



Instituto
Paranaense de
Desenvolvimento
Econômico e Social

INDICADORES ANALÍTICOS

PARANÁ

CURITIBA
JULHO 1994

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

CARLOS ARTUR KRÜGER PASSOS - Secretário
FERDINANDO SHAUENBURG - Diretor-Geral

IPARDES - INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

MARIANO DE MATOS MACEDO - Diretor-Presidente
NEI CELSO FATUCH - Diretor Administrativo-Financeiro
ELVINA MARIA SOARES CHAVES - Diretora do Centro de Pesquisa
EMÍLIO CARLOS BOSCHILIA - Diretor do Centro Estadual de Estatística
IVALDO MARCOS PAVANATO - Diretor do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento

EQUIPE TÉCNICA

Maria de Lourdes Urban Kleinke (socióloga) - Coordenadora
Clovis Ultramari (arquiteto)
Rosa Moura (geógrafa)

APOIO TÉCNICO OPERACIONAL

GEOPROCESSAMENTO

João Carlos P. Franco
Julio Cesar Ramos
Katyane Pessoa de Mello
Lucrécia Zaninelli Rocha
Mariane Luiz Barberi
Marilene B. P. dos Santos
Régia T. Okura Filizola
Renate Winz (chefe do setor)

Estelita Sandra Carneiro Leão (revisão)
Queila Regina Souza (editoração eletrônica)
Edson Luiz Rigoni (reprodução)

159i Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social
Indicadores analíticos : Paraná / Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.
- Curitiba : IPARDES, 1994.
282p.

1. Indicador analítico. 2. Indicador Social. 3. Indicador econômico. 4. Paraná. I. Título.

CDU 31:353(816.2)

APRESENTAÇÃO

Os relatórios e mapas aqui compilados fazem parte do Projeto Indicadores Analíticos, desenvolvido pelo IPARDES, e estão divididos em dois blocos referenciais: referencial urbano e referencial rural. A metodologia utilizada para a formulação desses indicadores encontra-se enunciada nas publicações Indicadores Analíticos - Referencial Urbano (v.1) e Referencial Rural (v.2).¹

Os municípios apresentam-se listados em ordem alfabética, podendo, contudo, serem agrupados por microrregiões, regiões administrativas ou outros ordenamentos, de acordo com o interesse do usuário.

A função precípua desses indicadores consiste no seu uso para priorização de ações e para seleção de municípios homogêneos para diferentes objetivos.

¹INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. Indicadores analíticos. Curitiba : IPARDES. 1993. 2v.

SUMÁRIO

REFERENCIAL URBANO

RELATÓRIOS	1
MAPAS	135

REFERENCIAL RURAL

RELATÓRIOS	175
MAPAS	255

.....

REFERENCIAL URBANO

Relatórios

.....

LISTA DE RELATÓRIOS

- Posição na escala de graduação da hierarquia dos centros, das funções urbanas e tipologia - municípios do Paraná - 1987/91
- População total, urbana e rural e posição na escala de graduação do volume de população total por diferentes cortes analíticos - municípios do Paraná - 1991
- Taxas e posições do crescimento da população total, urbana e rural, e evolução do crescimento da população total - municípios do Paraná - 1970/91 ..
- Referências demográficas e de emprego formal - municípios do Paraná - 1991/93
- Escolarização, repetência e evasão: taxas e posição na escala de graduação - municípios do Paraná - 1988-89
- Coeficiente de mortalidade infantil e posição - municípios do Paraná - 1991
- Referências sobre indigência
- Participação no valor adicionado do Estado, posição da participação, da evolução e do setor preponderante. PIB per capita e posição - municípios do Paraná - 1989
- Receita municipal total - municípios do Paraná - 1991

- Receita municipal de tributos próprios - municípios do Paraná - 1991
- Receita municipal de ICMS - municípios do Paraná- 1991
- Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos e royalties devidos pela Itaipu, compensação + royalties per capita e posição - municípios do Paraná - 1991/92
- Variação do índice do ICMS 1991/92 com a introdução do fator ambiental e posição. Existência e efeitos do componente ambiental - municípios do Paraná - 1991/92
- Abastecimento de água e atendimento de esgoto: economia per capita urbana em 1991 e posição na escala de graduação da relação água/esgoto

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
** MRH 268			
ALMIRANTE TAMANDARE	1	3	3
ARAUCARIA	1	3	3
BALSA NOVA	1	1	6
BOCAIUA DO SUL	1	1	6
CAMPINA GRANDE DO SUL	1	1	4
CANPO LARGO	1	3	4
COLOMBO	1	3	2
CONTENDA	1	1	4
CURITIBA	444	4	1
MANDIRITUBA	1	1	4
PIRAQUARA	1	1	2
QUATRO BARRAS	1	1	4
RIO BRANCO DO SUL	1	2	4
SAO JOSE DOS PINHAIS	1	3	2
** MRH 269			
ANTONINA	1	2	4
GUARAQUECABA	1	1	6
GUARATUBA	1	3	4
MATINHOS	1	2	4
MORRETES	1	1	6
PARANAGUA	2	4	2
** MRH 270			
ADRIANOPOLIS	1	1	6
CERRO AZUL	1	1	6
** MRH 271			
AGUADOS DO SUL	1	1	6
PIEN	1	1	6
QUITANDINHA	1	1	6
TIJUCAS DO SUL	1	1	6
** MRH 272			
CANPO DO TENENTE	1	1	6
LAPA	2	3	5
PALMEIRA	2	3	4
PORTO AMAZONAS	1	1	4
RIO NEGRO	1	1	4
** MRH 273			
CASTRO	2	3	4
PIRAI DO SUL	1	3	4
PONTA GROSSA	4	4	2

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
TELEMACO BORBA	2	3	3
TIBAGI	1	2	6
** NRH 274			
ARAPOTI	1	2	4
JAGUARIAIVA	2	3	4
SENGES	1	2	4
** NRH 275			
ANTONIO OLINTO	1	1	6
SAO JOAO DO TRIUNFO	1	1	6
SAO MATEUS DO SUL	2	3	5
** NRH 276			
IMBITUVA	1	2	6
IRATI	3	3	4
MALLET	1	1	6
PRUDENTOPOLIS	1	3	5
REBOUCAS	1	1	6
RIO AZUL	1	1	6
TEIXEIRA SOARES	1	1	6
** NRH 277			
CANDIDO DE ABREU	1	1	6
IPIRANGA	1	1	6
IVAI	1	1	6
ORTIGUEIRA	1	2	6
RESERVA	1	2	6
** NRH 278			
CARLOPOLIS	1	2	4
CONSELHEIRO MAIRINCK	1	1	4
CURIUYA	1	1	6
FIGUEIRA	1	1	4
GUAPIRAMA	1	1	4
IBAITI	3	3	4
JABOTI	1	1	6
JAPIRA	1	1	6
JOAQUIM TAVORA	2	2	4
PINHALAO	1	1	6
QUATIGUA	1	1	4
SALTO DO ITARARE	1	1	6
SANTANA DO ITARARE	1	1	4
SAO JOSE DA BOA VISTA	1	1	6
SAPOPEMA	1	1	6

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
SIQUEIRA CAMPOS	2	2	4
TOHAZINA	2	2	6
WENCESLAU BRAZ	2	2	4
** MRH 279			
ABATIA	1	1	6
ANDARA	2	3	4
BANDEIRANTES	3	3	4
BARRA DO JACARE	1	1	6
CANBARA	2	3	4
CONGONHINHAS	1	1	4
CORNELIO PROCOPIO	3	4	3
ITAMBARACA	1	1	4
JACAREZINHO	3	3	4
JUNDIAI DO SUL	1	1	4
LEOPOLIS	1	1	6
NOVA AMERICA DA COLINA	1	1	6
NOVA FATIMA	1	1	4
RIBEIRAO CLARO	2	1	4
RIBEIRAO DO PINHAL	2	2	4
SANTA AMELIA	1	1	6
SANTA MARIANA	1	2	4
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	3	3	4
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	1	1	6
SERTANEJA	1	2	4
** MRH 280			
ASSAI	2	3	4
JATAIZINHO	1	2	4
RANCHO ALEGRE	1	1	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	1	1	4
SAO JERONIMO DA SERRA	1	1	6
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	1	1	4
URAI	1	3	4
** MRH 281			
ALVORADA DO SUL	1	1	4
ARAPONGAS	3	4	3
ASTORGA	2	3	4
BELA VISTA DO PARAISO	2	3	4
CAFEARA	1	1	4
CAMBE	1	3	3
CENTENARIO DO SUL	2	2	4
COLORADO	1	2	4
FLORESTOPOLIS	1	1	4

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
FLORIDA	1	1	4
GUARACI	1	1	4
IBIPORA	1	3	3
IGUARACU	1	1	4
ITAGUAJE	1	2	4
JAGUAPITA	1	2	4
LOBATO	1	1	4
LONDRINA	44	4	1
LUPIONOPOLIS	1	1	4
MIRASELVA	1	1	4
MUNHOZ DE MELO	1	1	4
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	1	1	4
PORECATU	2	2	4
PRIMEIRO DE MAIO	1	2	4
ROLANDIA	3	3	3
SABAUDIA	1	1	4
SANTA FE	1	2	4
SANTA INES	1	1	6
SANTO INACIO	1	2	4
SERTANOPOLIS	1	2	4
** MRH 282			
ATALAIA	1	1	4
DOUTOR CAMARGO	1	1	4
FLORAI	1	1	4
FLORESTA	1	1	4
ITANBE	1	2	4
IVATUBA	1	1	4
MANDAGUACU	1	2	4
MANDAGUARI	1	3	4
MARIALVA	1	3	4
MARINGA	4	4	2
OURIZONA	1	1	4
PAICANDU	1	1	4
SAO CARLOS DO IVAI	1	1	4
SAO JORGE DO IVAI	1	2	4
SARANDI	1	2	3
UNIFLOR	1	1	4
** MRH 283			
ALTO PARANA	1	1	4
ANAPORA	1	1	4
CRUZEIRO DO SUL	1	1	4
DIAMANTE DO NORTE	1	1	4
GUAIRACA	1	1	4

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
INAJA	1	1	4
ITAUNA DO SUL	1	1	4
JARDIM OLINDA	1	1	4
LOANDA	3	3	4
MARILENA	1	1	4
MIRADOR	1	1	4
NOVA ALIANCA DO IVAI	1	1	4
NOVA ESPERANCA	3	3	4
NOVA LONDRINA	2	3	4
PARAISO DO NORTE	1	2	4
PARAMACITY	2	2	4
PARAMAPOENA	1	1	4
PARAMAVAI	4	4	3
PLANALTIMA DO PARANA	1	1	4
PORTO RICO	1	1	6
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	1	1	4
QUERENCIA DO NORTE	1	1	4
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	2	2	4
SANTA IZABEL DO IVAI	1	2	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA	1	1	4
SAO JOAO DO CAIUA	1	2	4
SAO PEDRO DO PARANA	1	1	6
TAMBOARA	1	1	4
TERRA RICA	2	2	4
** MRH 284			
APUCARANA	4	4	3
BOM SUCESSO	1	1	4
BORRAZOPOLIS	1	1	6
CALIFORNIA	1	1	4
CAMBIRA	1	1	6
FAXINAL	2	3	4
GODOY MOREIRA	1	1	6
GRANDES RIOS	1	2	6
IVAIPORA	3	3	4
JANDAIA DO SUL	3	2	4
JARDIM ALEGRE	1	2	6
KALORE	1	1	6
LUARDELLI	1	1	6
MARILANDIA DO SUL	1	1	4
MARUMBI	1	1	4
RIO BOM	1	1	6
ROSARIO DO IVAI	1	1	6
SAO JOAO DO IVAI	1	2	4
SAO PEDRO DO IVAI	1	2	4

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
** MRH 285			
ALTO PIQUIRI	1	2	4
ALTONIA	1	3	6
CIANORTE	3	3	3
CIDADE GAUCHA	2	2	4
CRUZEIRO DO OESTE	2	2	4
DOURADINA	1	1	6
FRANCISCO ALVES	1	1	6
GUAPORENA	1	1	6
ICARAIMA	1	2	4
INDIANOPOLIS	1	1	6
IPORA	2	3	4
JAPURA	1	1	4
JUSSARA	1	1	4
MARIA HELENA	1	1	6
NOVA OLIMPIA	1	1	4
PEROLA	2	2	6
RONDON	2	1	6
SAO JORGE DO PATROCINIO	1	1	6
SAO TOME	1	1	4
TAPEJARA	1	2	4
TAPIRA	1	1	6
TERRA BOA	1	2	4
TUNEIRAS DO OESTE	1	1	6
UMUARAMA	4	4	2
XAMBRE	1	2	6
** MRH 286			
ARARUXA	1	1	6
BARBOSA FERRAZ	1	2	4
BOA ESPERANCA	1	1	6
CAMPINA DA LAGOA	2	2	4
CAMPO MOURAO	3	4	3
CORUMBATAI DO SUL	1	1	6
ENGENHEIRO BELTRAO	2	2	4
FENIX	1	1	4
GOTO-ERE	3	3	4
IRETAMA	1	2	6
JANIOPOLIS	1	1	6
JURANDA	1	1	6
LUIZIANA	1	1	6
MAMBORE	2	2	4
MARILUZ	1	1	4
MOREIRA SALES	2	2	4

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
NOVA CANTU	1	1	6
PEABIRU	2	2	4
QUINTA DO SOL	1	1	4
RONCADOR	1	2	6
UBIRATA	2	3	4
** MRH 287			
ALTAMIRA DO PARANA	1	1	6
MANOEL RIBAS	1	1	6
NOVA TEBAS	1	1	6
PALMITAL	1	2	6
PITANGA	2	3	5
** MRH 288			
ASSIS CHATEAUBRIAND	1	3	4
BOA VISTA DA APARECIDA	1	1	6
BRAGANEY	1	1	6
CAFELANDIA	1	2	4
CAMPO BONITO	1	1	6
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	1	2	6
CASCADEL	4	4	2
CATANDUVAS	1	3	6
CEU AZUL	2	2	4
CORBELIA	2	3	4
DIAMANTE D'OESTE	1	1	6
FORMOSA DO OESTE	2	3	6
FOZ DO IGUAQU	2	4	2
GUATIRA	2	3	4
GUARANIACU	2	3	6
IBEHA	1	2	4
JESUITAS	1	1	6
LINDOESTE	1	1	6
MARECHAL CANDIDO RONDON	2	3	4
MATELANDIA	1	3	4
MEDIANEIRA	2	3	3
MISSAL	1	1	6
NOVA AURORA	1	2	4
NOVA SANTA ROSA	1	1	6
OURO VERDE DO OESTE	1	1	4
PALOTINA	2	3	4
SANTA HELENA	1	3	6
SANTA TEREZA DO OESTE	1	1	4
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	1	1	4
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	1	1	6
SAO MIGUEL DO IGUAQU	1	3	6

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
TERRA ROXA	1	3	4
TOLEDO	3	4	3
TRES BARRAS DO PARANA	1	2	6
TUPASSI	1	1	4
VERA CRUZ DO OESTE	1	2	4
** MRH 289			
AMPERE	1	3	6
BARRACAO	2	1	6
CAPANEMA	2	3	6
CHOPINZINHO	2	3	6
CORDONEL VIVIDA	2	3	6
DOIS VIZINHOS	2	3	4
ENEAS MARQUES	1	1	6
FRANCISCO BELTRAO	2	4	4
ITAJEJARA D'OESTE	1	1	6
MARIOPOLIS	1	1	6
MARHELEIRO	1	1	6
NOVA PRATA DO IGUACU	1	1	6
PATO BRANCO	4	4	3
PEROLA D'OESTE	1	1	6
PLANALTO	1	1	6
PRANCHITA	1	2	6
REALEZA	2	3	4
RENASCENCA	1	1	6
SALGADO FILHO	1	1	6
SALTO DO LONTRA	1	3	6
SANTA IZABEL DO OESTE	1	1	6
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	2	2	6
SAO JOAO	1	3	6
SAO JORGE D'OESTE	1	1	6
SULINA	1	1	6
VERE	1	1	6
VITORINO	1	1	6
** MRH 290			
CANTAGALO	1	1	6
GUARAPUAVA	4	4	3
INACIO MARTINS	1	1	6
LARANJEIRAS DO SUL	2	3	5
PINHAO	1	2	5
QUEDAS DO IGUACU	1	3	4
TURVO	1	1	6

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Posicao na escala de graduacao da hierarquia dos centros,
das funcoes urbanas e tipologia - municipios
do Parana - 1987/91

Municipio	Hierarquia centros 1987	Hierarquia funcoes 1989	Tipologia dos (1) municipios 1991
** MRH 291			
BITURUNA	1	1	6
CLEVELANDIA	1	3	4
CRUZ MACHADO	1	1	6
GENERAL CARNEIRO	1	1	4
MANGUEIRINHA	1	1	6
PALMAS	2	3	4
PAULA FRETTAS	1	1	6
PAULO FRONTIN	1	1	6
PORTO VITORIA	1	1	6
UNIAO DA VITORIA	3	4	3
** MRH 400			
P A R A N A	0	0	3

Fontes: IPARDES

IBGE. Regioes de influencia das cidades. Rio de Janeiro, 1987

IBGE. Tipologia dos municipios brasileiros. Rio de Janeiro, 1980

PARANA. SEPL. Padroes de urbanizacao versao preliminar. Curitiba, 1991.

Nota : A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

(1) Atualizada para 1991.

Escala de graduacao

Tipologia dos municipios

tipo 1: Municipios urbanos de grande dimensao

Populacao > 250 mil e urbanizacao > 75%

tipo 2: Municipios urbanos de media dimensao

Populacao entre 100 e 250 mil e urbanizacao > 75%

tipo 3: Municipios de forte transicao para o urbano

Populacao > 100 mil e urbanizacao entre 50 e 75%

Populacao entre 30 e 100 mil e urbanizacao > 75%

tipo 4: Municipios de moderada transicao para o urbano

Populacao entre 30 e 100 mil e urbanizacao entre 50 e 75%

Populacao < 30 mil e urbanizacao > 50%

tipo 5: Municipios rurais de media dimensao

Populacao > 30 mil e urbanizacao < 50%

tipo 6: Municipios rurais de pequena dimensao

Populacao < 30 mil e urbanizacao < 50%

Obs.: Tipologia atualizada para 1991 com base em

IBGE. Tipologia dos municipios brasileiros.

Rio de Janeiro, 1980

Hierarquia dos centros:

444 - Metropole

44 - Centro submetropolitano

4 - Capital regional

3 - Centro sub-regional

- 2 - Centro de zona
- 1 - Municipio subordinado

Hierarquia das funcoes:

- 4 - Maior diversidade de funcoes
- 3 - Diversidade intermediaria superior
- 2 - Diversidade intermediaria inferior
- 1 - Menor diversidade de funcoes

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
** MRH 268					
ALMIRANTE TAMANDARE	66090	59038	7052	3	3
ARAUCARIA	61767	54074	7693	3	3
BALSA NOVA	7519	2431	5088	1	1
BOCAIUA DO SUL	10604	3239	7365	1	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	19337	12709	6628	1	2
CAMPO LARGO	72347	53767	18580	3	3
COLOMBO	117658	110161	7497	4	3
CONTENDA	8928	4813	4115	1	1
CURITIBA	1313094	1313094	0	4	4
MANDIRITUBA	38307	26225	12082	2	2
PIRAQUARA	106764	91347	15417	4	3
QUATRO BARRAS	9997	8122	1875	1	1
RIO BRANCO DO SUL	38225	23671	14554	2	2
SAO JOSE DOS PINHAIS	128170	111915	16255	4	3
** MRH 269					
ANTONINA	17066	14016	3050	1	2
GUARAQUECABA	7751	1733	6018	1	1
GUARATUBA	17986	14012	3974	1	2
MATINHOS	11318	10860	458	1	1
MORRETES	13117	6193	6924	1	1
PARAMAGUA	107601	94632	12969	4	3
** MRH 270					
ADRIANOPOLIS	8936	1589	7347	1	1
CERRO AZUL	20990	3578	17412	2	2
** MRH 271					
AGUADOS DO SUL	6089	779	5310	1	1
PIEN	7741	1432	6309	1	1
QUITANDINHA	14422	2476	11946	1	1
TIJUCAS DO SUL	10213	1272	8941	1	1
** MRH 272					
CAMPO DO TENENTE	5241	2043	3198	1	1
LAPA	40112	19457	20655	2	2
PALMEIRA	29030	14870	14160	2	2
PORTO AMAZONAS	3570	2386	1184	1	1
RIO NEGRO	26313	20200	6113	2	2
** MRH 273					
CASTRO	63946	39047	24899	3	3
PIRAI DO SUL	19363	12290	7073	1	2
PONTA GROSSA	233857	221543	12314	4	4

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos. volume padrao	Pos. volume cortes FPH
TELENACO BORBA	64854	54542	10312	3	3
TIBAGI	22688	10414	12274	2	2
** MRH 274					
ARAPOTI	20511	11364	9147	2	2
JAGUARIAIVA	25133	19225	5908	2	2
SENGES	14982	8241	6741	1	1
** MRH 275					
ANTONIO OLINTO	7724	618	7106	1	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	12314	2829	9485	1	1
SAO MATEUS DO SUL	33124	15917	17207	2	2
** MRH 276					
IMBITUVA	25600	7859	17741	2	2
IRATI	47755	31204	16551	2	2
MALLET	11806	5536	6270	1	1
PRUDENTOPOLIS	47020	11399	35621	2	2
REBOUCAS	12914	5385	7529	1	1
RIO AZUL	12402	3202	9200	1	1
TEIXEIRA SOARES	14008	4556	9452	1	1
** MRH 277					
CANDIDO DE ABREU	21615	3957	17658	2	2
IPIRANGA	12598	3212	9386	1	1
IVAI	11450	2959	8491	1	1
ORTIGUEIRA	27493	5411	22082	2	2
RESERVA	25057	7180	17877	2	2
** MRH 278					
CARLOPOLIS	12341	6507	5834	1	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	3490	2223	1267	1	1
CURITIVA	10505	3991	6514	1	1
FIGUEIRA	9612	7209	2403	1	1
GUAPIRAMA	3804	2408	1396	1	1
IBAITI	26044	15264	10780	2	2
JABOTI	4374	1861	2513	1	1
JAPIRA	4831	1839	2992	1	1
JOAQUIM TAVORA	9876	6287	3589	1	1
PINHALAO	5728	2706	3022	1	1
QUATIGUA	5762	4494	1268	1	1
SALTO DO ITARARE	6360	3142	3218	1	1
SANTANA DO ITARARE	6016	3056	2960	1	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	8496	3306	5190	1	1
SAPOPEMA	7088	2858	4230	1	1

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
SIQUEIRA CAMPOS	14226	9024	5202	1	1
TOMAZINA	11913	3821	8092	1	1
WENCESLAU BRAZ	18875	12929	5946	1	2
** MRH 279					
ABATIA	10240	5107	5133	1	1
ANDARA	19554	17068	2486	1	2
BANDEIRANTES	34232	24351	9881	2	2
BARRA DO JACARE	3131	1375	1756	1	1
CAMBARA	21339	16498	4841	2	2
CONGONHINHAS	7773	4048	3725	1	1
CORNELIO PROCOPIO	46622	40015	6607	2	2
ITANBARACA	9708	6061	3647	1	1
JACAREZINHO	40873	30121	10752	2	2
JUNDIAI DO SUL	4224	2240	1984	1	1
LEOPOLIS	4746	2241	2505	1	1
NOVA AMERICA DA COLINA	4107	1828	2279	1	1
NOVA FATIMA	8366	5966	2400	1	1
RIBEIRAO CLARO	11393	6098	5295	1	1
RIBEIRAO DO PINHAL	13856	8764	5092	1	1
SANTA ANELIA	4628	2309	2319	1	1
SANTA MARIANA	14714	8459	6255	1	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	38721	27350	11371	2	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	2490	1207	1283	1	1
SERTANEJA	6705	4878	1827	1	1
** MRH 280					
ASSAI	20292	12942	7350	2	2
JATAIZINHO	10430	8392	2038	1	1
RANCHO ALEGRE	4506	3264	1242	1	1
SANTA CECILIA DO PAVAO	8650	4747	3903	1	1
SAO JERONIMO DA SERRA	13280	4899	8381	1	1
SAO SEBASTIAO DA ANDREIRA ..	7967	4523	3444	1	1
URAI	13284	9183	4101	1	1
** MRH 281					
ALVORADA DO SUL	9679	5923	3756	1	1
ARAPONGAS	64531	59996	4535	3	3
ASTORGA	22432	18512	3920	2	2
BELA VISTA DO PARAISO	15094	13067	2027	1	1
CAFEARA	2398	1603	795	1	1
CAMBE	73803	66779	7024	3	3
CENTENARIO DO SUL	14271	9991	4280	1	1
COLORADO	18973	15617	3356	1	2
FLORESTOPOLIS	11999	8547	3452	1	1

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
FLORTDA	2096	1652	444	1	1
GUARACT	5548	4058	1490	1	1
IBIPORA	35164	30724	4440	2	2
IGUARACU	5710	4036	1674	1	1
ITAGUAJE	5054	3473	1581	1	1
JAGUAPITA	10613	7471	3142	1	1
LOBATO	3763	2827	936	1	1
LONDRIÑA	389959	366542	23417	4	4
LUPIONOPOLIS	4458	3676	782	1	1
MIRASELYA	5331	3092	2239	1	1
MUNHOZ DE MELO	3625	1991	1634	1	1
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	3481	2222	1259	1	1
PORECATU	17103	11962	5141	1	2
PRIMEIRO DE MAIO	11905	9769	2136	1	1
ROLANDIA	43722	35221	8501	2	2
SABAUDIA	5294	2980	2314	1	1
SANTA FE	8709	6453	2256	1	1
SANTA INES	2046	1012	1034	1	1
SANTO INACIO	5514	4035	1479	1	1
SERTANOPOLIS	14292	9994	4298	1	1
** NRH 282					
ATALATA	4131	2841	1290	1	1
DOUTOR CAMARGO	5930	4372	1558	1	1
FLORAI	5482	4221	1261	1	1
FLORESTA	4532	3465	1067	1	1
ITAMBE	6157	4712	1445	1	1
IYATUBA	2507	1778	729	1	1
MANDAGUACU	14694	11120	3574	1	1
MANDAGUARI	28084	21249	6835	2	2
MARIALVA	22619	16174	6445	2	2
MARINGA	240135	233937	6198	4	4
OURIZONA	3751	2584	1167	1	1
PAICANDU	22212	21012	1200	2	2
SAO CARLOS DO IVAI	4969	3428	1541	1	1
SAO JORGE DO IVAI	6089	4299	1790	1	1
SARANDI	47972	46201	1771	2	2
UNIFLOR	2662	1540	1122	1	1
** NRH 283					
ALTO PARANA	12048	8348	3700	1	1
AMAPORA	3941	3085	856	1	1
CRUZEIRO DO SUL	5006	2715	2291	1	1
DIAMANTE DO NORTE	7602	4535	3067	1	1
GUAIRACA	5559	3131	2428	1	1

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
IMAJA	2642	2026	616	1	1
ITAUNA DO SUL	4553	3045	1508	1	1
JAROTIM OLINDA	1411	1046	365	1	1
LOANDA	17756	14305	3451	1	2
MARILENA	6677	3490	3187	1	1
MIRADOR	2338	1420	918	1	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	1206	766	440	1	1
NOVA ESPERANCA	24197	17949	6248	2	2
NOVA LONDRIANA	12848	11075	1773	1	1
PARAISO DO NORTE	8875	7197	1678	1	1
PARAMACITY	8528	5087	3441	1	1
PARAMAPOEMA	2452	1980	472	1	1
PARAMAVAI	71173	64482	6691	3	3
PLANALTINA DO PARANA	3795	2319	1476	1	1
PORTO RICO	3211	1495	1716	1	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	3634	2187	1447	1	1
QUERENCIA DO NORTE	10356	6801	3555	1	1
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	10213	6255	3958	1	1
SANTA IZABEL DO IVAI	12846	7023	5823	1	1
SANTO ANTONIO DO CATUA	3112	1928	1184	1	1
SAO JOAO DO CAIUA	6007	4873	1134	1	1
SAO PEDRO DO PARANA	3248	1374	1874	1	1
TAMBOARA	4580	2851	1729	1	1
TERRA RICA	13905	10209	3696	1	1
** RRH 284					
APUCARAMA	94914	85941	8973	3	3
BOM SUCESSO	7124	4595	2529	1	1
BORRAZOPOLIS	11450	5453	5997	1	1
CALIFORNIA	7311	4517	2794	1	1
CAMBIRA	9802	3871	5931	1	1
FAXINAL	19922	11101	8821	1	2
GODOY MOREIRA	5291	1260	4031	1	1
GRANDES RIOS	12158	4333	7825	1	1
IVAIPORA	45572	27930	17642	2	2
JANDAIA DO SUL	18571	15338	3233	1	2
JARDIM ALEGRE	20437	8579	11858	2	2
KALORE	6567	2815	3752	1	1
LUMARDELLI	7524	2859	4665	1	1
MARILANDIA DO SUL	13749	7794	5955	1	1
MARUMBI	5001	3048	1953	1	1
RIO BON	4198	1726	2472	1	1
ROSARIO DO IVAI	9899	2391	7508	1	1
SAO JOAO DO IVAI	16580	9786	6794	1	1
SAO PEDRO DO IVAI	9327	6851	2476	1	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
** MRH 285					
ALTO PIQUIRI	17218	11571	5647	1	2
ALTONIA	24590	11924	12666	2	2
CIANOESTE	49849	37852	11997	2	2
CIDADE GAUCHA	8465	6519	1946	1	1
CRUZEIRO DO OESTE	23609	16742	6867	2	2
DOURADINA	6576	3246	3330	1	1
FRANCISCO ALVES	9183	4287	4896	1	1
GUAPOREMA	2290	1116	1174	1	1
ICARAIMA	11965	6707	5258	1	1
INDIANOPOLIS	6743	2866	3877	1	1
IPORA	25991	15382	10609	2	2
JAPURA	8111	4251	3860	1	1
JUSSARA	6044	4751	1293	1	1
MARIA HELENA	8441	2871	5570	1	1
NOVA OLIMPIA	5397	4065	1332	1	1
PEROLA	15042	7470	7572	1	1
RONDON	8635	4257	4378	1	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	9139	2649	6490	1	1
SAO TOOME	5117	2576	2541	1	1
TAPEJARA	12052	8119	3933	1	1
TAPIRA	8515	3260	5255	1	1
TERRA BOA	14244	9043	5201	1	1
TUNEIRAS DO OESTE	11463	4744	6719	1	1
UNUARAMA	100185	77486	22699	4	3
XAMBRE	8776	2428	6348	1	1
** MRH 286					
ARARUNA	12370	5858	6512	1	1
BARBOSA FERRAZ	18366	10860	7506	1	2
BOA ESPERANCA	6945	2631	4314	1	1
CAMPINA DA LAGOA	20498	12665	7833	2	2
CAMPO MOURAO	82280	72302	9978	3	3
CORUMBATAI DO SUL	6640	1754	4886	1	1
ENGENHEIRO BELTRAO	14654	8368	6286	1	1
FENIX	5975	4007	1968	1	1
GOIO-ERE	45104	29827	15277	2	2
IRETAMA	15810	6520	9290	1	1
JANIOPOLIS	10578	4244	6334	1	1
JURANDA	8793	3579	5214	1	1
LUIZIANA	9101	3189	5912	1	1
MAMBORE	16032	8314	7718	1	1
MARILUZ	11051	8324	2727	1	1
MOREIRA SALES	17013	10233	6780	1	2

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Município	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPN
NOVA CANTU	11262	4065	7197	1	1
PEABIRU	14157	9146	5011	1	1
QUINTA DO SOL	5590	3372	2218	1	1
RONCADOR	17573	5995	11578	1	2
UBIRATA	26830	18314	8516	2	2
** RRH 287					
ALTAMIRA DO PARANA	7439	1822	5617	1	1
MANOEL RIBAS	11944	4551	7393	1	1
NOVA TEBAS	17580	2147	15433	1	2
PALMITAL	24312	5366	18946	2	2
PITANGA	64466	17057	47409	3	3
** RRH 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND	39700	28828	10872	2	2
BOA VISTA DA APARECIDA	10369	3224	7145	1	1
BRAGANEY	8058	3009	5049	1	1
CAFELANDIA	8089	5181	2908	1	1
CANPO BOHITO	5046	1467	3579	1	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	17825	7772	10053	1	2
CASCATEL	192884	177668	15216	4	4
CATANDUVAS	9802	3710	6092	1	1
CEU AZUL	10573	5820	4753	1	1
CORBELIA	22803	13923	8880	2	2
DIAHANTE D'OESTE	9251	2878	6373	1	1
FORROSA DO OESTE	15143	7182	7961	1	1
FOZ DO IGUAQU	190115	186486	3629	4	4
GUAIRA	29971	22757	7214	2	2
GUARANIACU	25996	8610	17386	2	2
IBEMA	6089	3782	2307	1	1
JESUITAS	12845	5537	7308	1	1
LINDOESTE	6876	940	5936	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON ...	49341	26425	22916	2	2
MATELANDIA	17332	10382	6950	1	2
MEDIANEIRA	38629	29538	9091	2	2
MISSAL	10369	3678	6691	1	1
NOVA AURORA	15486	8359	7127	1	1
NOVA SANTA ROSA	7043	3154	3889	1	1
OURO VERDE DO OESTE	6333	3367	2966	1	1
PALOTINA	30610	19658	10952	2	2
SANTA HELENA	18850	6500	12350	1	2
SANTA TEREZA DO OESTE	6114	3304	2810	1	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	14150	11657	2493	1	1
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	5598	2355	3243	1	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	24838	10908	13930	2	2

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Município	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
TERRA ROXA	19806	11787	8019	1	2
TOLEDO	94857	72380	22477	3	3
TRES BARRAS DO PARANA	14961	4089	10872	1	1
TUPASSI	8815	5365	3450	1	1
VERA CRUZ DO OESTE	11362	6570	4792	1	1
** MRH 289					
AMPERE	13186	6009	7177	1	1
BARRACAO	14676	4491	10185	1	1
CAPANEMA	19372	7935	11437	1	2
CHOPINZINHO	24598	8284	16314	2	2
CORONEL VIVIOA	25140	12338	12802	2	2
DOIS VIZINHOS	40229	22207	18022	2	2
ENEAS MARQUES	12404	2113	10291	1	1
FRANCISCO BELTRAO	61259	45612	15647	3	3
ITAPEJARA D'OESTE	9049	3909	5140	1	1
MARIOPOLIS	6300	2875	3425	1	1
MARMELEIRO	17110	5762	11348	1	2
NOVA PRATA DO IGUAU	11599	4169	7430	1	1
PATO BRANCO	55667	43403	12264	3	3
PEROLA D'OESTE	12254	3233	9021	1	1
PLANALTO	15097	4076	11021	1	1
PRANCHITA	8595	2607	5988	1	1
REALEZA	17112	9280	7832	1	2
RENASCENCA	7545	2160	5385	1	1
SALGADO FILHO	13832	2062	11770	1	1
SALTO DO LONTRA	14293	4623	9670	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE	12502	4638	7864	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	20284	8988	11296	2	2
SAO JOAO	13661	4773	8888	1	1
SAO JORGE D'OESTE	10323	3848	6475	1	1
SULINA	5220	949	4271	1	1
VERE	10211	2656	7555	1	1
VITORINO	6475	2600	3875	1	1
** MRH 290					
CANTAGALO	25468	5686	19782	2	2
GUARAPUAYA	159692	116150	43542	4	4
INACIO MARTINS	13757	2513	11244	1	1
LARANJEIRAS DO SUL	54102	21997	32105	3	3
PINHAO	34142	10633	23509	2	2
QUEDAS DO IGUAU	31487	16140	15347	2	2
TURVO	14115	2844	11271	1	1

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Populacao total, urbana e rural e posicao na escala de
graduacao do volume de populacao total por diferentes cortes
analiticos - municipios do Parana - 1991

Município	Pop. total 1991	Pop. urbana 1991	Pop. rural 1991	Pos.volume padrao	Pos.volume cortes FPM
** MRH 291					
BITURUNA	12831	5559	7272	1	1
CLEVELANDIA	18061	13352	4709	1	2
CRUZ MACHADO	16566	2472	14094	1	1
GENERAL CARNEIRO	11287	6079	5208	1	1
MANGUEIRINHA	25607	4992	20615	2	2
PALMAS	35233	24871	10362	2	2
PAULA FREITAS	4654	1470	3184	1	1
PAULO FRONTIN	6553	1573	4980	1	1
PORTO VITORIA	3781	1858	1923	1	1
UNIAO DA VITORIA	43948	40143	3805	2	2
** MRH 400					
P A R A N A	8442507	6193100	2249407	4	4

Fontes : IPARDES

IBGE - Resultados Preliminares Censo Demografico 1991

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao

Escala de graduacao

Posicao do volume da populacao total 1991

- 4 - 100.000 habitantes e mais
- 3 - 50.000 a < 100.000 habitantes
- 2 - 20.000 a < 50.000 habitantes
- 1 - < 20.000 habitantes

Posicao do volume com base nos cortes do FPM

- 4 - 156.216 habitantes e mais
- 3 - 50.941 a 156.215 habitantes
- 2 - 16.981 a 50.940 habitantes
- 1 - ate 16.980 habitantes

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Ix. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Ix. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Ix. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Ix.(1) recons.
** MRH 268								
ALMIRANTE TAMANDARE	6.18	4	7.35	4	-0.07	3	4	
ARAUCARIA	5.35	4	6.47	4	0.03	4	4	
BALSA NOVA	3.25	4	6.14	4	2.15	4	4	
BOCAIUYVA DO SUL	-1.21	1	3.02	3	-2.55	2	2	***
CAMPINA GRANDE DO SUL	6.38	4	11.65	4	0.89	4	4	
CAMPO LARGO	2.55	4	3.35	3	0.58	4	4	
COLONBO	5.86	4	6.52	4	-0.48	3	4	
CONTENDA	1.53	3	2.94	2	0.13	4	4	
CURITIBA	2.28	4	2.28	2	0.00	4	4	
MANDIRITUBA	8.60	4	12.45	4	3.55	4	4	***
PIRAQUARA	3.83	4	3.75	3	4.29	4	4	***
QUATRO BARRAS	5.22	4	7.97	4	-1.51	2	4	
RIO BRANCO DO SUL	1.70	3	4.62	3	-1.59	2	4	***
SAO JOSE DOS PINHAIS	5.57	4	6.36	4	1.48	4	4	
** MRH 269								
ANTONINA	0.42	2	0.87	2	-1.42	2	3	
GUARAQUECABA	0.12	2	2.71	2	-0.50	3	3	
GUARATUBA	3.60	4	5.07	3	-0.18	3	4	
MATINHOS	6.48	4	7.71	4	-5.70	1	4	
MORRETES	-0.08	1	0.68	2	-0.71	2	2	
PARANAGUA	2.50	4	2.51	2	2.48	4	4	
** MRH 270								
ADRIANOPOLIS	-1.95	1	3.83	3	-2.80	2	1	
CERRO AZUL	0.44	2	4.49	3	-0.20	3	4	***
** MRH 271								
AGUDOS DO SUL	1.45	3	1.62	2	1.42	4	3	
PIEN	2.36	4	16.70	4	0.88	4	4	
QUITANDINHA	1.39	3	4.13	3	0.92	4	4	
TIJUCAS DO SUL	2.25	4	4.01	3	2.03	4	4	
** MRH 272								
CAMPO DO TENENTE	2.81	4	6.16	4	1.20	4	3	
LAPA	1.24	3	2.79	2	0.00	4	4	
PALMEIRA	1.65	3	2.23	2	1.09	4	4	
PORTO AMAZONAS	1.88	3	2.09	2	1.47	4	3	
RIO NEGRO	1.78	3	2.24	2	0.42	4	4	
** MRH 273								
CASTRO	2.30	4	3.92	3	0.25	4	4	
PIRAI DO SUL	1.15	3	2.40	2	-0.67	2	4	
PONTA GROSSA	2.07	4	2.28	2	-0.97	2	4	

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. tot.1980/91!	Pos. cresc. tot.1980/91!	Tx. cresc. urb. 1980/91!	Posi.cresc. urb.1980/91!	Tx. cresc. rur.1980/91!	Posi. cresc. rur. 1980/91!	Pos.evol. tot.1970/91!	Tx.(1) recons.
TELEMACO BORBA	1.58	3	3.80	3	-5.12	1	4	
TIBAGI	0.88	2	5.72	3	-1.78	2	4 ***	
** MRH 274								
ARAPOTI	1.67	3	8.18	4	-2.67	2	4	
JAGUARIATAVA	4.61	4	7.48	4	-1.03	2	4	
SENGES	0.91	2	6.89	4	-3.16	1	4	
** MRH 275								
ANTONIO OLINTO	1.18	3	5.22	3	0.90	4	3	
SAO JOAO DO TRIUNFO	1.19	3	3.69	3	0.57	4	4	
SAO MATEUS DO SUL	1.88	3	3.06	3	0.93	4	4	
** MRH 276								
IMBITUVA	1.39	3	2.81	2	0.83	4	4	
IRATI	1.12	3	2.91	2	-1.47	2	4	
MALLET	1.48	3	4.96	3	-0.73	2	4	
PRUDENTOPOLIS	1.55	3	2.44	2	1.28	4	4	
REBOUCAS	1.54	3	3.14	3	0.56	4	3	
RIO AZUL	1.36	3	2.20	2	1.09	4	4	
TEIXEIRA SOARES	0.76	2	3.64	3	-0.34	3	4	
** MRH 277								
CANDIDO DE ABREU	1.43	3	5.03	3	0.80	4	4	
IPIRANGA	2.04	4	3.53	3	1.59	4	4	
IVAI	0.78	2	4.94	3	-0.29	3	4	
ORTIGUEIRA	-5.31	1	1.58	2	-6.37	1	2	
RESERVA	0.54	2	5.35	3	-0.81	2	4	
** MRH 278								
CARLOPOLIS	-0.83	1	1.93	2	-3.11	1	1	
CONSELHEIRO MATEUS	-0.51	1	3.97	3	-5.06	1	1	
CURIUVA	0.17	2	6.41	4	-2.18	2	4 **	
FIGUEIRA	0.26	2	7.98	4	-8.32	1	4 *	
GUAPIRAMA	1.69	3	6.38	4	-2.96	2	3	
IBAITI	-0.81	1	2.03	2	-3.66	1	1	
JABOTI	-1.53	1	3.26	3	-3.86	1	1	
JAPIRA	-1.60	1	4.09	3	-3.81	1	1	
JOAQUIM TAVORA	-0.46	1	2.26	2	-3.76	1	1	
PINHALAO	-2.15	1	2.57	2	-4.85	1	1	
QUATIGUA	0.74	2	3.72	3	-5.30	1	3	
SALTO DO ITARARE	-1.46	1	2.60	2	-4.11	1	2	
SANTANA DO ITARARE	-2.02	1	1.59	2	-4.58	1	2	
SAO JOSE DA BOA VISTA	-1.28	1	4.35	3	-3.54	1	2	
SAPOPEMA	-1.55	1	5.93	3	-4.35	1	1	

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. tot.1980/91	Pos. cresc. tot.1980/91	Tx. cresc. urb. 1980/91	Posi.cresc. urb.1980/91	Tx. cresc. rur.1980/91	Posi. cresc. rur. 1980/91	Pos.evol. tot.1970/91	Tx.(1) recons.
SIQUEIRA CAMPOS	-0.69	1	1.44	2	-3.43	1		1
TONAZINA	-2.62	1	3.56	3	-4.45	1		1
WENCESLAU BRAZ	0.21	2	3.36	3	-4.13	1		4
** MRH 279								
ABATIA	0.55	2	4.70	3	-2.21	2		3
ANDARA	0.94	3	2.15	2	-4.50	1		3
BANDEIRANTES	0.13	2	2.27	2	-3.56	1		3
BARRA DO JACARE	-2.18	1	2.57	2	-4.60	1		1
CAMBARA	0.00	1	2.03	2	-4.60	1		1
CONGONHINHAS	-0.61	1	3.59	3	-3.59	1		1
CORNELIO PROCOPIO	0.83	2	2.11	2	-4.35	1		3
ITAMBARACA	1.05	3	5.15	3	-3.12	1		3
JACAREZINHO	0.44	2	2.22	2	-3.14	1		4
JUNDIAI DO SUL	-2.21	1	0.64	2	-4.56	1		1
LEOPOLIS	-0.80	1	3.35	3	-3.30	1		1
NOVA AMERICA DA COLINA	-0.78	1	2.91	2	-2.88	2		1
NOVA FATIMA	0.18	2	2.15	2	-3.31	1		3
RIBEIRAO CLARO	-0.89	1	2.30	2	-3.49	1		1
RIBEIRAO DO PINHAL	-0.62	1	1.77	2	-3.59	1		1
SANTA AMELIA	0.02	2	1.57	2	-1.29	2		3
SANTA MARIANA	-0.40	1	0.97	2	-1.95	2		1
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	0.47	2	2.16	2	-2.58	2		3
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	-2.72	1	1.11	2	-5.18	1		1
SERTANEJA	-0.29	1	1.57	2	-3.85	1		1
** MRH 280								
ASSAI	-0.77	1	2.26	2	-4.34	1		1
JATAIZINHO	0.80	2	2.14	2	-3.19	1		3
RANCHO ALEGRE	-0.72	1	3.01	3	-6.25	1		1
SANTA CECILIA DO PAVAO	-1.19	1	1.12	2	-3.33	1		1 ***
SAO JERONIMO DA SERRA	-1.89	1	4.64	3	-4.19	1		1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	1.27	3	5.24	3	-2.11	2		3
URAI	-0.46	1	2.35	2	-4.58	1		1
** MRH 281								
ALVORADA DO SUL	-2.34	1	1.18	2	-5.93	1		1
ARAPONGAS	1.52	3	2.01	2	-3.16	1		4
ASTORGA	0.74	2	2.46	2	-4.51	1		3
BELA VISTA DO PARAISO	0.06	2	1.35	2	-5.37	1		3
CAFEARA	-2.45	1	2.82	2	-7.91	1		1
CAMBE	2.91	4	3.69	3	-2.28	2		4
CENTENARIO DO SUL	-1.25	1	2.23	2	-6.10	1		1
COLORADO	0.97	3	3.82	3	-6.12	1		4
FLORESTOPOLIS	-0.11	1	2.79	2	-4.65	1		2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Tx.(1) recons
FLORIDA	0.48	2	4.13	3	-6.50	1	3	
GUARACI	-0.21	1	2.16	2	-4.50	1	1	
IBIPORA	2.22	4	3.95	3	-4.72	1	4	
IGUARACU	-1.21	1	6.20	4	-8.49	1	1 ***	
ITAGUAJE	-0.30	1	1.43	2	-3.17	1	1	
JAGUAPITA	-1.11	1	3.31	3	-6.75	1	1	
LOBATO	0.90	2	4.58	3	-5.18	1	3	
LONDRIANA	2.36	4	2.92	2	-3.53	1	4	
LUPIONOPOLIS	-1.22	1	1.50	2	-8.09	1	1	
MIRASELVA	-0.98	1	3.40	3	-4.69	1	1	
MUNHOZ DE MELO	-2.70	1	2.45	2	-6.38	1	1	
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	-1.82	1	3.15	3	-6.64	1	1	
PORECATU	-2.05	1	-0.89	1	-4.22	1	1	
PRIMEIRO DE MAIO	-0.94	1	1.93	2	-7.93	1	1	
ROLANDIA	0.49	2	2.46	2	-4.73	1	3 ***	
SABAUDIA	0.64	2	4.62	3	-2.68	2	3	
SANTA FE	-0.79	1	2.47	2	-6.21	1	1	
SANTA INES	-3.11	1	0.53	2	-5.57	1	1	
SANTO INACIO	-0.16	1	3.06	3	-5.38	1	1	
SERTANOPOLIS	-1.29	1	2.08	2	-6.02	1	1	
*** MRH 282								
ATALAIA	-1.21	1	3.37	3	-6.66	1	1	
DOUTOR CAMARGO	-1.01	1	2.82	2	-6.87	1	1	
FLORAI	-1.72	1	0.76	2	-6.86	1	1	
FLORESTA	0.49	2	4.40	3	-6.12	1	3	
ITAMBE	-0.57	1	3.13	3	-6.97	1	1	
IVATUBA	-0.14	1	2.11	2	-3.92	1	1	
MANDAGUACU	0.43	2	4.08	3	-5.75	1	3	
MANDAGUARI	1.26	3	3.41	3	-3.21	1	3	
MARIALVA	0.87	2	3.15	3	-3.05	1	4 **	
MARINGA	3.29	4	3.47	3	-1.78	2	4	
OURIZONA	-2.37	1	3.52	3	-8.54	1	1	
PAICANDU	5.79	4	8.19	4	-8.31	1	3	
SAO CARLOS DO IVAI	0.53	2	3.33	3	-3.58	1	3	
SAO JORGE DO IVAI	-3.62	1	1.79	2	-9.85	1	1	
SARANDI	7.43	4	8.03	4	-1.32	2	4 *	
UNIFLOR	-1.31	1	3.70	3	-5.30	1	1	
*** MRH 283								
ALTO PARANA	-0.93	1	1.90	2	-5.08	1	1	
AMAPORA	1.77	3	4.93	3	-4.58	1	3	
CRUZEIRO DO SUL	-1.19	1	4.89	3	-5.16	1	1	
DIAMANTE DO NORTE	-0.90	1	3.33	3	-4.75	1	2	
GUAIRACA	-2.21	1	1.51	2	-5.36	1	1	

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	lx.(1) recons.
INAJA	-0.15	1	2.82	2	-5.83	1	1	
ITAUMA DO SUL	0.90	2	5.50	3	-4.27	1	3	
JARDIM OLINDA	0.71	2	3.56	3	-4.32	1	3	
LOANDA	-0.83	1	1.19	2	-6.10	1	2	
MARILENA	-0.39	1	2.94	2	-2.96	2	2	
MIRADOR	1.39	3	4.69	3	-2.03	2	3	
NOVA ALIANCA DO IVAI	1.05	3	3.13	3	-1.66	2	3	
NOVA ESPERANCA	0.09	2	1.21	2	-2.46	2	3	
NOVA LONDINA	0.54	2	1.27	2	-2.97	2	4	
PARAISO DO NORTE	1.14	3	3.21	3	-4.39	1	3	
PARANACITY	0.22	2	3.03	3	-2.72	2	3	
PARANAPOEMA	1.16	3	5.03	3	-6.65	1	3	
PARAMAVAI	0.79	2	1.51	2	-4.12	1	4	
PLANALTINA DO PARANA	-1.91	1	0.35	2	-4.54	1	1	
PORTO RICO	-4.52	1	2.17	2	-7.73	1	1	
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	-2.40	1	4.30	3	-7.40	1	1	
QUERENCIA DO NORTE	1.22	3	1.86	2	0.11	4	3	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	0.19	2	2.33	2	-2.37	2	3	
SANTA IZABEL DO IVAI	-4.05	1	-2.13	1	-5.88	1	1 ***	
SANTO ANTONIO DO CAIUA	-2.34	1	-0.90	1	-4.25	1	1	
SAO JOAO DO CAIUA	-1.62	1	1.12	2	-8.14	1	1	
SAO PEDRO DO PARANA	-3.49	1	0.77	2	-5.62	1	1	
TAMBOARA	-1.25	1	1.84	2	-4.67	1	1	
TERRA RICA	-1.80	1	2.74	2	-8.13	1	1	
** KRH 284								
APUCARANA	1.54	3	2.27	2	-3.37	1	4	
BOH SUCESSO	-2.50	1	2.57	2	-7.46	1	1	
BORRAZOPOLIS	-2.70	1	0.86	2	-4.97	1	1	
CALIFORNIA	-0.91	1	2.60	2	-4.58	1	1	
CAMBIRA	-1.84	1	2.66	2	-3.84	1	1 ***	
FAXINAL	-2.23	1	1.97	2	-5.58	1	1	
GODOY MOREIRA	-6.89	1	0.01	2	-8.21	1	2 *	
GRANDES RIOS	-3.28	1	2.61	2	-5.33	1	1 **	
IVAIPORA	-2.88	1	0.79	2	-6.56	1	1	
JANDAIA DO SUL	0.41	2	1.75	2	-4.03	1	3	
JARDIM ALEGRE	-3.02	1	0.90	2	-5.01	1	1 ***	
KALORE	-2.18	1	1.98	2	-4.32	1	1	
LUNARDELLI	-3.69	1	2.98	2	-6.08	1	2 *	
MARILANDIA DO SUL	-0.11	1	2.71	2	-2.76	2	1 ***	
MARUMBI	-2.66	1	1.52	2	-6.61	1	1	
RIO BOH	-1.61	1	1.01	2	-3.04	1	1	
ROSARIO DO IVAI	-5.18	1	2.32	2	-6.60	1	2 *	
SAO JOAO DO IVAI	-0.90	1	2.16	2	-3.94	1	1 **	
SAO PEDRO DO IVAI	-1.04	1	3.68	3	-7.53	1	1	

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Tx.(1) recons.
** MRH 285								
ALTO PIQUIRI	-2.47	1	0.97	2	-6.81	1	1	***
ALTONIA	-2.33	1	2.11	2	-5.06	1	2	**
CIANORTE	0.19	2	2.52	2	-4.54	1	3	
CIDADE GAUCHA	0.24	2	3.92	3	-6.28	1	3	
CRUZEIRO DO OESTE	-1.30	1	0.80	2	-4.90	1	1	
DOURADINA	-5.28	1	0.27	2	-8.45	1	2	*
FRANCISCO ALVES	-4.20	1	-0.74	1	-6.34	1	2	
GUAPOREMA	-1.49	1	1.61	2	-3.64	1	1	
ICARAIMA	-2.82	1	1.29	2	-6.15	1	1	
INDIANOPOLIS	-2.66	1	0.96	2	-4.58	1	1	***
IPORA	-3.29	1	1.25	2	-7.21	1	1	***
JAPURA	-2.31	1	2.42	2	-5.54	1	1	
JUSSARA	0.50	2	4.36	3	-6.63	1	3	
MARIA HELENA	-3.85	1	0.31	2	-5.38	1	1	**
NOVA OLIMPIA	-1.34	1	0.14	2	-4.68	1	1	
PEROLA	-3.21	1	0.75	2	-5.83	1	1	
RONDOO	-3.65	1	2.52	2	-7.03	1	1	
SAO JORGE DO PATROCINIO	-1.58	1	2.52	2	-2.81	2	2	*
SAO TOHE	-3.01	1	2.27	2	-6.21	1	1	
TAPEJARA	-0.53	1	3.67	3	-5.49	1	1	
TAPIRA	-3.41	1	0.01	2	-4.97	1	1	
TERRA BOA	-1.20	1	2.01	2	-4.86	1	1	
TUNEIRAS DO OESTE	-0.63	1	3.40	3	-2.63	2	1	
UMUARAMA	-0.03	1	2.37	2	-5.17	1	1	***
XAMBRE	-2.90	1	1.63	2	-4.13	1	1	
** MRH 286								
ARARUMA	-1.26	1	2.36	2	-3.55	1	1	
BARBOSA FERRAZ	-3.46	1	1.40	2	-7.53	1	1	**
BOA ESPERANCA	-1.81	1	2.64	2	-3.67	1	1	
CAMPINA DA LAGOA	-1.09	1	2.09	2	-4.52	1	1	
CAMPO MOURAO	2.61	4	3.87	3	-3.24	1	3	***
CORUMBATAI DO SUL	-2.82	1	2.12	2	-4.05	1	2	*
ENGENHEIRO BELTRAO	-0.58	1	3.37	3	-3.97	1	1	
FENIX	-1.98	1	1.46	2	-6.30	1	1	
GOTO-ERE	-0.71	1	2.67	2	0.87	4	1	***
IRETAMA	-3.00	1	3.93	3	-5.76	1	2	
JANIOPOLIS	-2.35	1	2.40	2	-4.47	1	1	
JURANDA	-0.37	1	4.19	3	-2.50	2	2	*
LUIZTANA	-3.51	1	5.34	3	-6.01	1	2	*
KAMBRE	0.32	2	3.00	3	-1.85	2	3	**
MARILUZ	-1.77	1	0.71	2	-6.56	1	1	
MOREIRA SALES	-0.97	1	2.81	2	-4.60	1	1	

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Tx.(1) recons.
NOVA CANTU	-0.42	1	4.21	3	-2.22	2	1	
PEABIRU	-1.63	1	1.41	2	-5.30	1	1	
QUINTA DO SOL	-2.86	1	2.11	2	-7.14	1	1	
RONCADOR	-0.21	1	5.24	3	-2.07	2	2	
UBIRATA	-0.17	1	2.66	2	-4.17	1	1	
** MRH 287								
ALTAMIRA DO PARANA	-3.28	1	3.00	3	-4.59	1	2 *	
MANOEL RIBAS	-2.71	1	5.64	3	-5.44	1	2	
NOVA TEBAS	-1.37	1	11.35	4	-2.24	2	2 *	
PALMITAL	0.37	2	5.42	3	-0.64	2	4 ***	
PITANGA	0.06	2	6.22	4	-1.38	2	4 ***	
** MRH 288								
ASSIS CHATEAUBRIAND	-1.04	1	1.75	2	-5.69	1	1 **	
BOA VISTA DA APARECIDA	-0.37	1	0.00	1	-0.53	3	2 *	
BRAGANEY	-1.96	1	3.32	3	-4.01	1	2 *	
CAFELANDIA	2.41	4	9.37	4	-3.48	1	4 *	
CANPO BONITO	-1.19	1	3.82	3	-2.61	2	2 *	
CAPITAO LEONTOAS MARQUES ...	-4.63	1	0.84	2	-7.22	1	2 ***	
CASCADEL	2.91	4	3.77	3	-3.48	1	4 **	
CATANDUVAS	-2.04	1	0.34	2	-3.21	1	2 **	
CEU AZUL	-0.76	1	0.57	2	-2.14	2	2 **	
CORBELIA	-1.14	1	1.44	2	-4.04	1	1 ***	
DIAMANTE D'OESTE	-2.82	1	6.48	4	-5.02	1	2 *	
FORMOSA DO OESTE	-2.33	1	2.20	2	-4.98	1	1 ***	
FOZ DO IGUAQU	3.90	4	6.47	4	-17.78	1	4 **	
GUAIRA	0.25	2	1.38	2	-2.56	2	3	
GUARANIACU	-0.90	1	2.45	2	-2.16	2	2 ***	
IBEMA	4.60	4	9.88	4	-0.26	3	4 *	
JESUITAS	-2.19	1	2.10	2	-4.39	1	2 *	
LINDOESTE	-4.06	1	-4.08	1	-4.05	1	2 *	
MARECHAL CANDIDO RONDON	-1.18	1	0.48	2	-2.75	2	2 ***	
MATELANDIA	-2.20	1	2.04	2	-6.06	1	2 ***	
MEDIANEIRA	0.56	2	2.60	2	-3.88	1	4 **	
MISSAL	-1.75	1	5.31	3	-4.02	1	2 *	
NOVA AURORA	-1.55	1	2.55	2	-4.67	1	1	
NOVA SANTA ROSA	0.19	2	5.45	3	-2.51	2	4	
OURO VERDE DO OESTE	-2.13	1	1.88	2	-5.12	1	2 *	
PALOTINA	0.73	2	3.95	3	-3.05	1	3 ***	
SANTA HELENA	-2.28	1	1.22	2	-3.66	1	2 **	
SANTA TEREZA DO OESTE	-1.46	1	2.34	2	-4.43	1	2 *	
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	1.88	3	3.73	3	-3.63	1	4 *	
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	-4.82	1	2.44	2	-7.70	1	2 *	
SAO MIGUEL DO IGUAQU	-2.88	1	3.00	2	-5.64	1	2 ***	

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Municipio	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Tx.(1) recons.
TERRA ROXA	-2.17	1	0.89	2	-5.25	1	1	
TOLEDO	2.57	4	5.61	3	-3.17	1	4 ***	
TRES BARRAS DO PARANA	-2.75	1	0.89	2	-3.78	1	2 *	
TUPASSI	-1.23	1	1.49	2	-4.22	1	2 *	
VERA CRUZ DO OESTE	-1.84	1	0.40	2	-4.17	1	2 *	
** MRH 289								
AMPERE	-1.53	1	1.66	2	-3.49	1	2	
BARRACAO	-1.91	1	4.72	3	-3.71	1	2 ***	
CAPANEMA	-2.57	1	0.26	2	-4.08	1	2	
CHOPINZINHO	-0.92	1	1.96	2	-2.07	2	2 **+	
CORONEL VIVIDA	-0.63	1	1.80	2	-2.44	2	2	
DOIS VIZINHOS	-0.49	1	5.53	3	-4.58	1	2 ***	
ENEAS MARQUES	-1.27	1	1.88	2	-1.79	2	2 ***	
FRANCISCO BELTRAO	2.10	4	4.44	3	-2.41	2	4	
ITAJEJARA D'OESTE	-1.00	1	2.23	2	-2.82	2	2	
MARTOPOLIS	0.14	2	1.99	2	-1.15	2	3	
MARMELEIRO	1.59	3	5.30	3	0.19	4	4 ***	
NOVA PRATA DO IGUACU	-3.40	1	0.77	2	-5.06	1	2 *	
PATO BRANCO	1.76	3	2.97	2	-1.49	2	4 ***	
PEROLA D'OESTE	-2.74	1	0.83	2	-3.72	1	2 **	
PLANALTO	-2.65	1	1.01	2	-3.67	1	2	
PRANCHITA	-2.31	1	3.73	3	-3.99	1	2 *	
REALEZA	-2.13	1	0.54	2	-4.47	1	2	
RENASCENCA	-0.42	1	0.24	2	-0.67	2	1	
SALGADO FILHO	-1.05	1	2.43	2	-1.54	2	2 ***	
SALTO DO LONTRA	-1.71	1	3.25	3	-3.32	1	2 **+	
SANTA IZABEL DO OESTE	-2.21	1	0.46	2	-3.45	1	2	
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	-1.57	1	1.79	2	-3.52	1	2 **+	
SAO JOAO	-2.02	1	2.33	2	-3.65	1	2	
SAO JORGE D'OESTE	-2.55	1	-0.31	1	-3.64	1	2	
SULINA	-3.75	1	-0.37	1	-4.35	1	2 *	
VERE	-1.66	1	3.57	3	-2.92	2	1	
VITORINO	-0.48	1	1.98	2	-1.79	2	1	
** MRH 290								
CANTAGALO	2.41	4	11.28	4	0.95	4	4 *	
GUARAPUAVA	2.20	4	2.71	2	0.97	4	4 **+	
INACIO MARTINS	2.52	4	1.81	2	2.69	4	4	
LARANJEIRAS DO SUL	-1.35	1	0.32	2	-2.33	2	2 ***	
PINHAO	0.18	2	-1.67	1	1.18	4	4	
QUEOAS DO IGUACU	0.00	1	2.07	2	-1.74	2	2	
TURVO	0.58	2	5.36	3	-0.29	3	4 *	

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Taxas e posicoes do crescimento da populacao total, urbana e
rural, e evolucao do crescimento da populacao total -
municipios do Parana - 1970/91

Município	Tx. cresc. ! tot.1980/91!	Pos. cresc. ! tot.1980/91!	Tx. cresc. ! urb. 1980/91!	Posi.cresc. ! urb.1980/91!	Tx. cresc. ! rur.1980/91!	Posi. cresc. ! rur. 1980/91!	Pos.evol. ! tot.1970/91!	Tx.(1) recons.
** MRH 291								
BITURUNA	0.83	2	4.44	3	-1.16	2		4
CLEVELANDIA	0.67	2	1.01	2	-0.25	3		4
CRUZ MACHADO	0.82	2	3.02	3	0.49	4		4
GENERAL CARNEIRO	2.11	4	6.71	4	-1.28	2		4
MANGUEIRINHA	1.75	3	7.36	4	0.81	4		4 ***
PALMAS	1.21	3	3.67	3	-2.79	2		4
PAULA FREITAS	0.26	2	7.76	4	-1.77	2		3
PAULO FRONTIN	1.82	3	4.26	3	1.18	4		4
PORTO VITORIA	0.63	2	1.91	2	-0.44	3		4
UNIAO DA VITORIA	0.94	3	1.12	2	-0.71	2		4
** MRH 400								
P A R A N A	0.92	3	3.00	3	-3.03	1		4

Fontes : IPARDES

IBGE - Censo Demografico e Resultados Preliminares Censo Demografico 1991

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao

(1) Reconstituicao:

- * - Municipios criados pos 1980
- ** - Municipios desmembrados entre 1980 e 1993
- **+ - Municipios desmembrados pos 1980 e pos 1993
- *** - Municipios desmembrados pos 1993
- + - Municipios criados pos 1993

Escala de graduacao

Taxa de crescimento da populacao total (1980/91)

- 4 - 1,92 e mais
- 3 - 0,92 a < 1,92
- 2 - 0,00 a < 0,92
- 1 - negativas

Obs.:1,92 corresponde a taxa media do Brasil
0,92 corresponde a taxa media do Parana

Taxa de crescimento da populacao urbana (1980/91)

- 4 - 6,00 e mais
- 3 - 3,00 a < 6,00
- 2 - 0,00 a < 3,00
- 1 - valores negativos

Obs.:3,00 corresponde a taxa media do Parana
6,00 corresponde ao dobro da taxa media do Parana
A proximidade do valor da taxa media do Brasil a do Parana impediu seu uso como parametro de corte

Taxa de crescimento da populacao rural (1980/91)

- 4 - 0 e mais
- 3 - < 0 a => -0,62

2 - (-0,62 a => -3,00

1 - (-3,00

Obs.: -0,62 corresponde a taxa media do Brasil
-3,00 corresponde a taxa media do Parana

Evolucao do crescimento da pop.total (1970/80) e (1980/91)

4 - positivo positivo

3 - negativo positivo

2 - positivo negativo

1 - negativo negativo

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Referências demográficas e de emprego formal -
municípios do Paraná - 1991/93

Município	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
** MRH 268				
ALMIRANTE TAMANDARÉ	66090	3	5.62	2
ARAUCÁRIA	61767	3	24.58	4
BALSÁ NOVA	7519	6	17.72	4
BOCAIUVÁ DO SUL	10604	6	9.48	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	19337	4	18.90	4
CAMPO LARGO	72347	4	17.37	4
COLOMBO	117658	2	12.74	3
CONTENDA	8928	4	11.35	3
CURITIBA	1313094	1	35.65	4
HANDIRITUBA	38307	4	6.80	2
PIRAQUARA	106764	2	13.05	3
QUATRO BARRAS	9997	4	40.84	4
RIO BRANCO DO SUL	38225	4	13.06	3
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	128170	2	19.41	4
** MRH 269				
ANTONINA	17066	4	6.47	2
GUARAQUECABA	7751	6	6.48	2
GUARATUBA	17986	4	7.87	2
MATINHOS	11318	4	12.03	3
MORRETES	13117	6	7.21	2
PARANAGUÁ	107601	2	17.44	4
** MRH 270				
ADRIANÓPOLIS	8936	6	4.90	2
CERRO AZUL	20990	6	4.54	2
** MRH 271				
AGUADOS DO SUL	6089	6	0.00	1
PIEN	7741	6	11.14	3
QUITANDINHA	14422	6	2.98	1
TIJUCAS DO SUL	10213	6	6.81	2
** MRH 272				
CAMPO DO TENENTE	5241	6	7.56	2
LAPA	40112	5	13.60	3
PALMEIRA	29030	4	13.85	3
PORTO AMAZONAS	3570	4	22.72	4
RIO NEGRO	26313	4	19.04	4
** MRH 273				
CASTRO	63946	4	20.00	4
PITANGUI DO SUL	19363	4	11.48	3
PONTA GROSSA	233857	2	18.48	4
TELEMACO BORBA	64854	3	18.17	4

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias demograficas e de emprego formal -
municipios do Parana - 1991/93

Municipio	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
TIBAGI	22688	6	7.78	2
** MRH 274				
ARAPOTI	20511	4	17.24	4
JAGUARIATA	25133	4	12.57	3
SENGES	14982	4	18.44	4
** MRH 275				
ANTONIO OLINTO	7724	6	0.00	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	12314	6	5.08	2
SAO MATEUS DO SUL	33124	5	10.88	3
** MRH 276				
IMBITUVA	25600	6	7.90	2
IRATI	47755	4	13.73	3
MALLET	11806	6	8.72	2
PRUDENTOPOLIS	47020	5	4.93	2
REBOUCAS	12914	6	5.51	2
RIO AZUL	12402	6	4.29	1
TEIXEIRA SOARES	14008	6	6.11	2
** MRH 277				
CANDIDO DE ABREU	21615	6	1.70	1
IPIRANGA	12598	6	3.61	1
IVAI	11450	6	3.82	1
ORTIGUEIRA	27493	6	3.93	1
RESERVA	25057	6	2.27	1
** MRH 278				
CARLOPOLIS	12341	4	5.31	2
CONSELHEIRO MAIRINCK	3490	4	0.00	1
CURIUVA	10505	6	12.32	3
GUAPIRANA	3804	4	17.35	4
IBAITI	26044	4	12.64	3
JABOTI	4374	6	0.00	1
JAPIRA	4831	6	0.00	1
JOAQUIM TAVORA	9876	4	9.96	2
PINHALAO	5728	6	0.00	1
QUATIGUA	5762	4	6.79	2
SALTO DO ITARARE	6360	6	0.00	1
SANTANA DO ITARARE	6016	4	5.95	2
SAO JOSE DA BOA VISTA	8496	6	0.00	1
SAPOPEMA	7088	6	0.00	1
SIQUEIRA CAMPOS	14226	4	7.44	2
TOMAZINA	11913	6	3.47	1
WENCESLAU BRAZ	18875	4	6.21	2

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias demograficas e de emprego formal -
municipios do Parana - 1991/93

Município	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
** MRH 279				
ABATIA	10240	6	3.81	1
ANDARA	19554	4	13.67	3
BANDEIRANTES	34232	4	12.72	3
BARRA DO JACARE	3131	6	0.00	1
CAMBARA	21339	4	18.65	4
CONGONHINHOS	7773	4	4.90	2
CORNELIO PROCOPIO	46622	3	20.10	4
ITANBARACA	9708	4	4.82	2
JACAREZINHO	40873	4	20.55	4
JUNDIAI DO SUL	4224	4	0.00	1
LEOPOLIS	4746	6	7.80	2
NOVA AMERICA DA COLINA	4107	6	12.95	3
NOVA FATIMA	8366	4	10.41	2
RIBEIRAO CLARO	11393	4	6.00	2
RIBEIRAO DO PINHAL	13856	4	8.72	2
SANTA AMELIA	4628	6	0.00	1
SANTA MARIANA	14714	4	7.92	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	38721	4	12.25	3
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	2490	6	0.00	1
SERTANEJA	6705	4	8.38	2
** MRH 280				
ASSAI	20292	4	11.28	3
JATAIZINHO	10430	4	12.41	3
RANCHO ALEGRE	4506	4	0.00	1
SANTA CECILIA DO PAVAO	8650	4	5.57	2
SAO JERONIMO DA SERRA	13280	6	3.52	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA ..	7967	4	4.49	2
URAI	13284	4	12.50	3
** MRH 281				
ALVORADA DO SUL	9679	4	9.61	2
ARAPONGAS	64531	3	19.66	4
ASTORGA	22432	4	13.17	3
BELA VISTA DO PARAISO	15094	4	9.29	2
CAFEARA	2398	4	0.00	1
CANBE	73803	3	10.82	3
CENTENARIO DO SUL	14271	4	10.62	3
COLORADO	18973	4	13.73	3
FLORESTOPOLIS	11999	4	14.63	3
FLORIDA	2096	4	0.00	1
GUARACI	5548	4	5.57	2
IBIPORA	35164	3	10.60	3
IGUARACU	5710	4	7.22	2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Referências demográficas e de emprego formal -
municípios do Paraná - 1991/93

Município	Pop. total 1991	tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
ITAGUAJE	5054	4	0.00	1
JAGUAPITA	10613	4	8.36	2
LOBATO	3763	4	8.05	2
LONDINA	389959	1	22.39	4
LUPIONOPOLIS	4458	4	8.03	2
MIRASELYA	5331	4	0.00	1
MUNHOZ DE MELO	3625	4	0.00	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	3481	4	0.00	1
PORECATU	17103	4	37.56	4
PRIMEIRO DE MAIO	11905	4	6.00	2
ROLANDIA	43722	3	18.08	4
SABAUDIA	5294	4	8.01	2
SANTA FE	8709	4	6.07	2
SANTA INES	2046	6	0.00	1
SANTO INACIO	5514	4	5.88	2
SERTANOPOLIS	14292	4	10.23	2
** NRH 282				
ATALAIA	4131	4	0.00	1
DOUTOR CAMARGO	5930	4	6.02	2
FLORAI	5482	4	9.43	2
FLORESTA	4532	4	0.00	1
ITANBE	6157	4	7.10	2
IVATUBA	2507	4	0.00	1
MANDAGUACU	14694	4	10.17	2
MANDAGUARI	28084	4	19.71	4
MARIALVA	22619	4	15.85	4
MARINGA	240135	2	24.60	4
OURIZONA	3751	4	0.00	1
PAICANDU	22212	4	4.03	1
SÃO CARLOS DO IVAÍ	4969	4	8.96	2
SÃO JORGE DO IVAÍ	6089	4	7.05	2
SARANDI	47972	3	4.36	2
UNIFLOR	2662	4	0.00	1
** NRH 283				
ALTO PARANA	12048	4	5.82	2
ANAPORA	3941	4	7.64	2
CRUZEIRO DO SUL	5006	4	0.00	1
DIAMANTE DO NORTE	7602	4	14.81	3
GUAIRACA	5559	4	0.00	1
INAJA	2642	4	0.00	1
ITAUNA DO SUL	4553	4	0.00	1
JARDIM OLINDA	1411	4	0.00	1
LOANDA	17756	4	8.16	2
MARILENA	6677	4	0.00	1

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias demograficas e de emprego formal -
municipios do Parana - 1991/93

