a paisagem agrária no município de Areia. Anais da AGB - Associação dos Geógrafos Brasileiros. 1951-1952-1958, Tomo II, V.6, p.35-70
- 29. BLONDEL, Jean. <u>As condições da vida política no Estado da Paraíba</u>
 Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, 1957
- 30. BRADLEY, Sandra Maria Correia. Açucar & poder. Recife, CONCEPE, 1978
- 31. BRUM, Argemiro Jacob. <u>Modernização da agricultura</u>. Petropolis, Vozes,
- 32. BURSZTYN, Marcel. <u>O poder dos donos planejamento e clientelismo no</u>
 Nordeste. Petrópolis, Vozes, 1985
- 33. CALLADO, Antônio. <u>A indústria da seca e os galileus de Pernambuco</u>. Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1960
- 34. CÂNDIDO, Antônio. <u>Os parceiros do Rio Bonito</u>. Rio de Jaeiro, José Olympio, 1964

- 35. CANO, Wilson. <u>Desequilibrios regionais e concentração industrial no</u>

 Brasil. 1930-1970. São Paulo, Graal, 1985
- CARDOSO, Fernando Henrique. <u>O modelo político brasileiro</u>. São Paulo,
 Difel, 1972
- 37. CARDOSO, Fernando Henrique. <u>Autoritarismo e democratização</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1975
- 38. CARVALHO, Inaia Maria Moreira de. <u>O Nordeste e o regime autoritario</u>:

 discurso e pratica do planejamento regional. São Paulo, Hucitec,

 1987
- 39. CARVALHO, João Carlos M. de. <u>Camponeses no Brasil</u>. Petrópolis, Vozes,
- 40. CASTRO, Antônio Barros de. <u>7 ensaios sobre a economia brasileira</u>. Rio de Janeiro, Forense, 1975. V.2
- 41. CASTRO, Josue de. <u>Sete palmos de terra e um caixão</u>. São Paulo, Brasiliense, 1967
- 42. CASTRO, Josue de. Geografia da fome. Rio de JAneiro, Antares, 1984
- 43. C.N.B.B. Igreja e problemas da terra. <u>Revista de Cultura Vozes</u>. Rio de Janeiro, 1980, V.74, p.29-37
- 44. COHN, Amélia. <u>Crise regional e planejamento</u>. São Paulo, Perspectiva,
- 45. DIAS, Gentil Martins. <u>Depois do latifundio</u>. Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1978
- 46. DOWBOR, Ladislau. <u>A formação do capitalismo dependente no Brasil</u>. São PAulo, Brasiliense, 1982

- 47. EISENBERG, Peter. Modenização sem mudança: a indústria açucareira em Pernambuco. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1977
- 48. FACO, Rui. <u>Cangaceiros e fanáticos</u>. Rio de Janeiro, Civilização Bras<u>i</u> leira, 1965
- 49. FEIO, Mariano. <u>Notas acerca do relevo da Paraíba e do Rio Grande</u> do Norte. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, 1955
- 50. FIGUEIROA, Manuel de. <u>O problema agrario no Nordeste do Brasil</u>. São Paulo, Hucitec/SUDENE, 1977
- 51. FLORESTAN, Fernandes. <u>A revolução burguesa no Brasil</u>. Rio de Janeiro, Zahar, 1976
- 52. FORMAN, Shepard. <u>Camponeses: sua participação no Brasil</u>. Rio de Jane<u>i</u> ro, Paz e Terra, 1979
- 53. FURTADO, Celso. GTDN uma política de desenvolvimento econômico para o Nordeste. Rio de Janeiro, Presidência da República, 1959
- 54. FURTADO, Celso. <u>Análise do modelo brasileiro</u>. Rio de Janeiro, Civil<u>i</u> zação Brasileira, 1972
- 55. FURTADO, Celso. <u>Formação econômica do Brasil</u>. São Paulo, <u>Nacional</u>, 1975
- 56. FURTADO, Celso. <u>Dialética do desenvolvimento</u>. Rio de Janeiro, Fundo de Cultura, 1964
- 57. GALVAN, CEsare Giuseppe. <u>Capital tecnologia & questionamentos</u>. João PEssoa, Shorin, 1989
- 58. GORENDER, Jacob. O escravismo colonial. São Paulo, Ática, 1979
- 59. GUIMARÃES, Alberto Passos de. <u>Quatro séculos de latifundio</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1977

