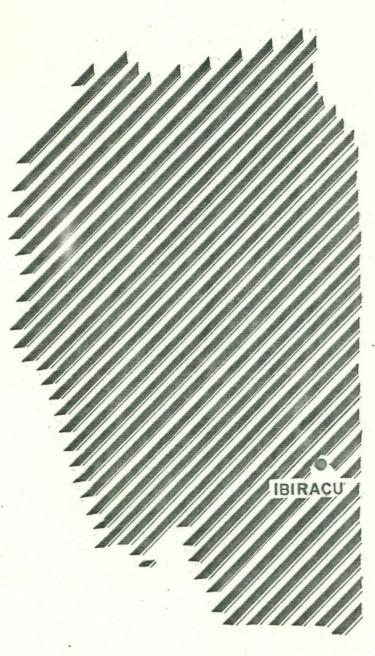
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Coordenação Estadual do Planejamento Grupo Executivo de Recuperação Econômica do Espírito Santo



PROGRAMA DE DESENVOLMENTO REGIONAL INTEGRADO



IJ00279/24 6663/1985 EX: 1

JONES DOS SANTOS

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Coordenação Estadual do Planejamento Grupo Executivo de Recuperação Econômica do Espírito Santo

IBIRAÇU

RELATÓRIO MUNICIPAL
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

RELATÓRIO MUNICIPAL DE IBIRAÇU

49 (2²)



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

GRUPO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ECONÔMICA DO ESPÍRITO SANTO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

RELATÓRIO MUNICIPAL DE IBIRAÇU



DEZEMBRO/84

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Gerson Camata

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO Orlando Caliman

GRUPO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ECONÔMICA DO ESPÍRITO SANTO José Teófilo de Oliveira

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

Manoel Rodrigues Martins Filho - Diretor Superintendente

Antonio Luiz Caus - Coordenador Técnico

EQUIPE TECNICA

COORDENAÇÃO

Carlos Teixeira de Campos Junior

PESQUISA DE CAMPO

Angela Maria Baptista Angela Maria Morandi Rosemay Bebber Grigatto

ELABORAÇÃO

Rosemay Bebber Grigatto

AGRADECIMENTO

A equipe de elaboração e todos os participantes do PDRI agradecem

- aos supervisores e técnicos dos Escritórios Locais da EMATER,
- aos presidentes ou membros de Diretorias de Sindica tos,
- aos agentes do MEPES (Movimento Educacional e Promo cional do Espírito Santo),
- aos agentes das Igrejas que nos receberam e
- aos produtores rurais, por terem, de forma tão ate<u>n</u> ciosa, nos recebido para as entrevistas.

Gostaríamos de deixar claro que, sem esta preciosa co laboração, não seria possível a realização deste trabalho.

INDICE	PAGINA
1. INTRODUÇÃO	6-
2. CARACTERISTICAS GERAIS	10
3. ESTRUTURA DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO MUNICÍPIO	11
4. SETORES DE PRODUÇÃO	20 21
5. CONCLUSÕES	25
ANFXO	26

Na dinâmica da elaboração dos PDRI's (Programas de Desenvolvimento Regional Integrado) das varias Regiões-Programa em que o Estado do Espírito Santo esta oficialmente dividido, os *Relatórios Municipais* ocupam lugar de destaque.

Como o próprio nome indica, originalmente surgiram em decorrência da preocupação de se organizar e sistematizar as informações trabalhadas em escritório e colhidas em campo. Num primeiro momento, o Relatório Municipal cumpriu a função de um documento de trabalho, em vista da elaboração dos Relatórios Regionais. Com o passar do tempo, principalmente após a mudança do governo estadual em 1983, os Relatórios Municipais começaram a ter destaque no trabalho do PDRI devido sua demanda pelas prefeituras municipais e outros órgãos estaduais, em especial a Secretaria de Agricultura.

Quanto a metodologia utilizada no seu desenvolvimento, destacam-se os seguintes passos e considerações:

a) Levantamento de dados secundários para a preparação da viagem a cam po.

Inicialmente foi definida uma série de dados (perfil da produção, es trutura fundiária, relações de trabalho, etc.) a serem coletados no Censo Agropecuário e em outras fontes, como os dados organizados por computador, a partir da Folha de Coleta do Censo. De posse desses dados, com a devida discussão de suas principais tendências e determinações, ter-se-ia uma primeira aproximação da realidade agropecuária do município em questão. Desta forma, cada subequipe de viagem iria a campo com as informações secundárias organizadas num documento de trabalho.

b) Realização da viagem a campo.

Todos os municípios que têm alguma expressão agrícola foram visita dos nesta viagem: Afonso Cláudio, Alfredo Chaves, Anchieta, Cariacica, Domingos Martins, Fundão, Guarapari, Ibiraçu, Piúma, Santa Leopoldina, Santa Teresa, Serra e Viana.

A principal razão da viagem foi a coleta de dados junto as principais entidades atuantes em cada município (EMATER, sindicatos, cooperativas, associações de produtores, MEPES, Igreja, etc.) e entrevista a produtores locais mais representativos de sua categoria: pequenos proprietários, parceiros, em alguns casos assalariados permanentes e assalariados temporários, além dos volantes.

Cabe ressaltar neste item a fundamentalidade do contato com os tecni cos da EMATER local, tendo em vista sua larga experiência junto aos produtores. Deveu-se a eles, outrossim, o mapeamento das principais culturas que se desenvolvem no município¹. Além disso, as informações básicas sobre o município, no que diz respeito à sua realidade agropecuária.

Para a realização do PDRI da Região-Programa I de Vitória, foi introduzi da uma série de contatos com produtores locais representativos², objeti vando um aprofundamento ainda maior do conhecimento do real, apreendido através das instituições contatadas, na medida em que o discurso do produtor expressa de forma mais efetiva a complexidade de sua realidade vi vida no dia-a-dia.

Depois dos dados (primários e secundários) coletados e trabalhados, de finindo-se a estrutura do relatório, partiu-se para sua redação.

¹Este mapeamento constitui-se a base espacial para a definição das varias formas de produção agropecuaria do município. O critério de importância das culturas foi definido com base na maior ou menor renda gera da para um determinado grupo de produtores locais.

²Este passo metodológico não foi realizado, quando da elaboração dos <u>re</u> latórios regionais anteriores.

Ha que se destacar a terminologia utilizada ao longo do texto, sendo que alguns conceitos são fundamentais para sua compreensão, especialmente:

- Setor de Produção: caracteriza-se pelo espaço geo-econômico (inicial mente mapeado pelo técnico da EMATER), no qual desenvolve-se uma ou mais culturas principais, secundárias, embrionárias, etc. Tais culturas e/ou atividades podem estar combinadas ou em processo de excludência (ex. de culturas combinadas: café, milho, feijão; de excludência: cana, cereais).
- Bolsões: no interior dos setores de produção pode surgir uma cultura e/ou atividade, contrastante com a hegemônica, que tenha expressivida de naquela area específica. Neste caso, esta determinação espacial e denominada bolsão.
- Setores Censitários: constituem-se a unidade espacial de mensuração e coleta de dados da FIBGE; isto é, o espaço do território municipal pos sível de ser percorrido por um recenseador, definido por um número li mite de unidades de coleta. A importância dos setores censitários es tá em que, a partir dos dados tomados das Folhas de Coleta da FIBGE, depois de processados, foram organizados obedecendo aquela unidade. Desta forma, para os principais estudos do espaço considerado, o se tor censitário é um importante referencial de observação, a partir do qual se inferira ou se levantara hipóteses acerca da realidade.

Do ponto de vista da estrutura e conteúdo dos *Relatórios*, pensou-se numa primeira apresentação ("Estrutura da produção agropecuária do município") do município ao leitor, considerando suas principais atividades agropecuárias, bem como a evolução das principais referências de análise: estrutura fundiária, relações de trabalho e tecnologia utilizada na produção. No caso de o fenômeno demográfico ter especial significação, é tra

³Estrutura fundiaria por area e número de estabelecimentos; area de la vouras permanentes; area de lavouras temporarias; população ocupada por estrato; número de tratores; população bovina, suína e de aves.

tado neste momento do texto.

Depois de o município haver sido caracterizado em suas constituições mais gerais, passa-se a trabalhar os setores de produção. Neste momento, suas determinações mais gerais ganham força e concretude nos movimentos específicos, internos ao município. Trata-se de um trabalho que preten de ser de carater analítico, em que se procurará garantir: a) as específicidades das culturas e/ou atividades no interior de cada setor de produção e b) suas articulações inter-setores; c) uma análise do proces so produtivo assentado nas referências básicas: estrutura fundiária, re lações de trabalho e tecnologia utilizada na produção (entendendo-se as especificidades de cada setor, tenta-se a compreensão global do município).

Depois de se esgotar razoavelmente a reflexão sobre o processo produtivo, passa-se ao entendimento do processo de realização da produção.

Na esfera da comercialização dos produtos agropecuários, procurar-se-a descrever as características de cada produto ou grupo de produtos, desta cando-se: a cadeia de intermediação; principais firmas ou agentes de comercialização; principais formas de subordinação da produção; idem para formas de controle do mercado (mono-oligopolio/oligopsonio), entre outros.

É importante assinalar que o redator, ao escrever o item "Comercializa ção", não está preocupado com análises teóricas, mas tão-somente com a descrição da realidade observada e apreendida.

Fechando o texto, as "Conclusões" têm o objetivo de captar as principais determinações existentes no município, do ponto de vista do processo pro dutivo e da realização da produção agropecuária, enfatizando os pontos de estrangulamento específicos daquela realidade sócio-econômica. Caso seja possível, tentar-se-ã esboçar algumas tendências gerais.

O município de Ibiraçu localiza-se na Região Programa I. Caracteriza-se por possuir uma estrutura fundiária onde prevalece a pequena proprieda de. De acordo com o Índice de Gini, pode-se notar que o grau de concentração está abaixo da média do Estado¹, embora se observa que tem crescido nas últimas duas décadas em virtude do processo de concentração fundiária que vem se verificando no município.

As principais atividades são a pecuária, café e banana. Essas culturas são desenvolvidas, na maior parte pela unidade familiar. É um município onde se observa o crescímento da força de trabalho eventual, ou seja, de diaristas, mas estes servem mais aos municípios vizinhos como Aracruz (reflorestamento) e Santa Teresa (café), do que propriamente ao município.

Dentro deste contexto, procurou-se traçar o perfil produtivo e a dinâmi ca da produção no município, objetivando delimitar as áreas onde se con centra determinada cultura. Chegou-se, então, a 2 setores de produção. Um dos setores tendo a pecuária como atividade principal e o outro a <u>ca</u> feicultura.

¹Indice de Gini

ANOS	ESTADO	İBIRAÇU
1960	0,4092	0,3257
1970	0,4853	0,3735
1975	0,5159	0,4589
1980	0,5565	0,4674

As atividades agropecuarias desenvolvidas no município são:

Pecuaria, cafe, banana, milho, feijão, arroz, cacau, mandioca, cana, api cultura, suinocultura, avicultura.