Município	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
MIRADOR	2338	4	0.00	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	1206	4	0.00	1
NOVA ESPERANCA	24197	4	8.50	2
NOVA LONDRIANA	12848	4	13.60	3
PARAISO DO NORTE	8875	4	6.33	2
PARANACITY	8528	4	11.17	3
PARANAPOEMA	2452	4	0.00	1
PARANAVAI	71173	3	12.55	3
PLANALTIMA DO PARANA	3795	4	0.00	1
PORTO RICO	3211	6	0.00	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	3634	4	0.00	1
QUERENCIA DO NORTE	10356	4	4.59	2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	10213	4	4.27	1
SANTA IZABEL DO IVAI	12846	4	4.45	2
SANTO ANTONIO DO CAIUA	3112	4	0.00	1
SAO JOAO DO CAIUA	6007	4	5.54	2
SAO PEDRO DO PARANA	3248	6	0.00	1
TAMBOARA	4580	4	0.00	1
TERRA RICA	13905	4	5.26	2
** KRH 284				
APUCARANA	94914	3	17.19	4
BOM SUCESSO	7124	4	6.09	2
BORRAZOPOLIS	11450	6	4.52	2
CALIFORNIA	7311	4	5.70	2
CAMBIRA	9802	6	3.91	1
FAXINAL	19922	4	9.10	2
GRANDES RIOS	12158	6	5.21	2
IVATOPORA	45572	4	5.10	2
JANDAIA DO SUL	18571	4	15.65	4
JARDIM ALEGRE	20437	6	4.47	2
KALORE	6567	6	0.00	1
MARILANDIA DO SUL	13749	4	8.04	2
MARUMBI	5001	4	0.00	1
RIO BOM	4198	6	0.00	1
SAO JOAO DO IVAI	16580	4	6.55	2
SAO PEDRO DO IVAI	9327	4	28.44	4
** KRH 285				
ALTO PIQUIRI	17218	4	3.41	1
ALTONIA	24590	6	4.29	1
CIANORTE	49849	3	15.74	4
CIDADE GAUCHA	8465	4	10.02	2
CRUZEIRO DO OESTE	23609	4	7.36	2
FRANCISCO ALVES	9183	6	3.53	1
GUAPOREMA	2290	6	0.00	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Referências demográficas e de emprego formal -
municípios do Paraná - 1991/93

Município	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
ICARAIMA	11965	4	5.90	2
INDIANOPOLIS	6743	6	0.00	1
IPIORA	25991	4	4.13	1
JAPURA	8111	4	6.10	2
JUSSARA	6044	4	20.50	4
MARIA HELENA	8441	6	5.33	2
NOVA OLÍMPIA	5397	4	0.00	1
PEROLA	15042	6	4.07	1
RONDON	8635	6	6.13	2
SAO TOME	5117	4	13.29	3
TAPEJARA	12052	4	13.11	3
TAPIRA	8515	6	0.00	1
TERRA BOA	14244	4	12.45	3
TUNEIRAS DO OESTE	11463	6	3.32	1
UNUARAMA	100185	2	11.73	3
XAMBRE	8776	6	4.17	1
** MRH 286				
ARARUNA	12370	6	8.45	2
BARBOSA FERRAZ	18366	4	4.21	1
BOA ESPERANCA	6945	6	4.97	2
CAMPINA DA LAGOA	20498	4	6.06	2
CAMPO NOURO	82280	3	18.35	4
ENGENHEIRO BELTRAO	14654	4	21.07	4
FENIX	5975	4	0.00	1
GOIO-ERE	45104	4	9.48	2
IRETAMA	15810	6	3.71	1
JANIOPOLIS	10578	6	3.40	1
MAMBORÉ	16032	4	8.83	2
MARILUZ	11051	4	4.37	2
MOREIRA SALES	17013	4	6.86	2
NOVA CANTU	11262	6	3.68	1
PEABIRU	14157	4	7.40	2
QUINTA DO SOL	5590	4	6.10	2
RONCADOR	17573	6	3.76	1
UBIRATA	26830	4	8.04	2
** MRH 287				
MANOEL RIBAS	11944	6	5.91	2
PALMITAL	24312	6	3.00	1
PITANGA	64466	5	4.81	2
** MRH 288				
ASSIS CHATEAUBRIAND	39700	4	6.23	2
CAFELÂNDIA	8089	4	10.62	3
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES ...	17825	6	5.75	2

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias demograficas e de emprego formal -
municipios do Parana - 1991/93

Município	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
CASCATEL	192884	2	19.51	4
CATANDUVAS	9802	6	14.82	3
CEU AZUL	10573	4	11.91	3
CORBELIA	22803	4	7.26	2
FORMOSA DO OESTE	15143	6	4.18	1
FOZ DO IGUAÇU	190115	2	19.02	4
GUAIRA	29971	4	8.78	2
GUARAMIACU	25996	6	6.45	2
MARECHAL CANDIDO RONDON	49341	4	13.55	3
MATELANDIA	17332	4	7.07	2
MEDIANEIRA	38629	3	13.54	3
MISSAL	10369	6	6.52	2
NOVA AURORA	15486	4	7.03	2
NOVA SANTA ROSA	7043	6	5.72	2
PALOTINA	30610	4	13.74	3
SANTA HELENA	18850	6	8.83	2
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	14150	4	5.93	2
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	24838	6	7.07	2
TERRA ROXA	19806	4	16.61	4
TOLEDO	94857	3	12.25	3
TUPASSI	8815	4	4.07	1
VERA CRUZ DO OESTE	11362	4	4.39	2
** HRH 289				
AMPERE	13186	6	9.89	2
BARRAÇAO	14676	6	4.14	1
CAPANEMA	19372	6	4.43	2
CHOPINZINHO	24598	6	5.41	2
CORONEL VIVIDA	25140	6	7.26	2
DOIS VIZINHOS	40229	4	17.03	4
ENEAS MARQUES	12404	6	2.48	1
FRANCISCO BELTRAO	61259	4	17.45	4
ITAPEJARA D'OESTE	9049	6	5.02	2
MARIOPOLIS	6300	6	8.38	2
MARNELEIRO	17110	6	5.72	2
PATO BRANCO	55667	3	16.43	4
PEROLA D'OESTE	12254	6	6.93	2
PLANALTO	15097	6	3.01	1
PRANCHITA	8595	6	4.32	1
REALEZA	17112	4	8.08	2
REMANCENCA	7545	6	6.61	2
SALGADO FILHO	13832	6	2.23	1
SALTO DO LONTRA	14293	6	6.49	2
SANTA IZABEL DO OESTE	12502	6	4.82	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	20284	6	6.18	2
SÃO JOAO	13661	6	6.77	2

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias demograficas e de emprego formal -
municipios do Parana - 1991/93

Municipio	Pop. total 1991	Tipologia 1991	Empr. formal/ pop. total	Pos. emprego formal
SAO JORGE D'OESTE	10323	6	3.88	1
VERE	10211	6	4.16	1
VITORINO	6475	6	5.31	2
** MRH 290				
CANTAGALO.....	25468	6	1.63	1
GUARAPUAVA	159692	3	15.47	4
INACIO MARTINS	13757	6	8.10	2
LARANJEIRAS DO SUL	54102	5	5.01	2
PINHAO	34142	5	5.74	2
QUEDAS DO IGUAÇU	31487	4	8.90	2
TURVO.....	14115	6	3.36	1
** MRH 291				
BITURUNA	12831	6	11.50	3
CLEVELANDIA	18061	4	10.06	2
CRUZ MACHADO	16566	6	4.07	1
GENERAL CARNEIRO	11287	4	16.18	4
MANGUEIRINHA	25607	6	5.17	2
PALMAS	35233	4	12.55	3
PAULA FREITAS	4654	6	0.00	1
PAULO FRONTIN	6553	6	0.00	1
PORTO VITORIA	3781	6	15.23	3
UNIAO DA VITORIA	43948	3	21.15	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Resultados Preliminares Censo Demografico 1991

Ministerio do Trabalho - Lei 4923/65 (posicao em 15/12/1993)

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao

Empregados no mercado formal/populacao total

4 - superior a 15,30%

3 - > 10,50% a <= 15,30%

2 - > 4,33% a <= 10,50%

1 - inferior a 4,33%

0 - sem informacao

Tipologia dos municipios

tipo 1: Municipios urbanos de grande dimensao

Populacao > 250 mil e urbanizacao > 75%

tipo 2: Municipios urbanos de media dimensao

Populacao entre 100 e 250 mil e urbanizacao > 75%

tipo 3: Municipios de forte transicao para o urbano

Populacao > 100 mil e urbanizacao entre 50 e 75%

Populacao entre 30 e 100 mil e urbanizacao > 75%

tipo 4: Municipios de moderada transicao para o urbano

- Populacao entre 30 e 100 mil e urbanizacao entre 50 e 75%
Populacao < 30 mil e urbanizacao > 50%
- tipo 5: Municipios rurais de media dimensao
Populacao > 30 mil e urbanizacao < 50%
- tipo 6: Municipios rurais de pequena dimensao
Populacao < 30 mil e urbanizacao < 50%
- Obs.: Tipologia atualizada para 1991 com base em
IBGE. Tipologia dos municipios brasileiros.
Rio de Janeiro, 1980

Page No. 1
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
** MRH 268						
ALMIRANTE TAMANDARE	82.87000	3	20.160	2	14.520	2
ARAUCARIA	91.49000	4	18.520	2	8.320	3
BALSA NOVA	85.23000	3	16.970	2	11.280	3
BOCAIUYA DO SUL	54.57000	2	20.460	2	18.820	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	88.88000	3	22.580	1	15.460	2
CAMPO LARGO	71.37000	3	17.560	2	7.140	3
COLOMBO	93.53000	4	15.940	2	8.280	3
CONTENDA	74.39000	3	9.270	3	5.250	4
CURITIBA	81.57000	3	14.460	2	6.410	4
MANDIRITUBA	93.91000	4	18.670	2	11.350	3
PIRAQUARA	90.51000	4	16.660	2	8.730	3
QUATRO BARRAS	72.90000	3	17.200	2	8.010	3
RIO BRANCO DO SUL	69.06000	2	16.690	2	14.810	2
SAO JOSE DOS PINHAIS	93.21000	4	15.730	2	6.270	4
MRH DE CURITIBA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 269						
ANTONINA	103.99000	4	22.830	1	13.210	2
GUARAQUECABA	84.49000	3	29.980	1	16.550	2
GUARATUBA	111.79000	4	21.680	2	17.320	2
MATINHOS	199.01000	4	19.180	2	10.960	3
MORRETES	91.22000	4	27.030	1	11.310	3
PARAMAGUA	97.05000	4	25.900	1	9.910	3
MRH LITORAL PARANAENSE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 270						
ADRIANOPOLIS	73.36000	3	14.730	2	11.340	3
CERRO AZUL	83.47000	3	22.840	1	11.310	3
MRH DE ALTO RIBEIRA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 271						
AGUDOS DO SUL	88.42000	3	20.620	2	13.550	2
PIEN	84.54000	3	9.930	3	7.210	3
QUITANDINHA	76.59000	3	14.500	2	9.720	3
TIJUCAS DO SUL	91.32000	4	29.520	1	20.270	1
MRH ALTO RIO NEGRO PARANAENSE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 272						
CAMPO DO TENENTE	88.75000	3	20.250	2	18.210	2
LAPA	87.59000	3	20.840	2	8.880	3
PALMEIRA	100.46000	4	12.140	3	7.090	3
PORTO ANAZOMAS	117.20000	4	22.760	1	11.180	3
RIO NEGRO	119.21000	4	7.100	4	7.150	3
MRH DE CAMPOS DE LAPA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0

Page No. 2
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
** MRH 273						
CASTRO	89.17000	3	12.510	3	11.090	3
PIRAI DO SUL	67.30000	2	10.900	3	7.720	3
PONTA GROSSA	83.33000	3	13.680	3	8.320	3
TELENACCO GORDA	85.86000	3	12.910	3	7.760	3
TIBAGI	78.05000	3	13.490	3	13.080	2
MRH DE CAMPOS DE PONTA GROSSA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 274						
ARAPOTI	105.11000	4	15.750	2	13.240	2
JAGUARIAIIVA	146.27000	4	21.230	2	16.930	2
SENGES	77.35000	3	15.240	2	15.230	2
MRH DE CAMPOS DE JAGUARIAIIVA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 275						
ANTONIO OLINTO	76.76000	3	16.650	2	7.420	3
SAO JOAO DO TRIUNFO	83.00000	3	23.620	1	12.200	2
SAO MATEUS DO SUL	77.13000	3	15.940	2	7.190	3
MRH DE SAO MATEUS DO SUL	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 276						
INBITUVA	80.61000	3	15.190	2	5.530	4
IRATI	76.14000	3	13.050	3	6.410	4
MALLET	92.34000	4	16.250	2	5.610	4
PRUDENTOPOLIS	90.50000	4	19.730	2	7.800	3
REBOUCAS	78.46000	3	15.980	2	7.310	3
RIO AZUL	70.83000	3	10.050	3	8.590	3
TEIXEIRA SOARES	73.42000	3	17.850	2	9.220	3
MRH COLONIAL DE IRATI	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 277						
CANDIDO DE ABREU	90.18000	4	18.960	2	11.360	3
IPIRANGA	99.11000	4	16.240	2	10.690	3
IYAI	86.75000	3	10.540	3	16.370	2
ORTIGUEIRA	44.28000	1	22.980	1	20.920	1
RESERVA	94.92000	4	24.170	1	21.310	1
MRH DO ALTO DE IYAI	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 278						
CARLOPOLIS	84.47000	3	26.600	1	17.670	2
CONSELHEIRO MAIRINCK	87.17000	3	26.710	1	21.780	1
CURIUVA	71.10000	3	13.580	3	14.520	2
FIGUEIRA	94.09000	4	8.020	3	8.070	3
GUAPIRANA	113.73000	4	18.150	2	16.630	2
IBAITI	85.31000	3	18.980	2	14.890	2
JABOTI	69.43000	2	17.490	2	13.530	2

Page No. 3
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Município	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
JAPIRA	66.77000	2	19.030	2	23.580	1
JOAQUIM TAVORA	83.30000	3	12.730	3	14.670	2
PINHALAO	75.28000	3	18.320	2	14.220	2
QUATIEUA	90.86000	4	8.860	3	9.230	3
SALTO DO ITARARE	85.19000	3	17.150	2	8.640	3
SANTANA DO ITARARE	71.70000	3	21.900	2	9.650	3
SAO JOSE DA BOA VISTA	69.27000	2	20.600	2	10.720	3
SAPOENA	77.02000	3	17.360	2	22.020	1
SIQUEIRA CAMPOS	86.55000	3	20.500	2	6.750	4
TOMAZINA	62.07000	2	21.940	2	11.690	3
WENCESLAU BRAZ	89.37000	3	16.620	2	11.340	3
MRH NORTE VELHO DE WENC. BRAZ	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 279						
ABATIA	73.43000	3	21.480	2	16.580	2
ANDARA	88.27000	3	17.380	2	10.640	3
BANDEIRANTES	81.42000	3	18.380	2	7.580	3
BARRA DO JACARE	101.30000	4	19.960	2	11.530	3
CAMBARA	78.78000	3	16.860	2	11.370	3
CONGONHINHAS	81.05000	3	24.720	1	17.430	2
CORNELIO PROCOPIO	92.14000	4	10.570	3	13.420	2
ITANBARACA	74.13000	3	15.240	2	12.830	2
JACAREZINHO	102.60000	4	15.100	2	8.990	3
JUNDIAI DO SUL	87.41000	3	24.420	1	25.150	1
LEOPOLIS	114.50000	4	14.350	2	16.570	2
NOVA AMERICA DA COLINA	67.77000	2	24.380	1	22.560	1
NOVA FATIMA	90.39000	4	27.410	1	13.840	2
RIBEIRAO CLARO	65.96000	2	18.230	2	14.100	2
RIBEIRAO DO PINHAL	72.27000	3	9.380	3	20.040	1
SANTA AMELIA	102.55000	4	12.050	3	7.630	3
SANTA MARIANA	90.08000	4	21.580	2	15.090	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	73.35000	3	18.250	2	16.200	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	77.56000	3	18.550	2	17.080	2
SERTANEJA	78.34000	3	14.190	2	10.130	3
MRH DE NORTE V. DE JACAREZINHO	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 280						
ASSAI	79.15000	3	15.760	2	11.760	3
JATAIZINHO	92.21000	4	29.240	1	16.160	2
RANCHO ALEGRE	79.62000	3	16.620	2	19.220	1
SANTA CECILIA DO PAVAO	62.21000	2	19.210	2	16.690	2
SAO JERONIMO DA SERRA	73.99000	3	22.040	1	35.800	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA ..	92.79000	4	21.500	2	18.310	2
URAI	81.61000	3	13.950	3	11.440	3
MRH DE ALGODOEIRA DE ASSAI	0.00000	0	0.000	0	0.000	0

Page No. 4
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
** NRH 281						
ALVORADA DO SUL	56.32000	2	22.980	1	12.230	2
ARAPONGAS	84.31000	3	14.540	2	8.790	3
ASTORGA	77.37000	3	18.090	2	7.400	3
BELA VISTA DO PARAISO	78.82000	3	13.740	3	22.030	1
CAFEARA	73.75000	3	43.130	1	11.420	3
CAMBE	82.16000	3	15.170	2	8.180	3
CENTENARIO DO SUL	61.95000	2	21.450	2	17.010	2
COLORADO	65.59000	2	14.190	2	9.210	3
FLORESTOPOLIS	67.99000	2	6.720	4	12.860	2
FLORIDA	91.75000	4	20.650	2	8.780	3
GUARACI	79.55000	3	13.590	3	14.840	2
IBIPORA	82.89000	3	12.480	3	6.590	4
IGUARACU	74.31000	3	26.540	1	18.160	2
ITAGUAJE	58.01000	2	22.950	1	21.730	1
JAGUAPITA	69.89000	2	15.120	2	10.580	3
LOBATO	112.33000	4	11.160	3	11.030	3
LONDRIINA	87.59000	3	5.460	4	4.440	4
LUPIONOPOLIS	75.45000	3	30.430	1	14.390	2
MIRASELVA	83.79000	3	20.460	2	13.450	2
MUNHOZ DE MELO	60.61000	2	15.470	2	11.380	3
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	70.15000	3	7.870	4	10.170	3
PORECATU	60.08000	2	12.850	3	9.110	3
PRIMEIRO DE MAIO	56.53000	2	6.940	4	7.690	3
ROLANDIA	77.78000	3	12.930	3	6.770	4
SABAUDIA	84.69000	3	13.090	3	11.330	3
SANTA FE	60.37000	2	13.830	3	8.120	3
SANTA INES	50.76000	2	25.470	1	13.440	2
SANTO INACIO	78.89000	3	18.570	2	13.370	2
SERTANOPOLIS	58.47000	2	8.620	3	7.070	3
NRH DE MORTE NOVO DE LONDRIINA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** NRH 282						
ATALAIA	74.82000	3	24.630	1	7.340	3
DOUTOR CAMARGO	87.01000	3	13.450	3	13.150	2
FLORAI	75.29000	3	18.210	2	4.510	4
FLORESTA	83.66000	3	10.680	3	4.890	4
ITAMBE	81.30000	3	20.000	2	6.870	4
IVATUBA	91.61000	4	23.050	1	8.900	3
MANDAGUACU	73.21000	3	21.220	2	6.440	4
MANDAGUARI	101.41000	4	18.350	2	5.860	4
MARIALVA	72.09000	3	17.570	2	7.920	3
MARINGA	87.42000	3	13.130	3	5.710	4
MURIZONA	75.90000	3	26.270	1	5.490	4
PAICANDU	92.93000	4	17.590	2	11.360	3
SAO CARLOS DO IVAI	65.71000	2	26.520	1	11.820	3

Page No. 5
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
SAO JORGE DO IVAI	54.45000	2	20.300	2	8.830	3
SARANDI	110.25000	4	18.760	2	8.640	3
UNIFLOR	90.56000	4	35.770	1	18.030	2
MRH DE NORTE NOVO DE MARINGA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 283						
ALTO PARANA	68.83000	2	18.600	2	12.060	2
AMAPORA	106.41000	4	16.160	2	20.380	1
CRUZEIRO DO SUL	62.46000	2	27.290	1	15.170	2
DIAMANTE DO NORTE	75.79000	3	22.870	1	12.500	2
GUAIRACA	58.95000	2	19.950	2	11.540	3
INAJA	81.14000	3	14.920	2	13.850	2
ITAUNA DO SUL	88.91000	3	26.640	1	22.190	1
JARDIM OLINDA	109.13000	4	20.590	2	14.890	2
LOANDA	64.09000	2	16.630	2	14.030	2
MARILENA	76.50000	3	19.460	2	13.020	2
MIRADOR	86.05000	3	14.710	2	14.880	2
NOVA ALIANCA DO IVAI	80.46000	3	39.310	1	12.290	2
NOVA ESPERANCA	83.38000	3	19.120	2	9.070	3
NOVA LONDRINA	66.12000	2	6.390	4	6.170	4
PARAISO DO NORTE	73.60000	3	19.930	2	17.000	2
PARANACITY	71.09000	3	7.730	4	14.220	2
PARANAPOEMA	103.52000	4	14.640	2	17.620	2
PARANAVAI	75.02000	3	11.920	3	9.810	3
PLANALTIMA DO PARANA	77.73000	3	22.810	1	14.380	2
PORTO RICO	67.46000	2	13.880	3	13.940	2
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	60.35000	2	30.130	1	15.950	2
QUERENCIA DO NORTE	69.02000	2	27.610	1	16.980	2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	59.13000	2	19.610	2	15.750	2
SANTA IZABEL DO IVAI	55.68000	2	17.850	2	15.510	2
SANTO ANTONIO DO CAIUA	80.73000	3	24.200	1	15.050	2
SAO JOAO DO CAIUA	76.27000	3	18.720	2	16.140	2
SAO PEDRO DO PARANA	53.17000	2	18.370	2	18.610	2
TANBOARA	77.10000	3	18.640	2	7.330	3
TERRA RICA	61.63000	2	22.620	1	11.060	3
MRH NORTE NOV. DE PARANAVAI	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 284						
APUCARANA	84.37000	3	17.250	2	5.980	4
BOA SUCESSO	58.47000	2	25.170	1	19.440	1
BORRAZOPOLIS	65.58000	2	21.370	2	9.690	3
CALIFORNIA	72.84000	3	9.110	3	6.300	4
CAMBIRA	69.68000	2	18.510	2	10.460	3
FAXINAL	65.84000	2	10.660	3	10.940	3
GODOY MOREIRA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
GRANDES RIOS	69.94000	2	23.380	1	16.760	2

Page No. 6
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
IVAIPORA	58.62000	2	13.010	3	11.160	3
JANDAIA DO SUL	91.17000	4	15.470	2	10.910	3
JARDIM ALEGRE	59.48000	2	11.110	3	13.980	2
KALORE	66.49000	2	4.140	4	6.120	4
LUNARDELLI	56.84000	2	17.410	2	10.790	3
MARILANDIA DO SUL	88.93000	3	17.910	2	18.370	2
MARUMBI	61.36000	2	16.130	2	10.140	3
RIO BON	93.61000	4	20.030	2	8.930	3
ROSARIO DO IVAI	57.03000	2	23.780	1	0.000	4
SAO JOAO DO IVAI	59.88000	2	20.260	2	11.200	3
SAO PEDRO DO IVAI	84.21000	3	8.360	3	6.890	4
MRH DO NORTE NOVO DE APUCARAMA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 285						
ALTO PIQUIRI	67.63000	2	22.260	1	16.380	2
ALTONIA	66.85000	2	11.210	3	8.210	3
CIANORTE	78.97000	3	12.380	3	7.330	3
CIOADE GAUCHA	81.92000	3	8.600	3	9.080	3
CRUZEIRO DO OESTE	79.57000	3	20.960	2	14.590	2
DOURADINA	68.72000	2	15.440	2	13.220	2
FRANCISCO ALVES	69.26000	2	20.410	2	13.190	2
GUAPOREMA	74.80000	3	10.180	3	26.210	1
ICARAIMA	69.22000	2	14.000	2	8.490	3
INDIANOPOLIS	65.37000	2	9.190	3	4.810	4
IPORA	75.97000	3	18.540	2	11.470	3
JAPURA	62.21000	2	11.040	3	6.190	4
JUSSARA	89.37000	3	7.120	4	7.670	3
MARIA HELENA	68.25000	2	20.000	2	22.460	1
NOVA OLIMPIA	69.87000	2	14.450	2	9.750	3
PEROLA	59.13000	2	10.090	3	7.550	3
RONDON	62.21000	2	10.030	3	10.140	3
SAO JORGE DO PATROCINIO	79.75000	3	13.300	3	7.240	3
SAO TOME	61.58000	2	11.010	3	8.970	3
TAPEJARA	80.98000	3	16.520	2	15.420	2
TAPIRA	64.19000	2	12.260	3	8.280	3
TERRA BOA	58.48000	2	13.020	3	9.110	3
TUNEIRAS DO OESTE	77.47000	3	19.340	2	14.230	2
UNUARAMA	70.78000	3	15.330	2	11.640	3
XANBRE	77.85000	3	18.100	2	18.470	2
MRH NORTE NOV. DE UNUARAMA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 286						
ARARUNA	61.31000	2	15.500	2	13.620	2
BARBOSA FERRAZ	60.57000	2	17.490	2	12.180	2
BOA ESPERANCA	66.06000	2	16.750	2	13.810	2
CAMPINA DA LAGOA	65.72000	2	16.970	2	13.290	2

Page No. 7
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
CAMPO MOURAO	89.43000	3	14.220	2	11.000	3
CORUMBATAI DO SUL	57.24000	2	17.480	2	0.000	4
ENGENHEIRO BELTRAO	62.87000	2	13.390	3	10.400	3
FENIX	60.75000	2	18.920	2	13.990	2
GOIO-ERE	58.35000	2	21.180	2	10.130	3
IRETAMA	54.85000	2	19.080	2	13.890	2
JANIOPOLIS	60.06000	2	9.310	3	17.110	2
JURANDA	75.35000	3	13.030	3	10.620	3
LUIZIANA	27.31000	1	18.490	2	0.000	4
MAMBORE	74.80000	3	11.370	3	13.940	2
MARILUZ	64.57000	2	30.620	1	21.320	1
MOREIRA SALES	62.47000	2	16.410	2	9.630	3
NOVA CANTU	79.30000	3	24.540	1	15.700	2
PEABIRU	60.00000	2	10.170	3	9.630	3
QUINTA DO SOL	65.31000	2	12.050	3	10.450	3
RONCADOR	77.80000	3	23.330	1	15.180	2
UBIRATA	65.36000	2	19.350	2	8.880	3
MRH DE CAMPO MOURAO	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 287						
ALTAMIRA DO PARANA	55.53000	2	18.700	2	11.060	3
MANOEL RIBAS	70.20000	3	13.760	3	9.990	3
NOVA TEBAS	56.48000	2	25.040	1	0.000	4
PALMITAL	81.31000	3	19.390	2	11.000	3
PITANGA	79.15000	3	25.400	1	20.440	1
MRH DE PITANGA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 288						
ASSIS CHATEAUBRIAND	60.62000	2	10.280	3	5.680	4
BOA VISTA DA APARECIDA	77.00000	3	24.430	1	16.860	2
BRAGANEY	71.59000	3	12.300	3	12.510	2
CAFELANDIA	73.89000	3	7.920	4	6.060	4
CAMPO BONITO	65.48000	2	16.170	2	0.000	4
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	48.74000	1	14.470	2	11.050	3
CASCADEL	57.27000	2	14.000	2	8.320	3
CATANUYAS	75.11000	3	16.080	2	20.690	1
CEU AZUL	63.09000	2	14.300	2	10.180	3
CORBELIA	53.41000	2	13.880	3	11.740	3
DIAMANTE D'OESTE	28.30000	1	15.770	2	0.000	4
FORMOSA DO OESTE	51.65000	2	12.770	3	13.640	2
FOZ DO IGUAQU	126.51000	4	17.120	2	9.490	3
GUAIRA	59.42000	2	11.820	3	9.400	3
GUARANIACU	78.77000	3	19.260	2	14.610	2
IBEMA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
JESUITAS	57.58000	2	11.510	3	11.630	3
LINDOESTE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0

Page No. 8
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
MARECHAL CANDIDO RONDON	53.38000	2	8.470	3	3.760	4
MATELANDIA	61.61000	2	10.400	3	10.860	3
MEDIANEIRA	66.20000	2	12.520	3	6.730	4
MISSAL	65.88000	2	12.630	3	8.650	3
NOVA AURORA	61.23000	2	16.010	2	8.520	3
NOVA SANTA ROSA	95.84000	4	12.180	3	2.730	4
OURO VERDE DO OESTE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
PALOTINA	77.08000	3	15.100	2	5.920	4
SANTA HELENA	60.82000	2	12.510	3	8.490	3
SANTA TEREZA DO OESTE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	113.57000	4	10.090	3	7.300	3
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	38.25000	1	19.790	2	13.080	2
SAO MIGUEL DO IGUACU	59.23000	2	8.530	3	8.610	3
TERRA ROXA	48.83000	1	14.460	2	8.960	3
TOLEDO	79.09000	3	18.430	2	7.310	3
TRES BARRAS DO PARANA	74.38000	3	16.970	2	14.210	2
TUPASSI	65.65000	2	17.410	2	7.240	3
VERA CRUZ DO OESTE	68.80000	2	15.550	2	11.780	3
MRH EXTREMO OESTE PARANAENSE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 289						
AMPERE	62.84000	2	16.970	2	11.570	3
BARRACA	84.64000	3	21.250	2	9.020	3
CAPANEMA	65.23000	2	16.670	2	10.780	3
CHOPINZINHO	71.57000	3	17.490	2	15.690	2
CORONEL VIVIDA	56.26000	2	10.540	3	11.240	3
DOTS VIZINHOS	59.04000	2	17.160	2	10.850	3
ENEAS MARQUES	63.86000	2	23.740	1	8.200	3
FRANCISCO BELTRAO	72.75000	3	18.720	2	8.730	3
ITAPEJARA D'OESTE	64.05000	2	14.590	2	7.770	3
MARIOPOLIS	61.28000	2	19.010	2	12.240	2
MARMELEIRO	89.47000	3	35.780	1	13.120	2
NOVA PRATA DO IGUACU	50.08000	2	21.450	2	10.210	3
PATO BRANCO	71.22000	3	11.070	3	9.560	3
PEROLA D'OESTE	59.80000	2	17.150	2	9.000	3
PLANALTO	65.04000	2	12.900	3	6.610	4
PRANCHITA	68.00000	2	16.380	2	11.330	3
REALEZA	54.84000	2	10.180	3	11.360	3
RENASCENCA	66.75000	2	11.390	3	15.330	2
SALGADO FILHO	75.82000	3	30.020	1	11.950	3
SALTO DO LONTRA	71.38000	3	22.590	1	9.160	3
SANTA ISABEL DO OESTE	66.08000	2	20.170	2	6.980	4
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	72.29000	3	17.130	2	13.840	2
SAO JOAO	62.40000	2	12.540	3	11.400	3
SAO JORGE D'OESTE	68.30000	2	17.800	2	12.130	2
SULINA	50.78000	2	15.740	2	0.000	4

Page No. 9
06/21/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Escolarizacao, repetencia e evasao: taxas e posicao na
escala de graduacao - municipios do Parana - 1988/89

Municipio	Taxa de (1) escolarizacao 1989	Pos. escol.	Taxa de (2) repetencia 1989	Pos. repet.	Taxa de (3) evasao 1988	Pos. evasao
VERE	68.35000	2	20.710	2	11.130	3
VITORINO	66.38000	2	16.230	2	7.170	3
MRH DO SUOESTE PARANAENSE	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 290						
CANTAGALO	90.10000	4	19.070	2	16.980	2
GUARAPUAVA	63.79000	2	16.410	2	13.200	2
INACIO MARTINS	60.01000	2	16.020	2	16.290	2
LARANJEIRAS DO SUL	52.42000	2	10.950	3	16.880	2
PINHAO	40.98000	1	22.630	1	17.430	2
QUEDAS DO IGUACU	57.37000	2	25.540	1	9.770	3
TURVO	64.39000	2	21.630	2	18.510	2
MRH CAMPOS DE GUARAPUAVA	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 291						
BITURUMA	70.97000	3	11.440	3	9.200	3
CLEVELANDIA	74.84000	3	18.850	2	16.280	2
CRUZ MACHADO	70.20000	3	14.830	2	7.760	3
GENERAL CARNEIRO	93.61000	4	15.080	2	17.730	2
MANGUEIRINHA	106.36000	4	17.850	2	18.610	2
PALMAS	71.82000	3	18.390	2	20.440	1
PAULA FREITAS	85.86000	3	11.680	3	7.540	3
PAULO FRONTIN	105.67000	4	21.150	2	4.980	4
PORTO VITORIA	59.30000	2	3.300	4	16.960	2
UNIAO DA VITORIA	88.19000	3	12.400	3	9.260	3
MRH MEDIO IGUACU	0.00000	0	0.000	0	0.000	0
** MRH 400						
P A R A N A	0.00000	0	0.000	0	0.000	0

Fontes: IPARDES
FUNDEPAR

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Valores com * correspondem a municipios criados apos 1988 e 1989.

- (1) Escolarizacao - numero de matriculas em esc. publicas(1a-8a 1o grau)/pop. em idade escolar(7-14a) 1989
(2) Repetencia - relativa ao total de matriculas (1a a 4a series 1o grau) 1989
(3) Evasao - relativa ao numero de matriculas (1a a 4a series do 1o grau) 1988

Escala de graduacao

Escolarizacao

- 4 - 90,0 e mais
3 - 70,0 a 89,9
2 - 50,0 a 69,9
1 - ate 49,9

Repetencia

- 4 - ate 7,9
3 - 8,0 a 13,9

- 2 - 14,0 a 21,9
- 1 - 22,0 e mais

Evasao

- 4 - ate 6,9
- 3 - 7,0 a 11,9
- 2 - 12,0 a 18,9
- 1 - 19,0 e mais

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
** MRH 268		
ALMIRANTE TAMANDARE	55.05	1
ARAUCARIA	38.67	2
BALSA NOVA	48.00	1
BOCAIUYVA DO SUL	109.28	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	64.51	1
CAMPO LARGO	37.73	2
COLOMBO	45.32	1
CONTENDA	42.32	1
CURITIBA	26.58	3
MANDIRITUBA	61.22	1
PIRAQUARA	45.12	1
QUATRO BARRAS	23.17	3
RIO BRANCO DO SUL	63.05	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	41.86	1
** MRH 269		
ANTONINA	24.66	3
GUARAQUECABA	41.66	1
GUARATUBA	48.99	1
MATINHOS	31.25	2
MORRETES	53.51	1
PARANAGUA	32.89	2
** MRH 270		
ADRIANOPOLIS	10.45	4
CERRO AZUL	38.25	2
** MRH 271		
AGUDOS DO SUL	40.65	1
PIEN	27.32	3
QUITANDINHA	68.75	1
TIJUCAS DO SUL	16.85	3
** MRH 272		
CAMPO DO TENENTE	94.11	1
LAPA	40.48	1
PALMEIRA	21.94	3
PORTO AMAZONAS	45.45	1
RIO NEGRO	8.59	4
** MRH 273		
CASTRO	46.63	1
PIRAI DO SUL	53.52	1
PONTA GROSSA	34.09	2
TELENACO BORBA	32.98	2

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Município	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
TIBAGI	41.12	1
** KRR 274		
ARAPOTI	60.05	1
JAGUARIATA	73.88	1
SENGES	25.08	3
** MRH 275		
ANTONIO OLINTO	48.95	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	72.00	1
SAO MATEUS DO SUL	39.18	2
** MRH 276		
IMBITUVA	47.24	1
IRATI	17.04	3
MALLET	22.42	3
PRUDENTOPOLIS	23.18	3
REBOUCAS	41.66	1
RIO AZUL	23.25	3
TEIXEIRA SOARES	48.88	1
** MRH 277		
CANDIDO DE ABREU	16.94	3
IPIRANGA	40.65	1
IVAI	41.84	1
ORTIGUEIRA	40.92	1
RESERVA	32.25	2
** MRH 278		
CARLOPOLIS	31.25	2
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.00	4
CURITIBA	43.47	1
FIGUEIRA	27.90	3
GUAPIRAMA	40.00	1
IBAITI	57.33	1
JABOTI	22.47	3
JAPIRA	21.50	3
JOAQUIM TAVORA	27.32	3
PINHALAO	42.37	1
QUATIGUA	32.63	2
SALTO DO ITARARE	11.23	4
SANTANA DO ITARARE	33.61	2
SAO JOSE DA BOA VISTA	74.07	1
SARAPUEMA	104.65	1
SIQUEIRA CAMPOS	36.88	2
TONAZINA	68.18	1

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
WENCESLAU BRAZ	71.23	1
** NRH 279		
ABATIA	17.62	3
ANDARA	14.63	4
BANDEIRANTES	68.18	1
BARRA DO JACARE	0.00	4
CAMBARA	21.37	3
CONGONINHAS	10.98	4
CORNELIO PROCOPIO	30.26	2
ITAMBARACA	35.21	3
JACAREZINHO	30.75	2
JUNDIAI DO SUL	0.00	4
LEOPOLIS	41.09	1
NOVA AMERICA DA COLINA	29.41	3
NOVA FATIMA	30.43	2
RIBEIRAO CLARO	0.00	4
RIBEIRAO DO PINHAL	46.61	1
SANTA ANELIA	24.09	3
SANTA MARIANA	53.69	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	57.24	1
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	42.55	1
SERTANEJA	55.55	1
** NRH 280		
ASSAI	30.17	2
JATAIZINHO	13.21	4
RANCHO ALEGRE	23.80	3
SANTA CECILIA DO PAVAO	80.40	1
SAO JERONIMO DA SERRA	46.51	1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	45.97	1
URAI	25.38	3
** NRH 281		
ALVORADA DO SUL	23.62	3
ARAPONGAS	21.56	3
ASTORGA	18.69	3
BELA VISTA DO PARAISO	37.03	2
CAFEARA	0.00	4
CAMBE	33.14	2
CENTENARIO DO SUL	37.19	2
COLORADO	28.21	3
FLORESTOPOLIS	25.27	3
FLORIDA	0.00	4
GUARACI	21.27	3
IBIPORA	20.63	3

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
IGUARACU	8.06	4
ITAGUAJE	57.97	1
JAGUAPITA	15.38	4
LOBATO	13.15	4
LONDRIHA	19.72	3
LUPIONOPOLIS	39.21	1
MIRASELYA	10.41	4
MUNHOZ DE MELO	14.28	4
KOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	13.51	4
PORECATU	28.32	3
PRIMEIRO DE MAIO	5.43	4
ROLANDIA	39.11	2
SABAUDIA	46.87	1
SANTA FE	23.62	3
SANTA INES	97.56	1
SANTO INACIO	0.00	4
SERTANOPOLIS	27.23	3
** RRH 282		
ATALATA	15.62	4
DOUTOR CAMARGO	0.00	4
FLORAI	12.50	4
FLORESTA	0.00	4
ITAMBE	51.28	1
IYATUBA	55.55	1
MANDAGUACU	31.05	2
MANDAGUARI	23.90	3
MARIALVA	13.88	4
MARINGA	14.35	4
OURIZONA	27.02	3
PAICANDU	27.19	3
SAO CARLOS DO IVAI	31.91	2
SAO JORGE DO IVAI	9.34	4
SARANDI	37.03	2
UNIFLOR	30.76	2
** RRH 283		
ALTO PARANA	38.46	2
AKAPORA	28.16	3
CRUZEIRO DO SUL	55.55	1
DIAMANTE DO NORTE	0.00	4
GUAIRACA	25.86	3
INAJA	28.57	3
ITAUNA DO SUL	27.39	3
JARDIM OLINDA	375.00	1
LOANDA	35.21	2

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
MARILENA	28.57	3
MIRADOR	105.26	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	0.00	4
NOVA ESPERANCA	15.69	4
NOVA LONDRIINA	7.72	4
PARAISO DO NORTE	48.48	1
PARANACITY	11.76	4
PARANAPOEMA	120.00	1
PARANAVAI	23.20	3
PLANALTIMA DO PARANA	35.71	2
PORTO RICO	0.00	4
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	11.11	4
QUERENCIA DO NORTE	12.19	4
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	22.72	3
SANTA IZABEL DO IVAI	65.84	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA	42.25	1
SAO JOAO DO CAIUA	30.92	2
SAO PEDRO DO PARANA	35.71	2
TANBOARA	11.49	4
TERRA RICA	26.40	3
** HRH 284		
APUCARANA	24.86	3
BOM SUCESSO	42.55	1
BORRAZOPOLIS	42.45	1
CALIFORNIA	36.14	2
CAMBIRA	15.62	4
FAXINAL	30.56	2
GOODY MOREIRA	26.08	3
GRANDES RIOS	19.45	3
IVAIPORA	18.40	3
JANOATA DO SUL	51.45	1
JARDIM ALEGRE	33.43	2
KALORE	54.79	1
LUNARDELLI	46.24	1
MARILANDIA DO SUL	34.09	2
MARUMBI	53.57	1
RIO BOM	0.00	4
ROSARIO DO IVAI	112.50	1
SAO JOAO DO IVAI	28.21	3
SAO PEDRO DO IVAI	24.27	3
** HRH 285		
ALTO PIQUIRI	49.70	1
ALTONIA	34.93	2
CIANORTE	21.97	3

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
CIDADE GAUCHA	44.44	1
CRUZEIRO DO OESTE	36.72	2
DOURADINA	59.82	1
FRANCISCO ALVES	14.49	4
GUAPOREMA	20.40	3
ICARAIMA	62.11	1
INDIANOPOLIS	26.78	3
IPORA	25.22	3
JAPURA	24.53	3
JUSSARA	16.26	3
MARIA HELENA	77.58	1
NOVA OLIMPIA	21.50	3
PEROLA	22.38	3
RONDON	0.00	4
SAO JORGE DO PATROCINIO	11.69	4
SAO TOME	70.00	1
TAPEJARA	20.16	3
TAPIRA	33.33	2
TERRA BOA	33.33	2
TUNEIRAS DO OESTE	54.85	1
UNUARANA	43.11	1
XAMBRE	32.52	2
** MRH 286		
ARARUNA	51.50	1
BARBOSA FERRAZ	42.63	1
BOA ESPERANCA	8.47	4
CAMPINA DA LAGOA	63.15	1
CAMPO MOURAO	36.22	2
CORUMBATAI DO SUL	31.25	2
ENGENHEIRO BELTRAO	85.30	1
FENIX	54.94	1
GOIO-ERE	51.33	1
IRETAMA	56.27	1
JANIOPOLIS	18.69	3
JURANDA	45.45	1
LUIZIANA	70.51	1
MAMBORE	39.00	2
MARILUZ	53.84	1
MOREIRA SALES	41.09	1
NOVA CANTU	58.53	1
PEABIRU	36.43	2
QUINTA DO SOL	45.45	1
RONCADOR	42.25	1
UBIRATA	36.76	2

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
** MRH 287		
ALTAMIRA DO PARANA	23.62	3
MANOEL RIBAS	35.92	2
NOVA TEBAS.....	5.71	4
PALMITAL	27.10	3
PITANGA	22.35	3
** MRH 288		
ASSIS CHATEAUBRIAND	30.19	2
BOA VISTA DA APARECIDA	22.59	3
BRAGANEY	65.86	1
CAFELANDIA	24.84	3
CAMPO BONITO.....	20.61	3
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	22.43	3
CASCADEL	30.41	2
CATANDUVAS	23.14	3
CEU AZUL	30.15	2
CORBELTA	23.17	3
DIAMANTINA D'OESTE.....	26.08	3
FORMOSA DO OESTE	48.24	1
FOZ DO IGUAQU	19.69	3
GUAIRA	36.14	2
GUARANIACU	26.92	3
IBEMA.....	8.06	4
JESUITAS	18.95	3
LINDOESTE.....	0.00	4
MARECHAL CANDIDO RONDON	15.00	4
MATELANDIA	22.36	3
MEDIANEIRA	14.64	4
MISSAL	23.71	3
NOVA AURORA	30.81	2
NOVA SANTA ROSA	14.35	4
OURO VERDE DO OESTE.....	13.69	4
PALOTINA	17.29	3
SANTA HELENA	23.69	3
SANTA TEREZA DO OESTE.....	35.08	2
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	46.15	1
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	42.85	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	11.95	4
TERRA ROXA	38.80	2
TOLEDO	23.05	3
TRES BARRAS DO PARANA	55.24	1
TUPASSI	40.32	1
VERA CRUZ DO OESTE	31.12	2

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
** HRH 289		
AMPERE	5.20	4
BARRACAO	0.00	4
CAPANEMA	14.21	4
CHOPINZINHO	12.63	4
CORONEL VIVIDA	16.50	3
DOIS VIZINHOS	11.82	4
ENEAS MARQUES	4.06	4
FRANCISCO BELTRAO	27.88	3
ITAPEJARA D'OESTE	50.00	1
MARIOPOLIS	18.63	3
MARHELEIRO	8.57	4
NOVA PRATA DO IGUACU	3.35	4
PATO BRANCO	19.49	3
PEROLA D'OESTE	14.70	4
PLANALTO	15.62	4
PRANCHITA	5.95	4
REALIZA	6.84	4
RENASCENCA	17.34	3
SALGADO FILHO	0.00	4
SALTO DO LONTRA	22.55	3
SANTA IZABEL DO OESTE	17.18	3
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	7.43	4
SAO JOAO	22.81	3
SAO JORGE D'OESTE	17.54	3
SULINA	33.33	2
VERE	3.67	4
VITORINO	17.85	3
** HRH 290		
CANTAGALO	9.78	4
GUARAPUAYA	55.66	1
INACIO MARTINS	8.43	4
LARANJEIRAS DO SUL	26.04	3
PINHAO	22.51	3
QUEDAS DO IGUACU	31.14	2
TURVO	18.86	3
** HRH 291		
BITURUNA	22.34	3
CLEVELANDIA	27.24	3
CRUZ MACHADO	17.75	3
GENERAL CARNEIRO	26.17	3
MANGUEIRINHA	15.15	4
PALMAS	48.26	1
PAULA FREITAS	41.66	1

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Coeficiente de mortalidade infantil e posicao -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Coef. (1) mort. infantil	Posicao Mort. Infantil
PAULO FRONTIN	8.06	4
PORTO VITORIA	11.76	4
UNIAO DA VITORIA	17.39	3

Fontes: IPARDES
SESA

Notas: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.
Coeficientes com o valor 0 avaliados como informacao duvidosa foram posicionados
em 1 na escala de graduacao.

(1) Coeficiente de Mortalidade Infantil - obitos de menores de 1 ano/1.000 nascidos vivos.

Escala de Graduacao

Coeficiente de Mortalidade Infantil:

- 4 - ate 15,9
- 3 - > 15,9 a =< 29,8
- 2 - > 29,8 a =< 39,2
- 1 - > 39,2

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Município	Posicao de indigencia	Familias indigentes	Proporcao total fam.
** NRH 268			
ALMIRANTE TAMANDARE	4	3243	16.76
ARAUCARIA	4	2488	13.21
BALSA NOVA	4	435	18.19
BOCATUYA DO SUL	4	724	20.91
CAMPINA GRANDE DO SUL	4	1162	19.75
CAMPO LARGO	4	3060	13.25
COLOMBO	4	4402	12.39
CONTENDA	4	551	19.19
CURITIBA	4	27574	6.16
MANDIRITUBA	4	2392	21.48
PIRAQUARA	4	3855	11.95
QUATRO BARRAS	4	453	14.93
RIO BRANCO DO SUL	4	2438	20.75
SÃO JOSE DOS PINHAIS	4	4499	11.43
** NRH 269			
ANTONINA	3	1470	31.45
GUARAQUECABA	1	943	48.04
GUARATUBA	3	1507	32.70
MATINHOS	4	742	24.71
MORRETES	3	979	27.30
PARANAGUA	4	6743	23.30
** NRH 270			
ADRIANOPOLIS	2	916	38.71
CERRO AZUL	1	2685	51.09
** NRH 271			
AGUDOS DO SUL	2	580	38.79
PIEN	2	635	34.13
QUITANDINHA	1	1539	41.45
TIJUCAS DO SUL	1	1047	40.64
** NRH 272			
CAMPO DO TENENTE	1	528	40.73
LAPA	2	3801	36.25
PALMEIRA	3	2243	29.98
PORTO AMAZONAS	2	355	36.56
RIO NEGRO	4	1652	24.23
** NRH 273			
CASTRO	3	5463	32.48
PIRAI DO SUL	2	2056	38.79
PONTA GROSSA	4	13779	21.28
TELEMACO BORBA	3	4641	25.93
TIBAGI	1	2790	44.68

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Município	Posicao de indigencia	Familias indigentes	Proporcao total fam.
** HRH 274			
ARAPOTI	2	2054	38.19
JAGUARIAIVA	2	2554	37.69
SENGES	2	1236	32.83
** HRH 275			
ANTONIO OLINTO	1	936	44.64
SAO JOAO DO TRIUNFO	1	1369	44.35
SAO MATEUS DO SUL	2	3151	37.28
** HRH 276			
IMBITUVA	2	2583	38.61
IRATI	2	4320	34.46
MALLET	1	1336	42.99
PRUDENTOPOLIS	2	4412	37.71
REBOUCAS	1	1495	43.89
RIO AZUL	2	1234	39.10
TEIXEIRA SOARES	1	1450	40.97
** HRH 277			
CANDIDO DE ABREU	1	2570	48.37
IPIRANGA	1	1371	43.36
IVAI	1	1103	40.23
ORTIGUEIRA	1	2738	40.68
RESERVA	1	2479	40.06
** HRH 278			
CARLOPOLIS	2	1120	34.17
CONSELHEIRO MATRINCK	1	351	40.08
CURITUVA	2	975	32.82
FIGUEIRA	3	687	27.66
GUAPIRAMA	3	294	31.43
IBAITI	2	2749	39.78
JABOTI	2	424	38.96
JAPIRA	1	495	42.81
JOAQUIM TAVORA	2	1048	36.63
PINHALAO	2	532	38.38
QUATIGUA	2	587	36.10
SALTO DO ITARARE	2	633	36.68
SANTANA DO ITARARE	2	531	34.49
SAO JOSE DA BOA VISTA	3	641	29.58
SAPOEMA	2	656	37.36
SIQUEIRA CAMPOS	3	1082	27.41
TOMAZINA	2	1196	39.59
WENCESLAU BRAZ	2	1837	35.32

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Município	! Posicao de ! ! indigencia !	Familias ! indigentes!	Proporcao total fam.
** MRH 279			
ABATIA	2	963	38.94
ANDARA	3	1603	29.58
BANDEIRANTES	3	2562	29.27
BARRA DO JACARE	3	248	29.78
CANBARA	4	1461	25.24
CONGONHINHAS	1	868	41.66
CORNELIO PROCOPIO	4	2985	23.66
ITAMBARACA	2	897	37.63
JACAREZINHO	3	3057	28.46
JUNDIAI DO SUL	2	381	35.03
LEOPOLIS	3	346	29.53
NOVA AMERICA DA COLINA	2	381	37.88
NOVA FATIMA	2	741	34.69
RIBEIRAO CLARO	2	1071	34.75
RIBEIRAO DO PINHAL	2	1239	35.76
SANTA ANELIA	2	383	33.12
SANTA MARIANA	3	1169	30.40
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	2	3679	35.26
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	2	245	38.23
SERTANEJA	3	458	26.53
** MRH 280			
ASSAI	3	1432	27.13
JATAIZINHO	3	812	28.90
RANCHO ALEGRE	2	437	35.16
SANTA CECILIA DO PAVAO	2	751	34.05
SAO JERONIMO DA SERRA	1	1359	40.65
SAO SEBASTIAO DA AHOUREIRA ..	3	604	30.39
URAI	3	1074	30.53
** MRH 281			
ALVORADA DO SUL	3	811	32.17
ARAPONGAS	4	4396	24.75
ASTORGA	3	1724	29.44
BELA VISTA DO PARAISO	3	1217	29.72
CAFEARA	2	223	37.46
CAMBE	4	4836	25.22
CENTENARIO DO SUL	2	1298	36.26
COLORADO	3	1285	26.88
FLORESTOPOLIS	2	998	33.99
FLORTDA	3	169	32.28
GUARACI	2	562	39.10
IBIPORA	3	2604	27.97
IGUARACU	2	550	37.15
ITAGUAJE	2	475	36.48
JAGUAPITA	2	938	33.96

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Referencias sobre indigência

Município	Posicao de indigência	Familias indigentes	Proporcao total fam.
LOBATO	3	311	32.65
LONDRIINA	4	20291	19.46
LUPIONOPOLIS	2	407	33.63
MIRASELVA	2	486	36.54
MUNHOZ DE MELO	2	341	37.02
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	1	338	40.54
PORECATU	4	981	22.51
PRIMEIRO DE MAIO	2	1088	34.27
ROLANDIA	3	3439	28.92
SABAUDIA	2	482	34.80
SANTA FE	3	711	31.90
SANTA INES	1	213	41.17
SANTO INACIO	2	473	33.74
SERTANOPOLIS	3	1094	29.22
** HRH 282			
ATALAIA	2	364	35.41
DOUTOR CAMARGO	3	531	32.40
FLORAI	3	425	28.87
FLORESTA	4	267	22.45
ITAMBE	3	462	28.69
IVATUBA	4	165	24.63
MANDAGUACU	3	1245	32.61
MANDAGUARI	3	2298	30.81
MARIALVA	3	1659	28.51
MARINGA	4	11660	18.01
OURIZONA	2	326	33.53
PAICANDU	3	1792	31.75
SÃO CARLOS DO IVAÍ	2	507	38.03
SÃO JORGE DO IVAÍ	3	485	30.30
SARANDI	3	3433	29.65
UNIFLOR	2	240	38.02
** HRH 283			
ALTO PARANA	3	984	32.27
ANAPORA	2	317	33.45
CRUZEIRO DO SUL	1	487	40.21
DIAMANTE DO NORTE	2	612	33.03
GUAIRACA	2	478	36.02
INAJA	1	315	45.57
ITAUNA DO SUL	1	456	40.31
JARDIM OLINDA	2	128	36.41
LOANDA	3	1309	28.95
MARILENA	2	580	35.65
MIRADOR	2	216	38.65
NOVA ALIANÇA DO IVAÍ	1	135	42.38
NOVA ESPERANCA	3	1818	28.42

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Município	Posicao de indigencia	Familias indigentes	Proporcao total fam.
NOVA LONDRINA	3	917	25.91
PARAISO DO NORTE	2	834	35.42
PARANACITY	2	725	33.85
PARANAPÓEMA	2	211	35.84
PARANAYÁ	3	5058	26.34
PLANALTIMA DO PARANÁ	2	349	37.55
PORTO RICO	1	347	44.86
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	1	371	41.19
QUERÊNCIA DO NORTE	2	833	34.07
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	2	926	36.81
SANTA IZABEL DO IVAÍ	2	1014	33.46
SANTO ANTONIO DO CAIUA	2	282	37.49
SÃO JOÃO DO CAIUA	2	518	34.56
SÃO PEDRO DO PARANÁ	3	275	32.65
TAMBOARA	2	462	38.97
TERRA RICA	3	1189	32.37
** MRH 284			
APUCARANA	4	6404	25.45
BOM SUCESSO	2	665	37.70
BORRAZOPOLIS	2	1029	36.16
CALIFORNIA	2	707	38.33
CAMBIRA	2	910	37.40
FAXINAL	2	1952	39.33
GODOY MOREIRA	4	379	25.70
GRANDES RIOS	1	1465	44.91
IVAIPORA	2	3800	33.98
JANDAIA DO SUL	3	1511	30.01
JARDIM ALEGRE	2	1970	39.10
KALORE	3	506	31.83
LUNARDELLI	3	539	26.58
MARILANDIA DO SUL	1	1403	39.86
MARUMBI	3	347	28.12
RIO BON	1	430	40.31
ROSARIO DO IVAÍ	3	708	26.16
SÃO JOÃO DO IVAÍ	2	1459	33.63
SÃO PEDRO DO IVAÍ	3	733	31.03
** MRH 285			
ALTO PIQUIRI	2	1738	39.38
ALTONIA	2	3221	39.14
CIANORTE	3	4074	31.41
CIDADE GAUCHA	3	629	31.33
CRUZETRO DO OESTE	2	2014	33.81
DOURADINA	3	471	26.14
FRANCISCO ALVES	2	809	37.17
GUAPORÉNA	2	223	36.56

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Municipio	Posicao de indigencia	Familias indigentes	Proporcao total fam.
ICARAIMA	2	1094	35.76
INDIANOPOLIS	2	637	38.26
IPORA	2	2485	37.37
JAPURA	2	698	34.06
JUSSARA	2	517	33.58
MARIA HELENA	2	893	39.25
NOVA OLIMPIA	1	559	40.54
PEROLA	2	1530	39.23
RONDON	2	749	34.92
SAO JORGE DO PATROCINIO	3	654	27.16
SAO TOME	2	485	38.01
TAPEJARA	2	1115	37.71
TAPIRA	1	867	41.27
TERRA BOA	2	1276	35.77
TUNEIRAS DO OESTE	2	1007	35.24
UNUARAMA	3	8062	31.58
XAMBRE	1	930	41.79
** MRH 286			
ARARUNA	1	1248	39.95
BARBOSA FERRAZ	1	2508	42.48
BOA ESPERANCA	2	654	37.24
CAMPINA DA LAGOA	2	1926	38.43
CAMPO MOURAO	3	7254	28.96
CORUNBATAI DO SUL	3	475	26.82
ENGENHEIRO BELTRAO	3	987	26.76
FENIX	2	566	37.69
GOIO-ERE	3	3271	29.86
IRETAMA	2	1472	39.56
JANIOPOLIS	2	1023	39.60
JURANDA	3	628	27.49
LUIZIAMA	3	652	26.63
MAMBORE	3	2004	31.82
MARILUZ	2	902	33.21
MOREIRA SALES	2	1451	35.06
NOVA CANTU	1	1079	40.49
PEABIRU	2	1220	33.84
QUINTA DO SOL	2	464	34.41
RONCAADOR	1	1754	41.87
UBIRATA	3	1908	28.40
** MRH 287			
ALTAMIRA DO PARANA	3	533	26.69
MANOEL RIBAS	2	1013	36.06
NOVA TEBAS	3	1259	27.22
PALMITAL	1	3327	41.49
PITANGA	1	8874	44.45

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigencia

Município	Posicao de indigencia	Familias indigentes	Proporcao total fam.
** MRH 288			
ASSIS CHATEAUBRIANO	3	3469	28.04
BOA VISTA DA APARECIDA	3	744	27.50
BRAGANEY	3	577	27.05
CAFELANDIA	3	579	28.26
CAMPO BONITO	3	361	27.27
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	2	1987	34.97
CASCAYEL	4	12360	22.66
CATANDUVAS	1	1044	40.08
CEU AZUL	3	893	32.31
CORBELIA	2	2538	33.39
DIAMANTINA D'OESTE	3	662	26.82
FORMOSA DO OESTE	1	2793	41.03
FOZ DO IGUAQU	4	6753	13.51
GUAIRA	3	1944	26.37
GUARANIACU	2	2802	38.67
IBEMA	3	435	28.86
JESUITAS	3	919	26.99
LINDOESTE	3	491	26.47
MARECHAL CANDIDO RONDON	4	2316	18.50
MATELANDIA	2	2321	37.86
MEDIANEIRA	4	2814	22.56
MISSAL	3	742	27.11
NOVA AURORA	3	1205	32.72
NOVA SANTA ROSA	4	436	23.03
OURO VERDE DO OESTE	3	453	27.01
PALOTINA	4	1442	18.60
SANTA HELENA	3	1989	31.48
SANTA TEREZA DO OESTE	3	438	27.19
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	3	1013	28.11
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	3	401	26.27
SAO MIGUEL DO IGUAQU	3	1771	29.80
TERRA ROXA	3	1614	32.34
TOLEDO	4	6527	24.93
TRES BARRAS DO PARANA	3	1070	26.83
TUPASSI	3	631	27.26
VERA CRUZ DO OESTE	3	813	27.09
** MRH 289			
AMPERE	2	1147	37.33
BARRACAO	1	1513	43.52
CAPANENA	2	1610	33.91
CHOPINZINHO	3	2261	30.36
CORONEL VIVIDA	2	2007	33.46
DOIS VIZINHOS	3	2544	27.46
ENEAS MARQUES	2	1093	39.08

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Referencias sobre indigência

Município	Posicao de indigência	Familias indigentes	Proporcao total fam.
FRANCISCO BELTRAO	3	4081	27.10
ITAPEJARA D'OESTE	3	589	26.26
MARIOPOLIS	3	420	26.41
MARKELEIRO	3	1270	31.50
NOVA PRATA DO IGUACU	3	830	26.66
PATO BRANCO	4	3681	25.48
PEROLA D'OESTE	2	1087	36.79
PLANALTO	2	1443	38.81
PRANCHITA	3	619	26.97
REALEZA	3	1266	30.85
RENASCENCA	2	645	34.47
SALGADO FILHO	2	1173	37.85
SALTO DO LONTRA	2	2210	34.68
SANTA IZABEL DO OESTE	3	861	30.14
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	2	2683	37.82
SAO JOAO	3	905	28.27
SAO JORGE D'OESTE	4	576	24.41
SULINA	3	374	26.56
VERE	3	781	32.71
VITORINO	3	452	28.55
** MRH 290			
CANTAGALO	3	1823	28.26
GUARAPUAVA	3	15376	31.08
INACIO MARTINS	2	1230	39.24
LARANJEIRAS DO SUL	2	4347	33.31
PINHAO	2	2815	33.53
QUEDAS DO IGUACU	3	2375	32.28
TURVO	3	1011	27.76
** MRH 291			
BITURUNA	2	1069	36.39
CLEVELANDIA	3	1257	27.58
CRUZ MACHADO	1	1772	43.44
GENERAL CARNEIRO	3	892	31.66
MANGUEIRINHA	1	2366	40.38
PALMAS	3	2572	30.26
PAULA FREITAS	1	527	43.81
PAULO FRONTIN	1	831	47.35
PORTO VITORIA	2	333	33.63
UNIÃO DA VITÓRIA	4	2778	23.35

Fontes : IPARDES

IPEA - Coordenacao de Politicas Sociais

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao

Familias indigentes/total de familias (4)

4 - muito abaixo da proporcao media do Estado

- 3 - abaixo da proporcao media do Estado
 - 2 - acima da proporcao media do Estado
 - 1 - muito acima da proporcao media do Estado
- Obs.: proporcao media do Estado = 32,76

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
** MRH 268						
ALMIRANTE TAMANDARE	0.212	3	3	4	257786.58	1
ARAUCARIA	6.671	4	1	4	8559733.20	4
BALSA NOVA	0.295	3	3	4	3150458.17	4
BOCAIUYA DO SUL	0.033	2	2	4	249894.10	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	0.115	3	2	4	477897.85	2
CANPO LARGO	1.489	4	3	4	1659090.36	4
COLORNO	0.556	3	2	4	378561.55	2
CONTENDA	0.054	2	3	2	485681.28	2
CURITIBA	23.214	4	3	4	1444854.96	4
MANDIRITUBA	0.086	2	4	3	180254.76	1
PIRAQUARA	0.595	3	3	4	448443.68	2
QUATRO BARRAS	0.161	3	1	4	1293206.77	4
RIO BRANCO DO SUL	0.832	3	3	4	1747874.89	4
SAO JOSE DOS PINHAIS	2.297	4	4	4	1447634.88	4
** MRH 269						
ANTONINA	0.047	2	2	4	221313.98	1
GUARAUQUECABA	0.013	2	4	2	134695.61	1
GUARATUBA	0.046	2	2	4	205357.65	1
MATINHOS	0.046	2	3	4	326448.79	1
NORRETES	0.053	2	2	4	324157.45	1
PARANAGUA	1.299	4	1	4	969565.80	3
** MRH 270						
ADRIANOPOLIS	0.061	2	1	4	548026.14	2
CERRO AZUL	0.077	2	3	4	294542.99	1
** MRH 271						
AGUOOS DO SUL	0.007	1	1	2	92343.54	1
PIEN	0.033	2	3	2	342272.94	1
QUITANDINHA	0.023	2	2	2	128060.19	1
TIJUCAS DO SUL	0.026	2	2	2	204464.00	1
** MRH 272						
CAMPO DO TENENTE	0.016	2	2	1	245141.93	1
LAPA	0.221	3	3	2	442348.73	2
PALMEIRA	0.270	3	2	2	746893.08	3
PORTO AMAZONAS	0.013	2	2	2	292570.34	1
RIO NEGRO	0.540	3	2	4	1649734.62	4
** MRH 273						
CASTRO	1.208	4	3	4	1517190.28	4
PIRAI DO SUL	0.203	3	2	2	842111.84	3
PONTA GROSSA	3.477	4	2	4	1195633.22	3

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
TELENACO BORBA	1.588	4	3	4	1967282.18	4
TIBAGI	0.234	3	2	1	829618.85	3
** MRH 274						
ARAPOTI	0.394	3	2	1	1538510.32	4
JAGUARIATA	0.437	3	4	4	1396092.95	4
SENGES	0.118	3	3	2	632489.02	2
** MRH 275						
ANTONIO OLINTO	0.025	2	3	1	259901.95	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	0.027	2	2	1	176066.37	1
SAO MATEUS DO SUL	0.164	3	2	2	397497.31	2
** MRH 276						
IMBITUVA	0.082	2	2	2	257118.32	1
IRATI	0.331	3	2	4	556070.76	2
MALLET	0.073	2	2	4	496935.34	2
PRUDENTOPOLIS	0.134	3	2	3	228914.09	1
REBOUCAS	0.034	2	2	2	211412.14	1
RIO AZUL	0.024	2	1	2	155518.34	1
TEIXEIRA SOARES	0.071	2	2	1	406303.50	2
** MRH 277						
CANDIDO DE ABREU	0.029	2	1	1	107684.62	1
IPIRANGA	0.031	2	1	1	197593.15	1
IYAI	0.028	2	1	3	196245.14	1
ORTIGUEIRA	0.056	2	1	1	163584.02	1
RESERVA	0.039	2	2	1	125689.23	1
** MRH 278						
CARLOPOLIS	0.036	2	1	1	234260.53	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.012	2	2	1	276100.76	1
CURITIBA	0.019	2	2	2	145234.35	1
FIGUEIRA	0.049	2	4	2	410074.62	2
GUAPIRANA	0.053	2	3	1	1119669.34	3
IBAITI	0.104	3	1	2	320950.34	1
JABOTI	0.008	1	1	1	147778.80	1
JAPIRA	0.008	1	2	1	132973.39	1
JOAQUIM TAVORA	0.036	2	2	2	292707.07	1
PINHALAO	0.012	2	2	1	168254.17	1
QUATIGUA	0.026	2	1	2	362336.33	2
SALTO DO ITARARE	0.008	1	1	1	101005.42	1
SANTANA DO ITARARE	0.018	2	1	2	240257.23	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	0.014	2	1	1	132632.17	1
SAPOPEMA	0.021	2	3	1	237907.08	1

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
SIQUEIRA CAMPOS	0.041	2	1	2	231475.18	1
TOHAZINA	0.022	2	2	1	148290.50	1
WENCESLAU BRAZ	0.068	2	1	4	289274.89	1
** MRH 279						
ABATIA	0.034	2	2	1	266618.79	1
ANDARA	0.264	3	3	4	1073585.36	3
BANDEIRANTES	0.592	3	2	4	1389407.51	4
BARRA DO JACARE	0.024	2	2	1	615123.95	2
CAMBARA	0.289	3	2	4	1087872.64	3
CONGONHINHAS	0.023	2	2	1	237602.47	1
CORNELIO PROCOPIO	0.704	3	1	3	1212662.99	3
ITANBARACA	0.045	2	1	1	372215.57	2
JACAREZINHO	0.239	3	2	2	469609.56	2
JUNDIAI DO SUL	0.012	2	1	1	228123.03	1
LEOPOLIS	0.093	2	1	1	1573500.92	4
NOVA AMERICA DA COLINA	0.041	2	2	2	801624.42	3
NOVA FATIMA	0.051	2	2	1	491687.42	2
RIBEIRAO CLARO	0.030	2	1	2	211499.49	1
RIBEIRAO DO PINHAL	0.050	2	2	1	289826.41	1
SANTA AMELIA	0.018	2	2	1	312313.63	1
SANTA MARIANA	0.183	3	1	1	998761.15	3
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	0.251	3	1	2	520321.82	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	0.019	2	3	1	612971.79	2
SERTANEJA	0.143	3	1	2	1714874.64	4
** MRH 280						
ASSAI	0.366	3	1	3	1453129.57	4
JATAIZINHO	0.039	2	2	1	300256.27	1
RANCHO ALEGRE	0.142	3	2	1	2530515.16	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	0.042	2	2	2	389892.58	2
SAO JERONIMO DA SERRA	0.030	2	1	1	181344.41	1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	0.067	2	1	1	675292.26	3
URAI	0.125	3	2	1	756000.08	3
** MRH 281						
ALVORADA DO SUL	0.135	3	1	1	1118028.69	3
ARAPONGAS	0.637	3	3	4	792689.33	3
ASTORGA	0.456	3	3	2	1632332.52	4
BELA VISTA DO PARAISO	0.123	3	1	1	654310.34	2
CAFEARA	0.011	2	2	1	368345.44	2
CAMBE	0.674	3	1	4	733048.88	3
CENTENARIO DO SUL	0.064	2	1	1	360187.52	1
COLORADO	0.330	3	3	2	1396656.86	4
FLORESTOPOLIS	0.077	2	3	2	515339.76	2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
FLORIDA	0.021	2	2	1	804525.48	3
GUARACI	0.104	3	3	1	1505250.13	4
IBIPORA	0.226	3	1	4	516144.57	2
IGUARACU	0.037	2	2	1	520510.56	2
ITAGUAJE	0.016	2	1	2	254212.28	1
JAGUAPITA	0.084	2	1	2	635794.29	2
LOBATO	0.026	2	2	1	554818.48	2
LONDRIINA	4.125	4	1	4	852969.85	3
LUPTONOPOLIS	0.037	2	3	1	666459.01	3
MIRASELYA	0.038	2	1	1	572705.25	2
MUNHOZ DE MELO	0.018	2	2	1	398727.58	2
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	0.020	2	2	1	461357.68	2
PORECATU	0.404	3	3	4	1896907.92	4
PRIMEIRO DE MAIO	0.120	3	1	1	809604.82	3
ROLANDIA	0.607	3	2	2	1116392.08	3
SABAUDIA	0.056	2	4	1	849407.08	3
SANTA FE	0.127	3	2	1	1170167.73	3
SANTA INES	0.010	2	1	1	393046.04	2
SANTO INACIO	0.035	2	1	1	509698.16	2
SERTANOPOLIS	0.175	3	2	1	983509.12	3
** MRH 282						
ATALAIA	0.031	2	2	2	602876.84	2
DOUTOR CAMARGO	0.088	2	2	1	1191826.42	3
FLORAI	0.086	2	2	1	1260631.66	3
FLORESTA	0.071	2	2	2	1257721.30	3
ITANBE	0.129	3	2	1	1682958.63	4
IVATUBA	0.084	2	3	1	2690523.18	4
MANDAGUACU	0.193	3	3	2	1054772.06	3
MANDAGUARI	0.449	3	2	4	1282846.04	4
MARIALVA	0.221	3	1	2	784602.81	3
MARINGA	4.291	4	2	4	1436103.52	4
OURIZONA	0.065	2	2	1	1391483.56	4
PAICANDU	0.195	3	1	4	704982.42	3
SAO CARLOS DO IVAI	0.075	2	3	4	1211272.70	3
SAO JORGE DO IVAI	0.196	3	2	1	2584345.45	4
SARANDI	0.233	3	4	2	390192.66	2
UNIFLOR	0.030	2	3	1	904950.85	3
** MRH 283						
ALTO PARANA	0.060	2	2	1	400262.38	2
ANAPORA	0.032	2	2	1	652011.61	2
CRUZEIRO DO SUL	0.034	2	2	1	545380.82	2
DIAMANTE DO NORTE	0.037	2	2	2	390827.98	2
GUAIRACA	0.020	2	1	1	289366.86	1

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Município	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
INAJA	0.014	2	1	1	425507.29	2
ITAUMA DO SUL	0.008	1	2	1	141123.56	1
JARDIM OLINDA	0.006	1	1	1	341457.00	1
LOANDA	0.098	2	1	2	443192.83	2
MARILENA	0.023	2	2	1	276603.87	1
MIRADOR	0.017	2	2	1	583870.05	2
NOVA ALIANCA DO IVAI	0.006	1	2	1	399499.03	2
NOVA ESPERANCA	0.237	3	2	1	786434.78	3
NOVA LONORINA	0.116	3	1	2	672640.05	3
PARAISO DO NORTE	0.096	2	2	2	868589.67	3
PARAMACITY	0.054	2	1	2	508461.83	2
PARANAPOEMA	0.021	2	2	1	687998.94	3
PARAMAYAI	0.486	3	2	4	548349.17	2
PLANALTIMA DO PARANA	0.025	2	2	1	528980.93	2
PORTO RICO	0.019	2	1	2	475143.82	2
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	0.046	2	3	1	1016446.90	3
QUERENCIA DO NORTE	0.080	2	2	1	620191.58	2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	0.047	2	1	1	369861.56	2
SANTA IZABEL DO IVAI	0.065	2	1	1	406309.73	2
SANTO ANTONIO DO CAIUA	0.022	2	2	1	567668.61	2
SAO JOAO DO CAIUA	0.023	2	1	1	307506.50	1
SAO PEDRO DO PARANA	0.020	2	1	1	494453.85	2
TAMBORA	0.018	2	1	1	315586.79	1
TERRA RICA	0.074	2	2	1	427615.76	2
** MRH 284						
APUCARANA	1.070	4	1	4	905634.44	3
BOH SUCESSO	0.039	2	2	1	440027.10	2
BORRAZOPOLIS	0.058	2	1	2	406649.76	2
CALIFORNIA	0.042	2	3	1	461174.73	2
CAMBIRA	0.040	2	1	1	327785.71	1
FAXINAL	0.112	3	2	1	451300.79	2
GODOY MOREIRA	*****	0	0	0	0.00	0
GRANDES RIOS	0.049	2	2	1	323627.73	1
IVAIPORA	0.175	3	1	2	308342.00	1
JANDAIA DO SUL	0.345	3	2	3	1501531.72	4
JARDIM ALEGRE	0.062	2	2	2	243664.69	1
KALORE	0.030	2	1	1	366831.00	2
LUNARDELLI	0.025	2	3	1	266775.10	1
MARILANDIA DO SUL	0.126	3	2	3	729835.71	3
MARUMBI	0.021	2	2	1	337189.64	1
RIO BOH	0.014	2	2	1	267791.87	1
ROSARIO DO IVAI	0.011	2	1	3	89383.97	1
SAO JOAO DO IVAI	0.125	3	1	2	605575.45	2
SAO PEDRO DO IVAI	0.124	3	2	2	1068245.23	3

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Município	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
** NRH 285						
ALTO PIQUIRI	0.109	3	1	2	508459.64	2
ALTONIA	0.079	2	1	2	257976.62	1
CIANORTE	0.353	3	2	4	568641.76	2
CIDADE GAUCHA	0.077	2	2	2	730424.87	3
CRUZEIRO DO OESTE	0.116	3	3	4	395260.94	2
DOURADINA	0.046	2	2	1	561704.38	2
FRANCISCO ALVES	0.030	2	1	1	262273.18	1
GUAPOREMA	0.012	2	2	1	420782.38	2
ICARAIMA	0.070	2	1	1	469782.81	2
INDIANOPOLIS	0.071	2	2	2	845506.55	3
IPORA	0.106	3	1	2	327235.64	1
JAPURA	0.047	2	2	2	465244.99	2
JUSSARA	0.163	3	3	2	2165583.51	4
MARIA HELENA	0.025	2	1	1	238248.59	1
NOVA OLIMPIA	0.018	2	2	1	267813.14	1
PEROLA	0.050	2	2	2	266970.23	1
RONDON	0.066	2	2	1	613752.65	2
SAO JORGE DO PATROCINIO	0.029	2	2	1	254806.85	1
SAO TOME	0.081	2	3	2	1270360.10	4
TAPEJARA	0.098	2	2	2	652948.22	2
TAPIRA	0.034	2	2	1	321008.39	1
TERRA BOA	0.072	2	2	1	405865.21	2
TUNEIRAS DO OESTE	0.057	2	2	1	398976.67	2
UHURAMA	0.706	3	1	2	565521.91	2
XAMBRE	0.028	2	2	1	256196.51	1
** NRH 286						
ARARUNA	0.122	3	2	3	792149.69	3
BARBOSA FERRAZ	0.060	2	1	4	262330.30	1
BOA ESPERANCA	0.075	2	1	2	867163.12	3
CAMPINA DA LAGOA	0.101	3	2	1	395852.68	2
CAMPO MOURAO	0.809	3	1	4	789333.39	3
CORUMBATAI DO SUL	0.025	2	1	1	302331.72	1
ENGENHEIRO BELTRAO	0.118	3	1	1	648150.90	2
FENIX	0.053	2	1	2	712159.16	3
GOIO-ERE	0.627	3	2	2	1118638.11	3
IRETAMA	0.045	2	1	2	228555.90	1
JANIOPOLIS	0.052	2	1	1	394815.04	2
JURANDA	0.082	2	2	1	750204.29	3
LUIZIANA	0.071	2	1	3	626442.22	2
MAMBORE	0.137	3	1	1	686190.42	3
MARILUZ	0.055	2	1	1	400622.44	2
MOREIRA SALES	0.149	3	1	2	708467.34	3

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Município	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89!	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
NOVA CANTU	0.051	2	1	1	363635.64	2
PEABIRU	0.163	3	2	2	924545.22	3
QUINTA DO SOL	0.046	2	1	1	660781.40	3
RONCADOR	0.075	2	2	2	342710.29	1
UBIRATA	0.276	3	2	3	826654.54	3
** MRH 287						
ALTAMIRA DO PARANA	0.026	2	3	1	280653.57	1
MARCEL RIBAS	0.053	2	2	1	356556.90	1
NOVA TEBAS	0.024	2	1	1	109642.33	1
PALMITAL	0.044	2	2	2	145799.92	1
PITANGA	0.181	3	2	2	225269.68	1
** MRH 288						
ASSIS CHATEAUBRIANO	0.521	3	2	2	1054359.68	3
BOA VISTA DA APARECIDA	0.019	2	2	2	146771.22	1
BRAGANEY	0.032	2	3	1	318924.88	1
CAFELANDIA	0.229	3	3	3	2275246.33	4
CAMPO BONITO	0.035	2	1	1	556971.00	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	0.044	2	1	2	198214.27	1
CASCAVEL	2.006	4	2	4	836029.99	3
CATANDUVAS	0.131	3	2	2	1069351.32	3
CEU AZUL	0.145	3	1	2	1101551.49	3
CORBELIA	0.154	3	1	1	542158.49	2
DIAMANTE DO OESTE	0.020	2	1	1	173601.35	1
FORMOSA DO OESTE	0.086	2	1	1	456276.20	2
FQZ DO IGUAQU	2.646	4	2	4	1129028.97	3
GUAIRA	0.446	3	2	4	1195297.04	3
GUARANIACU	0.147	3	1	2	454261.99	2
IBEMA	*****	0	0	0	0.00	0
JESUITAS	0.192	3	3	1	1200737.27	3
LINDOESTE	*****	0	0	0	0.00	0
MARECHAL CANDIDO RONDON	0.889	3	1	3	1447171.63	4
MATELANDIA	0.129	3	1	2	597485.74	2
MEDIANEIRA	0.393	3	1	3	817089.40	3
MISSAL	0.097	2	3	3	751184.55	3
NOVA AURORA	0.147	3	2	1	762285.94	3
NOVA SANTA ROSA	0.131	3	2	1	1493569.35	4
OURO VERDE DO OESTE	*****	0	0	0	0.00	0
PALOTINA	0.591	3	1	2	1550828.05	4
SANTA HELENA	0.448	3	2	4	1908743.49	4
SANTA TEREZA DO OESTE	*****	0	0	0	0.00	0
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	0.089	2	1	3	505062.77	2
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0.022	2	1	1	315461.56	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	0.588	3	2	4	1913825.60	4

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
TERRA ROXA	0.205	3	1	2	831129.84	3
TOLEDO	2.080	4	2	3	1760949.67	4
TRES BARRAS DO PARANA	0.042	2	2	1	225741.02	1
TUPASSI	0.146	3	2	1	1329820.61	4
VERA CRUZ DO OESTE	0.150	3	3	1	1060196.79	3
** MRH 289						
AMPERE	0.054	2	1	1	328845.93	1
BARRACAO	0.031	2	1	1	169638.71	1
CAPANEMA	0.085	2	1	2	352353.57	1
CHOPINZINHO	0.454	3	3	4	1482067.02	4
CORONEL VIVIDA	0.142	3	1	2	453578.16	2
DOIS VIZINHOS	0.274	3	3	3	547272.83	2
ENEAS MARQUES	0.035	2	2	1	226669.54	1
FRANCISCO BELTRAO	0.643	3	1	4	842717.41	3
ITAPEJARA D'OESTE	0.049	2	1	1	434817.76	2
MARIOPOLIS	0.053	2	1	2	677685.22	3
MARLEIRO	0.063	2	1	1	295649.36	1
NOVA PRATA DO IGUAU	0.049	2	2	1	339253.83	1
PATO BRANCO	0.554	3	2	4	798983.71	3
PEROLA D'OESTE	0.037	2	2	1	242457.51	1
PLANALTO	0.043	2	2	2	229030.92	1
PRANCHITA	0.040	2	2	1	371627.00	2
REALEZA	0.089	2	1	2	417541.37	2
REMANSCENCA	0.060	2	3	1	638563.06	2
SALGADO FILHO	0.020	2	2	1	116165.36	1
SALTO DO LONTRA	0.054	2	1	1	303376.65	1
SANTA IZABEL DO OESTE	0.060	2	2	1	385375.00	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	0.057	2	1	2	225593.20	1
SAO JOAO	0.106	3	1	3	623478.34	2
SAO JORGE D'OESTE	0.194	3	3	4	1509063.76	4
SULINA	0.035	2	1	4	538405.30	2
VERE	0.056	2	3	1	440384.01	2
VITORINO	0.043	2	3	2	533261.79	2
** MRH 290						
CANTAGALO	0.062	2	3	2	195498.19	1
GUARAPUAVA	2.060	4	2	4	1036620.03	3
INACIO MARTINS	0.034	2	1	4	198471.68	1
LARANJEIRAS DO SUL	0.554	3	2	4	821787.36	3
PINHAO	0.261	3	2	2	600295.55	2
QUEDAS DO IGUAU	0.435	3	2	4	1108367.37	3
TURVO	0.145	3	3	4	825012.35	3

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao no valor adicionado do Estado, posicao da
participacao, da evolucao e do setor preponderante.
PIB per capita e posicao - municipios do Parana - 1989

Municipio	VA Mun./ VA Estado	Posicao Particip.	Posicao Va 80-89	Dinamica do VA	PIB Per capita	Pos. PIB p.cap
** MRH 291						
BITURUNA	0.201	3	2	4	1257217.66	3
CLEVELANDIA	0.216	3	1	4	960496.73	3
CRUZ MACHADO	0.152	3	3	4	737224.83	3
GENERAL CARNEIRO	0.110	3	2	4	782574.96	3
MANGUEIRINHA	0.163	3	2	2	511420.57	2
PALMAS	0.278	3	1	4	634434.34	2
PAULA FREITAS	0.017	2	1	1	293126.09	1
PAULO FRONTIN	0.025	2	3	1	306532.70	1
PORTO VITORIA	0.032	2	2	4	679602.69	3
UNIAO DA VITORIA	0.626	3	2	4	1143765.84	3

Fontes: IPARDES
SEFA

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.
Valores representados com * correspondem a municipios criados apos 1989.