- 60. GUIMARÃES, Alberto Passos de. <u>As classes perigosas</u>. Rio de Janeiro, Graal, 1981
- 61. GUIMARĀES, Alberto Passos de. <u>A crise agraria</u>. Rio de Janeiro, Graal
- 62. HARDMAN, Francisco Foot et alli. Relações de trabalho e relações de poder: mudanças e permanências. Fortaleza, UFCe/Núcleo de Estudos e Pesquisas Sociais NEPS, 1986, V.I
- 63. HEREDIA, Beatriz Maria Alasia do. A morada da vida: trabalho familiar de pequenos produtores no Nordeste do Brasil. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1979
- 64. HOFFMAN, Helga. <u>Desemprego e subemprego no Brasil</u>. São Paulo, Ática,
- 65. HOLANDA, Sérgio Buarque de. (org.). <u>História geral da civilização bra</u> sileira: a época colonial. São Paulo, Difel, 1960, V.2
- 66. IANNI, Octávio. <u>Ditadura e agricultura</u>. Rio de Janeiro, <u>Civilização</u>
 Brasileira, 1968
- 67. IANNI, Octávio. <u>O colapso do populismo no Brasil</u>. Rio de Janeiro, C<u>i</u> vilização Brasileira, 1968
- 68. IANNI, Octávio. <u>Estado e planejamento econômico no Brasil- 1930-1970</u>.

 Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1971
- 69. JOFFILY, Irineo. <u>Notas sobre a Parahyba.</u> 2.ed. Brasilia, Rhesaurus,
- 70. JULIÃO, Francisco. <u>Que são as ligas camponesas?</u> Rio de Janeiro, Civ<u>i</u>

- 71. KOSTER, Henry. Viagem ao Nordeste do Brasil. São Paulo, Nacional, 1934
- 72. KRISCHKE, Paulo J. (org.). <u>Brasil: do milagre à abertura</u>. São Paulo, Cortez, 1983
- 73. LENIN. <u>Imperialismo</u>: fase superior do capitalismo. São Paulo, Graal,
- 74. LEÓN, Adriano Azevedo Gomes de. <u>Do engenho à usina: uma análise sobre</u>

 <u>a modernização da agricultura no município de Areia</u>. Areia, Mimeo,

 1989
- 75. LERY, Jean de. Viagem à terra do Brasil. São Paulo, Martins, 1967
- 76. LOPEZ, Juarez Rubens Brandão. <u>Do latifundio à empresa: unidade e di</u> versiade do capitalismo no campo. São Paulo, Vozes/CEBRAP, 1984
- 77. LOPEZ, Juarez Rubens Brandão. <u>Desenvolvimento de mudança social</u>. São Paulo, Nacional, 1968
- 78. LOUREIRO, Maria Rita Garcia. <u>Parceria e capitalismo</u>. Rio de Janeiro,
 Zahar, 1977
- 79. MACEDO, José Norberto. <u>As fazendas de gado no vale do São Francisco</u>.

 Rio de Janeiro, Serviço de Informação Agricola, 1952
- 80. MACHADO, Maximiano Lopes. <u>História da provincia da Paraíba</u>. João Pe<u>s</u> soa, UFPb, 1977
- 81. MARANHÃO, Sīlvio (org.). <u>A questão Nordeste</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1984
- 82. MARIZ, Celso. <u>Evolução econômica da Paraíba</u>. João Pessoa, A União,
- 83. MARTINS, José de Souza. O cativeiro da terra. São Paulo, Lech, 1981

- 84. MARTINS, José de Souza. <u>Os camponeses e a política no Brasil</u>. Petrópolis, Vozes, 1986
- 85. MARTINS, José de Souza. <u>A militarização da questão agrária no Brasil</u>.

 Petrópolis, Paz e Terra, 1985
- 86. MARTINS, José de Souza. <u>A reforma agrária e os limites da democracia</u>
 da "Nova República". São Paulo, Hucitec, 1986
- 87. MARX, Karl. A miseria da filosofia. São Paulo, Ciências Humanas, 1982
- 88. MARX, Karl. O capital. São Paulo, Abril Cultural, 1983, 3v.
- 89. MARX, Karl & ENGELS, Friedrich. <u>A ideologia alemã</u>. São Paulo, Ciên cias Humanas, 1982
- 90. MENEZES, Djacir. O outro Nordeste. Rio de Janeiro, José Olympio, 1937
- 91. MELO, Clóvis. <u>Os ciclos econômicos do Brasil</u>. Rio de Janeiro, <u>Laem</u> mert, 1969
- 92. MELO, Mário Lacerda de. <u>Metropolização e subdesenvolvimento: o caso</u>

 Recife. Recife, UFPe, 1981
- 93. MELO, Mário Lacerda de. Aspectos da geografia agrária do Brejo Paraj bano. Anais da AGB. V.VI, Tomo II, São Paulo, 1951-1955-1958, p.52, 68, 70
- 94. MELO, Mário Lacerda de. Proletarização e emigração nas regiões canavieras de Pernambuco. Comunicação apresentada no II Encontro Nacional de Geógrafos, em 8.12.76. Recife, DEpto de Ciências Geográficas, UFPe, 1976
- 95. MELO, Mario Lacerda de. <u>Os agrestes: estudo dos espaços nordestinos</u>.

