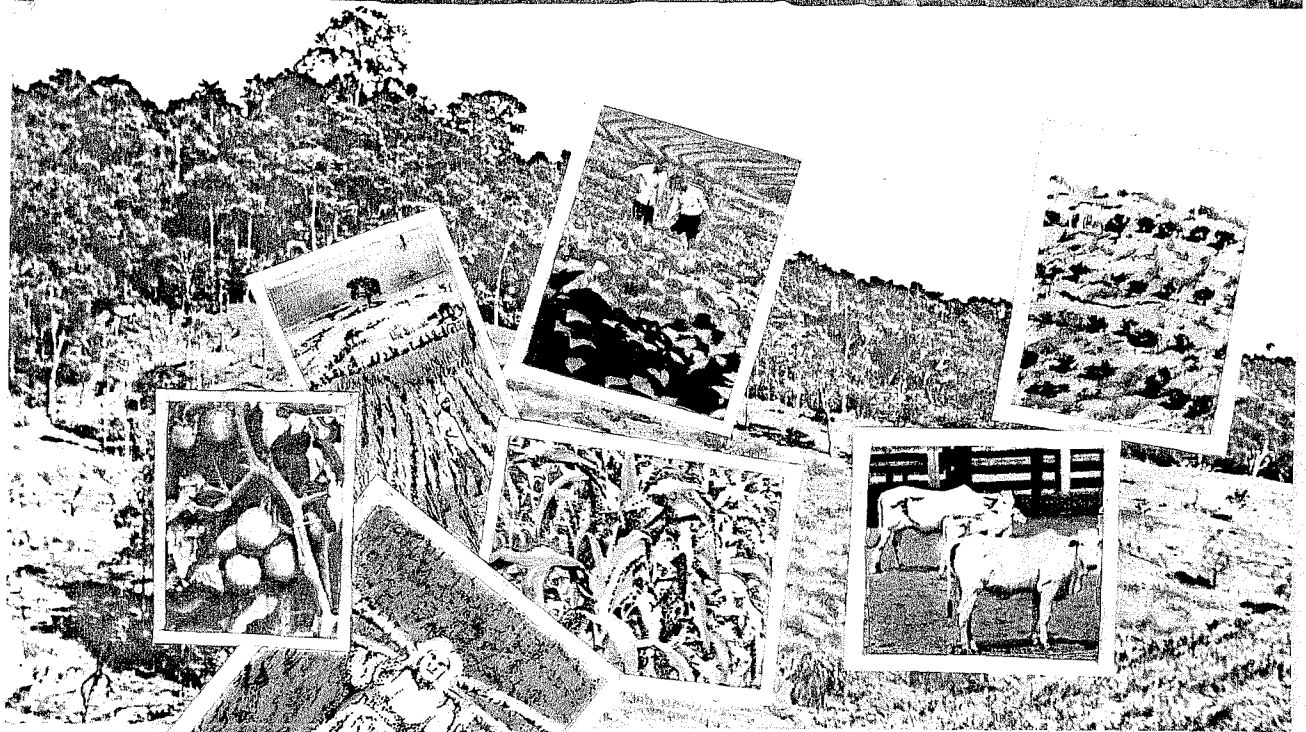
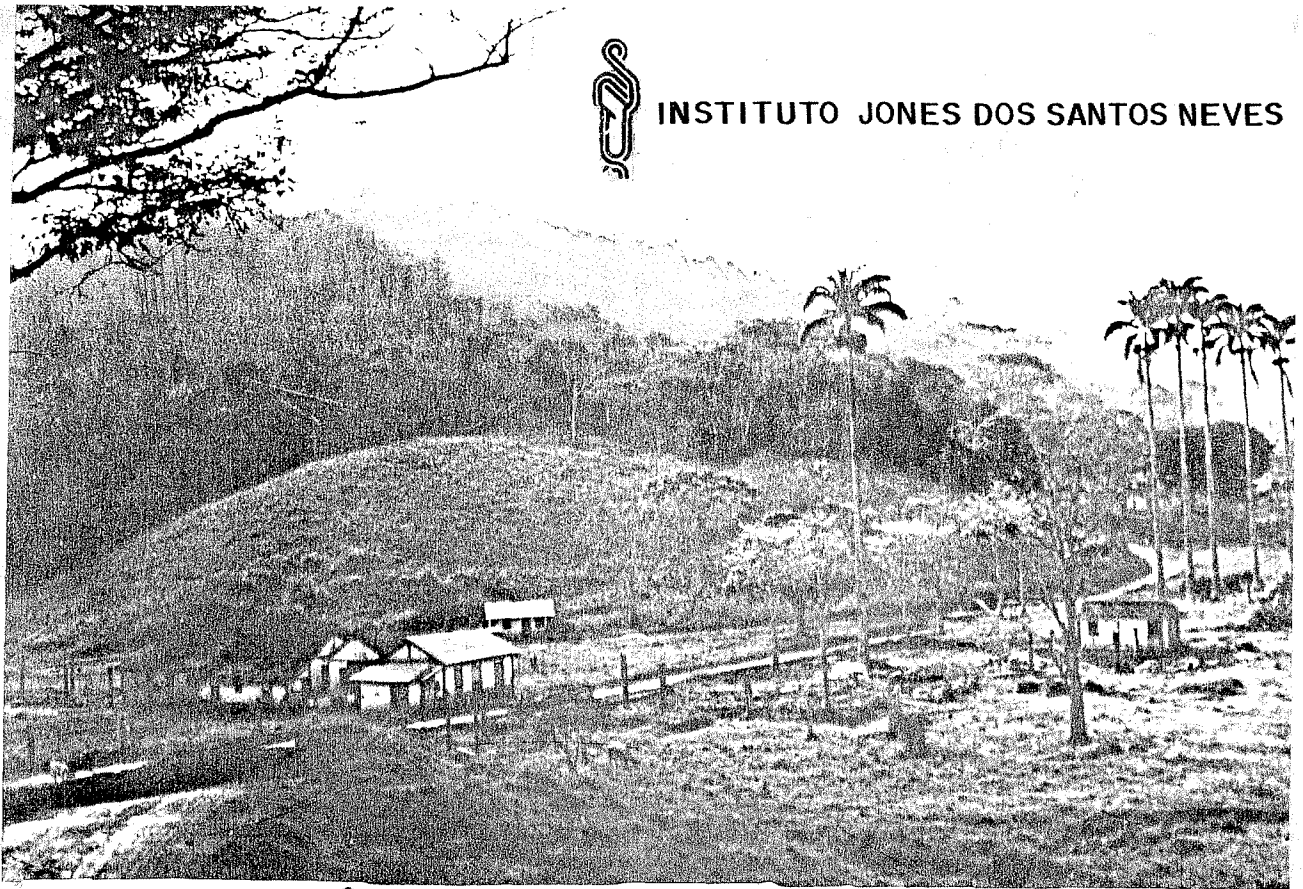




INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES



GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO  
GRUPO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ECONÔMICA  
DO ESPIRITO SANTO

## PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

Região Programa II - COLATINA

relatório preliminar - volume II - ANEXOS

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO  
GRUPO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ECONÔMICA DO ESPÍRITO SANTO  
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

REGIÃO PROGRAMA II - COLATINA  
RELATÓRIO PRELIMINAR - VOL. II

DEZEMBRO/82

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

*Eurico Vieira de Rezende*

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

*Octávio Luiz Guimarães*

GRUPO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ECONÔMICA DO  
ESPÍRITO SANTO

*Ricardo Santos*

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

*Orlando Caliman*

## EQUIPE TÉCNICA

### COORDENADOR

*Pedro José Mansur*

### GERENTE DE PROJETO

*Bastiaan Philip Reydon*

### TÉCNICOS

*Angela Maria Morandi*

*Carlos Teixeira de Campos Junior*

*Isabel Peres dos Santos*

*José Saade Filho*

*Marcelo Carneiro Santiago*

*Renato de Castro Gama*

*Roberto Garcia Simões*

*Rosemay Bebber Grigato*

*Sonia Maria Dalcomuni*

### AUXILIARES TÉCNICOS

*Adelino Pinheiro Pires*

*Alexandre Belo dos Santos*

*Augusto César Gobbi Fraga*

*Carlos Roberto Souza Escovedo*

*José Antonio Buffon*

*Julimar Ferreira Lopes*

*Lucilene Morandi*

*Madalena de Carvalho Nepomuceno*

*Marcos Benevenuto Neves*

*Miriam Kátia Lorenzoni*

*Sueli Mattos de Souza*

*Tania Maria Crivilin*

*Yara Paiva*

*Zelmar Carneiro Bernardino*

### ASSESSORIA ESTATÍSTICA

*Antonio Celso Dias Rodrigues*

ANEXO I

RELATÓRIO MUNICIPAL DE PANCAS

ÍNDICE	PÁGINA
1. INTRODUÇÃO .....	2
2. BOLSÕES .....	6
3. CONDIÇÕES NATURAIS .....	7
4. ESTRUTURA AGRÁRIA .....	8
5. CONDIÇÕES TÉCNICAS .....	16
6. COMERCIALIZAÇÃO .....	17
7. POLÍTICA AGRÍCOLA .....	20
8. AGROINDÚSTRIA .....	22

1.

## INTRODUÇÃO

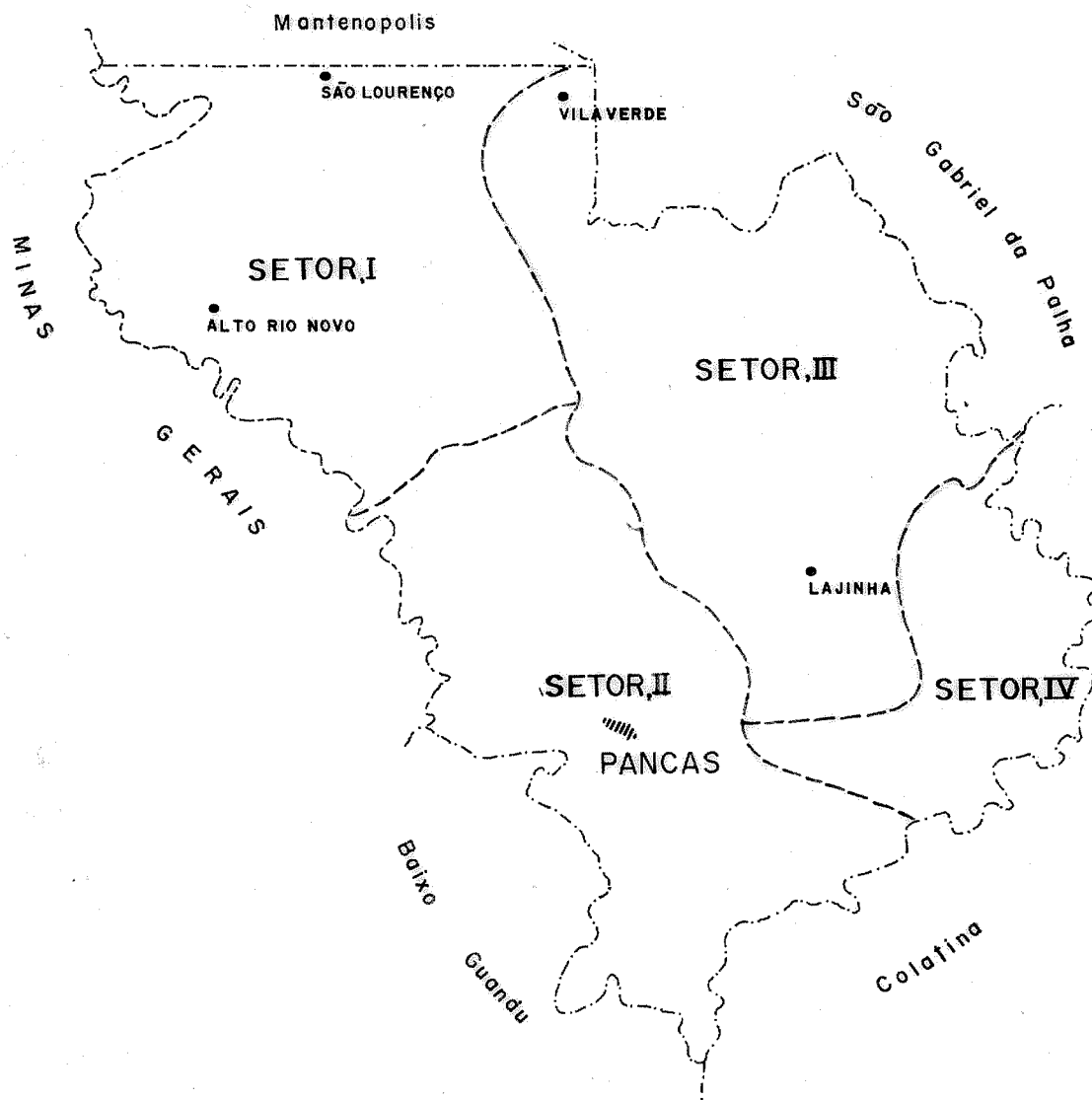
A principal atividade econômica de Pancas está centrada nas atividades de cultivo, beneficiamento e comercialização de café. Esse município é o 3º maior produtor de café do Estado do Espírito Santo, o que demonstra a existência de um intenso processo de substituição do pasto pela lavoura perene na década de 70.

A pecuária (mista) - não tem muita expressão no município, constituindo-se em atividade de subsistência dos pequenos estabelecimentos (entenda-se subsistência enquanto complementação de renda) e atividade empresarial de diversificação e rebaixamento de despesas com mão-de-obra e administração nos maiores estabelecimentos. Os dados de um levantamento do IBC de 1978 comprovam o papel secundário da pecuária no município, uma vez que o café está presente em 90% de seus estabelecimentos rurais, ocupando nestas propriedades 28% de sua área total. Como estes dados são de 1978, é certo que atualmente (82) a posição da pecuária na pauta das atividades produtivas do município está ainda mais relativizada. Basta dizer que as linhas de leite que servem aos produtores do município, constituem-se apenas em extensões das linhas de outros municípios, deixando o *miolo* de Pancas sem atendimento.

Milho, feijão e arroz são culturas de subsistência, sendo o feijão a mais importante cultura branca do município, atualmente. Milho e feijão são, na grande maioria dos casos, plantados de forma intercalar ao café enquanto o arroz aproveita as várzeas existentes no município.

Segundo o trabalho de mapeamento e questionamento acerca da organização da produção agropecuária do município, realizado junto aos técnicos locais da EMATER, Pancas apresenta 4 setores de produção, 2 sob a dominância do café e 2 onde a pecuária e o café dividem a primazia econômica. (vide mapa I).

**MUNICIPIO DE PANCAS**      MAPA I



**Convenções**

- limite estadual
- limite municipal
- limite setorial



### SETOR I - *Café*

Este setor de produção é o que apresenta o maior efetivo de pés plantados de café no município. Por estar localizado na parte mais alta do município concentra quase todo o plantio de café Arábica de Pancas. Como até recentemente o IBC só financiava café Arábica (plantio) é fácil explicar o motivo da concentração do efetivo cafeeiro nesta região, sendo que aí começou a nova escalada do café no município e aí concentra-se grande parte do cafezal formado mediante financiamento no município.

A estrutura fundiária, por área apropriada, deste setor de produção, apresenta uma combinação de pequenos (0-50), médios (50-100) e grandes estabelecimentos de até 500ha, com grande parte da área ocupada por pequenos e médios. Dentro dessa estrutura e condicionando a dinâmica da produção agropecuária local, observa-se a existência de alguns grandes estabelecimentos com uma atividade econômica centrada na produção e comercialização de café.

Esse setor apresenta uma atividade intensiva em café, com um cultivo proporcional (só quebrado nos estabelecimentos muito grandes) das lavouras de subsistência. A pecuária é muito pouco expressiva neste setor, inexpressividade patente até mesmo nos grandes e muito grandes estabelecimentos.

### SETOR II - *Café*

O setor II também apresenta um grande efetivo de cafeeiros plantados, embora seja uma região onde o cultivo de café não é tão intensivo quanto o do setor I. Na realidade é a segunda região produtora de café em Pancas, já com um peso maior do café de tipo Conilon sobre o total dos cafeeiros.

A estrutura fundiária desse setor apresenta uma dominância de estabelecimentos maiores de 100ha em relação à área apropriada por cada estrato de estabelecimentos com uma grande importância para os estabelecimentos muito grandes (+ 500ha) que detêm grande parte da área total ocupada no se

tor, dominado comercialmente no mesmo.

Tanto os pequenos quanto os grandes estabelecimentos têm como principal produto o café. Entre as menores unidades produtivas as culturas de milho, feijão e arroz tem o caráter de produção de subsistência ou de complementação da renda familiar, estando sempre associadas à cultura principal. A pecuária também tem o caráter de subsistência, diferente da pecuária dos grandes estabelecimentos que segue uma determinada estratégia empresarial de ocupação das terras não passíveis de ocupação pelo café. Milho, feijão e arroz são plantados menos intensivamente nesses estabelecimentos, estando quase sempre ligados à reprodução do meeiro e sua família.

### SETOR III - *Café/Pecuária*

O setor III apresenta uma combinação entre as atividades de café e pecuária de tal forma que ambas dividem a primazia econômica no município.

A estrutura fundiária do setor apresenta uma dominância de estabelecimentos menores de 100ha. A referida combinação de culturas não é, portanto, condicionada pela estrutura fundiária, mas sim pelas condições de relevo do setor. Este mostra-se bastante ondulado, com grande índice de declividade e com uma grande formação de várzeas sujeitas a inundação, o que explica a grande ocorrência de bolsões de arroz.

Milho, feijão e arroz tem uma grande importância enquanto componente da reprodução das unidades familiares, ressaltando-se aí a importância do arroz plantado nas várzeas.

### SETOR IV - *Café/Pecuária*

O setor IV também apresenta uma combinação de atividades econômicas entre café e pecuária.

Sua estrutura fundiária revela uma predominância de estabelecimentos menores de 100ha que dominam a maior parte da área ocupada do setor.

Esse setor está concentrado na parte mais baixa do município, na qual observa-se uma grande quantidade de terrenos arenosos dificultando as atividades de lavoura. A nosso ver, a estrutura produtiva do setor, com a combinação café/pecuária, tem a ver com a existência de solos impróprios para lavouras, determinando assim uma maior importância para a pecuária.

## 2.

## BOLSÕES

---

No referente aos bolsões, vale destacar a existência isolada de uma série de pequenos bolsões de banana, milho, feijão e arroz, os quais encontram-se espalhados por todos os setores de produção, indiscriminadamente. Vale ressaltar, contudo, a existência de 3 bolsões de arroz no setor III e 1 bolsão de cacau no setor II entre aqueles que possivelmente apresentam uma expressão significativa em termos de área ocupada e/ou renda gerada no interior do bolsão. Quanto ao bolsão de cacau, pode-se dizer que é o mais importante bolsão do município, constituindo-se em continuação do bolsão de cacau de Colatina que apresenta uma alta produtividade.

## 3.

## CONDIÇÕES NATURAIS

---

O município de Pancas apresenta uma área total aproximada de 91.079ha, dos quais 44,34% constituem-se em terras pouco declivosas (abaixo de 30%) e 55,66% em terras de grande declividade (acima de 30%).

Os setores de produção I, II e III são os que apresentam um maior percentual de terras declivosas sobre o total das terras de cada setor, com destaque para o setor I (Alto Rio Novo) que constitui-se na região mais alta do município. O setor de produção IV é o que apresenta a menor quantidade relativa de terras com grande declividade.

Os setores I e II são os que apresentam os solos mais férteis, enquanto o setor IV se distingue pela fraca fertilidade natural do solo, predominantemente de textura arenosa. O setor III apresenta uma fertilidade média do solo dentro do contexto municipal.

A erosão do solo ainda se mantém em níveis controláveis, com maior incidência nos setores I e II onde a declividade é mais acentuada.

Em termos do padrão de utilização das terras, observa-se a localização inadequada da pecuária em áreas de grande declividade no setor I e do café em condições desfavoráveis de solo (arenoso), clima (seco) e altitude (nível do mar), no setor IV.

O período das chuvas, no município, vai de outubro a março, com uma distribuição bastante uniforme do índice pluviométrico mensal. O período de estio vai de abril a agosto, prejudicando principalmente as culturas de café e milho quando a seca é mais severa e prolongada. No período das chuvas, quando acontece desta se apresentar de forma bastante intensa e concentrada, a lavoura mais prejudicada é a de feijão das águas, cujo ciclo concentra-se no período de chuva.

4.

## ESTRUTURA AGRÁRIA

## . ESTRUTURA FUNDIÁRIA

O município de Pancas apresenta um total de 1.288 estabelecimentos agropecuários, donde 76,7% constituem-se em estabelecimentos menores de 100ha, enquanto os restantes são estabelecimentos de + 100ha. O quadro abaixo traz a listagem da quantidade de estabelecimentos agropecuários por estrato de área e o percentual sobre o total de estabelecimentos do município.

ESTRATO	ESTABELECIMENTO	
	NÚMERO	%
0 - 10	189	14,7
10 - 50	698	54,2
50 - 100	229	17,8
100 - 500	156	12,1
500 - 1000	15	1,2
+ 1000	1	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.288</b>	<b>100,0</b>

Os 1.288 estabelecimentos agropecuários do município ocupam uma área total de 78.914,65ha, onde observa-se que os estabelecimentos menores de 100ha ocupam 47,1% da área e os maiores de 100ha 52,9% da mesma. O quadro a seguir apresenta a distribuição da área ocupada por estrato de tamanho de estabelecimentos e seu percentual em relação à área total ocupada no município.

ESTRATO	ÁREA OCUPADA (ha)	ÁREA OCUPADA (%)
0 - 10	1.288,42	1,6
10 - 50	19.289,08	24,5
50 - 100	16.603,03	21,0
100 - 500	29.577,51	37,5
500 - 1000	10.569,09	13,4
+ 1000	1.587,52	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>78.914,65</b>	<b>100,0</b>

De uma forma localizada, o município de Pancas apresenta uma dominância dos estabelecimentos entre 10 e 100ha, em termos de número de estabelecimentos por setor censitário, para todo o município, ressaltando-se a subdominância do estrato + 500ha no setor 7.

No referente à área ocupada por cada estrato, tomando por base o setor censitário, observa-se a existência de pequenos estabelecimentos (10-100ha) convivendo com médios estabelecimentos (100-500ha) por quase todo o município, ressaltando-se a dominância de grandes estabelecimentos nos setores 7, 13, 14 e 29, onde os grandes estabelecimentos quebram a convivência entre pequenos e médios dando um outro caráter à forma de dominação e subordinação da agricultura local.

No município, os estabelecimentos menores de 100ha costumam ter como principal atividade produtiva o cultivo do café, atividade que normalmente a parece acompanhada das culturas de subsistência, milho, feijão e arroz, e da pecuária em pequena escala, geralmente de caráter complementar à renda necessária para a reprodução da unidade produtiva ou de subsistência. Estes estabelecimentos absorvem 62,2% do pessoal ocupado no municí

pio\*, detêm 56,5% da área municipal plantada com lavouras permanentes e 66,7% da área ocupada com lavouras temporárias.

Os estabelecimentos maiores de 100ha exercem uma atividade produtiva principalmente centrada na cultura do café, embora a maior parcela de suas terras esteja alocada para a atividade pecuária na forma de pastagens. É importante ressaltar a existência de grandes empresas agrícolas no município voltadas quase que exclusivamente para a produção de café, as quais, com área média superior a 500ha, emprestam ao município traços bastante claros e marcantes de uma agricultura capitalista. Estes estabelecimentos são responsáveis por 43,5% da área total ocupada com lavouras permanentes no município, 33% da área com lavouras temporárias, 37,8% do pessoal ocupado e 61,8% do efetivo de bovinos.

O quadro a seguir apresenta a distribuição\*\* das áreas de lavoura (permanente e temporária), pessoal ocupado e efetivo de bovinos por estrato de área dos estabelecimentos agropecuários, com informações de setor censitários agregadas para todo o município.

---

\*Informações do boletim resumo do censo agropecuário de 1980 do IBGE, tendo por base o setor censitário.

\*\*Informações do boletim resumo do censo agropecuário de 1980 do IBGE, tendo por base o setor censitário.



ESTRATO	LAVOURA PERMANENTE		LAVOURA TEMPORÁRIA	
	ÁREA	%	ÁREA	%
0 - 10	746,42	2,8	217,27	3,5
10 - 50	8.312,72	31,8	2.322,69	37,4
50 - 100	5.746,10	21,9	1.602,62	25,8
100 - 500	8.102,77	31,0	1.757,91	28,3
500 - 1000	2.037,78	7,8	295,94	4,8
+ 1000	1.229,36	4,7	14,52	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>26.175,15</b>	<b>100,0</b>	<b>6.210,95</b>	<b>100,0</b>

ESTRATO	PESSOAL OCUPADO		BOVINOS	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%
0 - 10	680	5,7	395	1,4
10 - 50	4.358	36,2	5.058	17,9
50 - 100	2.444	20,3	5.360	18,9
100 - 500	3.833	31,9	10.014	35,4
500 - 1000	541	4,5	6.680	23,6
+ 1000	167	1,4	794	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>12.023</b>	<b>100,0</b>	<b>28.301</b>	<b>100,0</b>

O arrendamento existe em escala bastante pequena no município, sempre incidindo na atividade da pecuária, através de aluguel e arrendamento de pastagens, devido à falta de um maior manejo das mesmas.

A existência de um número importante de *ocupações de terra* não implica na

ocorrência de conflitos de terra no município. O grande número de ocupações aí, reflete a existência de muita terra sem titulação regularizada. Segundo o pessoal da EMATER, o ITC estaria solicitando cadastramento e liberando a titulação provisória para os estabelecimentos nessa situação.

#### . RELAÇÕES DE TRABALHO

A análise das relações de trabalho vai se basear em cada uma das principais atividades produtivas do município, ou em cada forma combinada de produção, uma vez que a inserção dessas atividades em cada setor de produção específico não chega a apresentar maiores diferenças quando comparada ao padrão geral das relações de trabalho daquela atividade para o município como um todo.

#### CAFÉ (milho, feijão e arroz)

A produção de café nos estabelecimentos menores de 100ha está centrada na utilização da mão-de-obra familiar dos proprietários e da mão-de-obra do meeiro e sua família. A parceria passa a ser utilizada quando a disponibilidade de braços da família não cobre as necessidades da lavoura. De uma forma geral, pode-se dizer que a combinação entre a mão-de-obra familiar e a mão-de-obra do parceiro passa a apresentar uma predominância de parceiros a partir do estrato de estabelecimentos maiores de 50ha.

Os estabelecimentos maiores de 100ha também costumam trabalhar com o meeiro, utilizando o assalariamento temporário na época da colheita. A partir dos 500ha começam a surgir estabelecimentos produtores de café com uma dinâmica de modernas empresas capitalistas, empregando, predominantemente, trabalho assalariado em todo o ciclo de produção.

A relação usual de parceria consiste na divisão do produto principal *à meia* com a divisão do plantio de subsistência *à terça*. Embora esta seja a regra geral, há casos em que o meeiro retém para si toda a produção de subsistência, do mesmo modo que, em alguns casos, pode-se observar a divisão do cultivo de subsistência *à meia* quando esta lavoura é adubada

pelo patrão (quando o patrão assume a despesa deste insumo). A formação do cafezal é efetivada pelos meeiros, ou pelo proprietário e sua família, nos menores estabelecimentos (os meeiros são remunerados com o desfrute do cultivo de subsistência) e por diaristas nos maiores. A relação de parceria no café mediante a divisão do produto *à meia* traz implícita a divisão das despesas com insumos modernos, transformação que vem ocorrendo nesta relação devido ao crescente peso desta despesa na composição do custo total.

Ao que parece, a repartição das despesas com insumos modernos ocorre com maior frequência nos maiores estabelecimentos. Nestes estabelecimentos também é comum a imposição para que meeiros trabalhem em outras tarefas da unidade produtiva, quais sejam, bateção de pasto, conserto de cercas, e até mesmo em tarefas ligadas ao cafezal do proprietário. Este trabalho é remunerado mediante o pagamento de uma diária em dinheiro, estabelecida sempre abaixo da remuneração de mercado.

Uma das características do município de Pancas é a grande utilização de trabalho volante. Esse tipo de trabalhador é mais utilizado na época da colheita de café, mas a existência de grandes empresas agropecuárias no município aponta para uma razoável utilização de trabalho assalariado durante todo o resto do ciclo da cultura, ressaltando-se as épocas de capina. Apesar da existência de formas de ajuda mútua (troca-dia) entre os pequenos proprietários e meeiros, tudo indica que o assalariamento em períodos críticos da cultura vêm crescendo em pequenos estabelecimentos. Obs: na colheita, a remuneração não obedece uma diária fixa, sendo proporcional à produção.

As culturas de subsistência, milho, feijão e arroz são fruto das estratégias de reprodução de pequenas propriedades e da força de trabalho do meeiro e sua família, funcionando como contrapartida da própria inserção das unidades familiares (proprietários ou não) na economia do café.

## . PECUÁRIA

Tanto nos estabelecimentos onde predomina a pecuária de leite, como na queles onde se destaca a pecuária de corte, a principal forma de utilização de FT é aquela onde o trabalhador, o vaqueiro, é remunerado por um salário mensal. Este trabalhador assalariado é especializado no trato do gado e ordenha das vacas (caso a pecuária seja leiteira), contando com a ajuda de um assalariado temporário para as tarefas de plantio e limpeza de pasto, conserto de cercas etc., quando o estabelecimento não trabalha com meeiros. Em agosto de 1982 os vaqueiros do município percebiam um salário médio de Cr\$ 25.000,00, sendo muito difícil encontrar algum com *carteira assinada*.

## . MERCADO DE TRABALHO

Mesmo com grande parte da força de trabalho imobilizada no interior das propriedades, constituída pela mão-de-obra familiar do proprietário e do meeiro, observa-se a existência de um mercado de trabalho em grau já bastante adiantado de constituição, cuja formação teve início na época da grande erradicação de café (66/67).

Além do êxodo rural direcionado para Vitória e do encaminhamento de excedentes populacionais para Rondônia (somente os colonos em melhor situação econômica seguiram esse caminho), a erradicação dos cafezais resultou na criação do *bairro caneco*, uma aglomeração urbana de caráter marginal composta de ex-meeiros e pequenos proprietários egressos do campo. Alguns anos mais tarde, com o replantio dos cafezais, o *bairro caneco* funciona como uma reserva de força de trabalho para as atividades da economia cafeeira, estando os moradores do referido lugar, sujeitos ao subemprego (urbano e rural) nas épocas de pouca demanda por força de trabalho no campo, ou melhor, na cultura do café.

O mercado de trabalho da economia do café municipal não está limitado apenas pelos limites político-administrativos do município de Pancas. Parte da força de trabalho utilizada em seus grandes estabelecimentos cafeeiros provém de Colatina, de Alto Mutum (Baixo Guandu) e de Minas Gerais (re

gião fronteira). Os trabalhadores volantes recrutados em Colatina são transportados por ônibus até o local de trabalho, sendo grande o número de trabalhadores lá recrutados. A maior parte dessa força de trabalho é constituída de mulheres que suportam uma jornada de trabalho de, aproximadamente, 15 horas. Outra reserva importante de força de trabalho é a região de Minas Gerais fronteira do Espírito Santo na região de Pancas. Segundo pessoas da área, aquela seria uma região bastante *miserável*, de tal forma que era possível contratar trabalhadores por uma remuneração bem inferior à vigente no município. Conta-se que há trabalhadores que viajam cerca de 100km por dia.

A forma como se encontra constituído o mercado de trabalho rural do município, implicando na necessária posse de condições de transporte para o efetivo desfrute de uma força de trabalho disponível e mais barata, aponta para uma utilização crescente de trabalho volante em grandes estabelecimentos de café e para a manutenção da mobilização de mão-de-obra na forma de parceria em pequenos, médios e mesmo alguns grandes estabelecimentos de café, os quais se encontram impossibilitados de se *modernizarem* nas atuais condições de mercado.

5.

## CONDIÇÕES TÉCNICAS

A utilização de tecnologia moderna na produção agropecuária é mais intensa no setor de produção I, onde é mais intensiva a produção de café. Como o café dessa área é o mais sensível (Arábica) e de melhor qualidade e tratamento, as observações e orientações técnicas do IBC são quase que plenamente atendidas, apesar da ocorrência de casos de desvio de adubo nesta região. Nesse setor os tratores são muito pouco utilizados (quase sempre para o transporte de mudas, aração, abertura de estradas, para puxar carreta etc.), os fertilizantes defensivos já estão bastante disseminados, e já existe o uso de herbicida substituindo a capina manual.

O setor de produção II apresenta um grau de utilização de tecnologia similar ao do setor I, embora a menor qualidade de seu efetivo cafeeiro e a menor intensidade de seu cultivo impliquem em uma menor utilização absoluta de tecnologia moderna quando comparada ao setor I.

Os setores III e IV apresentam, respectivamente, uma acentuada queda no consumo de máquinas e insumos modernos, em relação ao setor I. Aí é importante ressaltar o aparecimento da pecuária enquanto atividade extensiva que, juntamente com a cultura do café, determina o perfil da estrutura produtiva desses setores. A combinação de uma pecuária extensiva com o cultivo em menor escala do café leva a uma menor utilização de tecnologia moderna (leia-se máquinas, implementos e insumos industriais) nos setores de produção acima mencionados.

OBS.: Como a obtenção de crédito de custeio para o café está amarrada à adoção de um pacote tecnológico determinado pelo IBC, onde o custo de aquisição de insumos modernos tem um peso muito grande no total do custeio, é bastante comum na região a revenda de insumos modernos (principalmente fertilizantes), obtidos com o custeio agrícola, a menores preços para os maiores produtores locais e comerciantes de insumos industriais para atividades agrícolas.

## 6. COMERCIALIZAÇÃO

### *Café*

O café é o principal produto comercializado no município de Pancas que, em termos de infra-estrutura de comercialização de grande porte, somente conta com o armazém geral da CASES e armazéns particulares de menor capacidade de propriedade de compradores de café.

O café é comercializado via intermediários locais que representam a classe dos maiores proprietários e produtores locais de café. Dentro da cadeia de intermediação desse produto, os intermediários locais fazem a ligação entre os produtores, os compradores da sede do município (compram em todo o município, o que não quer dizer que os outros compradores só comercializam nos locais acima mencionados), os compradores regionais e os exportadores de café. Dessa forma costuma caracterizar-se por serem agentes locais dos compradores regionais e exportadores de Vitória.

Eis a relação dos intermediários locais de Pancas com seus locais privilegiadas de atuação:

- . Irmãos Breda (sede\*)
- . Três Irmãos (Alto Rio Novo)  
(Aldo Soares de Oliveira)
- . Martin Haese (Laginha)
- . Antônio Breda (sede\*)
- . José Furtuoso de Moraes Filho (Vila Verde)
- . Irmãos Ribeiro (Vila Verde)
- . Joaquim Barbosa (Alto Pancas)

A nível de centralização regional da comercialização de café, pode-se dizer que todo o movimento de Pancas é polarizado por Colatina, o maior centro regional de comercialização de café, onde todos os grandes exportadores de café de Vitória se fazem representar.

\*Os compradores da sede do município compram em todo município, o que não quer dizer que os outros compradores só comercializem nos locais acima mencionados.

Atualmente, com o grande aumento na aquisição de secadores de café no município, nota-se a tendência da entrada de muitos médios produtores no negócio de compra de café, adquirindo café cereja (maduro) para posterior transação com compradores maiores depois de efetivada a secagem e o beneficiamento do produto. Esta mesma tendência aponta para a generalização da forma de venda mais desfavorável para os produtores de café, principalmente os meeiros e pequenos produtores: a venda de café cereja.

#### *Pecuária*

A bovinocultura de Pancas é predominantemente mista, com a atividade dividida em pecuária de leite e pecuária de corte.

#### *Leite*

O município de Pancas não possui cooperativas de leite sendo quase toda a produção canalizada para a *Cooperativa de Laticínios Colatina Ltda.* Uma parte pequena da produção é comercializada via SPAM e COOPNORTE:

Uma característica da comercialização de leite deste município é a não existência de linhas de leite próprias no interior do município. Dessa forma, as linhas de leite que servem ao município são mera continuação de linhas existentes em outros municípios, penetrando pouco dentro de Pancas e deixando seu miolo sem atendimento.