Escala de graduacao

Participacao no total do Estado 1989

- 4 - >= 1
- 3 - 0,09 a 0,9
- 2 - 0,009 a 0,09
- 1 - < 0,009

Participacao

(intervalos 1980/83, 1983/85, 1985/86 e 1986/89)

- 4 - crescente nos 4 intervalos
- 3 - crescente em 3 intervalos
- 2 - crescente em 2 intervalos
- 1 - decrescente em mais de 2

Dinamica do valor adicionado

- 4 - atividades predominantemente urbanas (ind. e com.)
- 3 - atividades distribuidas nos tres setores (forte transicao p/ o urbano)
- 2 - atividades em transicao para o urbano (ainda com relevancia do setor primario)
- 1 - atividades predominantemente rurais (setor primario)
- 0 - mun. criados apos 1989

PIB per capita - 1989 (Cr\$ 1,00)

- 4 - => 1.261.607
- 3 - 654.832 a <1.261.607
- 2 - 361.454 a <654.832
- 1 - ate 361.454
- 0 - mun. criados apos 1989

Obs.: composto sobre populacao total 1991/186E

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
** MRH 268					
ALMIRANTE TAMANDARE	30651.88	1	1	3	3
ARAUCARIA	135150.51	4	4	4	4
BALSA NOVA	95316.55	4	4	4	4
BOCAIUYA DO SUL	57231.78	2	2	1	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	66466.26	3	3	3	3
CANPO LARGO	60904.01	3	3	4	4
COLOMBO	31930.36	1	1	3	3
CONTENDA	62539.13	3	3	3	3
CURITIBA	104502.82	4	4	3	3
MANDIRITUBA	35931.97	2	2	1	1
PIRAQUARA	33437.18	1	1	3	3
QUATRO BARRAS	122335.68	4	4	3	3
RIO BRANCO DO SUL	52566.87	2	2	3	3
SAO JOSE DOS PINHAIS	55360.67	2	2	3	3
** MRH 269					
ANTONINA	43195.83	2	3	1	1
GUARAQUECABA	58269.39	2	2	1	1
GUARATUBA	62735.23	3	3	3	3
MATINHOS	119879.98	4	4	3	3
MORRETES	42239.68	2	2	3	3
PARANAGUA	78079.34	3	3	3	3
** MRH 270					
ADRIANOPOLIS	66977.42	3	3	3	3
CERRO AZUL	34922.08	1	1	1	1
** MRH 271					
AGUADOS DO SUL	48178.35	2	2	1	1
PIEN	49293.43	2	2	1	1
QUITANDINHA	36681.83	2	2	1	1
TIJUCAS DO SUL	45946.95	2	2	1	1
** MRH 272					
CAMPO DO TENENTE	77615.00	3	3	1	1
LAPA	42250.46	2	2	3	3
PALMEIRA	99412.27	4	4	3	3
PORTO AMAZONAS	92314.37	4	4	1	1
RIO NEGRO	58114.60	2	2	3	3
** MRH 273					
CASTRO	54557.92	2	2	4	4
PIRAI DO SUL	45791.76	2	2	3	3
PONTA GROSSA	58792.65	2	2	3	3
TELEMACO BORBA	64490.23	3	3	4	4
TIBAGI	54887.91	2	2	3	3

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Município	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
** MRH 274					
ARAPOTI	67705.08	3	3	4	4
JAGUARIAIVA	65083.52	3	3	3	3
SENGES	50630.21	2	2	1	1
** MRH 275					
ANTONIO OLINTO	37519.51	2	2	1	1
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	45848.39	2	2	1	1
SÃO MATEUS DO SUL	40146.91	2	2	3	3
** MRH 276					
IMBITUVA	36044.23	2	2	1	1
IRATI	39143.10	2	2	3	3
MALLET	42349.49	2	2	3	3
PRUDENTOPOLIS	29079.58	1	1	1	1
REBOUCAS	40437.50	2	2	3	3
RIO AZUL	40950.79	2	2	1	1
TEIXEIRA SOARES	48264.60	2	2	3	3
** MRH 277					
CANDIDO DE ABREU	29154.63	1	1	1	1
IPIRANGA	43890.01	2	2	1	1
IVAI	44135.31	2	2	1	1
ORTIGUEIRA	35502.90	2	2	1	1
RESERVA	24880.22	1	1	1	1
** MRH 278					
CARLOPOLIS	51155.87	2	2	1	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	71454.60	3	3	1	1
CURIUVA	34336.12	1	1	1	1
FIGUEIRA	37436.49	2	2	1	1
GUAPIRAMA	88613.11	3	3	3	3
IBAITI	40535.63	2	2	3	3
JABOTI	51674.40	2	2	1	1
JAPIRA	52505.12	2	2	1	1
JOAQUIM TAVORA	36934.75	2	3	1	1
PINHALAO	43293.85	2	2	1	1
QUATIGUA	51155.49	2	2	1	1
SALTO DO ITARARE	53533.69	2	2	1	1
SANTANA DO ITARARE	53134.41	2	2	1	1
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA	48589.70	2	2	1	1
SAPOENA	54020.90	2	3	1	1
SIQUEIRA CAMPOS	41901.45	2	2	1	1
TOHAZINA	37685.91	2	2	1	1
WENCESLAU BRAZ	42335.28	2	2	3	3

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
** KRH 279					
ABATIA	35564.54	2	3	1	1
ANDARA	66159.45	3	3	3	3
BANDEIRANTES	48599.97	2	2	3	3
BARRA DO JACARE	110534.74	4	4	3	3
CANGARUA	62360.16	3	3	3	3
CONGONHINHAS	49760.94	2	2	1	1
CORNELIO PROCOPIO	60423.81	3	3	4	4
ITAMBARACA	43220.87	2	2	3	3
JACAREZINHO	37685.98	2	2	3	3
JUNDIAI DO SUL	78946.25	3	3	1	1
LEOPOLIS	111706.69	4	4	3	3
NOVA AMERICA DA COLINA	78265.12	3	3	1	1
NOVA FATIMA	52299.03	2	2	3	3
RIBEIRAO CLARO	44997.98	2	2	1	1
RIBEIRAO DO PINHAL	46119.09	2	2	1	1
SANTA AMELIA	60574.60	3	3	1	1
SANTA MARIANA	56490.73	2	2	3	3
SANTO ANTONIO DA PLATINA	60515.17	3	3	3	3
SANTO ANTONIO DO PARAISO	114660.84	4	4	1	1
SERTANEJA	106769.44	4	4	4	4
** KRH 280					
ASSAI	66131.01	3	3	3	3
JATAIZINHO	230105.47	4	4	4	4
RANCHO ALEGRE	114256.41	4	4	4	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	45577.98	2	2	3	3
SAO JERONIMO DA SERRA	44147.60	2	3	1	1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	57095.74	2	2	3	3
URAI	56848.33	2	2	3	3
** KRH 281					
ALVORADA DO SUL	76043.90	3	3	3	3
ARAPONGAS	55285.35	2	2	3	3
ASTORGA	73463.72	3	3	3	3
BELA VISTA DO PARAISO	57817.28	2	2	3	3
CAFEARA	129890.78	4	4	1	1
CANBE	42059.24	2	2	3	3
CENTENARIO DO SUL	58051.53	2	2	3	3
COLORADO	80470.91	3	3	4	4
FLORESTOPOLIS	46733.46	2	2	1	1
FLORIDA	156115.12	4	4	1	1
GUARACI	83874.23	3	2	3	3
IBIPORA	57104.78	2	2	3	3
IGUARACU	65711.17	3	3	3	3
ITAGUAJE	60593.33	3	3	3	3
JAGUAPITA	48308.85	2	2	3	3

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Município	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
LOBATO	84674.25	3	2	1	1
LONDRIANA	60994.24	3	3	3	3
LUPTONOPOLIS	81716.51	3	3	1	1
MIRASELVA	78958.83	3	3	3	3
MUNHOZ DE MELO	83274.59	3	2	1	1
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	87671.50	3	2	1	1
PORECATU	72113.75	3	3	3	3
PRIMEIRO DE MAIO	69357.32	3	3	3	3
ROLANDIA	52542.47	2	2	3	3
SABAUDIA	70077.33	3	3	3	3
SANTA FE	72910.51	3	3	3	3
SANTA INES	118885.29	4	4	1	1
SANTO INACIO	66558.70	3	3	3	3
SERTANOPOLIS	59619.97	2	2	3	3
** MRH 282					
ATALAIA	80212.70	3	3	1	1
DOUTOR CAMARGO	96256.86	4	4	3	3
FLORAI	74571.47	3	3	3	3
FLORESTA	88695.06	3	3	3	3
ITAMBÉ	79497.43	3	3	4	4
IVATUBA	183078.12	4	4	3	3
MANDAGUACU	62389.17	3	3	4	4
MANDAGUARI	58044.94	2	2	3	3
MARIALVA	78052.64	3	3	3	3
MARINGÁ	92012.11	4	4	3	3
OURIZONA	110095.15	4	4	3	3
PAICANDU	41355.95	2	3	3	3
SÃO CARLOS DO IVAÍ	74786.58	3	2	3	3
SÃO JORGE DO IVAÍ	155982.18	4	4	4	4
SARANDI	44115.37	2	2	3	3
UNIFLOR	116095.07	4	4	1	1
** MRH 283					
ALTO PARANA	45728.29	2	2	3	3
ANAPORA	85017.97	3	2	1	1
CRUZEIRO DO SUL	64399.07	3	2	1	1
DIAMANTE DO NORTE	79258.91	3	3	3	3
GUAIRACA	62496.94	3	3	1	1
INAJÁ	157206.68	4	4	1	1
ITAUNA DO SUL	71887.88	3	2	1	1
JARDIM OLINDA	169162.26	4	4	1	1
LOANDA	45634.03	2	2	3	3
MARILENA	54757.53	2	2	1	1
MIRADOR	114310.93	4	4	1	1
NOVA ALIANÇA DO IVAÍ	189020.02	4	4	1	1
NOVA ESPERANCA	59204.61	2	2	3	3

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
NOVA LONDINA	48814.70	2	2	3	3
PARAISO DO NORTE	67127.96	3	3	3	3
PARANACITY	58536.85	2	2	3	3
PARANAPOEMA	120216.59	4	4	3	3
PARANAVAI	52559.46	2	2	3	3
PLANALTINA DO PARANA	83931.60	3	2	1	1
PORTO RICO	103087.89	4	4	1	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	106265.82	4	4	1	1
QUERENCIA DO NORTE	59600.50	2	2	3	3
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	36860.51	2	2	3	3
SANTA IZABEL DO IVAI	46912.02	2	2	3	3
SANTO ANTONIO DO CAIUA	104147.44	4	4	1	1
SAO JOAO DO CAIUA	64489.24	3	3	1	1
SAO PEDRO DO PARANA	88300.47	3	2	1	1
TAMBOARA	57732.51	2	2	1	1
TERRA RICA	66391.26	3	3	3	3
** MRH 284					
APUCARANA	51210.18	2	2	3	3
BOM SUCESSO	66112.16	3	3	1	1
BORRAZOPOLIS	56611.04	2	2	1	1
CALIFORNIA	56969.19	2	2	1	1
CAMBIRA	49768.36	2	2	1	1
FAXINAL	51506.38	2	2	3	3
GODOY MOREIRA	63822.85	3	2	1	1
GRANDES RIOS	57145.26	2	2	1	1
IVAIPORA	33958.32	1	1	3	3
JANDAIA DO SUL	79568.25	3	3	3	3
JAROTIM ALEGRE	41588.86	2	2	1	1
KALORE	61319.23	3	3	1	1
LUNARDELLI	58443.01	2	2	1	1
MARILANDIA DO SUL	54670.80	2	2	3	3
MARUMBI	62417.10	3	3	1	1
RIO BOM	55470.72	2	2	1	1
ROSARIO DO IVAI	54558.46	2	2	1	1
SAO JOAO DO IVAI	53066.30	2	2	3	3
SAO PEDRO DO IVAI	64491.84	3	3	3	3
** MRH 285					
ALTO PIQUIRI	54099.74	2	2	3	3
ALTONIA	39676.91	2	2	3	3
CIANORTE	49616.90	2	2	3	3
CIDADE GAUCHA	67728.17	3	3	1	1
CRUZEIRO DO OESTE	38962.86	2	2	3	3
DOURADINA	62100.92	3	3	3	3
FRANCISCO ALVES	50799.06	2	2	1	1
GUAPOREMA	101656.23	4	4	1	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
ICARAIMA	48434.61	2	2	3	3
INDIANOPOLIS	67535.28	3	3	3	3
IPORA	41289.68	2	2	1	1
JAPURA	69089.30	3	3	1	1
JUSSARA	94743.25	4	4	3	3
MARIA HELENA	59481.10	2	2	1	1
NOVA OLIMPIA	61690.23	3	3	1	1
PEROLA	46261.86	2	2	1	1
RONDON	66208.86	3	3	1	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	63357.90	3	3	1	1
SAO TOME	81294.92	3	3	3	3
TAPEJARA	56526.55	2	2	3	3
TAPIRA	50782.00	2	2	1	1
TERRA BOA	56747.87	2	2	3	3
TUNEIRAS DO OESTE	50597.66	2	2	3	3
UMUARAMA	44855.12	2	2	3	3
XAMBRE	50679.74	2	2	3	3
** NRH 286					
ARARUNA	72859.59	3	3	3	3
BARBOSA FERRAZ	48004.86	2	3	1	1
BOA ESPERANCA	95083.07	4	4	3	3
CAMPINA DA LAGOA	46446.55	2	2	3	3
CAMPO MOURAO	42866.92	2	2	3	3
CORUMBATAI DO SUL	47644.78	2	2	1	1
ENGENHEIRO BELTRAO	61981.55	3	3	3	3
FENIX	67000.65	3	3	3	3
GOTO-ERE	54922.93	2	2	4	4
IRETAMA	51523.92	2	2	1	1
JANIOPOLIS	64737.09	3	3	3	3
JURANDA	97297.33	4	4	4	4
LUIZIANA	85576.71	3	2	3	3
MAMBORE	75513.82	3	3	4	4
MARILUZ	52935.78	2	2	3	3
MOREIRA SALES	51876.24	2	2	3	3
NOVA CANTU	48250.74	2	2	1	1
PEABIRU	60749.68	3	3	3	3
QUINTA DO SOL	106175.91	4	4	3	3
RONCADOR	41800.13	2	2	3	3
UBIRATA	64535.20	3	3	3	3
** NRH 287					
ALTAMIRA DO PARANA	60644.45	3	3	1	1
MANGEL RIBAS	61187.77	3	3	1	1
NOVA TEBAS	35451.62	2	2	1	1
PALMITAL	34857.05	1	1	1	1
PITANGA	26055.55	1	1	3	3

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
** RRH 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND	56464.03	2	2	3	3
BOA VISTA DA APARECIDA	46738.99	2	2	1	1
BRAGANEY	58318.71	2	2	1	1
CAFELANDIA	125157.45	4	4	3	3
CANPO BONITO	65985.61	3	2	1	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	50964.33	2	2	1	1
CASCADEL	57283.18	2	2	3	3
CATANDUVAS	62844.45	3	3	4	4
CEU AZUL	83955.45	3	3	3	3
CORBELIA	59917.94	2	2	3	3
DIAMANTE D'OESTE	64279.75	3	2	1	1
FORMOSA DO OESTE	51079.82	2	2	3	3
FOZ DO IGUAQU	60719.71	3	3	3	3
GUATIRA	60266.78	3	3	3	3
GUARANIACU	42838.50	2	2	1	1
IBEMA	75111.65	3	2	3	3
JESUITAS	74119.74	3	3	3	3
LINDOESTE	79593.23	3	2	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON	68064.95	3	3	3	3
MATELANDIA	58036.88	2	2	3	3
MEDIANEIRA	57750.56	2	2	3	3
MISSAL	75206.98	3	3	3	3
NOVA AURORA	61415.46	3	3	3	3
NOVA SANTA ROSA	81448.87	3	3	3	3
OURO VERDE DO OESTE	91792.71	4	4	3	1
PALOTINA	83973.45	3	3	3	3
SANTA HELENA	77995.68	3	3	3	3
SANTA TEREZA DO OESTE	98463.43	4	4	3	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	63499.34	3	3	3	3
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	44785.10	2	2	1	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	78885.49	3	3	3	3
TERRA ROXA	55062.08	2	2	3	3
TOLEDO	78047.42	3	3	4	4
TRES BARRAS DO PARANA	48631.77	2	2	1	1
TUPASSI	109461.35	4	4	3	3
VERA CRUZ DO OESTE	63594.91	3	3	3	3
** RRH 289					
ANPERE	49041.71	2	2	1	1
BARRACAO	45188.33	2	2	1	1
CAPANEMA	53873.72	2	2	1	1
CHOPINZINHO	53770.03	2	2	3	3
CORONEL VIVIDA	51537.73	2	2	1	1
DOIS VIZINHOS	49685.21	2	2	3	3
ENEAS MARQUES	45972.97	2	2	1	1

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal total - municipios do Parana - 1991

Municipio	Receita total per capita 1991	Posicao per capita	Evolucao 1988/91	Fonte preponderante	Evolucao fonte prep. 1988/91
FRANCISCO BELTRAO	52686.21	2	2	3	3
ITAJEJARA D'OESTE	50394.90	2	3	1	1
MARIOPOLIS	65192.25	3	3	3	3
MARMELEIRO	43600.59	2	2	1	1
NOVA PRATA DO IGUAU	54863.17	2	2	1	1
PATO BRANCO	51054.03	2	3	3	3
PEROLA D'OESTE	50484.04	2	2	1	1
PLANALTO	47491.56	2	2	1	1
PRANCHITA	63464.34	3	3	1	1
REALEZA	54141.52	2	2	3	3
RENASCENCA	65746.17	3	3	3	3
SALGADO FILHO	42059.95	2	2	1	1
SALTO DO LONTRA	49985.45	2	2	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE	51808.27	2	2	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	40732.86	2	2	1	1
SAO JOAO	55220.41	2	2	3	3
SAO JORGE D'OESTE	68683.44	3	3	1	1
SULINA	86028.47	3	2	1	1
VERE	53945.70	2	2	1	1
VITORINO	56612.91	2	2	3	3
** RRH 290					
CANTAGALO	27182.53	1	1	1	1
GUARAPUAVA	60121.37	2	2	3	3
INACIO MARTINS	33153.53	1	1	1	1
LARANJEIRAS DO SUL	37145.28	2	2	3	3
PINHAO	48446.19	2	2	3	3
QUEDAS DO IGUAU	51025.80	2	2	3	3
TURVO	48282.10	2	2	3	3
** RRH 291					
BITURUNA	69152.96	3	3	3	3
CLEVELANDIA	51706.57	2	2	3	3
CRUZ MACHADO	53157.49	2	2	1	1
GENERAL CARNEIRO	55984.31	2	2	3	3
MANGUEIRINHA	52096.39	2	3	3	3
PALMAS	47297.23	2	3	3	3
PAULA FREITAS	62740.05	3	3	1	1
PAULO FRONTIN	50900.20	2	2	1	1
PORTO VITORIA	71797.51	3	3	1	1
UNIAO DA VITORIA	54046.75	2	2	3	3

Fontes: IPARDES

Tribunal de Contas - 1991

Nota : A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao

Receita total 1991 per capita (Cr\$ 1,00):

4 - >= 88.853,12

- 3 - $\geq 60.152,22$ e $< 88.853,12$
- 2 - $\geq 35.451,32$ e $< 60.152,22$
- 1 - $< 35.451,32$

Evolucao da receita total 1988/91:

- 4 - ~~mantem~~ posicao forte ou cresce muito
- 3 - ~~mantem~~ posicao intermediaria ou cresce pouco
- 2 - ~~mantem~~ posicao intermediaria ou perde pouco
- 1 - ~~mantem~~ posicao fraca ou perde muito

Principais tributos das receitas correntes 1991:

- 4 - predominancia de recursos do ICMS
- 3 - predominancia de recursos proprios
- 2 - equilibrio entre fontes
- 1 - predominancia das transferencias do FPM

Evolucao da fonte preponderante 1988/91:

- 4 - ~~mantem~~ ou adquire posicao de autonomia com base no ICMS
- 3 - ~~mantem~~ ou adquire autonomia com base nos recursos proprios
- 2 - ~~mantem~~ ou adquire equilibrio entre as fontes
- 1 - ~~mantem~~ ou regride para posicao de dependencia do FPM

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Município	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
** MRH 268					
ALMIRANTE TAMANDARE	0.00	3961	2	3	2
ARAUCARIA	1.96	15605	4	4	3
BALSA NOVA	2.25	1918	2	2	2
BOCAIUIVA DO SUL	0.29	2058	2	3	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	3.86	9259	3	2	2
CAMPO LARGO	3.33	5533	3	2	2
COLOMBO	3.20	5100	3	3	2
CONTENDA	1.40	4905	3	3	2
CURITIBA	6.97	31168	4	4	2
MANDIRITUBA	2.32	3073	2	2	4
PIRAQUARA	6.45	8246	3	2	2
QUATRO BARRAS	7.09	41082	4	4	3
RIO BRANCO DO SUL	0.58	1652	2	3	4
SAO JOSE DOS PINHAIS	3.41	12545	4	4	2
** MRH 269					
ANTONINA	0.81	2740	2	3	2
GUARAQUECABA	0.11	219	1	1	4
GUARATUBA	6.65	29070	4	4	4
MATINHOS	6.24	54643	4	4	4
MORRETES	1.19	2556	2	2	1
PARANAGUA	5.89	15892	4	4	3
** MRH 270					
ADRIANOPOLIS	0.17	729	1	1	3
CERRO AZUL	2.13	1692	2	2	2
** MRH 271					
AGUADOS DO SUL	0.39	582	1	1	2
PIEN	0.06	282	1	1	1
QUITANDINHA	0.46	1600	2	3	2
TIJUCAS DO SUL	0.35	2022	2	3	3
** MRH 272					
CAMPO DO TENENTE	0.97	4640	3	3	3
LAPA	0.84	2040	2	3	2
PALMEIRA	0.48	4674	3	3	2
PORTO AMAZONAS	0.93	4622	3	3	2
RIO NEGRO	0.67	3570	2	2	2
** MRH 273					
CASTRO	1.40	3593	2	2	2
PIRAI DO SUL	0.31	1824	2	3	4
PONTA GROSSA	2.54	11668	4	4	2
TELEMACO BORBA	2.37	8212	3	3	2

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos propios -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
TIBAGI	0.22	2108	2	3	4
** MRH 274					
ARAPOTI	0.85	9692	3	3	3
JAGUARAIVA	1.01	6537	3	3	3
SEMGES	1.23	3061	2	2	2
** MRH 275					
ANTONIO OLINTO	0.08	822	1	1	4
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	0.33	1260	2	3	4
SÃO MATEUS DO SUL	5.66	7222	3	2	3
** MRH 276					
IMBITUVA	0.70	1968	2	3	2
IRATI	1.63	4265	2	2	2
MALLET	0.34	1823	2	3	4
PRUDENTOPOLIS	1.23	1349	2	3	2
REBOUCAS	0.81	2102	2	3	2
RIO AZUL	0.72	2937	2	3	1
TEIXEIRA SOARES	0.26	1973	2	3	4
** MRH 277					
CANDIDO DE ABREU	0.16	955	1	1	4
IPIRANGA	0.11	2668	2	3	1
IVAI	0.69	2065	2	3	1
ORTIGUEIRA	0.03	759	1	1	4
RESERVA	0.37	1935	2	3	4
** MRH 278					
CARLOPOLIS	0.24	2109	2	3	4
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.16	1468	2	3	2
CURITIBA	0.36	1475	2	3	4
FIGUEIRA	0.58	1662	2	3	2
GUAPIRAMA	0.30	1386	2	3	2
IBAITI	1.49	3203	2	2	4
JABOTI	0.15	1106	1	1	4
JAPIRA	0.06	1274	2	3	4
JOAQUIM TAVORA	0.27	2325	2	3	2
PINHALAO	0.34	1115	1	1	4
QUATIGUA	0.71	3280	2	2	4
SALTO DO ITARARE	0.93	726	1	1	4
SANTANA DO ITARARE	0.79	1487	2	3	2
SÃO JOSE DA BOA VISTA	0.45	798	1	1	4
SAPOPEMA	0.00	1425	2	3	4
SIQUEIRA CAMPOS	1.14	1892	2	3	2
TOHAZINA	0.32	903	1	1	4

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Município	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
WENCESLAU BRAZ	3.39	3979	2	2	1
** MRH 279					
ABATIA	0.34	1281	2	3	4
ANDIRA	1.14	5209	3	3	2
BANDEIRANTES	1.91	5129	3	3	4
BARRA DO JACARE	0.09	1612	2	3	4
CAMBARA	1.22	4390	2	2	2
CONGONINHAS	0.50	1695	2	3	4
CORNELIO PROCOPIO	3.72	8334	3	2	2
ITANBARACA	0.52	1775	2	3	4
JACAREZIMHO	2.50	3784	2	2	2
JUNDIAI DO SUL	0.66	2936	2	2	4
LEOPOLIS	0.10	1855	2	3	4
NOVA AMERICA DA COLINA	0.00	1654	2	3	4
NOVA FATIMA	0.81	1843	2	2	4
RIBEIRAO CLARO	5.02	3739	2	2	2
RIBEIRAO DO PINHAL	0.43	2066	2	3	2
SANTA ANELIA	0.74	1773	2	2	2
SANTA MARIANA	1.97	4067	2	2	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	1.94	5044	3	3	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	0.07	2459	2	3	4
SERTANEJA	0.57	3455	2	2	4
** MRH 280					
ASSAI	1.40	5121	3	3	2
JATAIZIMHO	0.44	15537	4	4	1
RANCHO ALEGRE	0.00	1720	2	3	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	0.17	1281	2	3	2
SAO JERONIMO DA SERRA	0.00	2294	2	3	4
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	0.18	2034	2	3	4
URAI	1.26	2541	2	2	4
** MRH 281					
ALVORADA DO SUL	1.00	5570	3	3	2
ARAPONGAS	3.89	12061	4	4	2
ASTORGA	1.32	5503	3	3	2
BELA VISTA DO PARAISO	0.60	3110	2	3	2
CAFEARA	1.57	1585	2	2	4
CAMBE	4.44	8958	3	2	1
CENTENARIO DO SUL	0.95	4505	3	3	2
COLORADO	1.87	8885	3	3	1
FLORESTOPOLIS	1.82	1916	2	2	1
FLORIDA	0.25	3540	2	3	4
GUARACI	0.76	3866	2	2	1
IBIPORA	2.77	7593	3	3	2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Receita municipal de tributos próprios -
municípios do Paraná - 1991

Município	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
IGUARACU	0.52	4510	3	3	4
ITAGUAJE	0.32	3922	2	3	4
JAGUAPITA	0.61	3556	2	3	4
LOBATO	0.22	3256	2	3	4
LONDRIÑA	7.90	21785	4	4	2
LUPTONOPOLIS	0.55	3627	2	2	2
MIRASELVA	0.50	1994	2	2	2
MUNHOZ DE MELO	0.07	2037	2	3	4
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	0.09	978	1	1	4
PORECATU	0.52	3752	2	3	1
PRIMEIRO DE MAIO	0.13	2566	2	3	4
ROLANDIA	2.45	6946	3	3	2
SABAUDIA	0.34	2629	2	3	4
SANTA FE	0.85	4765	3	3	2
SANTA INES	0.10	1471	2	3	4
SANTO INACIO	0.48	4769	3	3	4
SERTANOPOLIS	2.76	5975	3	3	2
** HRH 282					
ATALAIA	0.34	3167	2	3	4
DOUTOR CAMARGO	0.64	4902	3	3	2
FLORAI	0.63	4526	3	3	4
FLORESTA	0.56	4773	3	3	4
ITAMBE	0.50	2724	2	3	4
IYATUBA	0.03	4013	2	3	4
MANDAGUACU	0.51	3693	2	3	4
MANDAGUARI	1.35	5741	3	3	2
MARIALVA	1.52	28193	4	4	3
MARINGA	5.25	36034	4	4	2
OURIZONA	0.46	4366	2	2	4
PAICANDU	1.79	6178	3	3	1
SÃO CARLOS DO IVAI	0.54	1748	2	3	4
SÃO JORGE DO IVAI	0.76	7384	3	3	2
SARANDI	8.17	10799	4	4	2
UNIFLOR	0.12	2482	2	3	1
** HRH 283					
ALTO PARANA	0.77	2753	2	3	4
ANAPORA	0.35	2305	2	3	4
CRUZEIRO DO SUL	1.12	1308	2	2	4
DIAMANTE DO NORTE	0.30	20428	4	4	3
GUATRACA	0.26	3379	2	3	4
INAJÁ	0.46	5052	3	3	4
ITAUNA DO SUL	0.47	982	1	1	4
JARDIM OLINDA	0.02	568	1	1	4
LOANDA	1.31	3563	2	2	4

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Município	Rec. trib. / rec. corr.	Rec. trib. / per capita	Posi. rec. / tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
MARILENA	0.05	951	1	1	4
MIRADOR	0.13	4979	3	3	4
NOVA ALIANCA DO IVAI	0.00	2017	2	3	4
NOVA ESPERANCA	2.60	6871	3	3	2
NOVA LONDRIINA	0.91	3042	2	2	2
PARAISO DO NORTE	1.71	10918	4	4	1
PARAMACITY	2.36	5257	3	3	1
PARANAPOEMA	0.18	1340	2	3	2
PARANAVAI	3.90	8635	3	2	2
PLANALTIMA DO PARANA	0.26	2285	2	3	2
PORTO RICO	0.19	1486	2	3	4
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	0.06	1708	2	3	4
QUERENCIA DO NORTE	0.54	2042	2	3	4
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	1.39	3670	2	2	2
SANTA IZABEL DO IVAI	1.19	1998	2	3	2
SANTO ANTONIO DO CAIUA	0.05	1836	2	3	4
SAO JOAO DO CAIUA	0.32	1446	2	3	4
SAO PEDRO DO PARANA	0.29	2304	2	3	1
TANBOARA	0.17	1159	1	1	4
TERRA RICA	1.71	5005	3	3	2
** MRH 284					
APUCARANA	4.56	10906	4	4	2
BOM SUCESSO	0.11	2537	2	3	4
BORRAZOPOLIS	0.56	4576	3	3	2
CALIFORNIA	0.66	1973	2	3	2
CAMBIRA	0.56	4551	3	3	1
FAXINAL	0.64	2149	2	3	4
GODOY MOREIRA	0.00	510	1	1	4
GRANDES RIOS	0.22	709	1	1	4
IVAIPORA	2.50	4353	2	2	2
JANDATA DO SUL	2.50	11142	4	4	4
JARDIM ALEGRE	0.50	2066	2	3	2
KALORE	1.27	2451	2	2	4
LUNARDELLI	0.72	2942	2	3	2
MARILANDIA DO SUL	0.81	1934	2	2	4
MARUMBI	0.21	1851	2	3	2
RIO BON	0.48	1260	2	3	4
ROSARIO DO IVAI	0.00	873	1	1	4
SAO JOAO DO IVAI	1.18	3071	2	2	2
SAO PEDRO DO IVAI	0.32	2402	2	3	4
** MRH 285					
ALTO PIQUIRI	0.49	3044	2	3	2
ALTONIA	1.45	4744	3	3	2
CIANORTE	5.61	11778	4	4	2

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Rec. trib./! rec. corr. !	Rec. trib. ! per capita !	Posi. rec. ! tribut. pc !	Ev.rec.trib! pc 1988/91 !	Fonte prep. rec.tribut.
CIDADE GAUCHA	0.66	3242	2	2	4
CRUZEIRO DO OESTE	2.40	3447	2	2	2
OURADINA	2.73	4125	2	2	2
FRANCISCO ALVES	0.98	1979	2	2	4
GUARAPUAMA	0.43	3593	2	2	4
ICARAIMA	1.52	3761	2	2	2
INDIANOPOLIS	0.17	4076	2	3	4
IPORA	1.39	3545	2	2	2
JAPURA	0.25	2810	2	3	2
JUSSARA	1.13	4275	2	2	4
MARIA HELENA	0.29	3139	2	3	4
NOVA OLIMPIA	2.23	4507	3	3	1
PEROLA	1.37	3704	2	2	2
RONDON	1.27	3993	2	2	2
SAO JORGE DO PATROCINIO	0.66	4144	2	3	1
SAO TOME	0.17	1767	2	3	4
TAPEJARA	0.58	2871	2	3	4
TAPIRA	1.35	4356	2	2	2
TERRA BOA	1.46	3028	2	2	2
TUNEIRAS DO OESTE	0.46	1545	2	3	2
UNUARAMA	6.10	11262	4	4	2
XAMBRE	0.41	3658	2	3	1
** MRM 286					
ARARUNA	0.51	3677	2	3	2
BARBOSA FERRAZ	0.00	2669	2	3	4
BOA ESPERANCA	1.34	2076	2	2	4
CAMPINA DA LAGOA	0.82	3737	2	3	2
CAMPO NOURAO	5.36	6824	3	2	2
CORUMBATAI DO SUL	0.00	1981	2	2	4
ENGENHEIRO BELTRAO	1.34	2868	2	2	4
FENIX	0.22	1840	2	3	2
GOTO-ERE	1.43	5602	3	3	4
IRETAMA	0.38	1870	2	3	4
JANIOPOLIS	0.52	1813	2	3	4
JURANDA	2.08	4099	2	2	2
LUIZIANA	0.00	4619	3	2	4
MAMBORE	1.41	3647	2	2	1
MARILUZ	1.85	5951	3	3	1
MOREIRA SALES	1.83	2554	2	2	4
NOVA CANTU	0.37	1071	1	1	4
PEABIRU	0.55	3282	2	3	1
QUINTA DO SOL	0.26	3100	2	3	4
RONCADOR	1.26	3066	2	2	2
UBIRATA	2.35	10030	3	3	1

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Municipio	! Rec. trib./! ! rec. corr. !	! Rec. trib. ! ! per capita !	! Posi. rec. ! ! tribut. pc !	! Ev.rec.trib! ! pc 1988/91 !	! Fonte prep. ! rec.tribut.
** RRH 287					
ALTANIRA DO PARANA	0.27	1126	1	1	2
MANOEL RIBAS	0.58	2127	2	3	4
NOVA TEBAS	0.00	245	1	1	4
PALMITAL	0.97	1423	2	3	1
PITANGA	0.00	1210	1	1	4
** RRH 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND	2.97	5560	3	3	2
BOA VISTA DA APARECIDA	0.24	908	1	1	4
BRAGANEY	0.39	1813	2	3	4
CAFELANDIA	1.38	7023	3	3	2
CAMPO BONITO	0.00	831	1	1	4
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	0.32	1476	2	3	2
CASCADEL	7.55	15426	4	4	2
CATANDUVAS	0.38	1404	2	3	2
CEU AZUL	0.73	4254	2	2	2
CORBELIA	1.89	4449	2	2	2
DIAMANTE D'OESTE	0.00	2624	2	2	4
FORMOSA DO OESTE	0.58	1556	2	3	4
FOZ DO IGUAQU	7.01	22685	4	4	2
GUAIRA	3.62	7556	3	2	2
GUARANIACU	0.63	1175	1	1	4
IBEMA	0.00	4192	2	2	4
JESUITAS	1.75	3321	2	2	2
LINDOESTE	0.00	2856	2	2	1
MARECHAL CANDIDO RONDON	4.13	9982	3	2	1
MATELANDIA	1.06	3455	2	3	2
MEDIANEIRA	2.65	9498	3	3	2
NISSAL	2.21	4539	3	3	2
NOVA AURORA	0.98	3541	2	2	2
NOVA SANTA ROSA	1.57	4742	3	3	2
OURO VERDE DO OESTE	0.00	2134	2	2	1
PALOTINA	2.26	11300	4	4	1
SANTA HELENA	0.97	2295	2	2	2
SANTA TEREZA DO OESTE	0.00	2719	2	2	4
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	2.09	6456	3	3	2
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0.62	1060	1	1	2
SAO MIGUEL DO IGUAQU	1.73	4767	3	3	2
TERRA ROXA	1.24	2552	2	2	4
TOLEDO	3.92	9100	3	2	1
TRES BARRAS DO PARANA	0.59	1802	2	3	2
TUPASSI	0.44	5334	3	3	2
VERA CRUZ DO OESTE	0.53	2696	2	3	2

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Município	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib/ pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
** NRH 289					
AMPERE	1.18	3255	2	2	2
BARRACAO	0.87	1715	2	3	4
CAPANEMA	2.04	4927	3	3	2
CHOPIZINHO	0.38	2025	2	3	2
CORONEL VIVIDA	2.54	5629	3	3	1
DOTS VIZINHOS	1.83	4552	3	3	1
ENEAS MARQUES	0.33	1289	2	3	4
FRANCISCO BELTRAO	4.54	8772	3	2	2
ITAPEJARA D'OESTE	0.00	1916	2	3	3
MARIOPOLIS	1.49	2256	2	2	2
MARMELEIRO	0.48	2404	2	3	2
NOVA PRATA DO IGUAU	1.33	2651	2	2	4
PATO BRANCO	0.00	11108	4	4	1
PEROLA D'OESTE	0.78	1456	2	3	2
PLANALTO	0.52	2284	2	3	2
PRANCHITA	1.28	2396	2	2	4
REALEZA	1.66	5057	3	3	2
RENASCENCA	0.86	2912	2	2	2
SALGADO FILHO	0.16	838	1	1	4
SALTO DO LONTRA	0.94	2692	2	2	1
SANTA IZABEL DO OESTE	0.45	1723	2	3	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	1.69	2880	2	2	4
SAO JOAO	0.42	1949	2	3	1
SAO JORGE D'OESTE	0.48	1552	2	3	2
SULINA	0.00	2798	2	2	1
VERE	0.27	984	1	1	4
VITORINO	1.03	3060	2	2	2
** NRH 290					
CANTAGALO	0.21	868	1	1	4
GUARAPUAVA	2.35	8592	3	3	2
INACIO MARTINS	0.27	2205	2	3	2
LARANJEIRAS DO SUL	1.02	3188	2	3	2
PINHÃO	0.40	6566	3	3	3
QUEDAS DO IGUAU	0.57	2974	2	3	2
TURVO	0.08	1539	2	3	3
** NRH 291					
BITURUNA	0.10	1062	1	1	4
CLEVELANDIA	1.19	2736	2	2	4
CRUZ MACHADO	0.28	730	1	1	4
GENERAL CARNEIRO	0.14	2725	2	3	3
MANGUEIRINHA	0.00	10416	4	4	3
PALMAS	0.00	9009	3	3	2
PAULA FREITAS	0.24	1151	1	1	4

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de tributos proprios -
municipios do Parana - 1991

Municipio	Rec. trib./ rec. corr.	Rec. trib. per capita	Posi. rec. tribut. pc	Ev.rec.trib. pc 1988/91	Fonte prep. rec.tribut.
PAULO FRONTIN	0.08	896	1	1	4
PORTO VITORIA	0.13	944	1	1	4
UNIAO DA VITORIA	2.63	7132	3	3	2

Fontes: IPARDES

Tribunal de Contas - 1991

Nota : A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao

Receita tributaria 1991 per capita (Cr\$ 1,00):

- 4 - >= Cr\$ 10.159,82
- 3 - >= Cr\$ 4.465,65 e < Cr\$ 10.159,82
- 2 - >= Cr\$ 1.260,00 e < Cr\$ 4.465,65
- 1 - < Cr\$ 1.260,00

Evolucao da receita tributaria 1988/91:

- 4 - mantem posicao forte ou cresce muito
- 3 - mantem posicao intermediaria ou cresce pouco
- 2 - mantem posicao intermediaria ou perde pouco
- 1 - mantem posicao fraca ou perde muito

Fonte preponderante da receita tributaria 1991:

- 4 - preponderancia de tributos da propriedade imobiliaria
- 3 - preponderancia de tributos do comercio e servicos
- 2 - fontes diversificadas de tributos proprios
- 1 - preponderancia de taxas e contribuicao de melhorias

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
** MRH 268					
ALKIRANTE TAMANDARE	81.76	4	4827.90	1	3
ARAUCARIA	38.08	4	84675.61	4	4
BALSA NOVA	-10.59	2	38334.69	4	4
BOCATUYA DO SUL	59.60	4	8128.48	2	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	89.29	4	8231.74	2	3
CAMPO LARGO	-8.15	2	26127.72	3	4
COLOMBO	36.92	4	6174.03	2	3
CONTENDA	31.38	3	12774.85	2	3
CURITIBA	-4.40	2	21235.27	3	3
MANDIRITUBA	32.67	3	3633.49	1	1
PIRAQUARA	135.62	4	3489.59	1	3
QUATRO BARRAS	50.86	4	24109.58	3	3
RIO BRANCO DO SUL	-6.12	2	23621.07	3	3
SAO JOSE DOS PINHAIS	37.30	4	19325.21	3	3
** MRH 269					
ANTONINA	153.82	4	7182.66	2	1
GUARAQUECABA	607.15	4	12458.05	2	1
GUARATUBA	17.50	3	5424.32	1	3
MATINHOS	22.98	3	4980.19	1	3
MORRETES	138.05	4	7754.58	2	3
PARANAGUA	-10.34	2	36251.17	4	3
** MRH 270					
ADRIANOPOLIS	51.12	4	23083.34	3	3
CERRO AZUL	40.35	4	6339.51	2	1
** MRH 271					
AGUDOS DO SUL	16.02	3	6006.50	2	1
PIEN	25.84	3	9526.52	2	1
QUITANDINHA	26.86	3	5652.39	1	1
TIJUCAS DO SUL	13.13	3	7833.09	2	1
** MRH 272					
CAMPO DO TENENTE	18.92	3	8169.43	2	1
LAPA	-4.92	2	13839.48	2	3
PALMEIRA	-9.79	2	17719.24	3	3
PORTO AMAZONAS	-1.87	2	10464.39	2	1
RIO NEGRO	1.09	3	26634.55	3	3
** MRH 273					
CASTRO	3.21	3	27472.06	3	4
PIRAI DO SUL	-5.19	2	19044.68	3	3
PONTA GROSSA	-14.64	2	21910.43	3	3
TELEMACO BORBA	-13.23	2	23145.76	3	4
TIBAGI	-12.03	2	23196.46	3	3

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
** MRH 274					
ARAPOTI	-5.98	2	29263.83	4	4
JAGUARIAIVA	-23.03	2	28866.92	4	3
SENGES	-3.03	2	14338.55	2	1
** MRH 275					
ANTONIO OLINTO	14.65	3	9002.45	2	1
SAO JOAO DO TRUNFO	9.03	3	7469.00	2	1
SAO MATEUS DO SUL	5.24	3	9698.71	2	3
** MRH 276					
IMBITUVA	20.02	3	8333.43	2	1
IRATI	7.96	3	11121.42	2	3
MALLET	3.36	3	11604.37	2	3
PRUDENTOPOLIS	-2.21	2	7462.77	2	1
REBOUCAS	8.60	3	7197.16	2	3
RIO AZUL	29.09	3	7414.30	2	1
TEIXEIRA SOARES	50.77	4	13687.91	2	3
** MRH 277					
CANDIDO DE ABREU	12.09	3	5367.48	1	1
IPIRANGA	8.44	3	8571.52	2	1
IVAI	6.42	3	7244.04	2	1
ORTIGUEIRA	20.42	3	7545.41	2	1
RESERVA	22.54	3	5298.69	1	1
** MRH 278					
CARLOPOLIS	-0.36	2	8754.03	2	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	8.84	3	9972.44	2	1
CURIUVA	3.44	3	6567.26	2	1
FIGUEIRA	2.57	3	7408.27	2	1
GUAPIRAMA	16.38	3	25738.96	3	3
IBAITI	-15.21	2	8796.86	2	3
JABOTI	6.59	3	7790.23	2	1
JAPIRA	8.32	3	8391.18	2	1
JOAQUIM TAYORA	26.77	3	8241.54	2	1
PINHALAO	-2.13	2	8086.04	2	1
QUATIGUA	37.32	4	9658.44	2	1
SALTO DO ITARARE	11.28	3	6171.76	2	1
SANTANA DO ITARARE	11.41	3	7938.14	2	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	14.59	3	6512.95	2	1
SAPOEMA	-6.81	2	10204.63	2	1
STIQUEIRA CAMPOS	25.23	3	6034.77	2	1
TOMAZINA	5.39	3	7058.08	2	1
WENCESLAU BRAZ	5.53	3	7512.65	2	3

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
** MRH 279					
ABATIA	-2.23	2	9361.36	2	1
ANDARA	-23.83	2	24427.25	3	3
BANDEIRANTES	-23.41	2	25255.33	3	3
BARRA DO JACARE	-22.31	2	25540.80	3	3
CAMBADA	-20.74	2	23123.75	3	3
CONGONHINHAS	28.26	3	10099.37	2	1
CORNELIO PROCOPIO	-22.16	2	29799.00	4	4
ITANBARACA	-16.84	2	12242.48	2	3
JACAREZINHO	-16.17	2	13681.78	2	3
JUNDIAI DO SUL	2.03	3	10320.09	2	1
LEOPOLIS	-18.34	2	46540.57	4	3
NOVA AMERICA DA COLINA	1.87	3	20673.82	3	1
NOVA FATIMA	-15.90	2	15668.14	2	3
RIBEIRAO CLARO	11.73	3	7461.61	2	1
RIBEIRAO DO PINHAL	-3.67	2	8198.73	2	1
SANTA ANELIA	-8.66	2	11773.73	2	1
SANTA MARIANA	-16.73	2	23551.95	3	3
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	-13.51	2	8380.66	2	3
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	21.55	3	23059.15	3	1
SERTANEJA	-27.95	1	55504.09	4	4
** MRH 280					
ASSAI	-19.61	2	26652.57	3	3
JATAIZINHO	-22.11	2	86294.34	4	4
RANCHO ALEGRE	-17.59	2	56317.43	4	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	-21.26	2	10798.22	2	3
SAO JERONIMO DA SERRA	-6.77	2	9255.70	2	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA ...	-3.70	2	20642.60	3	3
URAI	-18.41	2	16515.30	2	3
** MRH 281					
ALVORADA DO SUL	-16.41	2	26497.35	3	3
ARAPONGAS	9.12	3	18806.45	3	3
ASTORGA	-13.43	2	28881.45	4	3
BELA VISTA DO PARAISO	-17.30	2	15537.44	2	3
CAFEARA	0.27	3	16912.87	3	1
CAMBE	-13.47	2	17462.86	3	3
CENTENARIO DO SUL	-13.55	2	12147.41	2	3
COLORADO	-5.56	2	24818.67	3	4
FLORESTOPOLIS	-12.59	2	10940.24	2	1
FLORIDA	-13.82	2	24455.26	3	1
GUARACI	-6.26	2	28997.55	4	3
IBIPORA	-9.19	2	11918.51	2	3
IGUARACU	-8.01	2	16587.77	2	3
ITAGUAJE	-6.32	2	10848.87	2	3
JAGUAPITA	-8.81	2	15489.16	2	3

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Receita municipal de ICMS - municípios do Paraná - 1991

Município	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
LOBATO	9.11	3	18456.43	3	1
LONDRIÑA	-14.40	2	17530.89	3	3
LUPIOMOPOLIS	4.33	3	14883.36	2	1
MIRASELVA	-21.04	2	18696.95	3	3
MUNHOZ DE MELO	2.02	3	13901.90	2	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	-5.12	2	16346.11	2	1
PORECATU	1.36	3	31401.19	4	3
PRIMEIRO DE MAIO	-23.76	2	24109.66	3	3
ROLANDIA	-3.52	2	23978.08	3	3
SABAUDIA	43.09	4	21316.69	3	3
SANTA FE	-20.57	2	25354.60	3	3
SANTA INES	20.18	3	15136.23	2	1
SANTO INACIO	-6.61	2	15854.78	2	3
SERTANOPOLIS	-14.96	2	26079.61	3	3
** MRH 282					
ATALATA	-2.75	2	16734.21	2	1
DOUTOR CAMARGO	-28.58	1	31062.42	4	3
FLORAI	-8.55	2	27966.13	4	3
FLORESTA	-31.39	1	32506.87	4	3
ITAMBE	-21.09	2	36603.35	4	4
IVATUBA	-20.48	2	60067.00	4	3
MANDAGUACU	-28.89	1	23735.60	3	4
MANDAGUARI	3.10	3	21276.57	3	3
MARIALVA	-4.32	2	0.00	1	3
MARINGA	-13.74	2	23832.43	3	3
OURIZONA	-20.26	2	36285.72	4	3
PAICANDU	-5.80	2	10412.43	2	3
SÃO CARLOS DO IVAI	3.62	3	19194.00	3	3
SÃO JORGE DO IVAI	-24.58	1	61425.19	4	4
SARANDI	5.91	3	5981.47	2	3
UNTIFLOR	-2.56	2	18759.69	3	1
** MRH 283					
ALTO PARANA	3.17	3	10961.07	2	3
ANAPORA	6.54	3	17833.34	3	1
CRUZEIRO DO SUL	13.72	3	16750.14	3	1
DIAMANTE DO NORTE	117.09	4	9155.93	2	3
GUATRACA	13.99	3	11787.64	2	1
INAJÁ	-15.38	2	16958.44	3	1
ITAUNA DO SUL	6.62	3	6762.56	2	1
JARDIM OLINDA	2.30	3	16934.49	3	1
LOANDA	13.65	3	9723.50	2	3
MARILENA	4.49	3	8793.82	2	1
MIRADOR	21.93	3	16184.98	2	1
NOVA ALIANÇA DO IVAI	5.08	3	19520.86	3	1
NOVA ESPERANCA	-5.44	2	15302.04	2	3

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Receita municipal de ICMS - municípios do Paraná - 1991

Município	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
NOVA LONDRINA	-4.31	2	12707.55	2	3
PARAISO DO NORTE	-5.69	2	14022.49	2	3
PARANACITY	16.02	3	14233.00	2	3
PARANAPOEMA	-18.78	2	22666.55	3	3
PARANAYAI	-16.91	2	11350.97	2	3
PLANALTIHA DO PARANA	10.82	3	16848.58	3	1
PORTO RICO	19.38	3	13381.46	2	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	-9.08	2	24402.80	3	1
QUERENCIA DO NORTE	14.67	3	14573.29	2	3
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	12.95	3	8992.71	2	3
SANTA IZABEL DO IVAI	0.17	3	11416.94	2	3
SANTO ANTONIO DO CAIUA	5.17	3	15027.72	2	1
SAO JOAO DO CAIUA	-26.97	1	14089.07	2	1
SAO PEDRO DO PARANA	6.04	3	16376.05	2	1
TANBOARA	7.30	3	10946.86	2	1
TERRA RICA	7.99	3	10549.38	2	3
** MRH 284					
APUCARANA	-11.72	2	16302.62	2	3
BOM SUCESSO	-7.44	2	16240.69	2	1
BORRAZOPOLIS	-8.23	2	11490.86	2	1
CALIFORNIA	-6.13	2	11137.91	2	1
CAMBIRA	18.26	3	10845.69	2	1
FAXINAL	-3.94	2	13227.84	2	3
GODOY MOREIRA	-18.42	2	10239.08	2	1
GRANDES RIOS	5.77	3	9207.73	2	1
IVAIPORA	-13.70	2	9482.60	2	3
JANDAIA DO SUL	-7.92	2	25275.22	3	3
JARDIM ALEGRE	-9.99	2	9439.18	2	1
KALORE	-13.94	2	12774.80	2	1
LUNARDELLI	-10.32	2	11974.14	2	1
MARILANDIA DO SUL	-24.00	2	23280.64	3	3
MARUMBI	-11.00	2	12829.72	2	1
RIO BON	8.37	3	10652.49	2	1
ROSARIO DO IVAI	1.49	3	7252.88	2	1
SAO JOAO DO IVAI	-13.51	2	15547.76	2	3
SAO PEDRO DO IVAI	-13.68	2	25524.75	3	3
** MRH 285					
ALTO PIQUIRI	-16.28	2	14914.22	2	3
ALTONIA	1.40	3	7717.05	2	3
CIANORTE	1.96	3	10650.32	2	3
CIDADE GAUCHA	2.50	3	14965.14	2	1
CRUZEIRO DO OESTE	-8.46	2	10513.16	2	3
OURADINA	1.30	3	15984.64	2	3
FRANCISCO ALVES	13.65	3	9666.49	2	1
GUAPOREMA	22.14	3	15720.66	2	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
ICARAIMA	3.67	3	11739.91	2	3
INDIAMOPOLIS	-27.75	1	20645.98	3	3
IPORA	6.09	3	9442.59	2	1
JAPURA	-5.49	2	13325.71	2	1
JUSSARA	-26.89	1	44782.96	4	3
MARIA HELENA	0.76	3	10026.88	2	1
NOVA OLIMPIA	13.00	3	8307.79	2	1
PEROLA	8.44	3	8297.05	2	1
RONDON	13.65	3	15945.23	2	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	7.67	3	8521.88	2	1
SAO TOOME	-3.39	2	25366.80	3	3
TAPEJARA	-6.51	2	13561.13	2	3
TAPIRA	8.82	3	9923.13	2	1
TERRA BOA	-14.97	2	16215.91	2	3
TUNEIRAS DO OESTE	1.50	3	11043.76	2	3
UMUARAMA	1.59	3	10809.36	2	3
XAMBRE	10.48	3	8741.62	2	3
** NRH 286					
ARARUNA	-9.39	2	18846.65	3	3
BARBOSA FERRAZ	4.87	3	8968.44	2	1
BOA ESPERANCA	-32.25	1	31817.93	4	3
CAMPINA DA LAGOA	-23.85	2	14058.33	2	3
CAMPO MOURAO	-25.40	1	18005.49	3	3
CORUMBATAI DO SUL	-3.78	2	10465.54	2	1
ENGENHEIRO BELTRAO	-25.43	1	20635.03	3	3
FENIX	-20.90	2	24309.47	3	3
GOTO-ERE	-10.65	2	24143.09	3	4
IRETANA	1.71	3	8222.73	2	1
JANIOPOLIS	-19.88	2	15019.79	2	3
JURANDA	-34.20	1	42080.21	4	4
LUIZIANA	-39.14	1	32620.36	4	3
MAMBORE	-34.83	1	30259.74	4	4
MARILUZ	-0.73	2	11622.92	2	3
MOREIRA SALES	-9.01	2	14731.36	2	3
NOVA CANTU	-11.62	2	13061.21	2	1
PEABIRU	-15.55	2	23521.06	3	3
QUINTA DO SOL	-23.59	2	24345.36	3	3
RONCADOR	-15.50	2	12118.95	2	3
UBIRATA	-28.18	1	21251.02	3	3
** NRH 287					
ALTAMIRA DO PARANA	15.31	3	8708.79	2	1
MANOEL RIBAS	-5.82	2	13773.92	2	1
NOVA TEBAS	-2.44	2	5534.08	1	1
PALMITAL	5.64	3	6183.02	2	1
PITANGA	4.70	3	5819.21	2	3

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS 1992/91	Posicao var. ICMS	ICMS 1991 per capita	Posi. ICMS per capita	Fonte receita preponderante
** MRH 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND	-21.15	2	23209.33	3	3
BOA VISTA DA APARECIDA	11.73	3	6283.06	2	1
BRAGANEY	-5.52	2	12146.64	2	1
CAELANDIA	-30.16	1	53132.45	4	3
CANPO BONITO	13.16	3	15241.79	2	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	-3.81	2	7196.59	2	1
CASCADEL	-8.39	2	14438.95	2	3
CATANDUVAS	-8.64	2	14914.20	2	4
CEU AZUL	172.78	4	33778.13	4	3
CORBELIA	-27.17	1	17510.82	3	3
DIAMANTE D'OESTE	3.17	3	7840.40	2	1
FORMOSA DO OESTE	-10.20	2	10759.38	2	3
FOZ DO IGUAQU	71.10	4	14800.42	2	3
GUATIRA	5.74	3	20049.45	3	3
GUARANIACU	-1.23	2	10818.86	2	1
IBEMA	-24.06	1	18338.71	3	3
JESUITAS	-20.47	2	25228.08	3	3
LINDOESTE	-31.75	1	21388.40	3	1
MARECHAL CANDIDO RONDON ...	8.92	3	26686.32	3	3
MATELANDIA	126.30	4	14443.95	2	3
MEDIANEIRA	69.68	4	14680.92	2	3
MISSAL	29.30	3	18573.02	3	3
NOVA AURORA	-26.68	1	22819.12	3	3
NOVA SANTA ROSA	-11.61	2	38666.79	4	3
OURO VERDE DO OESTE	-32.54	1	32631.79	4	3
PALOTINA	-22.46	2	33752.34	4	3
SANTA HELENA	57.58	4	36476.63	4	3
SANTA TEREZA DO OESTE	-14.12	2	29494.44	4	3
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	98.76	4	8495.50	2	3
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	8.29	3	7738.08	2	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	48.21	4	26985.71	3	3
TERRA ROXA	-5.94	2	19908.67	3	3
TOLEDO	-25.76	1	33430.73	4	4
TRES BARRAS DO PARANA	3.11	3	8237.02	2	1
TUPASSI	-30.91	1	34091.79	4	3
VERA CRUZ DO OESTE	-18.14	2	24328.61	3	3
** MRH 289					
AMPERE	13.11	3	9479.75	2	1
BARRACAO	-1.28	2	6775.55	2	1
CAPANENA	4.40	3	9733.43	2	1
CHOPIZINHO	42.02	4	17146.00	3	3
CORONEL VIVIDA	-6.96	2	6196.83	2	1
DOIS VIZINHOS	-5.31	2	19267.56	3	3
ENEAS MARQUES	8.68	3	8534.85	2	1

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Receita municipal de ICMS - municipios do Parana - 1991

Municipio	Variacao ICMS ! ! 1992/91	Posicao ! ! var. ICMS	ICMS 1991 ! ! per capita	Posi. ICMS ! ! per capita	Fonte receita preponderante
FRANCISCO BELTRAO	-12.71	2	16053.02	2	3
ITAPEJARA D'OESTE	-6.50	2	10771.35	2	1
MARIOPOLIS	43.48	4	17289.51	3	3
MARMELEIRO	47.27	4	8996.59	2	1
NOVA PRATA DO IGUAQU	-6.66	2	11638.36	2	1
PATO BRANCO	-4.99	2	14216.99	2	3
PEROLA D'OESTE	-10.67	2	9800.41	2	1
PLANALTO	10.82	3	8664.83	2	1
PRANCHITA	-16.25	2	14889.20	2	1
REALEZA	-8.70	2	11657.69	2	3
RENASCENCA	-11.52	2	14017.00	2	3
SALGADO FILHO	17.26	3	6129.43	2	1
SALTO DO LONTRA	2.77	3	9408.11	2	1
SANTA IZABEL DO OESTE	-0.38	2	12229.44	2	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	-5.06	2	7935.29	2	1
SAO JOAO	4.40	3	12145.01	2	3
SAO JORGE D'OESTE	56.77	4	19954.47	3	1
SULINA	18.43	3	13674.56	2	1
VERE	-2.72	2	13048.20	2	1
VITORTINO	-10.88	2	17559.11	3	3
** MRH 290					
CANTAGALO	6.16	3	6465.58	2	1
GUARAPUAVA	-5.88	2	19491.01	3	3
INACIO MARTINS	29.70	3	6144.94	2	1
LARANJEIRAS DO SUL	52.65	4	12207.65	2	3
PINHAO	8.18	3	14223.93	2	3
QUEDAS DO IGUAQU	27.74	3	17014.81	3	3
TURVO	3.65	3	14979.28	2	3
** MRH 291					
BITURUNA	46.07	4	19220.27	3	3
CLEVELANDIA	5.03	3	12539.12	2	3
CRUZ MACHADO	45.33	4	12647.23	2	1
GENERAL CARNEIRO	-4.57	2	17901.95	3	3
MANGUEIRINHA	-8.59	2	14356.30	2	3
PALMAS	-7.03	2	14503.47	2	3
PAULA FREITAS	-3.99	2	14055.24	2	1
PAULO FRONTIN	5.62	3	11371.07	2	1
PORTO VITORIA	21.07	3	14900.71	2	1
UNIAO DA VITORIA	-4.96	2	16329.93	2	3

Fontes: IPARDES

Tribunal de Contas - 1991

Nota : A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na scala de graduacao.

