



Instituto  
Paranaense de  
Desenvolvimento  
Econômico e Social

# ESCALA DE PRIORIDADES PARA INVESTIMENTOS EM DESENVOLVIMENTO URBANO

CURITIBA  
ABRIL 1995

## **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL**

CASSIO TANIGUCHI - *Secretário*

FRIC KERIN - *Diretor-Geral*

## **INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES**

ROMAR TEIXEIRA NOGUEIRA - *Diretor-Presidente*

NEI CELSO FATUCH - *Diretor Administrativo-Financeiro*

MARIA LUIZA M. S. MARQUES DIAS - *Diretora do Centro de Pesquisa*

~~LUIZ ALEXANDRE FAGUNDES - *Diretor do Centro Estadual de Estatística*~~

ADEMIR CLEMENTE - *Diretor do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento*

### **EQUIPE TÉCNICA**

Maria de Lourdes Urban Kleinke (socióloga) - *Coordenadora*

Clovis Ultramari (arquiteto)

Fernando Cesar Winkler (bacharel em informática)

Rosa Moura (geógrafa)

## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	1
<b>1 CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO URBANO</b> .....	2
<b>2 CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b> .....	3
<b>3 OBSERVAÇÕES SOBRE A INFRA-ESTRUTURA URBANA</b> .....	4
<b>4 CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO</b> .....	5
<b>5 ESCALA DE PRIORIDADES PARA INVESTIMENTOS EM DESENVOLVIMENTO URBANO</b> .....	7
<b>ANEXO</b> .....	9

## APRESENTAÇÃO

A priorização de municípios para investimentos em desenvolvimento urbano foi elaborada com base na metodologia dos Indicadores Analíticos desenvolvida pelo IPARDES. Essa metodologia posiciona cada indicador em referência no conjunto dos municípios do Estado do Paraná, usando parâmetros analíticos de posicionamento. A posição 4 expressa sempre a melhor situação relativa, regredindo até a posição 1, que representa a pior situação relativa. Essas posições permitem a combinação dos indicadores e a composição de indicadores-síntese hierarquizados, facilitando a definição de escalas de prioridades.

Com o objetivo de avaliar a situação dos municípios no âmbito do desenvolvimento urbano, foram selecionados indicadores do Censo Demográfico de 1991 e indicadores de outras fontes disponíveis para o universo de municípios do Estado. A opção pelo uso de informações do Censo justifica-se pela qualidade e possibilidade de comparação com outros estados brasileiros.

Esses indicadores foram agrupados em blocos que caracterizam as condições do domicílio urbano, do saneamento básico urbano, da infra-estrutura urbana e das condições sociais do morador urbano. Cada bloco contém um indicador-síntese da situação com a seguinte escala:

- 4 - Boas condições;
- 3 - Condições razoáveis;
- 2 - Condições críticas;
- 1 - Condições muito críticas.

Esses indicadores-síntese combinados resultaram em prioridades para investimentos em desenvolvimento urbano, as quais seguem a mesma escala.

## 1 CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO URBANO

Para avaliar as condições do domicílio urbano foram considerados os indicadores:

- número de habitantes por domicílio;
- número e participação dos domicílios improvisados sobre o total de domicílios urbanos;
- proporção dos domicílios com cinco moradores e mais sobre o total de domicílios urbanos;
- domicílios com canalização interna para água;
- proporção dos domicílios próprios sobre o total de domicílios urbanos.

O posicionamento analítico dos indicadores usou como referência as participações do Paraná e da região Sul. Quando essas participações estavam muito próximas, foi utilizado o parâmetro estatístico para os cortes.

O indicador-síntese das condições do domicílio urbano combina a densidade de moradores por domicílio com a existência de canalização interna. Os demais indicadores devem ser considerados auxiliares na leitura dessas condições.