 Recife, SUDENE/UFPe, 1980

- 96. MELLO, João Manuel Cardoso de. <u>O capitalismo tardio</u>. São PAulo, Brasiliense, 1984
- 97. MEYER, Doris Rinaldi. A terra do santo e o mundo dos engenhos. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1979
- 98. MIROW, Kurt Rudolf. <u>A ditadura dos carteis</u>. Rio de Janeiro, Civiliza ção Brasileira, 1978
- 99. MORAES, Gilberto. A moderna pecuaria. Porto Alegre, Movimento, 1975
- 100. MOREIRA, Emilia Fernandes Rodat de. <u>Evolução e transformação da orga</u>
 nização agrária da Paraiba. ROmo I. Tese de Doutoramento apresenta
 da a Universidade de Paris 3. Sorbonne Nova, Paris, Mimeo. 1988
- 101. MOTA, Carlos Guilherme (org.): <u>Brasil em perspectiva</u>. Rio de Janeiro Difel, 1977
- 102. NORONHA, Dionizio Feitosa. <u>Uma radiografia da pecuaria nacional</u>. Cam pina Grande, EMBRAPA; 1979
- 103. NOVAIS, Fernando. <u>Portugal e o Brasil na crise do antigo sistema colo</u> nial. São Paulo, Hucitec, 1979
- 104. OLIVEIRA, Francisco de. <u>A economia da dependência imperfeita</u>. Rio de Janeiro, Graal, 1977
- 105. OLIVEIRA, Francisco de. <u>Critica à razão dualista</u>. Petropolis, Vozes,
- 106. OLIVEIRA, Francisco de. <u>Elegia para uma re(li)gião</u>. SUDENE, Nordes te, planejamento e conflito de classe. Rio de Janeiro, Paz e Ter ra, 1977

- 107. OLIVEIRA SOBRINHO, Reinaldo. <u>Esboço de monografia do município de</u>

 <u>Areia</u>. João Pessoa, Imprensa Oficial, 1958
- 108. PEREIRA, Osny Duarte. <u>Multinacionais no Brasil</u>. Rio de Janeiro, C<u>i</u>
 vilização Brasileira, 1974
- 109. PERRUCCI, Gadiel. <u>A República das usinas</u>. Rio de Janeiro, Paz e Te<u>r</u>
- 110. PINTO, Irineu Ferreira. <u>Datas e notas para a história da Paraíba</u>. Jo ão PEssoa, Ed. Univ. UFPb, 1977, 2v.
- 111. PRADO JUNIOR, Caio. <u>A revolução brasileira</u>. São Paulo, Brasiliense,
- 112. PRADO JUNIOR, Caio. A questão agrária. São Paulo, Brasiliense, 1979
- 113. PRADO JUNIOR, Caio. <u>História econômica do Brasil</u>. São Paulo, Brasil<u>i</u> ense, 1970
- 114. PRADO JUNIOR, Caio. <u>Formação do Brasil contemporâneo</u>. São Paulo, Brasiliense, 1961
- 115. QUEIROZ, Maria Isaura Pereira de. <u>O campesinato brasileiro</u>. Petrópo lis, Vozes, 1971
- 116. ROUQUIÉ, Alain. <u>O estado militar na América Latina</u>. São Paulo, Alfa-Ômega, 1984
- 117. SILVA, José Graziano da. <u>O que é questão agrária</u>. São Paulo, Brasil<u>i</u> ense, 1983 (Coleção Primeiros Passos)
- 118. SILVA, Sérgio. <u>Valor e renda da terra</u>. São Paulo, Petropolis, 1981
- 119. SILVA, Waldomiro Cavalcanti da. A indústria têxtil algodoeira tradi cional do nordeste brasileiro: a dialética espacial de sua forma ção. Recife, UFPe, 1981 (tese Mestrado)
- 120. SANTOS, Teotônio dos. <u>Conceito de classes sociais</u>. Petrópolis, Vozes,