Escala de graduacao

Variacao dos indices do ICMS 1992/91:

4 - 33,00 e mais

- 3 - 0 a 32,99
- 2 - menor que 0 a - 23,99
- 1 - menor que -24,00

Posicao do ICMS 1991 per capita (em Cr\$ 1,00):

- 4 - 35.000,00 e mais
- 3 - 25.000,00 a 34.999,99
- 2 - 15.000,00 a 24.999,99
- 1 - ate 14.999,99

Principais tributos das receitas correntes 1991:

- 4 - predominancia de recursos do ICMS
- 3 - predominancia de recursos propios
- 2 - equilibrio entre as fontes
- 1 - predominancia de transferencias do FPM

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
** HRH 268				
ALMIRANTE TAMANDARE	0.00	0.00	0.00	1
ARAUCARIA	0.00	0.00	0.00	1
BALSA NOVA	0.00	0.00	0.00	1
BOCAIUIVA DO SUL	214779215.40	0.00	20254.55	3
CAMPINA GRANDE DO SUL	195783289.88	0.00	10132.14	2
CAMPO LARGO	0.00	0.00	0.00	1
COLOMBO	0.00	0.00	0.00	1
CONTENDA	0.00	0.00	0.00	1
CURITIBA	0.00	0.00	0.00	1
MANDIRITUBA	0.00	0.00	0.00	1
PIRAQUARA	0.00	0.00	0.00	1
QUATRO BARRAS	0.00	0.00	0.00	1
RIO BRANCO DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	64488798.79	0.00	506.14	2
** HRH 269				
ANTONINA	384529975.97	0.00	22549.11	3
GUARAQUECABA	0.00	0.00	0.00	1
GUARATUBA	60959308.68	0.00	3389.08	2
MATINHOS	0.00	0.00	0.00	1
MORRETES	44309641.34	0.00	3374.94	2
PARANAGUA	0.00	0.00	0.00	1
** HRH 270				
ADRIANOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
CERRO AZUL	0.00	0.00	0.00	1
** HRH 271				
AGUADOS DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
PIEN	0.00	0.00	0.00	1
QUITANDINHA	0.00	0.00	0.00	1
TIJUCAS DO SUL	74626181.04	0.00	7308.41	2
** HRH 272				
CAMPO DO TENENTE	0.00	0.00	0.00	1
LAPA	0.00	0.00	0.00	1
PALMEIRA	0.00	0.00	0.00	1
PORTO AMAZONAS	0.00	0.00	0.00	1
RIO NEGRO	0.00	0.00	0.00	1
** HRH 273				
CASTRO	0.00	0.00	0.00	1
PIRAI DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
PONTA GROSSA	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensação+royalties per
capita e posição - municípios do Paraná - 1991/92

Município	Compensação financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posição total pc
TELEMACHO BORBA	0.00	0.00	0.00	1
TIBAGI	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 274				
ARAPÓTI	0.00	0.00	0.00	1
JAGUARIATVA	0.00	0.00	0.00	1
SENGES	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 275				
ANTONIO OLINTO	0.00	0.00	0.00	1
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	0.00	0.00	0.00	1
SÃO MATEUS DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 276				
IMBITUVA	0.00	0.00	0.00	1
IRATI	0.00	0.00	0.00	1
MALLET	0.00	0.00	0.00	1
PRUDENTOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
REBOUCAS	0.00	0.00	0.00	1
RIO AZUL	0.00	0.00	0.00	1
TEIXEIRA SOARES	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 277				
CÂNDIDO DE ABREU	0.00	0.00	0.00	1
IPIRANGA	0.00	0.00	0.00	1
IVAI	0.00	0.00	0.00	1
ORTIGUEIRA	0.00	0.00	0.00	1
RESERVA	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 278				
CARLOPOLIS	593568191.29	202361936.16	64500.01	4
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.00	0.00	0.00	1
CURIUVA	0.00	0.00	0.00	1
FIGUEIRA	0.00	0.00	0.00	1
GUAPIRAMA	0.00	0.00	0.00	1
IBAITI	0.00	0.00	0.00	1
JABOTI	0.00	0.00	0.00	1
JAPIRA	0.00	0.00	0.00	1
JOAQUIM TAVORA	0.00	0.00	0.00	1
PINHALÃO	0.00	0.00	0.00	1
QUATIGUA	0.00	0.00	0.00	1
SALTO DO ITARARE	50780501.23	17011340.16	10659.09	2
SANTANA DO ITARARE	4043609.59	1378558.98	901.29	2
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA	0.00	0.00	0.00	1
SAPOENA	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
SIQUEIRA CAMPOS	4139872.37	5412207.53	671.59	2
TOMAZINA	0.00	0.00	0.00	1
WENCESLAU BRAZ	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 279				
ABATIA	0.00	0.00	0.00	1
ANDARA	0.00	0.00	0.00	1
BANDEIRANTES	0.00	0.00	0.00	1
BARRA DO JACARE	0.00	0.00	0.00	1
CANBARA	50861634.08	1203952.08	2440.73	2
COMGONHINHAS	0.00	0.00	0.00	1
CORNELIO PROCOPIO	0.00	0.00	0.00	1
ITAMBARACA	4198724.48	1729708.37	610.67	2
JACAREZINHO	28395145.41	672145.80	711.27	2
JUNDIAI DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
LEOPOLIS	101151089.84	41670569.09	30093.06	3
NOVA AMERICA DA COLINA	0.00	0.00	0.00	1
NOVA FATIMA	0.00	0.00	0.00	1
RIBEIRAO CLARO	529923461.15	180663876.40	62386.95	4
RIBEIRAO DO PINHAL	0.00	0.00	0.00	1
SANTA AMELIA	0.00	0.00	0.00	1
SANTA MARIANA	23426974.11	9650809.60	2248.20	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	0.00	0.00	0.00	1
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	0.00	0.00	0.00	1
SERTANEJA	467394375.50	192549541.93	98557.93	4
** MRH 280				
ASSAI	0.00	0.00	0.00	1
JATAIZINHO	15220376.26	6270255.57	2060.46	2
RANCHO ALEGRE	103107313.75	42476464.70	32308.87	3
SANTA CECILIA DO PAVAO	0.00	0.00	0.00	1
SAO JERONIMO DA SERRA	0.00	0.00	0.00	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA ..	0.00	0.00	0.00	1
URAI	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 281				
ALVORADA DO SUL	409184786.07	168569271.66	59586.85	4
ARAPONGAS	0.00	0.00	0.00	1
ASTORGA	0.00	0.00	0.00	1
BELA VISTA DO PARAISO	0.00	0.00	0.00	1
CAFEARA	0.00	0.00	0.00	1
CAMBE	0.00	0.00	0.00	1
CENTENARIO DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
COLORADO	0.00	0.00	0.00	1
FLORESTOPOLIS	20039366.86	8255483.33	2358.30	2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacaotroyalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.troyalt. per capita	Posicao total pc
FLORIDA	0.00	0.00	0.00	1
GUARACI	0.00	0.00	0.00	1
IBIPORA	173846959.09	8766522.12	5193.79	2
IGUARACU	0.00	0.00	0.00	1
ITAGUAJE	2136645.51	541752.68	529.96	2
JAGUAPITA	0.00	0.00	0.00	1
LOBATO	0.00	0.00	0.00	1
LONDRIÑA	0.00	0.00	0.00	1
LUPIONOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
MIRASELVA	0.00	0.00	0.00	1
MUNHOZ DE MELO	0.00	0.00	0.00	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	0.00	0.00	0.00	1
PORECATU	122621840.04	50515734.49	10123.82	2
PRIMEIRO DE MAIO	500888745.80	206347965.75	59421.67	4
ROLANDIA	0.00	0.00	0.00	1
SABAUDIA	0.00	0.00	0.00	1
SANTA FE	0.00	0.00	0.00	1
SANTA INES	0.00	0.00	0.00	1
SANTO INACIO	0.00	0.00	0.00	1
SERTANOPOLIS	125484606.73	51695098.21	12400.60	2
** MRH 282				
ATALATA	0.00	0.00	0.00	1
DOUTOR CAMARGO	0.00	0.00	0.00	1
FLORAI	0.00	0.00	0.00	1
FLORESTA	0.00	0.00	0.00	1
ITAMBE	0.00	0.00	0.00	1
IYATUBA	0.00	0.00	0.00	1
MANDAGUACU	0.00	0.00	0.00	1
MANDAGUARI	0.00	0.00	0.00	1
MARIALVA	0.00	0.00	0.00	1
MARINGA	0.00	0.00	0.00	1
OURIZONA	0.00	0.00	0.00	1
PAICANDU	0.00	0.00	0.00	1
SAO CARLOS DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
SAO JORGE DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
SARANDI	0.00	0.00	0.00	1
UNIFLOR	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 283				
ALTO PARANA	0.00	0.00	0.00	1
ANAPORA	0.00	0.00	0.00	1
CRUZEIRO DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
DIAMANTE DO NORTE	19887238.96	5042334.48	3279.34	2
GUAIRACA	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
INAJA	31392253.23	7959415.99	14894.65	2
ITAUHA DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
JARDIM OLINDA	19752764.76	5008231.79	17548.54	3
LOANDA	0.00	0.00	0.00	1
MARILENA	0.00	0.00	0.00	1
MIRADOR	0.00	0.00	0.00	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
NOVA ESPERANCA	0.00	0.00	0.00	1
NOVA LONDRINA	0.00	0.00	0.00	1
PARAISO DO NORTE	0.00	0.00	0.00	1
PARAMACITY	0.00	0.00	0.00	1
PARAMAPOEMA	24952433.55	6326597.02	12761.74	2
PARAMAVAI	17003514.60	4311432.70	299.50	2
PLANALTIMA DO PARANA	0.00	0.00	0.00	1
PORTO RICO	0.00	0.00	0.00	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	0.00	0.00	0.00	1
QUERENCIA DO NORTE	0.00	0.00	0.00	1
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO ..	0.00	0.00	0.00	1
SANTA IZABEL DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA	15240408.51	3864176.13	6139.01	2
SAO JOAO DO CAIUA	0.00	0.00	0.00	1
SAO PEDRO DO PARANA	0.00	0.00	0.00	1
TANBOARA	0.00	0.00	0.00	1
TERRA RICA	60827159.88	15422539.10	5487.17	2
** MRH 284				
APUCARANA	0.00	0.00	0.00	1
BOM SUCESSO	0.00	0.00	0.00	1
BORRAZOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
CALIFORNIA	0.00	0.00	0.00	1
CAMBIRA	0.00	0.00	0.00	1
FAXINAL	0.00	0.00	0.00	1
GOIOY MOREIRA	0.00	0.00	0.00	1
GRANDES RIOS	0.00	0.00	0.00	1
IVAIPORA	0.00	0.00	0.00	1
JANDATA DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
JARDIM ALEGRE	0.00	0.00	0.00	1
KALORE	0.00	0.00	0.00	1
LUNARDELLI	0.00	0.00	0.00	1
MARILANDIA DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
MARUMBI	0.00	0.00	0.00	1
RIO BON	0.00	0.00	0.00	1
ROSARIO DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
SAO JOAO DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1
SAO PEDRO DO IVAI	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacaotroyalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.troyalt. per capita	Posicao total pc
-----------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------

** NRH 285

ALTO PIQUIRI	0.00	0.00	0.00	1
ALTONIA	0.00	0.00	0.00	1
CIANORTE	0.00	0.00	0.00	1
CIDADE GAUCHA	0.00	0.00	0.00	1
CRUZEIRO DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
DOURADINA	0.00	0.00	0.00	1
FRANCISCO ALVES	0.00	0.00	0.00	1
GUAPORENA	0.00	0.00	0.00	1
ICARAIMA	0.00	0.00	0.00	1
INDIANOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
IPORA	0.00	0.00	0.00	1
JAPURA	0.00	0.00	0.00	1
JUSSARA	0.00	0.00	0.00	1
MARIA HELENA	0.00	0.00	0.00	1
NOVA OLIMPIA	0.00	0.00	0.00	1
PEROLA	0.00	0.00	0.00	1
RONDON	0.00	0.00	0.00	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	0.00	0.00	0.00	1
SAO TOME	0.00	0.00	0.00	1
TAPEJARA	0.00	0.00	0.00	1
TAPIRA	0.00	0.00	0.00	1
TERRA BOA	0.00	0.00	0.00	1
TUNEIRAS DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
UMUARAMA	0.00	0.00	0.00	1
XAMBRE	0.00	0.00	0.00	1

** NRH 286

ARARUNA	0.00	0.00	0.00	1
BARBOSA FERRAZ	0.00	0.00	0.00	1
BOA ESPERANCA	0.00	0.00	0.00	1
CAMPINA DA LAGOA	0.00	0.00	0.00	1
CAMPO HOURAO	0.00	0.00	0.00	1
CORUMBATAI DO SUL	0.00	0.00	0.00	1
ENGENHEIRO BELTRAO	0.00	0.00	0.00	1
FENIX	0.00	0.00	0.00	1
GOIO-ERE	0.00	0.00	0.00	1
IRETAMA	0.00	0.00	0.00	1
JANIOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
JURANDA	0.00	0.00	0.00	1
LUIZIANA	0.00	0.00	0.00	1
MAMBORE	0.00	0.00	0.00	1
MARILUZ	0.00	0.00	0.00	1
NOREIRA SALES	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
NOVA CANTU	0.00	0.00	0.00	1
PEABIRU	0.00	0.00	0.00	1
QUINTA DO SOL	0.00	0.00	0.00	1
RONCADOR	0.00	0.00	0.00	1
UBIRATA	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 287				
ALTAMIRA DO PARANA	0.00	0.00	0.00	1
MANOEL RIBAS	0.00	0.00	0.00	1
NOVA TEBAS	0.00	0.00	0.00	1
PALMITAL	0.00	0.00	0.00	1
PITANGA	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 288				
ASSIS CHATEAUBRIAND	0.00	0.00	0.00	1
BOA VISTA DA APARECIDA	0.00	0.00	0.00	1
BRAGANEY	0.00	0.00	0.00	1
CAFELANDIA	0.00	0.00	0.00	1
CAMPO BONITO	0.00	0.00	0.00	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	0.00	0.00	0.00	1
CASCATEL	0.00	0.00	0.00	1
CATANDUVAS	0.00	0.00	0.00	1
CEU AZUL	0.00	0.00	0.00	1
CORBELIA	0.00	0.00	0.00	1
DIAMANTE D'OESTE	0.00	686484307.77	74206.50	4
FORMOSA DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
FOZ DO IGUAQU	0.00	24654803855	131010.17	4
GUAIRA	0.00	6230883593.6	207959.54	4
GUARANIACU	0.00	0.00	0.00	1
IBEMA	0.00	0.00	0.00	1
JESUITAS	0.00	0.00	0.00	1
LINDOESTE	0.00	0.00	0.00	1
MARECHAL CANDIDO RONDON	0.00	18973596361	384641.51	4
MATELANDIA	0.00	0.00	0.00	1
MEDIANEIRA	0.00	141694264.57	3668.74	2
MISSAL	0.00	4894560003.2	472037.81	4
NOVA AURORA	0.00	0.00	0.00	1
NOVA SANTA ROSA	0.00	0.00	0.00	1
OURO VERDE DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
PALOTINA	0.00	0.00	0.00	1
SANTA HELENA	0.00	32218346553	1709468.17	4
SANTA TEREZA DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	0.00	5118094923.3	361702.82	4
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0.00	236971455.45	26999.14	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU	0.00	33058740186	1339983.79	4

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
TERRA ROXA	0.00	192997362.53	9744.39	2
TOLEDO	0.00	0.00	0.00	1
TRES BARRAS DO PARANA	0.00	0.00	0.00	1
TUPASSI	0.00	0.00	0.00	1
VERA CRUZ DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 289				
AMPERE	0.00	0.00	0.00	1
BARRACAO	0.00	0.00	0.00	1
CAPANEMA	0.00	0.00	0.00	1
CHOPIZINHO	1875226689.93	0.00	76234.93	4
CORONEL VIVIDA	0.00	0.00	0.00	1
DOIS VIZINHOS	180179789.57	0.00	4481.75	2
ENEAS MARQUES	0.00	0.00	0.00	1
FRANCISCO BELTRAO	0.00	0.00	0.00	1
ITAJEJARA D'OESTE	0.00	0.00	0.00	1
MARIOPOLIS	0.00	0.00	0.00	1
MARMELEIRO	0.00	0.00	0.00	1
NOVA PRATA DO IGUAU	0.00	0.00	0.00	1
PATO BRANCO	0.00	0.00	0.00	1
PEROLA D'OESTE	0.00	0.00	0.00	1
PLANALTO	0.00	0.00	0.00	1
PRANCHITA	0.00	0.00	0.00	1
REALIZA	0.00	0.00	0.00	1
RENASCENCA	0.00	0.00	0.00	1
SALGADO FILHO	0.00	0.00	0.00	1
SALTO DO LONTRA	0.00	0.00	0.00	1
SANTA IZABEL DO OESTE	0.00	0.00	0.00	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	0.00	0.00	0.00	1
SAO JOAO	136967381.42	0.00	10032.77	2
SAO JORGE D'OESTE	626136600.78	0.00	60654.52	4
SULINA	96247349.10	0.00	18438.19	3
VERE	0.00	0.00	0.00	1
VITORINO	0.00	0.00	0.00	1
** MRH 290				
CANTAGALO	0.00	0.00	0.00	1
GUARAPUAVA	1520722989.24	0.00	9529.95	2
INACIO MARTINS	0.00	0.00	0.00	1
LARANJEIRAS DO SUL	2663157039.17	0.00	49196.55	3
PINHAO	1354555987.53	0.00	38798.04	3
QUEDAS DO IGUAU	1096267882.95	0.00	34785.59	3
TURVO	0.00	0.00	0.00	1

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Compensacao financeira pela utilizacao de recursos hidricos
e royalties devidos pela Itaipu, compensacao+royalties per
capita e posicao - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Compensacao financeira (1)	Royalties Itaipu	Comp.+royalt. per capita	Posicao total pc
** HRH 291				
BITURUNA	2742701346.23	0.00	213639.30	4
CLEVELANDIA	0.00	0.00	0.00	1
CRUZ MACHADO	2935194280.77	0.00	177288.85	4
GENERAL CARNEIRO	0.00	0.00	0.00	1
MANGUEIRINHA	99851713.41	0.00	3901.52	2
PALMAS	0.00	0.00	0.00	1
PAULA FREITAS	0.00	0.00	0.00	1
PAULO FRONTIN	0.00	0.00	0.00	1
PORTO VITORIA	367545234.57	0.00	97208.47	4
UNIAO DA VITORIA	1060648989.76	0.00	24133.63	3

Fontes: IPARDES

Decreto n.1 de 11/01/1991 e Portaria 368 de 26/11/1992
(DOU - 18/12/92)

Notas: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.
Valores em Cr\$ 1,00.

(1) Valores acumulados janeiro 1991/agosto 1992.

Escala de graduacao

Compensacao financeira per capita

- 4 - mais que Cr\$ 151.592,09
- 3 - entre Cr\$ 53.964,65 e Cr\$ 151.592,08
- 2 - ate Cr\$ 53.964,64
- 1 - municipios nao contemplados

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
** HRH 268				
ALMIRANTE TAMANDARE	81.76	4	1	4
ARAUCARIA	38.08	4	1	4
RAI SA NOVA	-10.59	2	0	2
BOCAIUA DO SUL	59.60	4	1	4
CAMPINA GRANDE DO SUL	89.29	4	1	4
CAMPO LARGO	-8.15	2	1	1
COLOMBO	36.92	4	1	4
CONTENDA	31.38	3	0	3
CURITIBA	-4.40	2	1	1
MANDIRITUBA	32.67	3	0	3
PIRAQUARA	135.62	4	1	4
QUATRO BARRAS	50.86	4	1	4
RIO BRANCO DO SUL	-6.12	2	1	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	37.30	4	1	4
** HRH 269				
ANTONINA	153.82	4	1	4
GUARAQUECABA	607.15	4	1	4
GUARATUBA	17.50	3	0	3
MATINHOS	22.98	3	1	4
MORRETES	138.05	4	1	4
PARANAGUA	-10.34	2	1	1
** HRH 270				
ADRIANOPOLIS	51.12	4	1	4
CERRO AZUL	40.35	4	1	4
** HRH 271				
AGUADOS DO SUL	16.02	3	0	3
PIEN	25.84	3	0	3
QUITANDINKA	26.86	3	0	3
TIJUCAS DO SUL	13.13	3	0	3
** HRH 272				
CAMPO DO TENENTE	18.92	3	0	3
LAPA	-4.92	2	1	1
PALMEIRA	-9.79	2	0	2
PORTO AMAZONAS	-1.87	2	0	2
RIO NEGRO	1.09	3	1	4
** HRH 273				
CASTRO	3.21	3	1	4
PIRAI DO SUL	-5.19	2	1	1
PONTA GROSSA	-14.64	2	1	1

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
TELENACO BORBA	-13.23	2	1	1
TIBAGI	-12.03	2	1	1
** MRH 274				
ARAPOTI	-5.98	2	1	1
JAGUARIATA	-23.03	2	0	2
SENGES	-3.03	2	0	2
** MRH 275				
ANTONIO OLINTO	14.65	3	1	4
SAO JOAO DO TRIUNFO	9.03	3	0	3
SAO MATEUS DO SUL	5.24	3	0	3
** MRH 276				
IMBITUVA	20.02	3	0	3
IRATI	7.96	3	1	4
MALLET	3.36	3	1	4
PRUDENTOPOLIS	-2.21	2	0	2
REBOUCAS	8.60	3	0	3
RIO AZUL	29.09	3	1	4
TEIXEIRA SOARES	50.77	4	1	4
** MRH 277				
CANOIO DE ABREU	12.09	3	1	4
IPIRANGA	8.44	3	0	3
IVAI	6.42	3	0	3
ORTIGUEIRA	20.42	3	0	3
RESERVA	22.54	3	0	3
** MRH 278				
CARLOPOLIS	-0.36	2	1	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	8.84	3	0	3
CURITIBA	3.44	3	0	3
FIGUEIRA	2.57	3	0	3
GUAPIRAMA	16.38	3	0	3
IBATI	-15.21	2	0	2
JABOTI	6.59	3	0	3
JAPIRA	8.32	3	1	4
JOAQUIM TAVORA	26.77	3	1	4
PINHALAO	-2.13	2	0	2
QUATIGUA	37.32	4	1	4
SALTO DO ITARARE	11.28	3	0	3
SANTANA DO ITARARE	11.41	3	0	3
SAO JOSE DA BOA VISTA	14.59	3	0	3
SAPOPEMA	-6.81	2	0	2

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Município	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
SIQUEIRA CAMPOS	25.23	3	1	4
TOMAZINA	5.39	3	0	3
WENCESLAU BRAZ	5.53	3	1	4
** HRH 279				
ABATIA	-2.23	2	0	2
ANDARA	-23.83	2	0	2
BANDEIRANTES	-23.41	2	0	2
BARRA DO JACARE	-22.31	2	0	2
CANBARA	-20.74	2	0	2
CONGONHINHAS	28.26	3	1	4
CORNELIO PROCOPIO	-22.16	2	1	1
ITAMBARACA	-16.84	2	0	2
JACAREZINHO	-16.17	2	1	1
JUNDIAI DO SUL	2.03	3	0	3
LEOPOLIS	-18.34	2	0	2
NOVA AMERICA DA COLINA	1.87	3	1	4
NOVA FATIMA	-15.90	2	1	1
RIBEIRAO CLARO	11.73	3	1	4
RIBEIRAO DO PINHAL	-3.67	2	0	2
SANTA AMELIA	-8.66	2	0	2
SANTA MARIANA	-16.73	2	0	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	-13.51	2	1	1
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	21.55	3	1	4
SERTANEJA	-27.95	1	0	2
** HRH 280				
ASSAI	-19.61	2	1	1
JATAIZINHO	-22.11	2	0	2
RANCHO ALEGRE	-17.59	2	0	2
SANTA CECILIA DO PAVAO	-21.26	2	0	2
SAO JERONIMO DA SERRA	-6.77	2	1	1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA ..	-3.70	2	1	1
URAI	-18.41	2	1	1
** HRH 281				
ALVORADA DO SUL	-16.41	2	0	2
ARAPONGAS	9.12	3	1	4
ASTORGA	-13.43	2	1	1
BELA VISTA DO PARAISO	-17.30	2	0	2
CAFEARA	0.27	3	0	3
CAMBE	-13.47	2	1	1
CENTENARIO DO SUL	-13.55	2	1	1
COLORADO	-5.56	2	0	2
FLORESTOPOLIS	-12.59	2	0	2

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
FLORIDA	-13.82	2	0	2
GUARACI	-6.26	2	0	2
IBIPORA	-9.19	2	1	1
IGUARACU	-8.01	2	0	2
ITAGUAJE	-6.32	2	0	2
JAGUAPITA	-8.81	2	0	2
LOBATO	9.11	3	0	3
LONDRIINA	-14.40	2	1	1
LUPTONOPOLIS	4.33	3	0	3
MIRASELVA	-21.04	2	0	2
MUNHOZ DE MELO	2.02	3	0	3
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	-5.12	2	0	2
PORECATU	1.36	3	0	3
PRIMEIRO DE MAIO	-23.76	2	0	2
ROLANDIA	-3.52	2	1	1
SABAUDIA	43.09	4	1	4
SANTA FE	-20.57	2	0	2
SANTA INES	20.18	3	0	3
SANTO INACIO	-6.61	2	0	2
SERTANOPOLIS	-14.96	2	0	2
** MRH 282				
ATALAIA	-2.75	2	0	2
DOUTOR CAMARGO	-28.58	1	0	2
FLORAI	-8.55	2	0	2
FLORESTA	-31.39	1	0	2
ITAMBE	-21.09	2	0	2
IVATUBA	-20.48	2	0	2
MANDAGUACU	-28.89	1	0	2
MANDAGUARI	3.10	3	1	4
MARIALVA	-4.32	2	1	1
MARINGA	-13.74	2	1	1
OURIZONA	-20.26	2	0	2
PAICANDU	-5.80	2	0	2
SAO CARLOS DO IVAI	3.62	3	0	3
SAO JORGE DO IVAI	-24.58	1	0	2
SARAMBI	5.91	3	1	4
UNIFLOR	-2.56	2	0	2
** MRH 283				
ALTO PARANA	3.17	3	1	4
ANAPORA	6.54	3	1	4
CRUZEIRO DO SUL	13.72	3	0	3
DIAMANTE DO NORTE	117.09	4	1	4
GUAIRACA	13.99	3	0	3

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
INAJA	-15.38	2	0	2
ITAUMA DO SUL	6.62	3	0	3
JARDIM OLINDA	2.30	3	0	3
IOANDA	13.65	3	0	3
MARILENA	4.49	3	0	3
MIRADOR	21.93	3	0	3
NOVA ALIANCA DO IVAI	5.08	3	0	3
NOVA ESPERANCA	-5.44	2	1	1
NOVA LONDINA	-4.31	2	0	2
PARAISO DO NORTE	-5.69	2	1	1
PARANACITY	16.02	3	0	3
PARANAPOEMA	-18.78	2	0	2
PARANAVAI	-16.91	2	0	2
PLANALTIMA DO PARANA	10.82	3	0	3
PORTO RICO	19.38	3	0	3
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	-9.08	2	0	2
QUERENCIA DO NORTE	14.67	3	0	3
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	12.95	3	0	3
SANTA IZABEL DO IVAI	0.17	3	0	3
SANTO ANTONIO DO CAIUA	5.17	3	0	3
SAO JOAO DO CAIUA	-26.97	1	0	2
SAO PEDRO DO PARANA	6.04	3	0	3
TANBOARA	7.30	3	0	3
TERRA RICA	7.99	3	0	3
** RRH 284				
APUCARANA	-11.72	2	1	1
BOM SUCESSO	-7.44	2	0	2
BORRAZOPOLIS	-8.23	2	0	2
CALIFORNIA	-6.13	2	0	2
CAMBIRA	18.26	3	1	4
FAXINAL	-3.94	2	0	2
GODOY MOREIRA	-18.42	2	0	2
GRANDES RIOS	5.77	3	0	3
IVAIPORA	-13.70	2	0	2
JANDAIA DO SUL	-7.92	2	1	1
JARDIM ALEGRE	-9.99	2	0	2
KALORE	-13.94	2	0	2
LUNARDELLI	-10.32	2	0	2
MARILANDIA DO SUL	-24.00	2	0	2
MARUMBI	-11.00	2	0	2
RIO BON	8.37	3	0	3
ROSARIO DO IVAI	1.49	3	0	3
SAO JOAO DO IVAI	-13.51	2	0	2
SAO PEDRO DO IVAI	-13.68	2	0	2

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Município	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
** RRH 285				
ALTO PIQUIRI	-16.28	2	0	2
ALTONIA	1.40	3	1	4
CIANORTE	1.96	3	1	4
CIDADE GAUCHA	2.50	3	0	3
CRUZEIRO DO OESTE	-8.46	2	0	2
DOURADINA	1.30	3	0	3
FRANCISCO ALVES	13.65	3	0	3
GUAPOREMA	22.14	3	0	3
ICARAIMA	3.67	3	0	3
INDIANOPOLIS	-27.75	1	0	2
IPORA	6.09	3	0	3
JAPURA	-5.49	2	0	2
JUSSARA	-26.89	1	0	2
MARIA HELENA	0.76	3	0	3
NOVA OLIMPIA	13.00	3	0	3
PEROLA	8.44	3	1	4
RONDON	13.65	3	0	3
SAO JORGE DO PATROCINTO	7.67	3	0	3
SAO TOME	-3.39	2	0	2
TAPEJARA	-6.51	2	0	2
TAPIRA	8.82	3	0	3
TERRA BOA	-14.97	2	0	2
TUNEIRAS DO OESTE	1.50	3	0	3
UKUARANA	1.59	3	1	4
XAMBRE	10.48	3	1	4
** RRH 286				
ARARUNA	-9.39	2	0	2
BARBOSA FERRAZ	4.87	3	0	3
BOA ESPERANCA	-32.25	1	0	2
CAMPINA DA LAGOA	-23.85	2	0	2
CAMPO MOURAO	-25.40	1	1	1
CORUMBATAI DO SUL	-3.78	2	0	2
ENGENHEIRO BELTRAO	-25.43	1	1	1
FENTX	-20.90	2	1	1
GOIO-ERE	-10.65	2	1	1
IRETAMA	1.71	3	0	3
JANIOPOLIS	-19.88	2	0	2
JURANDA	-34.20	1	0	2
LUIZIANA	-39.14	1	0	2
MAMBORE	-34.83	1	0	2
MARILUZ	-0.73	2	0	2
NOREIRA SALES	-9.01	2	0	2

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Município	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
NOVA CANTU	-11.62	2	0	2
PEABIRU	-15.55	2	0	2
QUINTA DO SOL	-23.59	2	0	2
POUCO ALEGRE	-15.50	2	1	1
UBIRATA	-28.18	1	1	1
** MRH 287				
ALTAMIRA DO PARANA	15.31	3	0	3
MANOEL RIBAS	-5.82	2	0	2
NOVA TEBAS	-2.44	2	0	2
PALMITAL	5.64	3	0	3
PITANGA	4.70	3	0	3
** MRH 288				
ASSIS CHATEAUBRIAND	-21.15	2	0	2
BOA VISTA DA APARECIDA	11.73	3	0	3
BRAGANEY	-5.52	2	0	2
CAFELANDIA	-30.16	1	0	2
CAMPO BONITO	13.16	3	0	3
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	-3.81	2	0	2
CASCAYEL	-8.39	2	0	2
CATANOVAS	-8.64	2	0	2
CEU AZUL	172.78	4	1	4
CORBELIA	-27.17	1	0	2
DIAMANTE D'OESTE	3.17	3	0	3
FORMOSA DO OESTE	-10.20	2	0	2
FOZ DO IGUAQU	71.10	4	1	4
GUATIRA	5.74	3	0	3
GUARANIACU	-1.23	2	0	2
IBENA	-24.06	1	0	2
JESUITAS	-20.47	2	0	2
LINDOESTE	-31.75	1	0	2
MARECHAL CANDIDO RONDON	8.92	3	1	4
MATELANDIA	126.30	4	1	4
MEDIANEIRA	69.68	4	1	4
MISSAL	29.30	3	0	3
NOVA AURORA	-26.68	1	0	2
NOVA SANTA ROSA	-11.61	2	0	2
OURO VERDE DO OESTE	-32.54	1	0	2
PALOTINA	-22.46	2	1	1
SANTA HELENA	57.58	4	0	3
SANTA TEREZA DO OESTE	-14.12	2	1	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	98.76	4	1	4
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	8.29	3	0	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU	48.21	4	1	4

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Variação do índice do ICMS 1991/92 com a introdução do
fator ambiental e posição. Existência e efeitos do
componente ambiental - municípios do Paraná - 1991/92

Município	Variaç.1991/92 c/ fator amb.	Posição variação	Fator ambiental	Efeitos variação/fator
TERRA ROXA	-5.94	2	0	2
TOLEDO	-25.76	1	1	1
TRES BARRAS DO PARANA	3.11	3	0	3
TUPASSI	-30.91	1	1	1
VERA CRUZ DO OESTE	-18.14	2	0	2
** HRH 289				
AMPERE	13.11	3	1	4
BARRAÇÃO	-1.28	2	0	2
CAPANEMA	4.40	3	1	4
CHOPINZINHO	42.02	4	1	4
CORONEL VÍVIDA	-6.96	2	0	2
DOIS VIZINHOS	-5.31	2	0	2
ENEAS MARQUES	8.68	3	1	4
FRANCISCO BELTRÃO	-12.71	2	0	2
ITAJAÍ DO OESTE	-6.50	2	0	2
MARIÓPOLIS	43.48	4	1	4
MARNELEIRO	47.27	4	1	4
NOVA PRATA DO IGUAÇU	-6.66	2	0	2
PATO BRANCO	-4.99	2	1	1
PEROLA DO OESTE	-10.67	2	0	2
PLANALTO	10.82	3	1	4
PRANCHITA	-16.25	2	1	1
REALIZA	-8.70	2	0	2
RENASCENÇA	-11.52	2	1	1
SALGADO FILHO	17.26	3	0	3
SALTO DO LONTRA	2.77	3	0	3
SANTA IZABEL DO OESTE	-0.38	2	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	-5.06	2	0	2
SÃO JOÃO	4.40	3	1	4
SÃO JORGE DO OESTE	56.77	4	1	4
SULINA	18.43	3	0	3
VERE	-2.72	2	1	1
VITORINO	-10.88	2	1	1
** HRH 290				
CANTAGALO	6.16	3	0	3
GUARAPUAVA	-5.88	2	1	1
INACIO MARTINS	29.70	3	0	3
LARANJEIRAS DO SUL	52.65	4	0	3
PINHÃO	8.18	3	1	4
QUEDAS DO IGUAÇU	27.74	3	0	3
TURVO	3.65	3	0	3

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Variacao do indice do ICMS 1991/92 com a introducao do
fator ambiental e posicao. Existencia e efeitos do
componente ambiental - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Variac.1991/92 c/ fator amb.	Posicao variacao	Fator ambiental	Efeitos variacao/fator
** KRH 291				
BITURUNA	46.07	4	1	4
CLEVELANDIA	5.03	3	0	3
CRUZ MACHADO	45.33	4	0	3
GENERAL CARNEIRO	-4.57	2	0	2
MANGUEIRINHA	-8.59	2	1	1
PALMAS	-7.03	2	1	1
PAULA FREITAS	-3.99	2	0	2
PAULO FRONTIN	5.62	3	0	3
PORTO VITORIA	21.07	3	0	3
UNIAO DA VITORIA	-4.96	2	0	2

Fontes: IPARDES
SEFA

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Fonte : SEFA - IPARDES

Escala de graduacao

Posicao da variacao do indice do ICMS 1992/91

4 - 33,00 e mais

3 - 0 a 32,99

2 - menor que 0 a -23,99

1 - menor que -24,00

Fator ambiental

1 - existencia do fator ambiental

0 - inexistencia do fator ambiental

Efeitos do fator ambiental sobre o ICMS

4 - existencia do fator ambiental e variacao positiva do ICMS 92/91

3 - inexistencia do fator ambiental e variacao positiva do ICMS 92/91

2 - inexistencia do fator ambiental e variacao negativa do ICMS 92/91

1 - existencia do fator ambiental e variacao negativa do ICMS 92/91

Page No. 1
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
** MRH 268			
ALMIRANTE TAMANDARÉ	0.15	0.00	1
ARAUCARIA	0.22	0.01	2
BALSA NOVA	0.30	0.00	1
BOCAIUVÁ DO SUL	0.24	0.00	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	0.27	0.00	1
CAMPO LARGO	0.20	0.04	2
COLMAGO	0.21	0.00	1
CONTENDA	0.19	0.00	1
CURITIBA	0.28	0.15	4
MANDUITUBA	0.06	0.00	2
PIRAQUARA	0.22	0.04	2
QUATRO BARRAS	0.24	0.01	2
RIO BRANCO DO SUL	0.00	0.00	0
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0.19	0.03	2
** MRH 269			
ANTONINA	0.00	0.00	0
GUARAQUECABA	0.31	0.00	1
GUARATUBA	0.61	0.00	1
MATINHOS	1.15	0.47	3
MORRETES	0.31	0.02	3
PARANAGUA	0.00	0.00	0
** MRH 270			
ADRIANÓPOLIS	0.33	0.00	1
CERRO AZUL	0.14	0.00	1
** MRH 271			
AGUDOS DO SUL	0.14	0.00	1
PIEN	0.48	0.00	1
QUITANDINHA	0.22	0.00	1
TIJUCAS DO SUL	0.23	0.00	1
** MRH 272			
CAMPO DO TENENTE	0.21	0.00	1
LAPA	0.26	0.07	4
PALMEIRA	0.24	0.09	4
PORTO AMAZONAS	0.27	0.03	3
RIO NEGRO	0.21	0.03	2
** MRH 273			
CASTRO	0.26	0.03	3
PIRAÍ DO SUL	0.22	0.08	4
PONTA GROSSA	0.24	0.12	4

Page No. 2
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Água econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
TELENACO BORBA	0.26	0.05	3
TIBAGI	0.18	0.00	1
** NRH 274			
ARAPOTI	0.25	0.00	2
JAGUARIAIVA	0.00	0.00	0
SENGES	0.22	0.03	2
** NRH 275			
ANTONIO OLINTO	0.20	0.00	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	0.17	0.00	1
SAO MATEUS DO SUL	0.21	0.00	2
** NRH 276			
INHITUVA	0.27	0.00	1
IRATI	0.24	0.03	2
MALLET	0.26	0.00	1
PRUDENTOPOLIS	0.23	0.00	1
REBOUCAS	0.25	0.00	1
RIO AZUL	0.19	0.00	1
TEIXEIRA SOARES	0.22	0.00	1
** NRH 277			
CANDIDO DE ABREU	0.22	0.00	2
IPIRANGA	0.20	0.00	1
IYAI	0.27	0.00	1
ORTIGUEIRA	0.29	0.00	1
RESERVA	0.31	0.00	1
** NRH 278			
CARLOPOLIS	0.24	0.00	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.27	0.11	4
CURIOVA	0.22	0.00	1
FIGUEIRA	0.30	0.00	1
GUAPIRANA	0.27	0.00	1
IBAITI	0.23	0.01	2
JABOTI	0.28	0.00	1
JAPIRA	0.23	0.00	1
JOAQUIM TAVORA	0.30	0.00	1
PINHALAO	0.24	0.01	2
QUATIGUA	0.29	0.00	1
SALTO DO ITARARE	0.24	0.00	1
SANTANA DO ITARARE	0.26	0.00	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	0.27	0.00	1
SAPOPEMA	0.20	0.00	1

Page No. 3
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
SIQUEIRA CAMPOS	0.24	0.07	2
TOMAZINA	0.20	0.00	1
WENCESLAU BRAZ	0.22	0.02	2
** MRH 279			
ABATIA	0.00	0.00	0
ANDARA	0.26	0.09	3
BANDEIRANTES	0.00	0.00	0
BARRA DO JACARE	0.28	0.00	1
CANBARA	0.31	0.16	4
CONGONHINHAS	0.25	0.00	1
CORNELIO PROCOPIO	0.26	0.14	4
ITAMBARACA	0.00	0.00	0
JACAREZINHO	0.27	0.14	4
JUNDIAI DO SUL	0.26	0.00	1
LEOPOLIS	0.22	0.00	1
NOVA AMERICA DA COLINA	0.26	0.00	1
NOVA FATIMA	0.00	0.00	0
RIBEIRAO CLARO	0.00	0.00	0
RIBEIRAO DO PINHAL	0.28	0.03	3
SANTA ANELIA	0.20	0.00	1
SANTA MARIANA	0.28	0.00	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA	0.27	0.11	4
SANTO ANTONIO DO PARAISO	0.00	0.00	0
SERTANEJA	0.00	0.00	0
** MRH 280			
ASSAI	0.29	0.01	3
JATAIZINHO	0.00	0.00	0
RANCHO ALEGRE	0.38	0.00	1
SANTA CECILIA DO PAVAO	0.00	0.00	0
SAO JERONIMO DA SERRA	0.00	0.00	0
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0.00	0.00	0
URAI	0.28	0.11	4
** MRH 281			
ALVORADA DO SUL	0.00	0.00	0
ARAPONGAS	0.24	0.00	1
ASTORGA	0.31	0.00	1
BELA VISTA DO PARAISO	0.28	0.00	1
CAFEARA	0.29	0.00	1
CAMBE	0.19	0.04	2
CENTENARIO DO SUL	0.25	0.00	1
COLORADO	0.00	0.00	0
FLORESTOPOLIS	0.26	0.00	1

Page No. 4
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
FLORIDA	0.00	0.00	0
GUARACI	0.29	0.00	1
IBIPORA	0.00	0.00	0
IGUARACU	0.00	0.00	0
ITAGUAJE	0.25	0.00	1
JAGUAPITA	0.00	0.00	0
LOBATO	0.00	0.00	0
LONDRIANA	0.29	0.15	4
LUPIONOPOLIS	0.28	0.00	1
MIRASELVA	0.00	0.00	0
MUNHOZ DE MELO	0.00	0.00	0
MOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	0.00	0.00	0
PORECATU	0.29	0.18	4
PRIMEIRO DE MAIO	0.26	0.00	1
ROLANDIA	0.24	0.00	2
SABAUOIA	0.31	0.00	1
SANTA FE	0.27	0.00	1
SANTA INES	0.22	0.00	1
SANTO INACIO	0.29	0.00	1
SERTANOPOLIS	0.00	0.00	0
** MRH 282			
ATALAIA	0.31	0.00	1
DOUTOR CAMARGO	0.31	0.00	1
FLORAI	0.27	0.01	3
FLORESTA	0.26	0.00	1
ITAMBE	0.27	0.04	3
IVATUBA	0.22	0.00	1
MANDAGUACU	0.27	0.00	1
MANDAGUARI	0.29	0.00	1
MARIALVA	0.00	0.00	0
MARINGA	0.28	0.11	3
MURIZONA	0.29	0.00	1
PAICANDU	0.28	0.00	1
SAO CARLOS DO IVAI	0.35	0.00	1
SAO JORGE DO IVAI	0.00	0.00	0
SARANDI	0.00	0.00	0
UNIFLOR	0.24	0.00	1
** MRH 283			
ALTO PARANA	0.28	0.00	1
AMAPORA	0.24	0.00	1
CRUZEIRO DO SUL	0.28	0.00	1
DIAMANTE DO NORTE	0.23	0.00	1
GUATRACA	0.27	0.00	1

Page No. 5
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Abastecimento de água e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posição na escala de graduação da
relação água/esgoto

Município	Água econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relação água/esgoto
INAJA	0.29	0.00	1
ITAUNA DO SUL	0.32	0.00	1
JARDIM OLÍNDIA	0.00	0.00	0
LOANDA	0.29	0.00	1
MARILENA	0.23	0.00	1
MIRADOR	0.26	0.00	1
NOVA ALIANÇA DO IVAÍ	0.25	0.00	1
NOVA ESPERANÇA	0.24	0.06	2
NOVA LONDRINA	0.22	0.00	1
PARAÍSO DO NORTE	0.25	0.00	1
PARAMACITY	0.26	0.04	3
PARAMAPOEMA	0.00	0.00	0
PARAMAYÁ	0.27	0.11	3
PLANALTINA DO PARANÁ	0.27	0.00	1
PORTO RICO	0.37	0.00	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO ..	0.00	0.00	0
QUERÊNCIA DO NORTE	0.24	0.00	1
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO ..	0.21	0.00	1
SANTA ISABEL DO IVAÍ	0.00	0.00	0
SANTO ANTONIO DO CAIUA	0.29	0.00	1
SÃO JOÃO DO CAIUA	0.30	0.00	1
SÃO PEDRO DO PARANÁ	0.27	0.00	1
TAMBOARA	0.31	0.00	1
TERRA RICA	0.00	0.00	0
** HRH 284			
APUCARANA	0.25	0.03	2
BOM SUCESSO	0.26	0.00	1
BORRAZOPOLIS	0.30	0.00	1
CALIFORNIA	0.29	0.00	1
CAMBIRA	0.26	0.00	1
FAXINAL	0.29	0.00	1
GODOY MOREIRA	0.56	0.00	1
GRANDES RIOS	0.31	0.00	1
IVAIPORA	0.27	0.00	1
JANDAIA DO SUL	0.26	0.00	1
JARDIM ALEGRE	0.25	0.00	1
KALORE	0.00	0.00	0
LUNARELLI	0.28	0.00	1
MARILANÓIA DO SUL	0.20	0.00	1
MARUMBI	0.00	0.00	0
RIO BOM	0.22	0.00	1
ROSÁRIO DO IVAÍ	0.29	0.00	1
SÃO JOÃO DO IVAÍ	0.26	0.00	1
SÃO PEDRO DO IVAÍ	0.30	0.00	1

Page No. 6
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
-----------	--------------------	----------------------	------------------------

** MRH 285

ALTO PIQUIRI	0.27	0.00	1
ANTONIA	0.30	0.00	1
CIANORTE	0.29	0.01	3
CIDADE GAUCHA	0.28	0.00	1
CRUZEIRO DO OESTE	0.26	0.02	3
DOURADINA	0.28	0.00	1
FRANCISCO ALVES	0.30	0.00	1
GUAPOREMA	0.32	0.00	1
ICARAIMA	0.30	0.00	1
INDIANOPOLIS	0.35	0.00	1
IPORA	0.26	0.00	1
JAPURA	0.00	0.00	0
JUSSARA	0.00	0.00	0
MARIA HELENA	0.31	0.00	1
NOVA OLIMPIA	0.28	0.00	1
PEROLA	0.31	0.00	1
RONDON	0.26	0.00	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	0.21	0.00	1
SAO TOME	0.34	0.00	1
TAPEJARA	0.00	0.00	0
TAPIRA	0.26	0.00	1
TERRA BOA	0.36	0.00	1
TUNEIRAS DO OESTE	0.15	0.00	1
UMUARAMA	0.29	0.07	3
XAMBRE	0.32	0.00	1

** MRH 286

ARARUNA	0.25	0.00	1
BARBOSA FERRAZ	0.37	0.00	1
BOA ESPERANCA	0.23	0.00	1
CAMPINA DA LAGOA	0.22	0.00	1
CANPO NOURAO	0.22	0.02	2
CORUMBATAI DO SUL	0.36	0.00	1
ENGENHEIRO BELTRAO	0.25	0.00	1
FENIX	0.27	0.00	1
GOIO-ERE	0.24	0.00	1
IRETAMA	0.22	0.00	1
JANIOPOLIS	0.24	0.00	1
JURANDA	0.31	0.00	1
LUIZIANA	0.39	0.00	1
MARBORE	0.21	0.00	1
MARILUZ	0.00	0.00	0
MOREIRA SALES	0.20	0.00	1

Page No. 7
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Municipio	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
NOVA CANTU	0.23	0.00	1
PEABIRU	0.00	0.00	0
QUINTA DO SOL	0.35	0.00	1
RONCADOR	0.25	0.00	1
UBIRATA	0.29	0.00	1
** MRH 287			
ALTAMIRA DO PARANA	0.24	0.00	1
MANOEL RIBAS	0.34	0.00	1
NOVA TEBAS	0.15	0.00	1
PALMITAL	0.25	0.00	1
PITANGA	0.24	0.00	1
** MRH 288			
ASSIS CHATEAUBRIAND	0.20	0.00	1
BOA VISTA DA APARECIDA	0.17	0.00	1
BRAGANEY	0.24	0.00	1
CAFELANDIA	0.24	0.00	1
CAMPO BONITO	0.28	0.00	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	0.23	0.00	1
CASCADEL	0.20	0.07	2
CATANOUVAS	0.24	0.00	1
CEU AZUL	0.24	0.00	1
CORBELIA	0.25	0.00	1
DIAMANTE D'OESTE	0.25	0.00	1
FORMOSA DO OESTE	0.24	0.00	1
FOZ DO IGUAQU	0.17	0.05	2
GUAIRA	0.26	0.06	3
GUARANIACU	0.19	0.00	1
IBEMA	0.16	0.00	1
JESUITAS	0.24	0.00	1
LINDOESTE	0.40	0.00	1
MARECHAL CANDIDO RONDON ...	0.00	0.00	0
MATELANOIA	0.21	0.01	2
MEDIANEIRA	0.24	0.00	1
KISSAL	0.20	0.00	1
NOVA AURORA	0.24	0.00	1
NOVA SANTA ROSA	0.25	0.00	1
OURO VERDE DO OESTE	0.32	0.00	1
PALOTINA	0.28	0.00	1
SANTA HELENA	0.21	0.03	2
SANTA TEREZA DO OESTE	0.33	0.00	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU...	0.21	0.00	1
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0.14	0.00	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	0.29	0.00	1

Page No. 8
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per
capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da
relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
TERRA ROXA	0.26	0.00	1
TOLEDO	0.20	0.02	2
TRES BARRAS DO PARANA	0.24	0.00	1
TUPASSI	0.00	0.00	0
VERA CRUZ DO OESTE	0.20	0.00	1
** MRH 289			
AMPERE	0.25	0.00	1
BARRACAO	0.00	0.00	0
CAPAREMA	0.25	0.00	1
CHOPINZINHO	0.22	0.00	1
CORONEL VIVIDA	0.23	0.02	2
DOIS VIZINHOS	0.25	0.00	1
ENEAS MARQUES	0.22	0.00	1
FRANCISCO BELTRAO	0.23	0.00	2
ITAJEJARA D'OESTE	0.24	0.00	1
MARIOPOLIS	0.23	0.00	1
MARNELEIRO	0.23	0.00	2
NOVA PRATA DO IGUACU	0.21	0.00	1
PATO BRANCO	0.25	0.00	2
PEROLA D'OESTE	0.21	0.00	1
PLANALTO	0.26	0.00	1
PRANCHITA	0.20	0.00	1
REALIZA	0.26	0.00	1
RENASCENCA	0.19	0.00	1
SALGADO FILHO	0.23	0.00	1
SALTO DO LONTRA	0.24	0.00	1
SANTA IZABEL DO OESTE	0.22	0.00	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	0.22	0.00	1
SAO JOAO	0.26	0.00	1
SAO JORGE D'OESTE	0.18	0.00	1
SULINA	0.24	0.00	1
VERE	0.20	0.00	1
VITORINO	0.21	0.00	1
** MRH 290			
CANTAGALO	0.32	0.00	1
GUARAPUAVA	0.19	0.03	2
INACIO MARTINS	0.19	0.00	1
LARANJEIRAS DO SUL	0.22	0.00	1
PINHAO	0.16	0.00	1
QUEDAS DO IGUACU	0.26	0.00	1
TURVO	0.21	0.00	1

Page No. 9
16/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos

Abastecimento de agua e atendimento de esgoto: economia per capita urbana em 1991 e posicao na escala de graduacao da relacao agua/esgoto

Município	Agua econ.pcap.	Esgoto econ.pcap.	Relacao agua/esgoto
-----------	--------------------	----------------------	------------------------

** HRH 291

BITURUNA	0.26	0.00	1
CLEVELANDIA	0.22	0.02	2
CRUZ MACHADO	0.18	0.00	1
GENERAL CARNEIRO	0.22	0.00	1
MANGUEIRINHA	0.32	0.00	1
PALMAS	0.22	0.01	2
PAULA FREITAS	0.27	0.00	1
PAULO FRONTIN	0.25	0.00	1
PORTO VITORIA	0.20	0.00	1
UNIAO DA VITORIA	0.37	0.02	3

Fontes: IPARDES
SANEPAR

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao
Relacao agua/esgoto

Cobertura de agua per capita:

- 4 - igual ou superior a 0,26 e cobertura de esgoto acima de 50% de 0,26
- 3 - igual ou sup. a 0,26 e cobertura de esgoto abaixo de 50% de 0,26
- 2 - inferior a 0,26 e cobertura de esgoto abaixo de 50% de 0,26
- 1 - maior ou menor que 0,26 sem cobertura de esgoto
- 0 - sem informacao

.....

REFERENCIAL URBANO

Mapas

.....

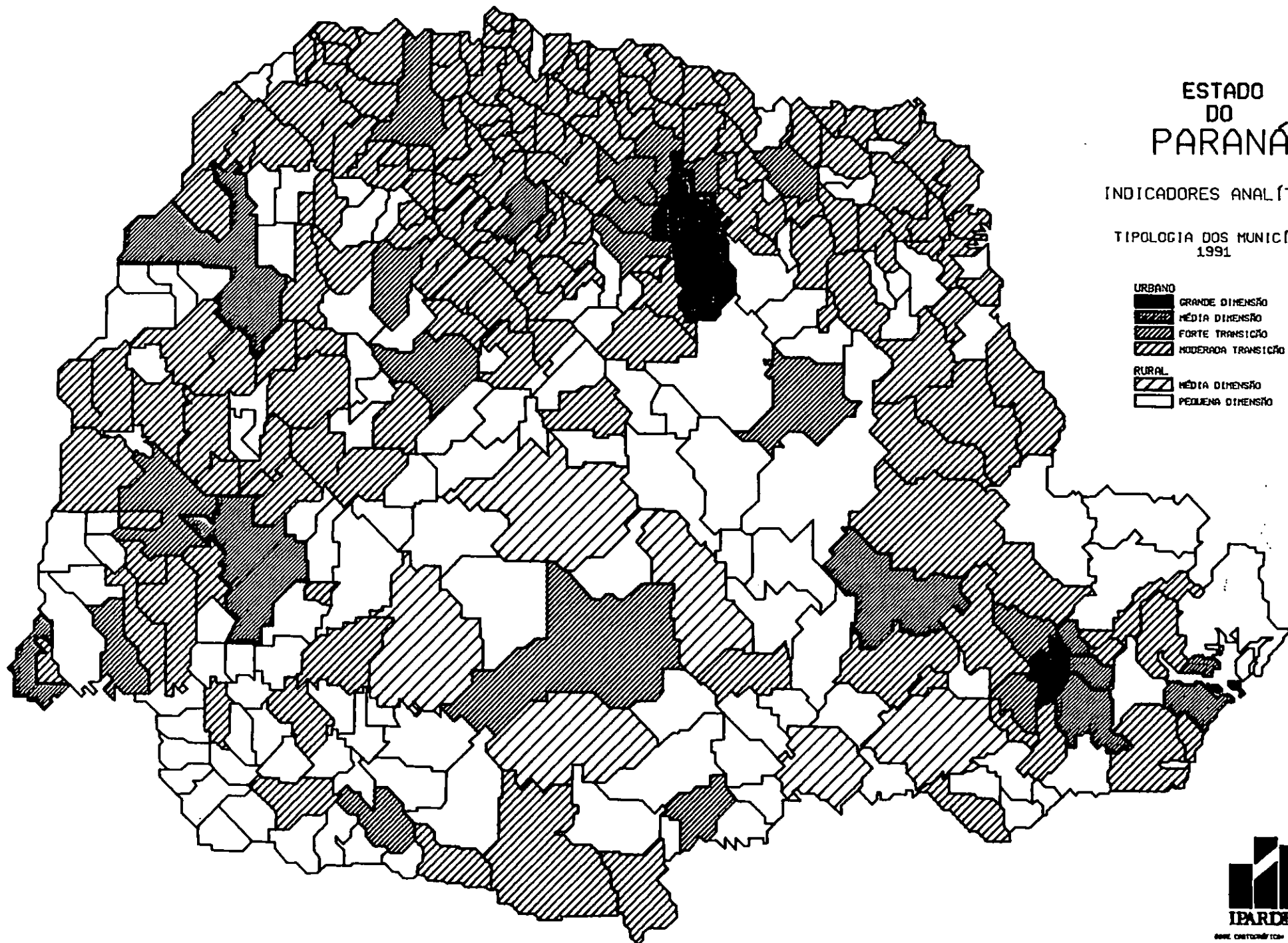
LISTA DE MAPAS

- Tipologia dos municípios - 1991
- Crescimento da população total - 1980-91
- Crescimento da população urbana - 1980-91
- Crescimento da população rural - 1980-91
- Evolução da população total - 1970-91
- Evolução da população rural - 1970-91
- Volume da população total por critérios do FPM - 1991
- Hierarquia das funções urbanas - 1989
- Regiões de influências das cidades - 1987
- PIB per capita - 1989
- Taxa de escolarização - 1989
- Coeficiente de mortalidade infantil - 1991
- Famílias indigentes/total de famílias - 1993
- Participação do Valor Adicionado do município no VA total do Estado - 1989
- Receita total per capita - 1991
- Abastecimento de água/atendimento de esgoto - 1991
- Empregados no mercado formal - 1993
- Energia elétrica domiciliar: kw/ano/consumidor - 1992

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

TIPOLOGIA DOS MUNICÍPIOS
1991

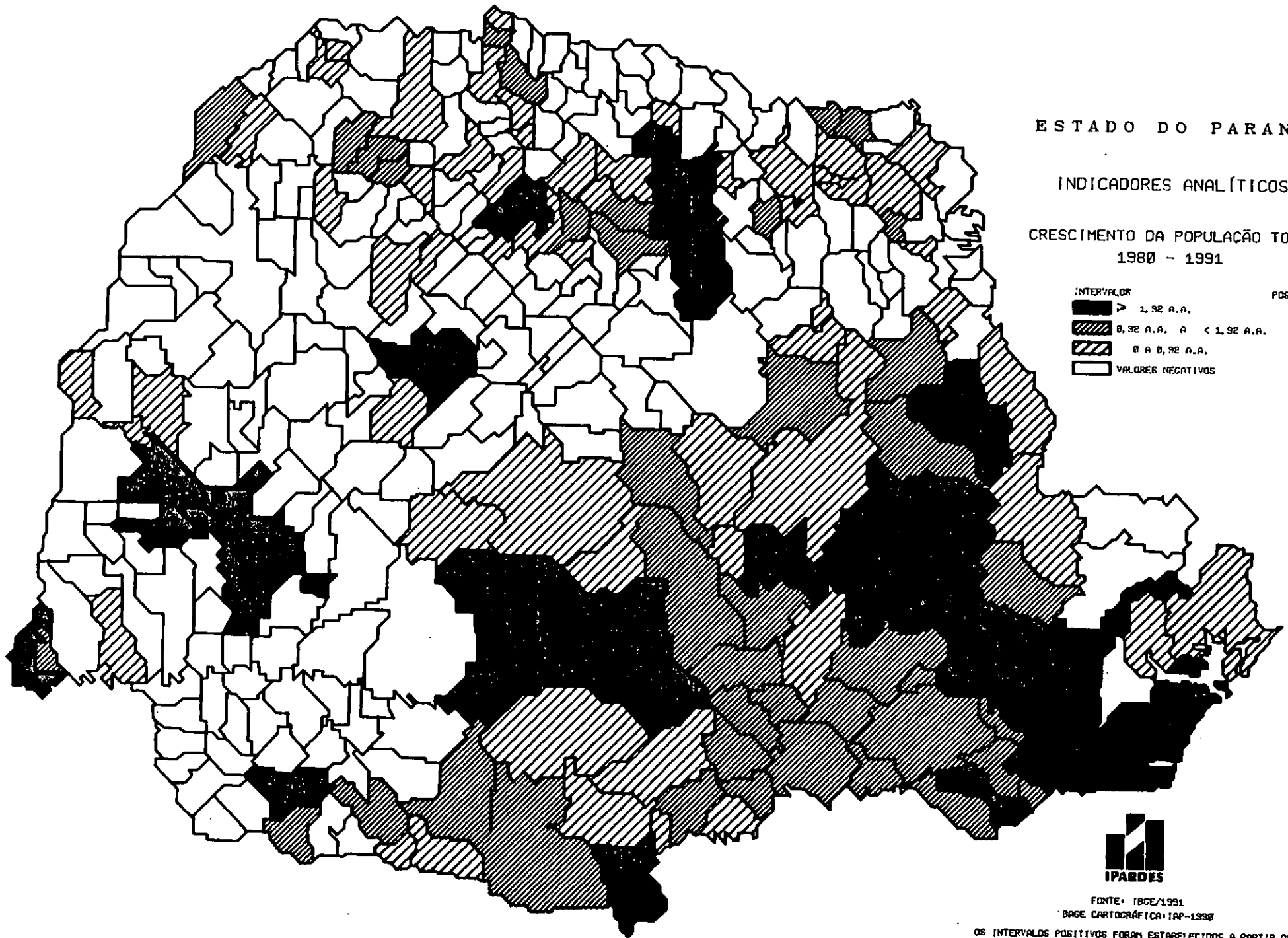


ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO TOTAL
1980 - 1991

INTERVALOS	POSICÃO
■ > 1,92 A.A.	4
▨ 0,92 A.A. A < 1,92 A.A.	3
▧ 0 A 0,92 A.A.	2
□ VALORES NEGATIVOS	1







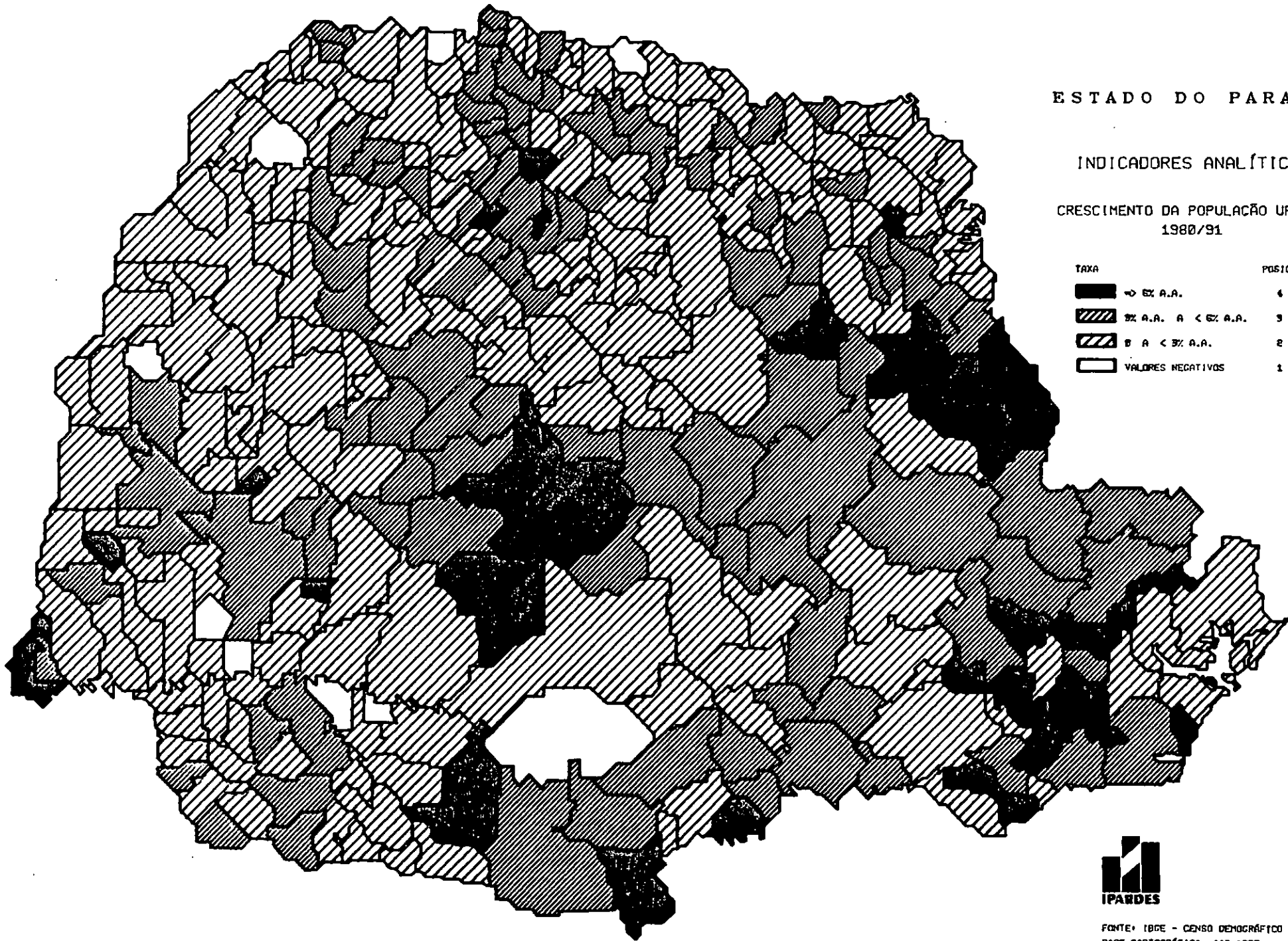
OS INTERVALOS POSITIVOS FORAM ESTABELECIDOS A PARTIR DA TAXA GEOMÉTRICA DE CRESCIMENTO ANUAL DE BRASIL, 1,89% A, E DA TAXA GEOMÉTRICA DE CRESCIMENTO ANUAL DO PARANÁ, 0,90 A.A.

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO URBANA
1980/91

TAXA	POSICÃO
 > 5% A.A.	4
 3% A.A. A < 5% A.A.	3
 0 A < 3% A.A.	2
 VALORES NEGATIVOS	1



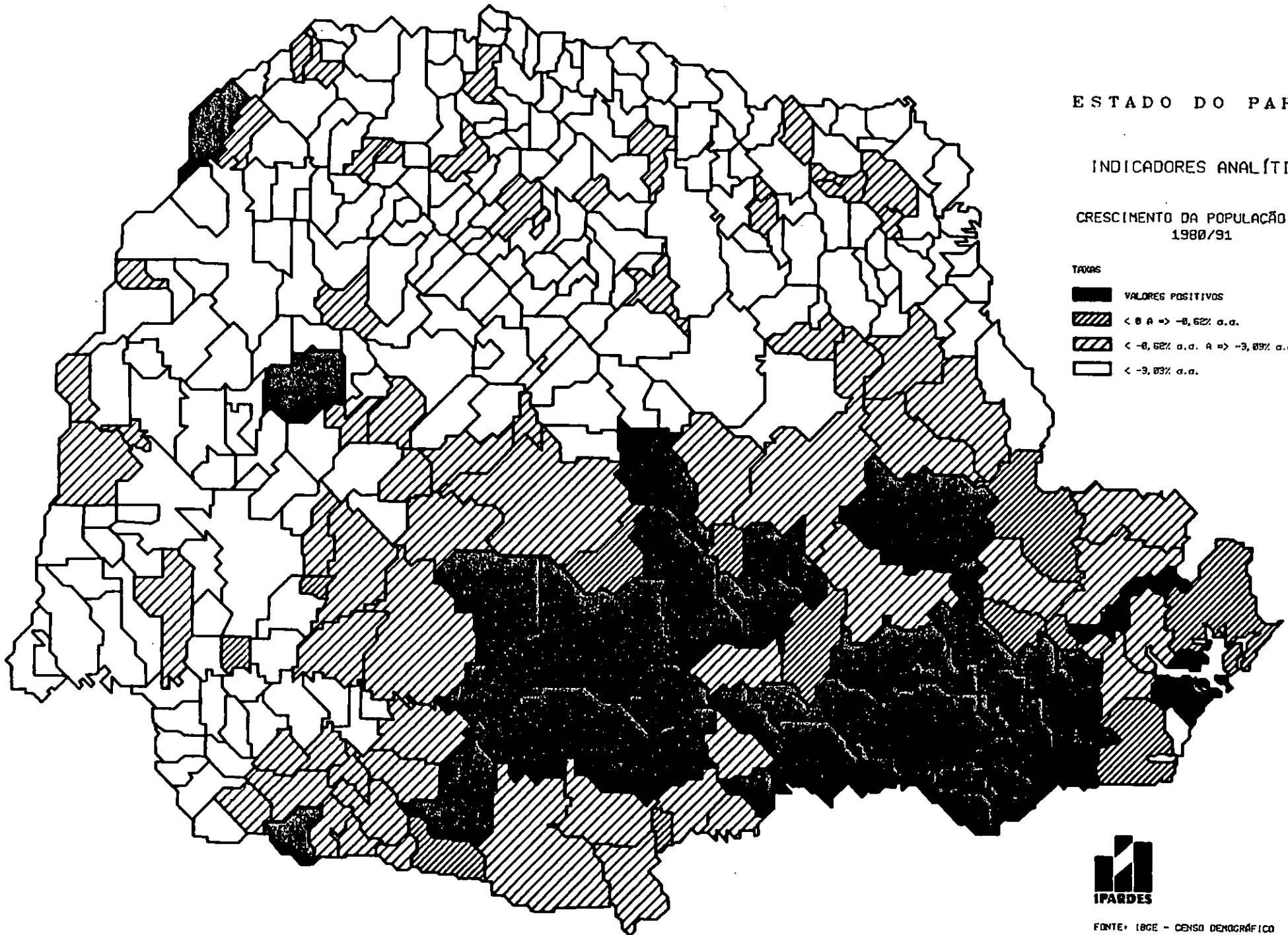
FONTE: IBGE - CENSO DEMOGRÁFICO
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1998

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO RURAL
1980/91

TAXAS	POSICÃO
VALORES POSITIVOS	4
< 0 A -> -0,62% a.a.	3
< -0,62% a.a. A -> -3,03% a.a.	2
< -3,03% a.a.	1



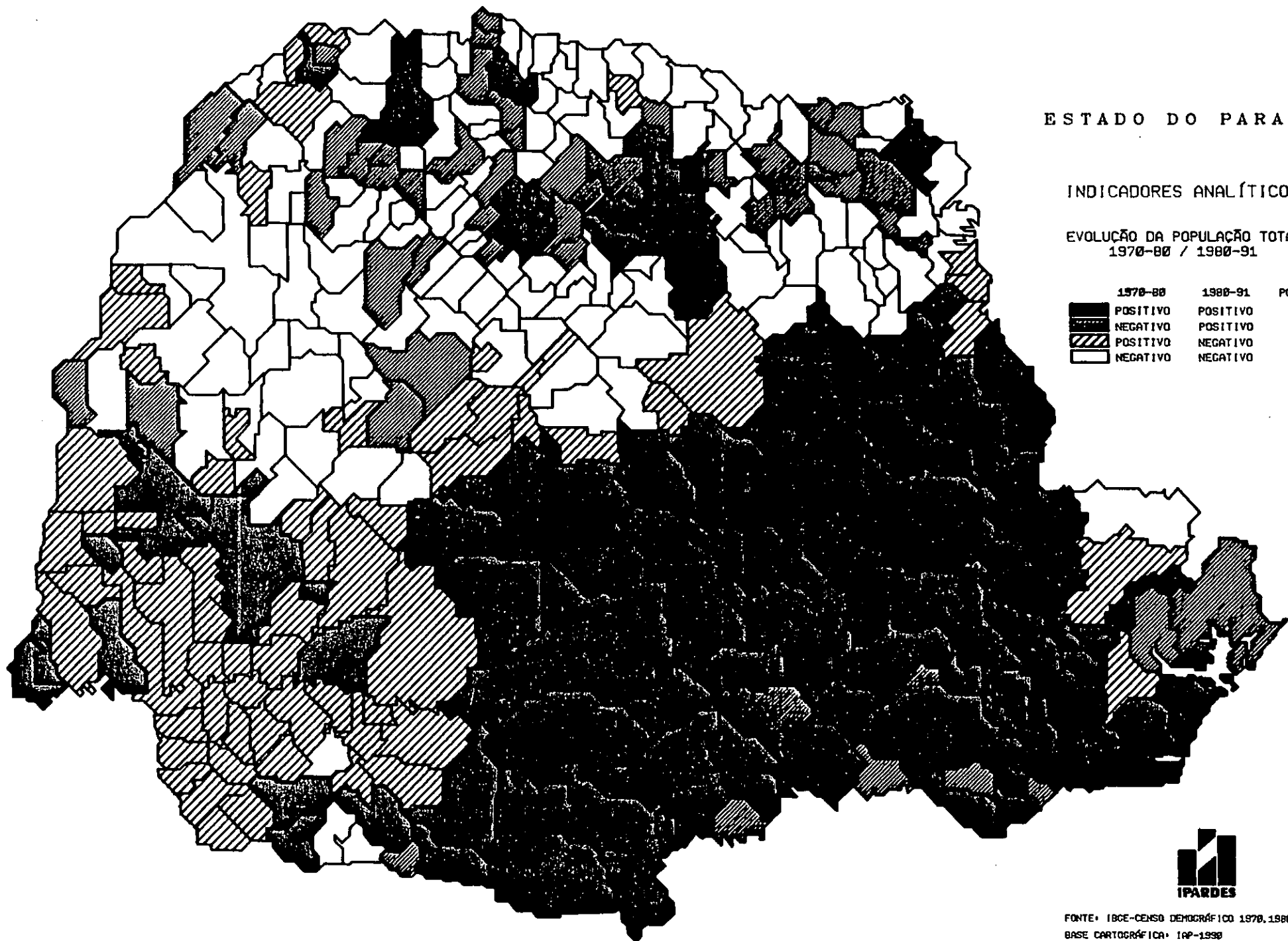
FONTE: IBGE - CENSO DEMOGRÁFICO
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1988

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO TOTAL
1970-80 / 1980-91

1970-80	1980-91	POSICÃO
■ POSITIVO	■ POSITIVO	4
▨ NEGATIVO	▨ POSITIVO	3
▧ POSITIVO	▧ NEGATIVO	2
□ NEGATIVO	□ NEGATIVO	1

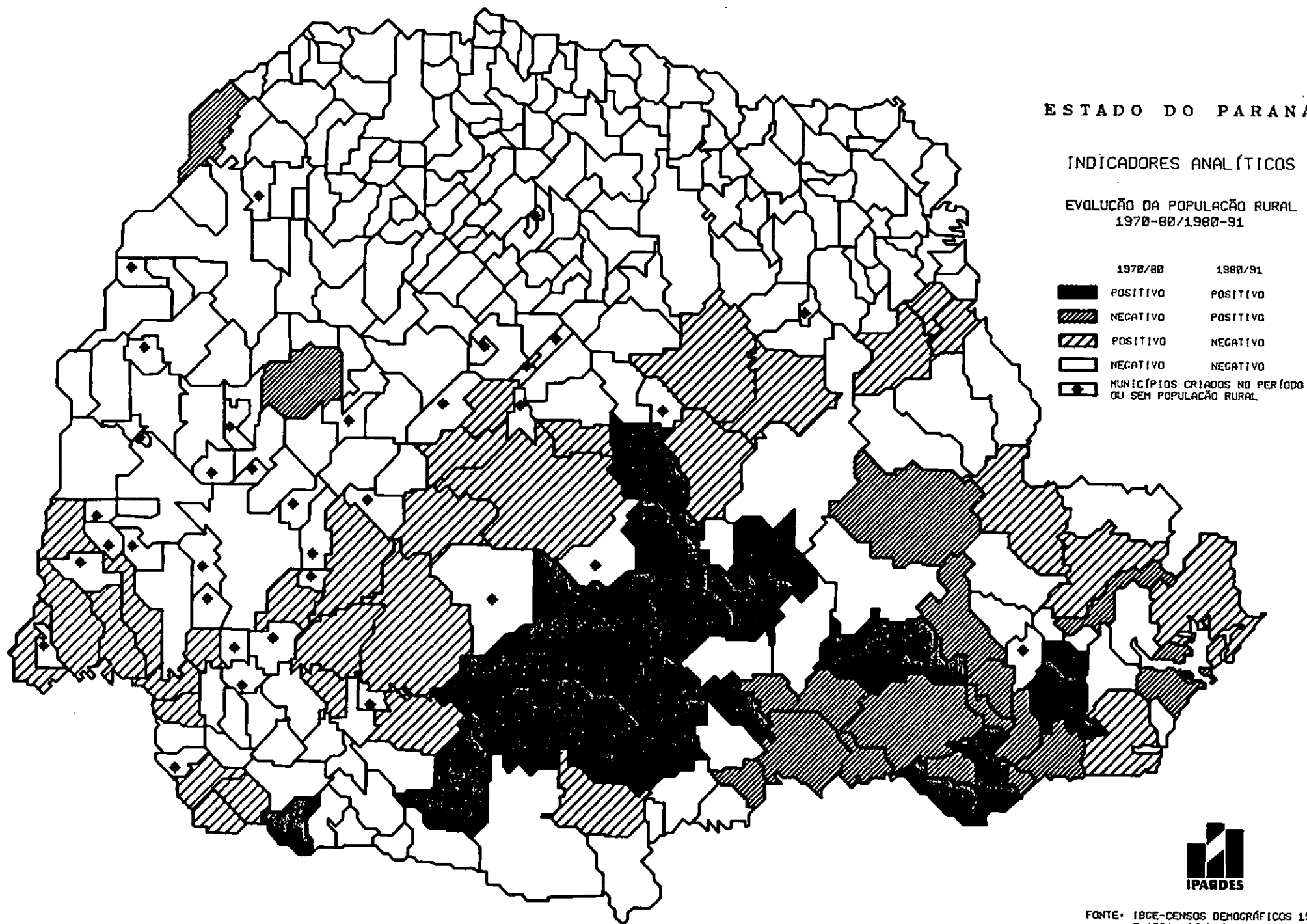


FONTE: IBGE-CENSO DEMOGRÁFICO 1970, 1980 E 1991
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1990