Essas atividades desenvolvem-se na maior parte das propriedades, existi<u>n</u> do muito pouca especialização em uma determinada cultura. Isto porque o município apresenta uma estrutura fundiária bastante pulverizada, levan do o proprietário a optar pela diversificação agrícola como forma de sobrevivência.

TABELA 1 MUNICÍPIO DE IBIRAÇU NÚMERO E ÁREA DAS PROPRIEDADES POR ESTRATO DE ÁREA - 1980.

ESTRATO DE ÁREA (ha)	ÁREA OCUPADA (ha)	% ÁREA OCUPADA	NÚMERO DE PROPRIEDA DES	% NÚMERO PROPRIEDA DES	NÚMERO DE BOVINOS
0 - 10	418,23	1,03	79	11,16	880
10 - 50	11.371,80	28,10	399	56,34	4.678
50 - 100	10.551,10	26,07	145	20,48	4.996
100 - 500	16.507,10	40,79	82	11,58	11.982
500 - 1000	1.619,90	4,00	3	0,42	972
+ 1000	0,00	0,00	0	0,00	0
TOTAL	40.468,10	100,00	708	100,00	23.508

FONTE: FIBGE, Folha de Coleta do Censo Agropecuário, 1980.

A tabela anterior mostra a estrutura fundiária para o ano de 1980, de acordo com a estratificação escolhida para o presente estudo; a maior

TABELA 2 MUNICIPIO DE IBIRAÇU ESTRUTURA FUNDIÁRIA

ESTRATO		19	960			19	70			19	75			19	180	
(ha)	NO PROI	PRIEDADES	A	REA	NO PROPI	RIEDADES	ĀREĀ		NO PROPR	IEDADES	ĀRE	A	NO PROPRI	EDADES	ĀRI	EA.
	ABS	4,	ABS	27 %	ABS	S	HA	*	ABS	7	НА	3	ABS	à	НA	,
J - 10	42	4,17	239	J,57	78	7,25	381	0,88	47	5,64	249	0,52	65	9,21	282	0,70
10 - 50	710	70,77	15.419	45.57	741	68,87	19.145	44,22	477	57,19	12.269	25,48	382	54,11	10.165	25,07
50 - 100	190	18,88	11.935	29,53	188	17,47	12.167	28,11	194	23,26	12.810	26,60	161	22,80	10.839	26,73
100 - 500	64	6,36	9.326	24,31	57	6,23	10.408	24,04	112	13,43	20.605	42,79	96	13,60	18.195	44,87
+ 500	-	-	-	-	2	0,18	1.189	2,75	4	0,48	2.224	4,62	92	0,28	1.068	2,63
	1.006	100,0	40.419	100,0	1 076	100,0	43.290	100,0	334	100,0	48.157	100,0	706	100,0	40.549	100,0

Fonte: Censo Agropecuário, 1960-1970-1975-1980.

- .

parte das propriedades concentram-se no estrato de area de até 100ha; no entanto, em termos de area, o estrato de 100 a 500 hectares é o mais representativo.

Semelhantemente aos outros municípios do Estado, Ibiraçu apresenta-se com uma estrutura fundiária onde prevalece a pequena produção.

As propriedades enquadradas no estrato de area abaixo de 50 hectares tem no café e/ou banana a atividade principal, associados as culturas de sub sistência (milho, arroz, feijão, mandioca, etc.). Neste estrato de area e comum observar a criação de gado, não como uma atividade voltada para comercialização, mas para o abastecimento interno. Em alguns casos a pecuaria funciona como um investimento, quando existe um pequeno excedente financeiro.

Nas propriedades acima do estrato de 50 hectares, a principal atividade é a pecuária. A bovinocultura vai adquirindo importância, na medida em que cresce o tamanho da propriedade; observe que o estrato acima de 100 hectares concentra 55% do efetivo bovino. Nas propriedades relativamente menores, mais próxima do estrato de 50ha, o peso da cafeicultura e/ou bananicultura se torna relevante, associado as culturas de subsistência.

A Tabela 2 permite visualizar o processo de incorporação das pequenas propriedades e a consequente expansão de área das maiores propriedades ao longo das duas últimas décadas.

Essa tendência foi intensificada a partir da década de sessenta, devido à política do IBC (Instituto Brasileiro do Café) de financiar a erradicação do café (1962/63 e 1967/68). Essa política, como não foi acompanha da por uma outra que proporcionasse ao produtor (principalmente ao pequeno proprietário) uma alternativa que substituisse o plantio do café, estimulou muitos produtores a abandonarem o meio rural, buscando as areas urbanas.

Os proprietários que possuiam áreas maiores, em sua maioria, tiveram con dições para expandir a produção de bovinos. A expansão desta atividade contou também com a política favorável do Governo Federal, que até aproximadamente 1975 favoreceu este setor.

Note que nos dados do FIBGE (abaixo), o número de cafeeiros decresceu sensivelmente até 1975, enquanto que em relação ao efetivo bovino ocorria o contrário, ou seja, cresceu.

Esse processo começou a se reverter quando o Governo Federal passou a financiar o replantio do café no final do primeiro quinqüênio da década de setenta e a desaquecer o estímulo ao setor pecuário.

ANOS	NÚMERO TOTAL DE CAFEEIROS	EFETIVO BOVINO
1960	8.432.701	12.824
1970	2.344.632	19.082
1975	1.771.385	28.818
1980	3.092.716	23.608

FONTE: FIBGE, Censo Agropecuario.

A consequência dessas políticas foi a intensificação do processo de concentração fundiária e, concomitantemente, a redução da área de lavouras. A Tabela 3, de evolução do uso do solo mostra como foi o impacto da política de erradicação dos cafezais, reduzindo sensivelmente a área de lavouras permanentes de 1960 para 1970. Estas só retomam o crescimento a partir de 1975, como afirmado anteriormente, graças ao novo incentivo dado pelo Governo Federal ao replantio do café.

TABELA 3 MUNICIPIO DE IBIRAÇU USO DO SOLO

	יו	960	1	970	19	75	19	80
DISCRIMINAÇÃO	ĀREA (ha)	e o	ÁREA (ha)	o/ /s	ĀREA (ha)	w E	ÁREA (ha)	8 F2
Lavoura Permanente	6.187	16,3	2.492	6,2	2.283	5,1	4.231	11,3
Lavoura Temporāria	5.148	13,6	3.043	7,5	2.430	5,5	2.390	6,4
Pastagens	12.902	34,0	25.533	63,1	32.642	73,3	26.286	69,9
Matas e Florestas	7.173	19,0	2.112	12,6	3.761	8,4	3.152	8,4
Outros	6.509	17,2	4.293	10,6	3,387	7,6	1.495	4,0
TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS	37.929	100,0	40.475	100,0	44.503	100,0	37.554	100,0

Fonte: Censos Agropecuários do Espirito Santo de 1970, 1975 e 1980 Censo Agricola de 1960. O desaparecimento de grande número de propriedades acarretou também a redução da área de lavouras temporárias, principalmente por serem cultiva das nas propriedades menores, justamente as mais atingidas no processo de concentração fundiária.

Nota-se na mesma tabela a expansão da ārea de pastagens. Desencadeou-se neste período um processo de substituição da ārea de lavouras e de matas e florestas pela pecuária. Esta tomou impulso, só vindo a ser freada a partir de 1975, quando, a partir daí, se observa redução na área de pastagens.

No município de Ibiraçu há a predominância da pequena e média proprieda de e as lavouras permanentes e temporárias concentram-se basicamente nas propriedades de área de até 100 hectares (nas propriedades acima des se estrato de área predomina a atividade pecuarista - ver Tabela 4).

TABELA 4 MUNICÍPIO DE IBIRAÇU DISTRIBUIÇÃO DE LAVOURAS E NÚMERO DE BOVINOS NO ESTRATO DE ÁREA - 1980

ESTRATOS DE AREA (ha)	AREA LAVOURA PERMANENTE	ĀREA LAVOURA TEMPORĀRIA	NÚMERO DE BOVINOS
0 - 10	145,54	95,74	880
10 - 50	2.029,30	1.083,28	4.678
50 - 100	1.047,50	536,00	4.996
100 - 500	935,74	564,70	11.982
500 - 1000	61,00	27,0	972
+ 1000	0,0	0,0	0
TOTAL .	4.215,36	2.323,72	23.508

FONTE: FIBGE, Folha de Coleta do Censo Agropecuário, 1980.

Na Tabela 5 observa-se a redução da área colhida para as principais culturas no período 1960/80. Somente as culturas do café e da banana são as

que vislumbram uma tendência a recuperação a partir de 1975; para as culturas temporárias, continua havendo uma redução na área colhida. Como consequência, a participação das lavouras temporárias no valor da produção tem decrescido, o mesmo não ocorrendo com a participação das lavouras permanentes.

Para no ano de 1980, o valor da produção das lavouras permanentes quase atinge o nivel do valor gerado pela pecuaria de grande porte (Tabelas 6.1 e 6.2).

TABELA 5
MUNICÍPIO DE IBIRAÇU - ÁREA COLHIDA DAS PRINCIPAIS CULTURAS

0111 7115 1 0		ĀREA CC	LHIDA (ha)
CULTURAS	1960	1970	1975	1980
1. Banana	376	142	109	373
2. Café	5.038	1.955	1.461	1.774
3. Arroz	346	333	259	212
4. Cana de açūcar	223	218	169	81
5. Feijão	529	457	512	322
6. Mandioca	334	214	172	107
7. Milho	2.156	1.532	915	758

Fonte: Censo Agropecuario, 1960, 70, 75 e 1980.

TABELA 6.1 MUNICÍPIO DE IBIRAÇU PARTICIPAÇÃO DAS ATIVIDADES NO TOTAL DO VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA(%)

DISCRIMINAÇÃO	1970	1975	1980
VEGETAL	49,0	42,8	52,2
Lavouras Permanentes	26,4	24,5	40,4
Lavouras Temporārias	21,9	15,7	10,7
Silviculturas		-	_
Extração Vegetal	0,7	2,6	1,1
ANIMAL	51,0	57,2	47,8
Grande Porte	38,0	48,6	41,3
Medio Porte	6,8	5,6	2,9
Aves e Pequenos Animais	6,3	3,0	3,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0

Fonte: Censo Agropecuario, 1970, 75 e 1980.

TABELA 6.2 MUNICÍPIO DE IBIRAÇU VALOR DA PRODUÇÃO

	(Cr\$ 1.000	- valores	correntes)
DISCRIMINAÇÃO	1970	1975	1980
VEGETAL	1.732	7.210	103.743
Lavouras Permanentes	933	4.124	80.267
Lavouras Temporārias	774	2.649	21.209
Silvicultura	~	-	
Extração Vegetal	25	437	2.267
ANIMAL	1.803	9.622	94.852
Grande Porte	1.342	8.175	81.979
Medio Porte	239	945	5.661
Aves e Pequenos Animais	222	502	7.212
TOTAL	3.536	16.833	198.595

Fonte: Censo Agropecuário, 1970, 75 e 1980.