#### *Corte*

A comercialização dos animais para abate é quase toda feita com o FRISA e açougues de Pancas e Colatina. A venda para o FRISA passa pela intermediação de alguns compradores locais que reúnem os animais para posterior venda ao FRISA. Isso devido à venda em lotes de poucos animais, característica dessa atividade em Pancas.

#### *Milho, Feijão e Arroz*

Milho, feijão e arroz tem como maior comprador do município, o grupo Três irmãos, grande atacadista em Vitória.



transação com compradores maiores depois de efetivada a secagem e o beneficiamento do produto. Esta mesma tendência aponta para a generalização da forma de venda mais desfavorável para os produtores de café, principalmente os meeiros e pequenos produtores: a venda de café cereja.

### *Pecuária*

A bovinocultura de Pancas é predominantemente mista, com a atividade dividida em pecuária de leite e pecuária de corte.

#### *. Leite*

O município de Pancas não possui cooperativas de leite sendo quase toda a produção canalizada para a *Cooperativa de Laticínios Colatina Ltda.* Uma parte pequena da produção é comercializada via SPAM e COOPNORTE:

Uma característica da comercialização de leite deste município é a não existência de linhas de leite próprias no interior do município. Dessa forma, as linhas de leite que servem ao município são mera continuação de linhas existentes em outros municípios, penetrando pouco dentro de Pancas e deixando seu miolo sem atendimento.

#### *. Corte*

A comercialização dos animais para abate é quase toda feita com o FRISA e açougues de Pancas e Colatina. A venda para o FRISA passa pela intermediação de alguns compradores locais que reúnem os animais para posterior venda ao FRISA. Isso devido à venda em lotes de poucos animais, característica dessa atividade em Pancas.

### *Milho, Feijão e Arroz*

Milho, feijão e arroz tem como maior comprador do município, o grupo Três Irmãos, grande atacadista em Vitória.

Este ano houve um grande número de operações de AGF com feijão, realizadas com proprietários e intermediários.

O milho também é vendido para suinocultores dos municípios.

7,

## POLÍTICA AGRÍCOLA

Em 1982 houve uma disponibilidade normal de crédito de custeio para o café e lavouras de subsistência. Financiamento de custeio para pecuária é algo praticamente inexistente no município. Crédito de custeio ou investimento para pecuária só é disponível através de recursos próprios do banco, o que raramente ocorre.

Houve uma escassez muito grande de recursos de crédito para investimento em 82. No referente a programas especiais, somente o PRÓ-VARZEAS aparece enquanto programa em funcionamento.

Os programas para investimento em café do IBC - programas de formação de lavouras e de infra-estrutura - estiveram fechados em 82. Entre 70/71 e 80/81 Pancas foi o 2º município do Estado em termos de quantidade de cafeeiros plantados com recursos do IBC. Nesse período houve o financiamento para a abertura de 8.575.470 covas, divididos em 6.856.820 covas de café Arábica e 1.718.650 covas de café Conilon. No mesmo período, Pancas também foi o 2º município do Estado em termos de número de contratos do programa de infra-estrutura, com a particularidade de ter sido o município com o maior número de secadores de café financiados, ao todo 68 unidades. Segundo os técnicos da EMATER e do IBC, o grande número de secadores de café existentes em Pancas é resultado da dificuldade encontrada em secar o café na época da colheita, uma vez que as condições de tempo são desfavoráveis no município, nessa época do ano. Por outro lado, acredita-se que tal fato também tenha a ver com a produção de café predominantemente baseada no grande estabelecimento e com a escassez de mão-de-obra para a tarefa de secagem do produto nesses estabelecimentos.

O financiamento para o café na tulha não tem tido grande divulgação no município. Não se sabe como anda sua utilização, mas acredita-se que é mais utilizado por intermediários de café que via de regra também caracte

rizam-se por serem produtores.

No referente à política de preços mínimos, sabe-se que sua penetração sempre foi irrisória no município, observando-se, contudo, que tem havido um grande número de operações de AGF de feijão nos últimos 2 anos, em função dos preços de garantia compensadores para este produto.

## 3.

## AGROINDÚSTRIA

---

A nível da transformação industrial da produção agropecuária, a única atividade a se destacar consiste na atividade de beneficiamento de café.

O processo de beneficiamento de café envolve as tarefas de secagem, piling e classificação deste produto.

O município de Pancas apresenta como particularidade a efetivação de todo o processo de beneficiamento através de máquinas próprias para cada tarefa. Este município apresenta a maior quantidade de aquisições de secadores no estado, desde o único do programa de infra-estrutura do IBC. Com isso, parte crescente da secagem do café maduro, antes efetuado em terreiros, passa a se realizar nas máquinas dos intermediários que agora impõe aos meeiros e pequenos proprietários a venda de café maduro que possui o preço mais desfavorável do mercado.

Ao mesmo tempo em que o uso de secadores mecânicos previne o produto das intempéries da natureza (a época da colheita no município apresenta um clima bastante instável com muito pouco sol), também diminui o tempo de secagem e libera mão-de-obra para as tarefas da lavoura, no caso para a colheita.

ANEXO 2

INFORMAÇÕES, SEGUNDO SETORES CENSITÁRIOS E  
MUNICÍPIOS DA REGIÃO-PROGRAMA II - COLATINA  
APURADAS A PARTIR DA FOLHA DE COLETA DO  
CENSO AGROPECUÁRIO DE 1980

## 2.1. ASPECTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS

Os aspectos teórico-metodológicos que permeiam o presente trabalho são o resultado de avaliações críticas de toda uma experiência de planejamento no Estado, particularmente no que se refere à elaboração dos Planos Regionais realizados pelo Instituto Jones dos Santos Neves. O Espírito Santo está oficialmente dividido em cinco Regiões-Programa. Para cada uma delas foi elaborado um Plano Regional contendo o diagnóstico da Região e a proposição do plano propriamente dito, de que resultaram vários programas que posteriormente deveriam ser implementados através de projetos executivos.

Esta avaliação crítica tem como pano de fundo o entendimento do planejamento enquanto um processo. Ou seja, deve-se ter presente as interrelações entre os vários estágios do processo de planejamento (diagnóstico, formulação das políticas, elaboração e execução do plano) bem como, e principalmente, a progressiva reformulação do diagnóstico, da política de desenvolvimento, dos objetivos e dos instrumentos do plano.

O diagnóstico é fundamental para decidir o sucesso ou insucesso do processo que ele desencadeia. Não se quer dizer, no entanto, que um bom diagnóstico desencadeará, por si só um planejamento eficaz, mas certamente, este planejamento só se configurará como conseqüente na medida em que se dispuser de um bom diagnóstico. *Isto se dá pela simples razão de que apenas se pode planejar adequadamente aquilo que se conhece*<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>Tamás Szmercsányi - *Alguns pressupostos teóricos do planejamento agropecuário*, mimeo.

Partindo deste ponto de vista, procedeu-se a uma revisão crítica da metodologia utilizada na elaboração dos diagnósticos das Regiões-Programas, levantando-se uma primeira ressalva referente ao tipo de tratamento estanque da Região-Programa, que impede a apreensão e explicitação das várias articulações com o restante da economia capixaba e mesmo com o Brasil, ao mesmo tempo em que o tratamento estanque dos vários aspectos da realidade da região em questão obscurece a verdadeira essência de sua dinâmica produtiva e econômica, além do caráter das relações entre os distintos agentes sociais da produção.

Um outro ponto crítico é a forma de utilização das informações estatísticas, onde são utilizados quase que exclusivamente os dados censitários, sendo a unidade menor o município como um todo. Desta forma, a análise qualitativa fica um tanto prejudicada na medida em que o município é tratado como um espaço homogêneo e além disso, as informações setorializadas esgotam-se em si mesmas não sendo possível detectar as várias articulações entre os diversos setores da economia.

Estas as principais críticas que se faz ao processo de entendimento da realidade estadual, além de que não se esgotam nesse aspecto os problemas que se apresentam ao processo de planejamento. Num outro nível, aparecem os problemas de ordem jurídica e institucional, onde a não articulação inter-órgãos estaduais setoriais e inter-níveis de governo (federal, municipal e estadual) torna permanente a separação entre os que planejam e os que executam as ações, quer sejam as planejadas quer sejam as decididas independente de planejamento.

Dito isto, passa-se agora a traçar efetivamente as linhas gerais do marco teórico e a metodologia utilizada para sua operacionalização nos limites do presente diagnóstico.

Primeiramente, entende-se a Região-Programa enquanto um espaço que possui suas especificidades quanto à produção. Tendo em vista que uma intervenção planejada a nível desta Região-Programa deve necessariamente passar pelo entendimento de sua estrutura produtiva, acredita-se que tal

entendimento deve ser alcançado através de um estudo do todo regional, ou melhor, da dinâmica da produção regional, ressaltando suas características gerais referentes à estrutura fundiária, condições naturais, principais produtos, condições técnicas da produção, mercado de trabalho, comercialização e rebatimento regional da política agrícola, estadual e federal. Mas o estudo para uma intervenção planejada na Região-Programa não se esgota aí: deve, acima de tudo, contemplar a dinâmica de cada uma de suas partes constitutivas, subespaços que guardam uma série de especificidades quanto a sua dinâmica interna. Dessa forma, a identificação das especificidades existentes aparece como ponto crucial para a elaboração do plano ou programa, uma vez que subespaços economicamente diferenciados demandam intervenções também diferenciadas.

Neste sentido, a base para uma intervenção nesses moldes deve centrar-se em uma regionalização econômica que, rompendo com as amarras político-administrativas dos municípios, busque identificar subespaços homogêneos sob a ótica da organização da produção apreendendo a dinâmica interna a cada subespaço específico e suas articulações com o exterior.

A tentativa de se atingir tal objetivo vem sendo norteada pelos seguintes eixos:

- *Processo produtivo* - que engloba as relações homem-natureza, estrutura fundiária, uso do solo e relações de trabalho;
- *Processo de realização da produção* - que privilegia o estudo das cadeias de intermediação, singularidades do mercado e formas específicas de subordinação da produção a diferentes frações do capital, além dos pontos de estrangulamento enfrentadas para a realização da produção;
- *Organização social existente* - com ênfase colocada na distinção entre formas de organização da classe produtora e trabalhadora, aí incluindo a atuação de sindicatos, igrejas, etc..., também enfatizando a atuação das cooperativas e sua estruturação interna.



- *Intervenção do estado* - cujo rebatimento a nível da produção, comercialização e condições de reprodução do elenco de frações de classe identificadas na região, permeia toda a análise anteriormente explicitada.

Para a análise da região, centrada nos eixos listados anteriormente, pensou-se inicialmente, na utilização de informações secundárias, baseadas nas estatísticas dos censos agropecuário e demográfico de 1980 do IBGE, por setor censitário, combinadas a pesquisa direta junto aos técnicos locais da EMATER. As informações do censo de 1980 por setor censitário propiciavam a manipulação de dados recentes, com base espacial de reduzida dimensão, apresentando uma possibilidade de agregação não comprometida aos limites político-administrativos municipais. De qualquer forma, dos indicadores priorizados para a pesquisa (Estrutura Fundiária, Posse da Terra, Uso da Terra, Migrações, Relações de Trabalho e Culturas), apenas os quatro primeiros poderiam ser construídos a partir das informações secundárias, ressaltando a necessidade de trabalhar os dois últimos junto aos técnicos da EMATER, com os quais também estava previsto todo um questionamento acerca da organização da produção e sociedade locais.

A partir daí, passou-se ao mapeamento dos indicadores e a uma sistematização e análise das informações obtidas que resultou na feitura de relatórios municipais, contendo uma primeira aproximação da dinâmica da produção local, cuja análise ainda se mantinha restrita aos limites do município.

Cada indicador passa então a ser mapeado para toda a região, formando manchas por indicador. Sendo assim, os setores censitários que possuem as mesmas características formam uma mancha homogênea que pode ou não extrapolar os limites municipais.

A passagem das manchas por indicador para as manchas econômicas, inicialmente pensada como uma sobreposição dos indicadores através de uma determinada valoração, passa a se dar através da conjugação do indicador es

estrutura fundiária aparente ao indicador base, espacialização da cultura ou combinação de culturas. A noção de mancha econômica ou de produção, surge, então, quando num determinado espaço, a atividade econômica dominante conjugada com a estrutura fundiária correspondente reflete a forma geral de reprodução daquela economia.

O problema que aī se coloca ē que dificilmente se encontra uma porção de espaço onde se identifica uma ũnica cultura ou atividade econōmica do minante. Normalmente essa atividade dominante aparece articulada a outras atividades, subsidiárias, concorrentes ou associadas, articulação esta que de certa forma mantēm e reproduz aquela economia.

O estudo dessas articulações e seu significado passa pela utilização dos indicadores restantes e de todas as informações obtidas junto aos técnicos da EMATER, jã preliminarmente sistematizadas nos relatōrios municipais. Com isso, passa-se ā anālise da reprodução interna a cada mancha econōmica, seguindo os grandes eixos anteriormente mencionados. O elemento central dessa anālise seria a noção de complexo.

Desse modo, a noção de complexo se define por uma particular articulaçāo de culturas e relaçōes de produçāo, imprimindo uma determinada dināmica ā produçāo de cada espaço rural especīfico.

Verifica-se, atē o momento, a possīvel existēncia de trēs diferentes tipos de complexo:

- *Complexo Unitário* - onde uma atividade simples e exclusiva ē a grande responsāvel pela geraçāo da renda local, sem a existēncia de outras atividades articuladas, subsidiárias ou nāo;
- *Complexo Combinado* - que se define pela conjugaçāo de duas ou mais atividades determinadas por:
  - . *Estratēgia de sobrevivēncia do pequeno ou micro estabelecimento*, onde a atividade articulada proporciona a subsistēncia da famīlia do proprietārio, ou permite a complementaçāo de sua renda em atividades de ciclo longo.

- . *Estratégia de reprodução da força de trabalho*, onde a atividade articulada, de subsistência, ajuda a complementar a remuneração da força de trabalho, quase sempre do meeiro;
- . *Estratégia empresarial*, onde restrições de mercado limitam o desenvolvimento de certas atividades, levando a uma articulação com outras. É mais comum em grandes estabelecimentos, principalmente nos que produzem café, onde as restrições pelo lado do mercado de trabalho impõem o aproveitamento de grande parte da área ocupada pelo estabelecimento na exploração da pecuária extensiva que demanda pouca mão-de-obra;
- . *Condições de relevo*, onde restrições de ordem natural implicam em determinada diversificação agrícola. É o caso dos terrenos declivosos onde a cultura do café se localiza nas encostas e a pecuária, ou milho, por exemplo, nas baixadas.
- *Complexo Excludente*, onde duas ou mais culturas articuladas tendem a se excluírem, ou seja, a expansão de uma delas implica necessariamente na retração da outra. O maior exemplo para esse complexo pode ser obtido na articulação pecuária-cana.

O entendimento de cada complexo passa necessariamente pela sua análise interna e externa.

A análise de suas relações internas acompanha os seguintes eixos:

- Caracterização da cultura e condições naturais da produção;
- Estrutura fundiária segundo o número de estabelecimentos e área ocupada por cada estrato, com base no setor censitário;
- Comercialização;
- Intervenção do estado na produção e comercialização;
- Definição do complexo.

Esta análise também engloba a identificação e estudo dos bolsões internos ao complexo. Entende-se por bolsão, a delimitação geo-econômica de alguma cultura ou de um determinado grupo de culturas combinadas e/ou emergentes que sobrevivem no interior do complexo. A importância do bolsão é caracterizada pela concentração da cultura ou da combinação de culturas no seu interior ou pela importância estratégica das mesmas no conjunto da produção da Região-Programa.

A análise de suas relações externas, implica na manipulação de informações censitárias de caráter mais dinâmico que permitem comparar e visualizar a situação da Região-Programa em momentos distintos, propiciando um entendimento das articulações entre os complexos que vai ser contraposto às informações obtidas em fontes primárias. Para tanto, utiliza-se de estatísticas dos Censos Agropecuário e Demográfico, do IBGE, de 1960, 1970 e 1975, referentes a estrutura fundiária, progresso técnico, produtos dinâmicos e comportamento da população urbana e rural.

As tabelas que ora apresentamos foram as utilizadas quando da viagem aos municípios acrescidas da informação acerca dos tipos de cultura que pers passavam o setor, quer enquanto complexo, quer enquanto bolsão. Os côdi gos utilizados foram os seguintes:

- . ASU - Arroz e Suinocultura
- . ARR - Arroz
- . ABO - Abóbora
- . BAN - Banana
- . CCF - Café, Cana e Feijão
- . CAT - Café e Tomate
- . CAN - Cana
- . CAU - Cacau
- . CAF - Café
- . EUK - Eucalípto, Café e Pecuária
- . EUP - Eucalípto e Pecuária
- . EUC - Eucalípto
- . FEA - Feijão e Arroz
- . FEM - Feijão e Milho
- . FRU - Frutas
- . MFA - Milho, Feijão e Arroz
- . MAR - Mamão e Arroz
- . MAM - Mamão
- . MIL - Milho
- . PEK - Pecuária, Eucalípto e Cana
- . PCF - Pecuária e Café
- . PMD - Pecuária e Mandioca
- . PCA - Pecuária e Cana
- . PEC - Pecuária
- . PES - Pesca
- . PIM - Pimenta
- . SUB - Subsistência
- . SUI - Suínos
- . TOM - Tomate
- . URU - Urucum
- . /// - Indefinido ou não existe

OBS.: Os códigos, quando aparecem entre parênteses significa um complexo ou setor de produção e, caso contrário, aparecem sem parênteses, significa tratar-se de um bolsão.

ANEXO 3:

ANÁLISE DE CONGLOMERADOS E CONGLOMERAÇÃO  
POR ÍNDICES DE ESTIMULAÇÃO

A filosofia de regionalização assumida atualmente pela equipe do PDRI privilegia, de forma conseqüente, os aspectos econômicos da organização do espaço, o que do ponto de vista conceitual parece-nos correto e perfeitamente defensável.

Esta preponderância, embora se reproduza de forma cristalina sobre os demais aspectos como a divisão física e social do espaço, distribuição espacial da produção e da infra-estrutura, etc, não permite que diretamente se possa conhecer estas especificidades que, mesmo enquanto manifestação das primeiras, assumem características autônomas quando isoladas em categorias distintas, quer do ponto de vista da análise quer do ponto de vista da intervenção no espaço.

Concretamente falando, não é a mesma coisa pensar-se a erosão, a concentração fundiária, o nível de tecnificação agrícola ou mesmo a produção de subsistência enquanto componentes de certa forma de organização produtiva, de vinculação a este ou aquele capital ou como estratégia de reprodução da força de trabalho que pensá-las enquanto manifestações espacializadas da unidade do diverso. Ou seja, sem que desvinculá-la do marco teórico que lhe dá substância teria que se pensar uma forma que permitisse isolar estes bolsões espaciais que apresentam certo grau de homogeneidade em relação a alguns aspectos o que garantiria uma rápida recuperação de suas especificidades de modo a otimizar as ações rotineiras do planejamento que, em geral, consistem em programar recursos com o passe vinculado, ao menos na prática brasileira recente.

As experiências que se desenvolvem atualmente neste sentido ainda são embrionárias já que interessava, primeiramente, quebrar com a tradição anterior de regionalização que fracionava os vários aspectos de todo sócio-econômico e os interpretava enquanto fenômenos, restringindo-os aos limites políticos administrativos municipais (esta discussão já foi feita no termo de referência do PDRI de modo que não interessa aqui repeti-la) e, só agora, já com o universo conceitual bem demarcado, pode-se retomar esta via sem o risco de retrocesso.



Assim sendo, e por esta razão estamos apresentando-a enquanto anexo, discutamos algumas possibilidades metodológicas de interpretação do espaço a partir das informações já disponíveis, principalmente as por setores censitários. Estes dados permitem calcular, por setores:

- 1º - Percentual da área ocupada segundo estratos de tamanho.
- 2º - Percentual de propriedades segundo estratos.
- 3º - Grau de utilização de Lavouras Permanentes segundo estratos.
- 4º - Grau de utilização de Lavouras Temporárias segundo estratos.
- 5º - Número médio de pessoas ocupadas por propriedades, segundo estratos.
- 6º - Número médio de pessoas ocupadas por grupos de 100ha de área, segundo estrato.
- 7º - Número médio de pessoas por ha de lavoura permanente, segundo estrato.
- 8º - Número médio de pessoas ocupadas por ha de lavoura temporária, segundo estrato.
- 9º - Número médio de bovinos por propriedade, segundo estratos.
- 10º - Número médio de bovinos por ha, segundo estratos.
- 11º - Número médio de tratores por grupo de 100ha, segundo estratos.
- 12º - Número médio de suínos por propriedade, segundo estratos.
- 13º - Número médio de aves por propriedade segundo estratos.
- 14º - Número médio de bovinos por ha de área não utilizada em lavouras, segundo estratos.

As possibilidades de combinação entre estes indicadores são infinitas conforme se pode notar caso se observe as tabelas do anexo 2. Evidentemente, embora de forma não exaustiva, se conseguíssemos isolar algumas manchas que tivessem características semelhantes, com graus ínfimos de afastamento entre as médias, estaríamos próximos de uma regionalização que teria como fundamento a construção de microsistemas espacialmente contíguos e homogêneos. Este processo denomina-se conglomeração e pode ser resumidamente apresentado como se segue:

"A análise de conglomerados se caracteriza como o conjunto de técnicas quantitativas de classificação dos elementos de um conjunto em subconjuntos - chamados conglomerados - de tal forma que os elementos de um subconjunto tenham um alto grau de associação enquanto os conglomerados são dissociados entre si no mais alto grau possível"<sup>1</sup>. A aplicação das técnicas de análise de conglomerados, que vem a ser um método de taxonomia, que do ponto de vista matemático nada mais é que uma partição de um conjunto, é encontrada em quase todas as ciências. Historicamente ela teve sua origem na botânica e na zoologia, onde se desejava classificar plantas e animais em grupos: famílias, ramos, etc.

Entre os vários métodos de conglomeração possíveis (associação entre elementos, distância mínima, centróide, etc) o que mais se adaptaria à estrutura e perfil dos nossos dados seria o método de Ward. Segundo Jorge de Souza<sup>2</sup> este método é um algoritmo que visa gerar sucessivas taxonomias entre os elementos de um conjunto. Estas taxonomias são avaliadas por uma função objetivo e são obtidas a partir de uma taxonomia inicial - chamada taxonomia simples - que consiste em se considerar cada elemento como um conglomerado unitário. No nosso caso, considerando-se o setor censitário como elemento, o primeiro passo tomado consistiu em dimensionar as distâncias entre eles, segundo cada variável estudada, de modo a permitir uma primeira aglomeração.

Para tanto, foram elaboradas matrizes que, para cada indicador, calculou-se, inter-setorialmente, o grau de diferenciação, dado pelo Índice de Transvariação ou Diferenciação de Gini.

$$D = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n |F_i - G_i|$$

---

<sup>1</sup>SOUZA, Jorge de. Estatística Econômica e Social, Ed. Campus. p. 175.

<sup>2</sup>Op. Cit. p. 179.

A partir daí, o método consiste em ir-se aglutinando em um mesmo conglomerado os elementos mais próximos entre si. Para evitar que se chegue a uma *taxonomia degenerada*, quando os setores forneciam um único conglomerado, foi estipulado um grau de diferenciação máxima de 5% entre os setores o que, na prática, tendo-se em conta o processo de conglomeração, garante uma diferença média não superior a 25% entre os componentes extremos de um mesmo conglomerado.

Os dados em anexo são o resultado desta primeira tentativa e ainda estão sendo analisados de modo que, infelizmente, não foi possível dar ainda neste documento um caráter conclusivo a eles. Brevemente a equipe divulgará as manchas obtidas com a respectiva análise.

O segundo passo do processo recém iniciado, consistirá em efetuar-se conglomerações considerando-se o conjunto de indicadores existentes, inclusive setores de produção, o que permitirá uma síntese especial a partir de elementos qualificáveis para que se possa comparar com as manchas de regionalização por complexos e bolsões.

Afora isto, uma terceira linha está sendo seguida, sendo que para ela, aguarda-se apenas a oportunidade, já que os dados já estão convenientemente armazenados em fitas de computador. Trata-se de classificar, ou conglomerar, os setores não mais por distâncias entre elementos mas sim pelo uso de índices que tenham características de estimulantes do desenvolvimento econômico, ou seja, são indicadores que quando crescem implicam em desenvolvimento, ou mesmo o uso de indicadores que impliquem em reter do fenômeno certas características que mereçam ser estimuladas, como por exemplo, áreas de utilização maciça de mão-de-obra, de produção de alimentos, de diversificação de culturas, etc.

Estas conglomerações permitiriam ao planejamento isolar áreas especiais para intervenção em função de objetivos dados.

Por enquanto trata-se ainda de experiências mas, brevemente, um volume específico com a utilização destas técnicas deverá ser divulgado.

ANEXO 4

PROGRAMAS DE COMPUTADOR  
UTILIZADOS PARA GERAÇÃO DOS DADOS E  
DESENVOLVIMENTO DOS INDICADORES

Os dados dos boletins-resumo das quase 40.000 propriedades rurais do Norte do Estado que foram obtidos do IBGE, referentes ao Censo Agropecuário de 1980, foram gravados em fitas magnéticas em um microcomputador DISMAC D-8001 e constituem a memória estatística do PDRI.

Dada a riqueza dos dados, especialmente no que se refere a sua cobertura espacial, os tratamentos efetivados estão muito aquém, ainda, das potencialidades do instrumental desenvolvido. No sentido de permitir um eficiente resgate dos procedimentos adotados, bem como facilitar a utilização futura do material disponível, apresentamos aqui todos os programas desenvolvidos precedidos de rápidas explanações acerca da função de cada programa no processo adotado. Todos os programas foram desenvolvidos em linguagem BASIC, Nível II, Expandido.

## 1º Programa - ARQUIVO

Destinava-se simplesmente a gravar em fitas magnéticas os dados constantes dos boletins-resumos do Censo Agropecuário de 1980.

# PROGRAMA DE ARQUIVO

RESP. TECNICO : ANTONIO CELSO D. RODRIGUES

AUTOR : ZELMAR CARNEIRO BERNARDINO

```
10 READ A#,B#,AD,LP,LT,PO,NT,NB,NS,NA
12 REM: A# = CODIGOS DE PRODUTOR E PROPRIEDADE OU INDICACOES OBRIGATORIAS PARA O PROGRAMA
14 REM: B# = UNIDADES DE AREAS OU INDICACOES OBRIGATORIAS PARA O PROGRAMA
16 REM: AD = AREA TOTAL OCUPADA PELA PROPRIEDADE
18 REM: LP = AREA DE LAVOURA PERMANENTE DA PROPRIEDADE
20 REM: LT = AREA DE LAVOURA TEMPORARIA DA PROPRIEDADE
22 REM: PO = PESSOAL OCUPADO NA PROPRIEDADE
24 REM: NT = NUMERO DE TRATORES DA PROPRIEDADE
26 REM: NB = NUMERO DE BOVINOS DA PROPRIEDADE
28 REM: NS = NUMERO DE SUINOS DA PROPRIEDADE
30 REM: NA = NUMERO DE AVES DA PROPRIEDADE
50 PRINT#-1,A#,B#,AD,LP,LT,PO,NT,NB,NS,NA
60 IF B#="FIN":PRINT "FINAL DE MUNICIPIO":END
70 IF B#="F":PRINT "VIRE A FITA DE GRAVACAO":STOP
100 GOTO 10
105 REM: DATA "MUN","NOME DO MUNICIPIO",1,2,3,4,5,6,7,8 INDICACAO DE INICIO DE FITA E/OU MUNICIPIO
110 REM:DATA "MUN","FIN",-1,2,3,4,5,6,7,8 INDICACAO DE FINAL DE FITA E/OU MUNICIPIO
120 REM:DATA "MUN","F",1,2,3,4,5,6,7,8 INDICACAO DE FINAL PARCIAL DE MUNICIPIO ( TAMBEM UTILIZADO EM INDICACAO PARA SE MUDAR O
LADO DA FITA )
130 REM: DATA "SETOR xxx","DISTRITO",1,2,3,4,5,6,7,8 INDICACAO DE MUDANCA DE SETOR
```

## 2º Programa: ARQUIVO OPERACIONAL

Como os dados diretos arquivados em fitas magnéticas são de difícil acesso dada a sua magnitude e, como o interesse do trabalho centrava-se evolutivamente nos totais segundo estratos por setores censitários, um primeiro tratamento foi realizado de modo a gerar um novo arquivo de rápido acesso já com os dados sofrendo um primeiro tratamento neste sentido.





```

970 IF B<>0 THEN GOTO 1009
975 B=B+1
980 PRINT TAB(6) "#####"
990 PRINT TAB(6) "##ESTRATOS## ALP ## ZALP ## ALT ## ZALT ##"
1000 PRINT TAB(6) "#####"
1005 RESTORE
1009 IF J<>L THEN GOTO 1013
1010 READ F#
1013 IF MAT(L,1)=0:PP=0:GOTO 1020
1015 PP=LAV(L,C)*100/MAT(L,1)
1020 IF J=L:PRINT TAB(6):PRINT USING "% % #####.### ##.### " :F#,LAV(L,C),PP:J=L+1:GOTO 1040
1030 PRINT USING "#####.### ##.###":LAV(L,C),PP
1040 NEXT C
1050 NEXT L
1055 PRINT
1060 PRINT TAB(6) "## TOTAL $ ":
1070 FOR C=0 TO 1
1075 PP=0
1080 FOR L=0 TO 5
1100 PP=PP+LAV(L,C)
1110 NEXT L
1115 IF C=1:PRINT USING "#####.### --- $":PP:GOTO 1130
1120 PRINT USING "#####.### --- $ ":PP:
1130 NEXT C
1135 PRINT TAB(6) "#####"
1140 GOTO 910
1145 IF B<>0:B=B+1:GOTO 1174
1147 B=B+1
1150 PRINT TAB(3) "#####"
1160 PRINT TAB(3) "## ESTRAT ## P.DC.## TRAT ## BOV ## SUIN ## AVES ##"
1170 PRINT TAB(3) "#####"
1173 RESTORE
1174 IF J<>L GOTO 1180
1175 READ F#
1180 IF J=L:PRINT TAB(3):PRINT USING "% % % " :F#:J=L+1
1185 IF C=1:PRINT USING "#####":VA(L,C):GOTO 1200
1190 PRINT USING "##### ":VA(L,C):
1200 NEXT C
1210 NEXT L
1220 PRINT TAB(3) "% TOTAL $ ":
1230 FOR C=0 TO 1
1240 PP=0
1250 FOR L=0 TO 5
1260 PP=PP+VA(L,C)
1270 NEXT L
1275 IF C=1:PRINT USING "#####":PP:GOTO 1290
1280 PRINT USING "##### ":PP:
1290 NEXT C
1300 PRINT TAB(3) "#####"
1310 GOTO 910
1315 IF B<>0:B=B+1:GOTO 1350
1317 B=B+1
1320 PRINT TAB(8) "#####"
1330 PRINT TAB(8) "##ESTRATOS## PROP.## ZP ##TOT.AREA## ZA ##"
1340 PRINT TAB(8) "#####"
1345 RESTORE
1350 READ F#
1367 IF TP=0:MAT(L,2)=0:MAT(L,3)=0:GOTO 1400
1370 MAT(L,2)=MAT(L,0)*100/TP
1380 MAT(L,3)=MAT(L,1)*100/TAG
1390 PRINT TAB(8):
1400 PRINT USING "% % #####.###.### ##.###.### ##.###":F#,MAT(L,0),MAT(L,2),MAT(L,1),MAT(L,3)
1405 C=3
1410 NEXT C
1420 NEXT L
1430 PRINT TAB(8) "% TOTAL $ ":

```

```

1440 PRINT USING "##### --- 5 #####.### --- ##";IP,IAU
1450 PRINT TAB(9) "#####"
1460 IF B#(">"FJM" THEN GOTO 1490
1465 MP=MP+TP:MAO=MAO+TAD
1470 PRINT "TOTAL DE PROPRIEDADES DO MUNICIPIO ":MP
1480 PRINT "TOTAL DA AREA OCUPADA DO MUNICIPIO ":MAO
1490 INPUT "OUTRO SETOR (S/N) ":G#
1495 IF G#="S":PRINT: MP=MP+TP:MAO=MAO+TAD:GOTO 1500
1497 GOTO 910
1500 FOR L=0 TO 5:M(0,L,0)=MAT(L,1)*100/TAD:M(0,L,1)=MAT(L,0)*100/TP
1510 IF MAT(L,1)=0:M(0,L,2)=0:GOTO 1530
1520 M(0,L,2)=LAV(L,0)*100/MAT(L,1):M(0,L,3)=LAV(L,1)*100/MAT(L,1)
1530 IF MAT(L,0)=0:M(0,L,4)=0:M(1,L,3)=0:M(2,L,1)=0:M(2,L,2)=0:GOTO 1550
1540 M(0,L,4)=VA(L,0)/MAT(L,0):M(1,L,3)=VA(L,1)/MAT(L,0):M(2,L,1)=VA(L,3)/MAT(L,0):M(2,L,2)=VA(L,4)/MAT(L,0)
1550 IF MAT(L,1)=0:M(0,L,5)=0:M(1,L,0)=0:M(1,L,1)=0:M(1,L,4)=0: M(1,L,5)=0:M(2,L,0)=0:GOTO 1570
1553 Z=(MAT(L,1)-LAV(L,0)-LAV(L,1))
1555 IF Z=0:M(2,L,0)=0:GOTO 1570
1560 M(0,L,5)=VA(L,0)*100/MAT(L,1):M(1,L,4)=VA(L,1)*100/MAT(L,1):M(1,L,5)=VA(L,2)*100/MAT(L,1):M(2,L,0)=VA(L,2)*100/(MAT(L,1)-LAV(L,0)-LAV(L,1))
1570 IF LAV(L,0)=0:M(1,L,0)=0:GOTO 1590
1580 M(1,L,0)=VA(L,0)*100/LAV(L,0)
1590 IF LAV(L,1)=0:M(1,L,1)=0:GOTO 1610
1600 M(1,L,1)=VA(L,0)*100/LAV(L,1)
1610 IF VA(L,2)=0:M(1,L,2)=0:GOTO 1630
1620 M(1,L,2)=VA(L,0)*100/VA(L,2)
1630 M(0,6,2)=M(0,6,2)+LAV(L,0):M(0,6,3)=M(0,6,3)+LAV(L,1):TRAT=TRAT+VA(L,1):TW=TW+VA(L,0):TB=TB+VA(L,2):TS=TS+VA(L,3):TV=TV+VA(L,4)
: NEXT L:M(0,6,0)=TAD:M(0,6,1)=TP
1640 M(0,6,4)=TW/M(0,6,1):M(0,6,5)=TW*100/M(0,6,0)
1650 IF M(0,6,2)=0:M(1,6,0)=0:GOTO 1670
1660 M(1,6,0)=TW*100/M(0,6,2)
1670 IF M(0,6,3)=0:M(1,6,1)=0:GOTO 1690
1680 M(1,6,1)=TW*100/M(0,6,3)
1690 IF TB=0:M(1,6,2)=0: GOTO 1710
1700 M(1,6,2)=TW*100/TB
1710 M(1,6,4)=TRAT*100/M(0,6,0):M(1,6,5)=TB*100/M(0,6,0):M(2,6,1)=TS/M(0,6,1):M(2,6,2)=TV/M(0,6,1):M(1,6,3)=TRAT/M(0,6,1)
1713 Z=(M(0,6,0)-M(0,6,2)-M(0,6,3))
1715 IF Z=0:M(2,6,0)=0:GOTO 1720
1717 M(2,6,0)=TB*100/Z
1720 FOR L=0 TO 6:PRINT#-2,M(0,L,0),M(0,L,1),M(0,L,2),M(0,L,3),M(0,L,4),M(0,L,5),M(1,L,0),M(1,L,1),M(1,L,2),M(1,L,3),M(1,L,4),M(1,L,5),M(2,L,0),M(2,L,1),M(2,L,2):NEXT L
1730 FOR N=0 TO 5: FOR L=0 TO 6: FOR C=0 TO 5
1740 IF C=1:MAT(N,C)=0:LAV(N,C)=0:VA(N,C)=0:GOTO 1770
1750 IF C=3:MAT(N,C)=0:VA(N,C)=0:GOTO 1770
1760 IF C=4:VA(N,C)=0
1770 M(N,L,C)=0:NEXT C:NEXT L:NEXT N
1780 PRINT:PRINT D#,E#:PRINT : PRINT "TIPOS DE CULTURA DO ": D#: INPUT I1#,I2#,I3#:PRINT#-2,D#,I1#,I2#,I3#:GOTO 70
2000 DATA " 0-15 ", " 15-50 ", " 50-100", "100-500", "500-1000", " + 1000"
2010 I=0
2020 INPUT#-1,S#,I1#,I2#,I3#
2025 PRINT S#,I1#,I2#,I3#
2030 INPUT#-1,A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A0,AA,AB,AC,AD,EE
2035 I=I+1
2040 PRINT A1:A2:A3:A4:A5:A6:A7:A8:A9:A0:AA:AB:AC:AD,EE
2045 IF I=7 :STOP:GOTO 2010
2047 STOP
2050 GOTO 2030

```

39 Programa: TABULAÇÃO DOS DADOS ESTRATIFICAÇÃO

Permite a impressão dos dados do arquivo segundo os estratos e setores censitários. Com este programa foram geradas as tabelas do Anexo 2.