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RURAL
1970-80/1980-91







FONTE: IBGE-CENSOS DEMOGRÁFICOS 1970, 1980
E 1991 (RESULTADOS PRELIMINARES).
IPARDES-INDICADORES ANALÍTICOS

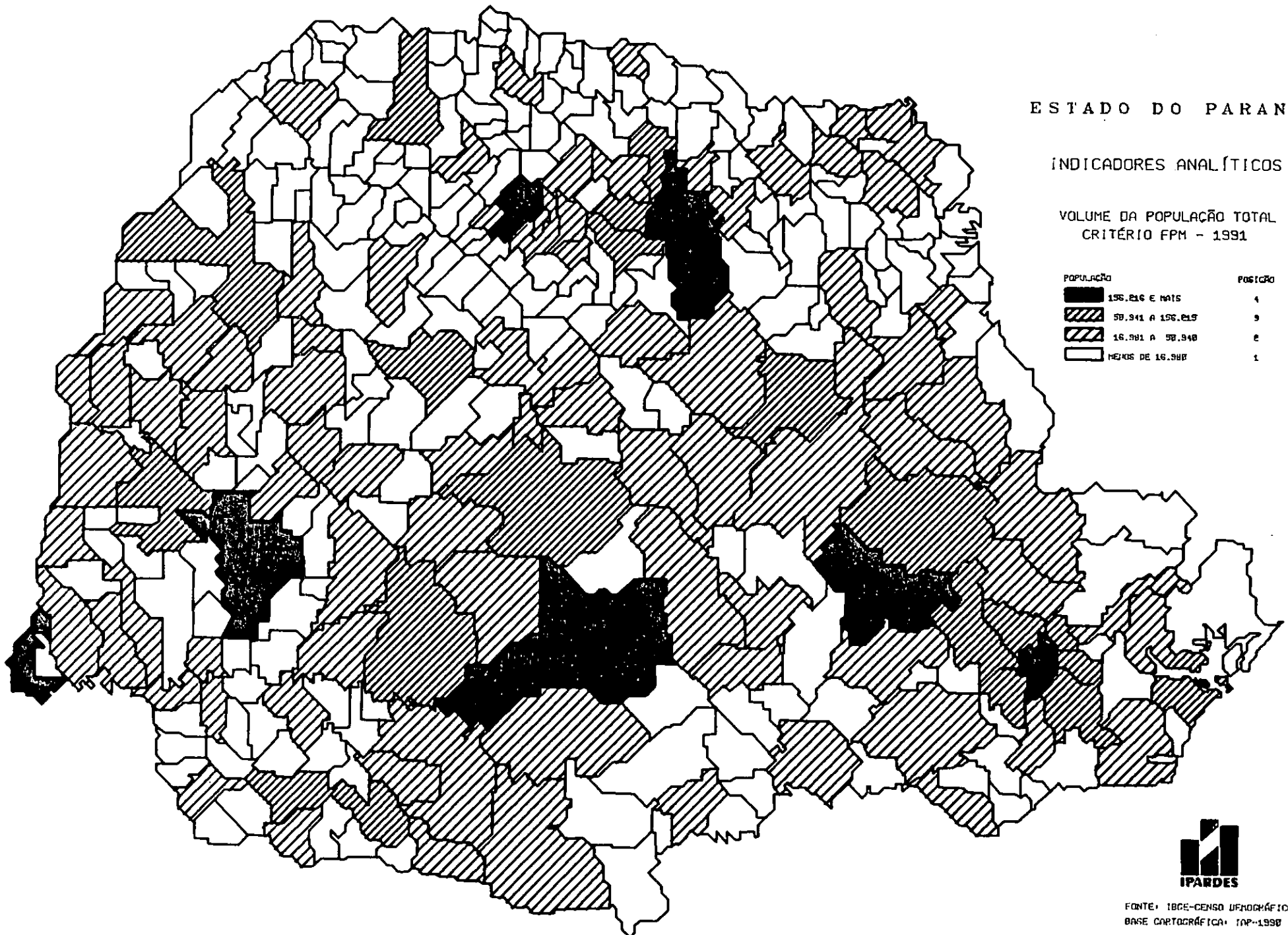
BASE CARTOGRÁFICA: IAP/98

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

VOLUME DA POPULAÇÃO TOTAL
CRITÉRIO FPM - 1991

POPULAÇÃO	POSICÃO
 196.216 E MAIS	1
 98.941 A 196.215	3
 16.981 A 98.940	2
 MENOS DE 16.980	1

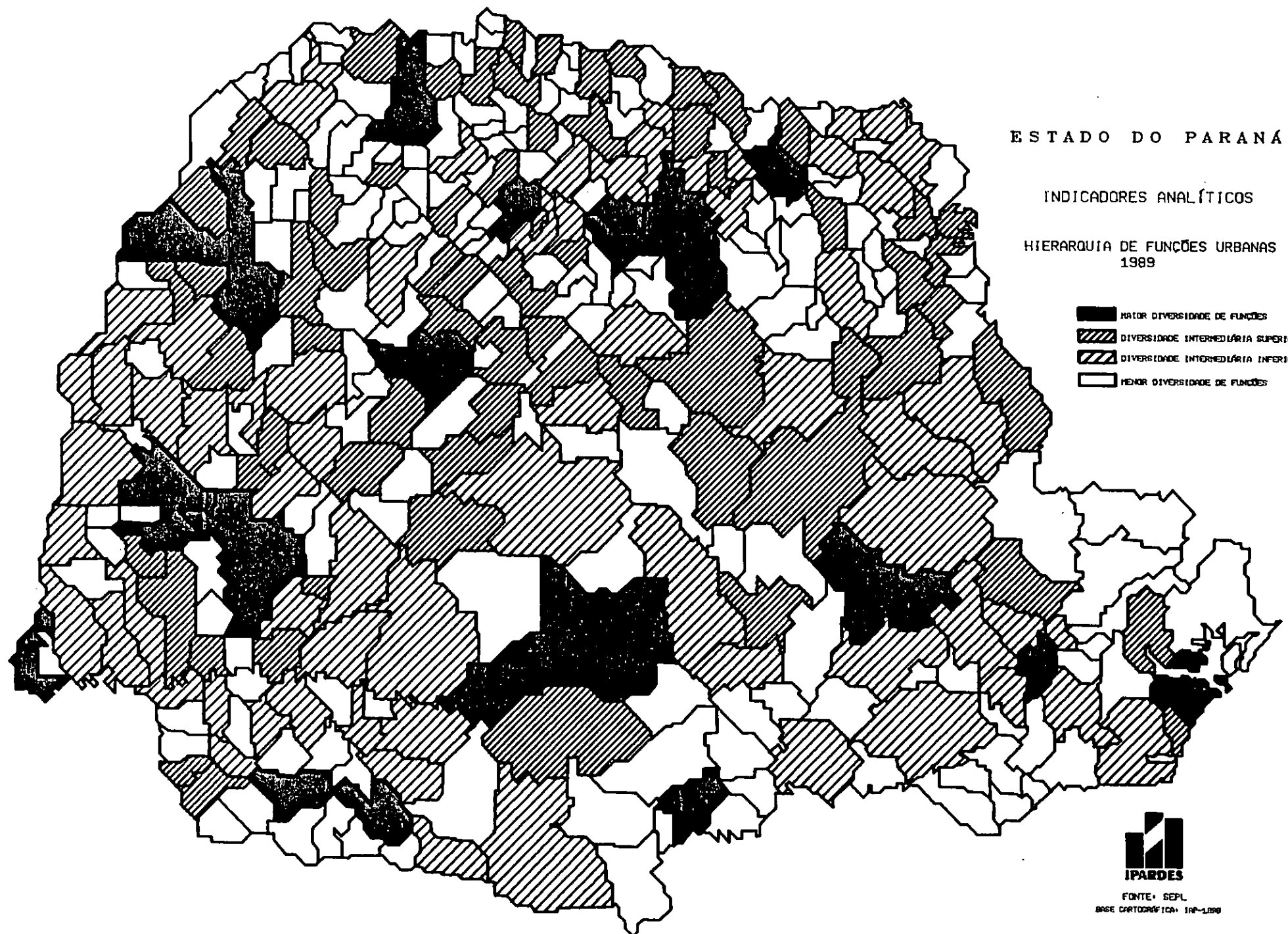






FONTE: IBGE-CENSO DEMOGRÁFICO
BASE CARTOGRÁFICA: MAP-1990

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

HIERARQUIA DE FUNÇÕES URBANAS
1989



-  MAIOR DIVERSIDADE DE FUNÇÕES
-  DIVERSIDADE INTERMEDIÁRIA SUPERIOR
-  DIVERSIDADE INTERMEDIÁRIA INFERIOR
-  MENOR DIVERSIDADE DE FUNÇÕES



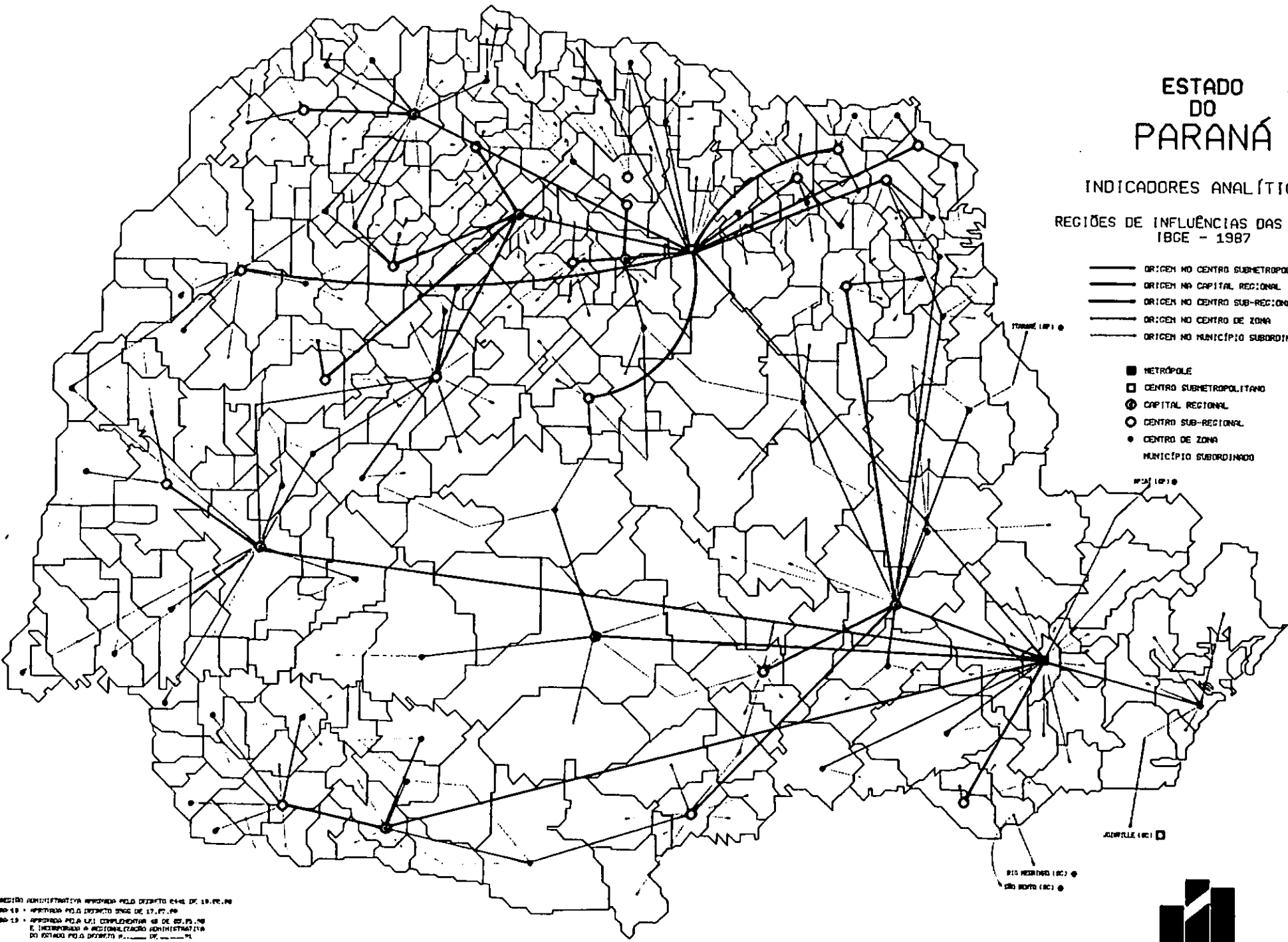
IPARDES

FONTE: SEPL
BASE CARTOGRAFICA: INP-UBSP

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

REGIÕES DE INFLUÊNCIAS DAS CIDADES IBGE - 1987



- ORIGEM NO CENTRO SUBMETROPOLITANO
- ORIGEM NA CAPITAL REGIONAL
- ORIGEM NO CENTRO SUB-REGIONAL
- ORIGEM NO CENTRO DE ZONA
- ORIGEM NO MUNICÍPIO SUBORDINADO

- METRÓPOLE
- CENTRO SUBMETROPOLITANO
- ⊙ CAPITAL REGIONAL
- CENTRO SUB-REGIONAL
- CENTRO DE ZONA
- MUNICÍPIO SUBORDINADO

TURMA (SP) ●

PR (SP) ●

JOINVILLE (SC) □

BLS NEZINHO (SC) ●
SÃO BENTO (SC) ●

REGIÃO ADMINISTRATIVA APROVADA PELA LEI Nº 1.044 DE 19.09.78
 Nº 49 - APROVADA PELA LEI Nº 1.044 DE 19.09.78
 Nº 50 - APROVADA PELA LEI Nº 1.044 DE 19.09.78
 E INCORPORADA À REGIÃO ADMINISTRATIVA DO ESTADO PELA LEI Nº 1.044 DE 19.09.78

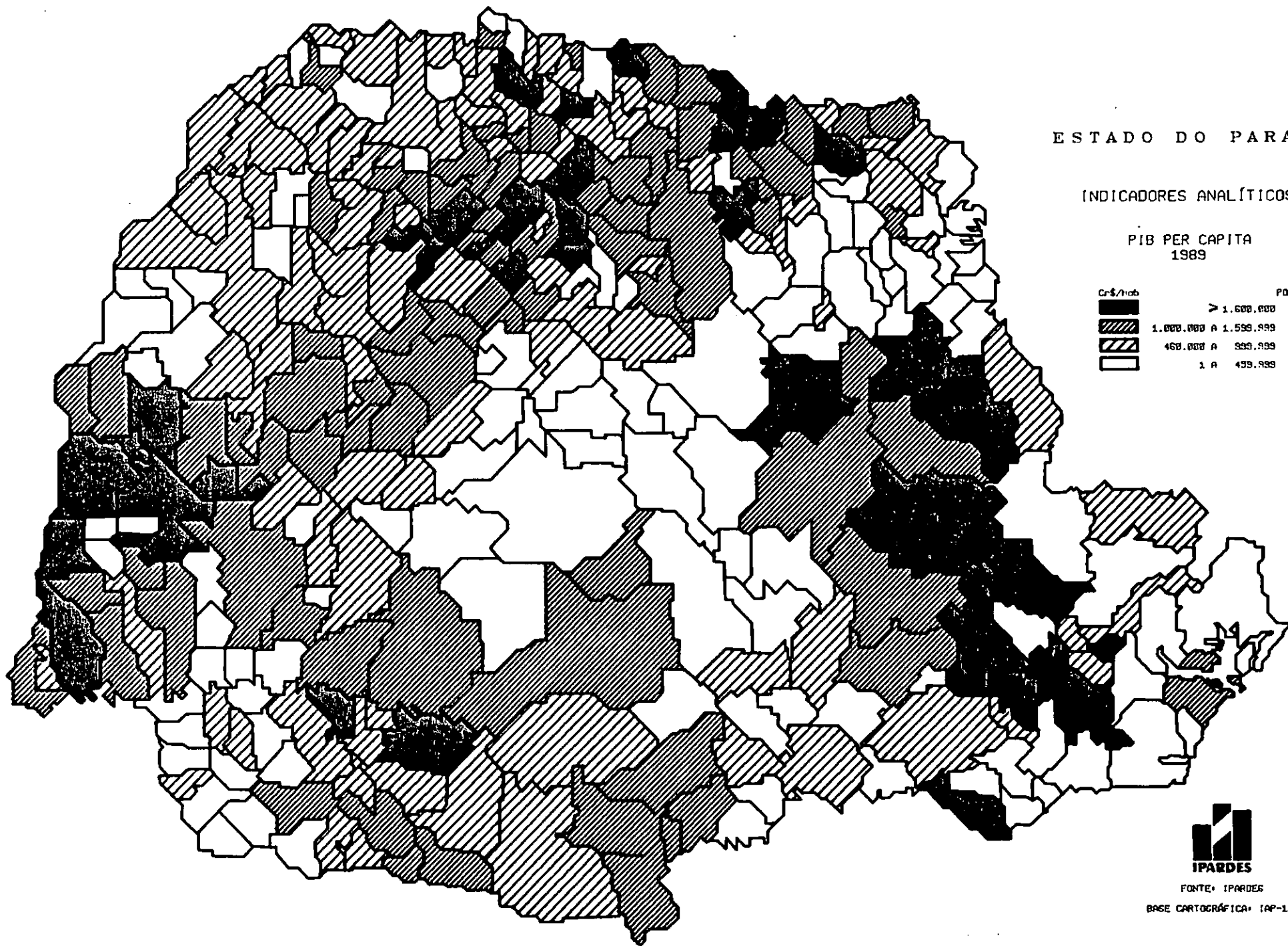


ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

PIB PER CAPITA
1989

Cr\$/hab	POSICÃO
> 1.600.000	4
1.000.000 A 1.599.999	3
450.000 A 999.999	2
1 A 449.999	1



IPARDES

FONTE: IPARDES

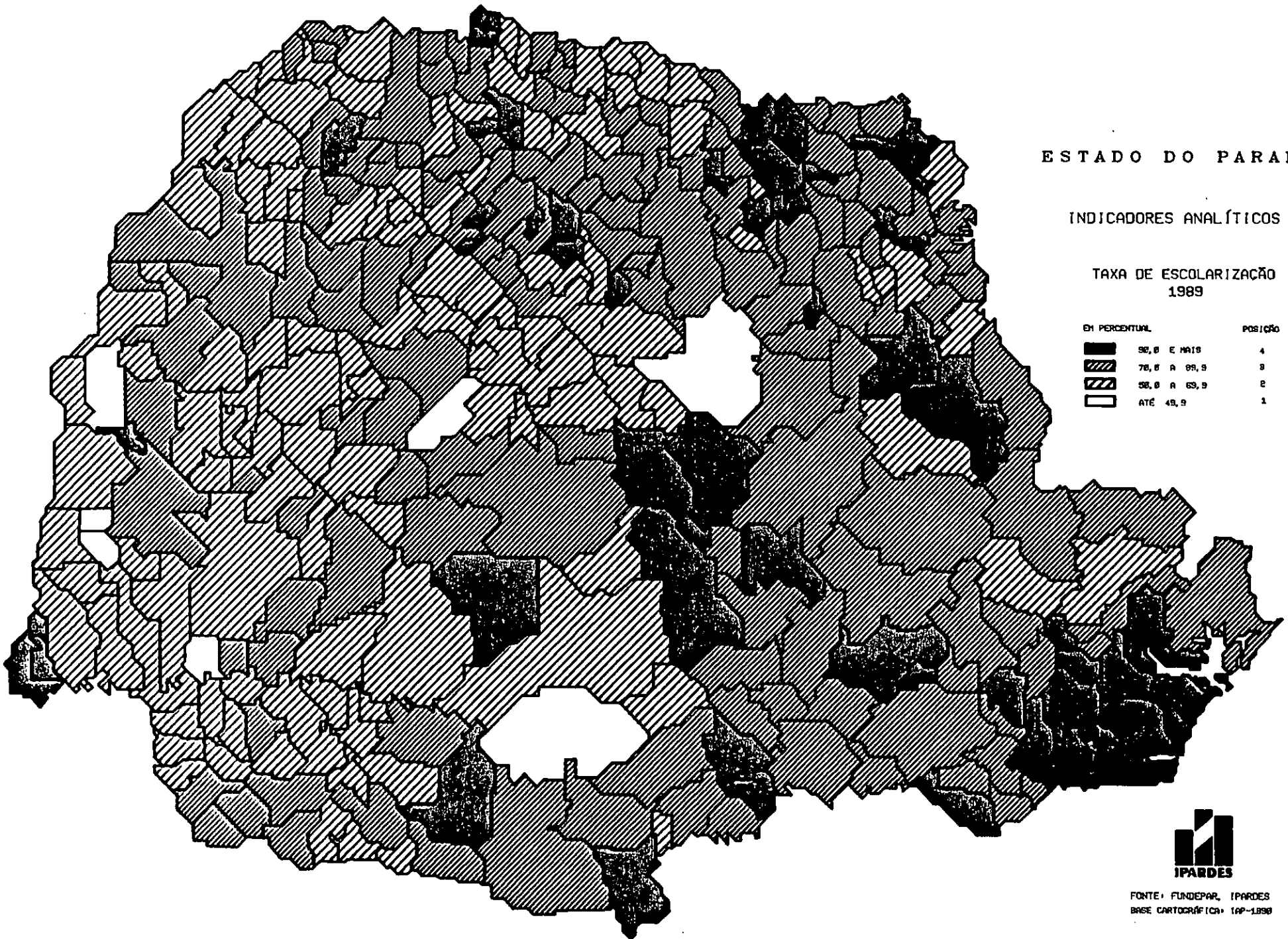
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1998

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO 1989

EM PERCENTUAL	POSICÃO
90,0 E MAIS	4
70,0 A 89,9	3
50,0 A 69,9	2
ATÉ 49,9	1

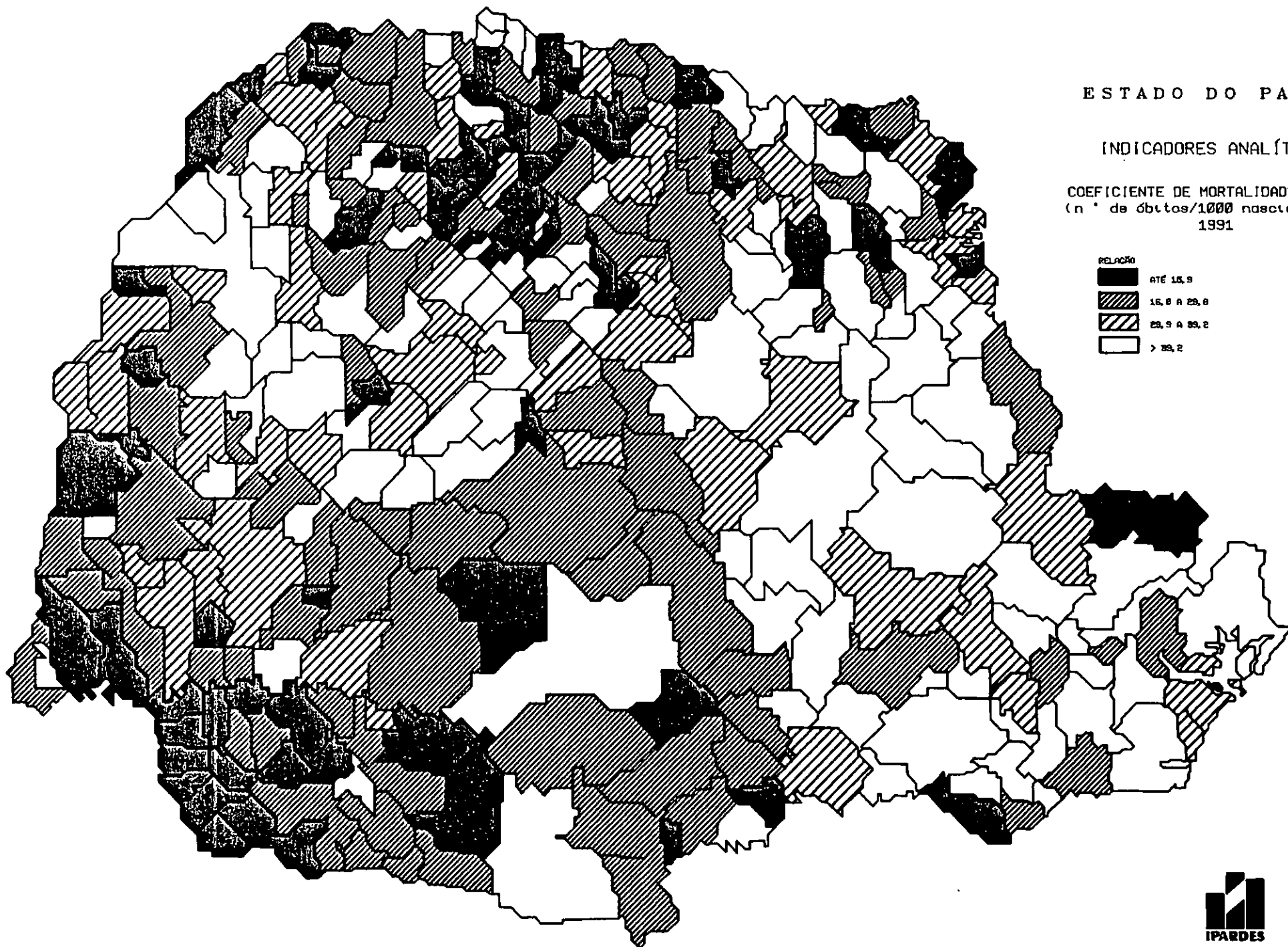


FONTE: FUNDEPAR, IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: 1AP-1998

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS





COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL
(n.º de óbitos/1000 nascidos vivos)
1991



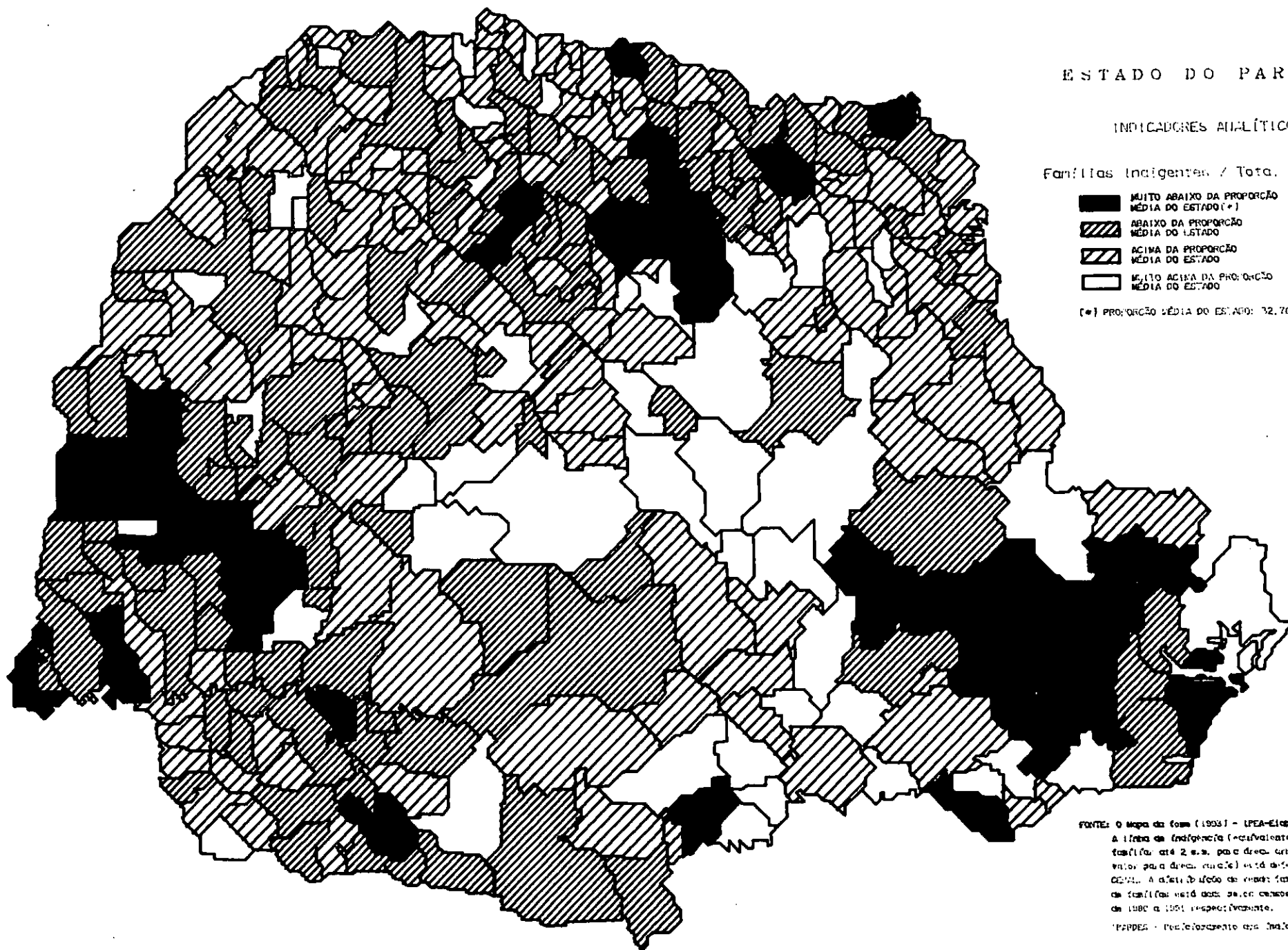
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS:

Famílias Indigentes / Total de Famílias

-  MUITO ABAIXO DA PROPORÇÃO MÉDIA DO ESTADO (*)
-  ABAIXO DA PROPORÇÃO MÉDIA DO ESTADO
-  ACIMA DA PROPORÇÃO MÉDIA DO ESTADO
-  MUITO ACIMA DA PROPORÇÃO MÉDIA DO ESTADO

(*) PROPORÇÃO MÉDIA DO ESTADO: 32,76%



FONTE: O Mapa da fome (1993) - LPEA-Elaboração do trabalho.
A linha de indigência (equivalente a renda média familiar) até 2 s.m. por domicílio - 1000 cruzeiros por mês (valor para duas pessoas) está definida a partir de 200%. A distribuição de estas famílias e o total de famílias está nos dados censos demográficos de 1980 e 1991, respectivamente.

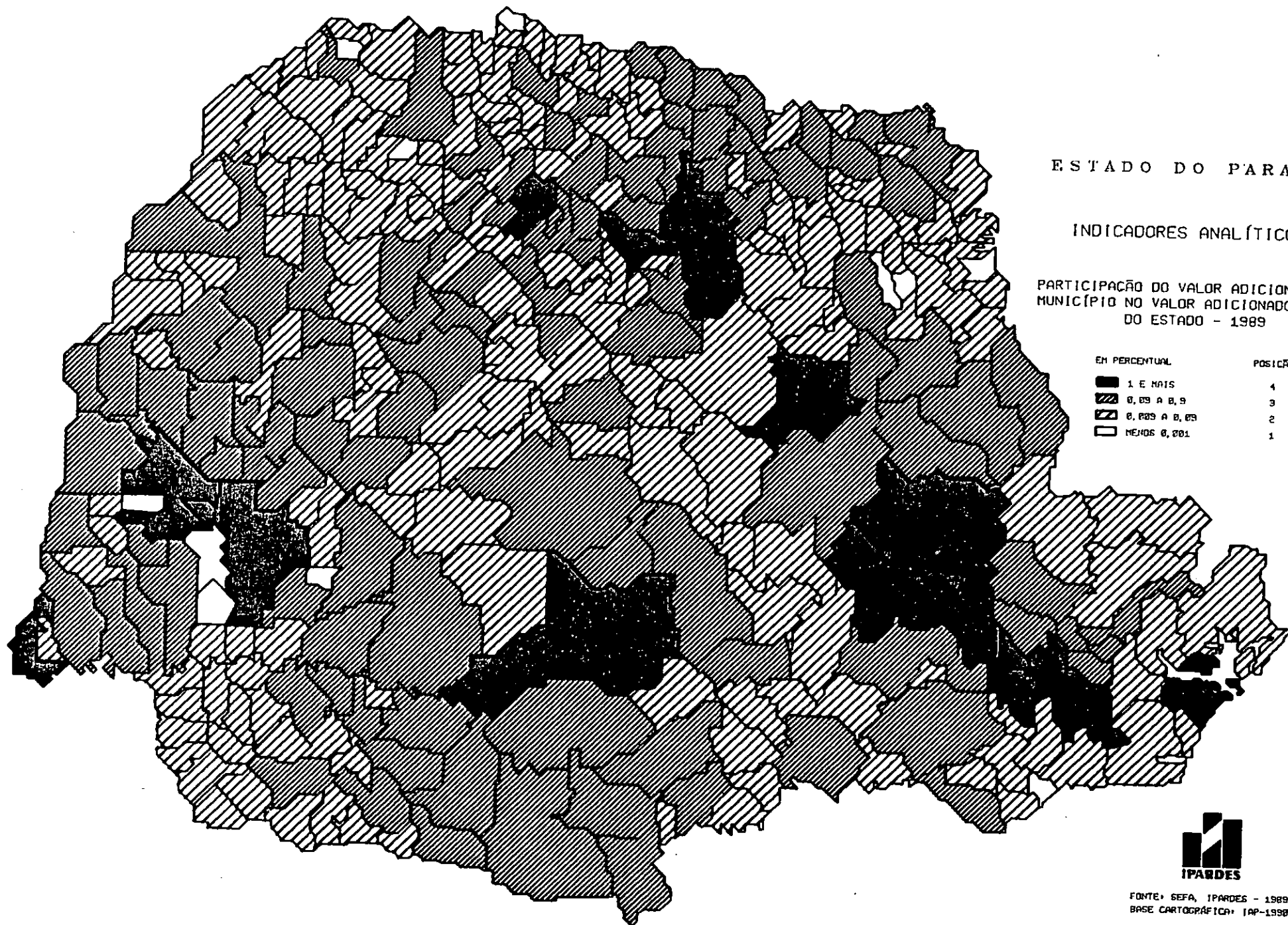
MAPDES - Realizado pelo INIA/Unicamp

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

PARTICIPAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DO
MUNICÍPIO NO VALOR ADICIONADO TOTAL
DO ESTADO - 1989

EM PERCENTUAL	POSICÃO
■ 1 E MAIS	4
▨ 0,05 A 0,9	3
▧ 0,005 A 0,05	2
□ MENOS 0,001	1

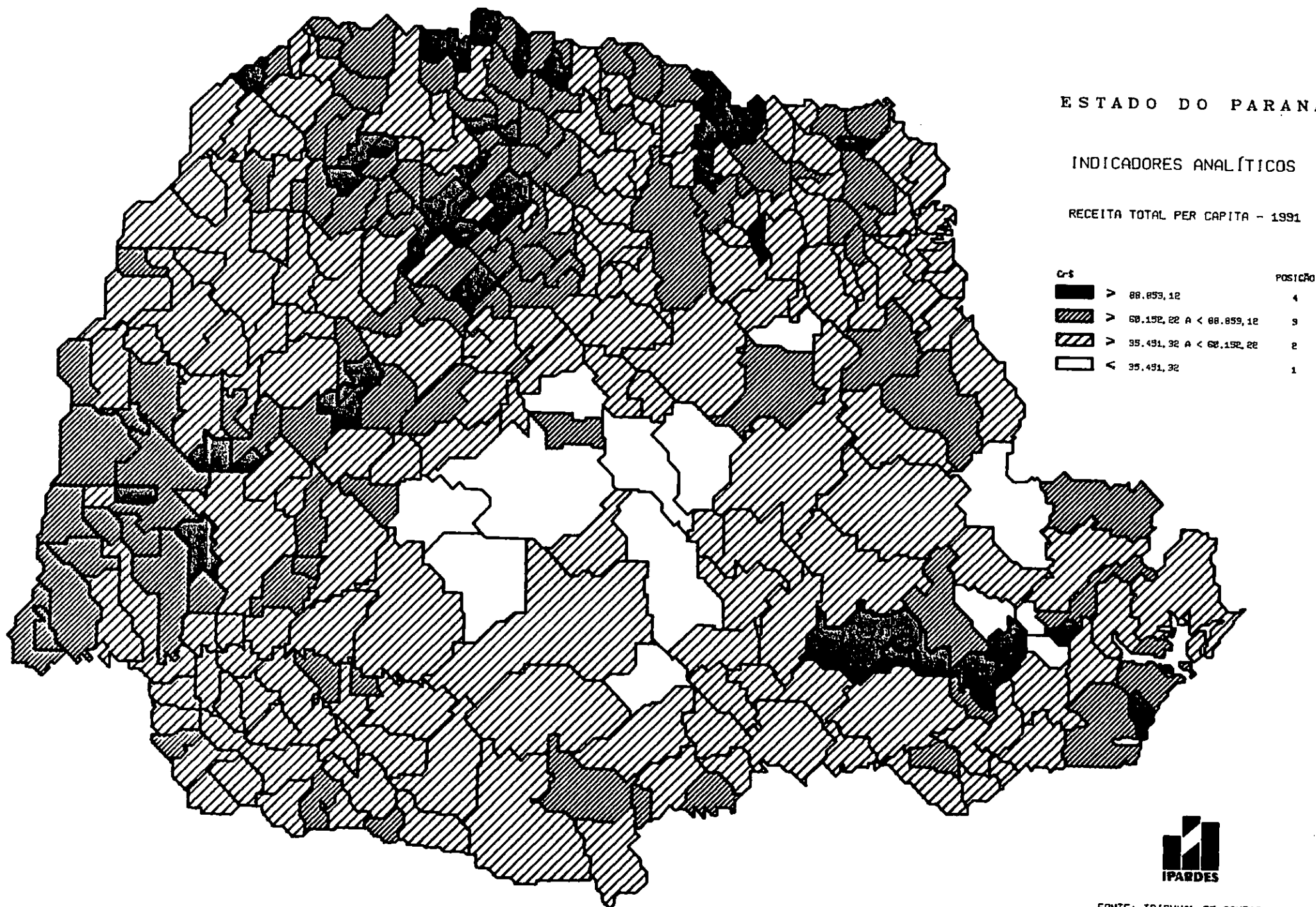


IPARDES
FONTE: SEFA, IPARDES - 1989
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1998

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

RECEITA TOTAL PER CAPITA - 1991



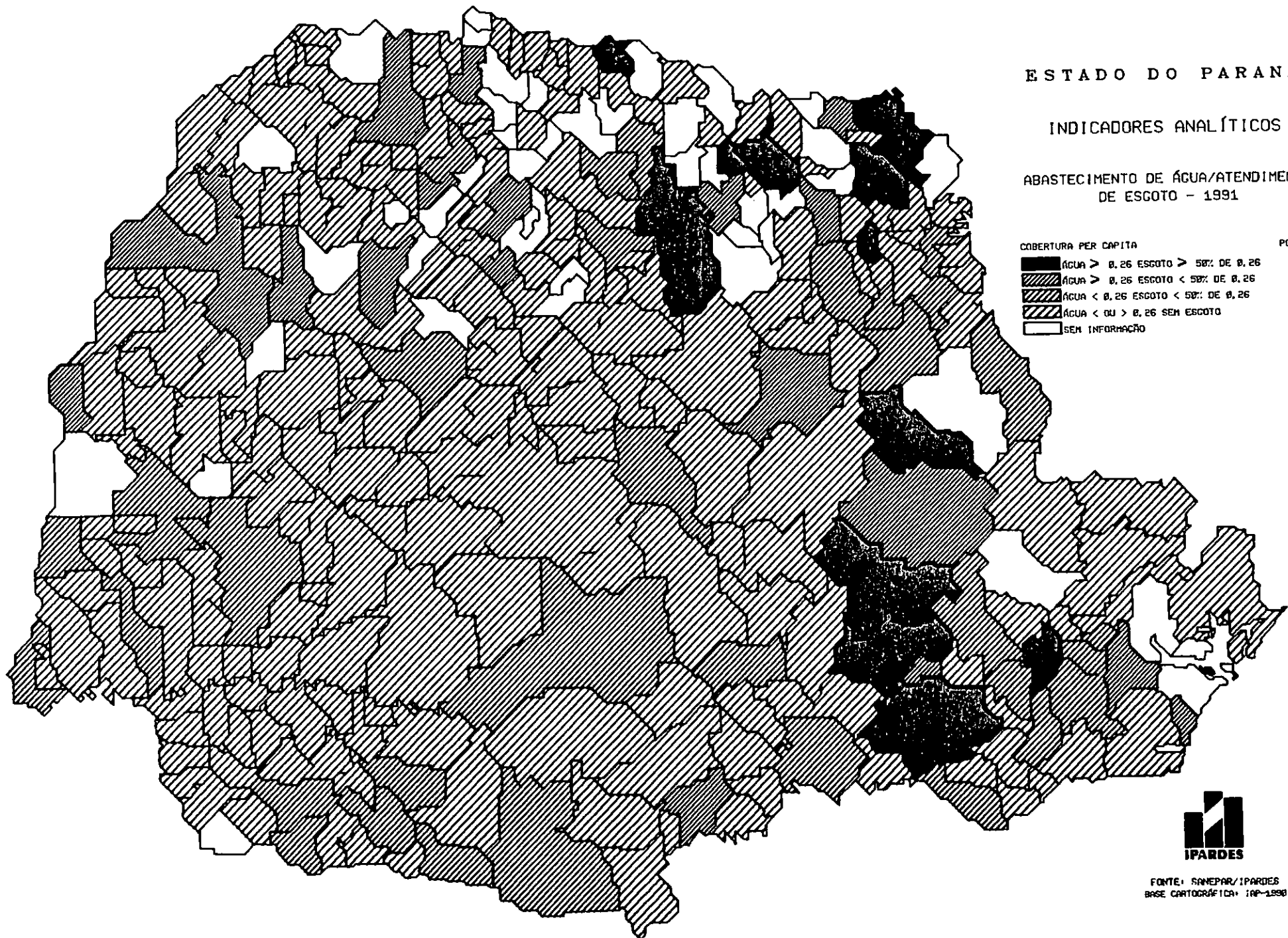
FONTE: TRIBUNAL DE CONTAS
IBGE-CENSO DEMOGRÁFICO

BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1990

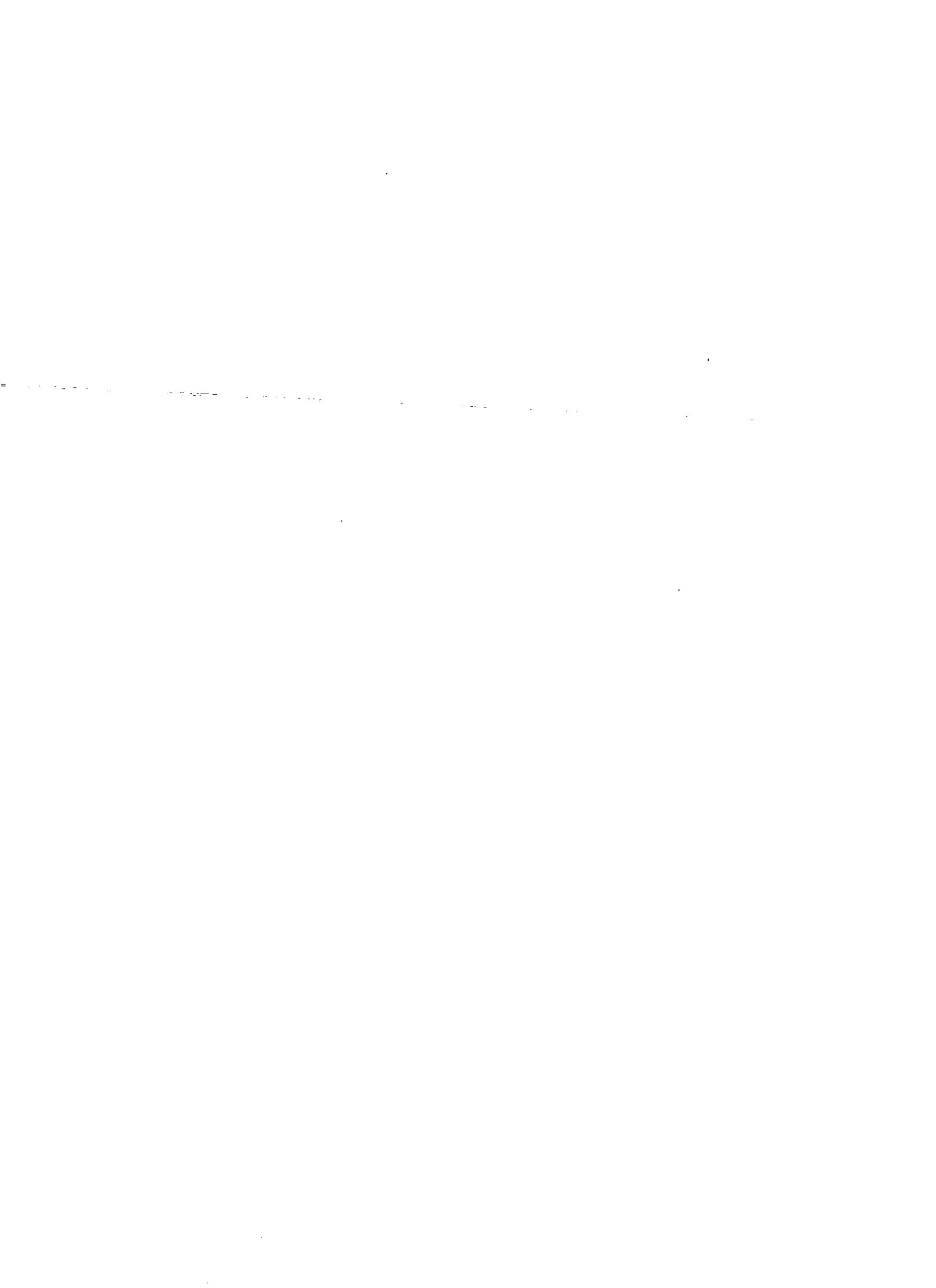
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

ABASTECIMENTO DE ÁGUA/ATENDIMENTO DE ESGOTO - 1991



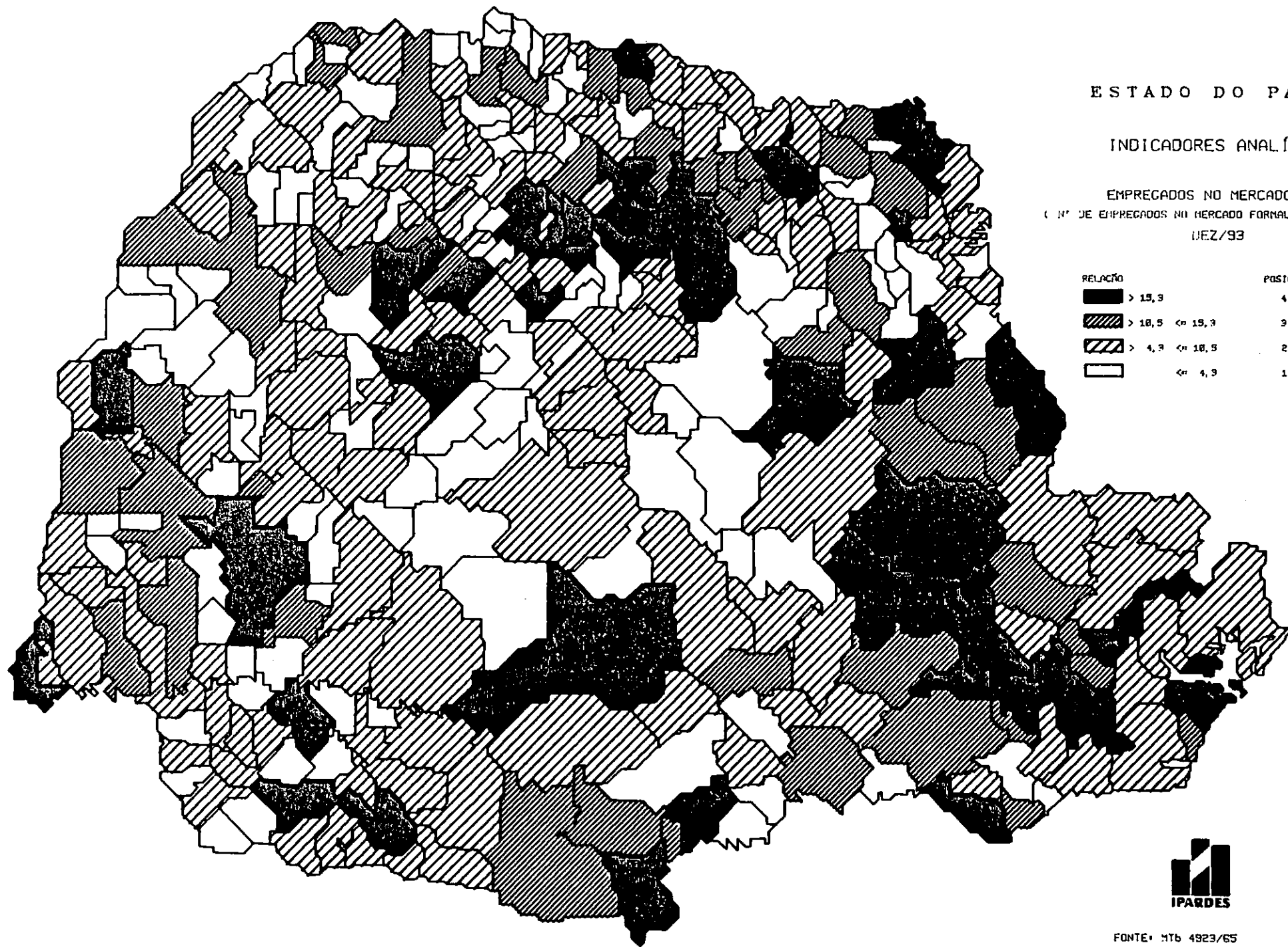
FONTE: SANEPAR/IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: IPAP-1990



ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EMPREGADOS NO MERCADO FORMAL
(Nº DE EMPREGADOS NO MERCADO FORMAL/POPULAÇÃO TOTAL
DEZ/93







RELAÇÃO	POSICÃO
■ > 15,3	4
▨ > 10,5 ≤ 15,3	3
▩ > 4,3 ≤ 10,5	2
□ ≤ 4,3	1

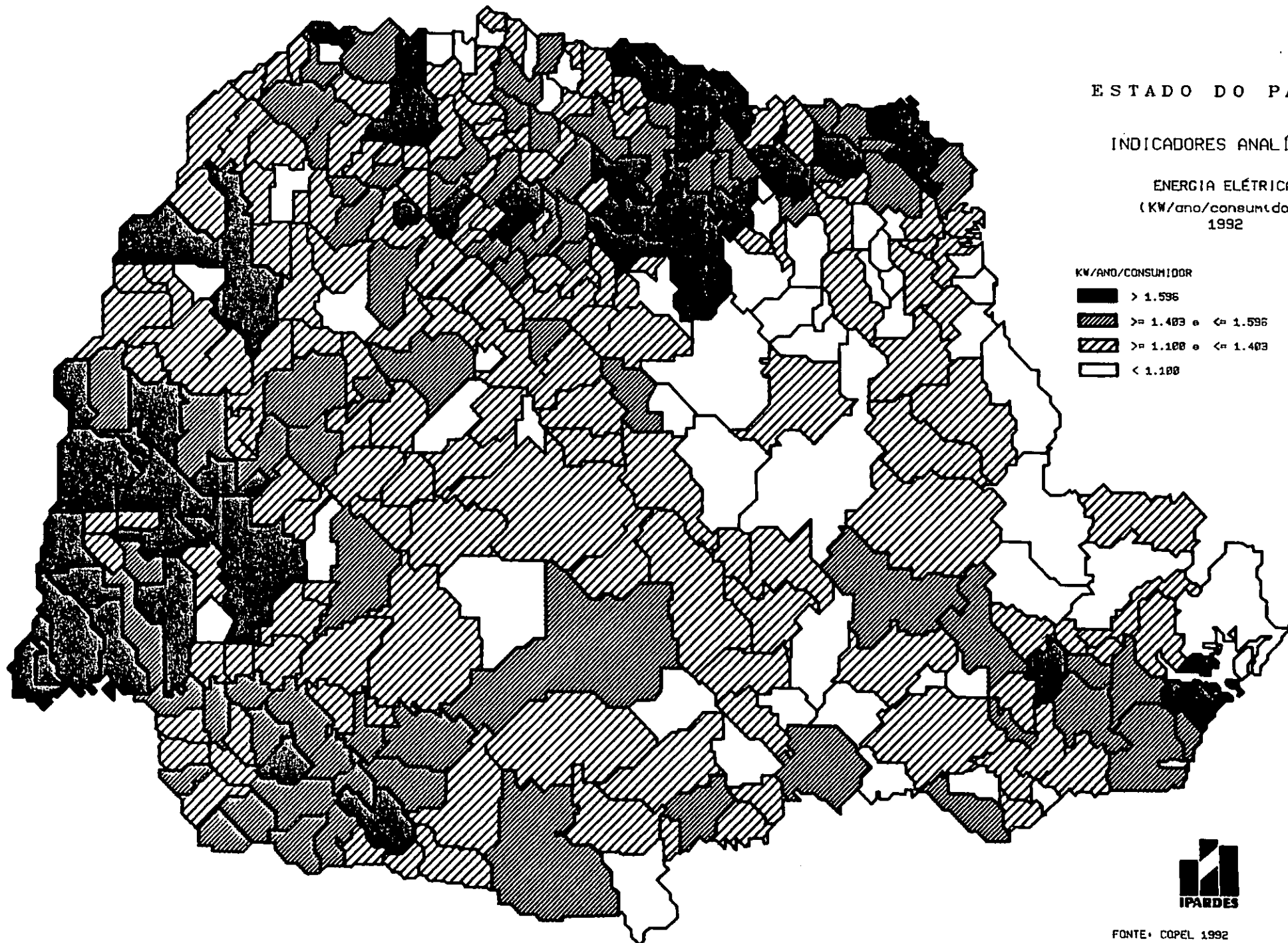


ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

ENERGIA ELÉTRICA
(KW/ano/consumidor)
1992

KW/ANO/CONSUMIDOR	POSICÃO
 > 1.596	4
 >= 1.403 e <= 1.596	3
 >= 1.100 e <= 1.403	2
 < 1.100	1



FONTE: COPEL 1992

BASE CARTOGRÁFICA: IAP/98

.....

REFERENCIAL RURAL

Relatórios

.....

LISTA DE RELATÓRIOS

- Aptidão edafogeomórfica - municípios do Paraná - 1986
- Participação do número de estabelecimentos por grupos de área 1985, posição da participação e da evolução - municípios do Paraná - 1970/85
- índice de GINI e posição do índice de GINI, posição dos estabelecimentos por grupos de área e da evolução - municípios do Paraná - 1970/85
- Estabelecimentos de proprietários e não-proprietários, participação 1985, variação 1970/85 e posição da variação - municípios do Paraná - 1970/85
- Participação das categorias do pessoal ocupado em 1985, posição da participação e da evolução - municípios do Paraná - 1970/85
- Terras com lavouras permanentes, temporárias, pastagens naturais e plantadas no total da área dos estabelecimentos e posição do uso da terra - municípios do Paraná - 1985
- Estabelecimentos com uso de insumos agropecuários - municípios do Paraná - 1985
- Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posição do tipo de trabalho - municípios do Paraná - 1985
- Valor da produção por área explorada e respectiva posição - municípios do Paraná - 1985

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Aptidão edafogeomorfológica - municípios do Paraná - 1986

Município	Área agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posição IELC
** Tipologia rural 1							
ABATIA	23273.80	18.6	34.10	0.00	47.3	41.3	2
AGUADOS DO SUL	14425.60	0.0	31.90	18.90	49.2	27.6	1
ALMIRANTE TAMANDARÉ	52310.50	1.0	7.50	0.40	91.1	6.1	1
ALTAÍRA DO PARANÁ	37500.00	1.5	30.30	0.00	68.3	21.6	1
ALTONIA	58914.40	18.7	25.80	1.60	54.0	36.4	2
ANTÔNIO OLINTO	46517.40	0.0	46.90	0.00	53.1	31.2	2
ARARUNA	49220.90	9.0	25.80	0.00	65.2	26.2	1
ARAUCÁRIA	46085.20	0.0	56.50	6.80	36.7	39.9	2
BALSA NOVA	36026.00	0.0	66.70	8.40	24.9	47.2	2
BARBOSA FERRAZ	52930.20	10.6	37.00	0.00	52.4	35.3	2
BARRAÇAO	38996.40	0.0	33.50	0.00	66.5	22.3	1
BRAGANEY	33367.40	20.9	51.10	0.00	27.9	55.0	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	60084.00	0.0	47.00	5.00	48.0	33.0	2
CAMPO DO TENENTE	30302.80	0.0	74.90	0.00	25.1	49.9	2
CAPANEMA	41502.10	0.0	80.50	0.00	19.5	53.6	2
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES ...	39783.40	10.8	55.60	0.00	33.6	47.8	2
CARLOPOLIS	40856.00	0.0	35.40	8.40	30.9	26.4	1
CATANDUVAS	55327.80	8.5	52.70	0.00	38.8	43.6	2
CLEVELÂNDIA	71766.80	0.0	76.90	6.90	16.2	53.5	2
COLONBO	19870.00	2.1	60.90	1.30	35.7	43.1	2
CONGONHINHAS	61073.50	15.9	16.10	3.20	64.9	27.7	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	19309.80	0.0	0.00	9.50	90.5	3.1	1
CONTENDÁ	20620.20	0.0	75.60	0.00	24.4	50.3	2
CORONEL VIVIDA	70101.60	11.2	65.60	0.00	23.1	54.9	2
CORUMBATAÍ DO SUL	17195.00	8.4	28.20	0.00	63.4	27.2	1
CURITIBA	43241.80	0.0	34.00	3.80	17.6	24.0	1
CURIÚVA	57140.20	7.6	44.70	9.30	38.4	40.4	2
DIAMANTE D'OESTE	24278.90	2.8	59.10	0.00	38.1	42.2	2
DOIS VIZINHOS	73284.00	4.9	66.20	0.00	28.9	49.0	2
ENEAS MARQUES	38619.60	0.0	18.90	0.00	81.1	12.6	1
FIGUEIRA	11500.00	0.0	31.10	13.60	55.3	25.2	1
FOZ DO IGUAÇU	42200.00	27.2	12.40	0.00	6.6	35.5	2
FRANCISCO BELTRÃO	70677.80	2.7	42.90	0.00	54.4	31.2	2
GODOY MOREIRA	12420.50	20.3	38.10	0.00	41.5	45.7	2
GRANDES RIOS	61175.00	5.1	18.50	13.50	62.8	21.9	1
GUAPIRANA	15245.30	6.9	0.00	38.20	54.9	19.6	1
IBEMA	13854.70	24.6	42.50	0.00	32.9	52.9	2
IRETAMA	56776.00	21.9	29.00	0.00	49.0	41.3	2
ITAI	53782.00	0.0	37.10	0.50	62.4	24.9	1
JABOTI	12453.60	0.0	17.80	23.50	58.6	19.7	1
JACAREZINHO	58767.90	31.3	13.20	3.70	51.8	41.3	2
JANIÓPOLIS	33487.00	18.5	35.90	0.00	45.6	42.4	2
JAPIRÁ	22676.20	7.5	12.90	13.90	65.7	20.7	1
JARDIM ALEGRE	59769.10	24.1	27.00	0.00	48.9	42.1	2
JATAIZINHO	20184.70	38.4	26.00	0.00	35.6	55.7	2
JOAQUIM TAVORA	30512.10	4.1	7.10	14.60	74.3	13.7	1

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Aptidao edafogeomorfica - municipios do Parana - 1986

Municipio	Area agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posicao IELC
JUNDIAI DO SUL	26451.50	29.0	3.80	2.90	64.3	32.5	2
LEOPOLIS	35151.90	33.9	29.20	0.00	35.3	53.4	2
LUNARDELLI	19680.00	30.3	32.40	0.00	37.3	51.9	2
MALLET	70076.00	0.0	18.70	0.00	81.3	12.5	1
MANDAGUARI	33746.10	25.6	33.10	0.00	41.4	47.6	2
MANDIRITUBA	52138.70	0.0	30.30	14.00	55.7	24.9	1
MARCEL RIBAS	52619.20	12.2	55.30	3.50	28.9	50.3	2
MARIA HELENA	61085.00	5.7	27.40	0.00	66.8	24.0	1
MARIOPOLIS	23871.90	7.3	42.90	0.00	49.8	35.9	2
MARMELEIRO	48420.00	7.6	44.00	0.00	48.3	37.0	2
MATINHOS	21493.90	0.0	9.90	0.00	90.1	6.6	1
MOREIRA SALES	37736.60	13.1	54.60	1.00	31.4	49.8	2
MORRETES	66275.80	0.0	25.60	0.00	74.4	17.0	1
NOVA PRATA DO IGUAQU	28800.00	2.3	55.20	0.00	42.5	39.1	2
NOVA TEBAS	52583.30	10.7	35.70	0.00	53.6	34.5	2
PARANAGUA	66541.00	0.0	12.30	0.00	87.7	8.2	1
PAULA FREITAS	43188.70	0.0	70.80	0.00	29.2	47.1	2
PAULO FRONTIN	35180.00	0.0	52.70	0.00	47.3	35.1	2
PEABIRU	47641.00	17.1	41.80	0.00	41.1	45.0	2
PEROLA	38084.00	38.4	11.10	0.00	50.5	45.8	2
PEROLA D'OESTE	31419.00	3.0	70.90	0.00	26.1	50.2	2
PIEN	28449.50	0.0	70.70	11.50	17.8	50.9	2
PINHALAO	28030.40	1.5	12.60	12.30	73.5	14.0	1
PIRAQUARA	28564.60	0.0	49.00	0.00	51.0	32.6	2
PLAMALTO	34678.40	1.4	70.20	0.00	28.4	48.2	2
PORTO AMAZONAS	19061.30	0.0	69.80	3.50	26.7	47.6	2
PORTO VITORIA	19061.70	0.0	20.70	0.00	79.3	13.8	1
QUATIGUA	12110.80	1.1	18.80	25.40	54.8	22.0	1
QUATRO BARRAS	16946.60	0.0	30.90	1.10	68.0	20.9	1
QUITANDINHA	45222.30	0.0	58.10	1.70	40.2	39.2	2
REBOUCAS	45674.50	0.0	66.20	0.00	33.8	44.1	2
RIBEIRAO CLARO	58332.50	9.5	5.00	10.30	55.8	16.3	1
RIO AZUL	61309.50	0.0	33.90	0.00	66.1	22.6	1
RIO BON	17036.90	16.9	36.00	0.00	47.1	40.9	2
RIO NEGRO	62934.70	0.0	48.70	0.00	51.4	32.4	2
ROSARIO DO IVAI	44498.10	0.2	0.70	8.60	90.5	3.6	1
SALGADO FILHO	45808.70	0.0	21.40	0.00	78.7	14.2	1
SALTO DO ITARARE	20687.00	7.5	21.50	23.20	40.0	29.5	1
SALTO DO LONTRA	39568.80	2.0	69.40	0.00	28.6	48.2	2
SANTANA DO ITARARE	26994.70	0.0	19.20	6.60	69.9	15.0	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA	71168.40	8.6	10.30	6.40	74.8	17.5	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	41148.70	3.0	42.50	0.00	54.5	31.3	2
SAO JOAO DO TRIUNFO	71811.00	7.7	61.50	0.00	30.8	48.6	2
SAO JORGE D'OESTE	38236.40	15.7	47.80	0.00	36.5	47.5	2
SAO JORGE DO PATROCINIO	34670.30	38.9	14.70	0.00	46.4	48.7	2
SAO JOSE DA BOA VISTA	43771.70	0.0	23.70	22.20	54.1	23.2	1
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	18802.50	0.0	56.50	0.00	43.6	37.6	2

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Aptidao edafogeomorfica - municipios do Parana - 1986

Municipio	Area agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posicao IELC
SAPOPEMA	65973.20	0.7	9.80	6.00	83.5	9.2	1
SIQUEIRA CAMPOS	28297.10	19.3	34.70	7.40	36.8	44.9	2
TAMBOARA	18088.90	35.9	23.20	0.00	40.8	51.4	2
TAPEJARA	63242.40	22.9	33.00	0.00	44.1	44.9	2
TIJUCAS DO SUL	68634.00	0.0	32.00	1.80	65.4	22.0	1
TONAZINA	56633.10	2.8	12.00	27.30	57.8	20.0	1
TRES BARRAS DO PARANA	50743.10	3.6	57.30	0.00	39.1	41.8	2
TUNEIRAS DO OESTE	73675.90	0.0	63.00	3.30	33.7	43.0	2
UNIAO DA VITORIA	72117.00	0.0	45.00	0.00	55.0	30.0	1
WENCESLAU BRAZ	34948.30	0.0	35.20	19.00	45.8	29.8	1
** Tipologia rural 2							
ADRIANOPOLIS	142299.70	0.0	0.00	0.00	100.0	0.0	1
ANTONINA	84585.30	0.0	28.30	0.00	71.6	18.9	1
ARAPOTI	135225.10	1.1	30.80	4.60	63.6	23.1	1
BITURUMA	123812.10	0.0	18.40	0.00	81.6	12.2	1
BOCAIUYA DO SUL	145494.90	0.6	1.90	8.70	88.8	4.8	1
CAMPO LARGO	119190.00	6.8	21.30	13.40	58.6	25.4	1
CANDIO DE ABREU	153308.10	0.8	11.10	14.90	73.2	13.2	1
CANTAGALO	180000.00	7.0	36.80	0.70	55.5	31.8	2
CASTRO	316886.70	3.0	29.60	2.40	65.0	23.5	1
CERRO AZUL	124427.80	0.0	9.20	0.00	90.8	6.1	1
CEU AZUL	112605.90	9.5	13.30	0.00	2.7	18.4	1
CHOPINZINHO	104523.80	6.1	50.00	0.00	43.9	39.4	2
CRUZ MACHADO	154965.50	0.0	40.40	0.00	59.6	26.9	1
CRUZEIRO DO OESTE	78260.30	10.0	19.10	0.00	71.0	22.7	1
FAXINAL	99527.00	35.5	12.30	0.00	52.3	43.6	2
GENERAL CARNEIRO	108344.30	0.0	26.30	0.00	73.7	17.5	1
GUARANIACU	199032.70	8.1	30.00	0.00	61.9	28.1	1
GUARAPUAVA	537383.50	1.1	69.60	0.50	28.9	47.6	2
GUARAQUECABA	191595.50	0.0	19.40	0.00	80.6	12.9	1
GUARATUBA	128955.90	0.0	19.30	0.00	80.7	12.8	1
IBAITI	90345.50	0.0	10.20	14.80	75.0	11.7	1
INHATUYA	97620.10	0.0	70.80	0.00	29.2	47.2	2
INACIO MARTINS	89843.10	0.0	46.60	0.00	53.5	31.0	2
IPIRANGA	98470.80	0.0	76.40	2.10	21.5	51.6	2
IPORA	103824.00	28.4	27.40	0.00	44.2	46.7	2
IRATI	86885.00	0.0	30.00	0.00	70.0	20.0	1
IVAIPORA	89107.60	33.0	29.80	4.30	32.8	54.3	2
JAGUARIATA	174842.20	1.3	51.80	9.90	37.0	39.1	2
LAPA	219336.50	0.0	59.90	0.00	40.2	39.8	2
LARANJEIRAS DO SUL	315811.60	8.1	38.80	0.00	53.1	33.9	2
MATELANDIA	84418.10	32.7	19.10	0.00	11.0	45.4	2
MEDIANEIRA	79163.20	29.3	24.30	0.00	7.3	45.5	2
ORTIGUEIRA	239484.40	4.2	20.20	2.40	73.1	18.5	1
PALMAS	324515.20	0.0	30.70	16.00	53.4	25.7	1
PALMITAL	142931.80	10.6	28.50	0.00	60.9	29.6	1

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Aptidao edafogeomorfica - municipios do Parana - 1986

Municipio	Area agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posicao IELC
PATO BRANCO	77238.70	2.9	77.00	0.00	20.0	54.2	2
PINHÃO	279083.50	0.0	48.50	0.00	51.5	32.3	2
PIRAI DO SUL	143737.00	4.3	53.50	2.50	39.7	40.8	2
PITANGA	342251.60	8.5	63.90	0.00	27.6	51.1	2
PONTA GROSSA	210026.40	1.7	76.60	0.80	20.8	53.0	2
PRUDENTOPOLIS	246158.50	0.0	28.20	2.30	69.5	19.5	1
QUEDAS DO IGUAÇU	119904.90	5.7	63.30	0.00	31.0	47.9	2
QUERENCIA DO NORTE	83398.00	30.1	33.10	0.00	36.8	52.1	2
RESERVA	171813.30	0.2	21.80	0.90	77.1	15.0	1
RIO BRANCO DO SUL	115028.70	3.4	10.20	1.10	85.3	10.5	1
SÃO JERÔNIMO DA SERRA	81910.20	7.1	26.20	4.20	62.4	26.0	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	89913.30	0.0	48.60	5.30	46.1	34.1	2
SENGES	135780.80	0.0	31.90	5.90	62.2	23.2	1
TELEMACO BORBA	168916.40	0.6	64.70	10.30	24.5	47.1	2
TIBAGI	367280.20	0.0	64.60	3.60	31.8	44.2	2
** Tipologia rural 3							
ALTO PARANA	43145.60	60.2	7.30	0.00	32.5	65.1	3
ALTO PIQUIRI	74313.70	21.8	67.10	0.00	11.1	66.5	3
ALVORADA DO SUL	42750.40	51.4	27.70	0.00	1.8	69.8	3
AMAPORA	40973.10	67.2	30.70	0.00	2.1	87.7	4
AMPERE	27218.90	52.0	28.40	0.00	19.6	70.9	3
ANDARA	27408.10	68.2	30.80	0.00	1.1	88.7	4
APUCARANA	54438.80	51.7	35.40	0.00	12.9	75.3	3
ARAPONGAS	37909.60	78.1	21.30	0.00	0.6	92.3	4
ASSAÍ	44740.80	55.1	38.30	0.00	6.6	80.6	3
ASTORGA	44662.60	68.5	23.60	0.00	7.9	84.2	4
ATALAIA	13399.60	74.9	25.10	0.00	0.0	91.6	4
BANDEIRANTES	46753.40	45.8	39.10	0.00	15.1	71.8	3
BARRA DO JACARÉ	12877.80	58.6	34.30	0.00	7.1	81.5	3
BELA VISTA DO PARAÍSO	21434.20	52.5	46.70	0.00	0.7	83.6	4
BOA ESPERANÇA	29972.00	50.0	48.40	0.00	1.6	82.3	4
BOA VISTA DA APARECIDA	24703.00	22.8	51.00	0.00	26.2	56.8	3
BOM SUCESSO	32190.10	37.0	36.00	0.00	27.0	61.0	3
BORRAZÓPOLIS	33417.10	41.5	40.30	0.00	18.3	68.3	3
CAFEARA	20321.10	43.7	56.30	0.00	0.0	81.2	3
CAFELÂNDIA	27193.50	57.9	42.10	0.00	0.0	85.9	4
CALIFORNIA	14597.10	40.4	41.80	0.00	17.8	68.3	3
CAMBARA	36234.70	61.5	38.00	0.00	0.5	86.8	4
CAMBE	48141.80	65.1	34.90	0.00	0.0	88.3	4
CAMBIRA	31494.70	39.0	42.90	0.00	18.1	67.6	3
CAMPO BONITO	42816.80	32.2	38.30	0.00	29.6	57.6	3
CENTENÁRIO DO SUL	40071.10	67.2	32.80	0.00	0.0	89.1	4
CIDADE GAUÇA	42608.10	16.4	73.50	0.00	10.0	65.4	3
COLORADO	41223.30	69.1	30.90	0.00	0.0	89.7	4
CORBELIA	62730.30	21.4	64.70	0.00	13.9	64.4	3
CORNÉLIO PROCÓPIO	61329.90	54.0	29.70	0.00	16.3	73.8	3

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Aptidao edafogeomorfica - municipios do Parana - 1986

Municipio	Area agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posicao IELC
CRUZEIRO DO SUL	21601.60	62.8	13.30	0.00	23.8	71.7	3
DIAMANTE DO NORTE	20951.00	75.1	14.70	0.00	5.3	84.8	4
DOURADINA	30050.00	26.6	58.30	0.00	15.1	65.4	3
DOUTOR CAMARGO	11728.30	46.2	47.30	0.00	6.6	77.6	3
ENGENHEIRO BELTRAO	46707.20	56.3	40.40	0.00	3.3	83.2	4
FENIX	22437.40	41.8	40.10	0.00	18.1	68.5	3
FLORAI	20722.40	70.9	22.30	0.00	6.8	85.8	4
FLORESTA	15810.30	68.1	31.50	0.00	0.4	89.1	4
FLORESTOPOLIS	22895.60	61.5	37.10	0.00	0.0	86.2	4
FLORIDA	8236.50	80.9	19.10	0.00	0.0	93.6	4
FORMOSA DO OESTE	36561.30	22.9	77.10	0.00	0.0	74.3	3
FRANCISCO ALVES	31448.90	57.9	29.90	0.00	12.1	77.9	3
GUATIRA	53665.60	73.1	16.40	0.00	7.2	84.1	4
GUATRACA	49503.60	77.6	22.40	0.00	0.0	92.5	4
GUAPOREMA	22269.60	53.7	42.50	0.00	3.8	82.0	4
GUARACI	21495.00	65.0	8.70	0.00	26.3	70.8	3
IBIPORA	30239.50	53.0	34.90	0.00	10.8	76.2	3
ICARAIMA	67183.00	54.9	43.40	0.00	1.7	83.8	4
IGUARACU	26217.20	72.1	27.50	0.00	0.4	90.4	4
INAJA	19591.40	62.4	22.70	0.00	9.3	77.5	3
INDIANOPOLIS	22231.00	60.2	36.70	0.00	3.0	84.7	4
ITAGUAJE	21531.30	68.3	31.70	0.00	0.0	89.4	4
ITANBARACA	19730.10	69.7	30.30	0.00	0.0	89.9	4
ITANBE	24090.20	56.8	41.00	0.00	2.3	84.1	4
ITAJEJARA D'OESTE	28890.20	14.6	66.90	0.00	18.5	59.1	3
ITAUMA DO SUL	13606.10	72.4	27.60	0.00	0.0	90.8	4
IVATUBA	9359.90	57.7	42.30	0.00	0.0	85.9	4
JAGUAPITA	46316.80	31.7	68.30	0.00	0.0	77.2	3
JANDAIA DO SUL	18506.70	37.8	42.70	0.00	19.6	66.2	3
JAPURA	15259.40	79.4	20.60	0.00	0.0	93.1	4
JARDIM OLINDA	13620.60	76.7	23.40	0.00	0.0	92.2	4
JESUITAS	22890.00	35.5	64.50	0.00	0.0	78.5	3
JURANDA	35756.10	43.8	46.40	0.00	9.7	74.8	3
JUSSARA	19225.10	58.5	41.50	0.00	0.0	86.1	4
KALORE	25417.10	41.0	46.40	0.00	12.6	71.9	3
LINDOESTE	44010.20	2.5	82.00	0.00	15.5	57.1	3
LOANDA	74168.40	75.1	17.60	0.00	7.3	86.8	4
LOBATO	23411.80	86.9	13.10	0.00	0.0	95.6	4
LUPIONOPOLIS	10695.30	68.3	27.70	0.00	4.0	86.8	4
MANDAGUACU	29211.50	65.3	30.00	0.00	4.7	85.3	4
MARIALVA	47559.90	46.3	35.20	0.00	18.5	69.7	3
MARILANDIA DO SUL	50485.10	62.4	17.90	0.00	19.7	74.3	3
MARILENA	23760.00	81.3	16.50	0.00	2.2	92.3	4
MARILUZ	39153.00	34.5	47.80	0.00	17.7	66.4	3
MARINGA	48652.70	65.8	31.50	0.00	2.7	86.8	4
MARUMBI	21496.90	32.4	37.40	0.00	30.1	57.4	3
MIRADOR	24898.30	55.4	44.60	0.00	0.0	85.1	4

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Aptidão edafogeomorfológica - municípios do Paraná - 1986