O desaparecimento de grande número de pequenas propriedades acarretou diminuição da mão-de-obra familiar, visto que esta categoria de força de trabalho é a predominante nas pequenas propriedades. Entretanto ocorreu aumento do número de assalariados permanentes, provavelmente ligado à expansão da pecuária (Tabela 7).

Nas atividades do café, da banana e nas culturas de subsistência, a mão-de-obra familiar associada ao trabalhador volante (diarista) respondem pelo cultivo dessas lavouras. Tem-se observado no município a expansão do número de trabalhadores diaristas, estes vindo principalmente dos estados de Minas Gerais e da Bahia. Eles se concentram na sede do município, aguardando serem recrutados para o trabalho agrícola. Ocorre, tam bem, de produtores de outros municípios virem até Ibiraçu arregimentar trabalhadores volantes para suas propriedades.

TABELA 7 MUNICÍPIO DE IBIRAÇU COMPOSIÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO

DICCDIMINACÃO	19	70	198	30
DISCRIMINAÇÃO	ABS	%	ABS	%
Mão-de-obra Familiar	2.138	82,9	1.469	74,0
Assalariados Permanentes	119	4,6	283	14,3
Assalariados Temporários	309	12,0	171	8,6
Parceiros	7	0,3	59	3,0
Outros	5	0,2	1	0,1
TOTAL	2.578	100,0	1.983	100,0

FONTE: Censo Agropecuário, 1970 e 1980.

No município de Ibiraçu foram distinguidos 2 setores de produção. Um lo calizado na faixa norte do município, tendo a pecuaria como a principal atividade - setor de produção l, e outro ocupando o restante do município, tendo como principal atividade o café - setor de produção 2.

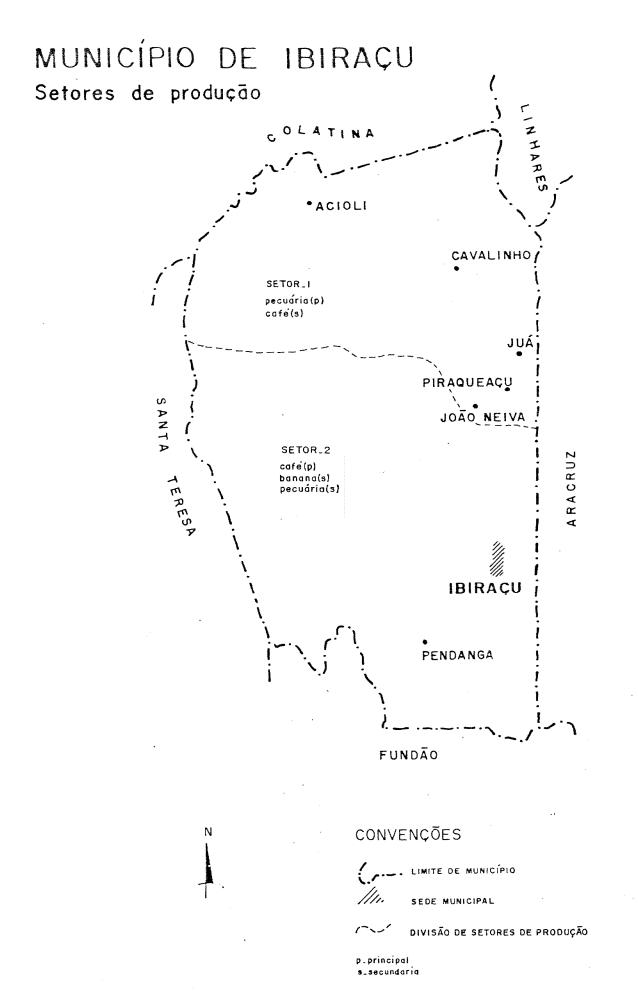
No Setor de Produção 1, além da bovinocultura que é a atividade que mais gera renda, cultiva-se o café, as culturas de subsistência (milho, feijão, arroz e mandioca) e a cacauicultura. Esta atividade encontra-se em estado embrionário e tem sua expansão restringida devido a limitações impostas pelas condições climáticas pouco favoráveis.

A pecuaria é a atividade que mais gera renda, quando se trata do setor de produção; todavia, nas propriedades com tamanho de área até 50 hecta res, a pecuaria é uma atividade secundária. A principal fonte de renda destes proprietários encontra-se na lavoura cafeeira. A produção do café associada às lavouras de subsistência tem permitido a manutenção des tas propriedades.

Nas propriedades que possuem area acima de 50 hectares, alem da pecua ria, também cultiva-se o café e as lavouras de subsistência.

Neste setor de produção predominam as propriedades com tamanho que varia entre 10 a 50 hectares. Mais da metade do número de propriedades deste setor de produção estão enquadrados neste estrato de área.

O Setor de Produção 2 apresenta uma estrutura fundiária mais pulveriza da que o setor 1. Os mapas em anexo, mostram a dominância dos estratos de área em se tratando do número de propriedades e da área ocupada pelas mesmas. Este setor se diferencia do setor de produção 1, pela principal atividade como fonte geradora de renda, que é o café complementado pela



esc: 1/200000

produção de banana e pela bovinocultura.

A cafeicultura e a bananicultura tem participação mais relevante nas propriedades até 100 hectares, a partir deste estrato a pecuária adquire maior importância na geração de renda.

4.1. PROCESSO DE TRABALHO E COMERCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO

O objetivo deste subitem é descrever para cada atividade o ciclo produtivo e a mão-de-obra utilizada em cada etapa deste ciclo e, na medida do possível, detectar a rede de comercialização.

O plantio do café inicia-se em outubro e se estende até março.

Para o preparo da terra, faz-se necessário a derrubada da capoeira se guida pela queima e capina. O preparo das covas \tilde{e} executado, aproveitan do-se para efetuar a primeira adubação. Apos esta etapa, vem o plantio das mudas.

No período da formação da lavoura cafeeira, são feitas as capinas; a maior parte dos produtores faz a capina manualmente, poucos são os que utilizam o herbicida - devido ao alto custo deste produto. Aliãs, este tem sido um dos grandes obstáculos para a produção agrícola. A elevação dos preços dos insumos e a dificuldade na obtenção de crédito agrícola tem provocado uma retração na utilização do mesmo. Isto tende a diminuir a produtividade do cafezal.

Constatou-se que os produtores que não obtêm crédito para o plantio do café tendem a cultivar área menor por não contarem com recursos financeiros suficientes para bancar área plantada relativamente major.

As atividades desempenhadas no cafezal contam praticamente com a força humana, sendo que nas propriedades com area de até 50 hectares a mão-de-obra familiar é a responsável pelo desempenho dessas atividades.

Nas propriedades com área entre 50 a 100 hectares a mão-de-obra utiliza da \tilde{e} a familiar, auxiliada pela mão-de-obra do diarista. Nas proprieda des com área superior a 100 hectares, o assalariado permanente com os diaristas são os responsáveis pelo desempenho das atividades.

A comercialização do café é feita basicamente via dois intermediários. Estes apanham o café em coco nas propriedades e o beneficiam. O frete corre por conta do produtor. Estes intermediários entregam a produção para os exportadores em Vitória.

Alguns produtores comercializam o café em outros municípios, como Fundão, Santa Teresa e Colatina.

O plantio da banana verifica-se no período de outubro a março, a capina é feita de 3 em 3 meses e quando o bananal atinge a maturidade e começa a dar os frutos, estes são colhidos quinzenalmente.

É utilizada na cultura da banana (prata) adubação química - 2 vezes por ano - e adubação orgânica (esterco de gado e palha de café).

Estas atividades são executadas basicamente, nas propriedades até 100 hectares, pela mão-de-obra familiar, auxiliada nos períodos mais intensos de trabalho pelos assalariados, estes se caracterizando mais nas propriedades acima de 50 hectares.

Quando se usa o sistema de parceria, os trabalhadores recebem o bananal jã formado, cabendo aos mesmos a metade da produção.

A comercialização da banana e feita pelos intermediários, que conduzem a produção para o Rio de Janeiro e para firmas compradoras no proprio esta do.

No cultivo do milho, o preparo do terreno se verifica nos meses de <u>agos</u> to e setembro, sendo o plantio executado nos meses de <u>outubro</u> e <u>novem</u> bro. No plantio utiliza-se a semente de milho híbrido e e feito manual

mente ou com a "matraca". Não \tilde{e} a maioria dos produtores de milho que utiliza a adubação química; calcula-se que somente 40% deles estão adubando o milharal. A colheita \tilde{e} feita em março e abril e a mão-de-obra \underline{u} tilizada no cultivo do milho \tilde{e} a familiar.

A maior parte da produção de milho \tilde{e} para auto-consumo na propriedade, o pouco excedente \tilde{e} comercializado no proprio municipio para alimentação de aves e suinos.

O cultivo do feijão se verifica em dois períodos do ano. O feijão plantado nos meses de setembro e outubro é o feijão das aguas; é feita uma capina e metade da produção recebe adubação. A colheita se da em dezembro e janeiro e a mão-de-obra utilizada é a familiar.

O feijão das secas é plantado nos meses de fevereiro e março. É feito uma capina e a colheita se dá nos meses de maio e junho. A mão-de-obra utilizada é também a familiar.

A produção de feijão é para subsistência e o excedente comercializado no proprio município.

Na rizicultura, a maioria dos produtores estão se utilizando do PROVÁRZEAS. O preparo do terreno é feito com sistematização, faz-se a aração, gradagem e adubação. O plantio é feito duas vezes por ano, nos meses de agosto e setembro e no mês de janeiro. A colheita se dã nos meses de janeiro e julho, o corte é executado manualmente e através da catadeira de cereais. A mão-de-obra utilizada é a familiar, conjugada com a força de trabalho do diarista. A comercialização é feita no proprio município e alguns produtores comercializam diretamente em Vitória e Colatina.

Na atividade pecuarista utiliza-se de empreiteira para limpeza dos pas tos, sendo que nas propriedades menores esta atividade é desempenhada pela mão-de-obra familiar. Para cuidar do gado, a maioria dos pecuaris tas contrata um ou dois vaqueiros que são responsáveis pela retirada do leite.