# PROGRAMA DE ESTRATIFICACAO DE AREA

RESP. TECNICO : ANTONIO CELSO D. RODRIGUES

AUTOR : ZELMAR CARNEIRO BERNARDINO

1 REM: PROGRAMA DE ESTRATIFICACAO DE AREA

```

10 DIM M(6,14):DIM H(6,12):LPRINT CHR$(17):;INPUT "NOME DO MUNICIPIO ":F#
20 GOSUB 150
30 INPUT#-1,SC#,I1#,I2#,I3#:I=I+1
33 IF I=5 :FOR Y=1 TO 4:LPRINT CHR$(10):NEXT Y:LPRINT CHR$(18):;GOSUB 150:I=1
40 IF I1#="FIM" OR I2#="FIM" OR I3#="FIM" :LPRINT CHR$(14):"TOTAL DO MUNICIPIO DE ":F#:CHR$(20):GOSUB 290:GOTO 80
50 IF I1#="(FIM)" OR I2#="(FIM)" OR I3#="(FIM)":LPRINT CHR$(7):PRINT TAB(26) "VIRE A FITA, POR FAVOR.":STOP:I=I-1:GOTO 30
53 LPRINT TAB(5):F#,SC#,"CULTURAS :";I1#:" ", " ";I2#:" " E " ";I3#
55 FOR L=0 TO 6
60 INPUT#-1,M(L,0),M(L,1),M(L,2),M(L,3),M(L,4),M(L,5),M(L,6),M(L,7),M(L,8),M(L,9),M(L,10),M(L,11),M(L,12),M(L,13),M(L,14):NEXTL
80 FOR K=0 TO 6
90 IF K=6:GOSUB 130:GOTO 110
100 AD=M(K,0)*M(6,0)/100:PROP=M(K,1)*M(6,1)/100:LP=M(K,2)*AD/100:LT=M(K,3)*AD/100:PD=M(K,4)*PROP:TRAT=M(K,9)*PROP:NB=M(K,11)*AD/100:
NS=M(K,13)*PROP:NA=M(K,14)*PROP
101 IF AD(LP+LT:M(K,3))=100-M(K,2):GOTO 100
103 IF K<>0 THEN 110
107 LPRINT CHR$(27):CHR$(65):CHR$(24): CHR$(144):;FOR L=1 TO 130:LPRINT CHR$(130):;NEXT L:LPRINT CHR$(142)
108 READ K#:LPRINT CHR$(129):K#:CHR$(135):;FOR J=1 TO 12:READ K#:LPRINT K#:CHR$(135):;NEXT J:READ K#:LPRINT K#:CHR$(139)
109 LPRINT CHR$(144):;FOR J=0 TO 129:LPRINT CHR$(130):;NEXT J:LPRINT CHR$(142)
110 READ K#:LPRINT CHR$(129):USING "%          %":K#:LPRINT CHR$(135):USING"#####.##" :AD:LPRINT CHR$(135):USING" ###.### ":M(K,0)
):LPRINT CHR$(135):USING "##### ":PROP:LPRINT CHR$(135):USING " ###.### ":M(K,1);
113 LPRINT CHR$(135):USING "#####.## ":LP:LPRINT CHR$(135):USING " ###.### ":M(K,2):LPRINT CHR$(135):USING "#####.## ":LT:LPRINT
CHR$(135):USING " ###.### ":M(K,3):LPRINT CHR$(135):USING "##### ":PD:LPRINT CHR$(135):USING "##### ":TRAT:
115 LPRINT CHR$(135):USING "##### ":NB:LPRINT CHR$(135):USING "##### ":NS:LPRINT CHR$(135):USING " ##### " :NA:LPRINT CHR$(139)
)
120 H(K,0)=H(K,0)+AD:H(K,1)=H(K,1)+PROP:H(K,2)=H(K,2)+LP:H(K,3)=H(K,3)+LT:H(K,4)=H(K,4)+PD:H(K,5)=H(K,5)+TRAT:H(K,6)=H(K,6)+NB:H(K,7)
)=H(K,7)+NS:H(K,8)=H(K,8)+NA:NEXT K:GOTO 140
130 AD=M(K,0):PROP=M(K,1):LP=M(K,2):LT=M(K,3):M(K,0)=100:M(K,1)=100:PD=M(K,4)*PROP:TRAT=M(K,9)*PROP:NS=M(K,13)*PROP:NA=M(K,14)*PROP:
NB=M(K,11)*AD/100:M(K,2)=LP*100/AD:M(K,3)=LT*100/AD:RETURN
140 LPRINT CHR$(141):;FOR L=1 TO 130 :LPRINT CHR$(140):;NEXT L:LPRINT CHR$(143):CHR$(13):CHR$(10):;RESTORE:GOTO 30
150 LPRINT CHR$(14):TAB(4) "INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES":CHR$(20):CHR$(13):CHR$(10):CHR$(15):CHR$(14):TAB(10) "PROGRAMAS DE DES
ENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO":CHR$(20):CHR$(13):CHR$(10):CHR$(10):RETURN
200 DATA " ESTRATOS ", " A.OCCUPADA", " % A.OCCUP ", " PROP ", " % PROP ", " A L P ", " % ALP ", " A L T ", " % ALT ", " P.OCCU ", " T
RAT. ", " B O V ", " S U I ", " A V E S"
210 DATA " 0 - 10 ", " 10 - 50 ", " 50 - 100 ", "100 - 500 ", "500 - 1000", " + 1000 ", "T O T A L"
290 FOR Y=0 TO 5
295 IF H(Y,1)=0:M(Y,0)=0:M(Y,2)=0:M(Y,1)=0:M(Y,3)=0:M(Y,4)=0:M(Y,9)=0:M(Y,11)=0:M(Y,13)=0:M(Y,14)=0:NEXT Y:GOTO 310
300 M(Y,0)=H(Y,0)*100/H(6,0):M(Y,1)=H(Y,1)*100/H(6,1):M(Y,2)=H(Y,2)*100/H(Y,0):M(Y,3)=H(Y,3)*100/H(Y,0):M(Y,4)=H(Y,4)/H(Y,1):M(Y,9)=
H(Y,5)/H(Y,1):M(Y,11)=H(Y,6)*100/H(Y,0):M(Y,13)=H(Y,7)/H(Y,1):M(Y,14)=H(Y,8)/H(Y,1):NEXT Y
310 M(6,0)=H(6,0):M(6,1)=H(6,1):M(6,2)=H(6,2):M(6,3)=H(6,3):M(6,4)=H(6,4)/M(6,1):M(6,9)=H(6,5)/M(6,1):M(6,11)=H(6,6)*100/M(6,0):M(6,
13)=H(6,7)/M(6,1):M(6,14)=H(6,8)/M(6,1):RETURN
500 LPRINT CHR$(18):GOTO 10
1000 INPUT#-1,I1#,I2#,I3#:PRINT I1#,I2#,I3#:GOTO 1000

```

#### 4º Programa: ÍNDICE DE GINI

Este foi o primeiro programa de indicador *Strictus Sensus* desenvolvido. Seu acesso se dá direto do controle. Sua utilização objetivava medir para todos os municípios em dois períodos de referência, o grau de concentração fundiária existente.

PROGRAMA DE INDICE DE GINI

RESP. TECNICO : ANTONIO CELSO D. RORIGUES

AUTOR : ZELMAR CARNEIRO BERNARDINO

```
5 CLS:INPUT "QUANTOS ESTRATOS ":Z
10 DIM M(6,10):FOR I=1 TO Z+1
30 IF I=Z+1:PRINT "COLOQUE O TOTAL DE NUM. PROP. E DE A.Ocup. ":INPUT M(I-1,0),M(I-1,1):GOTO 50
40 PRINT "COLOQUE PROP. " ;I;" E A.Ocupada " ;I:;INPUT M(I-1,0),M(I-1,1)
50 NEXT I
60 FOR I=0 TO Z-1:M(I,3)=M(I,1)/M(Z,1):M(I,4)=M(I,0)/M(Z,0):M(I,5)=M(I,3)/M(I,4)
70 NEXT I
80 FOR I=1 TO Z-1:M(I,6)=M(I,5)-M(I-1,5)
90 IF I=1:M(0,7)=M(0,4):A=M(0,4)
100 M(I,7)=M(I-1,7)+M(I,4)
110 NEXT I:FOR I=0 TO Z-1:M(I,8)=1-M(I,7):M(I,9)=M(I,8)*M(I,7):M(I,10)=M(I,9)*M(I,6):GINI=GINI+M(I,10):NEXT I:PRINT "INDICE DE GINI
";: GINI:STOP
```

## 5º Programa: TESTE DE CULTURAS

O modelo desenvolvido para testar a qualidade dos mapeamentos obtido junto a EMATER implicava em acesso à fita de Indicadores (2º Programa) de modo a permitir, pelo cruzamento das frequências existentes, a verificação da probabilidade de ocorrência daquela mancha em relação às probabilidades excludentes de uso do solo verificadas pelo Censo.

Representa, em verdade a expressão lógica e sistêmica de todo o arrafoldo exposto descritivamente no Capítulo 2.2. deste documento.



# PROGRAMA DE TESTES DE CULTURAS

RESP. TECNICO : ANTONIO CELSO D. RODRIGUES

AUTOR : ZELMAR CARNEIRO BERNARDINO

```
1 CLS: PRINT TAB(20) "TESTE PARA AS CULTURAS":DIM M(6,14)
5 INPUT#-1,SC#,I1#,I2#,I3#:PRINT SC#,I1#,I2#,I3#:FOR L=0 TO 6:INPUT#-1,M(L,0),M(L,1),M(L,2),M(L,3),M(L,4),M(L,5),M(L,6),M(L,7),M(L,8),M(L,9),M(L,10),M(L,11),M(L,12),M(L,13),M(L,14):NEXT L:INPUT "OUTRO SETOR ( SIM / NAO ) ":B#
10 IF B#="SIM"THEN 5
20 CLS:PRINT@ZB2,"(0) CULTURA ":PRINT "(1) %A,OCUP","(2) %PROP.,"(3) %ALP ","(4) %ALT ","(5) PO X PROP.,"(6) PO X A.OCUP","(7) PO X ALP","(8) PO X ALT","(9) PO X N.BOV","(10) TRA X PROP","(11) TRA X A.OC","(12) N.BOV X A.OC","(13) N.BOV X (AO - ALP - ALT)"
25 PRINT "(14) N.SUIN X PROP","(15) N.AVES X PROP."
30 INPUT "INDICADOR A SER VERIFICADO ":I:INPUT "INDICE INFERIOR ":IJ:INPUT "INDICE SUPERIOR ":IS:RESTORE:FOR K=0 TO 6:READ F#
35 IF I=3 OR I=4 THEN GOSUB 100
40 IF IJ <=M(K,I-1) AND IS=>M(K,I-1):PRINT " ESTRATO ": F#: " PASSOU NO TESTE "
50 NEXT K:PRINT:INPUT "OUTRO SETOR ( SIM / NAO ) ":B#
60 IF B#="SIM" THEN 5 ELSE 20
70 DATA "0 - 10","10 - 50","50 - 100","100 - 500","500 - 1000","> 1000","TOTAL"
100 IF K=6:M(K,I)=M(K,I)/M(K,0)
110 RETURN
```

## 6º Programa: ANÁLISE DE CONGLOMERADOS

Dependendo também do acesso à fita de Indicadores (2º Programa) este programa ainda é preliminar já que se trabalha com regionalizados. No Anexo 3, será discutido mais detalhadamente o caráter provisório deste programa.

PROGRAMA DE ANALISE DE CONGLOMERADOS

RESP. TECNICO : ANTONIO CELSO D. RODRIGUES

AUTOR : ZELMAR CARNEIRO BERNARDINO

```

1 CLS:DIM M(2,7,61):DIM K(14):PRINT MEM
2 GOSUB 800:INPUT "NOME DO MUNICIPIO ":A#:LPRINT CHR$(14):TAB(12) "ANALISE DE CONGLOMERADOS DE ":A#
10 CLS:PRINT "ESCOLHA TRES NUMEROS ENTRE PARENTESSES PARA IDENTIFICAR O TIPO DE INDICADOR E APORTE <<< NEW LINE >>>":PRINT TAB(7)
"====>> A T E N C A O <<==== I3 NAO VARIA COM A CULTURA":PRINT
20 PRINT@282,"(0) CULTURA ":PRINT "(1) %A.Ocup","(2) %PROP.,"(3) %ALP ","(4) %ALT ","(5) PD X PROP.,"(6) PD X A.Ocup ","(7) PD X A
LP" ,"(8) PD X ALT","(9) PD X N.BOV","(10) TRA X PROP","(11) TRA X A.Oc","(12) N.BO X A.Oc","(13) N.BO X (AO - ALP - ALT)"
30 PRINT "(14) N.SUIN X PROP","(15) N.AV X PROP"
40 INPUT "INDICADORES I1 , I2 E I3":I1,I2,I3
45 IF I1=0 OR I2=0:INPUT "QUAL A CULTURA ":CUL#:INPUT "QUAL DOS INDICADORES VARIA COM A CULTURA : (1) I1 ,(2) I2 OU (3) OS DOIS":B:B
GOTO 40
50 INPUT#-1,SC#,I1#,I2#,I3#:L=1
52 PRINT SC#,I1#,I2#,I3#
53 IF SC#="SETOR 78":Z=500:GOTO 60
56 IF Z=4:GOTO 50
57 IF SC#="SETOR 76" AND Y=0:Y=1:Z=4:GOTO 50
60 IF I1#="FIM" OR I2#="FIM" OR I3#="FIM" THEN 250
70 IF I1#="(FIM)" OR I2#="(FIM)" OR I3#="(FIM)":PRINT "VIRE A FITA":STOP:GOTO 50
80 INPUT#-1,K(0),K(1),K(2),K(3),K(4),K(5),K(6),K(7),K(8),K(9),K(10),K(11),K(12),K(13),K(14)
83 IF L<>7 THEN 90
85 IF I1=3 OR I2=3:K(2)=K(2)*100/K(0)
87 IF I1=4 OR I2=4:K(3)=K(3)*100/K(0)
90 IF B<>0:ON B GOTO 150,190,230
120 M(0,L,C1)=K(I1-1):M(1,L,C1)=K(I2-1):M(0,0,C1)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):M(1,0,C1)=M(0,0,C1):M(2,L,C1)=K(I3-1):M(2,0,C1)=M(1,0,C1)
130 GOTO 170
150 IF CUL#=I1# OR CUL#=I2# OR CUL#=I3#:M(0,L,C)=K(I1-1):M(0,0,C)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):GOSUB 600
160 M(1,L,C1)=K(I2-1):M(1,0,C1)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):M(2,L,C1)=K(I3-1):M(2,0,C1)=M(1,0,C1)
170 IF L=7:C1=C1+1:GOTO 50
180 L=L+1:GOTO 50
190 IF CUL#=I1# OR CUL#=I2# OR CUL#=I3#:M(1,0,C)=K(I2-1):M(1,0,C)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):GOSUB 600
200 M(0,L,C1)=K(I1-1):M(0,0,C1)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):M(2,L,C1)=K(I3-1):M(2,0,C1)=M(0,0,C1)
210 GOTO 170
230 IF CUL#=I1# OR CUL#=I2# OR CUL#=I3#:M(0,L,C)=K(I1-1):M(1,L,C)=K(I2-1):M(0,0,C)=VAL(RIGHT$(SC#,3)):M(1,0,C)=M(0,0,C):GOSUB 600
235 M(2,L,C1)=K(I3-1):M(2,0,C1)=VAL(RIGHT$(SC#,3))
240 GOTO 170
250 IF I1=1 OR I1=2:W=6:D=2
255 IF I1>2: W=7:D=7
260 IF B=0 THEN K=C1-1
270 IF B=3 THEN K=C
280 FOR N=0 TO 2:K(14)=0:K(10)=0
285 IF N=0 THEN A#=" I1 ":Z=I1
287 IF N<>0:ON N GOSUB 455,470
290 IF B>0 AND B<3: ON B GOSUB 500,520
293 FOR L=0 TO 15:READ H#:GOSUB 900:NEXT L:RESTORE:LPRINT CHR$(10):TAB(4)"INDICADOR : ":A#:CHR$(13):TAB(4):FOR G=0 TO (LEN(A#)+11):
IF G=(LEN(A#)+11) THEN LPRINT CHR$(130):NEXT G ELSE LPRINT CHR$(130):NEXT G
295 INPUT "MAIOR VALOR DE DIFERENCIACAO ":Y:Q=0
300 FOR I=0 TO K
310 FOR J=1 TO K: FOR L=1 TO W
320 S=M(N,L,I)-M(N,L,J): T=T+ABS(S): NEXT L: T=T/D
330 IF T<=Y:GOSUB 1000
440 T=0:NEXT J:NEXT I:GOSUB 950:LPRINT CHR$(13):INPUT "OUTRO INDICE DE DIFERENCIACAO (SIM / NAO) ":I#
450 IF I#="SIM":Q=0:GOTO 295
453 NEXT N:INPUT "OUTRO MUNICIPIO (SIM / NAO)":I1#:GOSUB 850:CLS:GOTO 1
455 IF I2=2:W=7:D=7

```

```

456 IF I2>Z:W=7:D=7
460 A#=" I2 ":Z=I2:RETURN
470 IF I3<=Z:W=6:D=2
475 IF I3>Z:W=7:D=7
480 A#=" I3 ":Z=I3:RETURN
500 IF N=0 THEN K=C:RETURN
510 K=C1-1:RETURN
520 IF N=1 THEN K=C:RETURN
530 K=C1-1:RETURN
600 IF L=7:C=C+1:RETURN
610 RETURN
700 DATA "CULTURA","% DE AREA OCUPADA","% DE PROPRIEDADES","% DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE","% DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA","PES-
SAL OCUPADO POR PROPRIEDADES","PESSAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL"
710 DATA "PESSAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE","PESSAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA DE LAVOURA
TEMPORARIA","PESSAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE BOVINOS","N.TATORES POR PROPRIEDADES"
720 DATA "N.TRATORES POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL","N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL","N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha
DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )","N.SUINOS POR PROPRIEDADES","N.AVES POR PROPRIEDADES"
800 LPRINT CHR$(14);TAB(4) "INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES";CHR$(20);CHR$(13);CHR$(10);CHR$(15);CHR$(14);TAB(10) "PROGRAMAS DE DES
ENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO";CHR$(20);CHR$(13);CHR$(10);CHR$(10):RETURN
850 IF I1#="SIM":CLS:PRINT@267,"ADIANTE O PAPEL PARA O INICIO DA FOLHA POSTERIOR":LPRINT CHR$(7):STOP:RETURN
855 INPUT "NOVOS INDICADORES (SIM / NAO)":I1#
857 IF I1#="SIM":C1=0:C=0:Z=0:GOTO 10
868 CLS:PRINT@267,"FIM":RETURN
900 IF L=Z THEN A#=H#
910 RETURN
950 IF Q=0:LPRINT TAB(4) "INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO "
1000 IF M(N,0,I)=M(N,0,J):RETURN
1003 IF Q=1:GOTO 1010
1005 LPRINT CHR$(13);TAB(4) "SETORES : ":Q=1
1010 LPRINT M(N,0,I):" , ":M(N,0,J):Q=1:RETURN
1500 INPUT#-1,G#,M#,T#:PRINT G#,M#,T#:GOTO 1500

```

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

TOTAL DO MUNICIPIO DE PANCAS

ESTRATOS	R.OCUPADA	% A.DCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.DCU	TRAT.	B DIVISUI	LA VES	
0 - 10	1263,42	1,625	188	14,596	745,93	58,121	215,26	16,773	677	0	386	829	9710
10 - 50	19334,30	24,481	698	54,193	8313,13	42,997	2331,07	12,057	4361	23	5061	4313	41626
50 - 100	16675,70	21,115	230	17,857	5755,78	34,516	1612,31	9,669	2449	17	4703	2343	13595
100 - 500	29577,50	37,451	156	12,112	8102,76	27,395	1757,22	5,941	3851	37	10443	2009	9426
500 - 1000	10517,10	13,317	15	1,165	2038,14	19,379	287,20	2,731	541	15	7186	431	1313
+ 1000	1586,52	2,013	2	0,155	1231,36	77,516	13,52	0,851	171	6	800	57	8
TOTAL	78975,50	100,000	1288	100,000	126770,20	33,897	6438,91	6,153	12339	105	29233	10376	76963

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS    SETOR 31    CULTURAS : (CAF), ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	49.681	1.689	6	11.111	40.84	82.206	3.42	6.884	37	0	0	30	72							
10 - 50	853.801	29.032	29	53.704	490.50	57.449	74.22	8.693	258	0	15	75	537							
50 - 100	841.461	28.613	11	20.370	370.46	44.025	56.20	6.679	154	2	237	26	45							
100 - 500	1195.981	40.667	8	14.815	511.36	42.757	48.40	4.047	150	1	207	14	127							
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	1.001	0.034	1	1.852	2.00	200.000	-1.00	-100.000	4	1	5	6	7							
<b>T O T A L</b>	<b>2940.941</b>	<b>100.000</b>	<b>54</b>	<b>100.000</b>	<b>1415.16</b>	<b>48.119</b>	<b>185.24</b>	<b>6.299</b>	<b>603</b>	<b>8</b>	<b>465</b>	<b>154</b>	<b>789</b>							

PANCAS    SETOR 33    CULTURAS : (PCF), ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	29.001	1.599	4	9.302	8.50	29.310	17.50	60.345	21	0	0	0	70							
10 - 50	660.281	36.412	26	60.465	269.18	40.768	144.98	21.957	335	0	167	190	645							
50 - 100	744.521	41.058	10	23.256	260.28	34.959	160.68	21.582	106	1	279	119	510							
100 - 500	379.541	20.930	3	6.977	137.44	36.212	77.76	20.488	38	0	48	6	140							
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>1813.341</b>	<b>100.000</b>	<b>43</b>	<b>100.000</b>	<b>675.40</b>	<b>37.246</b>	<b>400.92</b>	<b>22.109</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>494</b>	<b>315</b>	<b>1365</b>							

PANCAS    SETOR 34    CULTURAS : (PCF), (CAF)EFEM

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	117.961	3.958	15	20.833	59.86	50.749	27.44	23.262	42	0	4	20	245							
10 - 50	1018.361	34.170	36	50.000	353.55	34.718	156.54	15.372	162	0	216	126	1513							
50 - 100	963.061	32.315	15	20.833	170.76	17.733	56.80	6.106	87	0	367	75	450							
100 - 500	880.881	29.557	6	8.333	246.84	28.022	67.76	7.692	56	0	283	55	460							
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>2980.261</b>	<b>100.000</b>	<b>72</b>	<b>100.000</b>	<b>831.63</b>	<b>27.665</b>	<b>310.54</b>	<b>10.420</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>870</b>	<b>276</b>	<b>2668</b>							

PANCAS    SETOR 36    CULTURAS : (CAF), ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	28.001	1.403	4	10.526	19.00	67.857	2.50	8.929	21	0	0	8	98							
10 - 50	556.961	27.914	22	57.895	392.95	70.553	16.34	2.934	149	0	7	54	731							
50 - 100	514.981	25.810	7	18.421	266.20	51.692	44.77	8.684	104	0	0	20	175							
100 - 500	895.361	44.874	5	13.158	316.06	35.300	36.04	4.025	67	1	107	10	150							
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>1995.291</b>	<b>100.000</b>	<b>38</b>	<b>100.000</b>	<b>994.21</b>	<b>49.828</b>	<b>99.65</b>	<b>4.994</b>	<b>341</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>92</b>	<b>1154</b>							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS		SETOR 27		CULTURAS : (CAF), MILE///															
ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	44,26	1,146	8	9,677	28,00	63,263	3,00	6,778	15	0	23	4	254						
10 - 50	1079,24	28,005	39	62,903	644,80	59,746	76,66	7,103	177	0	38	73	1058						
50 - 100	744,66	19,323	10	16,129	303,46	40,752	63,50	8,527	85	2	231	21	176						
100 - 500	1065,58	27,451	6	9,677	265,22	24,890	47,64	4,471	58	0	307	15	40						
500 - 1000	920,00	23,873	1	1,613	500,00	54,348	0,00	0,000	96	5	510	0	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>3853,74</b>	<b>100,000</b>	<b>62</b>	<b>100,000</b>	<b>1741,48</b>	<b>45,189</b>	<b>190,80</b>	<b>4,951</b>	<b>431</b>	<b>7</b>	<b>1109</b>	<b>149</b>	<b>1522</b>						

PANCAS		SETOR 28		CULTURAS : (CAF), (PCF)EFEM															
ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	45,04	1,960	7	18,421	35,68	79,227	3,44	7,629	24	0	13	205							
10 - 50	526,05	22,687	20	52,632	258,98	49,231	53,45	10,161	100	0	96	98	801						
50 - 100	290,40	12,635	4	10,526	96,60	33,333	14,52	5,000	21	0	47	21	120						
100 - 500	904,54	39,355	8	15,790	147,84	16,344	56,14	6,208	55	0	314	38	225						
500 - 1000	532,40	23,184	1	2,632	72,60	13,636	48,40	9,091	11	1	276	6	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>2298,43</b>	<b>100,000</b>	<b>38</b>	<b>100,000</b>	<b>611,90</b>	<b>26,623</b>	<b>175,95</b>	<b>7,655</b>	<b>211</b>	<b>1</b>	<b>733</b>	<b>170</b>	<b>1351</b>						

PANCAS		SETOR 29		CULTURAS : (CAF), (PCF)E///															
ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	163,34	3,067	17	34,000	71,68	69,363	9,54	9,232	46	0	14	27	470						
10 - 50	462,43	13,722	19	38,000	188,22	40,702	69,72	15,077	109	0	249	94	570						
50 - 100	546,56	16,278	8	16,000	233,46	42,559	65,00	12,578	78	0	97	36	281						
100 - 500	892,86	26,495	4	8,000	207,60	23,251	37,00	4,144	50	1	286	35	226						
500 - 1000	1362,70	40,438	2	4,000	577,10	42,350	5,60	0,367	164	1	1307	0	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>3369,89</b>	<b>100,000</b>	<b>50</b>	<b>100,000</b>	<b>1278,06</b>	<b>37,976</b>	<b>190,26</b>	<b>5,646</b>	<b>447</b>	<b>2</b>	<b>1973</b>	<b>194</b>	<b>1547</b>						

PANCAS		SETOR 30		CULTURAS : (CAF), ///E///															
ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	32,26	0,565	5	6,173	17,26	53,503	10,00	30,998	13	0	0	0	0						
10 - 50	1269,32	22,235	45	55,556	654,48	51,562	169,46	13,351	228	0	88	23	250						
50 - 100	1215,28	21,289	16	19,753	577,16	47,492	70,82	5,827	109	1	189	0	50						
100 - 500	2465,69	43,193	14	17,284	1118,88	45,378	218,54	6,863	193	5	318	36	0						
500 - 1000	726,00	12,718	1	1,235	96,80	13,333	29,04	4,000	16	1	201	27	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>5708,55</b>	<b>100,000</b>	<b>81</b>	<b>100,000</b>	<b>2464,58</b>	<b>43,173</b>	<b>497,86</b>	<b>6,721</b>	<b>559</b>	<b>7</b>	<b>796</b>	<b>86</b>	<b>306</b>						

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS SETOR 22 CULTURAS : (PCF),BANE///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	43.04	1.93	5	11.905	23.15	53.787	6.42	14.916	15	0	0	10	930
10 - 50	513.42	23.039	21	50.000	198.92	38.744	75.02	14.612	115	0	177	132	4560
50 - 100	665.32	29.855	10	23.810	202.86	30.491	64.50	9.695	88	0	214	63	2790
100 - 500	1066.72	45.175	6	14.286	237.16	23.556	43.56	4.327	75	0	460	96	1350
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	2228.50	100.000	42	100.000	662.09	29.710	189.50	8.503	293	0	791	301	9630

PANCAS SETOR 23 CULTURAS : (PCF),(CAF)EASU

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	37.30	1.601	6	15.094	20.05	53.753	10.83	29.035	20	0	5	36	272
10 - 50	883.52	37.522	34	64.151	343.66	38.897	107.00	12.111	147	0	207	169	1042
50 - 100	545.06	23.395	8	15.094	168.90	30.987	73.76	13.533	59	0	110	88	341
100 - 500	333.98	14.334	2	3.774	45.98	13.768	24.20	7.246	11	0	96	0	20
500 - 1000	536.00	22.748	1	1.867	94.00	17.736	9.00	1.698	13	1	250	30	300
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	2329.84	100.000	53	100.000	672.59	28.869	224.79	9.646	250	1	668	323	1975

PANCAS SETOR 24 CULTURAS : (PCF),ARREASU

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	82.40	1.397	14	11.382	36.36	44.126	14.76	17.913	45	0	56	79	570
10 - 50	2118.60	35.915	76	61.789	840.74	39.684	314.35	14.838	527	0	833	517	4218
50 - 100	1466.62	24.602	20	16.260	487.44	33.236	184.20	12.560	251	3	594	761	1238
100 - 500	2231.32	37.826	13	10.569	558.68	25.038	179.88	8.062	235	1	1377	70	520
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	5898.94	100.000	123	100.000	1923.22	32.603	693.19	11.751	1058	4	2860	1427	6546

PANCAS SETOR 25 CULTURAS : (PCF),///E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	82.42	1.222	12	10.909	48.22	58.505	16.10	19.534	40	0	52	100	675
10 - 50	2039.30	30.238	68	61.818	650.66	31.906	194.27	9.526	448	9	969	668	6977
50 - 100	1144.98	16.977	15	13.636	286.10	23.241	101.96	8.905	141	3	397	118	980
100 - 500	2509.54	37.210	14	12.727	510.62	20.347	106.48	4.243	268	7	1136	350	1601
500 - 1000	968.00	14.353	1	0.909	14.52	1.500	24.20	2.500	23	0	447	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	6744.24	100.000	110	100.000	1490.12	22.095	443.01	6.569	920	19	3001	1236	10233



**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS		SETOR 18		CULTURAS : (PCF), BANE///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	8.20	0.303	2	5.556	1.00	16.129	0.20	3.226	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 50	444.70	21.715	15	41.667	130.50	29.346	48.00	10.794	82	2	137	119	785							
50 - 100	1164.60	56.868	17	47.222	298.70	25.848	75.32	6.485	109	2	506	229	1007							
100 - 500	432.40	21.114	2	5.556	24.68	5.768	11.68	2.701	18	0	270	6	50							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>2047.90</b>	<b>100.000</b>	<b>36</b>	<b>100.000</b>	<b>454.68</b>	<b>22.212</b>	<b>135.40</b>	<b>6.612</b>	<b>293</b>	<b>4</b>	<b>919</b>	<b>354</b>	<b>1842</b>							

PANCAS		SETOR 19		CULTURAS : (PCF), (CAF), E///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	29.00	1.551	3	7.317	20.00	68.966	3.50	12.069	22	0	15	120	183							
10 - 50	858.24	45.794	29	70.732	276.89	32.338	157.96	18.448	191	6	205	139	875							
50 - 100	433.78	23.199	6	14.634	184.56	37.938	17.84	4.113	58	0	178	104	100							
100 - 500	550.76	29.456	3	7.317	121.64	22.086	39.04	7.088	18	1	256	31	133							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>1869.76</b>	<b>100.000</b>	<b>41</b>	<b>100.000</b>	<b>1166.18</b>	<b>62.371</b>	<b>436.66</b>	<b>23.355</b>	<b>578</b>	<b>14</b>	<b>1308</b>	<b>768</b>	<b>2582</b>							

PANCAS		SETOR 20		CULTURAS : (CAF), SUJE///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	24.00	0.666	3	10.345	16.00	66.667	6.00	25.000	15	0	0	7	180							
10 - 50	269.16	8.028	11	37.931	217.94	75.370	17.60	6.087	46	0	19	39	533							
50 - 100	326.70	9.070	4	13.793	159.72	48.889	50.82	15.556	83	1	104	33	420							
100 - 500	2149.98	59.688	10	34.483	1097.76	51.060	96.80	4.502	195	4	517	486	536							
500 - 1000	812.15	22.547	1	3.448	24.20	2.980	0.00	0.000	3	1	1147	50	150							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>3601.97</b>	<b>100.000</b>	<b>29</b>	<b>100.000</b>	<b>1515.62</b>	<b>42.076</b>	<b>171.22</b>	<b>4.754</b>	<b>342</b>	<b>6</b>	<b>1787</b>	<b>615</b>	<b>1813</b>							

PANCAS		SETOR 21		CULTURAS : (CAF), ///E///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	66.50	2.956	9	29.032	49.00	73.684	4.50	6.767	30	0	0	15	417							
10 - 50	266.96	12.754	9	29.032	149.48	52.091	42.72	14.887	33	0	41	46	430							
50 - 100	621.94	27.642	7	22.581	307.34	49.416	87.12	14.008	61	0	51	85	596							
100 - 500	1274.60	56.849	6	19.355	369.16	24.256	101.96	7.999	138	3	283	56	496							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>2250.00</b>	<b>100.000</b>	<b>31</b>	<b>100.000</b>	<b>814.98</b>	<b>36.221</b>	<b>236.30</b>	<b>16.502</b>	<b>262</b>	<b>3</b>	<b>375</b>	<b>202</b>	<b>1939</b>							

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS		SETOR 13		CULTURAS : (CAF), ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 50	91,24	3,024	4	30,769	57,20	62,692	11,18	12,253	42	0	0	0	30	132					
50 - 100	248,62	8,241	3	23,077	152,82	61,467	25,92	10,426	40	1	7	24	70						
100 - 500	1089,38	36,111	5	38,462	402,86	36,981	71,46	6,560	1466	2	481	101	539						
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
+ 1000	1587,52	52,623	1	7,692	1229,36	77,439	14,52	0,915	167	1	794	50	0						
TOTAL	3016,76	100,000	13	100,000	1842,24	61,067	123,08	4,080	1715	4	1282	205	741						

PANCAS		SETOR 14		CULTURAS : (CAF), ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	20,00	1,096	5	33,333	13,00	65,000	7,00	35,000	8	0	0	28	199						
10 - 50	121,00	6,628	4	26,667	55,66	46,000	24,20	20,000	27	0	0	24	310						
50 - 100	193,60	10,605	3	20,000	121,00	62,500	4,84	2,500	47	0	0	0	0						
100 - 500	522,96	28,647	2	13,333	93,40	17,860	52,40	10,020	30	2	204	20	200						
500 - 1000	968,00	53,025	1	6,667	19,36	2,000	0,00	0,000	13	0	1200	16	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
TOTAL	1825,56	100,000	15	100,000	302,42	16,566	88,44	4,645	125	2	1404	68	709						

PANCAS		SETOR 16		CULTURAS : (CAF), MILE///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	75,84	3,133	14	24,561	48,84	64,399	10,00	13,186	35	0	41	35	449						
10 - 50	882,50	36,457	31	54,386	322,88	36,587	83,18	9,426	156	0	415	242	1868						
50 - 100	427,00	17,640	6	10,526	148,00	34,660	46,00	10,773	57	0	137	40	227						
100 - 500	1035,30	42,770	6	10,526	263,43	25,445	32,68	3,157	87	0	333	0	50						
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
TOTAL	2420,64	100,000	57	100,000	783,15	32,353	171,86	7,100	335	0	926	317	2594						