Município	Área agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restrições	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posição IELC
MIRASELVA	28956.70	64.5	35.50	0.00	0.0	88.1	4
MISSAL	35815.00	29.3	52.80	0.00	17.6	64.5	3
MUNHOZ DE MELO	13923.80	74.9	25.10	0.00	0.0	91.6	4
NOSSA SENHORA DAS GRACAS	16884.30	50.1	49.90	0.00	0.0	83.3	4
NOVA ALIANÇA DO IVAI	5168.60	48.4	28.10	0.00	23.6	67.1	3
NOVA AMÉRICA DA COLINA	11473.70	50.2	36.20	0.00	13.6	74.3	3
NOVA AURORA	51610.00	22.2	69.80	0.00	7.9	68.7	3
NOVA CANTU	55588.40	47.8	33.50	0.00	18.7	70.1	3
NOVA ESPERANÇA	38930.00	60.3	17.10	0.00	22.6	71.7	3
NOVA FATIMA	21458.60	46.1	30.90	0.00	23.0	66.7	3
NOVA LONDRIANA	27534.80	84.0	16.00	0.00	0.0	94.7	4
NOVA OLÍMPIA	14147.00	45.0	39.10	0.00	15.9	71.1	3
NOVA SANTA ROSA	19850.00	74.7	25.20	0.00	0.1	91.5	4
OURIZONA	17488.20	66.7	33.30	0.00	0.0	88.9	4
OURO VERDE DO OESTE	29049.20	26.7	64.20	0.00	9.1	69.5	3
PAICANDU	17160.40	57.6	37.50	0.00	4.9	82.6	4
PARAÍSO DO NORTE	19033.50	56.8	35.60	0.00	7.6	80.5	3
PARAMOCITY	40679.10	51.9	45.40	0.00	2.8	82.1	4
PARAMOPOEMA	11716.20	52.0	48.00	0.00	0.0	84.0	4
PLANALTINA DO PARANÁ	38569.20	68.6	31.50	0.00	0.0	89.5	4
PORECATU	30144.60	59.9	32.20	0.00	0.0	81.4	3
PORTO RICO	18529.00	55.6	40.50	0.00	3.9	82.6	4
PRANCHITA	26747.50	22.0	66.00	0.00	12.0	65.9	3
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	15890.20	62.0	38.00	0.00	0.0	87.3	4
PRIMEIRO DE MAIO	41611.30	41.6	27.70	0.00	5.7	60.0	3
QUINTA DO SOL	32389.30	49.1	47.40	0.00	3.5	80.7	3
RANCHO ALEGRE	16428.80	63.5	28.10	0.00	0.0	82.2	4
REALIZA	35264.30	16.1	67.80	0.00	16.1	61.3	3
RENASCENÇA	43406.90	18.1	58.00	0.00	23.9	56.7	3
RIBEIRÃO DO PINHAL	46106.50	46.3	13.60	6.60	33.5	57.5	3
ROLANDIA	59104.60	81.8	18.20	0.00	0.0	93.9	4
RONDOO	51324.50	40.7	47.10	0.00	12.2	72.1	3
SABAUDIA	18528.00	68.8	13.20	0.00	17.9	77.6	3
SANTA AMÉLIA	11038.60	41.5	41.50	0.00	17.0	69.2	3
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO	17831.50	57.5	34.80	0.00	7.7	80.7	3
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	44238.00	58.7	41.30	0.00	0.0	86.2	4
SANTA FE	28206.70	79.0	21.00	0.00	0.0	93.0	4
SANTA HELENA	63113.20	21.9	54.30	0.00	8.6	58.1	3
SANTA INES	13369.20	64.7	35.30	0.00	0.0	88.2	4
SANTA IZABEL DO IVAI	61311.00	57.2	42.80	0.00	0.0	85.7	4
SANTA IZABEL DO OESTE	31843.90	46.3	24.10	0.00	29.6	62.3	3
SANTA MARIANA	40083.90	74.0	21.10	0.00	4.9	88.0	4
SANTA TEREZA DO OESTE	42632.60	54.3	20.00	0.00	25.6	67.7	3
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	24813.30	90.4	6.50	0.00	1.6	94.8	4
SANTO ANTONIO DO CATUA	22161.60	39.8	46.60	0.00	5.1	70.9	3
SANTO ANTONIO DO PARAÍSO	14083.10	80.1	16.90	0.00	3.0	91.4	4
SANTO IMACIO	25975.40	34.0	65.40	0.00	0.6	77.6	3

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Aptidão edafogeomorfica - municípios do Paraná - 1986

Município	Área agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posição IELC
SÃO CARLOS DO IVAÍ	24680.80	63.6	27.50	0.00	8.9	81.9	4
SÃO JOÃO	39145.50	28.2	53.30	0.00	18.5	63.7	3
SÃO JOÃO DO CATUÁ	31321.90	64.0	24.80	0.00	11.2	80.5	3
SÃO JOÃO DO IVAÍ	32377.60	41.5	45.10	0.00	13.4	71.6	3
SÃO JORGE DO IVAÍ	31812.10	68.8	31.20	0.00	0.0	89.6	4
SÃO PEDRO DO IVAÍ	24886.60	46.9	41.20	0.00	11.9	74.3	3
SÃO PEDRO DO PARANÁ	21124.00	67.6	32.40	0.00	0.0	89.2	4
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA ..	22974.20	78.8	20.10	0.00	1.1	92.2	4
SÃO TOMÉ	25293.70	66.6	25.00	0.00	8.4	83.2	4
SARANDI	11335.00	80.1	19.10	0.00	0.8	92.9	4
SERTANEJA	42838.60	73.1	13.00	0.00	1.3	81.8	4
SERTANÓPOLIS	31865.50	49.8	32.70	0.00	11.4	71.6	3
SULINA	17032.50	39.4	37.60	0.00	23.0	64.4	3
TAPIRÁ	43232.00	29.7	62.50	0.00	7.8	71.3	3
TERRA BOA	31755.00	55.3	43.80	0.00	0.9	84.5	4
TERRA RICA	68477.70	70.4	22.40	0.00	4.9	85.3	4
TUPASSI	30105.90	66.5	33.50	0.00	0.0	88.8	4
UBIRATÁ	65584.50	36.3	54.30	0.00	9.4	72.5	3
UNIFLOR	5978.50	60.9	39.10	0.00	0.0	86.9	4
URAI	19910.90	36.3	33.00	0.00	30.7	58.3	3
VERA CRUZ DO OESTE	33262.50	33.4	63.80	0.00	2.8	75.9	3
VERE	36112.70	11.0	70.60	0.00	18.4	58.0	3
VITORINO	30623.80	9.0	71.10	0.00	19.8	56.4	3
XAMBRE	36000.00	28.8	50.30	0.00	21.0	62.2	3
** Tipologia rural 4							
ASSIS CHATEAUBRIAND	101033.00	56.7	43.00	0.00	0.3	85.3	4
CAMPINA DA LAGOA	81790.50	32.2	40.10	0.00	27.8	58.9	3
CAMPO NOURAO	107291.00	23.4	61.80	0.00	14.8	64.6	3
CASCAYEL	201630.50	55.8	30.50	0.00	13.6	76.2	3
CIANORTE	80250.00	8.4	84.70	0.00	6.9	64.8	3
GOIO-ERE	120008.80	36.1	48.90	0.00	15.0	68.7	3
LONDRIANA	206862.90	40.4	42.20	0.30	17.1	68.6	3
LUIZIANA	90189.70	63.1	23.80	0.00	13.1	79.0	3
MAMBORÉ	79833.50	19.5	76.30	0.00	4.2	70.3	3
MANGUETRINHA	158528.70	18.6	59.20	0.00	22.2	58.0	3
MARCHEL CANDIDO RONDON	141009.90	31.8	58.40	0.00	6.2	70.7	3
PALMEIRA	144960.80	4.5	80.10	0.30	15.1	58.0	3
PALOTINA	91145.00	75.2	22.70	0.00	2.1	90.3	4
PARANAYÁ	119055.20	60.2	31.00	0.00	7.7	80.9	3
RONCADOR	78680.10	50.5	26.10	0.00	23.4	67.9	3
SÃO MATEUS DO SUL	133452.20	0.0	87.80	0.00	12.2	58.4	3
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	122187.60	61.2	20.20	0.00	3.7	74.6	3
TEIXEIRA SOARES	131742.70	0.0	88.70	0.00	11.3	59.1	3
TERRA ROXA	82925.00	68.1	20.10	0.40	11.5	81.6	3
TOLEDO	148950.10	63.6	32.50	0.00	3.9	85.2	4
TURVO	93625.00	2.6	86.20	0.00	11.2	60.0	3

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Aptidao edafogeomorfica - municipios do Parana - 1986

Municipio	Area agric. (ha) (1)	Terras aptas	Aptas c/ restricoes	Terras restritas	Terras inaptas	IELC (2)	Posicao IELC
UHUARAMA	323027.60	54.5	24.70	0.00	20.8	71.0	3

Fontes: IPARDES

IPARDES - Mapa de aptidao agricola edafogeomorfica original do Parana
(in: Sobrevivencia da pequena producao..., 1986)

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

(1) Area agricola corresponde a area total descontando a area urbana e areas de preservacao de grande extensao

(2) O IELC - indice de aptidao edafogeomorfica para lavouras temporarias e manejo altamente tecnificado foi
elaborado a partir da expressao $((A + (0,66 * R) + (0,33 * M)) / T) * 100$ onde:

A = area de terras aptas M = area de terras marginais

R = area de terras restritas T = area agricola do municipio

Escala de graduacao

Municipios com terras com:

- 4 - aptidao agricola elevada (IELC >= 81,76)
- 3 - aptidao agricola media (IELC >= 56,34 e < 81,76)
- 2 - aptidao agricola baixa (IELC >= 30,92 e < 56,34)
- 1 - aptidao agricola muito baixa (IELC < 30,92)

Tipologia rural dos municipios

Municipios com:

- 4 - extensas areas agricolas e elevada proporcao de terras aptas
- 3 - pequenas extensoes de areas agricolas e elevada proporcao de terras aptas
- 2 - extensas areas agricolas e baixa proporcao de terras aptas
- 1 - pequenas extensoes de areas agricolas e baixa proporcao de terras aptas

Obs: tipologia desenvolvida a partir da
combinacao dos indicadores posicionados:
indice edafogeomorfico para lavouras
temporarias com manejo altamente tecnificado;
e area agricola dos municipios

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
** MRH 268							
ALMIRANTE TAMANDARE ...	76.50	17.10	5.52	0.90	2	1	1
ARAUCARIA	63.50	30.40	5.73	0.32	2	2	2
BALSA NOVA	55.80	24.20	14.30	5.77	3	4	4
BOCAIUYVA DO SUL	53.40	23.10	16.40	7.11	3	4	4
CAMPIA GRANDE DO SUL .	67.20	20.00	8.73	4.10	3	4	4
CAMPO LARGO	71.10	20.80	6.43	1.65	3	1	2
COLOMBO	88.10	9.79	2.14	0.00	2	1	1
CONTENDA	67.20	28.40	4.24	0.14	2	2	2
CURITIBA	88.70	9.53	1.33	0.44	1	2	1
MANDIRITUBA	75.60	18.50	5.18	0.64	2	2	2
PIRAQUARA	70.60	17.00	10.40	1.92	3	2	3
QUATRO BARRAS	65.00	14.70	14.70	5.52	4	2	4
RIO BRANCO DO SUL	72.00	17.50	8.29	2.24	3	2	3
SAO JOSE DOS PINHAIS ..	78.20	16.50	4.38	0.93	2	1	1
** MRH 269							
ANTONINA	76.80	13.80	5.78	3.64	4	2	4
GUARAQUECABA	59.40	27.70	6.50	6.37	2	4	4
GUARATUBA	38.80	46.80	7.17	7.17	3	4	4
MATINHOS	70.00	17.10	5.71	7.14	2	4	4
MORRETES	73.70	17.20	6.64	2.53	2	4	4
PARANAGUA	82.00	10.40	4.13	3.48	2	4	4
** MRH 270							
ADRIANOPOLIS	50.30	29.90	13.00	6.83	4	2	4
CERRO AZUL	67.20	19.80	10.30	2.62	3	4	4
** MRH 271							
AGUADOS DO SUL	72.30	21.50	5.55	0.73	2	2	2
PIEN	73.40	18.60	6.90	1.08	2	2	2
QUITANDINHA	76.20	18.30	5.02	0.41	2	1	1
TIJUCAS DO SUL	74.80	14.50	6.84	3.80	2	4	4
** MRH 272							
CAMPO DO TENENTE	52.50	25.30	12.50	9.69	3	4	4
LAPA	59.30	23.50	13.70	3.50	3	4	4
PALMEIRA	54.60	25.00	16.10	4.33	3	4	4
PORTO AMAZONAS	24.80	23.80	32.40	19.00	4	2	4
RIO NEGRO	62.20	23.30	11.90	2.66	3	4	4
** MRH 273							
CASTRO	56.60	20.40	15.10	7.90	4	2	4
PIRAI DO SUL	60.80	18.30	12.90	7.92	4	2	4
PONTA GROSSA	43.40	21.20	23.10	12.30	4	2	4

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Município	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
TELEMACO BORBA	68.20	18.00	9.48	4.28	4	2	4
TIBAGI	50.20	17.30	16.40	16.00	4	2	4
** MRH 274							
ARAPOTI	67.50	17.00	9.25	6.26	3	4	4
JAGUARIAIVA	62.80	15.80	11.50	9.96	4	2	4
SENGES	68.20	21.00	7.65	3.17	3	4	4
** MRH 275							
ANTONIO OLINTO	66.60	23.30	8.66	1.36	2	3	3
SAO JOAO DO TRIUNFO ...	74.30	16.10	7.86	1.81	2	3	3
SAO MATEUS DO SUL	70.00	18.90	8.88	2.14	3	2	3
** MRH 276							
IMBITUVA	68.30	18.70	11.30	1.72	2	3	3
IRATI	57.30	30.40	11.80	0.55	3	2	3
MALLET	42.90	45.50	10.70	0.93	2	3	3
PRUDENTOPOLIS	62.90	26.90	9.62	0.61	3	2	3
REBOUCAS	73.70	18.10	6.82	1.39	2	1	1
RIO AZUL	62.80	26.80	9.40	0.97	2	3	3
TEIXEIRA SOARES	59.00	22.00	12.90	6.15	4	2	4
** MRH 277							
CANDIDO DE ABREU	69.00	18.80	10.00	2.20	3	2	3
IPIRANGA	62.40	20.20	12.40	4.98	3	4	4
IVAI	57.10	29.30	12.70	0.94	3	2	3
ORTIGUEIRA	74.20	14.40	7.44	3.95	3	4	4
RESERVA	71.50	17.40	8.14	2.97	3	4	4
** MRH 278							
CARLOPOLIS	74.20	16.30	8.03	1.52	2	3	3
CONSELHEIRO MAIRINCK ..	66.10	13.90	12.40	7.57	2	4	4
CURIUVA	69.40	20.10	8.43	2.05	3	2	3
GUAPIRAMA	57.10	20.90	13.90	8.01	2	4	4
IBAITI	69.80	18.00	8.32	3.93	2	4	4
JABOTI	73.60	17.20	7.92	1.35	2	3	3
JAPIRA	66.50	19.10	11.10	3.25	2	4	4
JOAQUIM TAVORA	74.60	16.00	6.94	2.53	3	4	4
PINHALAO	72.70	16.10	7.28	3.92	3	4	4
QUATIGUA	54.90	26.90	15.70	2.45	2	4	4
SALTO DO ITARARE	78.10	15.90	5.68	0.39	2	1	1
SANTANA DO ITARARE	73.90	19.10	5.39	1.62	2	2	2
SAO JOSE DA BOA VISTA .	71.10	21.20	7.09	0.64	3	1	2
SAPOPEKA	70.50	12.80	9.73	6.91	3	4	4
SIQUEIRA CAMPOS	82.40	12.60	4.10	0.95	2	1	1

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
TONAZINA	80.30	11.80	5.68	2.20	2	1	1
WENCESLAU BRAZ	76.30	16.70	5.98	1.07	2	1	1
** MRH 279							
ABATIA	79.40	13.80	5.60	1.14	2	1	1
ANDARA	57.20	28.30	10.60	3.91	2	4	4
BANDEIRANTES	79.60	12.80	5.65	1.96	1	2	1
BARRA DO JACARE	76.20	15.50	7.53	0.84	1	3	3
CAMBARA	61.60	23.50	11.60	3.27	2	4	4
CONGONHINHAS	67.90	14.90	11.20	6.03	2	4	4
CORNELIO PROCOPIO	43.70	26.50	21.10	8.65	4	2	4
ITAMBARACA	60.30	24.60	12.20	2.91	2	4	4
JACAREZINHO	60.60	17.10	16.00	6.33	4	2	4
JUNDIAI DO SUL	18.20	67.30	7.52	6.97	4	2	4
LEOPOLIS	53.30	20.90	18.50	7.31	3	4	4
NOVA AMERICA DA COLINA	66.30	23.20	7.04	3.52	2	4	4
NOVA FATIMA	44.90	26.40	17.60	11.00	4	2	4
RIBEIRAO CLARO	64.90	15.40	14.30	5.46	3	4	4
RIBEIRAO DO PINHAL	66.10	17.60	9.45	6.83	2	4	4
SANTA AMELIA	77.60	15.00	5.95	1.42	2	1	1
SANTA MARIANA	50.50	25.90	14.10	9.52	2	4	4
SANTO ANTONIO DA PLATIN	73.30	14.90	8.58	3.21	2	4	4
SANTO ANTONIO DO PARAI	64.80	18.60	9.55	7.04	1	4	4
SERTANEJA	43.00	24.70	22.40	9.79	3	4	4
** MRH 280							
ASSAI	63.20	25.40	10.50	0.93	2	3	3
JATAIZINHO	59.20	24.40	13.50	2.86	3	4	4
RANCHO ALEGRE	54.00	26.50	17.20	2.27	3	2	3
SANTA CECILIA DO PAVAO	72.10	19.30	7.90	0.72	1	3	3
SAO JERONIMO DA SERRA	76.60	12.30	7.80	3.34	2	4	4
SAO SEBASTIAO DA AMOREI	66.70	24.00	8.27	0.96	2	3	3
URAI	58.80	28.40	11.30	1.47	2	3	3
** MRH 281							
ALVORADA DO SUL	53.00	27.70	13.90	5.43	3	4	4
ARAPONGAS	64.70	25.40	7.83	2.02	2	3	3
ASTORGA	55.40	24.30	15.80	4.47	2	4	4
BELA VISTA DO PARAISO	43.80	29.90	22.10	4.17	3	4	4
CAFEARA	55.60	18.90	18.50	6.95	4	2	4
CAMBE	47.40	30.90	16.30	5.42	3	4	4
CENTENARIO DO SUL	54.00	23.60	15.20	7.25	4	2	4
COLORADO	44.00	32.30	18.80	4.82	2	4	4
FLORESTOPOLIS	21.20	16.70	37.90	24.20	4	2	4
FLORIDA	41.50	31.40	22.00	5.08	3	4	4

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Município	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
GUARACI	47.80	24.70	19.20	8.25	3	4	4
IBIPORA	63.60	23.60	11.50	1.32	2	3	3
IGUARACU	47.10	27.40	18.80	6.70	3	4	4
ITAGUAJE	48.80	27.30	19.20	4.71	3	4	4
JAGUAPITA	43.00	24.90	23.90	8.23	3	4	4
LOBATO	41.50	26.50	24.60	7.35	3	4	4
LONDINA	62.80	21.00	11.10	4.98	2	4	4
LUPTONOPOLIS	63.40	22.40	9.05	5.17	2	4	4
MIRASELVA	47.60	23.60	17.20	11.50	4	2	4
MUNHOZ DE MELO	75.40	13.40	9.17	2.01	2	3	3
MOSSA SENHORA DAS GRACA	57.50	19.40	17.10	5.98	2	4	4
PORECATU	20.30	31.70	24.40	23.60	4	2	4
PRIMEIRO DE MAIO	59.50	25.40	12.90	2.17	2	3	3
ROLANDIA	49.70	32.60	15.20	2.59	3	4	4
SABAUDIA	54.80	27.50	16.50	1.24	2	3	3
SANTA FE	49.40	27.50	17.80	5.33	2	4	4
SANTA INES	45.20	24.80	19.10	10.80	2	4	4
SANTO INACIO	46.20	28.00	20.30	5.50	3	4	4
SERTANOPOLIS	41.80	33.30	21.10	3.86	3	4	4
** NRH 282							
ATALAIA	66.30	21.60	10.80	1.38	2	3	3
DOCTOR CAMARGO	82.20	15.20	2.59	0.00	1	2	1
FLORAI	51.50	27.20	17.60	3.68	3	4	4
FLORESTA	46.90	35.10	16.50	1.50	2	3	3
ITAMBE	41.70	32.50	18.90	6.91	2	4	4
IVATUBA	40.60	34.50	21.80	3.05	2	4	4
MANDAGUACU	52.20	30.60	14.10	3.07	2	4	4
MANDAGUARI	65.30	23.20	10.30	1.21	2	3	3
MARIALVA	51.30	31.50	15.00	2.16	2	3	3
MARINGA	58.60	26.80	13.10	1.43	2	3	3
OURIZONA	47.40	31.80	16.90	3.85	2	4	4
PATCANDU	71.80	17.40	9.23	1.51	1	3	3
SAO CARLOS DO IVAI	65.20	17.30	13.70	3.77	2	4	4
SAO JORGE DO IVAI	45.49	31.47	19.86	3.08	2	4	4
UNIFLOR	59.10	21.70	13.60	5.56	2	4	4
** NRH 283							
ALTO PARAMA	53.30	27.30	16.70	2.71	2	4	4
ANAPORA	48.20	19.00	19.70	13.10	4	2	4
CRUZEIRO DO SUL	45.60	23.40	22.50	8.52	2	4	4
DIAMANTE DO NORTE	69.30	18.70	7.43	4.56	2	4	4
GUATRACA	52.20	19.50	16.30	12.00	4	2	4
INAJA	47.20	19.00	17.60	16.20	3	4	4
ITAUUNA DO SUL	83.40	7.18	6.68	2.72	2	4	4

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
JARDIM OLINDA	42.50	7.50	12.50	37.50	2	4	4
LOANDA	58.90	18.10	13.30	9.70	2	4	4
MARILENA	83.70	8.64	5.35	2.33	2	1	1
MIRADOR	63.20	13.50	10.80	12.60	4	2	4
NOVA ALIANCA DO IVAI ..	30.80	26.70	25.00	17.50	4	2	4
NOVA ESPERANCA	63.70	14.30	13.50	8.53	2	4	4
NOVA LONDRINA	65.40	11.80	13.40	9.45	2	4	4
PARAISO DO NORTE	66.90	20.30	9.23	3.60	3	4	4
PARANACITY	44.10	27.60	19.10	9.18	2	4	4
PARANAPOENA	50.50	10.80	26.10	12.60	2	4	4
PARANAVAI	53.10	23.10	16.20	7.64	3	4	4
PLANALTIMA DO PARANA ..	59.70	17.90	12.80	9.59	2	4	4
PORTO RICO	66.80	17.50	10.70	5.07	2	4	4
PRESIDENTE CASTELO BRAN	64.30	16.90	12.80	6.02	3	4	4
QUERENCIA DO NORTE	54.40	20.70	14.70	10.20	4	2	4
SANTA CRUZ DO MONTE CAS	63.70	14.30	13.50	8.53	4	2	4
SANTA IZABEL DO IVAI ..	71.60	15.20	8.23	5.00	2	4	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA	64.40	13.40	12.60	9.58	2	4	4
SAO JOAO DO CAIUA	55.60	15.40	14.50	14.50	4	2	4
SAO PEDRO DO PARANA ...	72.80	13.50	9.00	4.70	2	4	4
TAMBOARA	64.70	20.60	12.80	1.88	2	3	3
TERRA RICA	64.50	15.90	13.00	6.57	3	4	4
** NRH 284							
APUCARANA	65.10	23.30	9.50	2.04	2	3	3
BOM SUCESSO	53.30	21.80	14.90	9.89	2	4	4
BORRAZOPOLIS	80.10	12.90	5.66	1.36	1	2	1
CALIFORNIA	78.20	16.30	4.68	0.76	1	2	1
CAMBIRA	65.40	23.40	10.10	1.04	1	3	3
FAXINAL	67.70	16.70	10.40	5.24	2	4	4
GRANDES RIOS	82.50	10.70	4.52	2.25	1	2	1
IVAIPORA	86.00	10.70	2.60	0.72	1	2	1
JANDAIA DO SUL	69.70	22.80	6.68	0.76	1	3	2
JARDIM ALEGRE	87.10	9.47	2.41	1.00	1	2	1
KALORE	82.30	11.90	4.87	0.97	1	2	1
MARILANDIA DO SUL	71.20	15.80	9.58	3.40	1	4	4
MARUMBI	61.60	21.30	13.60	3.51	1	4	4
RIO BON	76.30	13.70	7.27	2.75	1	4	4
SAO JOAO DO IVAI	88.00	8.46	3.05	0.53	1	2	1
SAO PEDRO DO IVAI	49.10	27.80	18.20	4.89	2	4	4
** NRH 285							
ALTO PIQUIRI	63.10	20.30	11.20	5.45	2	4	4
ALTONIA	90.30	7.51	1.87	0.31	1	2	1
CIANORTE	75.20	15.50	7.66	1.68	1	3	3

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
CIDADE GAUCHA	40.30	21.70	22.90	15.10	3	4	4
CRUZEIRO DO OESTE	70.40	16.50	8.41	4.66	2	4	4
GUAPOREMA	42.20	22.20	27.40	8.15	2	4	4
ICARAIMA	76.50	13.60	6.53	3.43	2	4	4
INDIANOPOLIS	78.40	16.70	4.24	0.67	1	2	1
IPORA	72.90	17.90	7.07	2.15	1	2	1
JAPURA	72.70	21.60	5.28	0.40	1	3	2
JUSSARA	55.60	30.40	11.40	2.64	2	4	4
MARTA HELENA	71.20	15.90	9.13	3.75	1	4	4
NOVA OLIMPIA	75.00	15.40	5.81	3.78	1	4	4
PEROLA	86.50	9.54	3.14	0.86	1	2	1
RONDON	59.20	20.40	13.10	7.34	2	4	4
SAO TOME	64.80	26.00	7.84	1.34	1	3	3
TAPEJARA	58.30	18.90	13.40	9.43	2	4	4
TAPIRA	80.20	12.20	5.45	2.10	1	2	1
TERRA BOA	69.80	21.20	7.90	1.08	1	3	3
TUNEIRAS DO OESTE	73.40	13.90	8.94	3.75	2	4	4
UMUARAMA	76.70	12.10	6.63	4.54	2	4	4
XAMBRE	79.40	11.40	7.00	2.21	1	2	1
** MRH 286							
ARARUNA	68.20	17.90	11.30	2.58	2	4	4
BARBOSA FERRAZ	78.90	13.90	5.17	2.05	1	2	1
BOA ESPERANCA	58.60	25.50	12.50	3.34	2	4	4
CAMPINA DA LAGOA	69.20	17.50	9.70	3.55	2	4	4
CANPO MOURAO	56.70	20.30	15.50	7.50	2	4	4
ENGENHEIRO BELTRAO	63.20	22.90	11.20	2.72	2	4	4
FENIX	68.20	18.90	9.70	3.18	1	4	4
GOIO-ERE	65.40	20.40	9.74	4.45	1	4	4
IRETANA	86.70	8.67	3.05	1.58	1	2	1
JANIOPOLIS	72.60	17.70	7.85	1.94	1	3	3
MAMBORE	49.10	24.90	19.90	6.17	3	4	4
MARILUZ	63.00	18.40	11.40	7.24	2	4	4
MOREIRA SALES	83.70	11.40	3.88	1.03	1	2	1
NOVA CANTU	77.60	13.70	6.67	1.98	3	1	1
PEABIRU	59.20	22.50	13.10	5.22	2	4	4
QUINTA DO SOL	60.70	15.20	13.60	10.60	1	4	4
RONCADOR	79.40	14.20	5.31	1.11	3	1	1
UBIRATA	73.50	18.20	6.93	1.38	1	2	1
** MRH 287							
MANOEL RIBAS	59.10	29.30	10.00	1.65	3	2	3
PALMITAL	72.60	15.50	8.27	3.69	3	4	4
PITANGA	74.80	14.90	8.25	1.98	3	2	3

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao do numero de estabelecimentos por grupos de
area 1985, posicao da participacao e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Município	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
** MRH 288							
ASSIS CHATEAUBRIAND ...	71.50	20.40	7.15	0.91	1	3	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUE	81.60	14.90	3.24	0.24	2	1	1
CASCADEL	57.80	25.10	12.70	4.50	3	4	4
CATANDUVAS	65.50	19.80	9.92	4.78	3	4	4
CEU AZUL	66.40	22.50	8.81	2.33	2	3	3
CORBELIA	65.50	20.10	12.10	2.24	2	3	3
FORNOSA DO OESTE	84.90	11.80	2.87	0.42	1	2	1
FOZ DO IGUAQU	78.30	12.80	7.01	1.96	3	1	1
GUAIRA	63.80	24.50	9.72	1.99	2	3	3
GUARANIACU	70.90	18.20	7.64	3.23	3	4	4
MARECHAL CANDIDO RONDON	64.80	28.60	6.29	0.37	2	2	2
MATELANDIA	73.90	16.20	7.60	2.32	2	3	3
MEDIANEIRA	68.10	25.00	6.63	0.27	2	2	2
NOVA AURORA	68.80	22.60	7.24	1.37	1	3	2
PALOTINA	53.80	32.20	12.50	1.43	2	3	3
SANTA HELENA	77.70	16.80	4.72	0.75	2	1	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU ..	63.30	26.70	8.46	1.48	2	3	3
TERRA ROXA	67.70	21.60	8.55	2.20	2	3	3
TOLEDO	62.20	26.10	10.10	1.64	2	3	3
** MRH 289							
AMPERE	80.30	15.80	3.32	0.63	2	1	1
BARRACAO	81.50	14.70	3.23	0.53	2	1	1
CAPANEMA	82.70	14.50	2.80	0.00	2	1	1
CHOPINZINHO	72.90	19.50	6.51	1.06	3	1	2
CORNEL VIVIOA	70.00	21.80	7.26	0.98	3	1	2
DOIS VIZINHOS	77.30	17.10	4.93	0.66	2	1	1
ENEAS MARQUES	73.70	22.20	3.91	0.25	2	2	2
FRANCISCO BELTRAO	66.40	28.90	4.40	0.32	2	2	2
ITAPEJARA D'OESTE	75.70	19.50	4.46	0.29	2	2	2
MARIOPOLIS	48.50	33.00	16.90	1.56	3	2	3
MARKELEIRO	71.90	22.10	5.17	0.85	3	1	2
PATO BRANCO	57.40	30.30	11.30	1.10	3	2	3
PEROLA D'OESTE	82.10	14.50	3.34	0.09	2	1	1
PLANALTO	85.10	13.10	1.76	0.04	2	1	1
REALEZA	74.80	18.70	5.48	0.96	2	2	2
RENASCENCA	55.20	26.80	14.70	3.33	3	4	4
SALGADO FILHO	72.50	22.20	4.73	0.49	3	1	2
SALTO DO LONTRA	79.20	17.10	3.50	0.14	2	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE .	77.50	17.60	4.63	0.33	2	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOES	79.70	16.40	3.57	0.31	2	1	1
SAO JOAO	65.40	14.50	18.80	1.23	2	3	3
SAO JORGE D'OESTE	78.10	17.10	3.60	1.22	2	1	1
VERE	74.40	20.50	4.89	0.23	2	2	2

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Participação do número de estabelecimentos por grupos de
área 1985, posição da participação e da evolução -
municípios do Paraná - 1970/85

Município	Estab 2 a 20 ha	Estab 20 a 50 ha	Estab 50 a 200 ha	Estab 200 ha mais	Pos. estab. 1970	Pos. evol. 1970/85	Pos. estab 1985
VITORINO	60.50	25.90	11.40	2.07	3	2	3
** MRH 290							
GUARAPUAYA	56.80	18.90	15.90	8.39	4	2	4
INACIO MARTINS	49.40	23.10	18.40	9.13	3	4	4
LARANJEIRAS DO SUL	65.60	22.50	9.74	2.16	3	2	3
PINHÃO	65.00	16.40	13.30	5.27	4	2	4
QUEDAS DO IGUAÇU	76.34	17.09	5.42	1.14	3	1	1
** MRH 291							
BITURUNA	38.10	35.50	21.20	5.20	3	4	4
CLEVELANDIA	61.10	18.20	13.80	6.90	4	2	4
CRUZ MACHADO	33.50	46.60	18.70	1.22	3	2	3
GENERAL CARNEIRO	33.10	31.30	21.70	13.80	4	2	4
MANGUEIRINHA	60.60	28.90	5.73	4.80	3	4	4
PALMAS	41.40	16.90	20.80	21.00	4	2	4
PAULA FREITAS	51.00	33.20	13.00	2.83	3	4	4
PAULO FRONTIN	65.90	29.50	3.64	0.91	2	2	2
PORTO VITÓRIA	33.10	35.70	28.60	2.55	3	4	4
UNIÃO DA VITÓRIA	39.70	37.10	17.90	5.34	3	4	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posição do indicador em 4,3,2 ou 1 é resultado
de cortes analíticos explicitados na escala de graduação.
Foram excluídos os estabelecimentos < 2ha.

Escala de graduação

Participação dos estabelecimentos 1970 e 1985

- 4 - proporção elevada de estabelecimentos com 200 ha e mais
- 3 - proporção elevada de estabelecimentos entre 50 e 200 ha
- 2 - proporção elevada de estabelecimentos entre 20 e 50 ha
- 1 - proporção elevada de estabelecimentos de 2 a 20 ha

Evolução da participação

- 4 - evoluiu com predominância de estabelecimentos > 200 ha
- 3 - evoluiu para estratos maiores
- 2 - manteve-se estável
- 1 - evoluiu para estratos menores

Obs: os cortes para posicionamento de 1985 obedecem os mesmos parâmetros de 1970
para efeito de compor a evolução

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
** MRH 268				
ALMIRANTE TAMANDARE ...	0.69490	3	1	1
ARAUCARIA	0.50442	3	2	2
BALSA NOVA	0.80201	2	4	4
BOCAIUYVA DO SUL	0.79561	2	4	4
CAMPINA GRANDE DO SUL ..	0.86110	2	4	4
CAMPO LARGO	0.68189	3	2	1
COLOMBO	0.58482	3	1	1
CONTENDA	0.43397	4	2	2
CURITIBA	0.64680	3	1	2
MANDIRITUBA	0.66726	3	2	2
PIRAQUARA	0.71280	3	3	2
QUATRO BARRAS	0.76519	2	4	2
RIO BRANCO DO SUL	0.80620	2	3	2
SAO JOSE DOS PINHAIS ..	0.66384	3	1	1
** MRH 269				
ANTONINA	0.79671	2	4	2
GUARAQUECABA	0.94322	1	4	4
GUARATUBA	0.85709	2	4	4
MATINHOS	0.95062	1	4	4
MORRETES	0.83413	2	4	4
PARANAGUA	0.94728	1	4	4
** MRH 270				
ADRIANOPOLIS	0.86004	2	4	2
CERRO AZUL	0.82947	2	4	4
** MRH 271				
AGUDOS DO SUL	0.63165	3	2	2
PIEN	0.63437	3	2	2
QUITANDINHA	0.61827	3	1	1
TIJUCAS DO SUL	0.81808	2	4	4
** MRH 272				
CAMPO DO TENENTE	0.79931	2	4	4
LAPA	0.75300	2	4	4
PALMEIRA	0.75073	2	4	4
PORTO ANAZONAS	0.68594	3	4	2
RIO NEGRO	0.76146	2	4	4
** MRH 273				
CASTRO	0.79373	2	4	2
PIRAI DO SUL	0.82761	2	4	2
PONTA GROSSA	0.80478	2	4	2

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Município	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
TELEMACO BORBA	0.97289	1	4	2
TIRAGI	0.84049	2	4	2
** MRH 274				
ARAPOTI	0.86566	2	4	4
JAGUARIAIVA	0.86928	2	4	2
SENGES	0.91606	1	4	4
** MRH 275				
ANTONIO OLINTO	0.63844	3	3	3
SAO JOAO DO TRIUNFO ...	0.71963	3	3	3
SAO MATEUS DO SUL	0.69800	3	3	2
** MRH 276				
IMBITUVA	0.66790	3	3	3
IRATI	0.55146	3	3	2
MALLET	0.50691	3	3	3
PRUDENTOPOLIS	0.58451	3	3	2
REBOUCAS	0.67408	3	1	1
RIO AZUL	0.57469	3	3	3
TEIXEIRA SOARES	0.81156	2	4	2
** MRH 277				
CANDIDO DE ABREU	0.72536	3	3	2
IPIRANGA	0.80512	2	4	4
IVAI	0.60938	3	3	2
ORTIGUEIRA	0.80500	2	4	4
RESERVA	0.78287	2	4	4
** MRH 278				
CARLOPOLIS	0.64598	3	3	3
CONSELHEIRO MAIRINCK ..	0.83039	2	4	4
CURIUVA	0.71502	3	3	2
GUAPIRAMA	0.77220	2	4	4
IBATI	0.78886	2	4	4
JABOTI	0.63470	3	3	3
JAPIRA	0.70371	3	4	4
JOAQUIM TAVORA	0.71837	3	4	4
PINHALAO	0.72294	3	4	4
QUATIGUA	0.66026	3	4	4
SALTO DO ITARARE	0.56296	3	1	1
SANTANA DO ITARARE	0.66261	3	2	2
SAO JOSE DA BOA VISTA .	0.58380	3	2	1
SAPOENA	0.80277	2	4	4
SIQUEIRA CAMPOS	0.65542	3	1	1

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
TOMAZINA	0.73304	3	1	1
WENCESLAU BRAZ	0.60177	3	1	1
** MRH 279				
ABATIA	0.61117	3	1	1
ANDARA	0.65841	3	4	4
BANDEIRANTES	0.67118	3	1	2
BARRA DO JACARE	0.59382	3	3	3
CANBARA	0.66959	3	4	4
CONGONINHAS	0.80479	2	4	4
CORNELIO PROCOPIO	0.74087	3	4	2
ITAMBARACA	0.62360	3	4	4
JACAREZINHO	0.82867	2	4	2
JUNDIAI DO SUL	0.78867	2	4	2
LEOPOLIS	0.75091	2	4	4
NOVA AMERICA DA COLINA	0.69173	3	4	4
NOVA FATIMA	0.77877	2	4	2
RIBEIRAO CLARO	0.77713	2	4	4
RIBEIRAO DO PINHAL	0.76357	2	4	4
SANTA AMELIA	0.65480	3	1	1
SANTA MARIANA	0.82019	2	4	4
SANTO ANTONIO DA PLATIN	0.73650	3	4	4
SANTO ANTONIO DO PARATI	0.74096	3	4	4
SERTANEJA	0.73597	3	4	4
** MRH 280				
ASSAI	0.57741	3	3	3
JATAIZINHO	0.74387	3	4	4
RANCHO ALEGRE	0.65671	3	3	2
SANTA CECILIA DO PAVAO	0.56517	3	3	3
SAO JERONIMO DA SERRA	0.77184	2	4	4
SAO SEBASTIAO DA ANDREI	0.74328	3	3	3
URAI	0.61224	3	3	3
** MRH 281				
ALVORADA DO SUL	0.74561	3	4	4
ARAPONGAS	0.65522	3	3	3
ASTORGA	0.69424	3	4	4
BELA VISTA DO PARAISO	0.71166	3	4	4
CAFEARA	0.76812	2	4	2
CANBE	0.68074	3	4	4
CENTENARIO DO SUL	0.76348	2	4	2
COLORADO	0.68508	3	4	4
FLORESTOPOLIS	0.68455	3	4	2
FLORIDA	0.66338	3	4	4

Page No. 4
17/06/94

TPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
GUARACI	0.73307	3	4	4
IRIPORA	0.61489	3	3	3
IGUARACU	0.67663	3	4	4
ITAGUAJE	0.72879	3	4	4
JAGUAPITA	0.73641	3	4	4
LOBATO	0.67791	3	4	4
LONDRIANA	0.77662	2	4	4
LUPIONOPOLIS	0.80921	2	4	4
MIRASELVA	0.71266	3	4	2
MUNHOZ DE MELO	0.70586	3	3	3
MOSSA SENHORA DAS GRACA	0.75002	2	4	4
PORECATU	0.78287	2	4	2
PRIMEIRO DE MAIO	0.63474	3	3	3
ROLANDIA	0.58810	3	4	4
SABAUDIA	0.59853	3	3	3
SANTA FE	0.67984	3	4	4
SANTA INES	0.70981	3	4	4
SANTO INACIO	0.68515	3	4	4
SERTANOPOLIS	0.61015	3	4	4
** NRH 282				
ATALAIA	0.60762	3	3	3
DOUTOR CAMARGO	0.47027	4	1	2
FLORAI	0.62141	3	4	4
FLORESTA	0.53701	3	3	3
ITAMBE	0.61588	3	4	4
IYATUBA	0.61485	3	4	4
MANDAGUACU	0.63506	3	4	4
MANDAGUARI	0.59128	3	3	3
MARIALVA	0.58184	3	3	3
MARINGA	0.59134	3	3	3
OURIZONA	0.59767	3	4	4
PAICANDU	0.61801	3	3	3
SAO CARLOS DO IVAI	0.76847	2	4	4
SAO JORGE DO IVAI	0.57262	3	4	4
UNIFLOR	0.71538	3	4	4
** NRH 283				
ALTO PARANA	0.67933	3	4	4
AMAPORA	0.79943	2	4	2
CRUZEIRO DO SUL	0.67904	3	4	4
DIAMANTE DO NORTE	0.79270	2	4	4
GUAIRACA	0.80783	2	4	2
IMAJA	0.78560	2	4	4
ITAUNA DO SUL	0.78579	2	4	4

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
JARDIM OLINDA	0.71138	3	4	4
LOANDA	0.79809	2	4	4
MARILENA	0.77182	2	1	1
MIRADOR	0.83242	2	4	2
NOVA ALIANCA DO IVAI ..	0.67352	3	4	2
NOVA ESPERANCA	0.66567	3	4	4
NOVA LONDINA	0.81763	2	4	4
PARAISO DO NORTE	0.78205	2	4	4
PARAMACITY	0.74734	3	4	4
PARAMAPOEMA	0.83850	2	4	4
PARANAVAI	0.78800	2	4	4
PLANALTINA DO PARANA ..	0.78770	2	4	4
PORTO RICO	0.74635	3	4	4
PRESIDENTE CASTELO BRAN	0.76712	2	4	4
QUERENCIA DO NORTE	0.84466	2	4	2
SANTA CRUZ DO MONTE CAS	0.78542	2	4	2
SANTA IZABEL DO IVAI ..	0.79417	2	4	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA	0.82608	2	4	4
SAO JOAO DO CAIUA	0.76497	2	4	2
SAO PEDRO DO PARANA ...	0.77147	2	4	4
TAMBOARA	0.65943	3	3	3
TERRA RICA	0.78147	2	4	4
** NRH 284				
APUCARANA	0.63265	3	3	3
BOM SUCESSO	0.74818	3	4	4
BORRAZOPOLIS	0.67656	3	1	2
CALIFORNIA	0.55130	3	1	2
CAMBIRA	0.57578	3	3	3
FAXINAL	0.79238	2	4	4
GRANDES RIOS	0.75999	2	1	2
IVAIPORA	0.62112	3	1	2
JANDATA DO SUL	0.56108	3	2	3
JARDIM ALEGRE	0.71656	3	1	2
KALORE	0.61408	3	1	2
MARILANOA DO SUL	0.74996	3	4	4
MARUMBI	0.72478	3	4	4
RIO BON	0.74331	3	4	4
SAO JOAO DO IVAI	0.61025	3	1	2
SAO PEDRO DO IVAI	0.73008	3	4	4
** NRH 285				
ALTO PIQUIRI	0.74462	3	4	4
ALTONIA	0.55557	3	1	2
CIANORTE	0.73050	3	3	3

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
CIDADE GAUCHA	0.73487	3	4	4
CRUZEIRO DO OESTE	0.77508	2	4	4
GUAPOREMA	0.65662	3	4	4
ICARAIMA	0.80445	2	4	4
INOIANOPOLIS	0.60666	3	1	2
IPORA	0.70195	3	1	2
JAPURA	0.46180	4	2	3
JUSSARA	0.67234	3	4	4
MARTA HELENA	0.74354	3	4	4
NOVA OLIMPIA	0.78723	2	4	4
PEROLA	0.58234	3	1	2
RONDON	0.75190	2	4	4
SAO TOME	0.53705	3	3	3
TAPEJARA	0.76461	2	4	4
TAPIRA	0.75476	2	1	2
TERRA BOA	0.66831	3	3	3
TUNEIRAS DO OESTE	0.74103	3	4	4
UMUARAMA	0.81320	2	4	4
XAMBRE	0.69405	3	1	2
** RRH 286				
ARARUNA	0.67302	3	4	4
BARBOSA FERRAZ	0.71916	3	1	2
BOA ESPERANCA	0.66550	3	4	4
CAMPINA DA LAGOA	0.75674	2	4	4
CAMPO MOURAO	0.77268	2	4	4
ENGENHEIRO BELTRAO	0.66767	3	4	4
FENIX	0.73310	3	4	4
GOIO-ERE	0.75577	2	4	4
IRETAMA	0.74822	3	1	2
JANIOPOLIS	0.67888	3	3	3
MARBORE	0.68311	3	4	4
MARILUZ	0.83525	2	4	4
MOREIRA SALES	0.66390	3	1	2
NOVA CANTU	0.73819	3	1	1
PEABIRU	0.74208	3	4	4
QUINTA DO SOL	0.80161	2	4	4
RONCADOR	0.74257	3	1	1
UBIRATA	0.64419	3	1	2
** RRH 287				
MANOEL RIBAS	0.69097	3	3	2
PALMITAL	0.78176	2	4	4
PITANGA	0.73202	3	3	2

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
** NRH 288				
ASSIS CHATEAUBRIAND ...	0.57633	3	2	3
CAPITAO LEONIDAS MARQUE	0.55137	3	1	1
CASCAVEL	0.75599	2	4	4
CATANDUVAS	0.78924	2	4	4
CEU AZUL	0.66306	3	3	3
CORBELIA	0.66660	3	3	3
FORMOSA DO OESTE	0.52632	3	1	2
FOZ DO IGUAQU	0.82244	2	1	1
GUAIRA	0.64043	3	3	3
GUARAMACU	0.78735	2	4	4
MARECHAL CANDIDO ROMDON	0.50198	3	2	2
MATELANDIA	0.73508	3	3	3
MEDIANEIRA	0.52079	3	2	2
NOVA AURORA	0.59315	3	2	3
PALOTINA	0.57859	3	3	3
SANTA HELENA	0.59176	3	1	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU ..	0.65403	3	3	3
TERRA ROXA	0.68101	3	3	3
TOLEDO	0.64487	3	3	3
** NRH 289				
AMPERE	0.51275	3	1	1
BARRACAO	0.53787	3	1	1
CAPANEMA	0.47016	4	1	1
CHOPINZINHO	0.65142	3	2	1
CORONEL VIVIOA	0.57822	3	2	1
DOIS VIZINHOS	0.56845	3	1	1
ENEAS MARQUES	0.47363	4	2	2
FRANCISCO BELTRAO	0.47874	4	2	2
ITAPEJARA D'OESTE	0.50506	3	2	2
MARIOPOLIS	0.54334	3	3	2
MARMELEIRO	0.56911	3	2	1
PATO BRANCO	0.55687	3	3	2
PEROLA D'OESTE	0.51989	3	1	1
PLANALTO	0.44298	4	1	1
REALIZA	0.59534	3	2	2
RENASCENCA	0.72192	3	4	4
SALGADO FILHO	0.51781	3	2	1
SALTO DO LONTRA	0.51891	3	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE .	0.54502	3	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOES	0.49879	4	1	1
SAO JOAO	0.58811	3	3	3
SAO JORGE D'OESTE	0.65564	3	1	1
VERE	0.52101	3	2	2

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Indice de GINI e posicao do indice de Gini, posicao dos
estabelecimentos por grupos de area e da evolucao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estabelecimentos indice GINI	Posicao indice de GINI	Posicao estab. 1985	Pos. evol. 1970/85
VITORINO	0.64203	3	3	2
** MRH 290				
GUARAPUAVA	0.81270	2	4	2
INACIO MARTINS	0.86847	2	4	4
LARANJEIRAS DO SUL	0.73394	3	3	2
PINHAO	0.81586	2	4	2
QUEDAS DO IGUACU	0.76236	2	1	1
** MRH 291				
BITURUMA	0.74391	3	4	4
CLEVELANDIA	0.75083	2	4	2
CRUZ MACHADO	0.57197	3	3	2
GENERAL CARNEIRO	0.81709	2	4	2
MANGUEIRINHA	0.80074	2	4	4
PALMAS	0.78848	2	4	2
PAULA FREITAS	0.68932	3	4	4
PAULO FRONTIN	0.54872	3	2	2
PORTO VITORIA	0.53533	3	4	4
UNIAO DA VITORIA	0.74292	3	4	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado
de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.
Foram excluidos os estabelecimentos < 2ha.

Escala de graduacao

Indice de GINI

4 - ate 0,50

3 - > 0,50 ate 0,70

2 - > 0,70 ate 0,90

1 - > 0,90

Evolucao da participacao 1970/85

4 - evolui com predominancia de estabelecimentos > 200 ha

3 - evolui para estratos maiores

2 - manteu-se estavel

1 - evolui para estratos menores

Participacao dos estabelecimentos por grupo de area 1985

4 - proporcao elevada de estabelecimentos com 200 ha e mais

3 - proporcao elevada de estabelecimentos entre 50 e 200 ha

2 - proporcao elevada de estabelecimentos entre 20 e 50 ha

1 - proporcao elevada de estabelecimentos entre 2 e 20 ha

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
** RRHo 268					
ALMIRANTE TAMANDARE ...	79.05	20.95	16.86	-3.57	3
ARAUCARIA	80.78	19.22	-23.21	-17.21	4
BALSA NOVA	88.29	11.71	7.40	-8.77	3
BOCAIUYVA DO SUL	72.64	27.36	20.32	-0.71	3
CAMPINA GRANDE DO SUL .	72.21	27.79	97.03	308.00	1
CAMPO LARGO	69.22	30.78	10.33	9.93	1
COLOMBO	82.35	17.65	35.05	172.73	1
CONTENDA	75.40	24.60	-41.44	-37.97	4
CURITIBA	80.87	19.13	-36.23	-16.98	4
MANDIRITUBA	67.96	32.04	-6.96	0.00	2
PIRAQUARA	84.14	15.86	27.53	187.50	1
QUATRO BARRAS	97.11	2.89	42.37	25.00	1
RIO BRANCO DO SUL	57.64	42.36	-4.27	9.60	2
SAO JOSE DOS PINHATS ..	89.30	10.70	2.19	-46.70	3
** RRHo 269					
ANTONINA	98.40	1.60	1506.15	-77.63	3
GUARAUQUECABA	75.52	24.48	160.17	-23.46	3
GUARATUBA	32.63	67.37	-2.52	78.77	2
MATINHOS	85.26	14.74	-53.18	-46.15	4
NORRETES	76.38	23.62	152.29	28.17	1
PARAMAGUA	49.55	50.45	67.78	517.58	1
** RRHo 270					
ADRIANOPOLIS	56.16	43.84	19.38	131.79	1
CERRO AZUL	56.23	43.77	-5.49	39.49	2
** RRHo 271					
AGUADOS DO SUL	85.37	14.63	10.05	-68.23	3
PIEM	71.48	28.52	4.01	33.33	1
QUITANDINHA	70.00	30.00	32.83	34.66	1
TIJUCAS DO SUL	67.40	32.60	-19.76	-19.38	4
** RRHo 272					
CAMPO DO TENENTE	79.02	20.98	-3.85	-66.67	4
LAPA	73.20	26.80	4.18	-11.19	3
PALMEIRA	72.30	27.70	20.35	127.45	1
PORTO ANAZONAS	91.59	8.41	18.07	28.57	1
RIO NEGRO	76.71	23.29	9.09	5.81	1
** RRHo 273					
CASTRO	73.82	26.18	12.43	25.55	1
PIRAI DO SUL	76.05	23.95	44.55	70.68	1
PONTA GROSSA	76.84	23.16	-4.34	14.46	2

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (i)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
TELEMACO BORBA	76.95	23.05	240.13	138.81	1
TIBAGI	71.01	28.99	0.74	196.26	1
** MRNo 274					
ARAPOTI	55.48	44.52	18.67	-13.59	3
JAGUARIATVA	58.71	41.29	3.33	100.37	1
SENGES	39.76	60.24	56.81	102.00	1
** MRNo 275					
ANTONIO OLINTO	72.83	27.17	-8.48	-19.33	4
SAO JOAO DO TRIUNFO ...	63.05	36.95	-1.32	17.30	2
SAO MATEUS DO SUL	73.81	26.19	-5.15	172.61	2
** MRNo 276					
IMBITUVA	68.22	31.78	-35.32	-34.93	4
IRATI	71.30	28.70	-8.20	100.25	2
MALLET	80.66	19.34	-26.69	43.33	2
PRUDENTOPOLIS	76.63	23.37	-11.92	-5.86	4
REBOUCAS	56.49	43.51	-33.96	-9.61	4
RIO AZUL	68.29	31.71	-19.84	-6.64	4
TEIXEIRA SOARES	67.96	32.04	1.62	252.45	1
** MRNo 277					
CANDIDO DE ABREU	50.04	49.96	44.56	242.94	1
IPIRANGA	64.48	35.52	-7.08	234.38	2
IVAI	83.08	16.92	5.80	11.11	1
ORTIGUEIRA	55.42	44.58	14.77	12.95	1
RESERVA	53.03	46.97	31.97	92.19	1
** MRNo 278					
CARLOPOLIS	59.19	40.81	6.29	-8.35	3
CONSELHEIRO MAIRINCK ..	56.93	43.07	-26.57	-72.55	4
CURITIBA	67.47	32.53	-10.02	-40.45	4
GUAPIRANA	60.70	39.30	-20.83	-55.76	4
IBAITI	52.60	47.40	0.32	-10.08	3
JABOTI	57.25	42.75	-5.74	-49.57	4
JAPIRA	62.43	37.57	-22.87	-44.35	4
JOAQUIM TAVORA	53.96	46.04	-5.85	50.00	2
PINHALAO	49.13	50.87	12.27	10.82	1
QUATIGUA	73.89	26.11	-19.16	-60.00	4
SALTO DO ITARARE	51.25	48.75	23.81	-7.48	3
SANTANA DO ITARARE	48.28	51.72	-2.00	-27.39	4
SAO JOSE DA BOA VISTA .	45.10	54.90	28.65	18.44	1
SAPOEMA	50.69	49.31	10.62	-6.77	3
SIQUEIRA CAMPOS	53.39	46.61	5.87	-35.22	3

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
TOMAZINA	43.80	56.20	13.57	-7.20	3
WENCESLAU BRAZ	50.05	49.95	2.47	-17.47	3
** MRHo 279					
ABATIA	48.18	51.82	-13.44	14.04	2
ANDIRA	71.51	28.49	-3.86	-70.39	4
BANDEIRANTES	47.00	53.00	-23.16	-42.21	4
BARRA DO JACARE	60.61	39.39	-18.85	-77.84	4
CAMBARA	72.77	27.23	-21.48	-40.65	4
CONGONHINHAS	50.52	49.48	-54.54	-68.52	4
CORNELIO PROCOPIO	65.87	34.13	-34.32	-10.04	4
ITAMBARACA	71.16	28.84	-17.94	-73.05	4
JACAREZINHO	64.91	35.09	4.66	-27.25	3
JUNDIAI DO SUL	68.16	31.84	-35.86	-80.60	4
LEOPOLIS	54.15	45.85	-25.75	-57.43	4
NOVA AMERICA DA COLINA	53.45	46.55	-21.52	-8.47	4
NOVA FATIMA	56.96	43.04	1.55	-67.33	3
RIBEIRAO CLARO	58.67	41.33	-12.60	7.12	2
RIBEIRAO DO PINHAL	59.50	40.50	-6.13	0.34	2
SANTA AMELIA	61.58	38.42	13.00	-52.84	3
SANTA MARIANA	52.16	47.84	9.04	-46.32	3
SANTO ANTONIO DA PLATIN	50.76	49.24	2.32	-22.08	3
SANTO ANTONIO DO PARAIS	49.14	50.86	-20.95	-70.04	4
SERTANEJA	74.22	25.78	-3.50	-74.95	4
** MRHo 280					
ASSAI	47.17	52.83	-20.81	-2.69	4
JATAIZINHO	57.24	42.76	-16.23	-17.83	4
RANCHO ALEGRE	62.42	37.58	-40.61	-11.94	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	52.31	47.69	-32.97	-64.63	4
SAO JERONIMO DA SERRA .	45.40	54.60	-31.27	-26.63	4
SAO SEBASTIAO DA ANOREI	51.82	48.18	-9.27	-30.53	4
URAI	58.98	41.02	-24.16	1.77	2
** MRHo 281					
ALVORADA DO SUL	69.18	30.82	6.88	-69.28	3
ARAPONGAS	67.80	32.20	2.87	-33.50	3
ASTORGA	74.76	25.24	-1.16	-78.61	4
BELA VISTA DO PARAISO .	76.11	23.89	7.67	-70.43	3
CAFEARA	55.07	44.93	-14.61	*****	2
CAMBE	82.56	17.44	-19.40	5.33	2
CENTENARIO DO SUL	65.15	34.85	-21.79	26.47	2
COLORADO	78.09	21.91	-13.65	-85.07	4
FLORESTOPOLIS	81.21	18.79	34.44	-86.73	3
FLORIDA	70.83	29.17	-55.96	29.63	2

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
GUARACI	72.31	27.69	-24.49	-48.80	4
IRIPORA	54.15	45.85	-15.01	-35.81	4
IGUARACU	63.66	36.34	-24.39	-55.64	4
ITAGUAJE	67.73	32.27	-29.33	-54.09	4
JAGUAPITA	73.71	26.29	-23.85	-68.51	4
LOBATO	69.28	30.72	-22.73	-67.00	4
LONDORINA	65.09	34.91	-16.86	-37.81	4
LUPIONOPOLIS	70.40	29.60	-24.12	3.80	2
MIRASELVA	72.13	27.87	-10.57	41.67	2
MUNHOZ DE MELO	70.02	29.98	34.47	-70.60	3
NOSSA SENHORA DAS GRACA	65.84	34.16	-13.16	-60.63	4
PORECATU	67.52	32.48	-13.11	121.74	2
PRIMEIRO DE MAIO	69.36	30.64	-13.27	-73.49	4
ROLANDIA	74.57	25.43	-22.93	-10.86	4
SABAUDIA	67.52	32.48	4.98	-55.68	3
SANTA FE	77.36	22.64	-2.72	-83.41	4
SANTA INES	53.50	46.50	-29.41	-77.54	4
SANTO IMACIO	51.14	48.86	-3.85	-30.65	4
SERTANOPOLIS	77.25	22.75	-6.69	-73.94	4
** MRHo 282					
ATALAIA	58.78	41.22	-6.12	-50.81	4
DOUTOR CAMARGO	65.67	34.33	-28.17	-50.19	4
FLORAI	69.05	30.95	-15.20	-64.48	4
FLORESTA	77.07	22.93	-22.74	-84.84	4
ITAMBE	82.09	17.91	-21.62	-92.38	4
IVATUBA	83.09	16.91	-15.27	-91.36	4
MANDAGUACU	81.54	18.46	21.12	-86.91	3
MANDAGUARI	62.81	37.19	-17.33	-71.24	4
MARIALVA	71.25	28.75	-36.72	-84.63	4
MARINGA	72.53	27.47	-25.33	-75.32	4
OURIZONA	74.12	25.88	11.74	-82.57	3
PAICANDU	69.22	30.78	-27.23	-73.12	4
SAO CARLOS DO IVAI	63.43	36.57	30.29	-44.98	3
SAO JORGE DO IVAI	79.10	20.90	8.02	-89.74	3
UNIFLOR	57.21	42.79	-24.68	-63.82	4
** MRHo 283					
ALTO PARANA	73.37	26.63	-12.39	-75.78	4
AMAPORA	62.46	37.54	-23.66	3.23	2
CRUZEIRO DO SUL	77.17	22.83	-21.55	-81.97	4
DIAMANTE DO NORTE	52.90	47.10	33.51	-37.12	3
GUATIRACA	75.58	24.42	-26.46	-49.28	4
INAJA	79.86	20.14	-39.15	-90.07	4
ITAUNA DO SUL	54.23	45.77	10.53	-24.42	3

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
JARDIM OLINDA	56.10	43.90	-41.03	-91.82	4
LOANDA	73.93	26.07	-22.59	-65.36	4
MARILENA	58.18	41.82	6.16	-21.65	3
MIRADOR	41.96	58.04	-36.69	-10.84	4
NOVA ALIANCA DO IVAI ..	73.53	26.47	-21.26	-49.30	4
NOVA ESPERANCA	51.99	48.01	-10.31	-31.11	4
NOVA LOMORINA	63.20	36.80	0.00	-53.23	3
PARAISO DO NORTE	55.47	44.53	9.23	0.88	1
PARANACITY	72.95	27.05	-23.93	-82.47	4
PARANAPOEMA	21.14	78.86	30.00	-46.11	3
PARAMAVAI	71.58	28.42	-6.16	-40.75	4
PLANALTIMA DO PARANA ..	62.13	37.87	-32.26	-41.46	4
PORTO RICO	56.40	43.60	-9.62	-61.61	4
PRESIDENTE CASTELO BRAN	50.52	49.48	0.00	-11.66	3
QUERENCIA DO NORTE	41.26	58.74	19.67	-42.39	3
SANTA CRUZ DO MONTE CAS	65.13	34.87	-1.06	-51.08	4
SANTA IZABEL DO IVAI ..	70.16	29.84	-12.99	-41.07	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA	63.77	36.23	-37.17	-76.30	4
SAO JOAO DO CAIUA	65.47	34.53	-34.93	8.49	2
SAO PEDRO DO PARANA ...	40.28	59.72	-40.58	-12.64	4
TAMBOARA	76.53	23.47	-14.61	-77.60	4
TERRA RICA	66.64	33.36	-5.67	-50.43	4
** MRHo 284					
APUCARANA	71.70	28.30	-0.64	-77.61	4
BOM SUCESSO	67.19	32.81	-17.40	-76.34	4
BORRAZOPOLIS	51.81	48.19	-20.79	-55.87	4
CALIFORNIA	58.15	41.85	-1.04	-62.69	4
CAMBIRA	65.51	34.49	-0.38	-76.68	4
FAXINAL	52.56	47.44	-31.06	-28.95	4
GRANDES RIOS	53.86	46.14	4.63	-22.69	3
IVAIPORA	53.11	46.89	-27.40	-22.14	4
JANDAIA DO SUL	70.22	29.78	31.22	-76.48	3
JARDIM ALEGRE	50.52	49.48	-31.56	-25.74	4
KALORE	45.82	54.18	-6.92	-48.88	4
MARILANDIA DO SUL	61.36	38.64	-7.09	-58.90	4
MARUMBI	61.52	38.48	-3.51	-82.50	4
RIO BON	52.62	47.38	-16.78	-69.04	4
SAO JOAO DO IVAI	48.40	51.60	-34.65	-48.58	4
SAO PEDRO DO IVAI	76.88	23.12	-27.32	-87.68	4
** MRHo 285					
ALTO PIQUIRI	54.48	45.52	-29.43	-72.66	4
ALTONIA	51.53	48.47	-13.28	-34.83	4
CIANORTE	89.94	10.06	4.30	-86.99	3

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
CIDADE GAUCHA	75.44	24.56	-44.30	-80.72	4
CRUZEIRO DO OESTE	59.76	40.24	-13.15	-56.89	4
GUAPOREMA	75.09	24.91	-32.03	-87.17	4
ICARAIMA	58.32	41.68	-30.13	-61.92	4
INOIANOPOLIS	97.14	2.86	27.19	-97.16	3
IPORA	64.46	35.54	-49.90	-78.65	4
JAPURA	94.13	5.87	20.13	-94.55	3
JUSSARA	78.01	21.99	-21.08	-81.83	4
MARIA HELENA	51.58	48.42	-65.35	-81.11	4
NOVA OLIMPIA	79.11	20.89	3.77	-78.38	3
PEROLA	53.16	46.84	-29.31	-27.32	4
RONDON	64.07	35.93	-20.99	-76.20	4
SAO TOME	90.29	9.71	20.92	-90.40	3
TAPEJARA	62.59	37.41	-24.82	-68.87	4
TAPIRA	62.91	37.09	-34.17	-59.86	4
TERRA BOA	87.89	12.11	36.47	-88.33	3
TUNEIRAS DO OESTE	56.62	43.38	-20.62	-34.11	4
UMUARAMA	54.87	45.13	-25.66	-56.51	4
XAMBRE	65.90	34.10	-23.99	-44.51	4
** RRNo 286					
ARARUNA	57.69	42.31	-23.64	-63.53	4
BARBOSA FERRAZ	58.26	41.74	21.66	-50.46	3
BOA ESPERANCA	65.73	34.27	-18.52	-68.03	4
CAMPINA DA LAGOA	56.27	43.73	-4.71	-59.53	4
CAMPO MOURAO	58.33	41.67	-55.78	-76.50	4
ENGENHEIRO BELTRAO	54.95	45.05	-24.56	-65.16	4
FENIX	49.25	50.75	-12.73	-63.70	4
GOIO-ERE	58.54	41.46	-32.78	-76.32	4
IRETAMA	41.90	58.10	16.48	36.85	1
JANIOPOLIS	51.63	48.37	-30.44	-73.85	4
MAMBORE	65.80	34.20	-50.56	-66.59	4
MARILUZ	61.25	38.75	-28.24	-83.26	4
MOREIRA SALES	56.27	43.73	-11.17	-41.45	4
NOVA CANTU	41.70	58.30	-3.14	93.64	2
PEABIRU	60.89	39.11	-10.22	-59.57	4
QUINTA DO SOL	55.97	44.03	-36.25	-85.37	4
RONCADOR	39.64	60.36	29.09	147.38	1
UBIRATA	57.74	42.26	-24.80	-55.25	4
** RRNo 287					
MANOEL RIBAS	67.17	32.83	8.92	25.67	1
PALMITAL	51.47	48.53	-21.35	128.55	2
PITANGA	56.66	43.34	35.48	75.13	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
** RRHo 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND ...	78.51	21.49	-26.67	-78.04	4
CAPITAO LEONIDAS MARQUE	66.86	33.14	-38.94	1515.79	2
CASCAYEL	61.85	38.15	-38.45	-53.50	4
CATANOUVAS	61.81	38.19	-58.63	-36.13	4
CEU AZUL	71.87	28.13	-37.88	-57.02	4
CORBELIA	59.50	40.50	-34.38	-72.65	4
FORMOSA DO OESTE	55.75	44.25	-43.79	-62.81	4
FOZ DO IGUAQU	69.45	30.55	-2.02	-36.86	4
GUATIRA	75.04	24.96	-40.62	-70.10	4
SUARANIACU	60.44	39.56	13.23	15.47	1
MARECHAL CANDIDO RONDON	91.90	8.10	1.44	-73.78	3
MATELANDIA	64.31	35.69	25.95	-27.82	3
MEDIANEIRA	89.62	10.38	-24.91	-80.80	4
NOVA AURORA	72.04	27.96	-14.53	-77.95	4
PALOTINA	88.11	11.89	-20.24	-77.98	4
SANTA HELENA	82.65	17.35	58.02	-69.95	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU ..	82.77	17.23	60.32	-55.98	3
TERRA ROXA	68.32	31.68	-23.02	-57.56	4
TOLEDO	79.50	20.50	-11.79	-53.67	4
** RRHo 289					
AMPERE	72.16	27.84	-3.78	183.33	2
BARRACA	70.28	29.72	-11.24	194.54	2
CAPANEMA	74.02	25.98	-3.83	98.48	2
CHOPINZINHO	66.40	33.60	30.70	29.94	1
COROSEL VIVIDA	71.77	28.23	13.61	9.63	1
DOIS VIZINHOS	73.21	26.79	-11.83	364.26	2
ENEAS MARQUES	69.98	30.02	-3.22	125.91	2
FRANCISCO BELTRAO	77.26	22.74	-12.48	31.71	2
ITAPEJARA D'OESTE	74.27	25.73	-0.30	18.69	2
MARIOPOLIS	82.83	17.17	-10.21	-31.93	4
MARHELEIRO	81.04	18.96	51.41	-9.48	3
PATO BRANCO	77.45	22.55	13.63	-3.46	3
PEROLA D'OESTE	66.84	33.16	-7.36	90.49	2
PLANALTO	69.76	30.24	-9.46	89.37	2
REALEZA	71.91	28.09	-21.89	30.87	2
RENASCENCA	73.16	26.84	-20.42	74.22	2
SALGADO FILHO	65.37	34.63	9.03	244.57	1
SALTO DO LONTRA	66.75	33.25	-50.68	156.82	2
SANTA IZABEL DO OESTE :	70.74	29.26	4.67	162.26	1
SANTO ANTONIO DO SUDOES	69.89	30.11	-39.21	38.32	2
SAO JOAO	72.50	27.50	-3.77	45.61	2
SAO JORGE D'OESTE	65.90	34.10	8.33	103.25	1
VERE	65.18	34.82	-9.97	116.44	2

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos de proprietarios e nao proprietarios,
participacao 1985, variacao 1970/85 e posicao da variacao -
municipios do Parana - 1970/85

Municipio	Estab. de proprietarios	Estab. nao propr. (1)	Variacao proprietarios	Variacao nao proprietarios	Posicao var. 1970/85
VITORINO	70.49	29.51	26.60	24.15	1
** MRMO 290					
GUARAPUAVA	61.93	38.07	-28.78	-0.39	4
INACIO MARTINS	62.07	37.93	-6.09	-22.12	4
LARANJEIRAS DO SUL	58.03	41.97	20.48	264.84	1
PINHÃO	47.85	52.15	-1.78	72.96	2
QUEDAS DO IGUAÇU	73.05	26.95	90.25	404.86	1
** MRMO 291					
BITURUNA	74.87	25.13	-27.51	60.81	2
CLEVELANDIA	76.82	23.18	97.18	18.37	1
CRUZ MACHADO	76.96	23.04	-6.72	37.88	2
GENERAL CARMEIRO	87.83	12.17	14.85	7.14	1
MANGUEIRINHA	66.68	33.32	43.21	71.34	1
PALMAS	73.96	26.04	55.31	-10.49	3
PAULA FREITAS	86.87	13.13	2.21	10.98	1
PAULO FRONTIN	87.40	12.60	-22.62	-65.38	4
PORTO VITORIA	82.55	17.45	-2.61	-5.97	4
UNIAO DA VITORIA	89.34	10.66	-18.15	-28.44	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

(1) Estabelecimentos de nao proprietarios constituem agregacao de estabelecimentos de arrendatarios, parceiros e ocupantes.