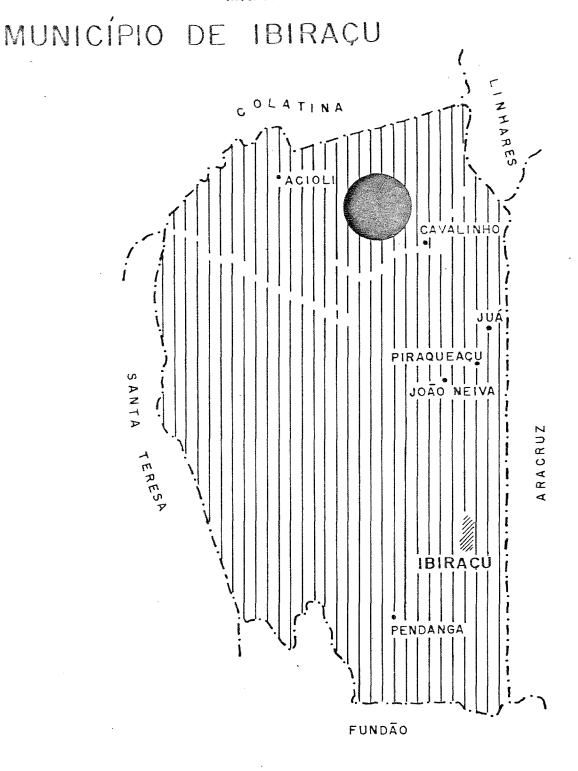
A produção leiteira e comercializada pela SPAM. O custo do transporte e pago pelo produtor. Quando abate-se o gado, este e comercializado em Vitória ou Colatina; neste caso, o frete corre por conta do comprador de carne.

O município de Ibiraçu, localizado na Região Programa I, apresenta como principal atividade agropecuária a bovinocultura, a cafeicultura e a bananicultura. São atividades que entram no circuito da comercialização, revertendo em recursos financeiros para o produtor agropecuário. As culturas denominadas de subsistência (milho, arroz, feijão, mandioca, etc.) são cultivadas na maioria das pequenas propriedades como forma de garantir a sobrevivência do produtor, tendo em vista que os recursos obtidos na comercialização do produto principal não lhe proporciona rendimentos suficientes.

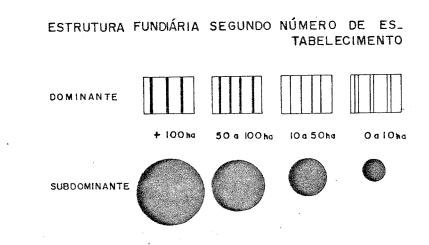
Este município possui estrutura fundiária pulverizada; contudo, vem ocor rendo um processo de concentração fundiária com tendência a englobar as pequenas propriedades. O desaparecimento destas propriedades acompanha uma redução na produção das lavouras temporárias; com isto, tem-se formado uma classe de medios proprietários de terra, com tendência a utilizar o trabalhador assalariado na lavoura do café e na pecuária, já que são es tas as atividades propícias destas propriedades.