Algumas ressalvas devem ser feitas quanto a conceitos e desvios na expressão da realidade. É o caso, por exemplo, do conceito de "domicílios improvisados" e "domicílios próprios". Para o primeiro, a conceituação compreendida pelo IBGE subestima a realidade; para o segundo, a condição de propriedade nem sempre significa condições apropriadas do domicílio.

O comportamento dos municípios do Paraná quanto às condições do domicílio urbano é resumido a seguir e visualizado na íntegra na tabela 1 e mapa 1 do Anexo.

PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS DO PARANÁ SEGUNDO CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO URBANO

POSICÃO	CONDIÇÃO	IMPROVISADOS	DENSIDADE	COM CANALIZ.
4	12	91	6	23
3	17	6	30	7
2	43	2	52	39
1	28	1	12	31

FONTE: IPARDES

## 2 CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO URBANO

Para avaliar as condições do saneamento básico dos domicílios urbanos foram considerados os indicadores:

- proporção de domicílios ligados à rede de abastecimento de água;
- proporção de domicílios com instalação sanitária ligada à rede de esgotos;
- proporção de domicílios com coleta direta ou indireta de lixo.

O posicionamento analítico dos indicadores usou como referência as participações do Paraná e região Sul. Quando essas participações estavam muito próximas, foi utilizado o parâmetro estatístico para os cortes.

Os três indicadores foram combinados no indicador-síntese das condições do saneamento básico dos domicílios urbanos.

O comportamento dos municípios do Paraná quanto às condições do saneamento básico dos domicílios urbanos é resumido a seguir e visualizado na íntegra na tabela 2 e mapa 2 do Anexo.

PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS DO PARANÁ, SEGUNDO CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO DOS DOMICÍLIOS URBANOS

POSIÇÃO	CONDIÇÕES	ÁGUA	ESGOTO	LIXO
4	10	57	9	16
3	52	13	2	11
2	24	15	12	54
1	14	15	77	19

FONTE: IPARDES

### 3 OBSERVAÇÕES SOBRE A INFRA-ESTRUTURA

O Censo Demográfico de 1991, além das informações de saneamento básico, não oferece outros indicadores para se avaliar as condições da infra-estrutura urbana. Buscaram-se, então, em outras fontes disponíveis na Base Pública do Estado, como a COPEL e a TELEPAR, alguns indicadores, que apesar de não traduzirem diretamente as condições de infra-estrutura urbana, são importantes para que se obtenha um perfil de seus usuários. Assim, foram utilizados:

- o consumo de energia elétrica residencial por consumidor/mês;
- o consumo de energia elétrica industrial/mês;
- os impulsos telefônicos por habitante/mês.

O posicionamento analítico dos indicadores usou como referência parâmetros analíticos e análise de distribuição e frequência.

Não foi elaborada combinação entre os indicadores por não sintetizarem condições da infra-estrutura. Recomenda-se, então, seu uso como variáveis auxiliares.

O comportamento dos municípios do Estado é resumido a seguir e visualizado na íntegra na tabela 3 do Anexo.

PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS DO PARANÁ, SEGUNDO INFRA-ESTRUTURA

POSIÇÃO	ENERGIA ELÉTRICA RESID./CONSUMIDOR	ENERGIA ELÉTRICA INDUSTRIAL	IMPULSOS TELEF. POR HABITANTE
4	12	4	15
3	24	17	23
2	48	33	57
1	16	46	5

FONTE: IPARDES

#### 4 CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO

Este bloco agrega informações sobre as condições sociais do morador urbano e desempenho econômico do município, ofertando os seguintes indicadores:

- proporção de chefes de domicílios urbanos com renda até dois salários mínimos;
- proporção de chefes de domicílios urbanos com instrução escolar até a 7ª série;
- Índice de Sobrevivência de Crianças;
- PIB 1991 *per capita*.

As duas primeiras informações são provenientes do Censo Demográfico de 1991, e o Índice de Sobrevivência de Crianças tem como fonte o UNICEF/IBGE. O PIB 1991 *per capita* foi desenvolvido pelo IPARDES com base no PIB, definido pelo Banco Central para o Brasil, e na participação da renda interna dos municípios no Estado, segundo a Secretaria de Finanças do Paraná. Esses dois últimos indicadores devem ser utilizados como auxiliares.