PANCAS		SETOR 17		CULTURAS : (PCF), ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	105,10	6,213	13	29,546	49,00	46,622	13,00	12,369	52	0	10	37	390						
10 - 50	582,02	34,404	22	50,000	191,55	32,911	34,84	5,986	130	0	250	170	1250						
50 - 100	573,86	33,921	8	18,182	133,12	23,197	22,44	3,910	75	0	150	36	160						
100 - 500	430,76	25,463	1	2,273	2,42	0,562	0,00	0,000	2	0	300	0	0						
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0						
TOTAL	1691,74	100,000	44	100,000	376,09	22,231	70,28	4,154	259	0	710	243	1800						

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS		SETOR 9		CULTURAS : (CAF) ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	S.U	I.A	V.E.S					
0 - 10	5.00	0.357	1	5.556	1.50	30.000	0.50	10.000	7	0	0	34	100						
10 - 50	261.34	18.676	9	50.000	118.24	45.244	37.94	14.518	90	0	36	116	803						
50 - 100	428.00	30.586	8	33.333	130.00	30.374	44.00	10.280	83	0	62	64	390						
100 - 500	765.00	50.381	2	11.111	87.00	12.340	17.00	2.411	63	0	368	14	70						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
% 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	1399.34	100.000	18	100.000	336.74	24.064	99.44	7.106	243	0	466	228	1583						

PANCAS		SETOR 10		CULTURAS : (CAF) ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	S.U	I.A	V.E.S					
0 - 10	26.00	1.374	3	11.111	9.90	38.077	7.50	28.846	16	0	122	14	147						
10 - 50	370.34	19.578	12	44.444	96.57	26.075	53.42	14.424	75	0	81	174	867						
50 - 100	503.08	26.594	7	25.926	189.06	33.605	64.00	12.722	188	1	75	105	1115						
100 - 500	992.28	52.454	5	18.519	255.74	25.773	77.88	7.849	178	0	197	62	340						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
% 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	1891.72	100.000	27	100.000	531.27	28.084	202.80	10.720	457	1	475	355	2469						

PANCAS		SETOR 11		CULTURAS : (CAF) ///E///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	S.U	I.A	V.E.S					
0 - 10	25.00	0.808	5	10.204	17.50	70.000	5.00	20.000	18	0	0	18	190						
10 - 50	824.12	26.630	28	57.143	316.06	38.351	117.98	14.316	182	1	168	319	1628						
50 - 100	744.00	24.041	11	22.449	180.30	24.234	93.08	12.511	142	0	108	114	1.18						
100 - 500	901.56	29.133	4	8.163	129.76	14.393	51.56	5.719	71	1	156	22	94						
500 - 1000	600.00	19.388	1	2.041	139.00	23.167	1.00	0.167	77	2	371	177	300						
% 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	3094.68	100.000	49	100.000	782.62	25.289	268.62	8.680	490	4	803	650	3395						

PANCAS		SETOR 12		CULTURAS : (CAF) BANE///															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	S.U	I.A	V.E.S					
0 - 10	25.10	2.922	4	18.182	18.26	72.749	4.89	19.474	58	0	0	24	122						
10 - 50	311.87	36.300	12	54.546	170.02	54.515	35.83	11.489	180	0	60	82	942						
50 - 100	372.68	43.378	5	22.727	97.28	26.104	29.04	7.792	60	0	231	50	172						
100 - 500	149.50	17.401	1	4.545	7.60	5.084	0.00	0.000	76	1	29	31	200						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
% 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	859.15	100.000	22	100.000	293.16	34.122	69.76	8.119	374	1	320	187	1436						

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

PANCAS SETOR 5 CULTURAS : (CAF), ///E///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	21.52	0.573	3	6.667	8.09	37.602	3.21	14.916	8	0	6	5	12							
10 - 50	829.86	22.167	28	62.222	511.97	61.693	49.66	5.912	126	1	52	83	285							
50 - 100	199.41	5.312	3	6.667	71.39	35.801	21.05	10.558	19	0	70	42	130							
100 - 500	1860.34	50.096	10	22.222	684.05	35.315	81.31	4.324	87	1	1199	174	506							
500 - 1000	822.80	21.918	1	2.222	290.40	35.294	96.80	11.765	19	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	3753.93	100.000	45	100.000	1545.90	41.181	251.44	6.898	259	2	1327	304	1467							

PANCAS SETOR 6 CULTURAS : (CAF), (PEC)E///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	30.36	1.912	4	17.391	14.59	48.057	2.00	6.588	9	0	0	16	396							
10 - 50	299.28	16.845	10	43.478	116.51	38.932	26.78	6.949	29	0	41	89	890							
50 - 100	394.46	24.840	5	21.739	177.87	45.092	24.20	6.135	36	0	34	18	196							
100 - 500	863.94	54.404	4	17.391	100.19	11.597	29.04	3.361	25	0	28	28	250							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	6							
TOTAL	1568.02	100.000	23	100.000	409.16	25.765	82.02	5.165	99	0	103	151	1720							

PANCAS SETOR 7 CULTURAS : (PCF), ///E///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
10 - 50	120.62	5.427	4	40.000	51.28	42.514	11.68	9.683	30	2	12	25	6							
50 - 100	67.12	3.919	1	10.000	12.10	13.889	14.52	16.667	6	0	36	0	70							
100 - 500	417.60	18.787	2	20.000	76.88	18.889	38.68	9.310	14	2	88	41	26							
500 - 1000	1597.44	71.867	3	30.000	152.08	9.520	54.40	3.405	82	2	971	81	363							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	2222.78	100.000	10	100.000	294.34	13.242	119.46	5.375	132	6	1107	147	453							

PANCAS SETOR 8 CULTURAS : (CAF), (CAUE)///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	129.10	3.936	16	25.807	70.64	54.717	23.02	17.831	56	0	32	113	2816							
10 - 50	781.75	23.837	35	56.452	243.75	31.180	126.69	16.206	187	2	462	397	6728							
50 - 100	271.96	8.292	4	6.452	28.62	10.524	29.20	10.737	22	0	192	47	500							
100 - 500	1419.20	43.273	6	9.677	160.52	11.311	112.12	7.900	127	4	855	212	1130							
500 - 1000	677.60	20.661	1	1.613	58.08	8.571	19.36	2.857	24	1	506	50	206							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	3279.61	100.000	62	100.000	561.61	17.124	310.39	9.464	416	7	2047	819	11360							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITARAMA SETOR 04 CULTURAS : (TOM) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	53.851	2.468	9	16.981	9.50	17.642	16.50	30.641	14	1	19	30	260
10 - 50	834.381	38.246	29	54.717	103.26	12.376	135.04	16.185	116	2	530	118	1074
50 - 100	875.801	40.144	12	22.642	20.84	2.380	92.68	10.582	69	0	842	172	720
100 - 500	417.601	19.142	3	5.660	14.52	3.477	64.46	15.436	41	2	356	61	280
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	2181.631	100.000	53	100.000	148.12	6.789	308.68	14.149	240	5	1747	381	2334

ITARAMA SETOR 05 CULTURAS : (CAT) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	46.361	1.701	7	12.727	14.00	30.198	11.26	24.288	17	0	10	50	490
10 - 50	950.321	34.859	29	52.727	304.74	32.067	57.30	6.030	109	0	210	141	865
50 - 100	1002.621	36.778	14	25.455	190.56	19.006	77.56	7.736	78	2	238	73	630
100 - 500	726.881	26.653	5	9.091	60.72	11.105	31.54	4.339	41	1	461	105	310
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	2726.181	100.000	55	100.000	590.02	21.643	177.66	6.517	245	3	919	369	2295

ITARAMA SETOR 06 CULTURAS : (CAT) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	45.881	1.439	9	12.329	3.42	7.454	13.10	28.553	25	0	4	172	615
10 - 50	1248.941	39.185	44	60.274	326.70	26.158	139.52	11.171	190	1	202	468	1816
50 - 100	1055.121	33.104	15	20.548	186.34	17.661	89.54	8.486	105	1	185	123	750
100 - 500	837.321	26.271	5	6.849	215.38	25.723	48.40	5.780	89	2	274	332	250
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	3187.261	100.000	73	100.000	731.84	22.961	290.56	9.116	409	4	665	1095	3431

ITARAMA SETOR 07 CULTURAS : (CAF) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	35.001	2.121	5	9.804	0.00	0.000	0.00	0.000	13	0	16	53	250
10 - 50	1260.001	76.364	43	84.314	0.00	0.000	0.00	0.000	148	6	365	479	1795
50 - 100	80.001	4.848	1	1.961	0.00	0.000	0.00	0.000	10	0	13	15	100
100 - 500	275.001	16.667	2	3.922	0.00	0.000	0.00	0.000	23	1	101	77	210
500 - 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
+ 1000	0.001	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
T O T A L	1650.001	100.000	51	100.000	0.00	0.000	0.00	0.000	194	7	495	624	2355

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITARANA SETOR 08 CULTURAS : (CAF) , III E III

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	349.50	8.379	51	31.677	132.30	37.854	85.00	24.321	107	0	0	71	340	1162						
10 - 50	2564.50	61.965	93	57.764	482.50	18.889	235.50	9.112	264	2	468	966	4005							
50 - 100	1004.90	24.093	15	9.317	96.00	9.553	51.50	5.125	50	1	266	287	905							
100 - 500	232.00	5.562	2	1.242	33.00	14.224	7.00	3.017	16	0	38	20	70							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
T O T A L	4170.90	100.000	161	100.000	743.80	17.833	379.00	9.087	437	3	843	1613	6822							

ITARANA SETOR 09 CULTURAS : (CAF) , III E III

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	47.74	1.130	9	8.108	11.62	24.340	7.50	15.710	26	0	0	50	252							
10 - 50	2186.00	51.725	80	72.072	263.50	12.054	159.50	7.296	258	3	338	632	3507							
50 - 100	1107.50	26.205	16	14.414	94.00	8.488	48.50	4.379	97	0	273	274	685							
100 - 500	885.00	20.941	6	5.405	70.00	7.910	40.50	4.576	62	1	246	136	335							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
T O T A L	4226.24	100.000	111	100.000	439.12	10.390	256.00	6.057	443	4	857	1094	4779							

ITARANA SETOR 10 CULTURAS : (MARI) , III E III

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	300.40	8.189	41	31.298	44.12	14.689	123.63	41.154	69	0	106	266	2625							
10 - 50	1699.50	46.331	74	56.489	208.95	12.295	295.25	17.373	240	6	824	615	5319							
50 - 100	689.00	18.783	10	7.634	48.00	6.967	65.50	9.507	52	0	440	70	610							
100 - 500	979.30	26.697	6	4.580	75.20	7.679	68.50	6.995	56	2	755	493	510							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
T O T A L	3668.20	100.000	131	100.000	376.28	10.258	552.86	15.072	417	8	2125	1464	9114							

ITARANA SETOR 11 CULTURAS : (MAR) , III E III

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	31.66	4.168	10	37.037	4.00	12.626	17.84	56.313	30	0	0	13	221							
10 - 50	309.72	40.749	12	44.444	61.00	19.721	52.40	16.919	44	1	232	90	609							
50 - 100	234.74	30.884	4	14.815	19.36	8.247	19.36	8.247	14	0	180	71	220							
100 - 500	183.92	24.198	1	3.704	0.00	0.000	16.94	9.211	6	0	191	0	0							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
T O T A L	760.06	100.000	27	100.000	84.44	11.110	106.54	14.017	94	1	603	174	1050							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITARANA		SETOR 12		CULTURAS (TON) , /// E ///																
ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	132.75	6.913	22	39.286	20.06	15.111	32.39	24.399	60	1	74	140	785							
10 - 50	599.66	31.227	25	44.643	38.31	6.389	102.30	17.060	69	0	261	223	1095							
50 - 100	325.44	16.947	5	8.929	5.92	1.819	17.42	5.353	28	0	107	283	220							
100 - 500	862.48	44.913	4	7.143	12.42	1.440	58.08	6.827	52	4	852	68	400							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>1920.33</b>	<b>100.000</b>	<b>56</b>	<b>100.000</b>	<b>76.71</b>	<b>3.995</b>	<b>210.99</b>	<b>10.987</b>	<b>209</b>	<b>5</b>	<b>1294</b>	<b>714</b>	<b>2500</b>							

ITARANA		SETOR 13		CULTURAS (TON) , /// E ///																
ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	51.22	2.542	13	26.531	6.10	11.909	14.62	28.546	39	0	40	63	410							
10 - 50	612.62	30.405	25	51.020	36.84	6.014	90.84	14.828	90	0	406	126	795							
50 - 100	450.00	22.334	6	12.245	96.50	21.444	17.00	3.778	35	0	244	15	200							
100 - 500	901.00	44.718	5	10.204	65.00	7.214	45.00	4.994	55	1	562	265	395							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>2014.64</b>	<b>100.000</b>	<b>49</b>	<b>100.000</b>	<b>204.44</b>	<b>10.147</b>	<b>167.46</b>	<b>8.311</b>	<b>219</b>	<b>1</b>	<b>1252</b>	<b>469</b>	<b>1800</b>							

**TOTAL DO MUNICIPIO DE ITARANA**

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	1094.38	4.129	176	22.947	245.13	22.399	321.84	29.408	400	2	340	1197	7670							
10 - 50	12285.60	46.351	454	59.192	1825.88	14.862	1267.65	10.318	1528	21	3836	3858	20900							
50 - 100	6825.12	25.750	98	12.777	757.52	11.099	479.68	7.019	538	4	2788	1383	5140							
100 - 500	6300.50	23.770	39	5.085	566.24	8.987	381.22	6.051	441	14	3836	1559	2770							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>26565.60</b>	<b>100.000</b>	<b>767</b>	<b>100.000</b>	<b>3394.77</b>	<b>12.808</b>	<b>2449.77</b>	<b>9.242</b>	<b>2907</b>	<b>41</b>	<b>10800</b>	<b>7997</b>	<b>36480</b>							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MANTENOPOLIS      SETOR 05      CULTURAS : (FEA) , (CAF) E ///

ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	43,84	1,766	6	16,667	15,34	34,991	14,00	31,934	34	0	12	48	279
10 - 50	484,48	18,855	18	50,000	119,14	24,591	170,54	35,201	144	0	58	107	1050
50 - 100	391,38	15,231	5	13,889	50,68	12,950	85,60	21,872	39	0	50	43	335
100 - 500	999,88	38,913	6	16,667	74,68	7,469	212,08	21,211	105	2	825	140	690
500 - 1000	660,00	25,296	1	2,778	20,00	3,077	35,00	5,385	5	0	160	13	121
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	2569,56	100,000	36	100,000	279,84	10,891	517,22	20,129	327	2	1105	351	2475

MANTENOPOLIS      SETOR 06      CULTURAS : (FEA) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	50,00	3,270	7	17,949	9,00	18,000	24,00	48,000	33	0	0	24	284
10 - 50	609,00	39,830	22	56,410	74,00	12,151	203,00	33,333	216	0	188	143	923
50 - 100	703,00	45,978	9	23,077	29,00	4,125	163,00	23,186	161	1	477	68	444
100 - 500	167,00	10,922	1	2,564	10,00	5,988	50,00	29,940	37	0	166	21	140
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	1529,00	100,000	39	100,000	122,00	7,979	440,00	28,777	447	1	831	256	1791

MANTENOPOLIS      SETOR 07      CULTURAS : (FEA) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	61,00	2,666	8	14,035	8,00	13,115	24,00	39,344	36	0	15	52	220
10 - 50	1057,00	45,161	39	88,421	275,00	26,017	305,00	28,855	297	0	365	286	1329
50 - 100	308,50	13,181	5	8,772	34,00	11,021	80,00	25,932	41	0	76	64	210
100 - 500	914,00	39,052	5	8,772	1,00	0,109	89,00	9,737	47	0	873	109	212
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	2340,50	100,000	57	100,000	318,00	13,587	498,00	21,278	421	0	1329	511	1971

MANTENOPOLIS      SETOR 08      CULTURAS : (CAF) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	19,00	0,786	3	7,895	2,00	10,526	10,50	55,263	16	0	12	30	137
10 - 50	547,00	22,633	19	50,000	87,00	15,905	171,00	31,261	223	0	175	161	679
50 - 100	652,00	26,978	9	23,684	131,00	20,092	90,00	13,604	124	0	237	48	275
100 - 500	1198,80	49,603	7	18,421	384,00	32,032	185,50	15,474	263	1	409	50	246
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	2416,80	100,000	38	100,000	604,00	24,992	457,00	18,909	626	1	833	289	1337



**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MANTENOPOLIS		SETOR 09		CULTURAS (FEA) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	3.40	18.478	7	87.500	2.50	73.529	0.80	23.329	21	0	0	0	7	112						
10 - 50	15.00	81.522	1	12.500	4.00	26.667	1.00	6.667	4	0	0	0	20	40						
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0						
100 - 500	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0						
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>18.40</b>	<b>100.000</b>	<b>8</b>	<b>100.000</b>	<b>6.50</b>	<b>35.326</b>	<b>1.80</b>	<b>9.783</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>152</b>						

MANTENOPOLIS		SETOR 10		CULTURAS (FEA) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	82.50	2.747	12	16.216	26.50	32.121	29.00	35.152	75	0	15	44	609							
10 - 50	1079.06	35.927	43	58.108	197.50	18.303	309.94	28.723	519	0	123	358	2542							
50 - 100	878.00	29.232	12	16.216	188.00	21.412	188.50	21.469	129	1	191	151	998							
100 - 500	984.00	32.095	7	9.459	120.50	12.500	156.50	16.234	102	1	308	112	652							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>3063.56</b>	<b>100.000</b>	<b>74</b>	<b>100.000</b>	<b>532.50</b>	<b>17.729</b>	<b>683.94</b>	<b>22.771</b>	<b>825</b>	<b>2</b>	<b>637</b>	<b>665</b>	<b>4801</b>							

MANTENOPOLIS		SETOR 11		CULTURAS (FEA) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	10.00	0.626	1	2.564	3.00	30.000	4.00	40.000	4	0	0	3	23							
10 - 50	618.50	36.717	28	71.795	92.00	14.875	146.50	23.686	180	0	145	168	1121							
50 - 100	516.00	32.301	7	17.949	2.00	0.388	72.50	14.050	48	0	214	25	367							
100 - 500	453.00	28.357	3	7.692	26.00	5.740	73.00	16.115	70	0	270	91	360							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>1597.50</b>	<b>100.000</b>	<b>39</b>	<b>100.000</b>	<b>123.00</b>	<b>7.700</b>	<b>296.00</b>	<b>18.529</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>629</b>	<b>287</b>	<b>1871</b>							

MANTENOPOLIS		SETOR 14		CULTURAS (CAF) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	48.00	1.297	5	7.246	32.00	66.667	5.00	10.417	25	0	0	7	170							
10 - 50	1175.30	31.768	41	59.420	726.50	61.814	65.30	5.556	316	4	68	85	994							
50 - 100	956.30	25.849	14	20.290	298.00	31.162	32.00	3.346	129	0	438	69	508							
100 - 500	1520.00	41.066	9	13.044	349.00	22.961	66.00	4.342	175	5	581	46	480							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>3699.60</b>	<b>100.000</b>	<b>69</b>	<b>100.000</b>	<b>1408.50</b>	<b>37.991</b>	<b>168.30</b>	<b>4.549</b>	<b>645</b>	<b>9</b>	<b>1087</b>	<b>207</b>	<b>2152</b>							



**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
**PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO**

MANTENOPOLIS		SETOR 19		CULTURAS : (ICAF) , III E III															
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	1.50	100.000	2	100.000	0.00	0.000	1.50	100.000	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 500	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.50</b>	<b>100.000</b>	<b>2</b>	<b>100.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>1.50</b>	<b>100.000</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TOTAL DO MUNICIPIO DE MANTENOPOLIS**

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	2885.92	2.384	420	17.129	1190.80	41.262	744.88	25.811	2500	0	788	2388	14132						
10 - 50	37121.60	30.667	1376	56.117	113676.60	36.843	7272.32	19.591	13232	56	8752	9076	60776						
50 - 100	26470.40	23.520	400	16.313	7723.44	27.128	3748.08	13.165	5464	20	7828	2824	26976						
100 - 500	43095.50	35.603	240	9.788	110753.20	24.952	4368.30	10.136	5876	88	19232	2876	14544						
500 - 1000	9472.81	7.826	16	0.653	2016.00	21.282	875.68	9.244	1140	8	2728	464	1736						
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
<b>TOTAL</b>	<b>121046.00</b>	<b>100.000</b>	<b>2452</b>	<b>100.000</b>	<b>135360.00</b>	<b>29.212</b>	<b>117009.30</b>	<b>14.052</b>	<b>28212</b>	<b>172</b>	<b>37328</b>	<b>17428</b>	<b>118144</b>						

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITAGUAÇU SETOR 01 CULTURAS :///,///E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	9,131	100,000	6	100,000	2,10	22,991	0,20	2,190	9	0	0	0	200	7430						
10 - 50	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0						
50 - 100	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0						
100 - 500	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0						
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0						
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0						
TOTAL	9,131	100,000	6	100,000	2,10	22,991	0,20	2,190	9	0	0	0	200	7430						

ITAGUAÇU SETOR 06 CULTURAS : (CAF), (PEC)E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	84,301	1,699	12	12,500	30,80	36,536	11,80	13,998	49	2	62	188	960							
10 - 50	1600,301	32,258	54	56,250	232,00	14,497	156,58	9,783	200	3	761	663	1763							
50 - 100	1422,81	28,679	20	20,833	141,02	9,911	65,34	4,592	106	2	664	302	1000							
100 - 500	1853,76	37,365	10	10,417	217,74	11,746	60,38	3,257	119	1	908	411	870							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
TOTAL	4961,201	100,000	96	100,000	621,56	12,528	294,08	5,928	474	8	2395	1564	4593							

ITAGUAÇU SETOR 07 CULTURAS : (PEC),///E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	29,921	0,708	7	8,537	20,70	69,185	9,22	30,816	16	0	16	41	195							
10 - 50	1529,361	36,204	54	65,854	246,81	16,138	189,00	12,358	199	3	1350	528	2564							
50 - 100	1052,491	24,915	16	19,512	89,98	8,549	77,96	7,407	78	0	900	286	730							
100 - 500	700,561	16,584	4	4,878	36,50	5,210	54,68	7,805	30	0	460	20	0							
500 - 1000	912,001	21,589	1	1,220	0,10	0,011	3,50	0,364	2	0	11	25	80							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
TOTAL	4224,321	100,000	82	100,000	394,09	9,329	339,94	8,047	325	3	2737	902	3569							

ITAGUAÇU SETOR 08 CULTURAS : (PEC),///E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	104,001	1,884	24	22,857	25,00	24,039	30,50	29,327	56	0	32	223	6183							
10 - 50	1520,301	27,544	54	51,429	212,30	13,964	121,20	7,972	177	0	698	715	3450							
50 - 100	1333,401	24,158	18	17,143	265,30	19,897	40,50	3,037	94	1	663	308	990							
100 - 500	1322,201	23,955	7	6,667	192,52	14,561	51,84	3,921	43	0	460	138	845							
500 - 1000	1239,601	22,459	2	1,905	231,00	18,635	16,00	1,291	52	1	692	64	250							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
TOTAL	5519,501	100,000	105	100,000	926,12	16,779	260,04	4,781	422	2	2545	1448	11518							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITAGUACU		SETOR 09		CULTURAS : (CAF), (PEC)E///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	31,50	0,468	5	5,618	19,00	60,318	0,00	0,000	12	0	0	3	47		
10 - 50	1521,20	22,605	48	53,933	915,80	60,203	21,00	1,380	274	0	244	264	1659		
50 - 100	1468,22	21,818	21	23,596	441,04	30,039	38,10	2,595	180	0	353	273	1101		
100 - 500	2005,44	29,801	13	14,607	728,87	36,245	48,72	2,429	285	0	310	192	1055		
500 - 1000	1703,00	25,307	2	2,247	206,00	12,096	23,00	1,351	163	2	897	657	180		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
<b>T O T A L</b>	<b>6729,36</b>	<b>100,000</b>	<b>89</b>	<b>100,000</b>	<b>2308,71</b>	<b>34,306</b>	<b>130,82</b>	<b>1,944</b>	<b>914</b>	<b>2</b>	<b>1804</b>	<b>1389</b>	<b>4042</b>		

ITAGUACU		SETOR 10		CULTURAS : (PEC), ///E///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	37,80	1,519	10	20,408	18,30	48,413	8,90	23,545	27	0	29	1624	555		
10 - 50	773,90	31,090	25	51,020	269,00	34,759	71,50	9,239	134	1	218	141	952		
50 - 100	518,00	20,810	7	14,286	87,00	16,795	25,00	4,826	70	1	174	84	423		
100 - 500	1159,50	46,581	7	14,286	174,00	15,007	51,00	4,398	84	2	780	75	180		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
<b>T O T A L</b>	<b>2489,20</b>	<b>100,000</b>	<b>49</b>	<b>100,000</b>	<b>548,30</b>	<b>22,027</b>	<b>156,40</b>	<b>6,283</b>	<b>315</b>	<b>4</b>	<b>1201</b>	<b>1924</b>	<b>2110</b>		

ITAGUACU		SETOR 11		CULTURAS : (PEC), ///E///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	5,26	100,000	4	100,000	4,00	76,046	0,60	11,407	12	0	0	16	75		
10 - 50	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
50 - 100	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
100 - 500	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
<b>T O T A L</b>	<b>5,26</b>	<b>100,000</b>	<b>4</b>	<b>100,000</b>	<b>4,00</b>	<b>76,046</b>	<b>0,60</b>	<b>11,407</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>75</b>		

ITAGUACU		SETOR 13		CULTURAS : (PEC), ///E///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	42,00	0,915	6	9,836	46,00	109,524	-4,00	-9,524	25	0	93	77	251		
10 - 50	933,90	20,337	31	50,820	358,26	38,362	36,44	3,901	206	0	267	128	580		
50 - 100	991,21	21,585	13	21,312	341,30	34,433	61,00	6,154	170	2	258	259	1400		
100 - 500	1924,10	41,899	10	16,393	893,50	36,043	22,50	1,169	290	2	723	128	1310		
500 - 1000	701,00	15,265	1	1,639	9,50	1,355	25,00	3,566	21	0	109	40	100		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
<b>T O T A L</b>	<b>4592,21</b>	<b>100,000</b>	<b>61</b>	<b>100,000</b>	<b>1448,56</b>	<b>31,544</b>	<b>147,94</b>	<b>3,221</b>	<b>712</b>	<b>4</b>	<b>1450</b>	<b>632</b>	<b>3641</b>		

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITAGUAÇU SETOR 14 CULTURAS : (PEC), CAJUE///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	128.38	2.055	17	15.455	37.14	28.930	35.12	27.356	59	0	31	178	1208							
10 - 50	1737.90	27.816	60	54.546	249.31	14.345	257.74	14.831	210	1	808	539	6213							
50 - 100	1572.34	25.166	21	19.091	190.26	12.100	101.14	6.432	103	0	818	143	1678							
100 - 500	1544.18	24.716	10	9.091	105.40	6.826	129.36	8.377	88	0	541	68	860							
500 - 1000	1265.00	20.247	2	1.818	1.50	0.119	43.50	3.439	13	0	574	42	350							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>6247.80</b>	<b>100.000</b>	<b>110</b>	<b>100.000</b>	<b>583.21</b>	<b>9.341</b>	<b>566.86</b>	<b>9.073</b>	<b>473</b>	<b>1</b>	<b>2772</b>	<b>990</b>	<b>10309</b>							

ITAGUAÇU SETOR 15 CULTURAS : (PEC), CAJUE///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	61.20	1.365	9	11.842	10.60	17.320	10.70	17.484	23	0	16	15	120							
10 - 50	1155.09	25.764	39	51.316	148.04	12.816	132.62	11.481	213	0	574	337	1787							
50 - 100	1201.20	26.792	18	23.684	102.80	8.558	76.40	6.360	139	1	676	196	1101							
100 - 500	2065.90	46.079	10	13.156	195.00	9.439	139.50	6.753	179	9	1654	230	960							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>4483.39</b>	<b>100.000</b>	<b>76</b>	<b>100.000</b>	<b>456.44</b>	<b>10.181</b>	<b>359.22</b>	<b>8.012</b>	<b>554</b>	<b>10</b>	<b>2920</b>	<b>778</b>	<b>3968</b>							

ITAGUAÇU SETOR 16 CULTURAS : (CAF), ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	1.50	100.000	2	100.000	0.98	65.333	0.00	0.000	3	0	5	0	0							
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
100 - 500	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	1.000	0	0	0	0	0							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>1.50</b>	<b>100.000</b>	<b>2</b>	<b>100.000</b>	<b>0.98</b>	<b>65.333</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							

ITAGUAÇU SETOR 17 CULTURAS : (CAF), ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P. DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	33.00	0.979	4	7.547	13.06	39.394	6.50	19.697	12	0	15	15	220							
10 - 50	865.18	25.670	30	56.604	183.44	21.202	146.67	16.953	163	1	430	368	1722							
50 - 100	693.51	20.578	9	16.981	90.97	13.116	58.00	8.363	50	2	387	97	414							
100 - 500	1778.60	52.772	10	18.868	263.07	11.418	85.54	4.809	103	3	917	204	825							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>3370.34</b>	<b>100.000</b>	<b>53</b>	<b>100.000</b>	<b>490.46</b>	<b>14.553</b>	<b>296.71</b>	<b>8.804</b>	<b>328</b>	<b>6</b>	<b>1749</b>	<b>684</b>	<b>3181</b>							

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ITAGUACU SETOR 18 CULTURAS : (CAF), (PEC)E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E
0 - 10	144.50	3.700	19	18.628	58.90	40.761	33.80	23.391	65	0	25	48	377					
10 - 50	1795.70	45.976	82	80.784	430.74	23.987	194.42	10.827	297	0	657	738	3946					
50 - 100	1268.58	32.480	18	17.647	185.24	14.602	94.91	7.402	137	0	374	308	1846					
100 - 500	896.90	17.845	3	2.941	91.96	13.194	31.46	4.514	23	0	103	45	350					
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0					
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0					
TOTAL	3905.74	100.000	102	100.000	766.64	19.634	354.59	9.079	522	0	1159	1139	6513					

ITAGUACU SETOR 19 CULTURAS : (PEC)///E///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E
0 - 10	214.80	7.911	33	33.000	82.60	29.143	83.30	29.469	76	0	102	344	1500					
10 - 50	1611.20	59.342	57	57.000	250.60	15.554	242.50	15.051	242	2	570	716	3400					
50 - 100	437.00	16.095	6	6.000	74.30	17.002	37.10	8.490	35	1	208	197	570					
100 - 500	482.10	16.681	4	4.000	83.50	11.834	35.00	7.742	30	0	186	0	0					
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0					
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0					
TOTAL	2715.10	100.000	100	100.000	441.60	16.242	377.90	13.918	383	3	1066	1257	5470					

TOTAL DO MUNICIPIO DE ITAGUACU

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E
0 - 10	927.29	1.683	158	16.898	349.12	37.649	206.64	22.284	444	2	426	2972	19121					
10 - 50	15044.00	30.544	514	54.973	3496.29	23.240	1569.65	10.434	2315	11	6577	5137	28036					
50 - 100	11958.80	24.280	167	17.861	2009.21	16.801	675.46	5.648	1162	10	5475	2455	11247					
100 - 500	15503.30	31.476	88	9.412	2690.05	17.351	709.98	4.580	1274	17	7042	1531	7055					
500 - 1000	5820.60	11.818	8	0.856	448.10	7.695	111.60	1.907	251	3	2283	828	960					
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0					
TOTAL	49254.10	100.000	935	100.000	6992.77	18.258	3285.30	6.670	5446	43	21803	12923	66419					

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 140 CULTURAS : (PCF) , III E IIII

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	I.B.O.V	S.U.I	A.V.E.S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
10 - 50	445,88	33,213	16	64,000	153,73	34,456	53,29	11,957	68	0	40	73	245
50 - 100	567,96	28,913	5	20,000	54,82	14,136	28,67	7,377	26	1	136	36	146
100 - 500	508,20	37,874	4	16,000	85,34	12,657	45,96	9,046	27	0	131	31	490
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
TOTAL	1341,82	100,000	25	100,000	273,89	20,412	127,85	9,531	121	1	307	140	675

COLATINA SETOR 141 CULTURAS : (PCF) , III E IIII

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	I.B.O.V	S.U.I	A.V.E.S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
10 - 50	1684,23	47,026	54	79,412	885,68	39,524	222,76	13,226	327	8	282	487	2290
50 - 100	479,16	13,379	7	10,294	155,85	32,525	42,59	8,889	56	2	89	44	1000
100 - 500	1415,12	39,596	7	10,294	234,74	16,553	62,44	4,403	107	3	355	43	164
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
TOTAL	3581,51	100,000	68	100,000	1056,26	29,492	327,78	9,152	490	13	726	574	3454

TOTAL DO MUNICIPIO DE COLATINA

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	I.B.O.V	S.U.I	A.V.E.S
0 - 10	2345,73	1,272	398	14,129	1051,35	44,821	546,49	23,297	1262	20	768	2674	15045
10 - 50	43512,50	23,600	1506	53,532	112785,50	29,383	5256,42	12,172	6115	102	14550	13119	82596
50 - 100	35452,00	19,228	502	17,820	7438,67	21,123	2717,30	7,665	3795	65	14027	5761	32113
100 - 500	74759,40	40,546	374	13,277	9467,45	12,664	3391,55	4,537	4196	106	36251	4551	21610
500 - 1000	18932,50	10,268	29	1,029	1576,36	8,337	442,76	2,339	622	20	9628	679	9988
+ 1000	9377,85	5,086	6	0,213	254,22	2,711	181,52	1,936	110	6	5977	75	225
TOTAL	184360,06	100,000	2817	100,000	132425,40	17,495	112449,50	6,661	18100	319	63201	26879	161851



**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 136 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	19,36	0,540	2	3,774	7,26	37,500	5,32	27,500	14	0	0	12	67							
10 - 50	869,70	19,231	24	45,293	246,36	35,719	116,40	16,877	161	0	82	203	1240							
50 - 100	1061,74	30,162	15	28,302	317,02	29,307	152,46	14,094	123	3	242	149	1208							
100 - 500	1795,64	50,066	12	22,642	323,60	18,032	165,04	9,191	113	4	454	75	652							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>3586,44</b>	<b>100,000</b>	<b>53</b>	<b>100,000</b>	<b>894,43</b>	<b>24,939</b>	<b>439,23</b>	<b>12,747</b>	<b>411</b>	<b>7</b>	<b>778</b>	<b>439</b>	<b>3167</b>							

COLATINA SETOR 137 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	38,72	1,111	5	9,434	18,15	46,875	6,05	15,625	21	0	6	28	220							
10 - 50	809,49	23,221	25	47,170	290,88	35,934	419,87	51,889	132	1	173	301	1490							
50 - 100	1098,68	31,517	16	30,189	440,44	40,088	89,54	8,156	121	0	239	165	1020							
100 - 500	1539,12	44,151	7	13,208	275,68	17,925	116,58	7,704	68	0	425	151	650							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>3485,01</b>	<b>100,000</b>	<b>53</b>	<b>100,000</b>	<b>1025,35</b>	<b>29,413</b>	<b>634,04</b>	<b>18,186</b>	<b>342</b>	<b>1</b>	<b>843</b>	<b>645</b>	<b>3380</b>							

COLATINA SETOR 138 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	4,84	0,180	1	2,000	4,84	100,000	0,00	0,000	2	0	0	0	0							
10 - 50	1134,58	42,282	36	72,000	544,63	48,003	77,24	6,808	518	1	266	455	1728							
50 - 100	846,58	24,170	10	20,000	164,56	25,373	30,49	4,701	157	0	115	120	562							
100 - 500	895,46	33,368	3	6,000	116,16	12,973	0,00	0,000	119	1	265	29	267							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>2683,38</b>	<b>100,000</b>	<b>50</b>	<b>100,000</b>	<b>830,19</b>	<b>30,938</b>	<b>107,73</b>	<b>4,015</b>	<b>796</b>	<b>2</b>	<b>668</b>	<b>604</b>	<b>2557</b>							