ANEXO

MAPA I

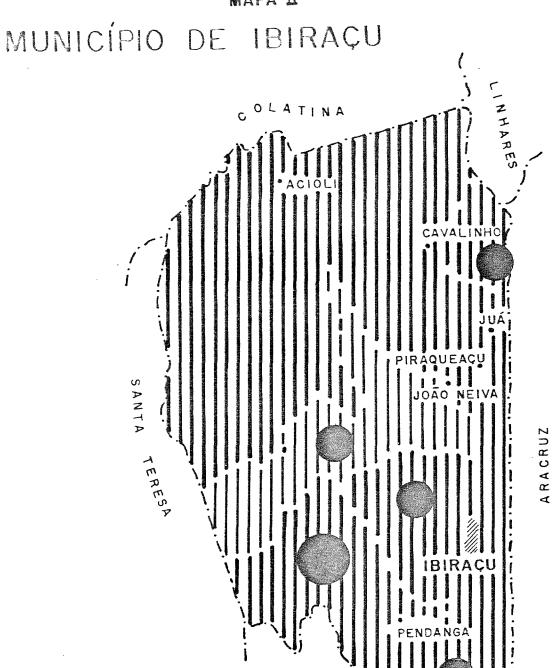


Ν



esc: 1/200000

MAPA I

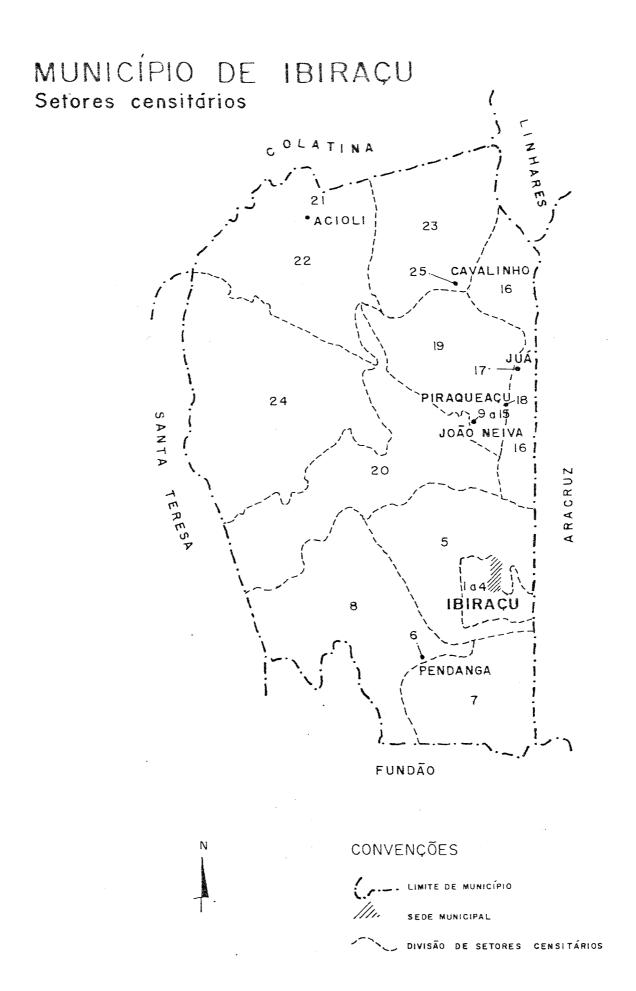


DOMINANTE + 100ha 50 a 100ha 10 a 50ha 0 a 10ha

SUBDOMINANTE

FUNDÃO

esc: 1/200000



PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

I3IRACU	: BETGA G:		LTURAS	1111 - 111	E 777								
				The second service and previous real and other the		Company and the company of the compa		approximate place than the reservement about					
3-34-43	A.GCUPADAI	% A.JQ49	C 2802	1 PRCP	A L P	1 7 ALF 1	A L T	1, 41.7	7.000	TRAT.	3 9 Y	131/1	. A V E 3 i
	59,58;	3.73 7	: (1	1 42.424 :	77 M	45.308	11.14	18.866	. 20	i i	29	1 178	. <u>265</u> /
		49,644		1 45,455									
-70 - 180 s		41,647		1 12.121									
. 140 - 506 -		0.000		1 0.000 1									
		0.000		0.000									
- Ch 1960 (0.000		0.000									
755 TAL:		100.000				16.356		5,274					
										·			
		,	תמתנים נ	4777 777	- ///								
1217960	30:07 93		UL UNH3	1/// - ///	5 111								
23TRATES (A.GCUFADAT	% A.GCGF	FROF	1 % 7807 1	A L F	: 7 A 2	ALT	% AL7	P.OCU	TRAT.	3 3 V	1331	LAVEE
· g - 10 i	25. 061	0.749	; 3	: 5.440 \	7.50	10.000 .	J.50 .	14,000	1 2	0 1	j.		
10 - 50		27.442											1337
- 100 i		17.217											. 447 . . 447
250 - 500 t		52,593		1 13.208 1									
1000 - 1000 t	0.001	0.000		i 0.000 i						i i	ŷ	i ş	r () {
√ + :000 I	0,001	0.000		1 0,000 1						† 1	Ģ.	i j	l Şi
MOTALI	3339,80:	100.500	53	1 100.000 1	440.00	1 13.773 1	128.50	3.345	142	7	1952	178	1427
COARIG:	SETUR 07		JLTURAS	1111 - 711	Ε ///								
- FRIBATES 1	***************************************					- 7 AIP ;	A C T :	7 41 7	 ! p 37\ !	7547. (18317	· a v F S i
£517,41785 1	***************************************					(% ALP)	A L T	% å£7	1 F.SCU		i J V	1531	AVES
	A.GCUPADA!		7707		- C								t
2517A1735 0 - 10	A. GCUPADA1	% A.GCUP	23G2 10	1 % PROP 1	A L P	1 23.521 (10.70	16.237	[7]	0 1	:5	1 10	: 155
2517A1735 0 - 10	A.GCUPADA1 &5.901 1585.001	% A.GCUP	1 2867 1 10	1 % PROP 1 11.494 1 36.867 1	A L P 15.50 319.36	1 23.521 (20.149)	10.70 211.10	16.237	1 17) ; ;	15 536	1 10	155 £
0 - 10 1 0 - 50 1	A.GCUPADA! 85.70! 1565.00! 1028.50!	% A.86UP 1.838 37.385	1 7867 1 10 1 58 1 14	1 % PRGP 1 1 11.494 1 1 66.667 3	4 L P 15.50 319.38 174.00	23.521 20.149 16.918	10.70 211.10 75.00	16.237 13.319 7.292	19 122 37	0 5; 5;	15 356 306 272	1 10 1 215 1 114 1 6	155 I 1560 I 475 I
ESTRATOS 100 1	A.GCUPADA! 45.70! 1585.00! 1028.50! 797.00! 548.00!	% A.0CUP 1.635 57.365 25.557 19.304 13.617	1 78GP 1 10 1 58 1 14 1 4	1 11.494 1 11.494 1 66.667 1 16.092 1 4.398	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00	23,521 (20,149) 1 16,918 (3,513)	10.70 211.10 75.00 31.00	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825	19 1 122 1 37 1 20	0 : 5 : 1 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5	15 534 504 272 445	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0	1 155 F 1 1360 F 475 F 180 F
ESTRATOS 100 1	4.00UPADA1 45.701 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001	% A.8CUP 1.638 37.385 25.557 19.304 13.617 3.000	1 78GP 1 10 1 58 1 14 1 4 1 5	1 11.494 1 11.494 1 56.667 1 16.092 1 4.398 1 1.149 1 0.000	A L P 15.50 319.38 174.00 28.00 45.00 0.60	1 23.521 (20.149) 1 16.918 (3.513) 1 3.212) 1 0.000 (10.70 211.10 75.00 31.00 10.00	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 6.660	19 1 1 122 1 37 1 1 20 1 1 29 1	5 1 1 5 6	15 536 506 272 445	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0	1 155 7 1 1360 7 1 475 7 1 150 7 1 0 7
ESTRATOS 100 1	4.00UPADA1 45.701 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001	% A.8CUP 1.638 37.385 25.557 19.304 13.617 3.000	1 78GP 1 10 1 58 1 14 1 4 1 5	1 11.494 1 11.494 1 56.667 1 16.092 1 4.398 1 1.149 1 0.000	A L P 15.50 319.38 174.00 28.00 45.00 0.60	1 23.521 (20.149) 1 16.918 (3.513) 1 3.212) 1 0.000 (10.70 211.10 75.00 31.00 10.00	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 6.660	19 1 1 122 1 37 1 1 20 1 1 29 1	5 1 1 5 6	15 536 506 272 445	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0	1 155 7 1 1360 7 1 475 7 1 150 7 1 0 7
65TRATUS 100 1	4.000PADA1 45.701 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.401	% A.86UP 1.635 37.365 25.557 19.304 13.617 3.000 100.600	1 2867 1 10 1 58 1 14 1 1 1 0 1 67	11.494 11.494 66.667 16.092 1.498 1.149 1.149 1.0000 1.100.000 1.1000.000 1.1000	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.86	1 23.521 (20.149) 1 16.918 (3.513) 1 3.212) 1 0.000 (10.70 211.10 75.00 31.00 10.00	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 6.660	19 1 1 122 1 37 1 1 20 1 1 29 1	5 1 1 5 6	15 536 506 272 445	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0	1 155 7 1 1360 7 1 475 7 1 150 7 1 0 7
ESTRATOS 100 1	4.000PADA1 45.701 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.401	% A.86UP 1.635 37.365 25.557 19.304 13.617 3.000 100.600	1 2867 1 10 1 58 1 14 1 1 1 0 1 67	1 11.494 1 11.494 1 56.667 1 16.092 1 4.398 1 1.149 1 0.000	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.86	1 23.521 (20.149) 1 16.918 (3.513) 1 3.212) 1 0.000 (10.70 211.10 75.00 31.00 10.00	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 6.660	19 1 1 122 1 37 1 1 20 1 1 29 1	5 1 5 6	15 536 506 272 445	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0	1 155 7 1 1360 7 1 475 7 1 150 7 1 0 7
65TRATUS 100 1	A.GCUPADA! \$5.70! 1585.00! 1028.50! 797.00! 548.00! 0.00! 4024.40!	% A.86UP 1.638 37.385 25.537 19.304 13.617 3.000 100.600	1 786P 1 58 1 14 1 1 1 0 1 67	1 11.494 1 11.494 1 66.667 1 16.092 1 4.398 1 1.149 1 0.000 1 100.000	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.36	1 23.521 1 20.149 1 16.913 1 3.513 1 4 3.212 1 0.000 1 14.433 1	10.70 211.10 75.00 31.00 10.00 0.00 337.30	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 6.394	19 1 1 122 1 1 57 1 1 20 1 1 29 1 1 0 1 1 247 1	0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	15 536 506 272 445 0 1774	1 10 215 1 114 1 6 1 0 1 0 1 345	1 1300 f 1 1300 f 1 475 f 1 180 f 1 0 f 1 2310 f
657RATGS 1 10 - 10 1 10 - 50 1 30 - 100 1 60 - 500 1 70 - 1000 1 1000 1 131RACU	A.GCUPADA1 85.901 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.101 SETGR 08	% A.GCUP 1.635 37.355 25.557 19.304 13.617 3.000 100.600	1 28GP 1 58 1 14 1 4 1 5 1 67 2 78GP	1 % PROP 1 1 11.494 i 2 66.867 i 3 16.092 i 4.596 i 4.596 i 1 1.149 i 1 0.000 i 1 100.000 i	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.36	1 23.521 (20.149 (16.918 (3.513 (3.212 (0.000 (14.438 (10.70 211.16 75.00 31.00 10.00 337.80	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 8.394	19 1 1 122 1 1 20 1 1 20 1 1 247 1	0 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	15 536 506 272 445 0 1774	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0 1 345	155 1 1500 1 475 1 180 1 0 1 1 2510 1
257RAT05 1 10 - 10 1 10 - 50 1 30 - 100 1 00 - 500 1 - 1000 1 0 T A L 1 137RAT05 1	A.GCUPADA1 85.701 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.401 SETGR 08 A.GCUPADA1	% A.GCUP 1.638 37.365 25.537 17.304 13.617 0.000 100.000	1 7807 1 10 1 58 1 14 1 1 1 0 1 87 2 TURAS	1 2 PRCP 1 11.494 16.66.867 16.092 14.398 1.149 100.000 100.000 1/// / /// 12.2868 5.419	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.36 E /// A L P	1 23.521 1 2 20.149 1 16.913 1 3.513 1 3.212 1 0.000 1 14.458 1	10.70 211.10 75.00 31.00 10.00 337.30 A L T 3	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 6.394	19 1 1 122 1 1 20 1 1 20 1 1 247 1	0 8 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	15 536 506 272 445 0 1774	1 10 215 1 114 1 6 1 0 1 345 2 5 8 1	155 1 1500 1 475 1 150 1 0 1 1 0 1 1 2510 1
257RATUS 1 10 - 10 10 - 50 30 - 100 70 - 500 70 - 1000 10 T A L 13 TRATUS 13 TRATUS 10 - 10 10 - 1	4.8009ADA1 455.901 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.401 88738 08 4.8009ADA1	% A.86UP 1.635 57.565 25.557 19.304 13.617 3.000 100.600 C1 % A.36UP 0.512 26.472	1 6867 1 58 1 14 1 0 1 87 2010848 1 7867	1 11.494 1	A L P 13.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.66 E /// A L P 11.10 354.80	23.821	10.70 211.10 75.00 31.00 10.00 337.80 4 1 7 1 2.00 153.34 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 8.394	19 1 122 1 122 1 122 1 123 1 1247 1 1247 1 1247 1 1247 1 1247 1 1246 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 536 506 272 445 0 1774	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0 1 345 1 345	1 1300 1 1300 1 475 1 180 1 0 1 2310 1 2310 1 4 V E S 1 329
257RATGS 10 10 10 10 10 10 10 1	A.GCUPADA \$5.70 1585.00 1028.50 797.00 548.00 0.00 4024.40 88708.08 A.GCUPADA 21.20 1933.86 1995.25	% A.GCUP 1.836 57.365 25.557 19.304 13.817 3.000 100.000 61 % A.GCUP 0.312 28.472 29.379	1 68 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 11.494 3 66.667 3 16.092 4 .396 4 .396 5 1.149 6 0.000 7 100.000 7 777 7 7807 7 39.629 7 23.932	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.36 E /// A L P 11.10 J56.80 220.00	23.521	10.70 211.10 75.00 31.90 10.00 337.30	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 0.000 6.394 7.404 7.956 4.662	19 1 122 1 122 1 122 1 123 1 1247 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	15 536 506 272 445 0 1774 3 5 V	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0 1 545 1 196 1 124	155 1 1500 1 475 1 150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
65TRATES 1 10 - 10 10 - 50 10 - 500 10 - 500 10 - 1000 10 T A L 13TRACU 13TRATES 150 - 100 150 - 500 100 -	A.GCUPADA! \$5.901 1585.001 1028.501 797.001 548.001 0.001 4024.101 SETUR 08 A.GCUPADA! 21.201 1933.861 1995.251 2289.401	% A.868P 1.838 37.385 25.857 19.304 13.417 3.000 100.600 61 % A.368P 0.312 28.472 29.379 33.710	1 280P 1 58 14 1 14 1 0 1 87 2 70848 2 707 2 14	1 11.494 11.494 1 66.867 1 14.092 1 1.499 1 1.499 1 1.499 1 1.00.000 1 100	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.36 E /// A L P 11.10 556.80 220.00 186.50	23.521	10.70 211.10 75.00 31.00 10.00 337.30	16.237 13.319 7.292 3.390 1.325 0.000 6.394 2.417 3.434 7.956 4.662 2.363	19 1 122 1 122 1 122 1 123 1 124 1 1	0 3 3 4 3 5 4 3 5 4 3 5 4 4 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	15 536 506 272 445 0 1774 3 5 V	1 10 1 215 1 114 1 6 1 0 1 545 1 196 1 124 1 174	155 1500 150
100 - 10 100 1	A.GCUPADA I \$5.90 I 1585.00 I 1028.50 I 797.00 I 548.00 I 0.00 I 4024.40 I 8873R 08 A.GCUPADA I 21.20 I 1933.88 I 1995.25 I 2289.40 I 551.90 I	% A.GCUP 1.638 37.385 25.557 19.304 13.617 3.000 100.600 0.512 28.472 29.379 33.710 5.126	1 0 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11.494 11.494 1 66.867 1 16.092 1 14.598 1 14.99 1 16.000 1 100.	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.60 551.86 E /// A L P 11.10 356.80 270.00 186.50 8.00	23.521	10.70 211.10 75.00 31.00 10.00 337.30	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 6.394 2.417 7.956 4.862 2.383 0.725	19 1 122 1 122 1 122 1 123 1 1247 1 1	0 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	15 536 506 272 445 0 1774 3 5 V 3 6 V 404 590 1285	1 10 215 1 14 6 0 1 545 1 174 1 174 1 174	155 1 1500 1 150
100 - 10 100 1	A.GCUPADA! 85.90! 1585.00! 1028.50! 797.00! 548.00! 0.00! 4024.40! 8570R 08 A.GCUPADA! 21.20! 1933.88! 1995.25! 2289.40! 851.90! 0.00!	% A.868P 1.838 37.385 25.857 19.304 13.817 3.000 100.600 CI % A.368P 9.312 28.472 29.379 33.710 3.128 9.000	1 28 14 1 1 0 1 28 1 14 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 11.494 11.494 14.66.867 14.092 14.398 14.149 16.000 1600.000 1777	A L P 15.50 319.36 174.00 28.00 45.00 0.00 551.36 E /// A L P 11.10 256.80 220.00 186.50 8.00 0.00	23.521	10.70 211.10 75.00 31.00 30.00 337.30	16.237 13.319 7.292 3.890 1.825 0.000 6.394 2.427 7.956 4.662 2.383 0.725 0.000	19 1 122 1 57 1 20 1 247 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1	15 536 506 272 445 0 1774 3 5 V 0 404 590 1285 53	1 10 1 215 1 14 1 6 1 0 1 345 1 345 1 196 1 124 1 174 1 177 1 0	155 1 1500 1 150