O posicionamento analítico dos indicadores de renda e instrução do chefe do domicílio usou parâmetros estatísticos devido à proximidade dos valores das participações do Paraná e região Sul. O Índice de Sobrevivência de Crianças utiliza a classificação oferecida pelo UNICEF/IBGE para agrupamento hierárquico dos municípios. O PIB *per capita* tem como parâmetro de corte o PIB *per capita* do Paraná e de São Paulo.

O indicador-síntese das condições sociais do morador urbano foi composto pela combinação dos indicadores da proporção de chefes com renda até dois salários mínimos e instrução até a 7ª série.

O comportamento dos municípios do Estado é resumido a seguir e visualizado na íntegra na tabela 4 e mapa 3 do Anexo.



## PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS DO PARANÁ, SEGUNDO CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO

POSIÇÃO	CONDIÇÃO SOCIAL	RENDA ATÉ 2 SM	INSTRUÇÃO ATÉ 7ª SÉRIE	SOBREV. CRIANÇA	PIB PER CAPITA
4	17	16	12	29	3
3	20	30	36	28	13
2	41	38	38	26	33
1	22	16	14	17	51

FONTE: IPARDES

## 5 ESCALA DE PRIORIDADES PARA INVESTIMENTOS EM DESENVOLVIMENTO URBANO

A partir da leitura dos indicadores-síntese de cada uma das condições analisadas, foi estabelecida uma última síntese que traduz as características dos municípios em termos de carências no âmbito do desenvolvimento urbano e que pode ser compreendida como uma escala de prioridades.

Para esta síntese, foram combinados os indicadores das condições do saneamento básico urbano, como variável fundamental e como variáveis acessórias, as condições do domicílio urbano e as condições sociais do morador urbano. Os municípios nas condições crítica e muito crítica em saneamento básico foram priorizados na última síntese também como críticos ou muito críticos, independentemente das demais condições. Os municípios nas condições razoável e boa foram posicionados mediante combinação com as demais condições.

A combinação que resultou na escala de prioridades pode ser resumida conforme quadro abaixo.

SÍNTESE DE PRIORIDADES

PRIORIDADE	CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO	CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO	CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR
1 (condições muito críticas)	muito críticas	de muito críticas a boas	de muito críticas a boas
2 (condições críticas)	críticas	de muito críticas a boas	de muito críticas a boas
	razoáveis	muito críticas ou críticas	de muito críticas a razoáveis
3 (condições razoáveis)	razoáveis	de críticas a boas	de críticas a boas
	boas	críticas ou razoáveis	críticas ou razoáveis
4 (condições boas)	razoáveis	boas	razoáveis ou boas
	boas	de razoáveis a boas	de razoáveis a boas

Agregam-se aos indicadores-síntese a população urbana de 1991, a posição da taxa de crescimento da população urbana entre 1980 e 1991 e o PIB 1991 *per capita*, como variáveis auxiliares.

No caso da taxa de crescimento, o posicionamento em 4 indica maior dinamismo e maiores atratividades do município - uma condição considerada boa. Indica, também, acréscimo de demandas, o que pode significar, em municípios de grande volume populacional e elevado crescimento, desestruturação na rede de infra-estruturas e serviços urbanos. Tal situação aponta para a necessidade de maiores investimentos em desenvolvimento urbano e para a adequação da oferta aos novos contingentes populacionais agregados.

É aconselhável ainda que a leitura da escala de prioridades seja feita sobre uma base referencial que agregue municípios segundo especificidades diversas. É o caso, por exemplo, de considerar separadamente municípios-pólo, periféricos a pólos, recém-criados, ou outros grupos homogêneos. Uma tipologia dessa ordem pode ser desenvolvida com relativa facilidade usando a metodologia dos indicadores analíticos e outros indicadores disponíveis no sistema. Essa tipologia deve decorrer de objetivos claros definidos conjuntamente.