- 121. SILVA, Waldomiro Cavalcanti da & SÃ, Maria Braga de. As bases econô micas da circulação mercantil da cidade de Campina Grande. Campina Grande, 1983
- 122. SILVEIRA, Rosa MAria Godoy de. <u>O regionalismo nordestino</u>: existência e consciência da desigualdade regional. São Paulo, Moderna, 1984
- 123. SIMONSEN, Roberto. <u>História econômica do Brasil</u>. São Paulo, Nacional
- 124. SINGER, Paul. <u>Economia política da urbanização</u>. São Paulo, Brasil<u>i</u> ense, 1976
- 125. SKIDMORE, Thomas. <u>Brasil: de Castelo a Tancredo</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1988
- 126. SKIDMORE; Thomas. <u>Brasil: de Getúlio a Castelo</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1976
- 127. SODRE, Nelson Werneck. <u>Brasil: radiografia de um modelo</u>. Petropolis, Vozes, 1977
- 128. SODRÉ, Nelson Werneck. <u>Formação histórica do Brasil</u>. São Paulo, Brasiliense, 1973
- 129. SODRE, Nelson WErneck. <u>Vida e morte da ditadura</u>. Petrópolis, Vozes ,
- 130. SORJ, Bernardo. <u>Estado e classes sociais na agricultura brasileira</u>.

 Rio de Janeiro, Zahar, 1980
- 131. STEPAN, Alfred. <u>Os militares: da abertura a Nova República</u>. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1986

- 132. SWINGEWOOD, Alan. <u>Marx e a teoria social moderna</u>. Rio de Janeiro, C<u>i</u> vilização Brasileira, 1978
- 133. SZMRECSÁNYI, Tamás & QUEDA, Oriovaldo (orgs.). <u>Vida rural e mudança</u>
 <u>social</u>. São Paulo, Nacional, 1979
- 134. SIGAUD, Lygia. <u>Os clandestinos e os direitos</u>: estudo sobre trabalha dores da cana-de-açucar de Pernambuco. São Paulo, Dias Cidades,
- 135. SAES, Décio. <u>Classe média e sistema político no Brasil</u>. São Paulo, T.A. Queiroz, 1984
- 136. SÃ, Maria Braga de. <u>Os engenhos rapadureiros e a expansão da indús</u>

 tria açucareira no município de Areia, microrregião do brejo parai
 bano. Recife, 1980
- 137. SANTANA, Martha Maria Falcão Moraes de Carvalho e. <u>A pecuaria nordes</u> tina. João Pessoa, Padre Dehon, 1981
- 138. SALES, Teresa. Agreste, Agrestes. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1982
- 139. SANTOS, Milton. Por uma geografia nova. São Paulo, Hucitec, 1978
- 140. SEIXAS, Wilson et alli. <u>Revista do Instituto Histórico e Geográfico</u>
 João Pessoa (18):29-36, 1970
- 141. SILVA, José Graziano de. <u>Progresso técnico e relações de trabalho na</u>
 <u>agricultura</u>. São Paulo, Hucitec, 1981
- 142. SILVA, Sérgio. Valor e renda da terra. São Paulo, Petrópolis, 1981
- 143. SILVA, José Graziano da. <u>A modernização dolorosa</u>. Rio de Janeiro, Za har, 1982

- 144. TAVARES, João de Lyra. <u>A Parahyba</u>. Imprensa Oficial da Parahyba,
- 145. TAVARES, Maria da Conceição. <u>Da substituição de importações ao capi</u> <u>talismo financeiro</u>: ensaios sobre economia brasileira. Rio de Ja neiro, Zahar, 1972
- 146. VALVERDE, Orlando. O uso da terra no leste da Paraiba. Revista Brasi leira de Geografia, Rio de Janeiro, 20-45, 1955
- 147. VELHO, Otávio Fuilherme. <u>Frentes de expansão e estrutura agrária</u>.Rio de Janeiro, Zahar, 1981
- 148. VIANA, Cibilis da Rocha. <u>Estratégia do desenvolvimento brasileiro</u>.

 Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 1967
- 149. VOISIN, André. Produtividade no pasto. São Paulo, MEstre Jou, 1974
- 150. WANDERLEY, Maria de Nazareth Blaudel. <u>Capital e propriedade fundia</u>

 <u>ria</u>: suas articulações na economia açucareira de Pernambuco. Rio
 de Janeiro, Paz e Terra, 1979
- 151. WATZEN, Helmann. <u>O dominio colonial no Brasil</u>. São Paulo, Nacional,
- 152. WEFFORT, Francisco. <u>O populismo na política brasileira</u>. Rio de Jane<u>i</u> ro, Paz e Terra, 1980