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

<i>/</i>													
	SETUR OF	,	CULTURAS	i :/// - ///	E ///								
OTAATGS -	A.GCUPAGAI	% A.JCUP	FRGF	l % PAGP	<u> </u>	TALE I	ACT	: ALT	. 2.55U	TRAT.	1 a 6 V	1331	1 A V E 5:
							-	Magazina carbo production to the trade trade of the form	ner dage viger sperimen washing officers		tion of the same many control to a cold distill		
٠ يا - الله -	70,201	18,112	1 15	53.571	31.50	14.772	18.60 [25.641	: 25	5	: 15	. 35	
- 3 - 5 0 ;	305.50 l	70.117	1 12	1 42.837	51.50	16.850	Ja.00 i	11,784	[4]	i,	1 234	151	
· (7) - 136 :	50.00 F	13.771	† †	1 3.571	0,00	0,600	0.00	0.000				1 0	i 🥠 i
1,000 - 100 i		Ç.000		0,000			0.00 i					-	
1970 - 1989 i		0.000					0,00	0.000					
10 196		0.000		0.000				0.000					
	433,761	100.00	1 13	1 100.006	37.00	19,030	54.00 (12,394	30	ij	i 555	254	1 1563
								erencem and such tips such this continues					
	בו השדשה למ	} 	IULTURA:	. 1/// . ///	Ε ///				·		·····		
<u> </u>	A.QQQFASA:	% A.J.C.T	F 7.37	1 % 2502	ALP	1,927	ALT :	T ALT	1 9,300	TEAT.	1334	301	AVES
	77 221				30 TA		. T 75 :						215
	37,751	1.531		13.559			13,30 :						
- 17 - 10 1 - €1 - 100 1	::33.:0: 503.00:	17,537 21,045		69.492 11.344			104.50 15.50		. 3 (a.				30 1
		24.003 29.518		11.304			7,00 1				675		
		3.000		- 3.005 :			0.00	0.100 0.006					
海 - 1990 : - 1990 :	0.00:	0.000		1 0.000			0.00 i						
		100,000		100.000			142.30				:527		
7													
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,													
	3E70A 13		CULTURAS	3 1/// , ///	ξ ///				gan bild ber volk half liberthis mar re	na paga yana spootsukatakka tingk Tin	nga min		
	~		·			* A () (¥ A) 7	2 0 3 0!/ (. 2 6 9		· A 3 = 5
	BETOR 16		·			% ALP (ALT	ž ALT	P.300	7847.	: 3 G 7	3 3 1	: A V E 6
CESTRATES :	A.35UPA3A:	% A.GSUP	! PRGP	: 1 PRGP	ALP (ar also and the state of the st				nam na na manana and a sa a sa a sa a sa a sa a sa			
= 10 1	A.82UPABA:	% A.GSUP 0.000	PRGP	% PRGP	A L P (0.000	0,00 i	0.000	1 0 1	0	i 0	1)	į į
() - 10 1 (1) - 50 1	A.GEUPABA: 0.001 52.001	% A.GCUP 0.000 100.000	PRGP 0	1 0.000 1 100.000	A L P (0.000 ; 13.462 !	1 00.0 1 00.8	0.000 15.385	1 0 I	0	i 0	0 16	1 260
3 - 10 1 - 10 - 50 1 - 10 - 100 1	0.001 52.001	% A.GCUP 0.000 100.000 0.000	PR6P 0 3 0	0.000 1 100.000 1 0.000	ALP (0.00 t 7.00 t	0.000 (13.462 (0.000 (0.00 1 1 00.8 1 00.0	0.000 15.385 0.000	1 0 1 1 10 1	0 0	i 0 1 25 1 0	0 16 0	i 6 1 240 i 1 0 i
0 - 10 1 0 - 50 1 0 - 50 1 0 - 50 1	0.001 0.001 52.001 0.001 0.001	7. A.GSUP 0.900 100.900 0.000 0.000	PR6P 0 3 0 0	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000	A L P 6	0.000 ; 13.462 ; 0.000 ;	1 00.0 1 00.8 1 00.0	0.000 15.385 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1	0 0 0	i 0 1 25 1 0	1 0 1 16 1 0 1 0	1 240 i 1 0 i 1 0 i
0 - 10 1 0 - 50 1 0 - 50 1 0 - 500 1 5 - 500 1	0.001 52.001 0.001 0.001 0.001	7. A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P 6 0.60 f 7.00 f 0.00 f 0.00 f	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000)	1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0	i 0 1 25 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0	1 250 i 1 0 i 1 0 i
0 - 10 1 0 - 50 1 0 - 50 1 0 - 500 1 5 - 500 1	0.001 52.001 0.001 0.001 0.001	7. A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P 6 0.60 f 7.00 f 0.00 f 0.00 f	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000)	1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0	i 0 1 25 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0	1 250 i 1 0 i 1 0 i
3 - 10 1 10 - 50 1 10 - 50 1 10 - 500 1 10 - 500 1 10 - 1000 1	0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 0.001 52.001	% A.GCUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 0.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P 6 0.60 f 7.00 f 0.00 f 0.00 f	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000)	1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0	i 0 1 25 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0	1 250 i 1 0 i 1 0 i
0 - 10 1 0 - 50 1 0 - 500 1 0 - 500 1 5 - 500 1 7 - 1000 1	0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 0.001 52.001	% A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 0.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P (0.00	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000)	1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0 1 00.0	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0	i 0 1 25 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0	1 250 i 1 0 i 1 0 i
STRATUS : () - 10 (0 - 50 (0 - 500 (0 - 500 (0 - 500 (1000 (1 A (181845)	A.GEUPADA: 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001	% A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 100.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P (0.00	0.000 (13.462) 0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	i 0 1 25 1 0 1 0 1 0 1 25	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0 1 0 1 16	1 260 i 1 0 i 1 0 i 1 0 i 1 0 i
0 - 10 1 0 - 50 1 0 - 500 1 0 - 500 1 5 - 500 1 7 - 1000 1	A.GEUPADA: 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001	% A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 100.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000	A L P (0.00	0.000 (13.462) 0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 0.000	1 0 1 1 10 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1	0 0 0 0 0	i 0 1 25 1 0 1 0 1 0 1 25	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0 1 0 1 16	1 260 i 1 0 i 1 0 i 1 0 i 1 0 i
25784705 : () - 10	A.GEUPADA1 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001 3ETGR 19	% A.GEUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 100.000	PREP	1 0,000 1 100,000 1 0,000 1 0,000 1 0,000 1 0,000 1 100,000	A L P (0.00 II 0.00 II 0.00 II 7.00 II 7.00 II	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000) 13.462 (0.00 1 8.00 1 0.00 1 0.00 1 0.00 1 3.00 1	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385	1 0 1 10 1 1 0 1 1	0 0 0 0 0 0	i 0 i 25 i 0 i 0 i 0 i 25	1 0 1 16 1 0 1 0 1 0 1 16	260 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i
3 - 10 1 - 10 1 - 10 1 - 50 1 - 50 1 - 500 1 - 1000 1 - 1000 1 - 1000 1 - 1318450 - 1000 1 - 1318450	A.GEUPADA: 0.001 52.001 0.001 0.001 52.001 3ETGR 19 A.GEUPADA:	% A.GSUP 0.000 100.000 0.000 0.000 0.000 100.000	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 5 1/// - ///	A L P (7.00 (7	0.000 (13.462) 0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (13.462)	0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 3.00	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385	1 0 1 10 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0 0	i 0 25 i 0 i 0 i 0 i 25	1 0 16 1 0 1 0 0 1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	280 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i
STRATES : (0 - 10) (0 - 50) (0 - 50) (0 - 500) (0 - 500) (1000) (1318450) (374705) (4 - 10) (5 - 50)	A.SEUPADA1 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001 SETGR 19 A.GEUPADA1 67.501	2.455 2.455 23.374	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 5 4/// - ///	A L P 6 7.00 1 7.00 1 0.00 1 0.00 1 7.00 1 2.77/ A L P 6 14.50 1 32.34	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000) 13.462 (20.563) 15.243 (0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 3.00 4 1 7 3	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385	P.5CU	0 0 0 0 0 0 0	i 0 i 25 i 0 i 0 i 0 i 25	1 0 16 1 0 1 0 1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	260 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i
2578A705 : 0 - 10 : 0 - 50 : 0 - 100 : 0 - 100 : 0 - 1000 : 7 A L : 1818A70	A.SEUPARA1 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001 3ETGR 19 A.SEUPARA1 4.SEUPARA1 4.SEUPARA1 57.501	2.855 2.855 21.879	PRGP	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 1 100.000 3 :/// , ///	A L P 6 7.00 6 7.00 6 0.00 6 0.00 6 7.00 6 2.77 A L P 6 42.34 63.00 6	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000) 0.000 (13.462) 20.363 (15.243) 11.101 (0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 3.00 4 1 10.30 32.84 24.50	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385 4.227	1 0 1 10 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	0 0 0 0 0 0 0	i 0 i 25 i 0 i 0 i 0 i 25 : 3 Q /	1 0 16 1 0 1 0 1 16 1 16 1 16 1 16 1 1 16 1 1 1 1	260 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i 0 i
3784705 : 100 : 10	A.GEUPADA: 0.00: 52.00: 0.00: 0.00: 52.00: 52.00: 3.00: 52.00: 4.GEUFADA: 4.GEUFADA: 67.50: 625.52: 567.50: 1355.20:	2.435 2.435 2.435 21.479 51.770	PREP 0 3 1 0	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 3 4/// - /// 22.717 1 43.730 1 15.867 1 18.867	A L P (7.00) 0.00 0	0.000 (13.462) 0.000) 0.000 (0.000) 0.000 (13.462) 20.363 (15.243) 11.101 (6.789)	0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 0.00 3.00 40.70	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385 4.447 14.820 10.044 1.227 0.003	7 0 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10	0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 25 1 0 1 0 1 0 1 25 1 33 7 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34 1 34	1 0 14 1 0 1 0 0 1 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	240 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1
257RATUS : 10 - 10 1 10 - 50 1 10 - 100 0 50 - 1000 0 7 7 A L 1 131RATU	A.GEUPADA: 0.00 I 52.00 I 0.00 I 0.00 I 0.00 I 52.00 I 3ETGR 19 4.GEUPADA: 67.50 I 625.52 I 567.50 I 1355.20 I	2.455 23.374 21.679 2.000 2.000	PREP 0 3 1 0 1 3 1 0 1 3 1 0 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 1 100.000 22.717 1 43.730 1 16.887 1 18.467 1 0.000	A L P (7.00 (7	0.000 13.462 0.000 0.000 0.000 0.000 13.462 20.563 15.243 11.101 6.769	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 3.00 40.70 0.00	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385 4.447 14.820 10.044 1.227 3.003 0.000	7	77,447.	1 0 25 1 0 0 1 0 0 1 25 1 0 25 1 0 26 1 0 26 1 0 0	1 0 16 1 0 1 0 0 1 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	260 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1
257RATUS : (10 - 100 i) (10 - 500 i) (10 - 1000 i)	A.GEUPADA: 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001 3ETGR 19 A.GEUPADA: 47.50: 625.52: 567.50: 1355.20: 0.00:	2.455 23.274 21.679 51.770 2.000 2.000 2.000	PREP 0 3 1 0 0	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 1 43.750 1 43.750 1 16.867 1 16.867 1 16.000	A L P (7.00 (7	0.000 (13.462) 0.000 (0.000) 0.000 (0.000) 13.462 (20.563) 15.243 (11.101) 6.767 (0.000)	0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 3.00 3.00 3.2.34 32.3	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385 4.227 10.348 4.227 1.003 0.000 0.000	7,000 s	7RAT.	i 0 1 25 1 0 1 0 1 0 1 25 1 32 7 1 126 1 0	1 0 16 1 0 1 0 0 1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	240 1
257RATUS : 10 - 10 1 10 - 50 1 10 - 100 0 50 - 1000 0 7 7 A L 1 131RATU	A.GEUPADA: 0.001 52.001 0.001 0.001 0.001 52.001 3ETGR 19 A.GEUPADA: 47.50: 625.52: 567.50: 1355.20: 0.00:	2.455 23.274 21.679 51.770 2.000 2.000 2.000	PREP 0 3 1 0 0	1 0.000 1 100.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 0.000 1 100.000 1 43.750 1 43.750 1 16.867 1 16.867 1 16.000	A L P (7.00 (7	0.000 (13.462) 0.000 (0.000) 0.000 (0.000) 13.462 (20.563) 15.243 (11.101) 6.767 (0.000)	0.00 8.00 0.00 0.00 0.00 3.00 3.00 3.2.34 32.3	0.000 15.385 0.000 0.000 0.000 15.385 4.227 10.348 4.227 1.003 0.000 0.000	7,000 s	7RAT.	i 0 1 25 1 0 1 0 1 0 1 25 1 32 7 1 126 1 0	1 0 16 1 0 1 0 0 1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	240 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 2 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO RESIDNAL INTEGRADO