Recomenda-se, também, que, dependendo da fonte e do tipo de recurso previsto para investimentos, a escala de prioridades seja avaliada e ajustada perante indicadores da capacidade financeira dos municípios.

Os agrupamentos de municípios por ordem de prioridades e a síntese das condições dos domicílios urbanos, do saneamento básico urbano e das condições sociais dos moradores urbanos dos municípios são resumidos a seguir e visualizados na íntegra na tabela 5 e mapa 4 do Anexo.

PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS DO PARANÁ, SEGUNDO ESCALA DE PRIORIDADES E CONDIÇÕES URBANAS

POSICÃO	CRESCIM.	DOMICÍLIOS	SANEAMENTO	COND.	PRIORIDADE
4	9	12	10	17	10
3	31	17	52	20	34
2	57	43	24	41	42
1	3	28	14	22	14

FONTE: IPARDES

## ANEXO

### TABELAS

1	DOMICÍLIOS URBANOS - MUNICÍPIOS DO PARANÁ - 1991 .....	10
2	SANEAMENTO BÁSICO EM DOMICÍLIOS URBANOS - MUNICÍPIOS DO PARANÁ .....	19
3	INFRA-ESTRUTURA URBANA - MUNICÍPIOS DO PARANÁ - 1991/92.....	28
4	CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO - MUNICÍPIOS DO PARANÁ - 1991 .....	37
5	INDICADORES-SÍNTESE E ESCALA DE PRIORIDADES - MUNICÍPIOS DO PARANÁ - 1991 .....	46

### MAPAS

1	CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO URBANO .....	57
2	CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO URBANO .....	58
3	CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO .....	59
4	PRIORIDADES PARA INVESTIMENTOS EM DESENVOLVIMENTO URBANO.....	60