COLATINA SETOR 139 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
10 - 50	712,12	41,011	25	67,568	288,78	40,553	58,51	8,217	184	1	63	155	996							
50 - 100	614,68	35,399	9	24,324	295,70	33,465	51,30	8,346	105	0	40	31	303							
100 - 500	409,64	23,591	3	8,108	204,06	49,815	22,64	5,527	57	2	17	12	130							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>1736,44</b>	<b>100,000</b>	<b>37</b>	<b>100,000</b>	<b>698,54</b>	<b>40,229</b>	<b>132,46</b>	<b>7,628</b>	<b>346</b>	<b>3</b>	<b>126</b>	<b>198</b>	<b>1429</b>							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
**PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO**

COLATINA SETOR 130 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	16.94	0.313	2	3.077	9.68	57.143	0.00	0.000	4	0	9	22	180							
10 - 50	915.78	18.620	31	47.692	360.01	39.312	84.80	9.259	156	1	96	247	1347							
50 - 100	1363.62	25.413	20	30.769	456.68	33.021	72.74	5.221	166	7	445	142	789							
100 - 500	1669.17	34.196	11	16.923	282.78	14.969	42.20	2.234	132	4	552	50	610							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	1239.00	22.757	1	1.538	215.00	17.353	0.00	0.000	34	2	1155	0	0							
TOTAL	5444.46	100.000	65	100.000	1324.35	24.325	199.24	3.660	492	14	2257	461	2926							

COLATINA SETOR 132 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	113.60	8.288	15	34.091	79.00	69.912	1.00	0.885	97	0	0	89	720							
10 - 50	553.50	40.594	21	47.727	276.00	49.865	16.50	2.981	186	0	31	216	1150							
50 - 100	472.00	34.617	8	13.636	127.00	26.907	11.50	2.436	87	1	61	145	460							
100 - 500	225.00	16.502	2	4.545	150.00	66.667	20.00	8.889	29	1	0	17	100							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	1363.50	100.000	44	100.000	632.00	46.351	49.00	3.594	399	2	92	467	2430							

COLATINA SETOR 133 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	85.28	2.744	15	27.778	40.69	47.711	17.62	20.666	45	0	16	93	410							
10 - 50	866.36	27.876	30	55.556	376.00	43.631	96.32	11.117	172	1	156	324	1750							
50 - 100	239.58	7.709	4	7.407	91.96	38.384	19.36	8.081	32	0	100	73	380							
100 - 500	667.92	21.491	3	5.556	113.74	17.029	24.20	3.623	50	1	225	50	90							
500 - 1000	1248.72	40.179	2	3.704	358.16	28.682	24.20	1.938	76	2	191	65	230							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	3107.86	100.000	54	100.000	962.55	31.615	181.70	5.846	375	4	688	605	2860							

COLATINA SETOR 135 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	27.43	1.618	5	15.625	21.23	77.390	4.00	14.583	16	0	34	48	475							
10 - 50	636.44	37.553	21	65.625	336.72	53.221	55.35	6.697	126	1	160	226	1619							
50 - 100	150.04	8.653	2	6.250	39.30	26.194	12.10	6.065	16	0	0	30	150							
100 - 500	860.68	51.976	4	12.500	167.46	19.011	72.86	6.242	67	1	217	88	250							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	1694.79	100.000	32	100.000	566.71	33.436	144.08	6.800	226	2	411	392	2494							

INSTITUTO JONAS DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA		SETOR 126		CULTURAS (FCF), /// E ///																	
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S	
0 - 10	72.50	2.427	9	13.636	41.70	57.517	4.00	5.517	45	0	0	0	19	405							
10 - 50	1162.30	36.856	35	59.091	505.16	45.622	62.64	5.703	289	1	1	312	211	2300							
50 - 100	627.50	21.005	10	15.152	254.00	40.476	24.00	3.625	97	0	0	262	48	475							
100 - 500	1165.10	39.670	8	12.121	93.00	7.847	21.50	1.614	66	1	1	673	63	510							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
T O T A L	2957.40	100.000	66	100.000	893.86	29.919	112.34	3.760	515	2	2	1247	341	3690							

COLATINA		SETOR 127		CULTURAS (PCF), /// E ///																	
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S	
0 - 10	1.00	100.000	1	100.000	0.60	80.000	0.00	0.000	3	0	0	0	0	0							
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
100 - 500	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
T O T A L	1.00	100.000	1	100.000	0.60	80.000	0.00	0.000	3	0	0	0	0	0							

COLATINA		SETOR 128		CULTURAS (FCF), /// E ///																	
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S	
0 - 10	66.66	1.600	11	11.579	51.76	59.576	14.20	16.344	31	1	1	22	80	450							
10 - 50	1367.70	25.192	51	53.684	485.92	35.528	186.32	13.769	225	1	1	342	464	3533							
50 - 100	1470.44	27.084	19	20.000	403.98	27.473	135.62	9.509	137	2	2	332	179	1170							
100 - 500	2504.18	46.124	14	14.737	477.60	19.072	125.70	5.020	157	7	7	1000	274	900							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
T O T A L	5429.20	100.000	95	100.000	1419.26	26.141	468.04	6.621	550	11	11	1696	1017	6053							

COLATINA		SETOR 129		CULTURAS (PCF), /// E ///																	
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	G	V	S	U	I	A	V	E	S	
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
10 - 50	693.96	22.066	21	60.600	246.72	35.552	89.32	12.871	137	2	2	164	254	1463							
50 - 100	411.26	13.069	6	17.143	119.06	26.955	35.36	8.598	98	2	2	90	50	568							
100 - 500	1339.96	42.645	7	20.600	288.76	21.550	73.24	5.466	70	4	4	421	56	422							
500 - 1000	686.96	22.181	1	2.857	96.60	13.669	24.20	3.472	32	2	2	297	100	300							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0							
T O T A L	3142.16	100.000	35	100.000	751.36	23.912	222.12	7.669	337	10	10	972	460	2753							



**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 117 CULTURAS : (PCF) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	7,00	0,182	1	5,000	4,00	57,143	0,00	0,000	4	0	2	15	50							
10 - 50	147,00	3,816	4	20,000	31,00	21,086	18,00	12,745	18	0	235	115	120							
50 - 100	335,00	8,657	5	25,000	81,00	18,209	29,00	8,657	23	0	213	72	457							
100 - 500	1913,00	49,663	8	40,000	76,00	3,973	46,00	2,091	46	2	1525	69	268							
500 - 1000	1450,00	37,643	2	10,000	11,00	0,759	3,00	0,207	8	2	765	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>3852,00</b>	<b>100,000</b>	<b>20</b>	<b>100,000</b>	<b>183,00</b>	<b>4,751</b>	<b>90,00</b>	<b>2,336</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>2680</b>	<b>271</b>	<b>895</b>							

COLATINA SETOR 118 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	7,30	100,000	3	100,000	6,40	87,671	0,00	0,000	6	0	0	9	25							
10 - 50	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
50 - 100	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
100 - 500	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>	<b>100,000</b>	<b>3</b>	<b>100,000</b>	<b>6,40</b>	<b>87,671</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>25</b>							

COLATINA SETOR 120 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	21,94	0,472	4	6,250	11,74	53,528	2,42	11,030	11	0	14	2	135							
10 - 50	957,94	20,567	33	51,563	321,96	33,610	62,29	6,502	152	1	396	183	1204							
50 - 100	861,52	18,515	13	20,313	265,70	23,876	55,66	6,461	89	3	456	111	510							
100 - 500	2811,80	60,427	14	21,875	387,74	13,790	137,68	4,897	136	2	1291	116	780							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>4653,20</b>	<b>100,000</b>	<b>64</b>	<b>100,000</b>	<b>927,14</b>	<b>19,925</b>	<b>258,05</b>	<b>5,546</b>	<b>388</b>	<b>6</b>	<b>2157</b>	<b>412</b>	<b>2629</b>							

COLATINA SETOR 121 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	J	A	V	E	S
0 - 10	7,26	0,267	1	4,167	6,29	86,667	0,48	6,667	3	0	0	4	50							
10 - 50	235,54	8,664	8	33,333	95,36	40,486	23,78	10,096	37	0	36	16	148							
50 - 100	452,54	16,647	6	25,000	104,06	22,995	4,36	0,563	46	1	242	42	350							
100 - 500	1481,04	54,481	8	33,333	525,62	35,490	34,85	2,353	143	5	708	64	255							
500 - 1000	542,06	19,941	1	4,167	290,40	53,571	67,76	12,500	90	1	48	120	315							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
<b>TOTAL</b>	<b>2718,46</b>	<b>100,000</b>	<b>24</b>	<b>100,000</b>	<b>1021,74</b>	<b>37,585</b>	<b>131,23</b>	<b>4,827</b>	<b>321</b>	<b>7</b>	<b>1034</b>	<b>246</b>	<b>1118</b>							

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 112 CULTURAS : (PCF) , III E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	SUI	IAV	ES
0 - 10	16.94	1.127	2	8.696	6.05	35.714	2.42	14.266	7	0	2	1	1	6
10 - 50	348.48	23.188	15	65.217	151.25	43.403	37.51	10.764	79	2	75	105	122	122
50 - 100	208.12	13.649	3	13.044	24.20	11.626	3.63	1.744	12	0	54	9	160	160
100 - 500	421.68	28.019	2	8.696	41.14	9.770	62.52	14.943	18	0	212	7	270	270
500 - 1000	506.20	33.816	1	4.348	46.40	9.524	0.00	0.000	7	0	0	0	150	150
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1502.82	100.000	23	100.000	271.04	18.035	106.48	7.065	123	2	343	122	1650	1650

COLATINA SETOR 113 CULTURAS : (PCF) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	SUI	IAV	ES
0 - 10	16.94	0.578	2	3.774	9.68	57.143	0.00	0.000	3	0	0	0	0	0
10 - 50	890.10	30.027	34	64.181	316.13	35.920	65.71	7.466	168	0	218	215	2400	2400
50 - 100	683.65	23.324	10	18.668	162.14	23.717	4.84	0.708	71	2	108	132	672	672
100 - 500	1350.38	46.071	7	13.208	407.77	30.197	116.16	6.602	132	8	432	153	920	920
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2931.05	100.000	53	100.000	895.72	30.560	186.71	6.370	374	10	758	500	3992	3992

COLATINA SETOR 115 CULTURAS : CAU , III E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	SUI	IAV	ES
0 - 10	37.91	0.866	5	9.615	14.42	38.039	6.44	16.979	13	0	0	14	11	11
10 - 50	650.86	14.662	21	40.385	229.17	35.211	79.33	12.188	83	0	56	85	108	108
50 - 100	1072.06	24.480	16	30.769	280.72	26.185	149.56	13.950	54	0	101	54	360	360
100 - 500	1776.28	40.561	9	17.308	246.84	13.897	94.38	5.313	152	1	669	63	480	480
500 - 1000	842.16	19.231	3	1.923	140.36	16.667	48.40	5.747	14	1	270	23	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4379.27	100.000	52	100.000	911.51	20.814	378.10	8.634	316	2	1098	239	2060	2060

COLATINA SETOR 116 CULTURAS : (PCF) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B.OV	SUI	IAV	ES
0 - 10	91.96	4.562	12	29.268	22.51	24.474	49.37	53.684	20	0	0	30	830	830
10 - 50	506.36	25.120	17	41.463	203.08	40.106	100.91	19.929	77	0	164	116	725	725
50 - 100	483.34	23.978	7	17.073	155.96	32.267	46.62	9.645	52	0	339	55	280	280
100 - 500	934.12	46.340	5	12.195	212.96	22.798	91.96	9.645	35	0	267	35	450	450
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2015.76	100.000	41	100.000	594.50	29.493	286.86	14.330	184	0	770	236	2285	2285

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
**PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO**

COLATINA SETOR 97 CULTURAS (PCF), CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	48,46	3,415	6	20,000	15,00	31,000	16,46	34,000	19	0	0	20	5					320	
10 - 50	401,66	28,295	16	53,333	90,64	22,598	76,54	19,561	106	0	0	182	200					940	
50 - 100	363,06	25,609	5	16,667	66,88	23,933	16,94	4,667	49	1	1	119	117					220	
100 - 500	605,00	42,681	3	10,000	113,74	18,800	33,68	5,600	35	1	1	343	16					220	
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
<b>T O T A L</b>	<b>1417,46</b>	<b>100,000</b>	<b>30</b>	<b>100,000</b>	<b>366,26</b>	<b>21,606</b>	<b>145,81</b>	<b>10,287</b>	<b>209</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>664</b>	<b>392</b>					<b>1700</b>	

COLATINA SETOR 109 CULTURAS (PCF), /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
10 - 50	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
50 - 100	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
100 - 500	145,20	100,000	1	100,000	166,48	73,333	14,52	10,000	16	2	2	20	15					30	
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
<b>T O T A L</b>	<b>145,20</b>	<b>100,000</b>	<b>1</b>	<b>100,000</b>	<b>166,48</b>	<b>73,333</b>	<b>14,52</b>	<b>10,000</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>15</b>					<b>304</b>	

COLATINA SETOR 110 CULTURAS (PCF), /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
10 - 50	116,56	6,596	3	33,333	52,76	44,490	29,04	24,490	36	0	0	47	66					160	
50 - 100	169,40	12,260	2	22,222	45,98	27,143	4,64	2,857	14	0	0	11	10					100	
100 - 500	510,72	37,022	3	33,333	191,08	37,414	23,36	4,574	87	3	3	183	12					0	
500 - 1000	560,80	42,102	1	11,111	145,20	25,000	24,20	4,167	95	4	4	87	68					450	
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
<b>T O T A L</b>	<b>1379,50</b>	<b>100,000</b>	<b>9</b>	<b>100,000</b>	<b>435,02</b>	<b>31,534</b>	<b>81,44</b>	<b>5,904</b>	<b>232</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>328</b>	<b>158</b>					<b>710</b>	

COLATINA SETOR 111 CULTURAS (PCF), /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	79,86	4,554	9	31,035	60,50	75,758	3,63	4,545	47	0	0	0	24					320	
10 - 50	293,04	16,179	10	34,483	122,66	41,858	35,41	12,084	106	12	12	98	85					407	
50 - 100	256,52	15,914	4	13,792	87,12	33,962	16,15	7,075	77	1	1	137	42					175	
100 - 500	982,52	60,953	6	20,650	205,70	20,936	43,56	4,434	139	2	2	362	71					510	
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0					0	
<b>T O T A L</b>	<b>1611,94</b>	<b>100,000</b>	<b>29</b>	<b>100,000</b>	<b>475,98</b>	<b>29,528</b>	<b>100,75</b>	<b>6,250</b>	<b>369</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>557</b>	<b>222</b>					<b>1412</b>	

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 93 CULTURAS (ICAF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	59.10	1.429	10	12.346	17.52	29.638	41.56	70.362	19	0	17	34	36						
10 - 50	1372.29	33.176	51	62.963	309.64	22.564	214.36	15.621	214	2	419	677	4675						
50 - 100	1122.75	27.144	16	19.753	163.09	14.526	101.72	9.060	116	0	532	431	1610						
100 - 500	517.40	12.569	2	2.469	19.36	3.742	63.40	12.254	12	2	277	30	0						
500 - 1000	1064.60	25.743	2	2.469	12.10	1.136	0.00	0.000	18	0	619	0	0						
TOTAL	4136.34	100.000	81	100.000	521.71	12.613	473.67	11.459	379	4	1864	1372	6667						

COLATINA SETOR 94 CULTURAS (ICAF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	76.48	2.335	14	17.722	28.72	37.547	21.90	26.630	37	0	7	174	922						
10 - 50	1193.56	36.439	47	59.494	282.66	23.695	236.49	19.814	241	2	461	787	5255						
50 - 100	843.64	25.762	13	16.456	65.01	7.704	66.99	10.309	50	0	357	76	650						
100 - 500	1161.60	35.464	5	6.329	63.25	7.167	32.91	2.633	60	1	710	66	220						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	3275.46	100.000	79	100.000	459.63	14.039	378.28	11.549	386	3	1535	1103	7047						

COLATINA SETOR 95 CULTURAS (ICAF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	87.54	1.652	13	23.214	26.03	29.733	24.56	26.056	36	0	48	183	510						
10 - 50	642.42	13.595	22	35.286	153.07	25.627	104.12	16.208	89	0	207	352	2030						
50 - 100	597.14	12.636	8	14.286	102.36	17.145	70.96	11.887	49	1	262	167	900						
100 - 500	2527.26	53.461	12	21.429	161.64	7.167	113.80	4.503	77	3	1626	287	810						
500 - 1000	871.20	18.436	1	1.786	36.30	4.167	4.84	0.556	10	1	711	0	120						
TOTAL	4725.56	100.000	56	100.000	499.42	10.566	318.30	6.736	261	5	2854	989	4468						

COLATINA SETOR 96 CULTURAS (ICAF) , III E III

ESTRATOS	A.OCUPADA	% A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
100 - 500	321.00	100.000	1	100.000	10.00	3.115	40.00	12.461	18	3	156	76	440						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	321.00	100.000	1	100.000	10.00	3.115	40.00	12.461	18	3	156	76	440						





**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 83 CULTURAS : (PCF) - III E III

ESTRATOS	A.OCCUPADA	% A.OCCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	55.00	1.885	12	17.647	33.41	60.746	15.02	27.309	37	0	0	0	49	270						
10 - 50	1188.15	40.723	40	58.824	552.70	46.516	111.50	9.384	222	1	100	252	1743							
50 - 100	766.70	26.278	10	14.706	308.40	40.224	46.50	6.065	88	1	217	207	570							
100 - 500	967.82	31.115	6	8.824	287.00	31.614	31.50	3.470	103	0	352	76	496							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T D T A L</b>	<b>2917.67</b>	<b>100.000</b>	<b>68</b>	<b>100.000</b>	<b>1181.51</b>	<b>40.495</b>	<b>204.52</b>	<b>7.010</b>	<b>450</b>	<b>2</b>	<b>669</b>	<b>584</b>	<b>3073</b>							

COLATINA SETOR 84 CULTURAS : (PCF) - III E III

ESTRATOS	A.OCCUPADA	% A.OCCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	115.05	4.123	20	33.333	59.85	52.021	21.55	18.731	63	0	22	53	515							
10 - 50	606.15	21.721	24	40.000	236.20	38.967	59.88	9.879	114	4	329	133	775							
50 - 100	834.76	29.913	11	18.333	135.10	16.184	18.50	2.216	69	5	387	53	435							
100 - 500	1234.68	44.244	5	8.333	122.28	9.904	18.00	1.458	56	1	1030	58	500							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T D T A L</b>	<b>2790.64</b>	<b>100.000</b>	<b>60</b>	<b>100.000</b>	<b>553.43</b>	<b>19.832</b>	<b>117.93</b>	<b>4.226</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>1768</b>	<b>297</b>	<b>2225</b>							

COLATINA SETOR 85 CULTURAS : III , III E III

ESTRATOS	A.OCCUPADA	% A.OCCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
100 - 500	147.00	100.000	1	100.000	0.00	0.000	24.00	16.327	5	0	52	0	0							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T D T A L</b>	<b>147.00</b>	<b>100.000</b>	<b>1</b>	<b>100.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>24.00</b>	<b>16.327</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							

COLATINA SETOR 86 CULTURAS : (PEC) - III E III

ESTRATOS	A.OCCUPADA	% A.OCCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	2.50	0.056	1	2.941	2.50	100.000	0.00	0.000	1	0	0	4	29							
10 - 50	272.68	6.094	9	26.471	16.94	6.212	13.79	5.059	19	0	190	32	175							
50 - 100	1093.96	24.225	15	44.118	106.96	9.868	42.73	3.942	56	2	982	125	663							
100 - 500	1683.48	37.624	7	20.888	48.84	2.885	17.84	1.660	29	1	711	36	270							
500 - 1000	1431.92	32.002	2	5.882	26.00	1.816	4.50	0.314	25	1	530	46	53							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	-0.00	-0.000	0	0	0	0	0							
<b>T D T A L</b>	<b>4474.54</b>	<b>100.000</b>	<b>34</b>	<b>100.000</b>	<b>200.94</b>	<b>4.491</b>	<b>78.87</b>	<b>1.763</b>	<b>130</b>	<b>4</b>	<b>2413</b>	<b>237</b>	<b>1190</b>							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 79 CULTURAS : (PCF) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	35,26	0,632	7	10,000	18,85	53,460	10,00	26,361	18	0	0	15	215
10 - 50	1220,14	21,876	41	58,571	334,11	27,383	225,48	18,480	150	1	366	288	2450
50 - 100	735,68	13,190	11	15,714	108,90	14,803	106,48	14,474	43	2	125	95	398
100 - 500	1297,12	23,256	7	10,000	166,98	12,673	70,18	5,410	62	0	571	20	362
500 - 1000	2289,32	41,646	4	5,714	183,92	8,034	82,28	3,594	53	1	1234	25	120
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	5577,52	100,000	70	100,000	812,76	14,572	494,42	8,864	326	4	2296	443	3545

COLATINA SETOR 80 CULTURAS : (PCF) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	46,68	1,934	7	19,444	27,63	58,967	19,23	41,033	24	0	8	73	495
10 - 50	470,34	19,416	17	47,222	132,42	28,154	69,33	14,740	82	1	196	334	1257
50 - 100	402,54	16,618	6	16,667	117,02	29,070	27,84	6,916	51	2	159	90	1089
100 - 500	1502,64	62,032	6	16,667	297,92	19,826	153,40	10,209	73	3	654	52	450
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	2422,39	100,000	36	100,000	574,99	23,737	277,50	11,456	230	6	1017	549	3291

COLATINA SETOR 81 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	15,00	0,587	4	15,385	17,30	115,333	-2,30	-15,333	15	0	30	52	320
10 - 50	350,72	13,716	10	38,462	103,52	29,516	31,50	8,982	56	1	116	170	1040
50 - 100	420,34	16,438	5	19,231	49,36	11,743	22,23	5,288	23	0	292	42	50
100 - 500	1071,02	41,885	6	23,077	59,00	5,509	45,20	4,220	68	1	1323	128	285
500 - 1000	700,00	27,375	1	3,846	50,00	7,143	10,00	1,429	12	0	262	55	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
T O T A L	2557,08	100,000	26	100,000	279,18	10,918	119,93	4,690	174	2	2023	447	1695

COLATINA SETOR 82 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S
0 - 10	31,60	0,589	7	12,500	16,20	51,266	4,30	13,608	15	0	8	259	258
10 - 50	1013,40	18,238	32	57,143	278,58	27,496	77,64	7,661	131	1	257	276	1683
50 - 100	323,00	5,813	5	8,929	34,00	10,526	11,30	3,498	17	0	197	119	270
100 - 500	2927,22	52,682	11	19,643	92,42	3,157	63,36	2,165	63	4	1878	12	80
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	1261,20	22,698	1	1,786	0,50	0,040	0,50	0,040	19	1	335	0	0
T O T A L	5556,42	100,000	56	100,000	421,70	7,589	157,10	2,827	245	6	2806	614	2291

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 74 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	59.30	2.492	11	23.913	74.80	41.821	7.60	12.816	37	0	17	47	317							
10 - 50	493.95	20.760	18	39.130	106.50	21.561	67.25	13.615	108	0	267	132	948							
50 - 100	792.49	33.308	12	26.067	140.23	17.895	73.27	9.746	113	0	275	143	770							
100 - 500	1033.58	43.440	5	10.870	33.78	3.268	78.97	7.641	72	0	858	144	200							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>2379.32</b>	<b>100.000</b>	<b>46</b>	<b>100.000</b>	<b>305.31</b>	<b>12.832</b>	<b>227.10</b>	<b>9.545</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>1417</b>	<b>466</b>	<b>2235</b>							

COLATINA SETOR 75 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	56.48	2.374	10	19.608	11.23	19.680	21.79	38.579	34	0	17	62	457							
10 - 50	706.16	29.678	28	54.902	112.22	15.892	128.58	18.290	134	0	352	227	1474							
50 - 100	441.89	18.572	7	13.726	49.90	11.292	27.59	6.243	25	0	170	66	480							
100 - 500	1174.67	49.377	6	11.765	29.52	2.513	80.47	6.849	81	1	739	56	400							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>2379.40</b>	<b>100.000</b>	<b>51</b>	<b>100.000</b>	<b>202.87</b>	<b>8.526</b>	<b>258.43</b>	<b>10.861</b>	<b>274</b>	<b>1</b>	<b>1278</b>	<b>431</b>	<b>2811</b>							

COLATINA SETOR 77 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	24.34	0.593	4	6.667	14.94	61.364	5.37	22.054	8	0	0	8	53							
10 - 50	979.61	23.682	33	55.000	573.28	58.521	45.83	4.679	193	3	91	118	1195							
50 - 100	830.36	20.244	12	20.000	203.88	24.553	50.82	6.120	69	0	138	357	300							
100 - 500	2267.54	55.281	11	18.333	847.59	28.559	82.76	3.650	112	3	481	176	350							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>4101.85</b>	<b>100.000</b>	<b>60</b>	<b>100.000</b>	<b>1439.69</b>	<b>35.099</b>	<b>184.79</b>	<b>4.505</b>	<b>382</b>	<b>6</b>	<b>710</b>	<b>659</b>	<b>1898</b>							

COLATINA SETOR 78 CULTURAS : (PCF) , III E III

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	D	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	5.81	0.117	1	1.613	4.84	83.333	0.00	0.000	3	0	0	5	12							
10 - 50	1117.07	22.530	36	58.065	354.29	31.716	40.17	3.596	189	1	312	344	2505							
50 - 100	811.67	16.370	11	17.742	160.20	19.738	27.59	3.399	94	0	150	46	275							
100 - 500	2520.36	50.632	13	20.868	571.18	22.663	96.80	3.841	211	1	686	264	1005							
500 - 1000	503.36	10.152	1	1.613	145.20	28.846	9.68	1.923	44	2	0	50	600							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>4958.27</b>	<b>100.000</b>	<b>67</b>	<b>100.000</b>	<b>1735.71</b>	<b>24.922</b>	<b>174.24</b>	<b>3.514</b>	<b>541</b>	<b>4</b>	<b>1148</b>	<b>733</b>	<b>11797</b>							

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 70 CULTURAS : (CAF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	63.90	1.205	12	12.000	27.60	43.193	18.95	29.656	66	1	56	87	631							
10 - 50	1731.60	32.684	62	62.000	243.90	14.085	212.10	12.242	360	7	815	528	3290							
50 - 100	1312.40	24.757	16	16.000	103.00	7.848	91.50	6.972	116	2	880	122	880							
100 - 500	1636.70	30.874	9	9.000	45.00	2.749	32.50	1.986	54	0	617	52	410							
500 - 1000	556.60	10.500	1	1.000	0.00	0.000	10.00	1.797	10	1	445	30	200							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	5301.20	100.000	100	100.000	419.50	7.913	365.05	6.886	628	11	2613	819	5411							

COLATINA SETOR 71 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	7.50	0.371	2	5.556	1.80	24.000	4.70	62.667	5	0	0	21	190							
10 - 50	726.52	35.892	26	72.222	174.55	24.025	90.25	12.422	103	2	222	120	584							
50 - 100	289.48	14.301	4	11.111	45.50	15.717	28.07	9.697	31	1	148	44	200							
100 - 500	1006.72	49.437	4	11.111	58.94	5.890	31.44	3.144	38	2	902	100	150							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	2024.22	100.000	36	100.000	280.79	13.871	154.48	7.632	177	5	1272	285	1124							

COLATINA SETOR 72 CULTURAS : (CAF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
100 - 500	250.00	100.000	1	100.000	5.00	2.000	59.00	23.600	3	3	217	0	0							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	250.00	100.000	1	100.000	5.00	2.000	59.00	23.600	3	3	217	0	0							

COLATINA SETOR 73 CULTURAS : (PCF) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	57.41	2.498	7	15.254	25.79	44.923	28.36	49.399	43	1	31	67	344							
10 - 50	1005.16	43.736	36	61.017	183.01	18.267	169.50	16.865	244	1	435	445	1575							
50 - 100	771.01	33.548	11	16.664	76.25	12.743	118.58	15.380	94	2	274	67	536							
100 - 500	464.64	20.217	3	5.085	43.56	9.375	46.46	10.000	36	1	158	48	327							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	2298.22	100.000	57	100.000	350.61	15.256	362.90	15.790	417	5	878	447	2784							

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

COLATINA SETOR 01 CULTURAS : /// , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	132.75	2.057	45	42.857	41.47	31.239	36.06	27.162	94	3	39	94	295						
10 - 50	963.57	14.934	35	33.333	135.14	14.025	73.65	7.643	99	2	574	155	723						
50 - 100	761.60	11.807	10	9.524	84.86	11.139	36.78	4.828	47	1	732	212	4211						
100 - 500	3074.15	47.646	13	12.381	104.03	3.384	131.82	4.288	85	3	2303	173	930						
500 - 1000	1519.76	23.555	2	1.905	14.52	0.955	21.78	1.433	20	0	981	0	0						
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	6452.03	100.000	105	100.000	380.02	5.890	300.08	4.651	345	9	4629	634	6159						

COLATINA SETOR 66 CULTURAS : (PEC) , CAU E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	9.68	0.314	3	15.000	2.42	25.000	5.81	60.000	6	0	6	34	255						
10 - 50	304.36	9.858	9	45.000	82.37	27.063	29.28	9.621	76	3	250	44	290						
50 - 100	154.88	5.017	2	10.000	0.00	0.000	4.84	3.125	7	0	171	0	0						
100 - 500	774.40	25.083	3	15.000	9.68	1.250	0.00	0.000	21	1	812	0	0						
500 - 1000	1844.04	59.729	3	15.000	0.00	0.000	48.40	2.625	58	2	1891	43	0						
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	3087.36	100.000	20	100.000	94.47	3.060	88.33	2.861	168	6	3121	121	545						

COLATINA SETOR 67 CULTURAS : (IPEC) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	92.50	2.025	13	15.476	13.34	14.424	21.85	23.620	22	1	61	78	278						
10 - 50	1611.24	35.280	48	57.143	144.89	8.992	143.55	8.909	176	1	663	377	2455						
50 - 100	965.64	21.144	14	16.667	94.70	9.807	53.40	5.530	86	1	289	214	762						
100 - 500	1897.60	41.550	9	10.714	199.40	10.508	88.49	4.663	68	4	1233	156	670						
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	8	0	0						
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0						
TOTAL	4566.98	100.000	84	100.000	452.33	9.904	307.29	6.729	352	7	2246	825	4163						

COLATINA SETOR 69 CULTURAS : (IPEC) , /// E ///

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	A	V	E	S
0 - 10	61.30	0.944	11	13.415	16.85	27.488	10.55	17.210	34	0	21	57	410						
10 - 50	1258.26	19.380	44	53.659	145.12	11.533	138.40	10.999	167	2	591	367	1911						
50 - 100	938.00	14.447	13	15.854	102.80	10.960	50.80	5.416	52	3	345	147	800						
100 - 500	2213.84	34.098	12	14.634	97.36	4.378	61.64	2.784	72	2	1895	158	649						
500 - 1000	1000.00	15.402	1	1.220	20.00	2.000	45.00	4.500	35	0	414	50	50						
+ 1000	1021.24	15.729	1	1.220	12.10	1.185	1.94	0.190	6	0	30	20	25						
TOTAL	6492.64	100.000	82	100.000	394.23	6.072	308.33	4.749	366	7	2496	829	3845						

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

SETOR 141      CULTURAS : (PCF) ///E///

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P. OCU	TRAT.	B. O. V.	SUI	AVES
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
10 - 50	1664,23	47,626	54	79,412	865,68	39,524	227,76	13,226	327	8	262	487	2290
50 - 100	479,16	13,379	7	10,294	155,85	32,525	42,59	6,689	56	2	89	44	1000
100 - 500	1418,12	39,596	7	10,294	234,74	16,553	82,44	4,402	107	3	355	43	164
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
<b>T O T A L</b>	<b>3581,51</b>	<b>100,000</b>	<b>68</b>	<b>100,000</b>	<b>1056,26</b>	<b>29,492</b>	<b>327,76</b>	<b>9,152</b>	<b>490</b>	<b>13</b>	<b>726</b>	<b>574</b>	<b>3454</b>

**TOTAL DO MUNICIPIO DE**

ESTRATOS	A. OCUPADA	% A. OCUP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P. OCU	TRAT.	B. O. V.	SUI	AVES
----------	------------	-----------	------	--------	-----	-------	-----	-------	--------	-------	----------	-----	------

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MARILANDIA		SETOR 106		CULTURAS (CAF) - /// E ///									
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	9,00	0,257	2	3,509	7,50	83,333	0,90	10,000	11	0	0	7	90
10 - 50	1224,50	34,996	39	68,421	617,35	50,417	152,34	12,441	285	1	65	392	2845
50 - 100	614,68	17,567	10	17,544	234,74	38,189	80,34	13,071	92	0	39	171	860
100 - 500	1450,80	47,180	6	10,526	423,36	31,703	140,52	8,512	236	5	571	388	1130
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
<b>T O T A L</b>	<b>3498,98</b>	<b>100,000</b>	<b>57</b>	<b>100,000</b>	<b>1382,95</b>	<b>39,524</b>	<b>374,10</b>	<b>10,692</b>	<b>624</b>	<b>6</b>	<b>675</b>	<b>958</b>	<b>4925</b>

MARILANDIA		SETOR 107		CULTURAS (CAF) - /// E ///									
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
10 - 50	42,96	31,950	2	66,667	21,18	49,302	0,00	0,000	11	0	0	0	0
50 - 100	91,50	66,050	1	33,333	0,50	9,290	0,00	0,000	4	0	0	16	0
100 - 500	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
<b>T O T A L</b>	<b>134,46</b>	<b>100,000</b>	<b>3</b>	<b>100,000</b>	<b>29,68</b>	<b>22,073</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

MARILANDIA		SETOR 108		CULTURAS (CAF) - /// E ///									
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	19,36	1,518	2	6,250	9,68	50,000	1,21	6,250	5	0	0	25	80
10 - 50	636,43	49,904	23	71,875	287,57	45,185	66,84	10,502	111	5	240	305	879
50 - 100	370,26	29,033	5	15,625	179,32	48,431	25,41	6,863	33	1	69	74	140
100 - 500	249,26	19,545	2	6,250	87,12	34,952	9,68	3,884	28	1	80	10	70
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0
<b>T O T A L</b>	<b>1275,31</b>	<b>100,000</b>	<b>32</b>	<b>100,000</b>	<b>563,69</b>	<b>44,200</b>	<b>103,14</b>	<b>8,087</b>	<b>177</b>	<b>7</b>	<b>389</b>	<b>414</b>	<b>1169</b>

<b>TOTAL DO MUNICIPIO DE MARILANDIA</b>													
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.DCU	TRAT.	I B O V	S U I	A V E S
0 - 10	388,38	1,423	68	13,878	245,59	63,233	42,75	11,007	195	2	48	727	2397
10 - 50	7470,13	27,367	255	52,041	3319,35	44,435	553,06	7,404	1408	28	1268	1973	11036
50 - 100	7464,90	27,347	107	21,837	2258,82	30,259	437,16	5,856	820	14	1804	1366	4809
100 - 500	10034,10	36,760	58	11,837	2271,14	22,634	591,72	5,897	934	29	3756	572	3267
500 - 1000	889,00	2,158	1	0,204	130,00	22,071	30,00	8,093	39	1	312	34	231
+ 1000	1350,00	4,946	1	0,204	135,00	10,000	30,00	2,222	15	4	556	130	120
<b>T O T A L</b>	<b>27296,50</b>	<b>100,000</b>	<b>490</b>	<b>100,000</b>	<b>8359,91</b>	<b>30,626</b>	<b>1684,68</b>	<b>6,172</b>	<b>3411</b>	<b>78</b>	<b>7744</b>	<b>5222</b>	<b>21860</b>



INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MARILANDIA		SETOR 102		CULTURAS : (CAF) , III E III											
ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	74.58	2.171	12	20.000	48.66	65.251	3.01	4.036	38	0	5	7	195		
10 - 50	701.51	20.421	27	45.000	359.87	51.300	42.10	6.001	169	12	115	202	990		
50 - 100	617.16	17.965	9	15.000	192.06	31.126	48.96	7.933	94	1	228	150	220		
100 - 500	2042.06	59.443	12	20.000	357.02	17.483	138.74	6.794	182	5	797	125	320		
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
T O T A L	3435.31	100.000	60	100.000	957.62	27.876	232.81	6.777	483	18	1145	484	1725		

MARILANDIA		SETOR 103		CULTURAS : (CAF) , III E III											
ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	45.00	1.969	8	16.216	31.00	68.889	5.50	12.222	16	0	6	62	211		
10 - 50	507.38	22.200	15	40.541	226.08	44.559	13.79	2.719	62	0	101	162	576		
50 - 100	874.00	38.741	11	29.730	217.78	24.918	27.66	3.188	75	4	178	195	370		
100 - 500	859.10	37.590	5	13.514	106.48	12.394	19.36	2.254	36	1	326	107	90		
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
T O T A L	2285.48	100.000	37	100.000	581.34	25.436	66.51	2.910	189	5	611	526	1247		

MARILANDIA		SETOR 104		CULTURAS : (CAF) , III E III											
ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	85.18	3.129	11	16.418	52.66	61.822	7.00	8.218	22	0	3	73	420		
10 - 50	1146.69	42.121	38	56.716	526.48	45.913	71.23	6.212	156	0	100	168	1247		
50 - 100	1018.67	37.418	19	27.888	384.80	38.278	87.30	6.134	121	1	184	299	1030		
100 - 500	471.90	17.334	3	4.478	152.46	32.308	6.47	1.795	24	0	157	28	160		
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
T O T A L	2722.39	100.000	67	100.000	1091.10	40.079	139.00	5.106	323	3	429	568	2857		

MARILANDIA		SETOR 105		CULTURAS : (CAF) , III E III											
ESTRATOS	A.OCLUPADA	% A.OCLUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
10 - 50	53.24	100.000	2	100.000	43.56	81.818	0.00	0.000	31	1	23	0	0		
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
100 - 500	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0		
T O T A L	53.24	100.000	2	100.000	43.56	81.818	0.00	0.000	31	1	23	0	0		

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MARILANDIA		SETOR 102		CULTURAS : (CAF) , /// E ///											
ESTRATOS	A.OCUPADA	X A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	74,58	2,171	12	20,000	48,66	65,251	3,01	4,036	38	0	5	7	195		
10 - 50	701,51	20,421	27	45,000	359,87	51,300	42,10	6,001	169	12	115	202	990		
50 - 100	617,16	17,985	9	15,000	192,06	31,120	48,96	7,933	94	1	228	150	220		
100 - 500	2042,06	59,443	12	20,000	357,02	17,483	138,74	6,794	182	5	797	125	320		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
T O T A L	3435,31	100,000	60	100,000	957,62	27,876	232,81	6,777	483	18	1145	484	1725		

MARILANDIA		SETOR 103		CULTURAS : (CAF) , /// E ///											
ESTRATOS	A.OCUPADA	X A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	45,00	1,969	6	16,216	31,00	68,889	5,50	12,222	16	0	6	62	211		
10 - 50	507,38	22,200	15	40,541	224,08	44,559	13,79	2,719	62	0	101	162	576		
50 - 100	874,00	38,241	11	29,730	217,78	24,918	27,86	3,188	75	4	178	195	370		
100 - 500	859,10	37,590	5	13,514	106,48	12,394	19,36	2,254	36	1	326	107	90		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
T O T A L	2285,48	100,000	37	100,000	581,34	25,436	66,51	2,910	189	5	611	526	1247		

MARILANDIA		SETOR 104		CULTURAS : (CAF) , /// E ///											
ESTRATOS	A.OCUPADA	X A.OCUP	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S		
0 - 10	85,18	3,129	11	16,418	52,66	61,822	7,00	8,218	22	0	3	73	420		
10 - 50	1146,69	42,121	38	56,716	526,48	45,913	71,23	6,212	156	0	100	168	1247		

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

MARILANDIA		SETOR 98		CULTURAS : (CAF) , /// E ///												
ESTRATOS	A.Ocupada	A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S			
0 - 10	17,18	8,496	8	72,727	5,80	33,760	6,70	38,999	19	2	18	425	110			
10 - 50	35,00	17,308	2	18,182	29,00	82,857	4,00	11,429	11	1	0	97	30			
50 - 100	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
100 - 500	150,04	74,196	1	9,091	19,36	12,903	1,21	0,806	5	1	146	4	100			
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
<b>T O T A L</b>	<b>202,22</b>	<b>100,000</b>	<b>11</b>	<b>100,000</b>	<b>54,16</b>	<b>26,763</b>	<b>11,91</b>	<b>5,890</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>164</b>	<b>526</b>	<b>240</b>			

MARILANDIA		SETOR 99		CULTURAS : (CAF) , /// E ///												
ESTRATOS	A.Ocupada	A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S			
0 - 10	21,94	0,550	5	7,937	13,15	59,945	3,98	18,159	21	0	0	39	270			
10 - 50	896,80	22,491	28	44,444	376,76	42,012	48,92	5,455	171	2	160	144	1420			
50 - 100	1237,60	31,038	17	26,984	429,32	34,690	91,18	7,367	140	1	146	210	1245			
100 - 500	1831,00	45,920	13	26,635	577,50	31,540	89,50	4,888	239	10	577	154	883			
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
<b>T O T A L</b>	<b>3987,34</b>	<b>100,000</b>	<b>63</b>	<b>100,000</b>	<b>1396,73</b>	<b>35,029</b>	<b>233,58</b>	<b>5,856</b>	<b>571</b>	<b>13</b>	<b>883</b>	<b>547</b>	<b>3818</b>			

MARILANDIA		SETOR 100		CULTURAS : (PCF) , /// E ///												
ESTRATOS	A.Ocupada	A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S			
0 - 10	0,20	0,005	2	2,941	0,16	80,000	0,00	0,000	4	0	0	2	55			
10 - 50	1160,88	29,552	41	60,294	426,49	36,738	93,89	8,087	202	4	222	221	1358			
50 - 100	1198,76	30,517	17	25,000	237,26	19,792	41,09	3,428	90	4	473	146	390			
100 - 500	1568,40	39,926	8	11,765	269,26	17,168	135,68	6,651	87	4	635	47	234			
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0			
<b>T O T A L</b>	<b>3928,24</b>	<b>100,000</b>	<b>68</b>	<b>100,000</b>	<b>933,17</b>	<b>23,755</b>	<b>270,66</b>	<b>6,890</b>	<b>383</b>	<b>12</b>	<b>1330</b>	<b>416</b>	<b>2037</b>			

MARILANDIA		SETOR 101		CULTURAS : (PCF) , /// E ///												
ESTRATOS	A.Ocupada	A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B O V	S U I	A V E S			
0 - 10	115,94	2,008	20	22,222	76,97	66,386	14,44	12,457	59	0	16	87	966			
10 - 50	1064,74	18,442	38	42,222	405,02	38,639	59,95	5,630	199	2	242	282	1691			
50 - 100	1442,32	24,982	22	24,444	400,34	27,757	70,01	4,854	171	0	502	125	554			
100 - 500	1211,50	20,984	8	8,889	178,58	14,740	48,56	4,008	97	2	467	109	280			
500 - 1000	589,00	10,202	1	1,111	130,00	22,071	30,00	5,093	39	1	312	34	231			
+ 1000	1350,00	23,383	1	1,111	135,00	10,060	30,00	2,222	15	4	556	130	120			
<b>T O T A L</b>	<b>5773,50</b>	<b>100,000</b>	<b>90</b>	<b>100,000</b>	<b>1325,91</b>	<b>22,965</b>	<b>252,96</b>	<b>4,381</b>	<b>580</b>	<b>9</b>	<b>2095</b>	<b>767</b>	<b>3842</b>			

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

BAIXO GUANDU		SETOR 30		CULTURAS : (CAF) , (PEC) E ///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B D V	S U I	A V E S		
0 - 10	5,75	0,277	1	4,762	3,25	56,522	0,50	8,696	7	0	0	7	50		
10 - 50	381,48	18,381	11	52,381	50,97	13,361	50,68	13,285	58	0	243	138	575		
50 - 100	350,90	16,908	5	23,810	54,44	15,514	41,04	11,896	32	0	133	45	180		
100 - 500	537,24	25,887	3	14,286	34,73	6,465	35,29	6,569	34	1	451	35	300		
500 - 1000	800,00	38,547	1	4,762	40,00	5,000	41,00	5,125	44	1	673	18	490		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
T O T A L	2075,37	100,000	21	100,000	183,39	8,836	168,51	8,120	175	2	1500	243	1595		

BAIXO GUANDU		SETOR 31		CULTURAS : (PEC) , /// E ///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B D V	S U I	A V E S		
0 - 10	15,00	0,312	2	7,143	1,00	6,667	6,00	40,000	5	0	0	6	55		
10 - 50	539,50	11,238	17	60,714	66,00	12,234	85,50	15,848	79	0	530	222	1126		
50 - 100	310,40	6,466	4	14,286	16,06	5,174	37,73	12,155	20	1	283	83	560		
100 - 500	547,10	11,396	4	14,286	47,00	8,591	47,00	8,591	16	0	354	21	80		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	3368,80	70,588	1	3,571	30,00	0,885	110,00	3,246	49	2	2098	826	0		
T O T A L	4800,80	100,000	28	100,000	160,06	3,334	286,23	5,962	169	3	3265	1158	1821		

BAIXO GUANDU		SETOR 32		CULTURAS : (CAF) , (PEC) E ///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B D V	S U I	A V E S		
0 - 10	4,84	0,161	1	1,563	0,48	10,000	2,42	50,000	1	0	0	5	50		
10 - 50	1321,03	43,994	47	73,438	367,98	27,856	141,89	10,741	149	0	462	295	1807		
50 - 100	629,96	20,979	8	12,500	107,67	17,092	122,53	19,450	35	0	249	44	535		
100 - 500	1046,94	34,666	8	12,500	191,97	18,337	70,61	6,744	34	1	398	52	660		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
T O T A L	3662,77	100,000	64	100,000	668,11	22,250	337,45	11,238	219	1	1109	396	3052		

BAIXO GUANDU		SETOR 34		CULTURAS : (PEC) , (CAF) E ///											
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B D V	S U I	A V E S		
0 - 10	88,30	1,409	12	13,954	46,60	52,775	5,00	5,663	23	0	13	0	240		
10 - 50	1212,70	19,346	49	56,977	696,20	57,409	27,50	2,268	199	2	132	31	2230		
50 - 100	969,72	15,470	13	15,116	485,77	50,094	23,68	2,442	67	3	328	115	720		
100 - 500	1734,24	27,667	10	11,628	1539,88	88,793	11,00	0,634	113	2	235	0	190		
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0		
+ 1000	2263,40	36,108	2	2,326	594,96	26,286	30,00	1,325	107	5	449	46	0		
T O T A L	6268,36	100,000	86	100,000	3363,40	53,657	97,16	1,550	509	12	1157	192	3380		

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

BAIXO GUANDU		SETOR 35		CULTURAS (IPEC) , (CAF) E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PRDP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 50	170,54	8,966	9	47,368	31,56	18,504	30,95	18,164	48	0	33	30	152							
50 - 100	200,86	10,560	3	15,790	41,14	20,482	188,76	93,976	22	0	112	14	50							
100 - 500	1530,76	80,475	7	36,842	43,51	2,842	53,16	3,473	38	0	1396	36	237							
500 - 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
TOTAL	1902,16	100,000	19	100,000	116,21	6,109	272,89	14,346	108	0	1541	80	439							

BAIXO GUANDU		SETOR 36		CULTURAS (CAF) , /// E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PRDP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	6,20	0,284	1	5,263	8,10	98,781	0,00	0,000	3	0	0	0	0							
10 - 50	258,92	8,970	8	42,105	167,30	64,615	14,40	5,562	38	0	14	3	220							
50 - 100	274,44	9,508	4	21,053	251,74	91,729	0,00	0,000	51	1	0	4	650							
100 - 500	1471,21	50,969	5	26,316	736,52	50,062	0,00	0,000	119	2	991	0	350							
500 - 1000	873,70	30,269	1	5,263	582,00	67,756	0,00	0,000	140	4	40	0	0							
+ 1000	0,00	0,000	0	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0	0	0	0							
TOTAL	2886,47	100,000	19	100,000	1755,66	60,824	14,40	0,499	351	7	1045	7	1220							

TOTAL DO MUNICIPIO DE BAIXO GUANDU

ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PRDP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	893,98	1,128	139	13,641	217,74	24,356	264,33	29,568	418	9	695	669	4957							
10 - 50	14969,00	18,906	532	52,208	2947,61	19,665	2449,69	16,343	1995	11	6923	4134	27243							
50 - 100	12811,40	16,159	178	17,468	1860,12	14,582	1725,18	13,466	908	15	6522	1645	10623							
100 - 500	28056,60	35,388	149	14,622	4649,38	14,433	1649,36	5,879	1216	23	16609	1498	7749							
500 - 1000	10295,20	12,985	15	1,472	732,43	7,114	298,41	2,899	424	14	6464	511	1088							
+ 1000	12235,80	15,433	6	0,589	625,80	5,147	259,80	2,123	208	12	7945	872	0							
TOTAL	79282,00	100,000	1019	100,000	110445,10	13,175	6646,77	8,384	5171	84	45158	9329	51660							

BAIXO GUANDU 1,97359 CULTURAS :21.4286 , 5.61418 E 50.4856

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

BAIXO GUANDU		SETOR 26		CULTURAS : (PEC) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	Q	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	76.15	1.974	12	21.429	4.28	5.614	38.44	50.486	36	0	118	86	407							
10 - 50	770.86	19.978	31	55.357	29.28	3.799	191.74	24.874	85	1	551	284	1506							
50 - 100	422.53	10.951	6	10.714	5.57	1.317	77.92	18.442	28	4	221	87	302							
100 - 500	1717.72	44.518	6	10.714	6.53	0.380	97.77	5.692	42	0	1263	19	95							
500 - 1000	871.20	22.579	1	1.786	1.21	0.139	8.47	0.972	124	2	182	28	26							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	3858.46	100.000	56	100.000	46.87	1.215	414.35	10.739	315	7	2335	504	2336							

BAIXO GUANDU		SETOR 27		CULTURAS : (PEC) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	Q	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	155.96	3.085	22	19.643	10.50	6.732	57.77	37.040	47	8	120	82	641							
10 - 50	1692.36	33.479	60	53.571	58.98	3.485	250.88	14.824	182	2	1016	298	2979							
50 - 100	1375.50	27.211	18	16.071	9.00	0.684	130.61	9.449	57	0	900	40	746							
100 - 500	1831.14	36.225	12	10.714	14.07	0.768	152.47	8.327	42	1	1121	51	263							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	5054.96	100.000	112	100.000	92.55	1.831	591.73	11.706	328	11	3157	521	4629							

BAIXO GUANDU		SETOR 28		CULTURAS : (PEC) , III E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	Q	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
10 - 50	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
50 - 100	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
100 - 500	130.68	100.000	1	100.000	24.20	18.519	18.15	13.889	5	1	137	8	300							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	130.68	100.000	1	100.000	24.20	18.519	18.15	13.889	5	1	137	8	300							

BAIXO GUANDU		SETOR 29		CULTURAS : (CAF) , (PEC) E III																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	Q	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
10 - 50	467.49	17.480	14	56.000	172.30	36.856	45.77	9.791	63	1	66	22	610							
50 - 100	706.48	26.417	9	32.143	119.53	16.919	28.57	4.044	40	0	237	32	335							
100 - 500	968.00	36.195	4	14.286	56.87	5.875	30.01	3.100	72	0	346	35	120							
500 - 1000	532.40	19.908	1	3.571	4.84	0.909	20.09	3.773	9	0	233	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
TOTAL	2674.37	100.000	28	100.000	353.54	13.220	124.43	4.653	184	1	882	89	1065							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

BAIXO GUANDU		SETOR 21		CULTURAS : (PEC) , (CAF) E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	67.76	2.146	9	16.667	15.73	23.214	14.28	21.071	26	0	37	56	218							
10 - 50	836.31	26.483	32	59.259	182.55	21.829	187.40	22.409	126	1	477	271	1767							
50 - 100	535.66	16.962	7	12.963	9.92	1.852	110.11	20.556	43	2	438	85	730							
100 - 500	582.98	18.775	4	7.407	42.35	7.143	67.76	11.429	24	2	750	319	205							
500 - 1000	1125.30	35.634	2	3.704	0.00	0.000	42.35	3.763	39	1	1616	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>3157.93</b>	<b>100.000</b>	<b>54</b>	<b>100.000</b>	<b>250.56</b>	<b>7.934</b>	<b>421.90</b>	<b>13.360</b>	<b>258</b>	<b>6</b>	<b>3318</b>	<b>731</b>	<b>2920</b>							

BAIXO GUANDU		SETOR 22		CULTURAS : (PEC) , (CAF) E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	47.34	1.460	8	11.765	11.84	25.011	19.50	41.191	24	0	67	47	289							
10 - 50	1003.72	30.955	35	51.471	247.56	24.664	177.90	17.724	167	0	426	593	2424							
50 - 100	1335.96	41.202	19	27.941	223.53	16.731	140.90	10.547	107	1	769	187	1162							
100 - 500	855.45	26.383	6	8.824	177.96	20.803	93.98	10.986	77	1	527	87	670							
500 - 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>3242.49</b>	<b>100.000</b>	<b>68</b>	<b>100.000</b>	<b>660.89</b>	<b>20.382</b>	<b>432.28</b>	<b>13.332</b>	<b>375</b>	<b>2</b>	<b>1789</b>	<b>914</b>	<b>4545</b>							

BAIXO GUANDU		SETOR 23		CULTURAS : (PEC) , /// E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	108.78	2.442	15	18.987	15.35	14.109	25.96	23.865	38	0	47	62	412							
10 - 50	1221.61	27.425	41	51.899	105.27	8.617	198.26	16.230	128	0	572	265	1257							
50 - 100	904.82	20.313	14	17.722	53.42	5.904	148.84	16.450	59	1	388	133	709							
100 - 500	1251.22	28.089	8	10.127	50.98	4.074	92.73	7.411	56	1	485	109	533							
500 - 1000	968.00	21.731	1	1.266	48.46	5.000	24.20	2.500	23	2	549	34	187							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>4454.43</b>	<b>100.000</b>	<b>79</b>	<b>100.000</b>	<b>273.42</b>	<b>6.138</b>	<b>489.99</b>	<b>11.000</b>	<b>304</b>	<b>4</b>	<b>2041</b>	<b>603</b>	<b>3098</b>							

BAIXO GUANDU		SETOR 25		CULTURAS : (PEC) , /// E ///																
ESTRATOS	A.Ocupada	% A.Ocup	PROP	% PROP	A L P	% ALP	A L T	% ALT	P.OCU	TRAT.	B	O	V	S	U	I	A	V	E	S
0 - 10	51.88	0.924	7	8.974	5.34	10.293	14.47	27.891	31	0	26	33	475							
10 - 50	1137.24	20.258	38	48.718	12.03	1.058	230.82	20.296	151	0	578	428	2506							
50 - 100	1196.71	21.317	17	21.795	26.36	2.204	228.37	18.916	65	0	622	256	1375							
100 - 500	2046.64	36.457	14	17.949	18.98	0.927	150.03	7.331	41	1	1242	118	860							
500 - 1000	1181.44	21.045	2	2.564	25.41	2.151	62.92	5.326	3	1	374	331	300							
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0							
<b>T O T A L</b>	<b>5613.91</b>	<b>100.000</b>	<b>78</b>	<b>100.000</b>	<b>88.14</b>	<b>1.570</b>	<b>684.61</b>	<b>12.195</b>	<b>291</b>	<b>2</b>	<b>2842</b>	<b>1166</b>	<b>5516</b>							

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

BAIXO GUANDU                      SETOR 15                      CULTURAS : (PEC) , /// E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.DCU	TRAT.	B.OV	S.U	A.VES
0 - 10	77.18	1.437	10	16.667	15.25	19.754	41.25	53.449	84	1	167	132	1128
10 - 80	831.19	9.891	19	31.667	30.98	8.688	300.08	88.087	98	1	430	380	2187
50 - 100	1028.50	19.151	14	23.333	99.22	9.647	112.53	10.941	117	0	621	166	670
100 - 500	3230.22	60.148	16	26.667	48.16	1.491	152.46	4.720	160	2	2049	48	1301
500 - 1000	503.36	9.373	1	1.667	12.10	2.404	4.84	0.962	17	0	250	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
TOTAL	5370.451	100.000	60	100.000	204.97	3.817	619.63	11.538	473	4	3517	726	5286

BAIXO GUANDU                      SETOR 16                      CULTURAS : (PEC) , (CAF) E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.DCU	TRAT.	B.OV	S.U	A.VES
0 - 10	101.58	0.781	24	25.532	46.84	46.115	21.13	20.803	53	0	93	89	405
10 - 50	1678.22	8.287	34	36.170	131.39	12.186	153.18	14.207	100	0	377	159	1695
50 - 100	1123.59	8.835	17	18.085	233.44	20.776	114.80	10.217	80	0	569	92	360
100 - 500	3974.62	30.547	15	15.957	198.38	4.991	317.30	7.983	118	5	2777	165	490
500 - 1000	1379.19	10.600	2	2.128	1.21	0.088	71.78	5.204	12	3	1169	85	35
+ 1000	5354.28	41.150	2	2.128	0.00	0.000	81.08	1.514	26	4	4519	0	0
TOTAL	13011.50	100.000	94	100.000	611.27	4.698	759.27	5.835	389	12	9504	590	2385

BAIXO GUANDU                      SETOR 17                      CULTURAS : (PEC) , (MIL) E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.DCU	TRAT.	B.OV	S.U	A.VES
0 - 10	39.44	0.347	7	7.778	2.21	5.603	7.67	19.447	14	0	0	23	325
10 - 50	1408.89	19.527	52	57.778	171.24	12.155	273.65	19.423	162	1	648	580	3112
50 - 100	1241.98	17.214	17	18.889	53.86	4.337	215.95	17.387	74	2	652	212	1479
100 - 500	2118.00	29.356	11	12.222	25.68	1.212	135.42	6.394	59	1	1231	92	630
500 - 1000	1177.26	16.317	2	2.222	7.26	0.617	22.76	1.934	9	0	1264	15	50
+ 1000	1229.36	17.039	1	1.111	4.84	0.394	38.72	3.150	26	1	879	0	0
TOTAL	7214.93	100.000	90	100.000	265.09	3.674	694.18	9.621	344	5	4674	922	5596

BAIXO GUANDU                      SETOR 20                      CULTURAS : (PEC) , (CAF) E ///

ESTRATOS	A.OCLPADA	% A.OCLP	PROP	% PROP	ALP	% ALP	ALT	% ALT	P.DCU	TRAT.	B.OV	S.U	A.VES
0 - 10	45.82	1.004	8	12.903	30.97	67.599	9.94	21.685	26	0	7	41	282
10 - 50	956.97	20.977	35	56.452	426.75	44.594	80.59	8.421	165	2	368	135	1690
50 - 100	203.34	4.457	3	4.839	77.44	38.084	4.84	2.380	11	0	0	0	60
100 - 500	2472.52	54.199	15	24.194	791.60	32.016	124.22	5.024	168	2	856	303	485
500 - 1000	883.30	19.362	1	1.613	0.00	0.000	0.00	0.000	4	0	114	0	0
+ 1000	0.00	0.000	0	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0	0	0	0	0
TOTAL	4561.95	100.000	62	100.000	1326.76	29.083	219.59	4.813	374	4	1345	479	2477



# INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

## PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

### ANALISE DE CONGLOMERADOS DE BAIXO GUANDU

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES :	15 , 17	15 , 23	15 , 25	15 , 26	15 , 27	15 , 31	16 , 30
17 , 23	17 , 25	17 , 26	17 , 27	17 , 31	17 , 35	22 , 32	23 , 25
23 , 26	23 , 27	23 , 31	25 , 26	25 , 27	25 , 31	26 , 27	26 , 31
27 , 31	29 , 35						

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 17 , 25      28 , 36

# INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

## PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

### ANALISE DE CONGLOMERADOS DE BAIXO GUANDU

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES :	15 , 30	16 , 17	16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 25
16 , 26	16 , 27	16 , 31	17 , 21	17 , 23	17 , 25	17 , 26	17 , 27
17 , 31	17 , 32	17 , 34	20 , 21	20 , 22	20 , 25	21 , 22	21 , 23
21 , 25	21 , 28	21 , 27	21 , 31	21 , 32	21 , 34	21 , 36	22 , 25
22 , 26	23 , 25	23 , 26	23 , 27	23 , 31	23 , 32	23 , 34	25 , 26
25 , 31	27 , 31	27 , 32	27 , 34	28 , 29	29 , 32	29 , 35	31 , 32
31 , 34	32 , 34						

INDICADOR : N. TATORES POR PROPRIEDADES

SETORES :	15 , 16	15 , 17	15 , 20	15 , 21	15 , 22	15 , 23	15 , 25
15 , 26	15 , 27	15 , 28	15 , 29	15 , 30	15 , 31	15 , 32	15 , 34
15 , 35	15 , 36	16 , 17	16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 25
16 , 26	16 , 27	16 , 28	16 , 29	16 , 30	16 , 31	16 , 32	16 , 34
16 , 35	16 , 36	17 , 20	17 , 21	17 , 22	17 , 23	17 , 25	17 , 26
17 , 27	17 , 28	17 , 29	17 , 30	17 , 31	17 , 32	17 , 34	17 , 35
17 , 36	20 , 21	20 , 22	20 , 23	20 , 25	20 , 26	20 , 27	20 , 28
20 , 29	20 , 30	20 , 31	20 , 32	20 , 34	20 , 35	20 , 36	21 , 22
21 , 23	21 , 25	21 , 26	21 , 27	21 , 28	21 , 29	21 , 30	21 , 31
21 , 32	21 , 34	21 , 35	21 , 36	22 , 23	22 , 25	22 , 26	22 , 27
22 , 28	22 , 29	22 , 30	22 , 31	22 , 32	22 , 34	22 , 35	22 , 36
23 , 25	23 , 26	23 , 27	23 , 28	23 , 29	23 , 30	23 , 31	23 , 32
23 , 34	23 , 35	23 , 36	25 , 26	25 , 27	25 , 28	25 , 29	25 , 30
25 , 31	25 , 32	25 , 34	25 , 35	25 , 36	26 , 27	26 , 28	26 , 29
26 , 30	26 , 31	26 , 32	26 , 34	26 , 35	26 , 36	27 , 28	27 , 29
27 , 30	27 , 31	27 , 32	27 , 34	27 , 35	27 , 36	28 , 29	28 , 30
28 , 31	28 , 32	28 , 34	28 , 35	28 , 36	29 , 30	29 , 31	29 , 32
29 , 34	29 , 35	29 , 36	30 , 31	30 , 32	30 , 34	30 , 35	30 , 36
31 , 32	31 , 34	31 , 35	31 , 36	32 , 34	32 , 35	32 , 36	34 , 35
34 , 36	35 , 36						

INDICADOR : N. BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE COLATINA

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 67 , 126	72 , 85	72 , 96	72 , 109	73 , 90	74 , 84	74 , 137
80 , 111	80 , 120	83 , 94	83 , 138	84 , 137	85 , 96	84 , 126
96 , 109	97 , 116	97 , 128	113 , 116	113 , 128	116 , 128	118 , 127
122 , 128	122 , 136	125 , 127	128 , 137			

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 1 , 69	1 , 70	1 , 71	1 , 74	1 , 75	1 , 88	1 , 91
1 , 93	1 , 94	1 , 95	66 , 75	66 , 87	66 , 88	67 , 69
67 , 75	67 , 88	67 , 91	69 , 70	69 , 71	69 , 75	69 , 91
69 , 93	69 , 95	70 , 73	70 , 74	70 , 75	70 , 82	70 , 91
70 , 94	71 , 73	71 , 74	71 , 75	71 , 88	71 , 91	71 , 94
71 , 95	72 , 85	72 , 87	72 , 96	73 , 74	73 , 79	73 , 90
73 , 93	73 , 94	74 , 82	74 , 93	74 , 94	74 , 95	74 , 88
75 , 91	75 , 93	75 , 95	77 , 113	77 , 135	79 , 82	79 , 90
79 , 120	79 , 124	80 , 113	80 , 120	80 , 123	80 , 128	80 , 94
82 , 117	84 , 120	84 , 123	84 , 124	85 , 87	85 , 96	87 , 96
88 , 91	88 , 93	88 , 95	90 , 117	91 , 93	91 , 94	93 , 94
93 , 95	94 , 95	97 , 136	111 , 128	111 , 135	113 , 120	115 , 124
115 , 136	116 , 136	116 , 141	118 , 127	120 , 122	120 , 123	120 , 128
120 , 136	122 , 123	123 , 124	123 , 128	123 , 130	123 , 136	124 , 128
126 , 137	128 , 136	128 , 137	129 , 141	136 , 137	124 , 128	124 , 136

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 1 , 67	1 , 69	67 , 69	67 , 95	70 , 90	70 , 94	72 , 96
72 , 132	74 , 88	74 , 129	77 , 83	77 , 133	78 , 113	80 , 116
82 , 135	83 , 130	84 , 112	84 , 126	85 , 96	86 , 110	86 , 117
86 , 138	87 , 133	88 , 120	88 , 122	88 , 123	90 , 94	96 , 109
96 , 132	109 , 118	109 , 125	109 , 127	110 , 117	111 , 112	111 , 126
111 , 138	112 , 126	113 , 130	117 , 138	118 , 125	118 , 127	120 , 122
121 , 139	122 , 123	125 , 127	126 , 138	135 , 139	139 , 140	

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE COLATINA

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 1 , 66		1 , 69	1 , 71	1 , 75	1 , 79	1 , 82	1 , 87
1 , 90	1 , 117	1 , 136	1 , 137	66 , 69	66 , 71	66 , 74	66 , 75
66 , 79	66 , 82	66 , 84	66 , 87	66 , 94	66 , 112	66 , 117	66 , 120
66 , 124	66 , 126	66 , 135	66 , 136	66 , 137	67 , 77	67 , 88	67 , 91
67 , 93	67 , 95	67 , 112	67 , 113	67 , 115	67 , 116	67 , 120	67 , 128
67 , 130	67 , 140	69 , 71	69 , 75	69 , 78	69 , 79	69 , 80	69 , 82
69 , 84	69 , 87	69 , 91	69 , 94	69 , 95	69 , 112	69 , 115	69 , 117
69 , 120	69 , 124	69 , 133	69 , 135	69 , 137	70 , 81	71 , 73	71 , 74
71 , 75	71 , 78	71 , 79	71 , 80	71 , 82	71 , 83	71 , 84	71 , 87
71 , 90	71 , 94	71 , 95	71 , 117	71 , 120	71 , 122	71 , 124	71 , 126
71 , 135	71 , 136	71 , 137	72 , 85	72 , 86	72 , 96	72 , 109	72 , 140
73 , 74	73 , 75	73 , 83	73 , 90	73 , 122	73 , 123	73 , 124	73 , 126
73 , 135	73 , 136	74 , 75	74 , 78	74 , 80	74 , 83	74 , 84	74 , 90
74 , 94	74 , 97	74 , 120	74 , 122	74 , 123	74 , 124	74 , 126	74 , 133
74 , 135	74 , 136	74 , 137	75 , 77	75 , 78	75 , 79	75 , 80	75 , 82
75 , 83	75 , 84	75 , 87	75 , 90	75 , 94	75 , 112	75 , 117	75 , 120
75 , 122	75 , 123	75 , 124	75 , 126	75 , 128	75 , 133	75 , 135	75 , 136
75 , 137	77 , 79	77 , 80	77 , 82	77 , 84	77 , 88	77 , 91	77 , 93
77 , 94	77 , 95	77 , 97	77 , 112	77 , 113	77 , 115	77 , 116	77 , 120
77 , 123	77 , 128	77 , 130	77 , 135	77 , 137	78 , 79	78 , 80	78 , 83
78 , 84	78 , 94	78 , 120	78 , 121	78 , 123	78 , 124	78 , 128	78 , 133
78 , 135	78 , 137	79 , 80	79 , 82	79 , 84	79 , 87	79 , 88	79 , 91
79 , 93	79 , 94	79 , 95	79 , 112	79 , 115	79 , 117	79 , 120	79 , 123
79 , 128	79 , 133	79 , 135	79 , 137	80 , 82	80 , 83	80 , 84	80 , 87
80 , 91	80 , 93	80 , 94	80 , 95	80 , 97	80 , 112	80 , 117	80 , 120
80 , 123	80 , 124	80 , 126	80 , 128	80 , 130	80 , 133	80 , 135	80 , 136
80 , 137	82 , 84	82 , 87	82 , 88	82 , 91	82 , 93	82 , 94	82 , 95
82 , 112	82 , 115	82 , 117	82 , 120	82 , 128	82 , 137	83 , 84	83 , 90
83 , 120	83 , 122	83 , 123	83 , 124	83 , 126	83 , 133	83 , 135	83 , 136
83 , 137	84 , 87	84 , 91	84 , 93	84 , 94	84 , 95	84 , 97	84 , 112
84 , 117	84 , 120	84 , 123	84 , 124	84 , 126	84 , 128	84 , 133	84 , 135
84 , 136	84 , 137	85 , 86	85 , 96	85 , 109	85 , 140	86 , 96	86 , 109
86 , 140	87 , 91	87 , 94	87 , 95	87 , 117	87 , 120	87 , 135	87 , 137
88 , 91	88 , 93	88 , 94	88 , 95	88 , 112	88 , 113	88 , 115	88 , 116
88 , 120	88 , 128	88 , 130	88 , 140	90 , 122	90 , 124	90 , 126	90 , 135
90 , 136	90 , 137	91 , 93	91 , 94	91 , 95	91 , 97	91 , 112	91 , 115
91 , 116	91 , 117	91 , 120	91 , 128	91 , 130	91 , 137	93 , 94	93 , 95
93 , 97	93 , 112	93 , 113	93 , 115	93 , 116	93 , 120	93 , 121	93 , 126
93 , 130	93 , 137	94 , 95	94 , 97	94 , 112	94 , 115	94 , 117	94 , 120
94 , 123	94 , 124	94 , 128	94 , 133	94 , 135	94 , 136	94 , 137	95 , 97
95 , 112	95 , 115	95 , 116	95 , 117	95 , 120	95 , 121	95 , 128	95 , 137
96 , 109	96 , 140	97 , 112	97 , 120	97 , 123	97 , 124	97 , 126	97 , 128
97 , 133	97 , 135	97 , 137	112 , 115	112 , 116	112 , 120	112 , 123	112 , 124
112 , 128	112 , 133	112 , 135	112 , 137	113 , 116	113 , 128	113 , 130	113 , 140
113 , 141	115 , 116	115 , 120	115 , 128	115 , 130	116 , 120	116 , 128	116 , 130
116 , 140	117 , 120	117 , 135	117 , 137	120 , 121	120 , 123	120 , 124	120 , 126
120 , 130	120 , 133	120 , 135	120 , 137	121 , 128	121 , 133	122 , 124	122 , 126
122 , 135	122 , 136	123 , 124	123 , 126	123 , 128	123 , 133	123 , 135	123 , 136
123 , 137	124 , 126	124 , 133	124 , 135	124 , 136	124 , 137	126 , 133	126 , 135
126 , 136	126 , 137	126 , 130	126 , 133	128 , 135	128 , 137	129 , 140	129 , 141
130 , 141	133 , 135	133 , 136	133 , 137	135 , 136	135 , 137	136 , 137	139 , 141
140 , 141							