-														
	رده ي سمار مداه سمار داد	32773 20	-	1.71.74	1 17.5 - 75.									
(Per			- 1277 				trus tens over the resolution of the		1877 To 1670 to 1670 Market	and the same of th	
1		3.757F355.	e 4 19	1 33 13	. * 5575 :	. a : =	9 9 25 E	,	¥	5 7713	70.47	± - 1	rgart.	.a u u <u>.</u>
1	- 7	711333 727	in destate	7 7 %1	- A CU'		- 4 70.7	7 L	's 5%'	n Causus 1	. :37** :	2 0 4		
		** 37		3 2			in the company of the	*A 1	50 566	1 13	i 0 i	=	19 1	1000
1	- 7.7	25.00. 2174,30			3.042			a.J0 (100V 210 <u>2</u> 1
,~~,	- 1 av/ - 1 a a a a a		J4. 251		57.783				10.761					
		2469,201	38.893		28,571		11.546 (
		1450.00	25.462		3.403			92.00						
	- 10001		9,000		0.000			0,00						Q .
	1166						0.000 l					Ĵ.		Q 1
17-7	7 4 4	6348.70	100.000	1 117	1 100.000	551.40	12.883	471.30 i	7,431	407	E 7	2472	757 /	5091 :
-														
-	:3:RACU	SETUR 22		ULTURA	3 <i>4/// , ///</i>	Έ ///								
,													-	
3	TRATUS :	4.33UPADA:	1 4.0007	1 2302	I % FROM	A L P	; ; <u>;</u> ; ; ; ;	4 1 7	и A: Т А ПЦ:	7,330	īāāī, i	3 3 4	5 4 1 4	4 4 2 3 1
-					-								od . v. pt. may many quantitative attachment of	one came when mile is all client additionable with a
. ~	- 10 1	4,00	0.130	; <u>f</u>	1 2,400	4.00	: 6a.667 !	1.50	25,000	. 3		÷.		
	- 50 (17,144) [4	43,600			78.50 F	4.792			521	77 -	190 ,
$\cdot C$	- 15v ;	387.70	17.272	1 12	1 24,000	34.00			3,492	: 15		777	74.0	135 1
	- 500 i		65,154		1 25.000 0			134,00 (2295	113 :	310 -
500	- 10001		0.000		0.000			0.00				v		
	:400 l				0,000									
	TAL		100.000		100,000			207.06				J 5 93		1345 -
		1000120	1001000		1001000	· www.tow	. 4,003	E41144 .	1					
~	13734711	77756 77.	-	in Tugas		· # 111								
	IBIRACU	32708 2J		GL TURAS	5 <i>1777 - 777</i>	E ///				appe japa japa saka man mah kalketika m		· von - von - von - anges a de mark - son - e - e - e	ing area with substitute only much continuence	gar man anggi mpanisani indik sassaksa dibil
- 7	MALINE TELEPONE SEE ASSURED SAN	The state and statement and the state and state and statement				****	- 9 31 G -		1/			2.1.0		11233
- 7	MALINE TELEPONE SEE ASSURED SAN	9E708 23 4.3837414 (****	1 % ALF	A C T	₩	- 7,300	78A7. (â Ş V	. 3 % []	44834
- T	(84705)	A.JOSFAJA:	% A.G.38	1 2832	; % PROP (ALF						deal office race publication between the		
	(841 <u>05</u>) - 10 :	4.001	% A.G.G.G. 0.052	1 2832 1 1	1 % PROP 1	A U ?	25,000	1,50	25.000		ô i	ŷ		
	784705 ; - 10 ; - 30 ;	A.300FADA (4.00) \$38.00 ;	% A.GCGG 0.062 14.164	1 24	1.387 1.387 1.45.283	A L P 1.00 77.00	: 25.000 : : 11.192 :	1.90 F 73,90 F	25.000 10.611	: ::	0 1 0 1	÷	31	
	784708 3 - 10 4 - 30 3 - 100 1	4.388FA3A (4.00 (588.00 (1078.30 (% A.0039 0.032 14.164 22.203	1 7802	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415	A L P 1.00 77.00 \$7.00	25.000 11.192 1 5.285	1.00 73.00 53.00	25.000 10.611 - 5.341	35	0 1 0 1	\$ 494 783	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	7 - 1 7 - 1 7 - 1 7 - 1
	- 10 : - 10 : - 50 : - 100 : - 500 :	4.389FABA (4.001 688.004 1078.501 3087.001	% A.0000 0.082 14.184 22.203 63.351	1 PROP	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415	A L F 1.00 77.00 57.00 41.00	25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 1.328 ;	1,50 = 73,50 = 55,50 = 64,00 = 1	25.000 10.611 - 5.341 2.073	1 45 H	0 1 0 1 1 1 1 1		: 0 : 161 : 162 : 27 :	756 - 756 - 445 - 777 -
	784708 3 - 10 4 - 80 3 - 100 1 - 800 4	4,000FABA (4,00) 568.00) 1078.50) 3087.00) 0,00 (2.4.0039 0.082 14.184 22.203 63.351 0.000	1 PR 30 1 14 1 14 1 14	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.26.415	1.00 77.00 57.00 41.00 0.00	: 25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 1.328 ; 1 0.000 ;	1.00 73.00 65.90 64.00	25.000 10.411 - 5.341 - 2.073	1 45 1 45 1 1 45 1 1 45 1	0 1 0 1 1 1 1 1	\$ 494 - 756 5275 77	1 0 1 161 1 162 1	756 - 756 - 445 - 777 -
	784705 ; - 10 ; - 50 ; - 100 ; - 1000 ; 1600 ;	4.305FADA (4.301 588.001 1078.301 3087.001 0.001	2.4.0039 0.062 14.184 22.203 63.351 0.000 0.000	1 9839 1 24 1 24 1 14 1 0	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.300 1.000	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00	: 25.000 ; : 11.192 ; : 5.285 ; : 1.328 ; : 0.000 ; : 0.000 ;	1.00 73.00 63.00 64.00 0.06	25.000 10.411 - 5.341 2.073 0.000 0.000	1	O O O	0 494 788 5275 0	161 1 162 1 162 1	756 - 756 - 747 - 77 - 7 - 7 -
	784705 ; - 10 ; - 50 ; - 100 ; - 1000 ; 1600 ;	4,000FABA (4,00) 568.00) 1078.50) 3087.00) 0,00 (2.4.0039 0.062 14.184 22.203 63.351 0.000 0.000	1 9839 1 24 1 24 1 14 1 0	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.300 1.000	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00	: 25.000 ; : 11.192 ; : 5.285 ; : 1.328 ; : 0.000 ; : 0.000 ;	1.00 73.00 63.00 64.00 0.06	25.000 10.411 - 5.341 2.073 0.000 0.000	1	O O O	0 494 788 5275 0	161 1 162 1 162 1	756 - 756 - 747 - 77 - 7 - 7 -
	784705 ; - 10 ; - 50 ; - 100 ; - 1000 ; 1600 ;	4.305FADA (4.301 588.001 1078.301 3087.001 0.001	2.4.0039 0.062 14.184 22.203 63.351 0.000 0.000	1 9839 1 24 1 24 1 14 1 0	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.300 1.000	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00	: 25.000 ; : 11.192 ; : 5.285 ; : 1.328 ; : 0.000 ; : 0.000 ;	1.00 73.00 63.00 64.00 0.06	25.000 10.411 - 5.341 2.073 0.000 0.000	1	O O O	0 494 788 5275 0	161 1 162 1 162 1	756 - 756 - 747 - 77 - 7 - 7 -
	- 10 : - 10 : - 50 : - 100 : - 1000 : 1000 : 7 4 C :	4.300FADA (4.30 F 588.00 F 1078.30 F 3087.00 F 0.00 F 0.00 F 4837.30 F	2.0009 0.002 14.184 22.203 83.351 0.000 0.000 100.000	/ PRSP / 1	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.26.415 1.000 1.000 1.000	A U.F 1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 0.00 174.00	: 25.000 ; : 11.192 ; : 5.285 ; : 1.328 ; : 0.000 ; : 0.000 ;	1.00 73.00 63.00 64.00 0.06	25.000 10.411 - 5.341 2.073 0.000 0.000	1	O O O	0 494 788 5275 0	161 1 162 1 162 1	756 - 756 - 747 - 77 - 7 - 7 -
	- 10 : - 10 : - 50 : - 100 : - 1000 : 1000 : 7 4 C :	4.300FADA (4.30 F 588.00 F 1078.30 F 3087.00 F 0.00 F 0.00 F 4837.30 F	2.0009 0.002 14.184 22.203 83.351 0.000 0.000 100.000	/ PRSP / 1	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.26.415 1.000 1.000 1.000	A U.F 1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 0.00 174.00	: 25.000 ; : 11.192 ; : 5.285 ; : 1.328 ; : 0.000 ; : 0.000 ;	1.00 73.00 63.00 64.00 0.06	25.000 10.411 - 5.341 2.073 0.000 0.000	1	O O O	0 494 788 5275 0	161 1 162 1 162 1	756 - 756 - 747 - 77 - 7 - 7 -
	784705 (- 10 (- 50 (- 100 (- 1000) 1000 (7 4 (4.305FABA (4.301 588.001 1078.301 3087.001 0.001 4857.301	2.4.0039 0.062 14.184 22.203 83.351 0.000 0.000 100.000	/ PR3P / 1 24 / 14 / 4 / 0 / 53 ULTURAS	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.000 1.000 1.100.000	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 174.00	: 25.000 ;	1,50 73,00 73,00 85,00 64,00 0,00 701,00	25.000 10.811 - 5.341 - 2.073 - 0.000 - 0.000 - 4.138	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 494 788 3273 0 4555	161 161 162 127 1 0 1 0 452	750 - 145 - 1 750 - 1 777 - 1 777 - 1 7371 - 1
	784705 (- 10 (- 50 (- 100 (- 1000) 1000 (7 4 (4.300FADA (4.30 F 588.00 F 1078.30 F 3087.00 F 0.00 F 0.00 F 4837.30 F	2.4.0039 0.062 14.184 22.203 83.351 0.000 0.000 100.000	/ PR3P / 1 24 / 14 / 4 / 0 / 53 ULTURAS	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.000 1.000 1.100.000	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 174.00	: 25.000 ;	1,50 73,00 73,00 85,00 64,00 0,00 701,00	25.000 10.811 - 5.341 - 2.073 - 0.000 - 0.000 - 4.138	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 494 788 3273 0 4555	161 161 162 127 1 0 1 0 452	750 - 145 - 1 750 - 1 777 - 1 777 - 1 7371 - 1
	784708 (- 10 (- 30 (- 100 (- 1000 (- 1000 (7 4 ())	A.GCGFADA (4.00) 588.00) 1078.30) 3087.00) 0.00) 4857.30) 3ET8R 24	% A.0009 0.002 14.184 22.203 83.551 0.000 0.000 100.000	! PROP ! 1 1 24 : 14 : 14 : 14 : 10 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.26.415 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	A L F 1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E ///	: 25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 0.000 ; 1 0.000 ; 1 0.825 ;	1,00 73,00 73,00 85,00 64,00 9,00 701,00 70	25.800 10.811 5.841 2.073 0.000 4.138	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 : 0 : 4 : 4 : 4 : 4 : 5 : 5 : 5 : 7RAT. :	0 494 788 3273 0 4585	161 161 162 162 163	750 - 750 - 445 - 375 - 0 - 4351 - 4 75 -
	784708 (- 10 (- 30 (- 100 (- 1000 (- 1000 (7 4 ())	4.001 \$88.001 1078.301 3087.001 0.001 4857.501 38798 24	% A.0009 0.002 14.184 22.203 83.551 0.000 0.000 100.000	! PROP ! 1 1 24 : 14 : 14 : 14 : 10 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.26.415 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	A L F 1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E ///	: 25.000 ;	1,00 73,00 73,00 85,00 64,00 9,00 701,00 70	25.800 10.811 5.841 2.073 0.000 4.138	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 : 0 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :	494 788 3273 0 4585	161 161 182 127 1 0 1 0 1 452	2 2 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3
	TRATUS : - 10	4.300FADA (4.00) 588.00) 1078.50) 3087.00) 0.00 (4857.50) 38788 24 4.300P454)	2. A.GCUP 0.032 14.184 22.203 83.351 0.000 100.000	! PRGP : 1 1 24 : 14 : 14 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.0000 1.0000 1.00.000 1.00.000	1.00 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00	: 25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 0.000 ; 1 0.000 ; 1 0.825 ;	1.00 : 73.00 i 83.00 i 84.00 i 9.00 i 201.00 i	25.800 10.811 5.341 2.073 0.000 0.000 4.138	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 : 0 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :	494 788 3273 0 4585	161 161 162 162 163	2 2 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 4 5 3 3 4 5 5 3 4 5 5 3 4 5 5 5 5
	TRATUS : - 10	4.3889ADA (4.00) 588.00) 1078.30) 3087.00) 0.00) 4857.50] 3878R 24 A.3809ASA (743.50)	0.032 14.184 22.203 83.351 0.000 100.000	PROP	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.0.000 1.000 1.00.000 1.00.000 1.00.000 1.00.000	1.00 77.00 57.00 41.00 0.00 174.00 E /// A L P	: 25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 0.000 ; 1 0.000 ; 2 3.625 ;	1.00 : 73.00 i 65.00 i 64.00 i 64.00 i 60.00 i	25.800 10.811 5.341 2.073 0.000 0.000 4.138 % ACT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 : 0 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :	494 788 7277 0 4555 4555	161 : 161 : 162 : 177 : 162 :	750 - 750 -
	784708 ; - 10 ; - 30 ; - 100 ; - 300 ; - 1000 ; 7 4 2 ; - 10 ; - 10 ; - 10 ; - 10 ; - 10 ; - 10 ; - 10 ;	A.GCSFABA (4.00) 588.00) 1078.30) 3087.00) 0.00) 4857.30) 3ETSR 24 A.GCSP45A (745.30) 1046.00)	% A.GCGP 0.062 14.164 22.203 63.351 0.000 100.000 2. A.GCGP 0.797 17.473 24.317	PR3P	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.0.000 1.00.000 1.00.000 1.00.000 1.00.326 1.47.268 1.24.561	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 2 /// A L P 16.00 174.00 127.00	: 25.000 ; 11.192 ; 1 5.285 ; 1 1.328 ; 1 0.000 ; 1 0.000 ; 2.623 ; 2 7.623 ; 47.059 ; 1 27.340 ; 1 12.142 ;	1.00 : 73.00 : 85.00 : 64.00 : 0.00 : 1	25.800 10.811 - 5.341 2.073 0.000 0.000 4.138 - 2.741 7.175 5.449	F.GCU 4	0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 :	494 788 7277 0 4555 4555	181 181 182 182 182 182 182 182 182 182 183	750 - 445 - 1 750 - 445 - 1 777 - 1 70 - 4 4371 - 1 4371 - 1 751 - 1
	TRATUS : - 10 : - 50 : - 100 : - 500 : - 1000 : TRATUS : - 10 : - 50 : - 100 : - 500 : - 500 :	4.001 \$88.001 1078.301 3087.001 0.001 4857.501 32798.24 A.GCUPASA: 743.501 1046.001 1921.001	2. A.0039 0.062 14.184 22.203 83.351 0.000 0.000 100.000 2.000 17.473 24.317 45.025	# PROP	1.397 1.397 1.45.283 1.26.415 1.26.415 1.300	1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E /// A L P 14.00 174.00 127.00 155.00	: 25.000 : 11.192 : 1 5.285 : 1 0.000 : 1 0.00	1.00 : 73.00 : 85.00 : 64.00 : 0.00 : 201.00 : 2	25.000 10.811 5.341 2.073 0.000 0.000 4.138 % ALT 52.741 7.176 5.449 6.039	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 : 0 : 1 : 2 : 3 : 4 : 3 : 3	494 788 3273 0 4555 4555 4557 712	181 181 182 182 182 182 182 182 182 182 183	750 - 1 750 - 1 777 - 1 777 - 1 7571 - 1 233 - 1 233 - 1 771 - 1 703 - 1
	TRATUS : - 10	4.001 4.001 688.001 1078.301 3087.901 0.001 4837.501 3ETGR 24 4.3CCPACA: 743.501 1046.001 1921.001	2 A.0039 0.032 14.184 22.203 63.551 0.000 100.000 100.000 2 A.0032 0.797 17.473 24.517 45.025 12.186	PROP	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.4	A L F 1.60 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E /// A L P 16.00 177.00 127.00 155.00 3.00	: 25.000 : 11.192 : 1 5.285 : 1 0.000 : 1 0.00	1.90 : 73,00 : 85,00 : 84,00 : 9,00 :	25.000 10.611 5.341 2.073 0.000 0.000 4.138 % ACT % ACT 52.741 7.176 5.449 6.039 2.300	7	78AT. 4	5 494 788 3273 6 4555 4555 4557 712 474	181 181 182 182 182 182 182 182 182 183	750 - 1 750 - 1 777 - 1 777 - 1 7571 - 1 7571 - 1 7571 - 1 705 - 1 100 - 1
FT (2008 C5 () TO TO SEC (- 10 : - 50 : - 1000:	4.001 \$88.001 1078.301 3087.001 0.001 4857.501 3ETGR 24 4.3CCP4541 743.501 1046.001 1721.301 520.001	2 A.000P 0.002 14.184 22.203 63.551 0.000 100.000 100.000 2 A.000P 0.797 17.473 24.517 45.025 12.188 0.000	PROP	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.4	A L F 1.00 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E /// A L P 16.00 127.00 127.00 155.00 3.00 0.00	25.000 1.192 1.5.285 1.528 1.528 1.528 1.528 1.525 1.5	1.00 73.00 73.00 64.00 64.00 701.00	25.000 10.611 5.341 2.073 0.000 4.138 3.447 5.447 8.039 2.300 0.000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7RAT. 4	5 3 V - 485 - 577 - 712 - 474 - 0	161 161 162 162 163	750 - 750 -
FT (- 10 : - 50 : - 1000:	4.001 4.001 688.001 1078.301 3087.901 0.001 4837.501 3ETGR 24 4.3CCPACA: 743.501 1046.001 1921.001	2 A.000P 0.002 14.184 22.203 63.551 0.000 100.000 100.000 2 A.000P 0.797 17.473 24.517 45.025 12.188 0.000	PROP	1.387 1.387 1.45.283 1.26.415 1.26.4	A L F 1.00 77.00 57.00 41.00 0.00 176.00 E /// A L P 16.00 127.00 127.00 155.00 3.00 0.00	25.000 1.192 1.5.285 1.528 1.528 1.528 1.528 1.525 1.5	1.00 73.00 73.00 64.00 64.00 701.00	25.000 10.611 5.341 2.073 0.000 4.138 3.447 5.447 8.039 2.300 0.000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7RAT. 4	5 3 V - 485 - 577 - 712 - 474 - 0	161 161 162 162 163	750 - 750 -