Escala de graduacao

Evolucao 1970/85

- 4 - Diminuicao de estabelecimentos de nao proprietarios e de proprietarios
- 3 - Diminuicao de estabelecimentos de nao proprietarios
- 2 - Diminuicao de estabelecimentos de proprietarios
- 1 - Aumento de estabelecimentos de proprietarios e de nao proprietarios

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Participação das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posição da participação e da evolução - municípios
do Paraná - 1970/85

Município	Mão-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporário	Mão-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posição 1985	Evolução 1970/85
** MRH 268							
ALMIRANTE TAMANDARÉ	83.28	6.22	9.65	0.84	1	2	1
ARAUCÁRIA	83.47	7.61	7.81	1.12	1	2	1
BALSA NOVA	69.08	8.91	17.79	4.22	1	2	3
BOCAIUVÁ DO SUL	80.50	5.36	13.93	0.21	1	2	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	85.28	7.58	7.14	0.00	1	2	1
CAMPO LARGO	85.42	3.72	9.17	1.68	1	2	1
COLOMBO	80.31	6.38	12.43	0.87	1	2	2
CONTENDA	77.97	0.81	11.42	9.80	1	2	2
CURITIBA	77.34	12.96	3.57	6.13	1	2	2
MANDIRITUBA	61.46	4.52	33.55	0.47	1	4	3
PIRAQUARA	56.85	24.12	4.14	14.88	3	2	4
QUATRO BARRAS	55.88	25.09	17.84	1.18	3	2	3
RIO BRANCO DO SUL	84.96	3.02	11.63	0.38	1	2	1
SAO JOSÉ DOS PINHAIS	84.81	4.05	10.15	0.99	1	2	1
** MRH 269							
ANTÔNIMA	87.66	4.27	7.95	0.13	3	1	2
GUARAQUECABA	72.96	10.34	15.32	1.38	1	2	3
GUARATUBA	83.51	10.93	5.17	0.39	1	2	1
MATINHOS	82.94	12.28	3.51	1.28	1	2	1
MORRETES	69.68	7.30	9.09	13.93	1	2	2
PARAMAGUA	93.71	5.02	0.80	0.47	1	1	1
** MRH 270							
ADRIANÓPOLIS	80.70	5.08	7.25	6.96	1	2	2
CERRO AZUL	86.07	6.12	5.14	2.67	1	2	1
** MRH 271							
AGUADOS DO SUL	83.61	0.79	15.46	0.14	1	2	3
PIEN	88.89	1.87	7.53	1.71	2	1	1
QUITANDINHA	79.49	0.91	19.23	0.38	1	2	3
TIJUCAS DO SUL	49.47	3.17	47.30	0.07	4	4	4
** MRH 272							
CAMPO DO TENENTE	63.93	9.97	25.28	0.81	1	4	3
LAPA	65.24	5.84	28.08	0.84	1	4	3
PALMEIRA	78.57	9.94	10.86	0.64	1	2	2
PORTO AMAZONAS	38.60	37.97	13.26	10.17	3	3	4
RIO NEGRO	80.73	4.65	11.81	2.81	1	2	2
** MRH 273							
CASTRO	64.85	13.97	16.04	5.15	1	2	3
PIRAÍ DO SUL	80.08	7.58	11.70	0.66	4	2	2
PONTA GROSSA	50.37	25.11	16.44	8.08	2	2	3

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posicao da participacao e da evolucao - municipios
do Parana - 1970/85

Municipio	Mao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Mao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
TELENACO BORBA	25.04	67.91	4.67	2.37	3	3	4
TIRASSI	54.85	18.08	25.50	1.56	4	4	4
** MRH 274							
ARAPOTI	76.07	10.75	11.47	1.71	1	2	2
JAGUARIATA	78.31	8.69	11.44	1.56	2	2	1
SENGES	74.81	13.34	10.77	1.07	3	2	2
** MRH 275							
ANTONIO OLINTO	84.83	2.16	10.72	2.29	1	2	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	89.78	3.15	5.92	1.15	1	1	1
SAO MATEUS DO SUL	82.61	3.17	12.48	1.74	1	2	2
** MRH 276							
IMBITUVA	72.61	3.47	13.65	10.26	1	2	2
IRATI	88.48	2.88	7.62	1.03	1	1	1
MALLET	92.51	2.09	1.97	3.43	1	1	1
PRUDENTOPOLIS	84.58	1.67	13.09	0.67	1	2	1
REBOUCAS	94.29	2.39	1.17	2.15	1	1	1
RIO AZUL	92.78	1.21	3.22	2.79	1	1	1
TEIXEIRA SOARES	69.58	9.17	20.74	0.51	2	2	3
** MRH 277							
CANDIDO DE ABREU	89.04	2.42	7.95	0.59	4	1	2
PIRANGA	88.32	4.17	5.85	1.66	1	1	1
IVAI	74.74	2.54	21.44	1.28	1	2	3
ORTIGUEIRA	80.38	4.05	14.76	0.80	1	2	3
RESERVA	82.88	2.29	13.15	1.69	1	2	2
** MRH 278							
CARLOPOLIS	75.31	15.39	7.17	2.14	2	2	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	68.71	28.00	2.28	1.01	1	3	3
CURITIBA	90.19	4.71	3.47	1.64	1	1	1
GUAPIRAMA	72.18	21.20	3.07	3.55	1	2	3
IBAITI	79.31	7.30	2.00	11.38	2	2	1
JABOTI	76.23	16.30	3.27	4.19	1	2	2
JAPIRA	84.19	8.51	5.66	1.64	2	2	1
JOAQUIM TAVORA	75.23	13.53	7.20	4.04	2	2	1
PINHALAO	53.98	25.23	20.72	0.07	4	2	4
QUATIGUA	68.66	14.59	9.96	6.80	1	2	2
SALTO DO ITARARE	94.63	2.33	1.29	1.74	1	1	1
SANTANA DO ITARARE	88.78	5.42	4.88	0.92	1	1	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	94.17	3.56	1.36	0.92	1	1	1
SAPOEMA	82.65	8.73	7.53	1.08	1	2	2
SIQUEIRA CAMPOS	80.99	6.50	11.48	1.04	1	2	2

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posicao da participacao e da evolucao - municipios
do Parana - 1970/85

Município	Nao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Nao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
TOMAZINA	80.41	9.02	9.72	0.85	2	2	1
WENCESLAU BRAZ	78.83	3.31	16.28	1.58	2	2	3
** HRH 279							
ABATIA	57.38	20.79	21.15	0.67	3	2	3
ANDARA	62.62	31.74	5.64	0.00	3	3	4
BANDEIRANTES	64.49	24.81	9.66	1.05	2	2	3
BARRA DO JACARE	83.17	10.89	5.95	0.00	1	2	1
CAMBARA	45.90	26.36	20.33	7.41	3	3	3
CONGONHINHAS	39.29	5.74	54.56	0.41	1	4	3
CORNELIO PROCOPIO	42.83	44.71	10.37	2.09	3	3	4
ITANBARACA	63.55	29.16	7.01	0.28	4	3	3
JACAREZINHO	27.32	66.87	5.33	0.48	3	3	4
JUNDIAI DO SUL	33.28	48.00	18.41	0.32	3	3	3
LEOPOLIS	44.33	22.44	29.97	3.25	3	4	3
NOVA AMERICA DA COLINA	59.77	22.84	15.07	2.32	2	2	3
NOVA FATIMA	33.54	59.68	3.12	3.66	3	3	4
RIBEIRAO CLARO	40.50	39.71	18.74	1.04	3	3	3
RIBEIRAO DO PINHAL	69.13	23.72	7.05	0.10	4	2	3
SANTA ANELIA	57.49	29.85	12.28	0.38	4	3	3
SANTA MARTANA	32.26	37.23	28.97	1.55	3	4	3
SANTO ANTONIO DA PLATINA ...	69.87	24.91	4.48	0.74	3	2	4
SANTO ANTONIO DO PARAISO ...	55.69	28.11	16.12	0.07	1	3	3
SERTANEJA	42.70	39.48	17.53	0.28	3	3	3
** HRH 280							
ASSAI	61.52	13.25	23.20	2.03	4	2	4
JATAIZINHO	70.21	15.73	12.98	1.07	4	2	2
RANCHO ALEGRE	44.82	16.50	34.97	3.72	4	4	4
SANTA CECILIA DO PAVAO	88.59	2.35	9.05	0.00	4	1	2
SAO JERONIMO DA SERRA	83.59	4.62	9.63	2.16	1	2	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA ..	45.97	15.76	36.50	1.77	4	4	4
URAI	58.67	23.01	17.86	0.46	4	2	4
** HRH 281							
ALVORADA DO SUL	46.29	42.18	5.90	5.63	3	3	4
ARAPONGAS	60.85	24.59	7.77	6.80	2	2	3
ASTORGA	40.19	14.48	36.13	9.19	2	4	3
BELA VISTA DO PARAISO	31.80	37.51	21.28	9.42	3	3	3
CAFEARA	79.42	17.31	3.12	0.15	4	2	2
CAMBE	26.84	16.84	45.06	11.26	3	4	3
CENTENARIO DO SUL	36.48	32.19	29.63	1.70	4	4	4
COLORADO	27.78	24.48	40.92	6.82	1	4	3
FLORESTOPOLIS	13.30	65.10	16.00	5.60	3	3	3
FLORIDA	73.86	19.61	1.96	4.58	3	2	2

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posicao da participacao e da evolucao - municipios
do Parana - 1970/85

Municipio	Mao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Mao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
GUARACI	32.84	25.83	40.97	0.36	4	4	4
IBIPORA	52.44	14.76	30.32	2.49	4	4	4
IGUARACU	48.07	24.06	18.41	9.46	2	2	3
ITAGUAJE	72.24	19.89	6.32	1.55	3	2	4
JAGUAPITA	34.32	31.44	25.72	8.52	4	4	4
LOBATO	67.18	17.45	14.91	0.46	1	2	3
LONDRINA	47.63	22.96	24.14	5.26	4	2	4
LUPIONOPOLIS	67.05	14.74	16.87	1.33	4	2	4
MIRASELVA	32.12	31.59	24.26	12.03	4	3	4
MUNHOZ DE MELO	55.07	15.21	11.86	17.87	2	2	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS ...	76.18	14.76	5.23	3.83	2	2	1
PORECATU	14.08	75.33	6.20	4.39	4	3	3
PRIMEIRO DE MAIO	58.07	17.82	17.24	6.87	4	2	4
ROLANDIA	41.68	24.26	14.09	19.97	4	2	3
SABAUDIA	59.10	11.38	24.91	4.61	2	2	3
SANTA FE	44.54	17.30	13.05	25.12	2	2	1
SANTA INES	59.30	25.45	6.73	8.52	3	2	4
SANTO INACIO	26.89	12.71	60.31	0.09	1	4	3
SERTANOPOLIS	42.48	21.03	25.03	11.46	4	2	4
** MRH 282							
ATALAIA	53.35	9.48	25.45	11.72	2	4	3
DOUTOR CAMARGO	58.93	1.38	39.16	0.53	1	4	3
FLORAI	55.51	17.98	22.23	4.28	2	2	3
FLORESTA	55.45	8.24	35.85	0.45	1	4	3
ITAMBE	46.06	10.16	43.29	0.49	1	4	3
IYATUBA	58.20	19.48	18.59	3.72	2	2	3
MANDAGUACU	51.97	14.53	5.31	28.19	2	2	1
MANDAGUARI	63.92	14.96	18.36	2.77	2	2	3
MARIALVA	49.33	14.32	34.87	1.48	1	4	3
MARINGA	50.79	18.64	19.26	11.32	1	2	3
OURIZONA	47.16	9.87	29.15	13.82	1	4	3
PAICANDU	49.24	11.78	38.78	0.20	1	4	3
SAO CARLOS DO IVAI	67.03	12.24	19.83	0.90	1	2	3
SAO JORGE DO IVAI	51.15	8.70	32.07	6.13	1	4	3
UNIFLOR	64.08	19.59	15.02	1.31	3	2	3
** MRH 283							
ALTO PARANA	59.94	20.29	15.09	4.68	2	2	3
ANAPORA	71.73	26.56	0.86	0.86	3	3	4
CRUZEIRO DO SUL	57.40	20.88	14.13	7.59	1	2	3
DIAMANTE DO NORTE	50.19	13.86	3.71	32.24	4	2	2
GUAIRACA	52.71	30.57	6.87	9.86	2	3	3
INAJA	43.26	32.07	22.55	2.12	1	3	3
ITAUNA DO SUL	72.54	8.53	4.78	14.15	1	2	2

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Participação das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posição da participação e da evolução - municípios
do Paraná - 1970/85

Município	Mao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Mao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
JARDIM OLINDA	71.19	28.25	0.00	0.56	1	3	3
LOANDA	59.11	18.78	12.73	9.37	1	2	2
MARILENA	72.77	7.20	5.12	14.91	1	2	2
MIRADOR	70.36	22.71	6.12	0.82	2	2	3
NOVA ALIANCA DO IVAI	67.56	28.27	4.16	0.00	2	3	3
NOVA ESPERANCA	67.04	14.80	17.71	0.45	2	2	3
NOVA LONDINA	66.87	23.13	2.79	7.21	1	2	3
PARAISO DO NORTE	65.46	18.30	16.11	0.13	2	2	3
PARAMACITY	38.22	21.52	26.34	13.91	1	4	3
PARAMAPOEMA	53.48	46.30	0.22	0.00	2	3	3
PARAMAYAI	51.95	20.16	14.20	13.69	2	2	3
PLANALTIMA DO PARANA	81.53	12.53	3.12	2.81	4	2	2
PORTO RICO	69.10	11.77	10.55	8.58	1	2	2
PRESTOENTE CASTELO BRANCO ..	35.21	11.81	45.40	7.59	3	4	3
QUERENCIA DO NORTE	55.91	15.70	25.20	3.20	2	4	3
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.	60.17	13.53	21.54	4.76	1	2	3
SANTA IZABEL DO IVAI	67.31	9.95	15.01	7.73	1	2	3
SANTO ANTONIO DO CAIUA	50.45	14.85	31.73	2.98	4	4	4
SAO JOAO DO CAIUA	34.61	19.68	44.16	1.54	4	4	4
SAO PEDRO DO PARANA	63.71	8.71	16.51	11.07	2	2	3
TAMBOARA	62.55	29.83	6.11	1.51	1	3	3
TERRA RICA	68.35	16.32	3.61	11.72	2	2	1
** NRH 284							
APUCARANA	54.44	18.62	17.96	8.99	2	2	3
BOM SUCESSO	39.76	31.59	10.31	18.34	4	3	3
BORRAZOPOLIS	82.46	9.88	3.91	3.75	1	2	2
CALIFORNIA	88.35	6.05	4.54	1.05	1	1	1
CAMBIRA	70.08	7.27	8.64	14.01	1	2	2
FAXINAL	61.21	9.96	27.83	1.00	1	4	3
GRANDES RIOS	83.81	7.47	6.27	2.45	1	2	1
IVAIPORA	73.72	3.52	21.93	0.82	1	2	3
JANDAIA DO SUL	59.74	7.37	13.27	19.63	1	2	2
JARDIM ALEGRE	72.38	9.64	14.95	3.04	2	2	3
KALORE	91.78	2.47	2.25	3.50	1	1	1
MARILANDIA DO SUL	62.64	8.29	27.33	1.74	1	4	3
MARUMBI	53.83	7.48	17.73	20.96	2	2	3
RIO BON	61.73	7.46	30.27	0.54	1	4	3
SAO JOAO DO IVAI	86.22	8.82	2.62	2.33	1	1	1
SAO PEDRO DO IVAI	48.47	21.94	22.89	6.69	4	2	4
** NRH 285							
ALTO PIQUIRI	45.40	15.60	38.21	0.79	1	4	3
ALTONIA	90.94	3.56	4.84	0.65	1	1	1
CIANORTE	48.22	14.26	6.68	30.85	1	2	2

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posicao da participacao e da evolucao - municipios
do Parana - 1970/85

Municipio	Mao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Mao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
CIOADE GAUCHA	44.03	21.28	31.57	3.11	4	4	4
CRUZEIRO DO OESTE	62.05	12.96	21.07	3.92	2	2	3
GUAPOREMA	63.56	20.67	13.45	2.32	1	2	3
ICARAIMA	90.56	7.31	1.90	0.23	1	1	1
INDIANOPOLIS	52.23	6.14	3.39	38.23	1	2	2
IPORA	73.31	8.46	16.37	1.85	1	2	3
JAPURA	39.70	2.82	17.00	40.48	1	2	3
JUSSARA	47.48	35.90	8.70	7.92	1	3	3
MARIA HELENA	86.47	7.77	4.98	0.78	1	1	1
NOVA OLIMPIA	71.19	6.52	6.37	15.92	1	2	2
PEROLA	94.50	3.05	1.58	0.87	1	1	1
RONDON	53.70	14.96	19.42	11.92	4	2	4
SAO TOME	35.77	9.94	11.69	42.61	2	2	1
TAPEJARA	53.00	24.73	20.27	2.00	4	2	4
TAPIRA	80.34	5.97	12.75	0.95	1	2	2
TERRA BOA	37.30	24.51	17.51	20.68	1	2	3
TUNEIRAS DO OESTE	87.24	7.49	2.92	2.35	1	1	1
UKUARAMA	81.26	10.98	7.11	0.66	1	2	2
XAMBRE	89.10	8.32	2.54	0.05	1	1	1
** NRH 286							
ARARUNA	63.73	8.44	25.68	2.15	1	4	3
BARBOSA FERRAZ	72.96	4.52	8.07	14.45	1	2	2
BOA ESPERANCA	83.80	9.00	4.36	2.85	1	2	1
CAMPINA DA LAGOA	81.37	7.37	10.70	0.56	1	2	2
CAMPO MOURAO	55.28	16.70	26.09	1.94	1	4	3
ENGENHEIRO BELTRAO	51.34	15.49	29.16	4.01	1	4	3
FENIX	75.44	15.98	4.12	4.47	2	2	1
GOIO-ERE	57.63	16.32	20.82	5.23	1	2	3
IRETAMA	89.99	2.81	6.77	0.43	1	1	1
JANIOPOLIS	79.49	8.53	11.15	0.82	1	2	2
NAMBORE	48.36	10.84	33.09	7.71	1	4	3
MARILUZ	64.42	17.55	14.76	3.27	4	2	4
MOREIRA SALES	66.14	5.21	26.02	2.63	2	4	3
NOVA CANTU	51.48	2.50	45.84	0.19	2	4	3
PEABIRU	55.07	15.42	27.60	1.92	2	4	3
QUINTA DO SOL	49.53	34.61	12.92	7.94	7	3	3
RONCADOR	79.41	3.80	16.12	0.67	1	2	3
UBIRATA	55.42	4.93	39.02	0.63	1	4	3
** NRH 287							
MANOEL RIBAS	76.86	3.68	19.39	0.07	1	2	3
PALMITAL	81.09	4.03	13.46	1.42	1	2	2
PITANGA	87.81	2.95	8.17	1.06	1	1	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Participacao das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posicao da participacao e da evolucao - municipios
do Parana - 1970/85

Municipio	Mao-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporario	Mao-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posicao 1985	Evolucao 1970/85
** NRH 288							
ASSIS CHATEAUBRIAND	59.11	5.78	33.72	1.39	1	4	3
CAPITAO LEONIDAS MARQUES ...	95.32	1.66	2.38	0.63	1	1	1
CASCABEL	66.17	11.50	20.39	1.94	1	2	3
CATANDUVAS	68.73	6.96	24.09	0.22	1	2	3
CEU AZUL	79.22	8.45	9.36	2.96	1	2	2
CORBELIA	72.58	6.66	19.83	0.93	1	2	3
FORMOSA DO OESTE	94.01	3.62	1.85	0.52	1	1	1
FOZ DO IGUAQU	90.58	5.66	1.19	2.56	1	1	1
GUAIRA	79.24	6.31	5.26	9.20	1	2	2
GUARANIACU	86.28	4.09	8.81	0.82	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON ...	84.86	4.63	9.79	0.72	1	2	1
MATELANDIA	79.67	5.59	11.54	3.20	1	2	2
MEDIANEIRA	94.18	2.81	1.59	1.43	1	1	1
NOVA AURORA	79.23	6.51	12.04	2.23	1	2	2
PALOTINA	57.92	7.46	33.67	0.95	1	4	3
SANTA HELENA	85.08	2.95	10.91	1.05	1	2	1
SAO MIGUEL DO IGUAQU	77.38	6.82	14.29	1.51	1	2	3
TERRA ROXA	59.93	5.01	33.99	1.07	1	4	3
TOLEDO	83.45	9.03	6.59	0.93	1	2	1
** NRH 289							
AMPERE	89.30	3.42	6.57	0.71	1	1	1
BARRACAO	96.54	1.44	1.63	0.39	1	1	1
CAPANEMA	89.19	3.20	6.04	1.56	1	1	1
CHOPINZINHO	85.35	3.23	9.92	1.50	1	2	1
CORONEL VIVIDA	80.56	3.47	15.17	0.80	1	2	3
DOIS VIZINHOS	91.74	3.23	2.12	2.90	1	1	1
ENEAS MARQUES	91.21	2.82	4.11	1.85	1	1	1
FRANCISCO BELTRAO	84.16	5.07	8.68	2.09	1	2	1
ITAJEJARA D'OESTE	85.93	2.39	11.31	0.37	1	2	1
MARIOPOLIS	75.30	5.48	16.96	2.25	1	2	3
MARHELEIRO	91.36	3.27	5.11	0.27	1	1	1
PATO BRANCO	85.63	7.35	5.75	1.26	1	2	1
PEROLA D'OESTE	95.02	1.19	2.98	0.81	1	1	1
PLANALTO	95.28	1.07	2.65	1.01	1	1	1
REALEZA	71.95	2.83	23.48	1.74	1	2	3
RENASCENCA	87.31	4.10	7.97	0.62	1	1	1
SALGADO FILHO	90.49	1.46	7.90	0.15	1	1	1
SALTO DO LONTRA	87.67	2.04	9.33	0.96	1	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE	84.95	2.13	11.84	1.08	1	2	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE ..	91.52	2.65	4.75	1.08	1	1	1
SAO JOAO	89.65	1.70	7.48	1.17	1	1	1
SAO JORGE D'OESTE	92.14	3.79	2.02	2.04	1	1	1
VERE	94.76	1.43	2.82	0.99	1	1	1

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Participação das categorias do pessoal ocupado em 1985,
posição da participação e da evolução - municípios
do Paraná - 1970/85

Município	Mão-de-obra familiar	Emprego permanente	Emprego temporário	Mão-de-obra outros	Pess. ocup. posi. 1970	Pessoal ocup. posição 1985	Evolução 1970/85
VITORINO	81.11	7.42	10.25	1.22	1	2	2
** MRH 290							
GUARAPUAVA	74.13	12.68	11.66	1.53	1	2	2
INACIO MARTINS	64.64	15.33	16.97	3.06	1	2	3
LARANJEIRAS DO SUL	85.22	3.98	9.86	0.94	1	2	1
PINHÃO	91.22	5.66	1.80	1.33	1	1	1
QUEDAS DO IGUAÇU	85.05	3.98	9.48	1.49	1	2	1
** MRH 291							
BITURUNA	92.94	4.55	2.14	0.37	1	1	1
CLEVELANDIA	75.71	13.28	6.19	4.82	1	2	2
CRUZ MACHADO	78.18	2.40	18.86	0.55	1	2	3
GENERAL CARNEIRO	58.28	34.87	6.20	0.65	1	3	3
MANGUEIRINHA	77.57	6.21	15.64	0.57	1	2	3
PALMAS	50.45	18.96	29.38	1.20	1	4	3
PAULA FREITAS	78.77	5.97	14.19	1.07	1	2	3
PAULO FRONTIN	88.15	1.72	10.02	0.12	1	1	1
PORTO VITÓRIA	79.73	6.46	13.08	0.73	1	2	2
UNIÃO DA VITÓRIA	80.25	7.15	11.71	0.89	1	2	2

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posição do indicador em 4,3,2 ou 1 é resultado de cortes analíticos explicitados na escala de graduação.

Pessoal ocupado reconstituído a partir de equivalente/homen (menores de 14 anos = 0,5)

Escala de graduação

Posição da participação do pessoal ocupado 1970 e 1985

4 - proporção elevada de empregado temporário

3 - proporção elevada de empregado permanente

2 - estrutura de pessoal ocupado mais equilibrada

1 - proporção elevada de mão-de-obra familiar

Posição da evolução do pessoal ocupado 1970/85

4 - mantém alta a participação de mão-de-obra assalariada

3 - evolui para maior participação de mão-de-obra assalariada

2 - evolui para maior participação de mão-de-obra familiar

1 - mantém predominância de mão-de-obra familiar

Obs: os cortes para posicionamento de 1985 obedecem os mesmos parâmetros de 1970 para efeito de compor a evolução

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
** MRH 268					
ALKIRANTE TAMANDARE	27.46	12.16	9.93	2.17	1
ARAUCARIA	56.39	4.69	15.68	4.18	1
BALSA NOVA	14.78	4.70	48.40	5.10	1
BOCAIUYVA DO SUL	6.49	7.96	16.45	6.85	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	5.87	6.63	17.13	6.30	1
CAMPO LARGO	30.68	6.38	15.60	5.00	1
COLOMBO	27.13	2.65	17.46	2.98	1
CONTENDA	67.70	8.51	13.38	1.05	3
CURITIBA	45.55	1.38	20.04	7.77	1
MANDIRITUBA	39.47	6.36	17.37	3.98	1
PIRAQUARA	27.06	5.49	27.18	6.92	1
QUATRO BARRAS	9.97	1.44	17.36	6.14	1
RIO BRANCO DO SUL	14.60	10.64	18.75	7.49	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	30.02	3.79	20.99	2.08	1
** MRH 269					
ANTONINA	6.96	5.76	13.35	5.74	1
GUARAQUECABA	0.90	0.36	3.15	1.17	1
GUARATUBA	2.22	2.29	2.56	1.34	1
MATINHOS	1.54	0.07	0.10	1.14	1
MORRETES	6.41	2.31	6.07	2.21	1
PARANAGUA	3.74	2.40	5.78	3.82	1
** MRH 270					
ADRIANOPOLIS	5.85	4.11	10.96	15.16	1
CERRO AZUL	10.23	9.94	14.18	12.53	1
** MRH 271					
AGUADOS DO SUL	36.53	16.16	23.25	1.02	1
PIEN	29.57	8.01	23.99	2.32	1
QUITANDINHA	48.51	12.74	13.08	0.39	1
TIJUCAS DO SUL	14.53	4.13	23.89	1.17	1
** MRH 272					
CAMPO DO TENENTE	15.33	6.77	26.71	5.41	1
LAPA	23.13	6.30	26.47	5.94	1
PALMEIRA	35.91	6.02	21.36	10.06	1
PORTO AMAZONAS	11.25	1.54	55.61	9.63	1
RIO NEGRO	16.48	4.63	18.57	2.95	1
** MRH 273					
CASTRO	23.30	5.50	27.64	14.42	1
PIRAI DO SUL	16.28	2.68	38.28	11.32	1
PONTA GROSSA	32.40	3.18	23.31	16.48	1

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
TELENACO BORBA	3.03	0.77	1.65	3.03	1
TIBAGI	23.83	1.32	17.48	20.49	1
** NRH 274					
ARAPOTI	22.11	3.88	10.76	25.66	1
JAGUARIAIVA	11.19	2.81	24.96	15.94	1
SENGES	9.79	2.22	9.18	9.35	1
** NRH 275					
ANTONIO OLINTO	30.03	15.06	15.83	1.58	1
SAO JOAO DO TRIUNFO	25.50	18.61	7.07	1.62	1
SAO MATEUS DO SUL	32.12	5.32	16.55	0.50	1
** NRH 276					
IMBITUVA	44.53	7.44	13.02	5.11	1
IRATI	47.46	15.22	9.55	0.98	1
MALLET	32.90	9.63	14.72	1.06	1
PRUDENTOPOLIS	29.77	29.45	8.24	3.26	1
REBOUCAS	43.73	5.80	12.16	2.18	1
RIO AZUL	38.19	10.06	16.68	1.81	1
TEIXEIRA SOARES	31.09	3.99	12.62	6.90	1
** NRH 277					
CANDIDO DE ABREU	29.93	13.95	5.02	25.75	1
IPIRANGA	25.25	6.78	16.52	13.79	1
IVAI	33.01	33.52	10.45	3.83	1
ORTIGUEIRA	22.20	8.73	14.92	32.55	1
RESERVA	27.74	9.17	10.76	23.56	1
** NRH 278					
FIGUEIRA	16.49	7.68	3.07	37.12	1
CARLOPOLIS	22.01	2.20	4.46	44.99	4
CONSELHEIRO MAIRINCK	12.21	0.22	2.68	78.61	2
CURITIBA	25.95	3.77	13.26	25.92	1
GUAPIRAMA	20.51	0.41	2.83	71.17	2
IBAITI	19.71	2.54	17.11	43.05	1
JABOTI	30.29	0.96	16.21	36.47	1
JAPIRA	22.55	1.71	11.71	42.51	1
JOAQUIM TAVORA	22.04	0.37	2.43	62.80	2
PINHALAO	21.40	3.95	11.56	42.46	1
QUATIGUA	16.46	0.90	14.85	59.11	2
SALTO DO ITARARE	43.24	3.19	6.67	32.22	4
SANTANA DO ITARARE	48.17	1.80	9.87	25.45	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	54.64	1.82	8.87	21.02	1
SAPOPEMA	14.97	3.41	14.70	54.27	1

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
SIQUEIRA CAMPOS	31.04	1.20	18.53	28.70	1
TOKAZINA	27.33	1.78	19.64	34.62	1
WENCESLAU BRAZ	52.50	2.22	16.14	13.34	1
** MRH 279					
ABATIA	51.56	0.24	2.05	33.66	4
ANDIRA	87.13	1.56	0.28	5.19	3
BANDEIRANTES	68.11	0.45	1.09	21.34	3
BARRA DO JACARE	72.43	0.36	1.12	18.05	3
CAMBARA	76.87	0.40	4.31	11.50	3
CONGONHINHAS	16.71	0.87	22.77	48.16	1
CORNELIO PROCOPIO	32.40	0.32	8.08	44.75	1
ITANBARACA	81.33	0.21	4.75	11.00	3
JACAREZINHO	32.56	0.67	18.98	31.29	1
JUNDIAI DO SUL	8.94	0.09	2.52	76.37	2
LEOPOLIS	52.29	1.85	13.61	25.77	1
N AMERICA DA COLINA	41.25	0.13	19.93	28.49	1
NOVA FATIMA	30.39	0.25	8.67	50.31	1
RIBEIRAO CLARO	5.61	0.50	19.13	57.46	2
RIBEIRAO DO PINHAL	20.86	0.69	2.46	56.41	2
S ANTONIO DA PLATINA	29.68	0.39	1.29	57.92	2
S ANTONIO DO PARAISO	43.34	0.09	27.42	23.21	1
SANTA ANELIA	56.50	0.32	11.86	16.80	1
SANTA MARIANA	62.66	1.93	1.24	18.25	3
SERTANEJA	86.04	0.25	7.51	2.25	3
** MRH 280					
ASSAI	69.46	0.66	6.73	15.68	3
JATAIZINHO	47.12	1.23	4.57	42.86	4
RANCHO ALEGRE	81.08	1.43	0.10	12.19	3
S SEBAST DA ANOREIRA	58.34	0.23	16.97	15.48	1
SAO JERONIMO DA SERRA	25.95	3.34	13.59	42.45	1
STA CECILIA DO PAVAO	72.13	0.45	15.88	8.56	3
URAI	59.89	0.89	6.85	25.09	1
** MRH 281					
ALVORADA DO SUL	65.93	0.23	0.13	22.50	3
ARAPONGAS	57.09	1.27	0.18	24.03	1
ASTORGA	41.46	0.14	0.48	45.53	4
BELA V DO PARAISO	48.64	0.09	0.13	35.07	4
CAFEARA	22.49	0.22	0.26	73.12	2
CANBE	59.28	0.38	2.83	17.78	1
CENTENARIO DO SUL	50.13	0.16	1.66	39.22	4
COLORADO	29.76	0.04	1.11	54.15	1
FLORESTOPOLIS	40.51	0.27	0.00	37.49	4

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
FLORIDA	28.16	0.00	0.28	69.43	2
GUARACI	20.54	0.56	15.18	51.86	1
IBIPORA	58.81	0.34	4.60	17.36	1
IGUARACU	37.51	0.77	3.47	51.16	1
ITAGUAJE	21.80	0.49	2.93	69.09	2
JAGUAPITA	26.28	0.82	2.51	57.24	2
LOBATO	37.34	0.47	1.46	54.67	1
LONDINA	33.98	1.36	5.38	41.48	1
LUPIONOPOLIS	30.25	0.06	0.31	62.20	2
MIRASELYA	36.67	0.60	0.00	41.85	4
MUNHOZ DE MELO	37.09	0.47	0.00	48.02	4
M S DAS GRACAS	24.40	2.98	1.27	65.05	2
PORECATU	57.85	0.51	0.90	29.98	1
PRIMEIRO DE MAIO	70.27	1.00	0.00	19.05	3
ROLANDIA	56.47	0.61	0.23	21.32	1
SABAUDIA	42.94	0.24	0.92	45.26	4
SANTA FE	22.79	0.05	0.71	60.42	2
SANTA INES	22.26	0.00	0.00	73.16	2
SANTO INACIO	27.80	0.00	0.03	69.36	2
SERTANOPOLIS	55.95	0.21	1.01	30.30	4
** RRH 282					
ATALAIA	44.75	0.67	0.37	40.74	4
DOUTOR CAMARGO	81.39	0.22	0.56	7.78	3
FLORAI	56.46	0.17	2.60	31.73	4
FLORESTA	90.69	0.13	0.00	6.65	3
ITANBE	81.37	0.56	1.11	13.14	3
IVATUBA	76.04	0.01	0.14	21.43	3
MANDAGUACU	43.91	1.09	0.92	34.95	4
MANDAGUARI	26.34	0.59	1.53	58.44	2
MARIALVA	64.38	0.36	1.44	24.52	3
MARINGA	65.62	0.62	1.51	20.23	3
OURIZONA	67.75	0.21	0.37	20.44	3
PAICANDU	80.17	0.17	0.16	13.43	3
SAO CARLOS DO IVAI	37.37	0.29	0.00	57.06	2
SAO JORGE DO IVAI	79.67	0.06	0.08	11.99	3
SARANDI	74.33	0.23	1.01	16.06	3
UNIFLOR	16.12	0.35	0.09	68.30	2
** RRH 283					
ALTO PARANA	14.08	0.54	2.55	65.34	2
AMAPORA	13.03	0.30	33.69	47.11	1
CRUZETIRO DO SUL	18.88	0.36	1.07	66.83	2
DIAMANTE DO NORTE	3.63	0.11	0.01	60.89	2
GUATRACA	7.54	0.35	2.43	73.50	2

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
IMAJA	9.19	0.00	0.00	80.73	2
ITAUNA DO SUL	5.38	0.24	7.53	59.29	2
JARDIM OLINDA	6.64	0.00	0.09	89.71	2
LOANDA	4.43	0.21	0.22	83.32	2
MARILENA	9.62	0.28	1.66	64.08	2
MIRADOR	17.76	0.00	2.95	77.41	2
NOVA ALIANCA DO IVAI	10.38	0.01	0.00	88.07	2
NOVA ESPERANCA	18.48	0.31	2.54	58.85	2
NOVA LONDINA	11.59	0.34	0.01	77.36	2
PARAISO DO NORTE	32.18	0.18	0.84	63.08	2
PARAMACITY	17.75	0.46	0.44	71.25	2
PARAMAPOEMA	38.38	0.01	3.89	52.50	1
PARANAVAI	8.45	0.24	1.00	78.04	2
PLANALTIMA DO PARANA	8.70	0.01	3.59	79.31	2
PORTO RICO	4.44	0.72	1.21	72.54	2
PRES CASTELO BRANCO	34.45	0.14	1.80	42.93	4
QUERENCIA DO NORTE	15.93	0.36	2.39	73.13	2
S ANTONIO DO CAIUA	8.34	0.55	0.97	82.73	2
SANTA CRUZ M CASTELO	10.27	0.49	3.06	76.20	2
SANTA IZABEL DO IVAI	8.48	0.19	0.02	76.64	2
SAO JOAO DO CAIUA	8.74	0.21	0.04	82.12	2
SAO PEDRO DO PARANA	5.20	1.00	2.58	71.25	2
TAMBOARA	22.95	0.12	1.67	64.62	2
TERRA RICA	4.44	0.26	2.37	76.45	2
** MRH 284					
APUCARANA	37.18	1.17	12.69	27.05	1
BOM SUCESSO	33.82	0.01	3.92	48.04	1
BORRAZOPOLIS	39.89	0.16	1.98	47.94	4
CALIFORNIA	35.29	0.85	1.45	49.15	4
CAMBIRA	35.65	0.41	7.54	39.56	4
FAXINAL	27.55	1.42	10.91	48.34	1
GRANDES RIOS	21.39	1.80	5.28	57.50	2
IVAIPORA	46.69	1.04	9.89	33.44	4
JANDAIA DO SUL	34.38	0.82	1.58	45.65	4
JARDIM ALEGRE	31.38	0.55	13.57	38.70	1
KALORE	59.78	1.18	1.07	30.08	4
MARILANDIA DO SUL	41.16	3.33	7.68	33.73	1
MARUMBI	28.88	0.35	0.52	56.11	2
RIO BON	27.34	1.34	1.41	64.69	2
SAO JOAO DO IVAI	58.50	0.45	2.08	32.35	4
SAO PEDRO DO IVAI	62.71	0.21	5.16	22.68	3
** MRH 285					
OURADINA	6.15	0.47	2.05	70.73	2

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Terras com lavouras permanentes, temporárias, pastagens
naturais e plantadas no total da área dos estabelecimentos e
posição do uso da terra - municípios do Paraná - 1985

Município	Lavouras permanentes	Lavouras temporárias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posição do uso
ALTO PIQUIRI	30.39	0.74	6.12	58.24	2
ALTONIA	7.10	0.44	0.26	51.72	4
CIANORTE	18.08	0.89	0.43	51.27	1
CIDADE GAUCHA	13.79	0.11	0.51	60.35	2
CRUZEIRO DO OESTE	13.62	1.73	2.76	67.32	2
FRANCISCO ALVES	26.70	0.58	1.70	60.68	2
GUAPOREMA	15.33	0.28	2.36	75.10	2
ICARAIMA	5.75	0.58	2.25	78.02	2
INDIANÓPOLIS	12.33	0.50	0.38	51.99	1
IPORA	12.23	0.23	1.44	71.50	2
JAPURA	31.95	0.25	0.22	25.31	1
JUSSARA	68.96	0.17	0.00	15.01	3
MARIA HELENA	7.90	0.69	0.12	75.71	2
NOVA OLÍMPIA	6.04	0.08	0.00	80.44	2
PEROLA	3.63	0.17	0.58	61.97	2
RONDON	12.43	0.19	1.79	73.11	2
S JORGE DO PATROCÍNIO	2.84	0.10	0.22	38.83	4
SAO TOME	23.30	0.96	0.01	39.24	4
TAPEJARA	8.99	0.22	0.67	79.06	2
TAPIRA	9.73	0.40	2.07	71.98	2
TERRA BOA	43.52	0.80	0.06	19.93	1
TUNEIRAS DO OESTE	19.22	2.39	2.16	66.91	2
UNUARAMA	7.06	0.49	1.71	76.41	2
XAMBRE	7.10	0.58	0.39	74.77	2
** RRH 286					
ARARUNA	36.63	0.73	0.91	50.68	1
BARBOSA FERRAZ	29.25	0.48	4.86	48.36	1
BOA ESPERANÇA	81.79	1.90	1.11	11.01	3
CAMPINA DA LAGOA	43.49	0.79	13.00	35.36	4
CANPO MOURAO	62.30	0.50	4.81	18.04	3
ENGENHEIRO BELTRAO	67.14	0.79	1.87	16.52	3
FENIX	67.58	0.18	1.84	19.05	3
GOIO-ERE	58.23	0.84	3.27	30.00	4
IRETANA	29.87	1.59	13.58	43.41	1
JANIÓPOLIS	57.13	0.71	2.57	32.08	4
JURANDA	79.23	1.59	8.66	7.16	3
LUNARDELLI	36.77	0.61	15.50	17.53	1
MAMBORÉ	75.37	0.99	2.93	10.90	3
MARILUZ	26.23	1.18	0.27	64.42	2
MOREIRA SALES	34.74	0.34	2.48	40.79	4
NOVA CANTU	53.65	1.50	14.49	19.25	1
PEABIRU	53.50	0.78	5.42	27.99	1
QUINTA DO SOL	45.34	0.09	0.67	44.39	4
RONCADOR	45.18	2.69	3.29	22.60	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Terras com lavouras permanentes, temporarias, pastagens
naturais e plantadas no total da area dos estabelecimentos e
posicao do uso da terra - municipios do Parana - 1985

Municipio	Lavouras permanentes	Lavouras temporarias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posicao do uso
UBIRATA	74.26	0.14	5.57	16.78	3
** MRH 287					
ALTAMIRA DO PARANA	19.17	1.53	14.52	52.67	1
MANDEL RIBAS	36.79	3.62	1.37	39.39	1
PALMITAL	27.28	14.07	1.57	46.21	1
PITANGA	36.23	11.60	7.37	24.30	1
** MRH 288					
ASSIS CHATEAUBRIAND	85.81	0.51	0.22	9.49	3
BOA V DA APARECIDA	57.59	2.06	7.37	24.70	1
BRAGANEY	55.77	0.61	2.81	31.21	4
CAFELANDIA	84.88	0.44	0.19	7.34	3
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	60.48	0.97	2.93	26.55	1
CASCADEL	52.53	2.31	4.27	18.75	1
CATANOUYAS	43.98	3.46	3.38	23.43	1
CEU AZUL	56.64	1.13	0.67	32.89	4
CORBELIA	61.85	0.32	3.35	22.32	3
FORMOSA DO OESTE	64.45	0.35	0.61	22.52	3
FOZ DO IGUAQU	54.05	5.10	1.04	30.64	4
GUAIRA	73.09	0.49	1.60	20.84	3
GUARANIACU	31.99	3.48	4.52	43.26	1
JESUITAS	53.50	0.58	0.70	18.31	1
MAL CANOIDO RONDON	73.25	0.19	0.53	16.49	3
MATELANDIA	38.17	1.22	4.33	45.94	1
MEDIANEIRA	61.32	0.67	1.70	28.75	3
NISSAL	63.63	0.91	2.40	27.88	3
NOVA AURORA	73.93	1.10	0.18	18.29	3
NOVA SANTA ROSA	79.68	0.25	2.91	8.40	3
PALOTINA	81.33	0.17	0.17	13.34	3
S TEREZINHA DO ITAIPU	66.52	1.27	0.65	26.12	3
SANTA HELENA	65.13	0.53	1.25	26.45	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU	72.77	1.40	0.74	20.94	3
TERRA ROXA	55.07	0.35	0.46	35.57	4
TOLEDO	69.01	2.42	1.22	16.32	3
TRES BARRAS DO PR	54.22	3.64	0.31	29.33	1
TUPASSI	90.92	0.36	0.09	5.73	3
VERA CRUZ DO OESTE	53.58	0.95	0.83	37.94	4
** MRH 289					
AMPERE	66.09	2.59	4.47	14.20	3
BARRACAO	57.10	3.76	0.94	29.05	1
CAPANEMA	70.81	1.17	8.24	8.48	3
CHOPINZINHO	54.81	5.36	6.47	19.60	1
CORONEL VIVIDA	65.70	3.10	12.25	7.41	3

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Terras com lavouras permanentes, temporárias, pastagens
naturais e plantadas no total da área dos estabelecimentos e
posição do uso da terra - municípios do Paraná - 1985

Município	Lavouras permanentes	Lavouras temporárias	Pastagem natural	Pastagem plantada	Posição do uso
DOIS VIZINHOS	60.27	3.44	1.85	24.86	1
ENEAS MARQUES	55.34	7.71	1.42	23.64	1
FRANCISCO BELTRAO	59.56	7.25	0.45	18.23	1
ITAJEJARA DO OESTE	72.39	3.47	4.05	12.52	3
MARIOPOLIS	61.47	3.24	10.73	11.45	3
MARHELEIRO	58.21	3.36	5.52	10.46	1
NOVA PRATA DO IGUAÇU	56.48	2.85	0.44	29.86	1
PATO BRANCO	63.89	2.33	5.31	14.29	3
PEROLA DO OESTE	67.41	2.84	0.60	16.79	3
PLANALTO	67.92	1.63	6.15	10.21	3
PRANCHITA	71.68	2.50	0.23	12.32	3
REALIZA	59.80	1.50	5.47	19.03	1
RENASCENÇA	57.59	2.74	0.29	10.73	1
S ANTONIO DO SUDOESTE	65.31	3.53	0.77	19.46	3
SALGADO FILHO	47.62	10.75	0.13	21.53	1
SALTO DO LONTRA	65.08	4.68	1.29	18.09	3
SANTA ISABEL DO OESTE	68.74	3.19	3.98	12.56	3
SAO JOAO	66.35	2.46	5.58	18.91	3
SAO JORGE DO OESTE	43.59	2.82	2.96	39.93	4
VERE	69.17	4.54	0.72	18.50	3
VITORINO	60.23	1.81	16.26	0.29	1
** MRH 290					
CANTAGALO	33.88	14.01	12.19	15.40	1
GUARAPUAVA	31.02	6.72	19.34	12.89	1
INACIO MARTINS	4.93	7.27	12.30	3.47	1
LARANJEIRAS DO SUL	35.54	8.56	5.25	17.67	1
PINHÃO	21.28	9.32	24.60	10.24	1
QUEDAS DO IGUAÇU	41.03	3.66	2.37	16.36	1
TURVO	17.83	11.91	18.07	7.75	1
** MRH 291					
BITURUNA	10.78	7.34	16.79	6.39	1
CLEVELANDIA	32.41	0.62	27.65	13.92	1
CRUZ MACHADO	19.28	25.53	10.68	5.58	1
GENERAL CARNEIRO	4.55	3.37	21.42	7.46	1
MANGUEIRINHA	45.50	0.57	10.87	13.62	1
PALMAS	6.79	1.75	41.10	5.23	1
PAULA FREITAS	28.72	6.50	20.67	8.29	1
PAULO FRONTIN	43.12	5.79	14.94	2.45	1
PORTO VITORIA	17.94	11.86	23.98	5.29	1
UNIAO DA VITORIA	12.33	7.17	13.10	8.60	1

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posição do indicador em 4,3,2 ou 1 é resultado de cortes analíticos explicitados na escala de graduação.

Não foram incluídos os percentuais referentes a matas plantadas,

naturais e terras produtivas não utilizadas.

Escala de graduação

Posição do uso da terra

- 4 - predominância da combinação lavouras e pastagem
- 3 - predominância de lavoura temporária
- 2 - predominância de pastagem plantada
- 1 - sem atividade predominante

Page No. 1
17/06/94

IPARQES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Município	Adubos	Corretivos	Defensivo agrícola	Defensivo animal	Pos. insumos agrícolas	Pos. insumos agropecuarios
** MRH 268						
ALMIRANTE TANAKOARE	56.09	9.00	21.88	16.29	1	1
ARAUCARIA	94.72	45.44	73.47	54.11	4	2
BALSA NOVA	82.66	22.52	22.52	43.92	3	1
BOCAIUYA DO SUL	23.27	5.45	9.54	56.67	1	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	38.01	1.64	7.49	29.84	1	1
CANPO LARGO	67.61	10.25	37.26	38.10	3	1
COLOMBO	83.04	18.82	54.71	41.18	4	1
CONTENDA	96.37	49.87	78.36	59.14	4	2
CURITIBA	87.54	18.12	33.77	42.61	3	1
MANDIRITUBA	80.66	20.44	22.00	36.72	3	1
PIRAQUARA	81.61	21.61	24.14	54.71	3	2
QUATRO BARRAS	57.80	9.25	21.39	49.13	1	2
RIO BRANCO DO SUL	6.03	0.98	2.32	35.30	1	1
SAO JOSE DOS PINHATS	93.32	27.15	36.13	53.80	3	2
** MRH 269						
ANTONINA	17.72	3.96	9.90	11.03	1	1
GUARAUQUECABA	9.22	5.66	9.22	18.94	1	1
GUARATUBA	12.00	3.79	9.47	17.05	1	1
MATINHOS	20.00	2.10	9.47	6.32	1	1
MORRETES	29.24	10.81	15.48	14.88	1	1
PARANAGUA	12.48	0.45	2.06	8.53	1	1
** MRH 270						
ADRIANOPOLIS	5.53	1.94	3.69	32.98	1	1
CERRO AZUL	4.06	1.16	3.42	36.14	1	1
** MRH 271						
AGUDOS DO SUL	64.87	13.31	31.54	42.69	3	1
PIEM	81.08	11.79	54.37	57.89	3	2
QUITANDINHA	76.79	12.24	37.43	29.32	3	1
TIJUCAS DO SUL	75.57	12.30	6.23	20.22	3	1
** MRH 272						
CANPO DO TEMENTE	78.74	19.25	47.13	60.63	3	2
LAPA	73.40	30.08	36.91	47.16	3	1
PALHEIRA	61.23	31.61	48.33	51.72	3	2
PORTO AMAZONAS	72.90	45.79	29.91	83.18	3	4
RIO NEGRO	74.98	27.40	36.80	56.44	3	2
** MRH 273						
CASTRO	32.47	14.24	18.87	53.24	1	2
PIRAI DO SUL	35.41	4.92	9.11	47.32	1	2
PONTA GROSSA	67.06	35.93	32.32	46.20	3	1
TELENACO BORBA	26.95	6.20	13.11	54.61	1	2

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Municipio	Adubos	Corretivos	Defensivo agricola	Defensivo animal	Pos. insumos agricolas	Pos. insumos agropecuarios
TIBAGI	29.20	11.36	20.15	46.52	1	1
** MRH 274						
ARAPOTI	29.79	4.61	9.56	29.07	1	1
JAGUARIAIVA	10.08	2.50	7.96	39.39	1	1
SENGES	16.67	1.67	6.13	38.33	1	1
** MRH 275						
ANTONIO OLINTO	61.58	11.58	14.55	49.44	3	2
SAO JOAO DO TRIUNFO	53.24	4.95	18.18	48.34	1	2
SAO MATEUS DO SUL	79.41	23.23	19.31	53.15	3	2
** MRH 276						
IMBITUVA	72.80	14.77	27.49	51.80	3	2
IRATI	64.93	30.55	41.01	56.46	3	2
MALLET	74.81	37.66	36.63	47.75	3	2
PRUDENTOPOLIS	22.78	7.23	7.81	39.89	1	1
REBOUCAS	65.53	38.72	27.18	36.86	3	1
RIO AZUL	77.31	24.18	60.50	53.95	4	2
TEIXEIRA SOARES	72.92	26.64	34.01	36.74	3	1
** MRH 277						
CANDIDO DE ABREU	7.40	0.78	18.61	39.75	1	1
PIRANGA	68.59	24.24	41.90	41.04	3	1
IVAI	30.77	4.62	13.73	27.46	1	1
ORTIGUEIRA	6.28	1.74	25.81	28.92	1	1
RESERVA	7.93	1.24	3.66	32.41	1	1
** MRH 278						
FIGUEIRA	43.08	3.46	6.60	44.65	1	1
CARLOPOLIS	52.32	12.22	21.73	45.46	1	1
CONSELHEIRO WAIRINCK	11.24	1.87	7.12	67.79	1	3
CURITIBA	18.38	2.12	7.73	55.65	1	2
GUAPIRAMA	44.41	7.03	24.60	57.83	1	2
IBAITI	29.18	2.88	9.74	44.85	1	1
JABOTI	29.73	2.38	3.12	47.52	1	2
JAPIRA	43.38	2.72	14.34	40.84	1	1
JOAQUIM TAVORA	24.09	1.83	10.26	47.66	1	2
PINHALAO	43.22	5.10	8.05	32.89	1	1
QUATIGUA	39.17	0.00	15.61	65.61	1	3
SALTO DO ITARARE	25.36	0.99	2.69	54.57	1	2
SANTANA DO ITARARE	27.78	1.87	11.33	38.33	1	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	37.87	5.18	15.85	52.34	1	2
SAPOENA	10.47	1.19	7.53	35.81	1	1
SIQUEIRA CAMPOS	39.15	2.71	4.56	38.90	1	1
TOMAZINA	23.30	2.40	5.19	42.84	1	1

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
Municípios do Paraná - 1985

Município	Aubos	Corretivos	Defensivo agrícola	Defensivo animal	Pos. insumos agrícolas	Pos. insumos agropecuarios
WENCESLAU BRAZ	31.49	2.90	10.52	35.98	1	1
** NRH 279						
ABATIA	86.80	2.31	76.02	35.31	3	1
ANDARA	93.01	4.84	90.14	25.99	3	1
BANDEIRANTES	84.49	6.71	83.21	26.88	3	1
BARRA DO JACARE	82.65	2.65	84.90	25.31	3	1
CAMBARA	87.99	3.32	83.41	27.23	3	1
CONGONHINHAS	39.29	5.92	42.72	44.18	1	1
CORNELIO PROCOPIO	74.19	13.40	78.42	45.70	3	1
ITAMBARACA	95.64	1.33	86.34	37.19	3	1
JACAREZINHO	61.23	8.54	37.71	54.80	3	2
JUNDIAI DO SUL	48.88	4.04	21.08	62.78	1	3
LEOPOLIS	75.49	5.93	81.03	32.61	3	1
N AMERICA DA COLINA	83.91	16.38	87.93	31.90	4	1
NOVA FATIMA	72.17	15.65	69.13	47.39	4	2
RIBEIRAO CLARO	57.19	11.31	23.78	55.60	1	2
RIBEIRAO DO PINHAL	60.61	3.47	53.95	44.66	3	1
S ANTONIO DA PLATINA	54.12	2.44	36.66	37.22	1	1
S ANTONIO DO PARAISO	70.03	11.79	72.97	23.59	3	1
SANTA ANELIA	92.37	0.27	88.28	40.33	3	1
SANTA MARIANA	69.32	7.95	71.41	19.25	3	1
SERTANEJA	81.84	1.34	82.73	17.49	3	1
** NRH 280						
ASSAI	90.02	11.70	86.20	22.57	3	1
JATAIZINHO	68.33	5.66	73.30	23.30	3	1
RANCHO ALEGRE	95.86	10.83	92.04	26.75	3	1
S SEBAST DA AMOREIRA	95.07	33.39	89.60	20.98	4	1
SAO JERONIMO DA SERRA	50.51	9.55	62.40	29.37	2	1
STA CECILIA DO PAVAO	88.67	27.27	91.47	23.78	4	1
URAI	80.62	10.35	82.40	32.58	3	1
** NRH 281						
ALVORADA DO SUL	86.81	4.45	85.96	37.50	3	1
ARAPONGAS	75.75	31.18	59.53	45.75	4	1
ASTORGA	82.65	29.92	72.81	54.87	4	2
BELA V DO PARAISO	84.24	25.62	81.28	45.07	4	1
CAFEARA	69.56	18.84	69.93	43.48	4	1
CANBE	86.20	35.76	70.09	43.60	4	1
CENTENARIO DO SUL	82.50	34.20	69.85	45.22	4	1
COLORADO	78.86	15.12	78.24	62.04	4	2
FLORESTOPOLIS	83.89	44.30	75.17	46.98	4	1
FLORIDA	79.17	16.67	80.00	57.50	4	2
GUARACI	69.38	26.38	63.19	55.38	4	2
IBIPORA	87.90	35.02	84.10	34.45	4	1

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Municipio	Adubos	Corretivos	Defensivo agricola	Defensivo animal	Pos.insumos agricolas	Pos. insumos agropecuarios
IGUARACU	81.52	44.56	70.64	53.39	4	2
ITAGUAJE	58.79	5.11	76.68	58.15	2	2
JAGUAPITA	73.53	28.95	59.86	60.75	4	2
LOBATO	72.73	29.78	72.10	54.23	4	2
LONDRIHA	61.00	20.09	50.61	37.34	3	1
LUPIONOPOLIS	68.95	11.91	63.18	48.38	3	2
MIRASELYA	86.56	39.02	78.36	58.03	4	2
MUNHOZ DE MELO	81.66	20.12	75.74	43.20	4	1
N S DAS GRACAS	68.58	13.96	68.08	48.88	3	2
PORECATU	72.61	35.03	64.33	35.03	4	1
PRIMEIRO DE MAIO	88.27	10.92	88.88	39.74	3	1
ROLANDIA	88.83	41.79	73.20	41.14	4	1
SABAUDIA	74.72	29.76	61.12	57.44	4	2
SANTA FE	81.69	44.09	74.80	65.35	4	4
SANTA INES	63.06	10.83	80.89	54.14	3	2
SANTO INACIO	62.27	10.00	66.59	42.73	3	1
SERTANOPOLIS	92.15	35.45	93.07	49.19	4	2
** NRH 282						
ATALAIA	73.42	11.49	71.40	36.04	3	1
DOUTOR CAMARGO	81.27	17.43	86.74	22.37	4	1
FLORAI	78.81	44.76	75.48	47.38	4	2
FLORESTA	93.66	54.88	93.17	25.12	4	1
ITANBE	94.53	26.37	93.28	34.33	4	1
IYATUBA	97.58	48.79	95.65	24.64	4	1
MANDAGUACU	80.03	35.25	73.98	54.77	4	2
MANDAGUARI	65.68	8.15	59.77	62.81	3	3
MARIALVA	86.63	31.14	82.46	40.57	4	1
MARINGA	81.35	32.28	74.68	39.67	4	1
OURIZOMA	87.69	51.01	84.67	40.70	4	1
PAICANDU	84.04	18.57	84.04	28.01	4	1
SAO CARLOS DO IVAI	73.33	30.91	73.94	41.41	4	1
SAO JORGE DO IVAI	89.89	46.04	89.07	22.68	4	1
SARANDI	77.19	46.20	72.52	43.57	4	1
UNIFLOR	40.38	4.81	50.48	34.62	1	1
** NRH 283						
ALTO PARANA	48.77	13.37	43.53	65.24	1	3
ANAPORA	38.42	8.50	72.43	43.99	2	1
CRUZEIRO DO SUL	65.22	29.62	60.33	58.42	4	2
DIAMANTE DO NORTE	75.31	45.23	84.23	19.30	4	1
GUAIRACA	66.59	24.19	70.51	52.30	4	2
ITAJA	53.47	15.28	64.58	57.64	2	2
ITAUNA DO SUL	81.69	42.25	80.75	18.31	4	1
JARDIM GLINDA	73.17	4.88	68.29	51.22	3	2
LOANDA	65.72	14.90	63.31	62.65	4	4

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Município	Adubos	Corretivos	Defensivo agrícola	Defensivo animal	Pos. insumos agrícolas	Pos. insumos agropecuarios
MARILENA	78.83	49.87	80.91	23.64	4	1
MIRADOR	15.69	2.35	56.47	51.37	2	2
NOVA ALIANÇA DO IVAI	19.12	10.29	46.32	77.21	1	3
NOVA ESPERANCA	55.60	13.86	20.65	74.34	1	3
NOVA LONDINA	59.56	28.57	52.54	48.18	4	2
PARAISO DO NORTE	62.50	17.58	71.29	45.51	4	1
PARAMACITY	66.42	21.98	69.32	53.14	4	2
PARAMAPOEMA	38.21	8.13	77.24	13.82	2	1
PARAMAVAI	45.98	11.64	52.60	56.33	2	2
PLANALTIMA DO PARANA	38.46	8.09	53.85	55.82	2	2
PORTO RICO	68.41	1.57	65.53	54.31	3	2
PRES CASTELO BRANCO	65.98	25.09	47.77	47.77	3	2
QUERENCIA DO NORTE	30.00	1.61	61.76	39.20	2	1
S ANTONIO DO CAIUA	49.43	12.45	65.28	36.60	2	1
SANTA CRUZ M CASTELO	59.27	5.86	59.69	47.42	2	2
SANTA ISABEL DO IVAI	68.35	14.24	77.02	51.85	3	2
SÃO JOAO DO CAIUA	30.63	6.01	57.96	53.45	2	2
SÃO PEDRO DO PARANA	74.66	2.75	74.07	47.54	3	2
TAMBOARA	51.87	9.01	61.91	61.22	2	2
TERRA RICA	62.63	12.92	64.51	43.50	3	1
** MRH 284						
APUCARANA	67.38	22.02	43.92	47.95	3	2
BOM SUCESSO	81.35	7.87	77.75	55.28	3	2
BORRAZOPOLIS	45.95	3.63	78.45	41.77	2	1
CALIFORNIA	49.27	6.20	38.32	50.61	1	2
CAMBIRA	61.47	10.54	57.00	55.14	3	2
FAXINAL	35.60	12.33	39.19	38.79	1	1
GRANDES RIOS	16.31	0.86	40.28	37.04	1	1
IVAIPORA	50.37	7.81	65.13	33.78	2	1
JANDAIA DO SUL	73.85	9.56	62.47	55.09	3	2
JARDIM ALEGRE	52.14	5.23	75.91	34.63	2	1
KALORE	42.78	1.55	73.61	29.59	2	1
MARILANÓIA DO SUL	37.27	20.41	26.47	36.20	2	1
MARUMBI	66.22	8.95	66.44	56.15	3	2
RIO BON	29.07	5.81	17.44	38.08	1	1
SÃO JOAO DO IVAI	56.54	1.77	85.31	37.87	2	1
SÃO PEDRO DO IVAI	80.73	15.22	85.55	44.32	4	1
** MRH 285						
OURAOTINA	66.00	7.98	73.07	51.95	3	2
ALTO PIQUIRI	69.59	10.59	71.68	47.54	3	2
ALTONIA	78.79	14.71	81.68	52.32	4	2
CIANORTE	67.94	26.79	60.00	42.19	4	1
CIDADE GAUCHA	43.29	5.32	49.87	67.59	1	3
CRUZEIRO DO OESTE	62.32	10.29	67.37	53.84	3	2

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Municipio	Adubos	Corretivos	Defensivo agricola	Defensivo animal	Pos. insumos agricolas	Pos. insumos agropecuarios
FRANCISCO ALVES	67.90	6.65	75.03	59.95	3	2
GUAPOREMA	45.49	14.08	61.37	66.06	2	3
ICARAIMA	60.48	8.14	70.10	51.42	3	2
INDIANOPOLIS	75.28	27.91	80.44	50.22	4	2
IPORA	69.31	18.42	74.60	68.32	4	4
JAPURA	83.31	24.12	87.48	38.20	4	1
JUSSARA	89.48	34.23	92.92	23.33	4	1
MARIA HELENA	59.88	12.96	68.02	53.24	3	2
NOVA OLIMPIA	60.57	7.83	61.62	58.23	3	2
PEROLA	81.57	17.08	82.22	57.10	4	2
RONDON	63.52	13.13	68.08	58.62	3	2
S JORGE DO PATROCINIO	91.14	19.42	92.28	55.92	4	2
SAO TOME	82.09	31.81	77.71	42.86	4	1
TAPEJARA	66.03	30.05	67.22	54.99	4	2
TAPIRA	51.20	10.28	73.45	53.55	2	2
TERRA BOA	84.86	22.65	84.13	43.42	4	1
TUNEIRAS DO OESTE	55.27	6.33	61.14	43.49	2	1
UNUARANA	65.95	14.56	68.00	53.45	4	2
XAMBRE	56.79	5.54	61.45	56.79	2	2
** NRH 286						
ARARUNA	64.57	21.89	65.96	51.83	4	2
BARBOSA FERRAZ	29.01	1.65	67.86	37.48	2	1
BOA ESPERANCA	84.72	28.43	86.97	36.52	4	1
CAMPINA DA LAGOA	70.01	6.41	68.38	45.32	3	1
CAMPO MOURAO	71.67	22.77	70.89	39.09	4	1
ENGENHEIRO BELTRAO	84.03	12.54	84.19	23.72	3	1
FENIX	78.89	1.65	82.64	25.00	3	1
GOIO-ERE	84.80	18.00	78.97	46.62	4	1
IRETAMA	28.57	2.69	73.71	29.08	2	1
JANIOPOLIS	82.07	20.07	84.81	43.85	4	1
JURANDA	95.77	17.81	95.77	33.50	4	1
LUNARDELLI	49.11	1.60	80.00	31.45	2	1
MAMBRE	83.31	21.39	77.72	37.63	4	1
MARILUZ	69.82	7.86	72.50	50.71	3	2
MOREIRA SALES	80.15	10.07	75.20	56.79	3	2
NOVA CANTU	65.45	1.35	62.30	18.40	3	1
PEABIRU	70.99	24.06	77.53	32.38	4	1
QUINTA DO SOL	80.90	14.32	93.10	29.71	3	1
RONCADOR	37.48	2.46	59.66	24.77	2	1
UBIRATA	93.23	6.65	85.88	31.46	3	1
** NRH 287						
ALTANIRA DO PARANA	17.21	2.01	64.58	42.36	2	1
MANOEL RIBAS	41.94	18.34	27.96	61.99	2	2
PALMITAL	7.56	0.98	19.58	45.70	1	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Municipio	Aubos	Corretivos	Defensivo agricola	Defensivo animal	Pos. insumos agricolas	Pos. insumos agropecuarios
PITANGA	18.61	3.43	27.07	32.80	1	1
** HRH 288						
ASSIS CHATEAUBRIAND	94.90	4.80	89.66	33.20	3	1
BOA V. DA APARECIDA	30.85	2.35	28.56	55.47	1	7
BRAGANEY	63.92	12.36	57.93	33.59	3	1
CAFELANDIA	90.51	21.87	85.51	50.20	4	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	52.47	8.10	38.36	56.17	1	2
CASCAVEL	65.21	19.60	50.20	54.37	3	2
CATANOUVAS	47.33	3.93	31.69	48.34	1	2
CEU AZUL	77.80	4.12	64.31	72.15	3	3
CORBELIA	78.78	19.28	75.32	43.63	4	1
FORMOSA DO OESTE	75.94	2.87	82.76	39.24	3	1
FOZ DO IGUACU	38.98	5.72	26.86	27.46	1	1
GUAIRA	86.04	9.59	78.42	50.00	3	2
GUARANIACU	21.95	4.46	12.69	51.40	1	2
JESUITAS	78.52	4.71	87.95	46.44	3	1
MAL CANDIDO RONDON	76.76	3.02	74.47	73.89	3	3
MATELANDIA	48.58	1.58	61.94	67.63	2	3
MEDIANEIRA	78.86	3.63	67.68	80.82	3	3
NISSAL	67.95	4.74	56.41	70.51	3	3
NOVA AURORA	85.46	11.69	90.38	42.39	3	1
NOVA SANTA ROSA	75.58	12.95	76.12	65.04	3	3
PALOTINA	92.22	13.20	88.27	65.49	3	3
S TEREZINHA DO ITAIPU	73.93	3.34	63.12	47.22	3	2
SANTA HELENA	63.91	6.62	82.90	71.17	3	3
SAO MIGUEL DO IGUACU	79.44	7.97	73.34	56.38	3	2
TERRA ROXA	85.56	20.00	85.17	51.76	4	2
TOLEDO	80.73	11.15	80.88	67.81	3	3
TRES BARRAS DO PR	49.14	2.91	15.86	45.96	1	1
TUPASSI	97.43	17.36	91.80	28.30	4	1
VERA CRUZ DO OESTE	75.65	4.74	82.90	55.95	3	2
** HRH 289						
AMPERE	44.76	9.39	22.43	71.45	1	3
BARRACAO	17.13	0.51	5.13	78.68	1	3
CAPANEMA	61.90	2.88	24.45	71.17	3	3
CHOPINZINHO	26.96	5.73	16.17	67.14	1	3
CORONEL VIVIDA	34.73	13.38	29.49	74.81	1	3
DOIS VIZINHOS	55.83	5.25	14.31	79.18	1	3
ENEAS MARQUES	46.65	5.43	9.46	81.23	1	3
FRANCISCO BELTRAO	60.20	13.19	18.73	80.21	3	3
ITAJAJARA DO OESTE	61.66	14.78	35.93	68.79	3	4
MARIOPOLIS	74.47	35.56	63.22	80.24	4	4
MARMELEIRO	41.30	7.57	13.26	72.01	1	3
NOVA PRATA DO IGUACU	47.31	6.46	12.47	64.71	1	3

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Estabelecimentos com uso de insumos agropecuarios -
municipios do Parana - 1985

Municipio	Adubos	Corretivos	Defensivo agricola	Defensivo animal	Pos. insumos agricolas	Pos. insumos agropecuarios
PATO BRANCO	64.20	22.38	47.48	61.74	3	2
PEROLA DO OESTE	53.67	12.70	44.59	73.04	1	3
PLANALTO	61.16	4.47	26.46	56.34	3	2
PRANCHITA	53.56	17.69	39.31	71.25	2	4
REALEZA	53.51	6.46	35.16	64.10	1	3
RENASCENCA	67.87	21.90	54.87	67.99	4	4
S ANTONIO DO SUDOESTE	39.48	5.82	15.29	76.88	1	3
SALGADO FILHO	5.84	0.23	4.01	73.59	1	3
SALTO DO LONTRA	54.60	9.12	11.01	63.60	1	3
SANTA IZABEL DO OESTE	49.42	7.68	26.84	66.21	1	3
SAO JOAO	47.75	12.30	29.25	77.28	1	3
SAO JORGE DO OESTE	45.64	8.28	4.25	68.25	1	3
VERE	62.92	12.34	30.30	71.62	3	3
VITORINO	60.39	17.68	50.75	39.72	3	1
** MRH 290						
CANTAGALO	8.04	1.75	8.72	46.66	1	1
GUARAPUAVA	23.82	9.21	15.86	43.68	1	1
INACIO MARTINS	3.74	2.01	2.87	55.89	1	2
LARANJEIRAS DO SUL	31.74	3.90	11.05	47.03	1	1
PINHAO	5.84	3.06	5.84	49.35	1	2
QUEDAS DO IGUAÇU	33.43	5.30	10.19	63.34	1	3
TURVO	14.66	4.02	5.62	51.47	1	2
** MRH 291						
BITURUNA	46.36	21.86	27.67	77.30	2	4
CLEVELANDIA	44.36	22.98	36.96	48.75	2	2
CRUZ MACHADO	43.73	23.63	7.98	64.65	2	4
GENERAL CARNEIRO	27.79	19.68	8.11	71.60	2	4
MANGUEIRINHA	21.34	8.85	17.79	38.50	1	1
PALMAS	20.39	9.67	11.90	52.38	1	2
PAULA FREITAS	63.20	26.26	30.30	61.76	3	2
PAULO FRONTIN	76.47	46.19	48.64	44.79	3	1
PORTO VITORIA	55.96	34.90	11.63	76.45	2	4
UNIAO DA VITORIA	51.23	23.22	18.03	79.10	2	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Escala de graduacao

Insumos agricolas

- 4 - elevada proporcao do uso de adubos, corretivos e defensivos
- 3 - uso de insumos com proporcoes elevadas de adubos
- 2 - uso de insumos com proporcoes elevadas de corretivos e defensivos
- 1 - proporcao reduzida do uso de insumos agricolas

Insumos animais

- 4 - elevada proporcao do uso de defensivo animal e calcareo
- 3 - elevada proporcao do uso de defensivo animal e proporcao reduzida do uso de calcareo
- 2 - proporcao intermediaria do uso de defensivo e animal e reduzida de calcareo
- 1 - proporcao reduzida do uso de defensivo animal e de calcareo

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
** MRH 268				
ALMIRANTE TAMANDARE	59.74	22.34	17.92	1
ARAUCARIA	11.45	30.29	58.25	3
BALSA NOVA	14.64	42.12	43.24	3
BOCAIUYVA DO SUL	83.74	8.08	8.18	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	83.24	7.08	9.67	1
CANPO LARGO	29.50	40.70	29.80	3
COLOMBO	39.02	11.86	49.12	3
CONTENDA	3.09	32.26	64.65	3
CURITIBA	31.16	18.84	50.00	3
MANDIRITUBA	18.82	42.38	38.80	3
PIRAQUARA	41.38	18.62	40.00	2
QUATRO BARRAS	33.53	30.06	36.42	3
RIO BRANCO DO SUL	84.83	13.21	1.96	1
SAO JOSE DOS PINHATS	19.78	30.78	49.44	3
** MRH 269				
ANTONINA	97.55	0.38	2.07	1
GUARAQUECABA	95.94	0.74	3.32	1
GUARATUBA	87.58	3.16	9.26	1
MATINHOS	93.68	4.21	2.10	1
MORRETES	85.03	1.21	13.75	1
PARANAGUA	98.03	0.63	1.35	1
** MRH 270				
ADRIANOPOLIS	91.66	7.18	1.16	1
CERRO AZUL	95.97	2.20	1.83	1
** MRH 271				
AGUDOS DO SUL	15.59	65.71	18.70	3
PIEN	14.45	53.33	32.22	3
QUITANDINHA	9.54	70.76	19.70	3
TIJUCAS DO SUL	21.73	45.83	32.44	3
** MRH 272				
CANPO DO TENENTE	16.67	51.44	31.90	3
LAPA	19.95	49.02	31.03	3
PALMEIRA	7.16	52.44	40.40	3
PORTO AMAZONAS	23.36	33.65	42.99	3
RIO NEGRO	19.45	45.57	34.98	3
** MRH 273				
CASTRO	63.73	12.02	24.25	1
PIRAI DO SUL	44.31	41.81	13.89	2
PONTA GROSSA	36.74	19.86	43.40	3
TELEMACO BORBA	43.95	16.28	39.77	2

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
TIBAGI	44.95	28.41	26.64	2
** MRH 274				
ARAPOTI	23.40	51.14	25.46	3
JAGUARIATA	49.24	35.00	15.76	1
SENGES	27.32	41.55	31.13	3
** MRH 275				
ANTONIO OLINTO	13.10	62.62	24.28	3
SAO JOAO DO TRIUNFO	11.64	79.54	8.82	2
SAO MATEUS DO SUL	14.60	61.35	24.05	3
** MRH 276				
IMBITUVA	9.72	68.05	22.23	3
IRATI	4.27	58.16	37.57	3
MALLET	7.65	53.41	38.95	3
PRUDENTOPOLIS	39.96	45.19	14.85	2
REBOUCAS	11.76	60.37	27.87	3
RIO AZUL	6.76	66.34	26.89	3
TEIXEIRA SOARES	12.08	44.18	43.74	3
** MRH 277				
CANDIDO DE ABREU	64.82	16.04	19.14	1
IPIRANGA	25.03	48.01	26.96	3
IYAI	38.52	27.78	33.70	2
ORTIGUEIRA	73.48	19.28	7.24	1
RESERVA	43.40	39.42	17.18	2
** MRH 278				
FIGUEIRA	27.36	46.54	26.10	2
CARLOPOLIS	14.44	47.32	38.24	3
CONSELHEIRO MATEUS	23.60	56.93	19.48	2
CURITIBA	24.58	34.50	40.92	3
GUAPIRAMA	8.63	38.98	52.40	3
IBAITI	29.01	47.45	23.53	2
JABOTI	9.36	41.84	48.81	3
JAPIRA	26.50	50.09	23.41	2
JOAQUIM TAVORA	16.26	45.83	37.91	3
PINHALAO	16.51	53.29	30.20	3
QUATIGUA	29.94	52.55	17.52	2
SALTO DO ITARARE	10.39	78.41	11.20	3
SANTANA DO ITARARE	6.40	59.11	34.48	3
SAO JOSE DA BOA VISTA	5.12	50.78	44.10	3
SAPOENA	38.57	25.99	35.45	2
SIQUEIRA CAMPOS	22.20	59.43	18.37	2
TOMAZINA	9.03	19.02	71.95	3

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
WENCESLAU BRAZ	10.30	67.42	22.29	3
** NRH 279				
ABATIA	4.29	10.23	85.48	4
ANDARA	5.38	1.25	93.37	4
BANDEIRANTES	5.42	7.29	87.29	4
BARRA DO JACARE	4.49	3.47	92.04	4
CAMBARA	6.64	2.17	91.19	4
CONGONHINHAS	14.24	48.34	37.42	3
CORNELIO PROCOPIO	12.98	3.81	83.22	4
ITANBARACA	3.60	2.85	93.55	4
JACAREZINHO	27.07	18.00	54.93	3
JUNDIAI DO SUL	20.63	33.63	45.74	3
LEOPOLIS	13.44	1.98	84.58	4
N AMERICA DA COLINA	6.03	0.86	93.10	4
NOVA FATIMA	18.26	10.44	71.30	3
RIBEIRAO CLARO	43.55	44.72	11.73	2
RIBEIRAO DO PINHAL	21.36	26.07	52.57	3
S ANTONIO DA PLATINA	15.75	24.92	59.33	3
S ANTONIO DO PARAISO	8.85	15.23	75.92	4
SANTA AMELIA	5.72	4.36	89.92	4
SANTA MARIANA	22.45	3.07	74.48	3
SERTANEJA	16.14	1.57	82.29	4
** NRH 280				
ASSAI	8.90	8.39	82.71	4
JATAIZINHO	19.68	7.24	73.08	3
RANCHO ALEGRE	4.14	1.91	93.95	4
S SEBAST DA AMOREIRA	7.12	2.56	90.33	4
SAO JERONIMO DA SERRA	28.49	28.58	42.93	3
STA CECILIA DO PAVAO	3.08	22.24	74.69	3
URAI	13.20	8.32	78.48	4
** NRH 281				
ALVORADA DO SUL	13.87	6.34	79.80	4
ARAPONGAS	21.73	11.97	66.30	3
ASTORGA	20.27	12.09	67.64	3
BELA V DO PARAISO	16.50	9.11	74.38	3
CAFEARA	5.80	19.20	75.00	3
CAMBE	25.83	11.15	63.02	3
CENTENARIO DO SUL	17.50	12.64	69.85	3
COLORADO	23.92	29.32	46.76	3
FLORESTOPOLIS	16.78	2.01	81.21	4
FLORIDA	5.00	10.00	85.00	4
GUARACI	31.92	13.36	54.72	3
IBIPORA	10.83	13.94	75.23	4

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posição
do tipo de trabalho - municípios do Paraná - 1985