INDICADOR : N.TADORES POR PROPIEDADES

SETORES : 1 , 66		1 , 67	1 , 69	1 , 70	1 , 71	1 , 72	1 , 73
1 , 74	1 , 75	1 , 77	1 , 78	1 , 79	1 , 80	1 , 81	1 , 82
1 , 83	1 , 84	1 , 85	1 , 86	1 , 87	1 , 88	1 , 90	1 , 91
1 , 93	1 , 94	1 , 95	1 , 96	1 , 97	1 , 109	1 , 110	1 , 111
1 , 112	1 , 113	1 , 115	1 , 116	1 , 117	1 , 118	1 , 120	1 , 121
1 , 122	1 , 123	1 , 124	1 , 125	1 , 126	1 , 127	1 , 128	1 , 129
1 , 130	1 , 132	1 , 133	1 , 135	1 , 136	1 , 137	1 , 138	1 , 139
1 , 140	1 , 141	66 , 67	66 , 69	66 , 70	66 , 71	66 , 72	66 , 73
66 , 74	66 , 75	66 , 77	66 , 78	66 , 79	66 , 80	66 , 81	66 , 82
66 , 83	66 , 84	66 , 85	66 , 86	66 , 87	66 , 88	66 , 90	66 , 91
66 , 93	66 , 94	66 , 95	66 , 96	66 , 97	66 , 109	66 , 110	66 , 111
66 , 112	66 , 113	66 , 115	66 , 116	66 , 117	66 , 118	66 , 120	66 , 121
66 , 122	66 , 123	66 , 124	66 , 125	66 , 126	66 , 127	66 , 128	66 , 129
66 , 130	66 , 132	66 , 133	66 , 135	66 , 136	66 , 137	66 , 138	66 , 139
66 , 140	66 , 141	67 , 69	67 , 70	67 , 71	67 , 72	67 , 73	67 , 74
67 , 75	67 , 77	67 , 78	67 , 79	67 , 80	67 , 81	67 , 82	67 , 83
67 , 84	67 , 85	67 , 86	67 , 87	67 , 88	67 , 90	67 , 91	67 , 93
67 , 94	67 , 95	67 , 96	67 , 97	67 , 109	67 , 110	67 , 111	67 , 112
67 , 113	67 , 115	67 , 116	67 , 117	67 , 118	67 , 120	67 , 121	67 , 122
67 , 123	67 , 124	67 , 125	67 , 126	67 , 127	67 , 128	67 , 129	67 , 130
67 , 132	67 , 133	67 , 135	67 , 136	67 , 137	67 , 138	67 , 139	67 , 140
67 , 141	69 , 70	69 , 71	69 , 72	69 , 73	69 , 74	69 , 75	69 , 77
69 , 78	69 , 79	69 , 80	69 , 81	69 , 82	69 , 83	69 , 84	69 , 85
69 , 86	69 , 87	69 , 88	69 , 90	69 , 91	69 , 93	69 , 94	69 , 95
69 , 96	69 , 97	69 , 109	69 , 110	69 , 111	69 , 112	69 , 113	69 , 115
69 , 116	69 , 117	69 , 118	69 , 120	69 , 121	69 , 122	69 , 123	69 , 124
69 , 125	69 , 126	69 , 127	69 , 128	69 , 129	69 , 130	69 , 132	69 , 133
69 , 135	69 , 136	69 , 137	69 , 138	69 , 139	69 , 140	69 , 141	70 , 71
70 , 72	70 , 73	70 , 74	70 , 75	70 , 77	70 , 78	70 , 79	70 , 80
70 , 81	70 , 82	70 , 83	70 , 84	70 , 85	70 , 86	70 , 87	70 , 88
70 , 90	70 , 91	70 , 93	70 , 94	70 , 95	70 , 96	70 , 97	70 , 109
70 , 110	70 , 111	70 , 112	70 , 113	70 , 115	70 , 116	70 , 117	70 , 118
70 , 120	70 , 121	70 , 122	70 , 123	70 , 124	70 , 125	70 , 126	70 , 127
70 , 128	70 , 129	70 , 130	70 , 132	70 , 133	70 , 135	70 , 136	70 , 137
70 , 138	70 , 139	70 , 140	70 , 141	71 , 72	71 , 73	71 , 74	71 , 75
71 , 77	71 , 78	71 , 79	71 , 80	71 , 81	71 , 82	71 , 83	71 , 84
71 , 85	71 , 86	71 , 87	71 , 88	71 , 90	71 , 91	71 , 93	71 , 94
71 , 95	71 , 96	71 , 97	71 , 109	71 , 110	71 , 111	71 , 112	71 , 113
71 , 115	71 , 116	71 , 117	71 , 118	71 , 120	71 , 121	71 , 122	71 , 123
71 , 124	71 , 125	71 , 126	71 , 127	71 , 128	71 , 129	71 , 130	71 , 132
71 , 133	71 , 135	71 , 136	71 , 137	71 , 138	71 , 139	71 , 140	71 , 141
72 , 73	72 , 74	72 , 75	72 , 77	72 , 78	72 , 79	72 , 80	72 , 81
72 , 82	72 , 83	72 , 84	72 , 85	72 , 86	72 , 87	72 , 88	72 , 90
72 , 91	72 , 93	72 , 94	72 , 95	72 , 96	72 , 97	72 , 109	72 , 110
72 , 111	72 , 112	72 , 113	72 , 115	72 , 116	72 , 117	72 , 118	72 , 120
72 , 121	72 , 122	72 , 123	72 , 124	72 , 125	72 , 126	72 , 127	72 , 128
72 , 129	72 , 130	72 , 132	72 , 133	72 , 135	72 , 136	72 , 137	72 , 138
72 , 139	72 , 140	72 , 141	73 , 74	73 , 75	73 , 77	73 , 78	73 , 79
73 , 80	73 , 81	73 , 82	73 , 83	73 , 84	73 , 85	73 , 86	73 , 87
73 , 88	73 , 90	73 , 91	73 , 93	73 , 94	73 , 95	73 , 96	73 , 97
73 , 109	73 , 110	73 , 111	73 , 112	73 , 113	73 , 115	73 , 116	73 , 117
73 , 118	73 , 120	73 , 121	73 , 122	73 , 123	73 , 124	73 , 125	73 , 126
73 , 127	73 , 128	73 , 129	73 , 130	73 , 132	73 , 133	73 , 135	73 , 136
73 , 137	73 , 138	73 , 139	73 , 140	73 , 141	74 , 75	74 , 77	74 , 78
74 , 79	74 , 80	74 , 81	74 , 82	74 , 83	74 , 84	74 , 85	74 , 86
74 , 87	74 , 88	74 , 90	74 , 91	74 , 93	74 , 94	74 , 95	74 , 96
74 , 97	74 , 109	74 , 110	74 , 111	74 , 112	74 , 113	74 , 115	74 , 116
74 , 117	74 , 118	74 , 120	74 , 121	74 , 122	74 , 123	74 , 124	74 , 125
74 , 126	74 , 127	74 , 128	74 , 129	74 , 130	74 , 132	74 , 133	74 , 135
74 , 136	74 , 137	74 , 138	74 , 139	74 , 140	74 , 141	75 , 77	75 , 78
75 , 79	75 , 80	75 , 81	75 , 82	75 , 83	75 , 84	75 , 85	75 , 86

75 , 87	75 , 88	75 , 90	75 , 91	75 , 93	75 , 94	75 , 95	75 , 96
75 , 97	75 , 109	75 , 110	75 , 111	75 , 112	75 , 113	75 , 115	75 , 116
75 , 117	75 , 116	75 , 120	75 , 121	75 , 122	75 , 123	75 , 124	75 , 125
75 , 126	75 , 127	75 , 128	75 , 129	75 , 130	75 , 132	75 , 133	75 , 135
75 , 136	75 , 137	75 , 138	75 , 139	75 , 140	75 , 141	77 , 78	77 , 79
77 , 80	77 , 81	77 , 82	77 , 83	77 , 84	77 , 85	77 , 86	77 , 87
77 , 88	77 , 90	77 , 91	77 , 93	77 , 94	77 , 95	77 , 96	77 , 97
77 , 109	77 , 110	77 , 111	77 , 112	77 , 113	77 , 115	77 , 116	77 , 117
77 , 118	77 , 120	77 , 121	77 , 122	77 , 123	77 , 124	77 , 125	77 , 126
77 , 127	77 , 128	77 , 129	77 , 130	77 , 132	77 , 133	77 , 135	77 , 136
77 , 137	77 , 138	77 , 139	77 , 140	77 , 141	78 , 79	78 , 80	76 , 81
78 , 82	78 , 83	78 , 84	78 , 85	78 , 86	78 , 87	78 , 88	78 , 90
78 , 91	78 , 93	78 , 94	78 , 95	78 , 96	78 , 97	78 , 109	78 , 110
78 , 111	78 , 112	78 , 113	78 , 115	78 , 116	78 , 117	78 , 118	78 , 120
78 , 121	78 , 122	78 , 123	78 , 124	78 , 125	78 , 126	78 , 127	78 , 128
78 , 129	78 , 130	78 , 132	78 , 133	78 , 135	78 , 136	78 , 137	78 , 138
78 , 139	78 , 140	78 , 141	79 , 80	79 , 81	79 , 82	79 , 83	79 , 84
79 , 85	79 , 86	79 , 87	79 , 88	79 , 90	79 , 91	79 , 93	79 , 94
79 , 95	79 , 96	79 , 97	79 , 109	79 , 110	79 , 111	79 , 112	79 , 113
79 , 115	79 , 116	79 , 117	79 , 118	79 , 120	79 , 121	79 , 122	79 , 123
79 , 124	79 , 125	79 , 126	79 , 127	79 , 128	79 , 129	79 , 130	79 , 132
79 , 133	79 , 135	79 , 136	79 , 137	79 , 138	79 , 139	79 , 140	79 , 141
80 , 81	80 , 82	80 , 83	80 , 84	80 , 85	80 , 86	80 , 87	80 , 88
80 , 90	80 , 91	80 , 93	80 , 94	80 , 95	80 , 96	80 , 97	80 , 109
80 , 110	80 , 111	80 , 112	80 , 113	80 , 115	80 , 116	80 , 117	80 , 118
80 , 120	80 , 121	80 , 122	80 , 123	80 , 124	80 , 125	80 , 126	80 , 127
80 , 128	80 , 129	80 , 130	80 , 132	80 , 133	80 , 135	80 , 136	80 , 137
80 , 138	80 , 139	80 , 140	80 , 141	81 , 82	81 , 83	81 , 84	81 , 85
81 , 86	81 , 87	81 , 88	81 , 90	81 , 91	81 , 93	81 , 94	81 , 95
81 , 96	81 , 97	81 , 109	81 , 110	81 , 111	81 , 112	81 , 113	81 , 115
81 , 116	81 , 117	81 , 118	81 , 120	81 , 121	81 , 122	81 , 123	81 , 124
81 , 125	81 , 126	81 , 127	81 , 128	81 , 129	81 , 130	81 , 132	81 , 133
81 , 135	81 , 136	81 , 137	81 , 138	81 , 139	81 , 140	81 , 141	82 , 83
82 , 84	82 , 85	82 , 86	82 , 87	82 , 88	82 , 90	82 , 91	82 , 93
82 , 94	82 , 95	82 , 96	82 , 97	82 , 109	82 , 110	82 , 111	82 , 112
82 , 113	82 , 115	82 , 116	82 , 117	82 , 118	82 , 120	82 , 121	82 , 122
82 , 123	82 , 124	82 , 125	82 , 126	82 , 127	82 , 128	82 , 129	82 , 130
82 , 132	82 , 133	82 , 135	82 , 136	82 , 137	82 , 138	82 , 139	82 , 140
82 , 141	83 , 84	83 , 85	83 , 86	83 , 87	83 , 88	83 , 90	83 , 91
83 , 93	83 , 94	83 , 95	83 , 96	83 , 97	83 , 109	83 , 110	83 , 111
83 , 112	83 , 113	83 , 115	83 , 116	83 , 117	83 , 118	83 , 120	83 , 121
83 , 122	83 , 123	83 , 124	83 , 125	83 , 126	83 , 127	83 , 128	83 , 129
83 , 130	83 , 132	83 , 133	83 , 135	83 , 136	83 , 137	83 , 138	83 , 139
83 , 140	83 , 141	84 , 85	84 , 86	84 , 87	84 , 88	84 , 90	84 , 91
84 , 93	84 , 94	84 , 95	84 , 96	84 , 97	84 , 109	84 , 110	84 , 111
84 , 112	84 , 113	84 , 115	84 , 116	84 , 117	84 , 118	84 , 120	84 , 121
84 , 122	84 , 123	84 , 124	84 , 125	84 , 126	84 , 127	84 , 128	84 , 129
84 , 130	84 , 132	84 , 133	84 , 135	84 , 136	84 , 137	84 , 138	84 , 139
84 , 140	84 , 141	85 , 86	85 , 87	85 , 88	85 , 90	85 , 91	85 , 93
85 , 94	85 , 95	85 , 96	85 , 97	85 , 109	85 , 110	85 , 111	85 , 112
85 , 113	85 , 115	85 , 116	85 , 117	85 , 118	85 , 120	85 , 121	85 , 122
85 , 123	85 , 124	85 , 125	85 , 126	85 , 127	85 , 128	85 , 129	85 , 130
85 , 132	85 , 133	85 , 135	85 , 136	85 , 137	85 , 138	85 , 139	85 , 140
85 , 141	86 , 87	86 , 88	86 , 90	86 , 91	86 , 93	86 , 94	86 , 95
86 , 96	86 , 97	86 , 109	86 , 110	86 , 111	86 , 112	86 , 113	86 , 115

86 , 116	86 , 117	86 , 118	86 , 120	86 , 121	86 , 122	86 , 123	86 , 124
86 , 125	86 , 126	86 , 127	86 , 128	86 , 129	86 , 130	86 , 132	86 , 133
86 , 135	86 , 136	86 , 137	86 , 138	86 , 139	86 , 140	86 , 141	86 , 142
87 , 90	87 , 91	87 , 93	87 , 94	87 , 95	87 , 96	87 , 97	87 , 98
87 , 110	87 , 111	87 , 112	87 , 113	87 , 115	87 , 116	87 , 117	87 , 118
87 , 120	87 , 121	87 , 122	87 , 123	87 , 124	87 , 125	87 , 126	87 , 127
87 , 128	87 , 129	87 , 130	87 , 132	87 , 133	87 , 135	87 , 136	87 , 137
87 , 138	87 , 139	87 , 140	87 , 141	88 , 90	88 , 91	88 , 93	88 , 94
88 , 95	88 , 96	88 , 97	88 , 109	88 , 110	88 , 111	88 , 112	88 , 113
88 , 115	88 , 116	88 , 117	88 , 118	88 , 120	88 , 121	88 , 122	88 , 123
88 , 124	88 , 125	88 , 126	88 , 127	88 , 128	88 , 129	88 , 130	88 , 132
88 , 133	88 , 135	88 , 136	88 , 137	88 , 138	88 , 139	88 , 140	88 , 141
90 , 91	90 , 93	90 , 94	90 , 95	90 , 96	90 , 97	90 , 109	90 , 110
90 , 111	90 , 112	90 , 113	90 , 115	90 , 116	90 , 117	90 , 118	90 , 120
90 , 121	90 , 122	90 , 123	90 , 124	90 , 125	90 , 126	90 , 127	90 , 128
90 , 129	90 , 130	90 , 132	90 , 133	90 , 135	90 , 136	90 , 137	90 , 138
90 , 139	90 , 140	90 , 141	91 , 93	91 , 94	91 , 95	91 , 96	91 , 97
91 , 109	91 , 110	91 , 111	91 , 112	91 , 113	91 , 115	91 , 116	91 , 117
91 , 118	91 , 120	91 , 121	91 , 122	91 , 123	91 , 124	91 , 125	91 , 126
91 , 127	91 , 128	91 , 129	91 , 130	91 , 132	91 , 133	91 , 135	91 , 136
91 , 137	91 , 138	91 , 139	91 , 140	91 , 141	93 , 94	93 , 95	93 , 96
93 , 97	93 , 109	93 , 110	93 , 111	93 , 112	93 , 113	93 , 115	93 , 116
93 , 117	93 , 118	93 , 120	93 , 121	93 , 122	93 , 123	93 , 124	93 , 125
93 , 126	93 , 127	93 , 128	93 , 129	93 , 130	93 , 132	93 , 133	93 , 135
93 , 136	93 , 137	93 , 138	93 , 139	93 , 140	93 , 141	94 , 95	94 , 96
94 , 97	94 , 109	94 , 110	94 , 111	94 , 112	94 , 113	94 , 115	94 , 116
94 , 117	94 , 118	94 , 120	94 , 121	94 , 122	94 , 123	94 , 124	94 , 125
94 , 126	94 , 127	94 , 128	94 , 129	94 , 130	94 , 132	94 , 133	94 , 135
94 , 136	94 , 137	94 , 138	94 , 139	94 , 140	94 , 141	95 , 96	95 , 97
95 , 109	95 , 110	95 , 111	95 , 112	95 , 113	95 , 115	95 , 116	95 , 117
95 , 118	95 , 120	95 , 121	95 , 122	95 , 123	95 , 124	95 , 125	95 , 126
95 , 127	95 , 128	95 , 129	95 , 130	95 , 132	95 , 133	95 , 135	95 , 136
95 , 137	95 , 138	95 , 139	95 , 140	95 , 141	96 , 97	96 , 109	96 , 110
96 , 111	96 , 112	96 , 113	96 , 115	96 , 116	96 , 117	96 , 118	96 , 120
96 , 121	96 , 122	96 , 123	96 , 124	96 , 125	96 , 126	96 , 127	96 , 128
96 , 129	96 , 130	96 , 132	96 , 133	96 , 135	96 , 136	96 , 137	96 , 138
96 , 139	96 , 140	96 , 141	97 , 109	97 , 110	97 , 111	97 , 112	97 , 113
97 , 115	97 , 116	97 , 117	97 , 118	97 , 120	97 , 121	97 , 122	97 , 123
97 , 124	97 , 125	97 , 126	97 , 127	97 , 128	97 , 129	97 , 130	97 , 132
97 , 133	97 , 135	97 , 136	97 , 137	97 , 138	97 , 139	97 , 140	97 , 141
109 , 110	109 , 111	109 , 112	109 , 113	109 , 115	109 , 116	109 , 117	109 , 118
109 , 120	109 , 121	109 , 122	109 , 123	109 , 124	109 , 125	109 , 126	109 , 127
109 , 128	109 , 129	109 , 130	109 , 132	109 , 133	109 , 135	109 , 136	109 , 137
109 , 138	109 , 139	109 , 140	109 , 141	110 , 111	110 , 112	110 , 113	110 , 115
110 , 116	110 , 117	110 , 118	110 , 120	110 , 121	110 , 122	110 , 123	110 , 124
110 , 125	110 , 126	110 , 127	110 , 128	110 , 129	110 , 130	110 , 132	110 , 133
110 , 135	110 , 136	110 , 137	110 , 138	110 , 139	110 , 140	110 , 141	111 , 112
111 , 113	111 , 115	111 , 116	111 , 117	111 , 118	111 , 120	111 , 121	111 , 122
111 , 123	111 , 124	111 , 125	111 , 126	111 , 127	111 , 128	111 , 129	111 , 130
111 , 132	111 , 133	111 , 135	111 , 136	111 , 137	111 , 138	111 , 139	111 , 140
111 , 141	112 , 113	112 , 115	112 , 116	112 , 117	112 , 118	112 , 120	112 , 121
112 , 122	112 , 123	112 , 124	112 , 125	112 , 126	112 , 127	112 , 128	112 , 129
112 , 130	112 , 132	112 , 133	112 , 135	112 , 136	112 , 137	112 , 138	112 , 139
112 , 140	112 , 141	113 , 115	113 , 116	113 , 117	113 , 118	113 , 120	113 , 121
113 , 122	113 , 123	113 , 124	113 , 125	113 , 126	113 , 127	113 , 128	113 , 129
113 , 130	113 , 132	113 , 133	113 , 135	113 , 136	113 , 137	113 , 138	113 , 139
113 , 140	113 , 141	115 , 116	115 , 117	115 , 118	115 , 120	115 , 121	115 , 122

115 , 123	115 , 124	115 , 125	115 , 126	115 , 127	115 , 128	115 , 129	115 , 130
115 , 132	115 , 133	115 , 135	115 , 136	115 , 137	115 , 138	115 , 139	115 , 140
115 , 141	116 , 117	116 , 118	116 , 120	116 , 121	116 , 122	116 , 123	116 , 124
116 , 125	116 , 126	116 , 127	116 , 128	116 , 129	116 , 130	116 , 132	116 , 133
116 , 135	116 , 136	116 , 137	116 , 138	116 , 139	116 , 140	116 , 141	117 , 118
117 , 120	117 , 121	117 , 122	117 , 123	117 , 124	117 , 125	117 , 126	117 , 127
117 , 128	117 , 129	117 , 130	117 , 132	117 , 133	117 , 135	117 , 136	117 , 137
117 , 138	117 , 139	117 , 140	117 , 141	118 , 120	118 , 121	118 , 122	118 , 123
118 , 124	118 , 125	118 , 126	118 , 127	118 , 128	118 , 129	118 , 130	118 , 132
118 , 133	118 , 135	118 , 136	118 , 137	118 , 138	118 , 139	118 , 140	118 , 141
120 , 121	120 , 122	120 , 123	120 , 124	120 , 125	120 , 126	120 , 127	120 , 128
120 , 129	120 , 130	120 , 132	120 , 133	120 , 135	120 , 136	120 , 137	120 , 138
120 , 139	120 , 140	120 , 141	121 , 122	121 , 123	121 , 124	121 , 125	121 , 126
121 , 127	121 , 128	121 , 129	121 , 130	121 , 132	121 , 133	121 , 135	121 , 136
121 , 137	121 , 138	121 , 139	121 , 140	121 , 141	122 , 123	122 , 124	122 , 125
122 , 126	122 , 127	122 , 128	122 , 129	122 , 130	122 , 132	122 , 133	122 , 135
122 , 136	122 , 137	122 , 138	122 , 139	122 , 140	122 , 141	123 , 124	123 , 125
123 , 126	123 , 127	123 , 128	123 , 129	123 , 130	123 , 132	123 , 133	123 , 135
123 , 136	123 , 137	123 , 138	123 , 139	123 , 140	123 , 141	124 , 125	124 , 126
124 , 127	124 , 128	124 , 129	124 , 130	124 , 132	124 , 133	124 , 135	124 , 136
124 , 137	124 , 138	124 , 139	124 , 140	124 , 141	125 , 126	125 , 127	125 , 128
125 , 129	125 , 130	125 , 132	125 , 133	125 , 135	125 , 136	125 , 137	125 , 138
125 , 139	125 , 140	125 , 141	126 , 127	126 , 128	126 , 129	126 , 130	126 , 132
126 , 133	126 , 135	126 , 136	126 , 137	126 , 138	126 , 139	126 , 140	126 , 141
127 , 128	127 , 129	127 , 130	127 , 132	127 , 133	127 , 135	127 , 136	127 , 137
127 , 138	127 , 139	127 , 140	127 , 141	128 , 129	128 , 130	128 , 132	128 , 133
128 , 135	128 , 136	128 , 137	128 , 138	128 , 139	128 , 140	128 , 141	129 , 130
129 , 132	129 , 133	129 , 135	129 , 136	129 , 137	129 , 138	129 , 139	129 , 140
129 , 141	130 , 132	130 , 133	130 , 135	130 , 136	130 , 137	130 , 138	130 , 139
130 , 140	130 , 141	132 , 133	132 , 135	132 , 136	132 , 137	132 , 138	132 , 139
132 , 140	132 , 141	133 , 135	133 , 136	133 , 137	133 , 138	133 , 139	133 , 140
133 , 141	135 , 136	135 , 137	135 , 138	135 , 139	135 , 140	135 , 141	136 , 137
136 , 138	136 , 139	136 , 140	136 , 141	137 , 138	137 , 139	137 , 140	137 , 141
138 , 139	138 , 140	138 , 141	139 , 140	139 , 141	140 , 141		

INDICADOR : N. BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 77 , 78	77 , 136	77 , 140	77 , 141	78 , 113	78 , 138	78 , 141
85 , 96	113 , 138	118 , 125	118 , 127	125 , 127	132 , 139	136 , 140
138 , 141	140 , 141					



INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE ITAGUAÇU

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 1 , 11            1 , 16            8 , 14            11 , 16

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 6 , 14            6 , 15            6 , 17            6 , 18            6 , 19            8 , 19            10 , 18  
11 , 16            14 , 15            14 , 17            14 , 19            15 , 19            17 , 18            17 , 19            18 , 19

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 1 , 11            1 , 16            6 , 17            9 , 13            11 , 16            15 , 18

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 6 , 7            6 , 8            6 , 10            6 , 14            6 , 17            6 , 18            6 , 19  
7 , 8            7 , 14            7 , 15            7 , 17            7 , 18            7 , 19            8 , 14            8 , 17  
8 , 18            9 , 15            9 , 17            9 , 18            9 , 19            10 , 13            10 , 18            14 , 15  
14 , 17            14 , 18            14 , 19            15 , 17            15 , 18            15 , 19            17 , 18            17 , 19  
18 , 19

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 1 , 6            1 , 7            1 , 8            1 , 9            1 , 10            1 , 11            1 , 13  
1 , 14            1 , 15            1 , 16            1 , 17            1 , 18            1 , 19            6 , 7            6 , 8  
6 , 9            6 , 10            6 , 11            6 , 13            6 , 14            6 , 15            6 , 16            6 , 17  
6 , 18            6 , 19            7 , 8            7 , 9            7 , 10            7 , 11            7 , 13            7 , 14  
7 , 15            7 , 16            7 , 17            7 , 18            7 , 19            8 , 9            8 , 10            8 , 11  
8 , 13            8 , 14            8 , 15            8 , 16            8 , 17            8 , 18            8 , 19            9 , 10  
9 , 11            9 , 13            9 , 14            9 , 15            9 , 16            9 , 17            9 , 18            9 , 19  
10 , 11            10 , 13            10 , 14            10 , 15            10 , 16            10 , 17            10 , 18            10 , 19  
11 , 13            11 , 14            11 , 15            11 , 16            11 , 17            11 , 18            11 , 19            13 , 14  
13 , 15            13 , 16            13 , 17            13 , 18            13 , 19            14 , 15            14 , 16            14 , 17  
14 , 18            14 , 19            15 , 16            15 , 17            15 , 18            15 , 19            16 , 17            16 , 18  
16 , 19            17 , 18            17 , 19            18 , 19

INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 1 , 11

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MARILANDIA

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 99 , 104      100 , 103      102 , 103      104 , 106      104 , 108

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 99 , 102      105 , 107

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MARILANDIA

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 101 , 102      103 , 104      103 , 108      104 , 108

INDICADOR : N. TATORES POR PROPRIEDADES

SETORES :	98 , 99	98 , 100	98 , 101	98 , 102	98 , 103	98 , 104	98 , 105
98 , 106	98 , 107	98 , 108	99 , 100	99 , 101	99 , 102	99 , 103	99 , 104
99 , 105	99 , 106	99 , 107	99 , 108	100 , 101	100 , 102	100 , 103	100 , 104
100 , 105	100 , 106	100 , 107	100 , 108	101 , 102	101 , 103	101 , 104	101 , 105
101 , 106	101 , 107	101 , 108	102 , 103	102 , 104	102 , 105	102 , 106	102 , 107
102 , 108	103 , 104	103 , 105	103 , 106	103 , 107	103 , 108	104 , 105	104 , 106
104 , 107	104 , 108	105 , 106	105 , 107	105 , 108	106 , 107	106 , 108	107 , 108

INDICADOR : N. BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

# INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

## PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

### ANALISE DE CONGLOMERADOS DE ITARANA

#### INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 5 , 6            6 , 11

#### INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 4 , 9            4 , 10            4 , 11            4 , 12            7 , 12            8 , 9            9 , 10  
9 , 11            9 , 12            9 , 13            10 , 11            10 , 12            10 , 13            11 , 12

#### INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 5 , 13

#### INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 4 , 5            4 , 6            4 , 7            4 , 8            4 , 9            4 , 10            4 , 12  
5 , 6            5 , 7            5 , 8            5 , 9            5 , 10            5 , 12            6 , 7            6 , 9  
6 , 12            6 , 13            7 , 8            7 , 9            7 , 10            7 , 12            8 , 9            8 , 10  
8 , 12            9 , 12            9 , 13            10 , 12            11 , 13

#### INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 4 , 5            4 , 6            4 , 7            4 , 8            4 , 9            4 , 10            4 , 11  
4 , 12            4 , 13            5 , 6            5 , 7            5 , 8            5 , 9            5 , 10            5 , 11  
5 , 12            5 , 13            6 , 7            6 , 8            6 , 9            6 , 10            6 , 11            6 , 12  
6 , 13            7 , 8            7 , 9            7 , 10            7 , 11            7 , 12            7 , 13            8 , 9  
8 , 10            8 , 11            8 , 12            8 , 13            9 , 10            9 , 11            9 , 12            9 , 13  
10 , 11            10 , 12            10 , 13            11 , 12            11 , 13            12 , 13

#### INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MANTENOPOLIS

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 5 , 10            6 , 11            16 , 18

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 14 , 16

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 5 , 7            5 , 16            6 , 8            7 , 14            8 , 10            6 , 16            11 , 14

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 5 , 6	5 , 7	5 , 8	5 , 9	5 , 10	5 , 11	5 , 14
5 , 15	5 , 16	5 , 17	5 , 18	5 , 19	6 , 7	6 , 9
6 , 10	6 , 11	6 , 14	6 , 15	6 , 16	6 , 17	6 , 18
6 , 19	7 , 8	7 , 9	7 , 10	7 , 11	7 , 14	7 , 15
7 , 16	7 , 17	7 , 18	7 , 19	8 , 9	8 , 10	8 , 11
8 , 14	8 , 15	8 , 16	8 , 17	8 , 18	8 , 19	9 , 10
9 , 11	9 , 14	9 , 15	9 , 16	9 , 17	9 , 18	9 , 19
10 , 11	10 , 14	10 , 15	10 , 16	10 , 17	10 , 18	10 , 19
11 , 14	11 , 15	11 , 16	11 , 17	11 , 18	11 , 19	14 , 15
14 , 16	14 , 17	14 , 18	14 , 19	15 , 16	15 , 17	15 , 18
15 , 19	16 , 17	16 , 18	16 , 19	17 , 18	17 , 19	18 , 19

INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 9 , 19

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADI

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE FANCAS

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 12 , 33            17 , 34            22 , 36            31 , 36

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 10 , 24            11 , 23            16 , 22            16 , 24            17 , 25            22 , 23            22 , 24  
22 , 25            22 , 34            24 , 33            24 , 34            25 , 34

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 10 , 22            10 , 23            12 , 17            13 , 18            16 , 20            16 , 22            16 , 27  
16 , 28            16 , 29            19 , 25            22 , 27            22 , 29            27 , 28            27 , 29

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 11 , 18            11 , 36            16 , 17            16 , 18            16 , 21            16 , 22            16 , 23  
16 , 24            16 , 25            16 , 27            16 , 28            16 , 29            16 , 30            16 , 34  
17 , 21            17 , 22            17 , 23            17 , 24            17 , 25            17 , 28            17 , 29            17 , 30  
17 , 34            18 , 20            18 , 23            18 , 24            18 , 25            18 , 26            18 , 36            19 , 36  
20 , 23            21 , 22            21 , 23            21 , 25            21 , 27            21 , 28            21 , 30            21 , 34  
22 , 24            22 , 25            22 , 27            22 , 29            22 , 30            22 , 34            23 , 24            23 , 25  
23 , 27            23 , 28            23 , 29            23 , 30            23 , 34            24 , 25            24 , 28            24 , 36  
25 , 28            25 , 29            25 , 30            25 , 34            27 , 29            27 , 30            27 , 34            28 , 29  
28 , 30            28 , 34            29 , 30            30 , 34

INDICADOR : N. TADORES POR PROPIEDADES

SETORES : 10 , 11      10 , 12      10 , 13      10 , 14      10 , 16      10 , 17      10 , 18

10 , 19	10 , 20	10 , 21	10 , 22	10 , 23	10 , 24	10 , 27
10 , 28	10 , 29	10 , 30	10 , 31	10 , 33	10 , 34	11 , 12
11 , 13	11 , 14	11 , 16	11 , 17	11 , 18	11 , 19	11 , 21
11 , 22	11 , 23	11 , 24	11 , 25	11 , 27	11 , 28	11 , 30
11 , 31	11 , 33	11 , 34	11 , 36	12 , 13	12 , 14	12 , 16
12 , 18	12 , 19	12 , 20	12 , 21	12 , 22	12 , 23	12 , 17
12 , 27	12 , 28	12 , 29	12 , 30	12 , 31	12 , 24	12 , 25
13 , 14	13 , 16	13 , 17	13 , 18	13 , 19	12 , 33	12 , 34
13 , 23	13 , 24	13 , 25	13 , 27	13 , 28	13 , 20	13 , 21
13 , 33	13 , 34	13 , 36	14 , 16	14 , 17	13 , 29	13 , 30
14 , 21	14 , 22	14 , 23	14 , 24	14 , 25	14 , 18	14 , 19
14 , 30	14 , 31	14 , 33	14 , 34	14 , 36	14 , 27	14 , 28
16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 24	16 , 17	16 , 18
16 , 29	16 , 30	16 , 31	16 , 33	16 , 34	16 , 25	16 , 19
17 , 20	17 , 21	17 , 22	17 , 23	17 , 24	16 , 36	16 , 27
17 , 29	17 , 30	17 , 31	17 , 33	17 , 34	17 , 25	17 , 18
18 , 21	18 , 22	18 , 23	18 , 24	18 , 25	17 , 36	17 , 27
18 , 30	18 , 31	18 , 33	18 , 34	18 , 27	18 , 19	18 , 19
19 , 23	19 , 24	19 , 25	19 , 27	18 , 28	18 , 21	18 , 28
19 , 33	19 , 34	19 , 36	20 , 21	19 , 36	19 , 20	18 , 29
20 , 27	20 , 28	20 , 29	20 , 30	19 , 28	19 , 29	19 , 21
21 , 22	21 , 23	21 , 24	21 , 25	19 , 29	19 , 30	19 , 22
21 , 31	21 , 33	21 , 34	21 , 36	20 , 22	20 , 23	19 , 31
22 , 28	22 , 29	22 , 30	22 , 31	20 , 22	20 , 24	20 , 25
23 , 25	23 , 27	23 , 28	23 , 29	20 , 31	20 , 25	20 , 26
23 , 36	24 , 25	24 , 27	24 , 28	20 , 33	20 , 34	20 , 27
24 , 34	24 , 36	25 , 27	25 , 28	21 , 27	21 , 28	21 , 29
25 , 34	25 , 36	27 , 28	27 , 29	21 , 36	22 , 23	21 , 30
27 , 36	28 , 29	28 , 30	28 , 31	22 , 23	22 , 24	22 , 27
29 , 31	29 , 33	29 , 34	29 , 36	22 , 33	22 , 24	22 , 28
31 , 33	31 , 34	31 , 36	33 , 34	23 , 30	22 , 34	23 , 24
				23 , 31	23 , 31	23 , 25
				24 , 29	23 , 33	23 , 26
				24 , 30	24 , 31	23 , 34
				25 , 29	24 , 31	24 , 33
				25 , 30	25 , 31	24 , 34
				27 , 30	25 , 33	25 , 36
				27 , 31	27 , 33	27 , 34
				28 , 33	28 , 36	28 , 34
				30 , 31	30 , 34	29 , 30
				34 , 36		30 , 36

INDICADOR : N. BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 12 , 33







INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE BAIIXO GUANDU

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES :	15 , 17	15 , 23	15 , 25	15 , 26	15 , 27	15 , 31	16 , 30
17 , 23	17 , 25	17 , 26	17 , 27	17 , 31	17 , 35	22 , 32	23 , 25
23 , 26	23 , 27	23 , 31	25 , 26	25 , 27	25 , 31	26 , 27	26 , 31
27 , 31	29 , 35						

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 17 , 25      26 , 36

# INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

## PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

### ANALISE DE CONGLOMERADOS DE BAIXO GUANDU

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES :	15 , 30	16 , 17	16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 25
16 , 26	16 , 27	16 , 31	17 , 21	17 , 23	17 , 25	17 , 26	17 , 27
17 , 31	17 , 32	17 , 34	20 , 21	20 , 22	20 , 25	21 , 22	21 , 23
21 , 25	21 , 26	21 , 27	21 , 31	21 , 32	21 , 34	21 , 36	22 , 25
22 , 26	23 , 25	23 , 26	23 , 27	23 , 31	23 , 32	23 , 34	25 , 26
25 , 31	27 , 31	27 , 32	27 , 34	28 , 29	29 , 32	29 , 35	31 , 32
31 , 34	32 , 34						