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIDAAL INTEGRADO

	35.55.25		LTU845	117 171	£ 7/7							and transfer makes contained to the cont		-
	A.JQUPAJA:	% 3.50dF	2303 	L FAGE	<u> 4 L F</u>		% ALF	a 1 7 1	YALT :	er egest :	TRAT, :	3.41	3 3 1	47834
1	0.007 55.007 0.001 0.001 0.001	0.000 1 0.000 0 100.000 0 0.000 0 0.000 0 100.000 0	3 0 0 1	100.000 0.000 0.000 0.000 100.000	0.00 25.00 0.00 0.00 0.00 25.00	Fig. 1	0.360 0.600 45,455 0.000 0.000 45,455	0.00 F 0.00 F 2.00 F 0.00 F 0.00 F 3.00 F	0.360 3 3.435 4 0.880 3 0.880 3	0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :	2000000		0 150 1 0 2 0 2 0 1 150 1
CHAL	a.sturasa						9 ALF		u XIII h ANI		TRAT. / E	1 ¥ 1	3 U I :	5 7 S S
(11371.801 10381.101 18307.104 1619.901	23.101 0 24.073 0 40.790 0 4.003 0		11.153 58.338 20.450 11.552 0.474 0.000	2029.30 1047.50 935.74 41.00 0.00		17,345 : 9,725 : 5,687 : 3,746 : 0,000 :	1090.28 538.00 584.70 27.00	9,525 5,360 5,471 1,560	927 (295 (372) 127 (37)	# 1	#378 : 1798 : 1782 :	270 : 2048 : 1252 : 1215 : 124	3127 - 12657 - 12672 - 126762