Município	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
IGUARACU	16.22	6.98	76.80	4
ITAGUAJE	23.96	9.90	66.13	3
JAGUAPITA	14.92	11.19	73.89	3
LOBATO	9.72	8.46	81.82	4
LONDRIÑA	28.81	12.43	58.76	3
LUPIONOPOLIS	24.91	13.36	61.73	3
MIRASELVA	19.02	12.46	68.53	3
MUNHOZ DE MELO	30.18	9.86	59.96	3
M S DAS GRACAS	21.70	24.19	54.12	3
PORECATU	28.66	2.55	68.79	3
PRIMEIRO DE MAIO	6.88	2.12	91.00	4
ROLANDIA	16.07	12.54	71.40	3
SABAUDIA	18.08	9.60	72.32	3
SANTA FE	21.46	13.78	64.76	3
SANTA INES	8.28	15.29	76.43	4
SANTO INACIO	24.09	15.00	60.91	3
SERTANOPOLIS	6.70	4.96	88.34	4
** RRH 282				
ATALAIA	6.53	13.29	80.18	4
DOUTOR CAMARGO	10.40	6.24	83.36	4
FLORAI	17.38	14.29	68.33	3
FLORESTA	1.95	0.24	97.81	4
ITAMBE	3.48	0.75	95.77	4
IVATUBA	3.38	0.48	96.14	4
MANDAGUACU	23.90	11.20	64.90	3
MANDAGUARI	27.78	18.10	54.12	3
MARIALVA	13.14	5.10	81.76	4
MARINGA	16.36	5.88	77.76	4
OURIZONA	16.83	5.78	77.39	4
PAICANDU	6.51	3.26	90.23	4
SAO CARLOS DO IVAI	22.02	7.07	70.91	3
SAO JORGE DO IVAI	8.47	5.60	85.93	4
SARANDI	19.01	6.43	74.56	3
UNIFLOR	16.83	46.15	37.02	3
** RRH 283				
ALTO PARANA	26.63	32.51	40.86	3
ANAPORA	15.54	9.09	75.37	4
CRUZEIRO DO SUL	24.46	25.82	49.73	3
DIAMANTE DO NORTE	62.03	18.88	19.09	1
GUAIRACA	47.01	16.82	36.17	2
INHAJA	37.50	18.06	44.44	3
ITAUNA DO SUL	51.17	24.65	24.18	1
JARDIM OLINDA	9.76	9.76	80.49	4
LOANDA	44.03	25.08	30.89	2

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
MARILENA	68.83	17.14	14.03	1
MIRADOR	19.61	12.94	67.45	3
NOVA ALIANCA DO IVAI	27.21	12.50	60.29	3
NOVA ESPERANCA	26.92	49.48	23.60	2
NOVA LONDRIINA	37.77	16.22	46.01	3
PARAISO DO NORTE	22.46	7.03	70.51	3
PARAMACITY	20.53	10.63	68.84	3
PARAMAPOEMA	30.08	10.57	59.35	3
PARAMAVAI	41.41	12.15	46.43	3
PLANALTIMA DO PARANA	57.40	12.43	30.18	1
PORTO RICO	62.92	24.80	12.27	1
PRES CASTELO BRANCO	43.99	28.87	27.15	2
QUERENCIA DO NORTE	34.71	13.45	51.84	3
S ANTONIO DO CAIUA	28.30	27.17	44.53	3
SANTA CRUZ M CASTELO	32.64	34.31	33.05	3
SANTA IZABEL DO IVAI	37.75	33.23	29.01	2
SAO JOAO DO CAIUA	42.64	11.41	45.95	3
SAO PEDRO DO PARANA	81.73	4.52	13.75	1
TAMBORA	35.03	26.36	38.60	3
TERRA RICA	50.37	17.74	31.89	1
** RRH 284				
APUCARANA	28.93	15.33	55.73	3
BOM SUCESSO	15.96	7.42	76.63	4
BORRAZOPOLIS	9.83	26.78	63.39	3
CALIFORNIA	31.75	25.43	42.82	3
CAMBIRA	15.85	15.68	68.47	3
FAXINAL	40.18	23.00	36.82	2
GRANDES RIOS	47.01	40.56	12.43	2
IVAIPORA	25.17	38.11	36.72	3
JANDAIA DO SUL	23.12	20.70	56.17	3
JARDIM ALEGRE	16.48	39.50	44.02	3
KALORE	7.63	13.61	78.76	4
MARILANDIA DO SUL	38.33	14.04	47.63	3
MARUMBI	16.11	12.30	71.59	3
RIO BOM	27.47	21.22	51.31	3
SAO JOAO DO IVAI	7.05	28.21	64.74	3
SAO PEDRO DO IVAI	5.59	8.29	86.13	4
** RRH 285				
OURADINA	55.67	35.45	8.88	1
ALTO PIQUIRI	22.66	16.66	60.69	3
ALTONIA	67.81	26.76	5.43	1
CIANORTE	45.83	16.36	37.81	2
CIDADE GAUCHA	32.15	22.79	45.06	3
CRUZEIRO DO OESTE	48.03	26.70	25.27	1

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
FRANCISCO ALVES	20.10	26.13	53.77	3
GUAPOREHA	14.80	20.22	64.98	3
ICARAIMA	54.19	28.67	17.14	1
INDIANOPOLIS	52.31	25.05	22.64	1
IPURÁ	28.62	39.23	32.15	3
JAPURA	47.46	9.13	43.42	1
JUSSARA	5.74	1.72	92.54	4
MARTA HELENA	56.23	25.83	17.94	1
NOVA OLIMPIA	56.14	27.94	15.93	1
PEROLA	77.46	14.45	8.09	1
RONDON	32.59	31.92	35.48	3
S JORGE DO PATROCINIO	70.80	23.10	6.09	1
SÃO TOME	40.38	17.71	41.91	3
TAPEJARA	43.82	18.77	37.41	2
TAPIRA	45.09	36.76	18.15	2
TERRA BOA	31.11	18.48	50.42	3
TUNEIRAS DO OESTE	35.81	24.03	40.15	3
UMUARAMA	61.07	22.55	16.37	1
XAMBRE	67.93	19.58	12.49	1
** NRH 286				
ARARUNA	18.38	26.43	55.20	3
BARBOSA FERRAZ	20.87	31.83	47.30	3
BOA ESPERANCA	7.19	5.17	87.64	4
CAMPINA DA LAGOA	19.92	16.74	63.34	3
CANPO MOURAO	14.91	17.14	67.96	3
ENGENHEIRO BELTRAO	19.89	5.43	74.68	3
FENIX	10.33	4.79	84.88	4
GOTO-ERE	13.72	14.90	71.38	3
IRETAMA	17.40	44.94	37.66	3
JANTOPOLIS	11.48	15.78	72.74	3
JURANDA	3.11	2.86	94.02	4
LUNARDELLI	13.71	33.43	52.86	3
MAMBORÉ	12.07	3.88	84.05	4
MARILUZ	19.11	32.50	48.39	3
MOREIRA SALES	28.54	40.45	31.01	3
NOVA CANTU	26.05	15.76	58.19	3
PEABIRU	24.36	14.26	61.37	3
QUINTA DO SOL	1.86	7.16	90.98	4
RONCADOR	14.59	11.83	73.58	3
UBIRATA	7.43	6.25	86.32	4
** NRH 287				
ALTAMIRA DO PARANA	23.23	61.96	14.81	2
MANOEL RIBAS	30.36	19.23	50.41	3
PALMITAL	52.58	24.31	23.11	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
PITANGA	41.88	37.05	21.07	2
** MRH 288				
ASSIS CHATEAUBRIAND	4.19	1.72	94.09	4
BOA V DA APARECIDA	30.25	45.51	24.23	2
BRAGANEY	28.93	10.11	60.96	3
CAFELANDIA	8.56	0.92	90.51	4
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	22.99	40.45	36.56	3
CASCAYEL	25.18	21.12	53.69	3
CATANDUVAS	16.86	7.24	75.90	4
CEU AZUL	13.49	11.96	74.55	3
CORBELIA	11.35	10.61	78.04	4
FORMOSA DO OESTE	10.74	7.23	82.03	4
FOZ DO IGUAQU	52.07	3.24	44.70	1
GUAIRA	11.71	5.57	82.72	4
GUARANIACU	35.25	33.27	31.47	2
JESUITAS	21.32	9.00	69.68	3
MAL CANDIDO RONDON	8.14	8.52	83.34	4
MATELANDIA	21.53	38.96	39.50	3
MEDIANEIRA	9.72	16.05	74.23	3
MISSAL	10.58	35.77	53.65	3
NOVA AURORA	4.53	2.63	92.84	4
NOVA SANTA ROSA	5.81	4.50	89.69	4
PALOTINA	5.81	0.90	93.28	4
S TEREZINHA DO ITAIPU	20.51	5.88	73.61	3
SANTA HELENA	7.67	21.70	70.63	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU	15.50	10.58	73.92	3
TERRA ROXA	16.13	11.01	72.86	3
TOLEDO	9.30	8.15	82.55	4
TRES BARRAS DO PR	10.07	7.35	82.57	4
TUPASSI	2.09	0.32	97.59	4
VERA CRUZ DO OESTE	10.97	14.03	75.00	3
** MRH 289				
AMPERE	7.10	56.60	36.30	3
BARRACAO	3.98	62.02	34.00	3
CAPANEMA	5.37	45.30	49.34	3
CHOPINZINHO	19.73	48.64	31.63	3
CORONEL VIVIDA	11.43	51.19	37.39	3
DOIS VIZINHOS	13.75	46.89	39.36	3
ENEAS MARQUES	7.61	61.40	30.99	3
FRANCISCO BELTRAO	8.77	51.68	39.55	3
ITAJEJARA DO OESTE	9.00	45.61	45.39	3
MARIOPOLIS	8.21	20.67	71.12	3
MARHELEIRO	17.91	40.99	41.10	3
NOVA PRATA DO IGUAQU	20.63	41.44	37.94	3

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analíticos
Trabalho utilizado nos estabelecimentos e posicao
do tipo de trabalho - municipios do Parana - 1985

Municipio	Trabalho humano	Trabalho animal	Trabalho mecanico e animal/mecanico	Posicao uso trabalho
PATO BRANCO	9.78	29.58	60.65	3
PEROLA DO OESTE	6.54	34.95	58.51	3
PLANALTO	5.01	57.96	37.02	3
PRANCHITA	3.60	31.04	65.36	3
REALEZA	12.74	39.11	49.15	3
RENASCENCA	11.55	26.11	62.34	3
S ANTONIO DO SUDOESTE	6.11	75.12	18.77	3
SALGADO FILHO	10.21	65.72	24.07	3
SALTO DO LONTRA	18.03	49.05	32.91	3
SANTA IZABEL DO OESTE	8.47	48.37	43.16	3
SÃO JOÃO	6.96	43.11	49.93	3
SÃO JORGE DO OESTE	14.00	40.74	45.26	3
VERE	8.26	37.02	54.71	3
VITORINO	18.71	12.74	68.54	3
** MRH 290				
CANTAGALO	44.59	37.26	18.15	2
GUARAPUAYA	51.73	25.49	22.78	1
IMACIO MARTINS	83.62	13.36	3.02	1
LARANJEIRAS DO SUL	38.00	35.72	26.28	2
PINHAO	89.31	4.92	5.76	1
QUEOAS DO IGUAÇU	4.41	11.64	83.95	4
TURVO	39.56	47.19	13.25	2
** MRH 291				
BITURUNA	37.70	36.33	25.98	2
CLEVELANDIA	30.37	23.78	45.85	3
CRUZ MACHADO	29.49	35.00	35.51	3
GENERAL CARNEIRO	60.85	8.93	30.22	1
MANGUEIRINHA	39.72	41.03	19.25	2
PALMAS	63.54	20.16	16.30	1
PAULA FREITAS	19.34	38.96	41.70	3
PAULO FRONTIN	9.27	49.96	40.77	3
PORTO VITORIA	26.32	38.78	34.90	3
UNIAO DA VITORIA	37.02	34.56	28.41	2

Fontes : IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao. Trabalho corresponde ao tipo de forca utilizado.

Escala de graduacao

Percentual de estabelecimentos por tipo de forca

- 4 - preponderantemente mecanica
- 3 - humana com elevada participacao de mecanica
- 2 - humana com reduzida participacao de mecanica
- 1 - preponderantemente humana

Page No. 1
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
** MRH 268		
ALMIRANTE TAMANDARE	751	2
ARAUCARIA	1328	3
BALSA NOVA	508	1
BOCAIUYA DO SUL	202	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	571	1
CANPO LARGO	718	2
COLOMBO	1684	4
CONTENDA	2850	4
CURITIBA	2571	4
MANDIRITUBA	1147	3
PIRAQUARA	589	1
QUATRO BARRAS	731	2
RIO BRANCO DO SUL	369	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	1834	4
** MRH 269		
ANTONINA	760	2
GUARAQUECABA	14	1
GUARATUBA	140	1
MATINHOS	325	1
MORRETES	1607	3
PARANAGUA	1960	4
** MRH 270		
ADRIANOPOLIS	576	1
CERRO AZUL	77	1
** MRH 271		
AGUDOS DO SUL	1156	3
PIEN	1177	3
QUITANDINHA	1165	3
TIJUCAS DO SUL	333	1
** MRH 272		
CANPO DO TENENTE	-73	1
LAPA	492	1
PALMEIRA	874	2
PORTO AMAZONAS	417	1
RIO NEGRO	637	1
** MRH 273		
CASTRO	432	1
PIRAI DO SUL	482	1
PONTA GROSSA	412	1
TELENACO BORBA	1586	3

Page No. 2
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
TIBAGI	442	1
** MRH 274		
ARAPOTI	402	1
JAGUARIAIVA	155	1
SENGES	216	1
** MRH 275		
ANTONIO OLINTO	769	2
SAO JOAO DO TRIUNFO	1155	3
SAO MATEUS DO SUL	2156	4
** MRH 276		
IMBITUVA	771	2
IRATI	801	2
MALLET	667	2
PRUDENTOPOLIS	989	3
REBOUCAS	719	2
RIO AZUL	815	2
TEIXEIRA SOARES	400	1
** MRH 277		
CANDIDO DE ABREU	504	1
IPIRANGA	4419	4
IYAI	751	2
ORTIGUEIRA	357	1
RESERVA	394	1
** MRH 278		
FIGUEIRA	425	1
CARLOPOLIS	3187	4
CONSELHEIRO MAIRINCK	431	1
CURIUVA	405	1
GUAPIRANA	523	1
IBAITI	678	2
JABOTI	843	2
JAPIRA	996	3
JOAQUIM TAVORA	457	1
PINHALAO	533	1
QUATIGUA	1010	3
SALTO DO ITARARE	830	2
SANTANA DO ITARARE	640	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	542	1
SAPOPEMA	296	1
SIQUEIRA CAMPOS	970	3
TOHAZINA	1603	3

Page No. 3
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
WENCESLAU BRAZ	723	2
** MRH 279		
ABATIA	1190	3
ANDARA	1681	4
BANDEIRANTES	1313	3
BARRA DO JACARE	1725	4
CANBARA	2242	4
CONGONHINHAS	367	1
CORNELIO PROCOPIO	1630	4
ITAMBARACA	1086	3
JACAREZINHO	1064	3
JUNDIAI DO SUL	790	2
LEOPOLIS	870	2
N AMERICA DA COLINA	1625	4
NOVA FATIMA	594	1
RIBEIRAO CLARO	926	2
RIBEIRAO DO PINHAL	929	2
S ANTONIO DA PLATINA	825	2
S ANTONIO DO PARAISO	509	1
SANTA ANELIA	1777	4
SANTA MARIANA	2714	4
SERTANEJA	1508	3
** MRH 280		
ASSAI	990	3
JATAIZINHO	1378	3
RANCHO ALEGRE	2004	4
S SEBAST DA AMOREIRA	1001	3
SAO JERONIMO DA SERRA	344	1
STA CECILIA DO PAVAO	725	2
URAI	1548	3
** MRH 281		
ALVORADA DO SUL	2024	4
ARAPONGAS	1480	3
ASTORGA	1022	3
BELA V DO PARAISO	1981	4
CAFEARA	1263	3
CAMBE	1078	3
CENTENARIO DO SUL	675	2
COLORADO	690	2
FLORESTOPOLIS	1148	3
FLORIDA	684	2
GUARACI	117	1
IBIPORA	2257	4

Page No. 4
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
IGUARACU	1210	3
ITAGUAJE	377	1
JAGUAPITA	547	1
LOBATO	819	2
LONDRIÑA	759	2
LUPIONOPOLIS	369	1
MIRASELVA	1864	4
MUNHOZ DE MELO	1287	3
N S DAS GRACAS	758	2
PORECATU	372	1
PRIMEIRO DE MAIO	2505	4
ROLANDIA	1852	4
SABAUDIA	957	2
SANTA FE	756	2
SANTA INES	466	1
SANTO INACIO	496	1
SERTANOPOLIS	1499	3
** MRH 282		
ATALAIA	802	2
DOUTOR CAMARGO	1984	4
FLORAI	1748	4
FLORESTA	1833	4
ITAMBE	1282	3
IVATUBA	1664	4
MANDAGUACU	1165	3
MANDAGUARI	889	2
MARIALVA	1743	4
MARINGA	1512	3
OURIZONA	1374	3
PAICANDU	1289	3
SAO CARLOS DO IVAI	690	2
SAO JORGE DO IVAI	1718	4
SARANDI	1941	4
UNIFLOR	1184	3
** MRH 283		
ALTO PARANA	559	1
ANAPORA	167	1
CRUZEIRO DO SUL	421	1
DIAMANTE DO NORTE	1951	4
SUAIRACA	1152	3
INHAJA	650	2
ITAUNA DO SUL	1132	3
JARDIM OLINDA	153	1
LOANDA	726	2

Page No. 5
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
MARILENA	1554	3
MIRADOR	517	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	392	1
NOVA ESPERANCA	2353	4
NOVA LONDRINA	871	2
PARAISO DO NORTE	798	2
PARAMACITY	367	1
PARANAPOEMA	117	1
PARANAVAI	601	1
PLANALTIMA DO PARANA	480	1
PORTO RICO	897	2
PRES CASTELO BRANCO	858	2
QUERENCIA DO NORTE	466	1
S ANTONIO DO CAIUA	224	1
SANTA CRUZ M CASTELO	631	1
SANTA IZABEL DO IVAI	793	2
SAO JOAO DO CAIUA	510	1
SAO PEDRO DO PARANA	823	2
TANBOARA	751	2
TERRA RICA	895	2
** RRH 284		
APUCARANA	724	2
BOM SUCESSO	916	2
BORRAZOPOLIS	759	2
CALIFORNIA	950	2
CAMBIRA	846	2
FAXINAL	534	1
GRANDES RIOS	624	1
IVAIPORA	1059	3
JANDAIA DO SUL	1136	3
JARDIM ALEGRE	894	2
KALORE	653	2
MARILANDIA DO SUL	528	1
MARUNBI	749	2
RIO BON	715	2
SAO JOAO DO IVAI	1533	3
SAO PEDRO DO IVAI	1517	3
** RRH 285		
DOURADINA	1162	3
ALTO PIQUIRI	452	1
ALTONIA	2060	4
CIANORTE	892	2
CIDADE GAUCHA	624	1
CRUZEIRO DO OESTE	1077	3

Page No. 6
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
FRANCISCO ALVES	792	2
GUAPOREMA	581	1
ICARAIMA	968	3
INDIANOPOLIS	1561	3
IPORA	955	2
JAPURA	3300	4
JUSSARA	1738	4
MARIA HELENA	779	2
NOVA OLIMPIA	2365	4
PEROLA	2038	4
RONDON	694	2
S JORGE DO PATROCINIO	3133	4
SAO TOOME	3196	4
TAPEJARA	774	2
TAPIRA	854	2
TERRA BOA	2532	4
TUNEIRAS DO OESTE	280	1
UNUARAMA	960	2
XAMBRE	1013	3
** NRH 286		
ARARUNA	462	1
BARBOSA FERRAZ	930	2
BOA ESPERANCA	1182	3
CAMPINA DA LAGOA	638	1
CAMPO MOURAO	711	2
ENGENHEIRO BELTRAO	1886	4
FENIX	2086	4
GOTO-ERE	1188	3
IRETAMA	562	1
JANIOPOLIS	817	2
JURANDA	1275	3
LUNARDELLI	1501	3
MARBORE	704	2
MARILUZ	518	1
MOREIRA SALES	938	2
NOVA CANTU	582	1
PEABIRU	569	1
QUINTA DO SOL	906	2
RONCADOR	622	1
UBIRATA	1799	4
** NRH 287		
ALTAMIRA DO PARANA	342	1
MANDEL RIBAS	581	1
PALMITAL	337	1

Page No. 7
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Municipio	Valor por hectare	Posicao Valor
PITANGA	512	1
** NRH 288		
ASSIS CHATEAUBRIAND	2675	4
BOA V DA APARECIDA	1054	3
BRAGANEY	909	2
CAFELANDIA	2085	4
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1294	3
CASCADEL	782	2
CATANDUVAS	475	1
CEU AZUL	1125	3
CORBELIA	1333	3
FORMOSA DO OESTE	1429	3
FOZ DO IGUAU	1635	4
GUAIRA	1236	3
GUARANIACU	452	1
JESUITAS	1816	4
MAL CANDIDO RONDON	1906	4
MATELANDIA	730	2
MEDIANEIRA	1710	4
MISSAL	1384	3
NOVA AURORA	1940	4
NOVA SANTA ROSA	2592	4
PALOTINA	2872	4
S TEREZINHA DO ITAIPU	1713	4
SANTA HELENA	1202	3
SAO MIGUEL DO IGUAU	1318	3
TERRA ROXA	992	3
TOLEDO	2340	4
TRES BARRAS DO PR	1002	3
TUPASSI	2782	4
VERA CRUZ DO OESTE	1028	3
** NRH 289		
AMPERE	1934	4
BARRACAO	812	2
CAPANEMA	2383	4
CHOPINZINHO	928	2
CORONEL VIVIDA	922	2
DOIS VIZINHOS	1339	3
ENEAS MARQUES	1065	3
FRANCISCO BELTRAO	1305	3
ITAPEJARA DO OESTE	810	2
MARIOPOLIS	953	2
MARMELEIRO	1078	3
NOVA PRATA DO IGUAU	1440	3

Page No. 8
17/06/94

IPARDES - Indicadores Analiticos
Valor da producao por area explorada e
respectiva posicao - municipios do Parana - 1985

Município	Valor por hectare	Posicao Valor
PATO BRANCO	990	3
PEROLA DO OESTE	1855	4
PLANALTO	2250	4
PRANCHITA	1465	3
REALIZA	1454	3
RENASCENCA	941	2
S ANTONIO DO SUDESTE	1705	4
SALGADO FILHO	1201	3
SALTO DO LONTRA	1110	3
SANTA IZABEL DO OESTE	1626	4
SAO JOAO	1138	3
SAO JORGE DO OESTE	1389	3
VERE	952	2
VITORINO	1033	3
** MRH 290		
CANTAGALO	482	1
GUARAPUAVA	493	1
INACIO MARTINS	574	1
LARANJEIRAS DO SUL	678	2
PINHÃO	459	1
QUEDAS DO IGUAÇU	523	1
TURVO	399	1
** MRH 291		
BITURUNA	594	1
CLEVELANDIA	273	1
CRUZ MACHADO	840	2
GENERAL CARNEIRO	951	2
MANGUEIRINHA	372	1
PALMAS	273	1
PAULA FREITAS	817	2
PAULO FRONTIN	1012	3
PORTO VITORIA	816	2
UNIAO DA VITORIA	2238	4

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Agropecuario

Notas: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.

Valor da producao utilizado corresponde a:

(valor da producao - valor das despesas).

Area explorada corresponde a:

(area total dos estabelecimentos - (matas naturais + terras produtivas nao utilizadas + terras inaproveitaveis)).

Valores em Cr\$ 1.00.

Escala de graduacao

Valor da Producao por hectare (Cr\$/ha)

4 - > 1610

3 - > 966 e <= 1610

2 - > 644 e <= 966

1 - <= 644

.....

REFERENCIAL RURAL

Mapas

.....

LISTA DE MAPAS





- Tipologia rural dos municípios - 1990
- Aptidão edafogeomórfica - 1990
- Evolução dos estabelecimentos agropecuários - 1970-1985
- Estabelecimentos agropecuários - 1985
- Concentração fundiária - 1985
- Evolução da condição de propriedade rural - 1970-1985
- Uso da Terra - 1985
- Evolução da mão-de-obra rural - 1970-1985
- Mão-de-obra rural - 1985
- Insumos agrícolas - 1985
- Uso de força nos estabelecimentos agropecuários - 1985
- Valor da produção - 1985

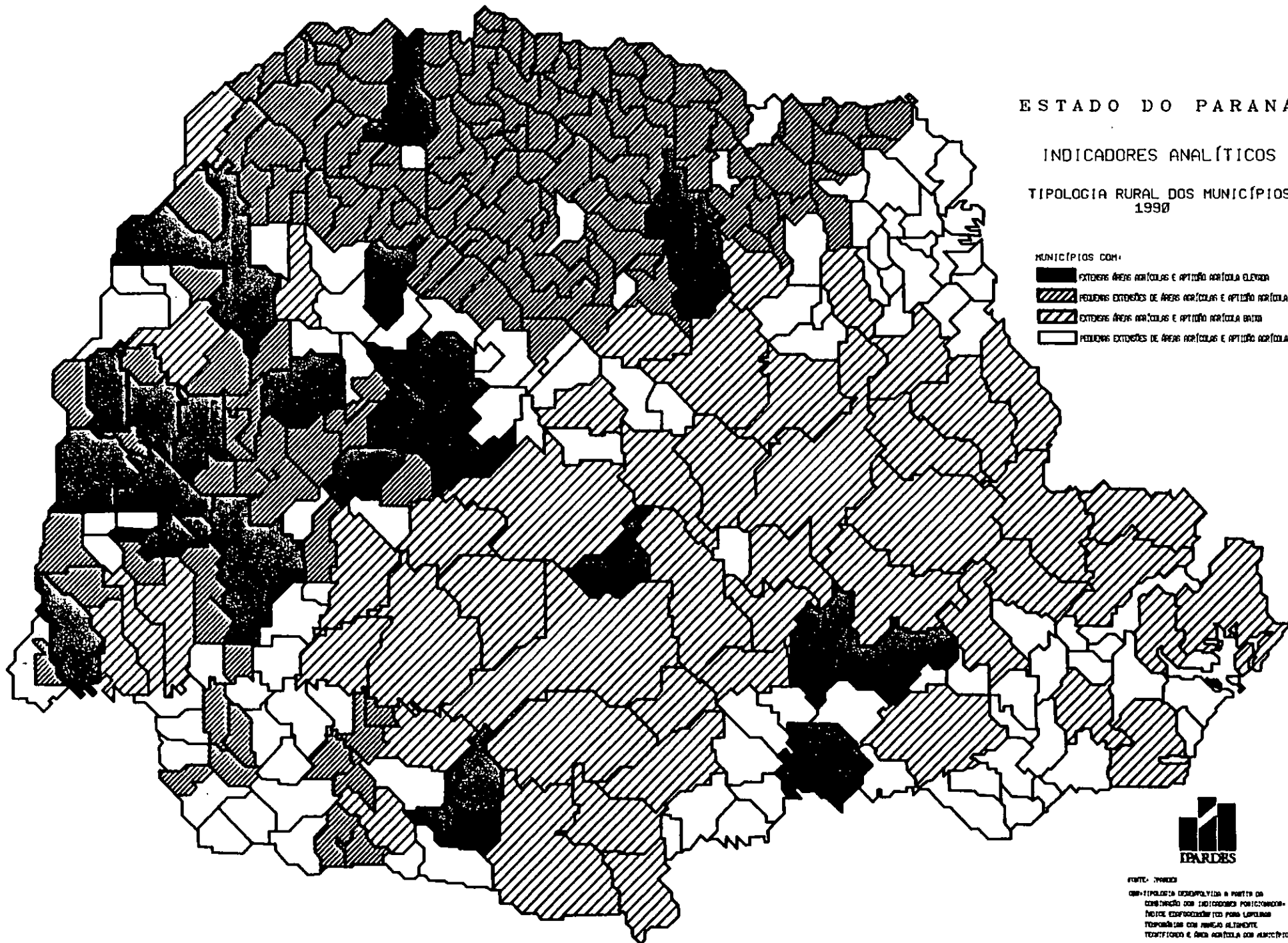
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

TIPOLOGIA RURAL DOS MUNICÍPIOS 1990

MUNICÍPIOS COM:

-  EXTENSAS ÁREAS AGRÍCOLAS E APTIDÃO AGRÍCOLA ELEVADA
-  PEQUENAS EXTENSÕES DE ÁREAS AGRÍCOLAS E APTIDÃO AGRÍCOLA ELEVADA
-  EXTENSAS ÁREAS AGRÍCOLAS E APTIDÃO AGRÍCOLA BAIXA
-  PEQUENAS EXTENSÕES DE ÁREAS AGRÍCOLAS E APTIDÃO AGRÍCOLA BAIXA



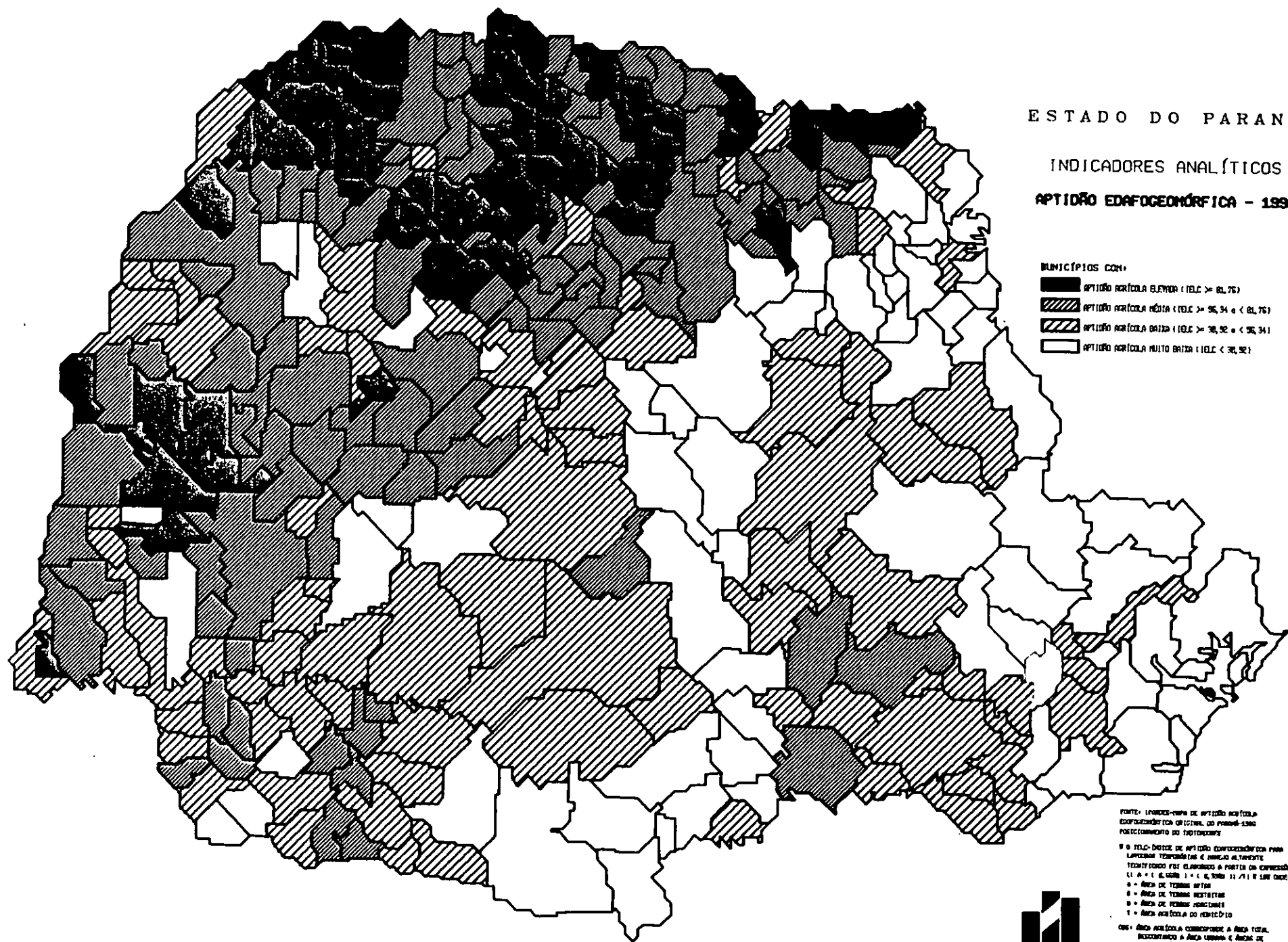
FONTE: IPARDES
COM TIPOLOGIA DESENVOLVIDA A PARTIR DA
COMPARAÇÃO DOS INDICADORES POR MUNICÍPIO -
ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE POR LAJARES
TRABALHADOS COM FUNDO ALTO/LADO
TRABALHADOS E ÁREA AGRÍCOLA DOS MUNICÍPIOS

ANEXO CARTOGRAFICO - 128-2.000

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

APTIDÃO EDAFÓGEOMÓRFICA - 1998



FONTE: IPARDES-PRONAB DE APTIDÃO AGRÍCOLA
COORDENAÇÃO GERAL: DR. FERNANDO LUIZ
POSSUCOENUNDO DE SANTOS/UNICAMP

8 O TÍTULO-DIAGRAMA DE APTIDÃO AGRÍCOLA COMPARADO COM PÁRTE
LAFRANCO TEMPERADA E ÚMIDA ALTITUDE
TECNICAMENTE ELABORADO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO
(1) A + E (2) G, H, I + E (3) J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

0 = Área de terras altas
1 = Área de terras baixas
2 = Área de terras pantanosas
3 = Área de terras férteis
4 = Área agrícola do município





000 = Área agrícola comparada à área total
representando a área urbana e área de
vegetação de grande extensão.
ÁREA CARTOGRAFADA: 1998-1999

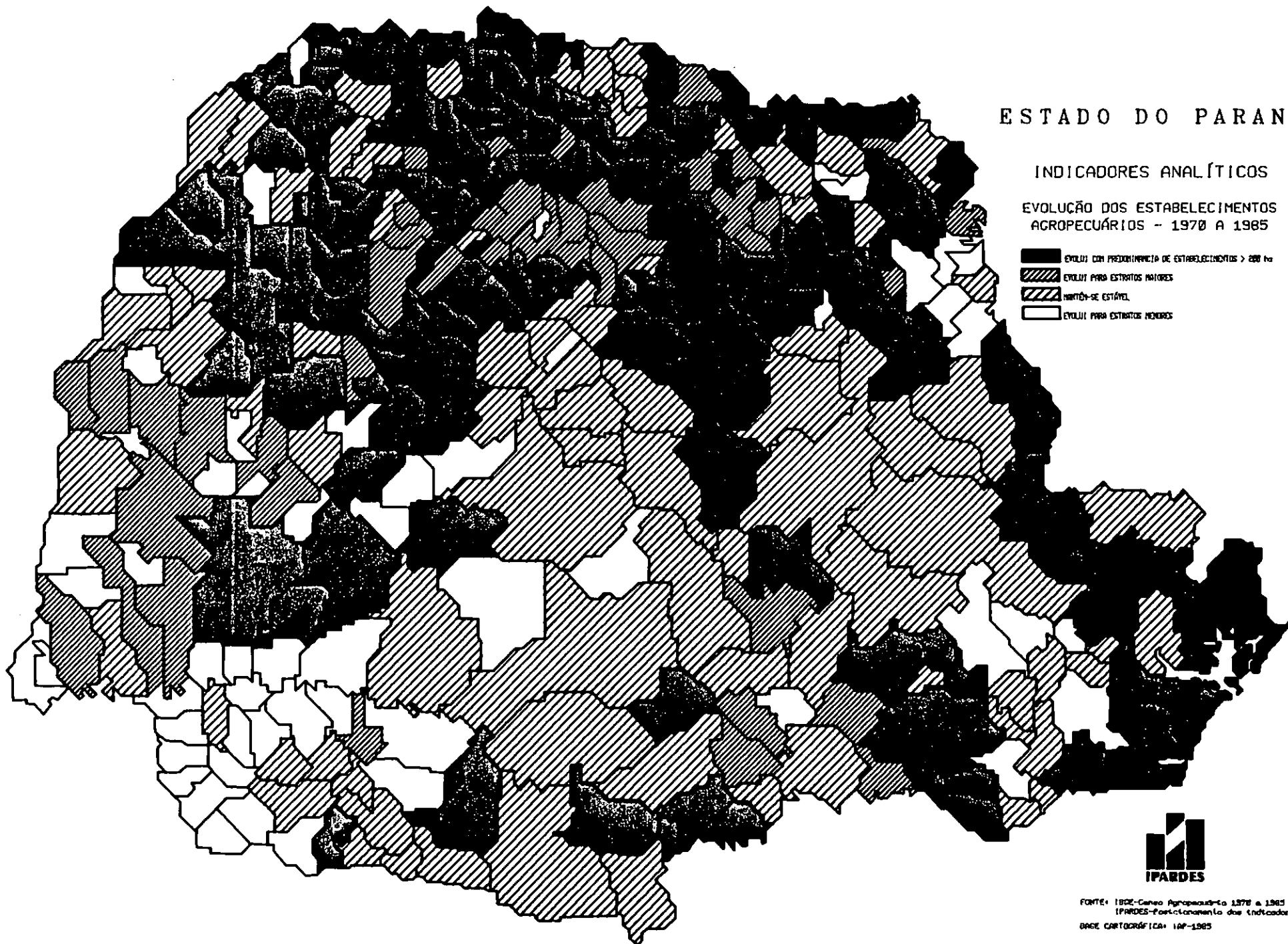


ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EVOLUÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS
AGROPECUÁRIOS - 1970 A 1985

-  EVOLUI COM PREDOMINÂNCIA DE ESTABELECIMENTOS > 200 ha
-  EVOLUI PARA ESTRATOS MAIORES
-  MANTÉM-SE ESTÁVEL
-  EVOLUI PARA ESTRATOS MENORES

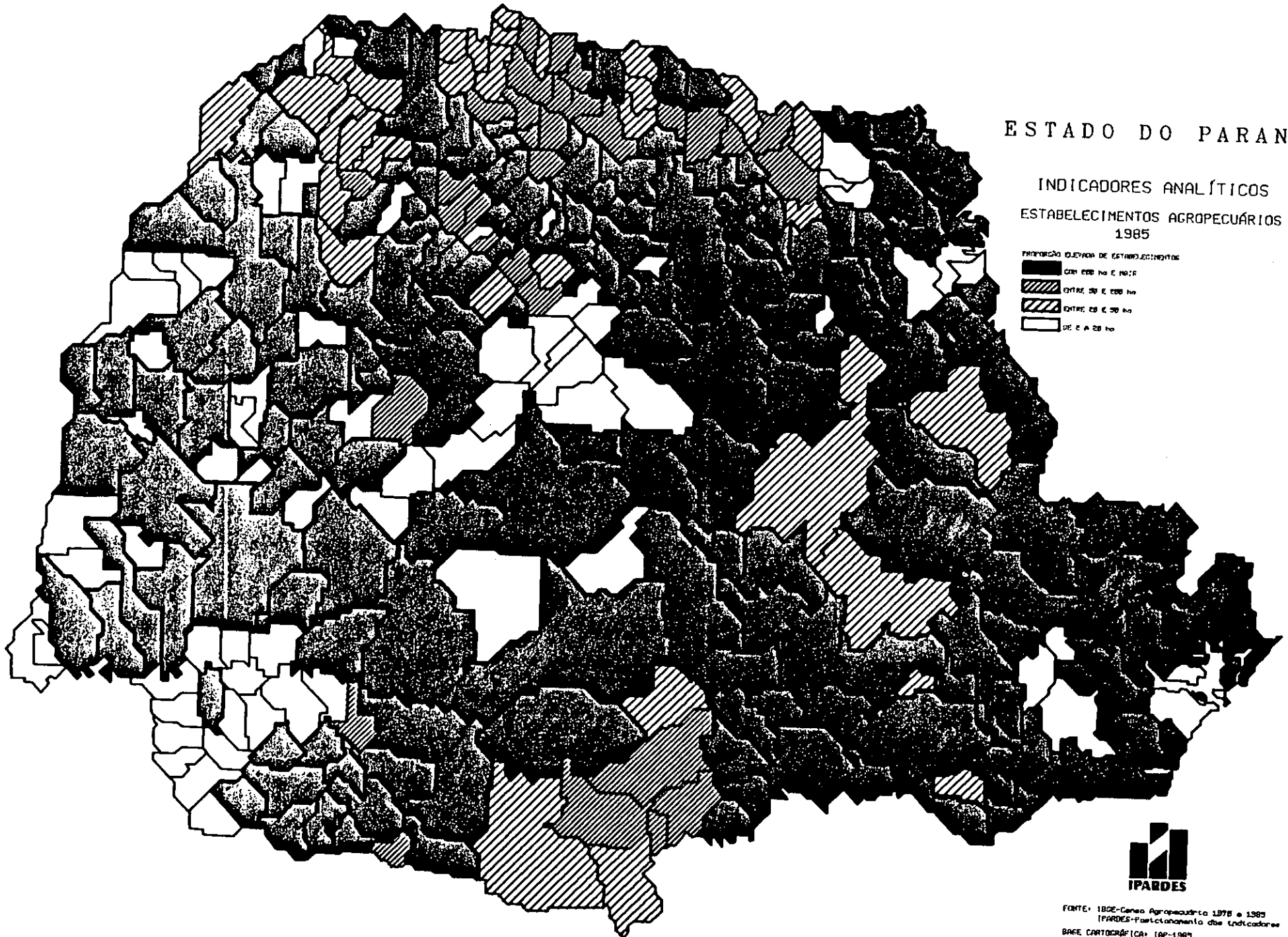
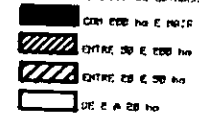


FONTE: IBGE-Censo Agropecuario 1970 e 1985
IPARDES-Fortalecimento dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985

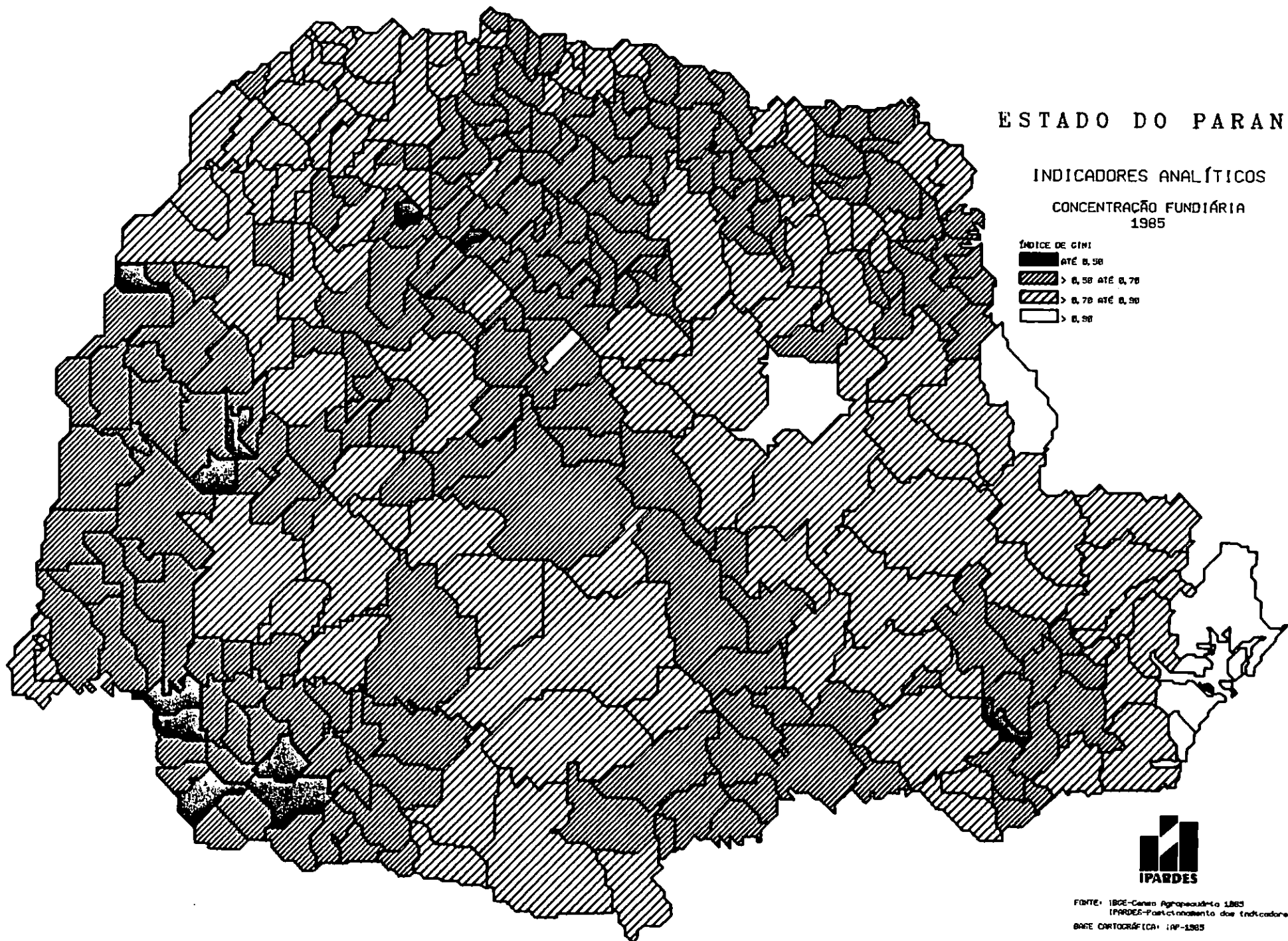
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS 1985

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À ÁREA DE ESTABELECIMENTOS



FONTE: IBGE-Censo Agropecuario 1978 e 1985
IPARDES-Participação dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985







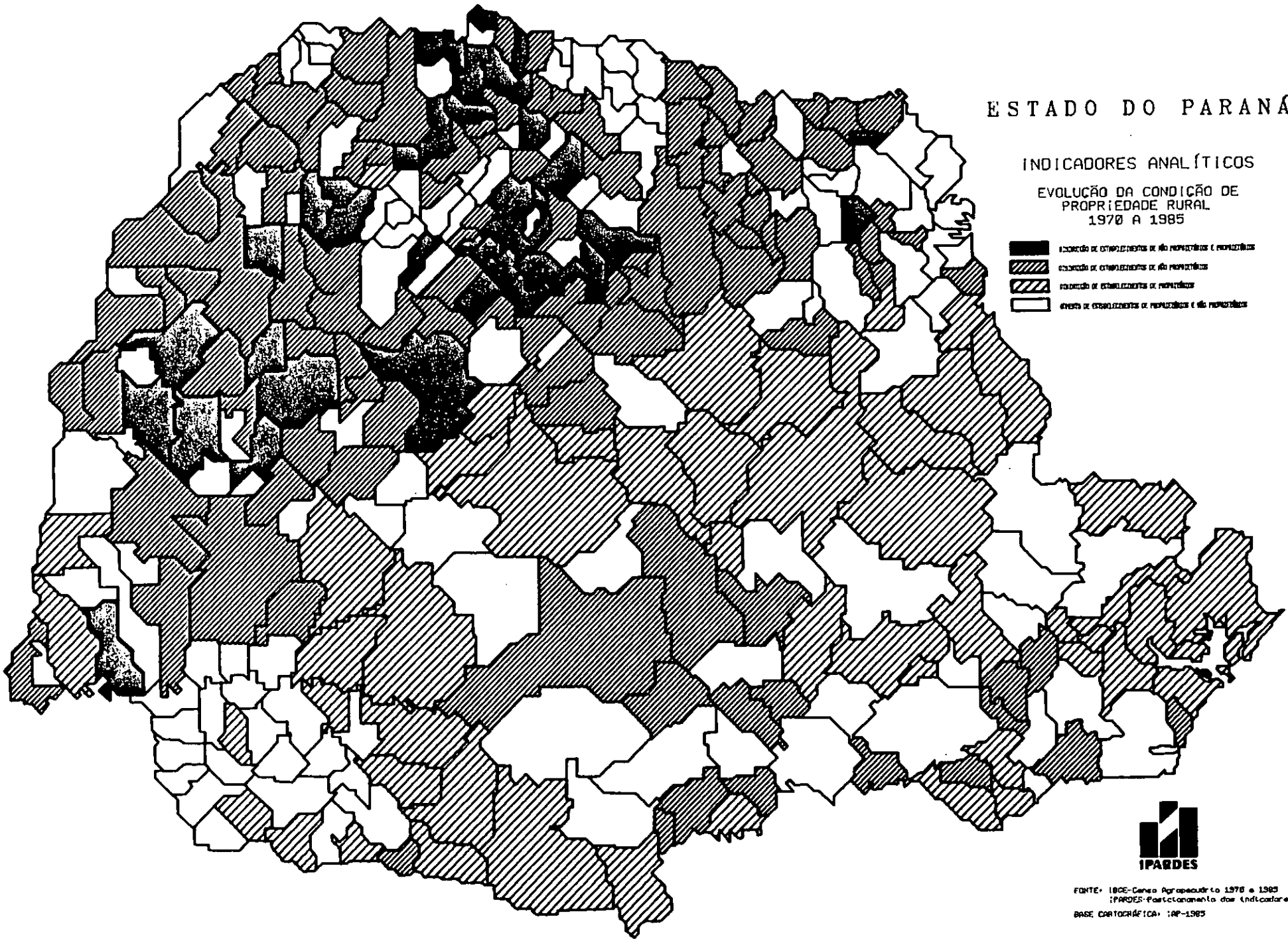
FONTE: IBGE-Censo Agropecuário 1985
IPARDES-Posicionamento dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EVOLUÇÃO DA CONDIÇÃO DE
PROPRIEDADE RURAL
1970 A 1985

-  ALCANCE DE ESTABELECIMENTOS DE NÃO PROPRIETÁRIOS E PROPRIETÁRIOS
-  ALCANCE DE ESTABELECIMENTOS DE NÃO PROPRIETÁRIOS
-  ALCANCE DE ESTABELECIMENTOS DE PROPRIETÁRIOS
-  ALCANCE DE ESTABELECIMENTOS DE PROPRIETÁRIOS E NÃO PROPRIETÁRIOS







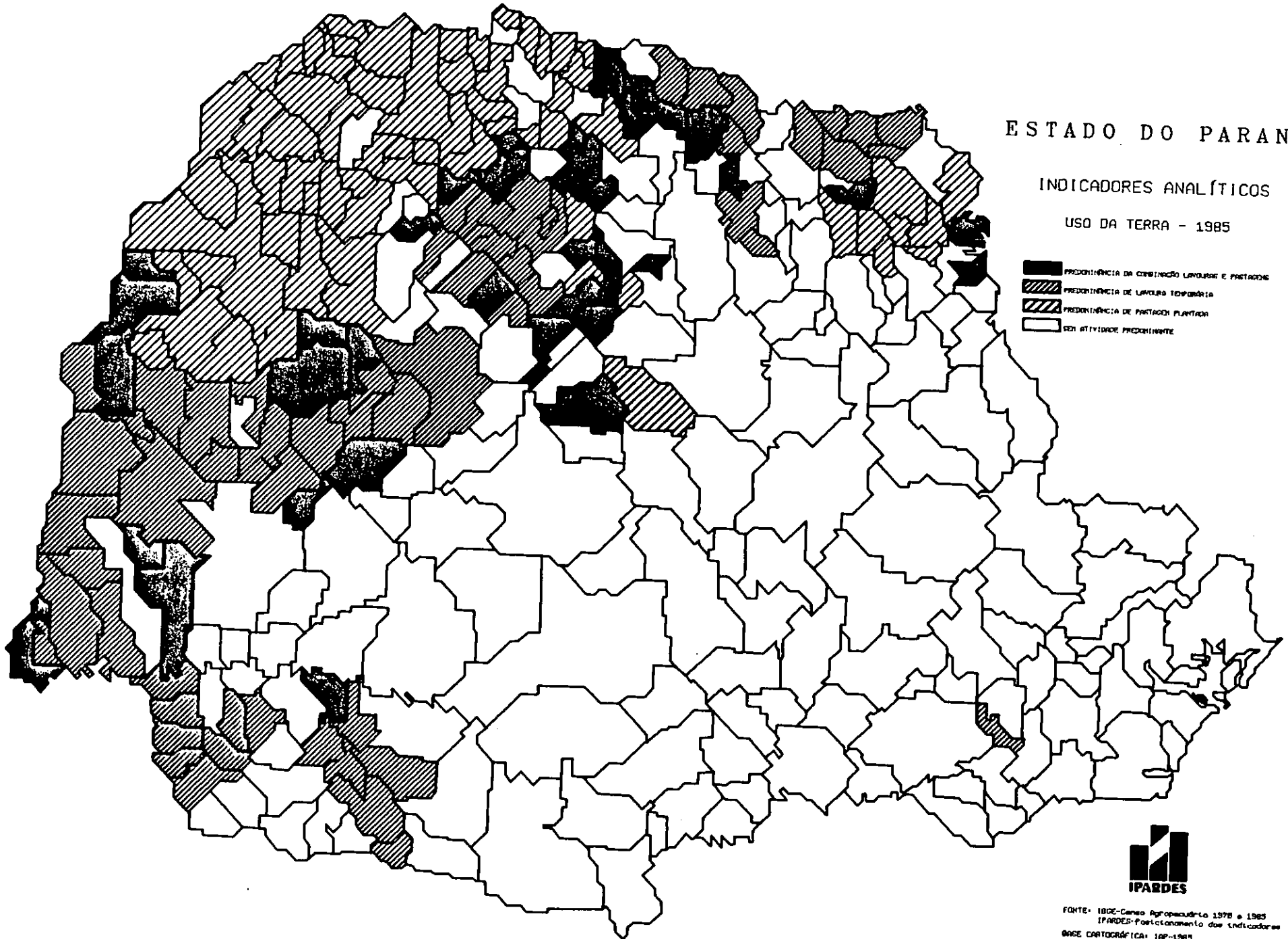
FONTE: IBGE-Censo Agropecuario 1970 e 1985
IPARDES-Posicionamento dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

USO DA TERRA - 1985

-  PREDOMINÂNCIA DA CONSTRUÇÃO LAVOURAS E PASTAGENS
-  PREDOMINÂNCIA DE LAVOURA TEMPORÁRIA
-  PREDOMINÂNCIA DE PASTAGENS PLANTADAS
-  SEM ATIVIDADE PREDOMINANTE







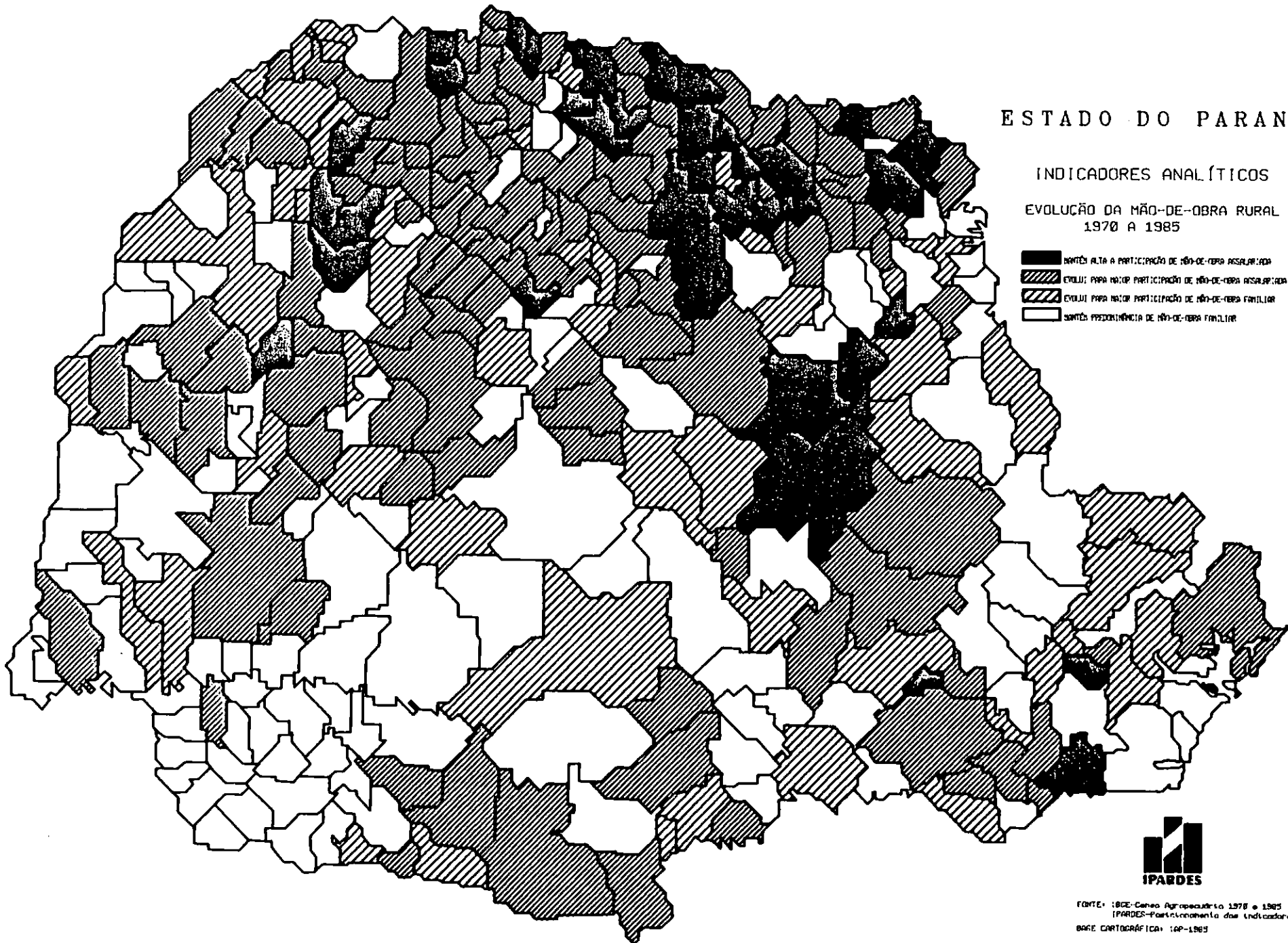
FORNTE: IBGE-Censo Agropecuário 1978 e 1985
IPARDES-Posicionamento dos indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

EVOLUÇÃO DA MÃO-DE-OBRA RURAL
1970 A 1985

-  MANTÉM ALTA A PARTICIPAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ASSALGADA
-  EVOLUI PARA MAIOR PARTICIPAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ASSALGADA
-  EVOLUI PARA MAIOR PARTICIPAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA FAMILIAR
-  MANTÉM PREDOMINÂNCIA DE MÃO-DE-OBRA FAMILIAR



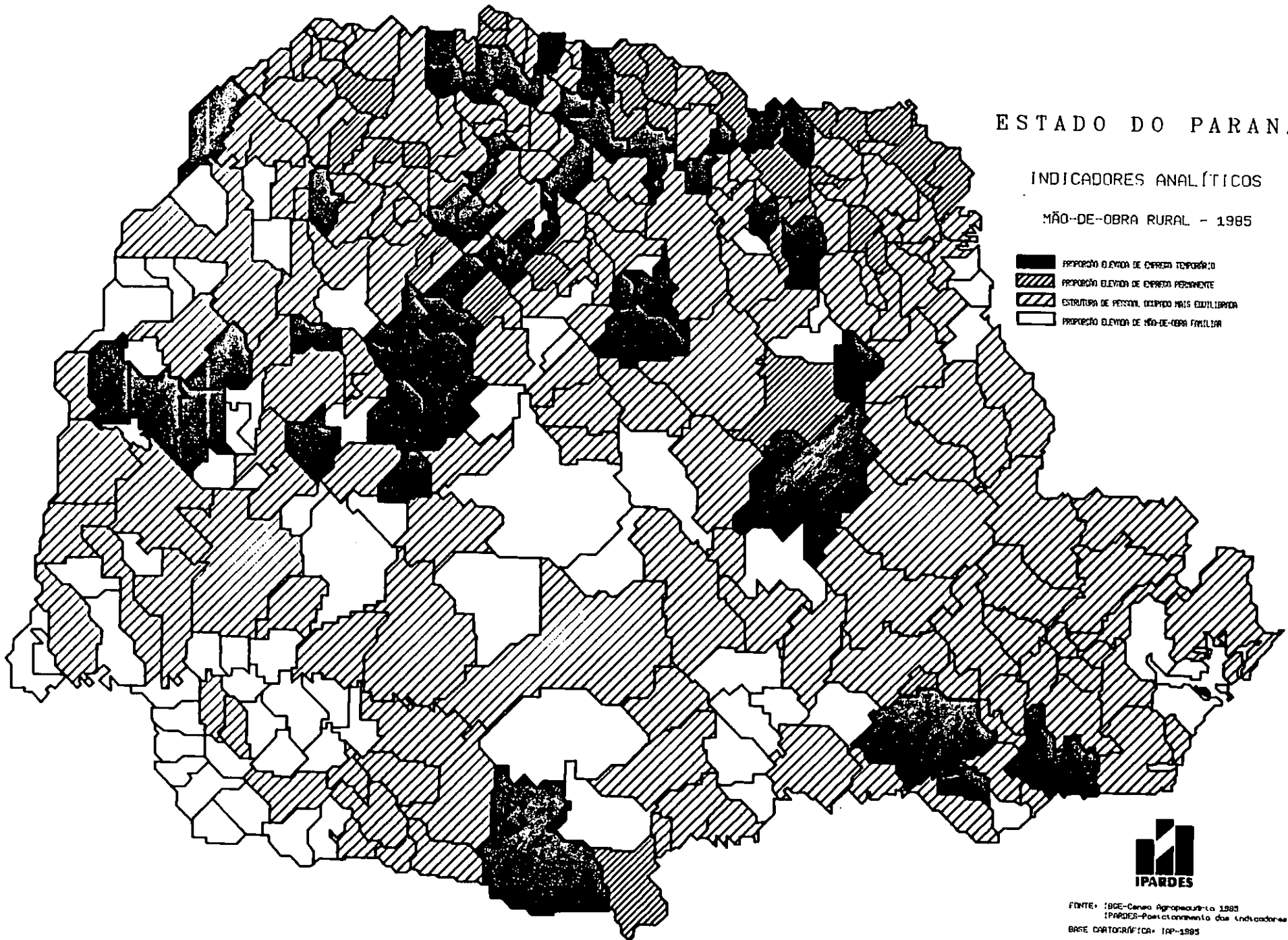
FONTE: IBGE-Censo Agropecuario 1970 e 1985
IPARDES-Participação dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985



ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

MÃO-DE-OBRA RURAL - 1985

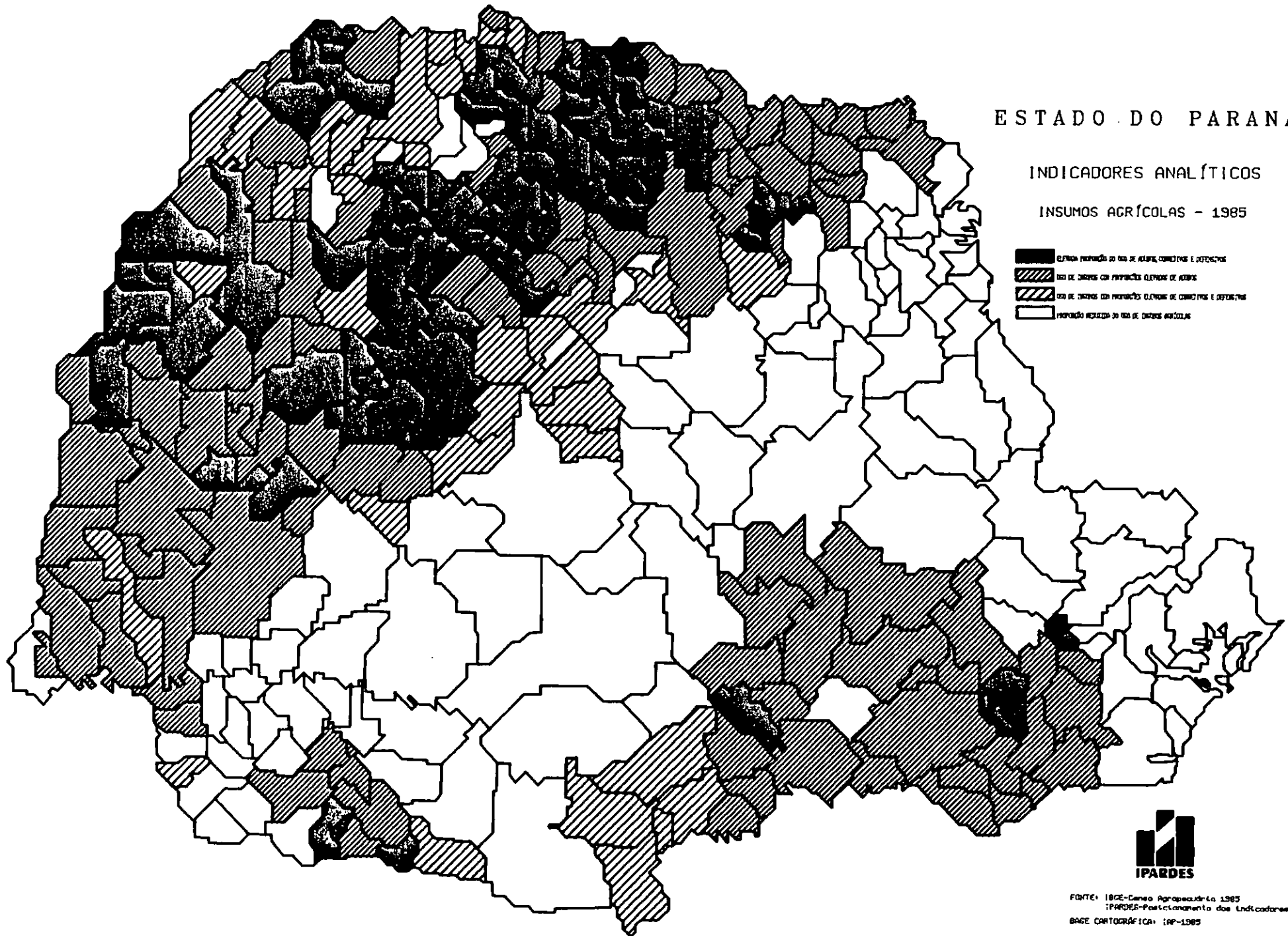


FONTE: IBGE-Censo Agropecuario de 1985
IPARDES-Posicionamento dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

INSUMOS AGRÍCOLAS - 1985







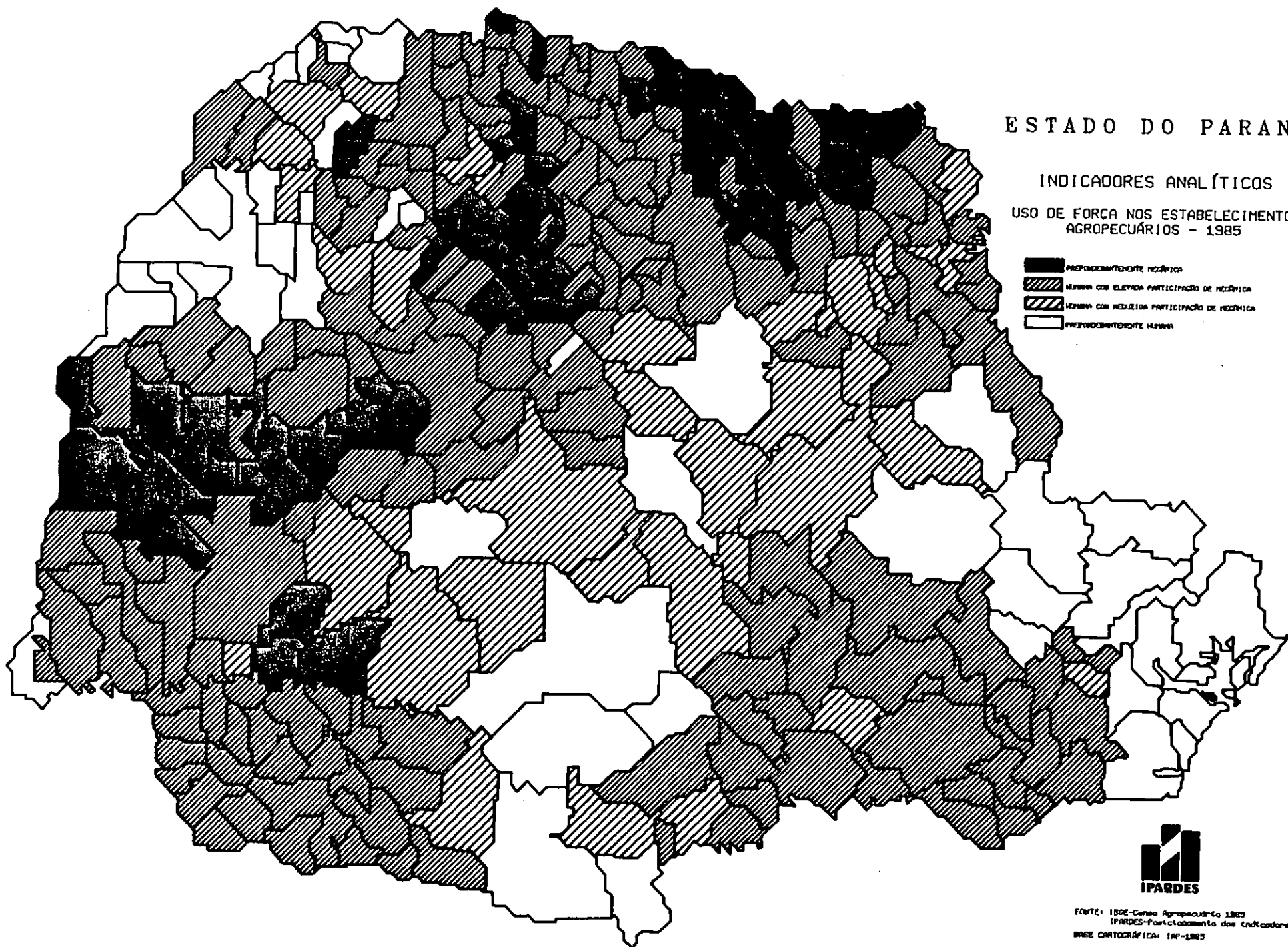
FONTE: IBGE-Censo Agropecuário de 1985
IPARDES-Posteriorização dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

USO DE FORÇA NOS ESTABELECIMENTOS
AGROPECUÁRIOS - 1985

-  PREPONDERANTEMENTE MECÂNICA
-  MUNICÍPIO COM ELEVADA PARTICIPAÇÃO DE MECÂNICA
-  MUNICÍPIO COM REDUZIDA PARTICIPAÇÃO DE MECÂNICA
-  PREPONDERANTEMENTE HUMANA

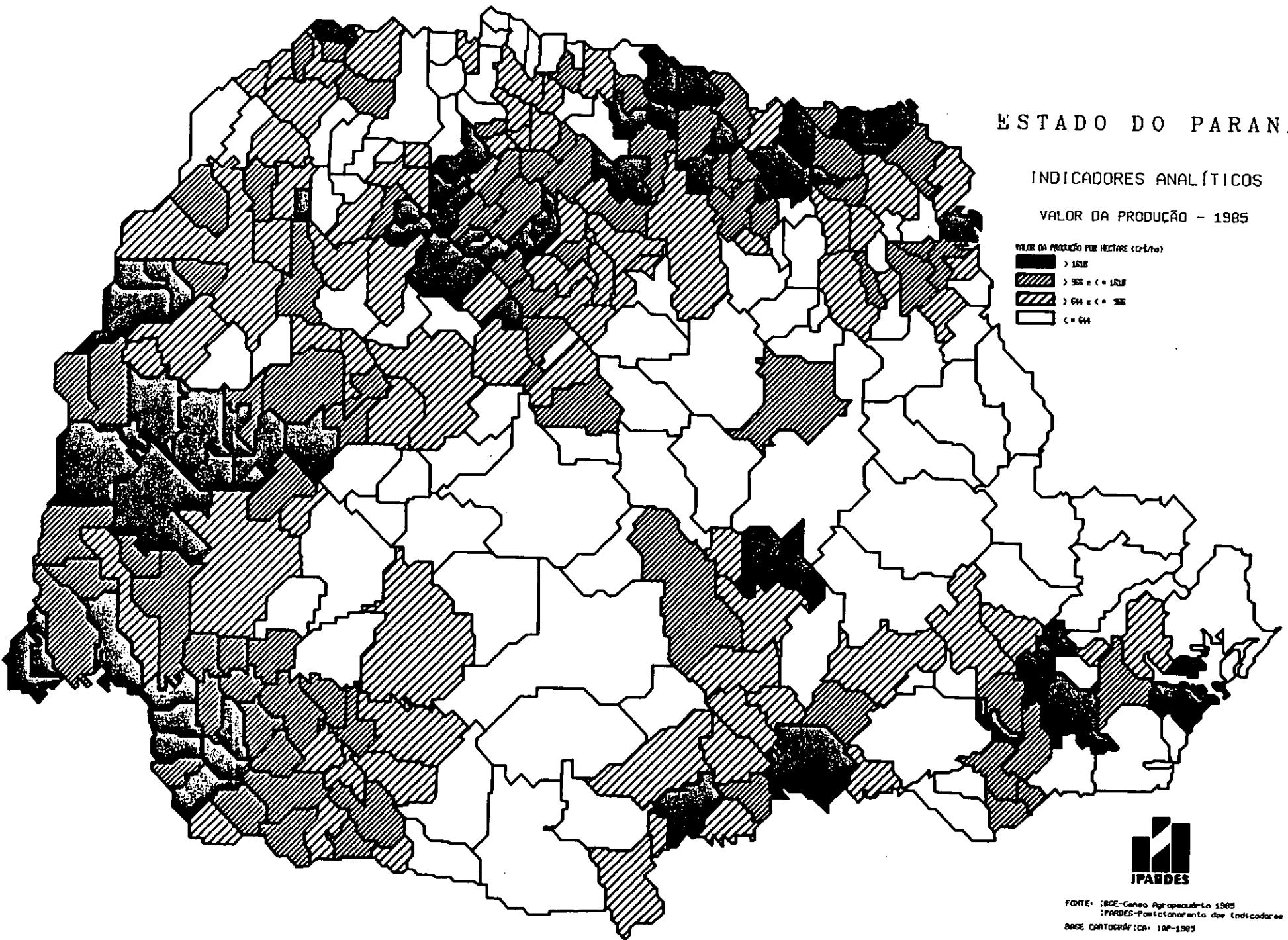
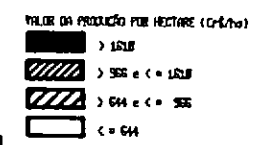


FONTE: IBGE-Censo Agropecuário de 1985
IPARDES-Participação dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: IAP-1985

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

VALOR DA PRODUÇÃO - 1985



FONTE: IBGE-Censo Agropecuario 1985
IPARDES-Posicionamento dos Indicadores
BASE CARTOGRÁFICA: 10P-1503