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES :	15 , 16	15 , 17	15 , 20	15 , 21	15 , 22	15 , 23	15 , 25
15 , 26	15 , 27	15 , 28	15 , 29	15 , 30	15 , 31	15 , 32	15 , 34
15 , 35	15 , 36	16 , 17	16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 25
16 , 26	16 , 27	16 , 28	16 , 29	16 , 30	16 , 31	16 , 32	16 , 34
16 , 35	16 , 36	17 , 20	17 , 21	17 , 22	17 , 23	17 , 25	17 , 26
17 , 27	17 , 28	17 , 29	17 , 30	17 , 31	17 , 32	17 , 34	17 , 35
17 , 36	20 , 21	20 , 22	20 , 23	20 , 25	20 , 26	20 , 27	20 , 28
20 , 29	20 , 30	20 , 31	20 , 32	20 , 34	20 , 35	20 , 36	21 , 22
21 , 23	21 , 25	21 , 26	21 , 27	21 , 28	21 , 29	21 , 30	21 , 31
21 , 32	21 , 34	21 , 35	21 , 36	22 , 23	22 , 25	22 , 26	22 , 27
22 , 28	22 , 29	22 , 30	22 , 31	22 , 32	22 , 34	22 , 35	22 , 36
23 , 25	23 , 26	23 , 27	23 , 28	23 , 29	23 , 30	23 , 31	23 , 32
23 , 34	23 , 35	23 , 36	25 , 26	25 , 27	25 , 28	25 , 29	25 , 30
25 , 31	25 , 32	25 , 34	25 , 35	25 , 36	26 , 27	26 , 28	26 , 29
26 , 30	26 , 31	26 , 32	26 , 34	26 , 35	26 , 36	27 , 28	27 , 29
27 , 30	27 , 31	27 , 32	27 , 34	27 , 35	27 , 36	28 , 29	28 , 30
28 , 31	28 , 32	28 , 34	28 , 35	28 , 36	29 , 30	29 , 31	29 , 32
29 , 34	29 , 35	29 , 36	30 , 31	30 , 32	30 , 34	30 , 35	30 , 36
31 , 32	31 , 34	31 , 35	31 , 36	32 , 34	32 , 35	32 , 36	34 , 35
34 , 36	35 , 36						

INDICADOR : N.BOVINDS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE COLATINA

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 67 , 126	72 , 85	72 , 96	72 , 109	73 , 90	74 , 84	74 , 137
80 , 111	80 , 120	83 , 94	83 , 138	84 , 137	85 , 96	85 , 109
96 , 109	97 , 116	97 , 128	113 , 116	113 , 128	116 , 128	118 , 127
122 , 128	122 , 136	125 , 127	128 , 137			

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 1 , 69	1 , 70	1 , 71	1 , 74	1 , 75	1 , 88	1 , 91
1 , 93	1 , 94	1 , 95	66 , 75	66 , 87	66 , 88	66 , 91
67 , 75	67 , 88	67 , 91	69 , 70	69 , 71	69 , 75	69 , 88
69 , 93	69 , 95	70 , 73	70 , 74	70 , 75	70 , 82	70 , 88
70 , 94	71 , 73	71 , 74	71 , 75	71 , 88	71 , 91	71 , 93
71 , 95	72 , 85	72 , 87	72 , 96	73 , 74	73 , 79	73 , 82
73 , 93	73 , 94	74 , 82	74 , 93	74 , 94	74 , 95	74 , 117
75 , 91	75 , 93	75 , 95	77 , 113	77 , 135	79 , 82	79 , 84
79 , 120	79 , 124	80 , 113	80 , 120	80 , 123	80 , 128	80 , 136
82 , 117	84 , 120	84 , 123	84 , 124	85 , 87	85 , 96	87 , 88
88 , 91	88 , 93	88 , 95	90 , 117	91 , 93	91 , 94	91 , 95
93 , 95	94 , 95	97 , 136	111 , 128	111 , 135	113 , 120	113 , 128
115 , 136	116 , 136	116 , 141	118 , 127	120 , 122	120 , 123	120 , 124
120 , 136	122 , 123	123 , 124	123 , 128	123 , 130	123 , 136	124 , 128
126 , 137	128 , 136	128 , 137	129 , 141	136 , 137		

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 1 , 67	1 , 69	67 , 69	67 , 95	70 , 90	70 , 94	72 , 96
72 , 132	74 , 88	74 , 129	77 , 83	77 , 87	77 , 133	78 , 113
82 , 135	83 , 130	84 , 112	84 , 126	85 , 96	85 , 109	86 , 110
86 , 138	87 , 133	88 , 120	88 , 122	88 , 123	90 , 94	94 , 115
96 , 132	109 , 118	109 , 125	109 , 127	110 , 117	111 , 112	111 , 117
111 , 138	112 , 126	113 , 130	117 , 138	118 , 125	118 , 127	120 , 122
121 , 139	122 , 123	125 , 127	126 , 138	135 , 139	139 , 140	

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE COLATINA

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 1 , 66		1 , 69	1 , 71	1 , 75	1 , 79	1 , 82	1 , 87
1 , 90	1 , 117	1 , 136	1 , 137	66 , 69	66 , 71	66 , 74	66 , 75
66 , 79	66 , 82	66 , 84	66 , 87	66 , 94	66 , 112	66 , 117	66 , 120
66 , 124	66 , 126	66 , 135	66 , 136	66 , 137	67 , 77	67 , 88	67 , 91
67 , 93	67 , 95	67 , 112	67 , 113	67 , 115	67 , 116	67 , 120	67 , 128
67 , 130	67 , 140	69 , 71	69 , 75	69 , 78	69 , 79	69 , 80	69 , 82
69 , 84	69 , 87	69 , 91	69 , 94	69 , 95	69 , 112	69 , 115	69 , 117
69 , 120	69 , 124	69 , 133	69 , 135	69 , 137	70 , 81	71 , 73	71 , 74
71 , 75	71 , 78	71 , 79	71 , 80	71 , 82	71 , 83	71 , 84	71 , 87
71 , 90	71 , 94	71 , 95	71 , 117	71 , 120	71 , 122	71 , 124	71 , 126
71 , 135	71 , 136	71 , 137	72 , 85	72 , 86	72 , 96	72 , 109	72 , 140
73 , 74	73 , 75	73 , 83	73 , 90	73 , 122	73 , 123	73 , 124	73 , 126
73 , 135	73 , 136	74 , 75	74 , 78	74 , 80	74 , 83	74 , 84	74 , 90
74 , 94	74 , 97	74 , 120	74 , 122	74 , 123	74 , 124	74 , 126	74 , 133
74 , 135	74 , 136	74 , 137	75 , 77	75 , 78	75 , 79	75 , 80	75 , 82
75 , 83	75 , 84	75 , 87	75 , 90	75 , 94	75 , 112	75 , 117	75 , 120
75 , 122	75 , 123	75 , 124	75 , 126	75 , 128	75 , 133	75 , 135	75 , 136
75 , 137	77 , 79	77 , 80	77 , 82	77 , 84	77 , 88	77 , 91	77 , 93
77 , 94	77 , 95	77 , 97	77 , 112	77 , 113	77 , 115	77 , 116	77 , 120
77 , 123	77 , 128	77 , 130	77 , 135	77 , 137	78 , 79	78 , 80	78 , 83
78 , 84	78 , 94	78 , 120	78 , 121	78 , 123	78 , 124	78 , 128	78 , 133
78 , 135	78 , 137	79 , 80	79 , 82	79 , 84	79 , 87	79 , 88	79 , 91
79 , 93	79 , 94	79 , 95	79 , 112	79 , 115	79 , 117	79 , 120	79 , 123
79 , 128	79 , 133	79 , 135	79 , 137	80 , 82	80 , 83	80 , 84	80 , 87
80 , 91	80 , 93	80 , 94	80 , 95	80 , 97	80 , 112	80 , 117	80 , 120
80 , 123	80 , 124	80 , 126	80 , 128	80 , 130	80 , 133	80 , 135	80 , 136
80 , 137	82 , 84	82 , 87	82 , 88	82 , 91	82 , 93	82 , 94	82 , 95
82 , 112	82 , 115	82 , 117	82 , 120	82 , 128	82 , 137	83 , 84	83 , 90
83 , 120	83 , 122	83 , 123	83 , 124	83 , 126	83 , 133	83 , 135	83 , 136
83 , 137	84 , 87	84 , 91	84 , 93	84 , 94	84 , 95	84 , 97	84 , 112
84 , 117	84 , 120	84 , 123	84 , 124	84 , 126	84 , 128	84 , 133	84 , 135
84 , 136	84 , 137	85 , 86	85 , 96	85 , 109	85 , 140	86 , 96	86 , 109
86 , 140	87 , 91	87 , 94	87 , 95	87 , 117	87 , 120	87 , 135	87 , 137
88 , 91	88 , 93	88 , 94	88 , 95	88 , 112	88 , 113	88 , 115	88 , 116
88 , 120	88 , 128	88 , 130	88 , 140	90 , 122	90 , 124	90 , 126	90 , 135
90 , 136	90 , 137	91 , 93	91 , 94	91 , 95	91 , 97	91 , 112	91 , 115
91 , 116	91 , 117	91 , 120	91 , 128	91 , 130	91 , 137	93 , 94	93 , 95
93 , 97	93 , 112	93 , 113	93 , 115	93 , 116	93 , 120	93 , 121	93 , 128
93 , 130	93 , 137	94 , 95	94 , 97	94 , 112	94 , 115	94 , 117	94 , 120
94 , 123	94 , 124	94 , 128	94 , 133	94 , 135	94 , 136	94 , 137	95 , 97
95 , 112	95 , 115	95 , 116	95 , 117	95 , 120	95 , 121	95 , 128	95 , 137
96 , 109	96 , 140	97 , 112	97 , 120	97 , 123	97 , 124	97 , 126	97 , 128
97 , 133	97 , 135	97 , 137	112 , 115	112 , 116	112 , 120	112 , 123	112 , 124
112 , 128	112 , 133	112 , 135	112 , 137	113 , 116	113 , 128	113 , 130	113 , 140
113 , 141	115 , 116	115 , 120	115 , 128	115 , 130	116 , 120	116 , 128	116 , 130
116 , 140	117 , 120	117 , 135	117 , 137	120 , 121	120 , 123	120 , 124	120 , 128
120 , 130	120 , 133	120 , 135	120 , 137	121 , 128	121 , 133	122 , 124	122 , 126
122 , 135	122 , 136	123 , 124	123 , 126	123 , 128	123 , 133	123 , 135	123 , 136
123 , 137	124 , 126	124 , 133	124 , 135	124 , 136	124 , 137	126 , 133	126 , 135
126 , 136	126 , 137	128 , 130	128 , 133	128 , 135	128 , 137	129 , 140	129 , 141
130 , 141	133 , 135	133 , 136	133 , 137	135 , 136	135 , 137	136 , 137	139 , 141

INDICADOR : N.TATORES POR PROPIEDADES

SETORES : 1 , 66		1 , 67	1 , 69	1 , 70	1 , 71	1 , 72	1 , 73
1 , 74	1 , 75	1 , 77	1 , 78	1 , 79	1 , 80	1 , 81	1 , 82
1 , 83	1 , 84	1 , 85	1 , 86	1 , 87	1 , 88	1 , 90	1 , 91
1 , 93	1 , 94	1 , 95	1 , 96	1 , 97	1 , 109	1 , 110	1 , 111
1 , 112	1 , 113	1 , 115	1 , 116	1 , 117	1 , 118	1 , 120	1 , 121
1 , 122	1 , 123	1 , 124	1 , 125	1 , 126	1 , 127	1 , 128	1 , 129
1 , 130	1 , 132	1 , 133	1 , 135	1 , 136	1 , 137	1 , 138	1 , 139
1 , 140	1 , 141	66 , 67	66 , 69	66 , 70	66 , 71	66 , 72	66 , 73
66 , 74	66 , 75	66 , 77	66 , 78	66 , 79	66 , 80	66 , 81	66 , 82
66 , 83	66 , 84	66 , 85	66 , 86	66 , 87	66 , 88	66 , 90	66 , 91
66 , 93	66 , 94	66 , 95	66 , 96	66 , 97	66 , 109	66 , 110	66 , 111
66 , 112	66 , 113	66 , 115	66 , 116	66 , 117	66 , 118	66 , 120	66 , 121
66 , 122	66 , 123	66 , 124	66 , 125	66 , 126	66 , 127	66 , 128	66 , 129
66 , 130	66 , 132	66 , 133	66 , 135	66 , 136	66 , 137	66 , 138	66 , 139
66 , 140	66 , 141	67 , 69	67 , 70	67 , 71	67 , 72	67 , 73	67 , 74
67 , 75	67 , 77	67 , 78	67 , 79	67 , 80	67 , 81	67 , 82	67 , 83
67 , 84	67 , 85	67 , 86	67 , 87	67 , 88	67 , 90	67 , 91	67 , 93
67 , 94	67 , 95	67 , 96	67 , 97	67 , 109	67 , 110	67 , 111	67 , 112
67 , 113	67 , 115	67 , 116	67 , 117	67 , 118	67 , 120	67 , 121	67 , 122
67 , 123	67 , 124	67 , 125	67 , 126	67 , 127	67 , 128	67 , 129	67 , 130
67 , 132	67 , 133	67 , 135	67 , 136	67 , 137	67 , 138	67 , 139	67 , 140
67 , 141	69 , 70	69 , 71	69 , 72	69 , 73	69 , 74	69 , 75	69 , 77
69 , 78	69 , 79	69 , 80	69 , 81	69 , 82	69 , 83	69 , 84	69 , 85
69 , 86	69 , 87	69 , 88	69 , 90	69 , 91	69 , 93	69 , 94	69 , 95
69 , 96	69 , 97	69 , 109	69 , 110	69 , 111	69 , 112	69 , 113	69 , 115
69 , 116	69 , 117	69 , 118	69 , 120	69 , 121	69 , 122	69 , 123	69 , 124
69 , 125	69 , 126	69 , 127	69 , 128	69 , 129	69 , 130	69 , 132	69 , 133
69 , 135	69 , 136	69 , 137	69 , 138	69 , 139	69 , 140	69 , 141	70 , 71
70 , 72	70 , 73	70 , 74	70 , 75	70 , 77	70 , 78	70 , 79	70 , 80
70 , 81	70 , 82	70 , 83	70 , 84	70 , 85	70 , 86	70 , 87	70 , 88
70 , 90	70 , 91	70 , 93	70 , 94	70 , 95	70 , 96	70 , 97	70 , 109
70 , 110	70 , 111	70 , 112	70 , 113	70 , 115	70 , 116	70 , 117	70 , 118
70 , 120	70 , 121	70 , 122	70 , 123	70 , 124	70 , 125	70 , 126	70 , 127
70 , 128	70 , 129	70 , 130	70 , 132	70 , 133	70 , 135	70 , 136	70 , 137
70 , 138	70 , 139	70 , 140	70 , 141	71 , 72	71 , 73	71 , 74	71 , 75
71 , 77	71 , 78	71 , 79	71 , 80	71 , 81	71 , 82	71 , 83	71 , 84
71 , 85	71 , 86	71 , 87	71 , 88	71 , 90	71 , 91	71 , 93	71 , 94
71 , 95	71 , 96	71 , 97	71 , 109	71 , 110	71 , 111	71 , 112	71 , 113
71 , 115	71 , 116	71 , 117	71 , 118	71 , 120	71 , 121	71 , 122	71 , 123
71 , 124	71 , 125	71 , 126	71 , 127	71 , 128	71 , 129	71 , 130	71 , 132
71 , 133	71 , 135	71 , 136	71 , 137	71 , 138	71 , 139	71 , 140	71 , 141
72 , 73	72 , 74	72 , 75	72 , 77	72 , 78	72 , 79	72 , 80	72 , 81
72 , 82	72 , 83	72 , 84	72 , 85	72 , 86	72 , 87	72 , 88	72 , 90
72 , 91	72 , 93	72 , 94	72 , 95	72 , 96	72 , 97	72 , 109	72 , 110
72 , 111	72 , 112	72 , 113	72 , 115	72 , 116	72 , 117	72 , 118	72 , 120
72 , 121	72 , 122	72 , 123	72 , 124	72 , 125	72 , 126	72 , 127	72 , 128
72 , 129	72 , 130	72 , 132	72 , 133	72 , 135	72 , 136	72 , 137	72 , 138
72 , 139	72 , 140	72 , 141	73 , 74	73 , 75	73 , 77	73 , 78	73 , 79
73 , 80	73 , 81	73 , 82	73 , 83	73 , 84	73 , 85	73 , 86	73 , 87
73 , 88	73 , 90	73 , 91	73 , 93	73 , 94	73 , 95	73 , 96	73 , 97
73 , 109	73 , 110	73 , 111	73 , 112	73 , 113	73 , 115	73 , 116	73 , 117
73 , 118	73 , 120	73 , 121	73 , 122	73 , 123	73 , 124	73 , 125	73 , 126
73 , 127	73 , 128	73 , 129	73 , 130	73 , 132	73 , 133	73 , 135	73 , 136
73 , 137	73 , 138	73 , 139	73 , 140	73 , 141	74 , 75	74 , 77	74 , 78
74 , 79	74 , 80	74 , 81	74 , 82	74 , 83	74 , 84	74 , 85	74 , 86
74 , 87	74 , 88	74 , 90	74 , 91	74 , 93	74 , 94	74 , 95	74 , 96
74 , 97	74 , 109	74 , 110	74 , 111	74 , 112	74 , 113	74 , 115	74 , 116
74 , 117	74 , 118	74 , 120	74 , 121	74 , 122	74 , 123	74 , 124	74 , 125
74 , 126	74 , 127	74 , 128	74 , 129	74 , 130	74 , 132	74 , 133	74 , 135
74 , 136	74 , 137	74 , 138	74 , 139	74 , 140	74 , 141	75 , 77	75 , 78
75 , 79	75 , 80	75 , 81	75 , 82	75 , 83	75 , 84	75 , 85	75 , 86

5 , 87	75 , 88	75 , 90	75 , 91	75 , 93	75 , 94	75 , 95	75 , 96
5 , 97	75 , 109	75 , 110	75 , 111	75 , 112	75 , 113	75 , 115	75 , 116
75 , 117	75 , 118	75 , 120	75 , 121	75 , 122	75 , 123	75 , 124	75 , 125
75 , 126	75 , 127	75 , 128	75 , 129	75 , 130	75 , 132	75 , 133	75 , 135
75 , 136	75 , 137	75 , 138	75 , 139	75 , 140	75 , 141	77 , 78	77 , 79
77 , 80	77 , 81	77 , 82	77 , 83	77 , 84	77 , 85	77 , 86	77 , 87
77 , 88	77 , 90	77 , 91	77 , 93	77 , 94	77 , 95	77 , 96	77 , 97
77 , 109	77 , 110	77 , 111	77 , 112	77 , 113	77 , 115	77 , 116	77 , 117
77 , 118	77 , 120	77 , 121	77 , 122	77 , 123	77 , 124	77 , 125	77 , 126
77 , 127	77 , 128	77 , 129	77 , 130	77 , 132	77 , 133	77 , 135	77 , 136
77 , 137	77 , 138	77 , 139	77 , 140	77 , 141	78 , 79	78 , 80	78 , 81
78 , 82	78 , 83	78 , 84	78 , 85	78 , 86	78 , 87	78 , 88	78 , 90
78 , 91	78 , 93	78 , 94	78 , 95	78 , 96	78 , 97	78 , 109	78 , 110
78 , 111	78 , 112	78 , 113	78 , 115	78 , 116	78 , 117	78 , 118	78 , 120
78 , 121	78 , 122	78 , 123	78 , 124	78 , 125	78 , 126	78 , 127	78 , 128
78 , 129	78 , 130	78 , 132	78 , 133	78 , 135	78 , 136	78 , 137	78 , 138
78 , 139	78 , 140	78 , 141	79 , 80	79 , 81	79 , 82	79 , 83	79 , 84
79 , 85	79 , 86	79 , 87	79 , 88	79 , 90	79 , 91	79 , 93	79 , 94
79 , 95	79 , 96	79 , 97	79 , 109	79 , 110	79 , 111	79 , 112	79 , 113
79 , 115	79 , 116	79 , 117	79 , 118	79 , 120	79 , 121	79 , 122	79 , 123
79 , 124	79 , 125	79 , 126	79 , 127	79 , 128	79 , 129	79 , 130	79 , 132
79 , 133	79 , 135	79 , 136	79 , 137	79 , 138	79 , 139	79 , 140	79 , 141
80 , 81	80 , 82	80 , 83	80 , 84	80 , 85	80 , 86	80 , 87	80 , 88
80 , 90	80 , 91	80 , 93	80 , 94	80 , 95	80 , 96	80 , 97	80 , 109
80 , 110	80 , 111	80 , 112	80 , 113	80 , 115	80 , 116	80 , 117	80 , 118
80 , 120	80 , 121	80 , 122	80 , 123	80 , 124	80 , 125	80 , 126	80 , 127
80 , 128	80 , 129	80 , 130	80 , 132	80 , 133	80 , 135	80 , 136	80 , 137
80 , 138	80 , 139	80 , 140	80 , 141	81 , 82	81 , 83	81 , 84	81 , 85
81 , 86	81 , 87	81 , 88	81 , 90	81 , 91	81 , 93	81 , 94	81 , 95
81 , 96	81 , 97	81 , 109	81 , 110	81 , 111	81 , 112	81 , 113	81 , 115
81 , 116	81 , 117	81 , 118	81 , 120	81 , 121	81 , 122	81 , 123	81 , 124
81 , 125	81 , 126	81 , 127	81 , 128	81 , 129	81 , 130	81 , 132	81 , 133
81 , 135	81 , 136	81 , 137	81 , 138	81 , 139	81 , 140	81 , 141	82 , 83
82 , 84	82 , 85	82 , 86	82 , 87	82 , 88	82 , 90	82 , 91	82 , 93
82 , 94	82 , 95	82 , 96	82 , 97	82 , 109	82 , 110	82 , 111	82 , 112
82 , 113	82 , 115	82 , 116	82 , 117	82 , 118	82 , 120	82 , 121	82 , 122
82 , 123	82 , 124	82 , 125	82 , 126	82 , 127	82 , 128	82 , 129	82 , 130
82 , 132	82 , 133	82 , 135	82 , 136	82 , 137	82 , 138	82 , 139	82 , 140
82 , 141	83 , 84	83 , 85	83 , 86	83 , 87	83 , 88	83 , 90	83 , 91
83 , 93	83 , 94	83 , 95	83 , 96	83 , 97	83 , 109	83 , 110	83 , 111
83 , 112	83 , 113	83 , 115	83 , 116	83 , 117	83 , 118	83 , 120	83 , 121
83 , 122	83 , 123	83 , 124	83 , 125	83 , 126	83 , 127	83 , 128	83 , 129
83 , 130	83 , 132	83 , 133	83 , 135	83 , 136	83 , 137	83 , 138	83 , 139
83 , 140	83 , 141	84 , 85	84 , 86	84 , 87	84 , 88	84 , 90	84 , 91
84 , 93	84 , 94	84 , 95	84 , 96	84 , 97	84 , 109	84 , 110	84 , 111
84 , 112	84 , 113	84 , 115	84 , 116	84 , 117	84 , 118	84 , 120	84 , 121
84 , 122	84 , 123	84 , 124	84 , 125	84 , 126	84 , 127	84 , 128	84 , 129
84 , 130	84 , 132	84 , 133	84 , 135	84 , 136	84 , 137	84 , 138	84 , 139
84 , 140	84 , 141	85 , 86	85 , 87	85 , 88	85 , 90	85 , 91	85 , 93
85 , 94	85 , 95	85 , 96	85 , 97	85 , 109	85 , 110	85 , 111	85 , 112
85 , 113	85 , 115	85 , 116	85 , 117	85 , 118	85 , 120	85 , 121	85 , 122
85 , 123	85 , 124	85 , 125	85 , 126	85 , 127	85 , 128	85 , 129	85 , 130
85 , 132	85 , 133	85 , 135	85 , 136	85 , 137	85 , 138	85 , 139	85 , 140
85 , 141	86 , 87	86 , 88	86 , 90	86 , 91	86 , 93	86 , 94	86 , 95
86 , 96	86 , 97	86 , 109	86 , 110	86 , 111	86 , 112	86 , 113	86 , 115





INDICADOR : N.TATORES POR PROPIEDADES

SETORES : 10 , 11							
10 , 19	10 , 20	10 , 21	10 , 22	10 , 23	10 , 24	10 , 25	10 , 27
10 , 28	10 , 29	10 , 30	10 , 31	10 , 33	10 , 34	10 , 36	11 , 12
11 , 13	11 , 14	11 , 16	11 , 17	11 , 18	11 , 19	11 , 20	11 , 21
11 , 22	11 , 23	11 , 24	11 , 25	11 , 27	11 , 28	11 , 29	11 , 30
11 , 31	11 , 33	11 , 34	11 , 36	12 , 13	12 , 14	12 , 16	12 , 17
12 , 18	12 , 19	12 , 20	12 , 21	12 , 22	12 , 23	12 , 24	12 , 25
12 , 27	12 , 28	12 , 29	12 , 30	12 , 31	12 , 33	12 , 34	12 , 36
13 , 14	13 , 16	13 , 17	13 , 18	13 , 19	13 , 20	13 , 21	13 , 22
13 , 23	13 , 24	13 , 25	13 , 27	13 , 28	13 , 29	13 , 30	13 , 31
13 , 33	13 , 34	13 , 36	14 , 16	14 , 17	14 , 18	14 , 19	14 , 20
14 , 21	14 , 22	14 , 23	14 , 24	14 , 25	14 , 27	14 , 28	14 , 29
14 , 30	14 , 31	14 , 33	14 , 34	14 , 36	16 , 17	16 , 18	16 , 19
16 , 20	16 , 21	16 , 22	16 , 23	16 , 24	16 , 25	16 , 27	16 , 28
16 , 29	16 , 30	16 , 31	16 , 33	16 , 34	16 , 36	17 , 18	17 , 19
17 , 20	17 , 21	17 , 22	17 , 23	17 , 24	17 , 25	17 , 27	17 , 28
17 , 29	17 , 30	17 , 31	17 , 33	17 , 34	17 , 36	18 , 19	18 , 20
18 , 21	18 , 22	18 , 23	18 , 24	18 , 25	18 , 27	18 , 28	18 , 29
18 , 30	18 , 31	18 , 33	18 , 34	18 , 36	19 , 20	19 , 21	19 , 22
19 , 23	19 , 24	19 , 25	19 , 27	19 , 28	19 , 29	19 , 30	19 , 31
19 , 33	19 , 34	19 , 36	20 , 21	20 , 22	20 , 23	20 , 24	20 , 25
20 , 27	20 , 28	20 , 29	20 , 30	20 , 31	20 , 33	20 , 34	20 , 36
21 , 22	21 , 23	21 , 24	21 , 25	21 , 27	21 , 28	21 , 29	21 , 30
21 , 31	21 , 33	21 , 34	21 , 36	22 , 23	22 , 24	22 , 25	22 , 27
22 , 28	22 , 29	22 , 30	22 , 31	22 , 33	22 , 34	22 , 36	23 , 24
23 , 25	23 , 27	23 , 28	23 , 29	23 , 30	23 , 31	23 , 33	23 , 34
23 , 36	24 , 25	24 , 27	24 , 28	24 , 29	24 , 30	24 , 31	24 , 33
24 , 34	24 , 36	25 , 27	25 , 28	25 , 29	25 , 30	25 , 31	25 , 33
25 , 34	25 , 36	27 , 28	27 , 29	27 , 30	27 , 31	27 , 33	27 , 34
27 , 36	28 , 29	28 , 30	28 , 31	28 , 33	28 , 34	28 , 36	29 , 30
29 , 31	29 , 33	29 , 34	29 , 36	30 , 31	30 , 33	30 , 34	30 , 36
31 , 33	31 , 34	31 , 36	33 , 34	33 , 36	34 , 36		

INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 12 , 33



INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE PANCAS

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 12 , 33            17 , 34            22 , 36            31 , 36

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 10 , 24            11 , 23            16 , 22            16 , 24            17 , 25            22 , 23            22 , 24  
22 , 25            22 , 34            24 , 33            24 , 34            25 , 34

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 10 , 22            10 , 23            12 , 17            13 , 18            16 , 20            16 , 22            16 , 27  
16 , 28            16 , 29            19 , 25            22 , 27            22 , 29            27 , 28            27 , 29

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 11 , 18            11 , 36            16 , 17            16 , 18            16 , 21            16 , 22            16 , 23  
16 , 24            16 , 25            16 , 27            16 , 28            16 , 29            16 , 30            17 , 18  
17 , 21            17 , 22            17 , 23            17 , 24            17 , 25            17 , 28            17 , 29            17 , 30  
17 , 34            18 , 20            18 , 23            18 , 24            18 , 25            18 , 26            18 , 36            19 , 36  
20 , 23            21 , 22            21 , 23            21 , 25            21 , 27            21 , 28            21 , 30            21 , 34  
22 , 24            22 , 25            22 , 27            22 , 29            22 , 30            22 , 34            23 , 24            23 , 25  
23 , 27            23 , 28            23 , 29            23 , 30            23 , 34            24 , 25            24 , 28            24 , 36  
25 , 28            25 , 29            25 , 30            25 , 34            27 , 29            27 , 30            27 , 34            28 , 29  
28 , 30            28 , 34            29 , 30            30 , 34

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE ITAGUAÇU

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 1 , 11            1 , 16            8 , 14            11 , 16

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 6 , 14            6 , 15            6 , 17            6 , 18            6 , 19            8 , 19            10 , 18  
11 , 16            14 , 15            14 , 17            14 , 19            15 , 19            17 , 18            17 , 19            18 , 19

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 1 , 11            1 , 16            6 , 17            9 , 13            11 , 16            15 , 18

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 6 , 7            6 , 8            6 , 10            6 , 14            6 , 17            6 , 18            6 , 19  
7 , 8            7 , 14            7 , 15            7 , 17            7 , 18            7 , 19            8 , 14            8 , 17  
8 , 18            9 , 15            9 , 17            9 , 18            9 , 19            10 , 13            10 , 18            14 , 15  
14 , 17            14 , 18            14 , 19            15 , 17            15 , 18            15 , 19            17 , 18            17 , 19  
18 , 19

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 1 , 6            1 , 7            1 , 8            1 , 9            1 , 10            1 , 11            1 , 13  
1 , 14            1 , 15            1 , 16            1 , 17            1 , 18            1 , 19            6 , 7            6 , 8  
6 , 9            6 , 10            6 , 11            6 , 13            6 , 14            6 , 15            6 , 16            6 , 17  
6 , 18            6 , 19            7 , 8            7 , 9            7 , 10            7 , 11            7 , 13            7 , 14  
7 , 15            7 , 16            7 , 17            7 , 18            7 , 19            8 , 9            8 , 10            8 , 11  
8 , 13            8 , 14            8 , 15            8 , 16            8 , 17            8 , 18            8 , 19            9 , 10  
9 , 11            9 , 13            9 , 14            9 , 15            9 , 16            9 , 17            9 , 18            9 , 19  
10 , 11            10 , 13            10 , 14            10 , 15            10 , 16            10 , 17            10 , 18            10 , 19  
11 , 13            11 , 14            11 , 15            11 , 16            11 , 17            11 , 18            11 , 19            13 , 14  
13 , 15            13 , 16            13 , 17            13 , 18            13 , 19            14 , 15            14 , 16            14 , 17  
14 , 18            14 , 19            15 , 16            15 , 17            15 , 18            15 , 19            16 , 17            16 , 18  
16 , 19            17 , 18            17 , 19            18 , 19

INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 1 , 11

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MARILANDIA

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 99 , 104      100 , 103      102 , 103      104 , 106      104 , 108

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 99 , 102      105 , 107

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MARILANDIA

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 101 , 102      103 , 104      103 , 108      104 , 108

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES :	98 , 99	98 , 100	98 , 101	98 , 102	98 , 103	98 , 104	98 , 105
98 , 106	98 , 107	98 , 108	99 , 100	99 , 101	99 , 102	99 , 103	99 , 104
99 , 105	99 , 106	99 , 107	99 , 108	100 , 101	100 , 102	100 , 103	100 , 104
100 , 105	100 , 106	100 , 107	100 , 108	101 , 102	101 , 103	101 , 104	101 , 105
101 , 106	101 , 107	101 , 108	102 , 103	102 , 104	102 , 105	102 , 106	102 , 107
102 , 108	103 , 104	103 , 105	103 , 106	103 , 107	103 , 108	104 , 105	104 , 106
104 , 107	104 , 108	105 , 106	105 , 107	105 , 108	106 , 107	106 , 108	107 , 108

INDICADOR : N.BOVINDOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE ITARANA

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

SETORES : 5 , 6            6 , 11

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 4 , 9            4 , 10            4 , 11            4 , 12            7 , 12            8 , 9            9 , 10  
9 , 11            9 , 12            9 , 13            10 , 11            10 , 12            10 , 13            11 , 12

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 5 , 13

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 4 , 5            4 , 6            4 , 7            4 , 8            4 , 9            4 , 10            4 , 12  
5 , 6            5 , 7            5 , 8            5 , 9            5 , 10            5 , 12            6 , 7            6 , 9  
6 , 12            6 , 13            7 , 8            7 , 9            7 , 10            7 , 12            8 , 9            8 , 10  
8 , 12            9 , 12            9 , 13            10 , 12            11 , 13

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 4 , 5            4 , 6            4 , 7            4 , 8            4 , 9            4 , 10            4 , 11  
4 , 12            4 , 13            5 , 6            5 , 7            5 , 8            5 , 9            5 , 10            5 , 11  
5 , 12            5 , 13            6 , 7            6 , 8            6 , 9            6 , 10            6 , 11            6 , 12  
6 , 13            7 , 6            7 , 9            7 , 10            7 , 11            7 , 12            7 , 13            8 , 9  
8 , 10            8 , 11            8 , 12            8 , 13            9 , 10            9 , 11            9 , 12            9 , 13  
10 , 11            10 , 12            10 , 13            11 , 12            11 , 13            12 , 13

INDICADOR : N.BOVINDS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO

ANALISE DE CONGLOMERADOS DE MANTENOPOLIS

INDICADOR : % DE AREA OCUPADA

INDICE DE DIFERENCIACAO ENTRE SETORES MAIOR QUE REQUERIDO

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA PERMANENTE

SETORES : 5 , 10          6 , 11          16 , 18

INDICADOR : % DE AREA DE LAVOURA TEMPORARIA

SETORES : 14 , 16

INDICADOR : PESSOAL OCUPADO POR GRUPOS DE 100ha DE AREA TOTAL

SETORES : 5 , 7          5 , 16          6 , 8          7 , 14          8 , 10          8 , 16          11 , 14

INDICADOR : N.TADORES POR PROPRIEDADES

SETORES : 5 , 6		5 , 7		5 , 8		5 , 9		5 , 10		5 , 11		5 , 14	
5 , 15	5 , 16	5 , 17	5 , 18	5 , 19	6 , 7	6 , 8	6 , 9						
6 , 10	6 , 11	6 , 14	6 , 15	6 , 16	6 , 17	6 , 18	6 , 19						
7 , 8	7 , 9	7 , 10	7 , 11	7 , 14	7 , 15	7 , 16	7 , 17						
7 , 18	7 , 19	8 , 9	8 , 10	8 , 11	8 , 14	8 , 15	8 , 16						
8 , 17	8 , 18	8 , 19	9 , 10	9 , 11	9 , 14	9 , 15	9 , 16						
9 , 17	9 , 18	9 , 19	10 , 11	10 , 14	10 , 15	10 , 16	10 , 17						
10 , 18	10 , 19	11 , 14	11 , 15	11 , 16	11 , 17	11 , 18	11 , 19						
14 , 15	14 , 16	14 , 17	14 , 18	14 , 19	15 , 16	15 , 17	15 , 18						
15 , 19	16 , 17	16 , 18	16 , 19	17 , 18	17 , 19	16 , 19							

INDICADOR : N.BOVINOS POR GRUPOS DE 100ha DE ( AREA TOTAL - AREA DE LAVOURAS )

SETORES : 9 , 19