**TABELA 1**

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante/ domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom.! improvis.	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom.! + 5 morad.!	% domic. sen! canal.interna!	Posi.dom.sen! can. interna!	% domicilios propios
ABATIA	1	4.30	0.298	4	46.24	1	23.08	1	67.01
ALMIRANTE TAMANDARE	1	4.27	0.318	4	39.93	1	17.40	2	81.42
ALTAMIRA DO PARANA	1	4.09	1.124	3	37.08	2	18.43	1	64.49
AMPERE	1	4.06	1.077	3	35.60	2	18.30	1	71.33
ARAPOTI	1	4.08	0.680	4	34.69	2	21.60	1	66.27
ARAUCARIA	1	4.23	1.075	3	39.29	1	9.66	2	76.12
BALSA NOVA	1	3.94	0.324	4	32.74	2	18.48	1	74.07
BOA VISTA DA APARECIDA	1	4.26	1.319	3	39.97	1	24.14	1	73.09
CAMPINA GRANDE DO SUL	1	4.24	0.733	4	40.39	1	11.06	2	74.81
CAMPO BONITO	1	4.80	14.286	1	45.13	1	31.49	1	80.52
CAMPO DO TENENTE	1	4.24	0.000	4	42.12	1	26.76	1	81.33
CANDIDO DE ABREU	1	4.15	0.105	4	37.11	2	31.97	1	69.29
CANTAGALO	1	4.42	3.574	1	40.33	1	35.98	1	71.02
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1	4.11	0.423	4	37.42	2	19.77	1	76.32
CATANDUVAS	1	4.30	1.042	3	40.39	1	16.09	2	75.81
CLEVELANDIA	1	4.10	0.153	4	36.22	2	23.24	1	66.67
COLOMBO	1	4.18	0.290	4	39.67	1	13.25	2	77.00
CONTENDA	1	4.08	0.507	4	39.48	1	15.55	2	67.54
CORUMBATAI DO SUL	1	4.16	0.000	4	36.56	2	31.37	1	60.61
CRUZ MACHADO	1	4.21	1.190	3	38.44	2	23.64	1	70.75
CURIOVA	1	3.96	0.000	4	32.74	2	29.46	1	71.63
DIAMANTE D'OESTE	1	5.41	0.188	4	60.15	1	25.75	1	67.29
GODOY MOREIRA	1	4.01	0.635	4	34.60	2	20.32	1	66.98
GRANDES RIOS	1	4.09	0.189	4	37.30	2	21.25	1	68.56
GUARANIACU	1	4.13	2.011	2	36.69	2	19.92	1	73.85
GUARAPUAVA	1	4.03	0.083	4	34.94	2	20.31	1	71.51
GUARAQUECABA	1	4.28	0.491	4	42.26	1	17.94	1	87.47
IBEMA	1	4.39	0.231	4	40.46	1	23.47	1	66.01
INACIO MARTINS	1	4.14	0.000	4	36.90	2	35.75	1	68.70
IPIRANGA	1	4.30	0.802	4	41.31	1	18.32	1	73.40
IRAI	1	3.93	0.075	4	32.71	2	21.90	1	74.79
IRETAMA	1	4.45	0.124	4	41.88	1	22.61	1	61.03
ITAGUAJE	1	4.02	0.000	4	34.34	2	20.12	1	70.06
ITAMBARACA	1	4.82	0.000	4	54.84	1	26.35	1	70.24
ITAUNA DO SUL	1	4.49	1.178	3	41.97	1	13.70	2	75.26
IVAI	1	4.38	0.000	4	39.05	1	31.07	1	78.70
JARDIM OLINDA	1	4.30	0.413	4	42.98	1	36.78	1	69.83
JATAIZINHO	1	4.04	0.915	4	38.57	2	26.10	1	50.60
LARANJEIRAS DO SUL	1	4.08	0.371	4	35.74	2	23.49	1	67.45
LINDOESTE	1	4.24	0.000	4	35.29	2	29.41	1	67.87
LUIZIANA	1	4.45	1.117	3	41.48	1	29.47	1	70.95
LUNARDELLI	1	3.93	0.000	4	33.29	2	27.26	1	61.37
MALLET	1	3.96	0.501	4	33.17	2	26.43	1	71.13
MAMBORE	1	3.88	0.280	4	32.68	2	19.91	1	64.10
MANDIRITUBA	1	4.29	0.131	4	40.80	1	26.97	1	82.64
MANGUEIRINHA	1	4.24	0.085	4	38.42	2	19.25	1	68.82
MARILANDIA DO SUL	1	4.01	0.051	4	34.33	2	27.38	1	66.24

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante! domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom.! improvis.!	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom.! + 5 morad.!	% domic. sen! canal.interna!	Posi.dom.sen! can. interna!	% domicilios propios
MARILUZ	1	4.11	0.692	4	36.91	2	30.68	1	69.32
MARIOPOLIS	1	3.97	0.000	4	32.92	2	26.39	1	78.61
MIRADOR	1	4.13	0.872	4	35.47	2	28.78	1	70.06
NOVA ALIANCA DO IVAI	1	4.21	0.549	4	43.41	1	15.93	2	76.92
NOVA CARTU	1	4.07	0.100	4	36.30	2	26.00	1	71.10
NOVA FATIMA	1	3.93	0.066	4	32.54	2	18.41	1	53.06
NOVA TEBAS	1	4.95	0.461	4	54.84	1	41.47	1	63.36
ORTIGUEIRA	1	3.90	0.072	4	33.77	2	22.44	1	69.26
PALMAS	1	4.32	1.058	3	39.22	1	20.86	1	57.05
PALMITAL	1	4.32	0.000	4	37.13	2	26.57	1	69.44
PARANAPOEMA	1	4.01	0.000	4	34.41	2	31.58	1	70.04
PAULA FREITAS	1	4.41	3.593	1	38.32	2	21.26	1	76.35
PAULO FRONTIN	1	4.16	1.058	3	39.15	1	17.72	1	70.63
PIEK	1	4.11	0.215	4	44.42	1	20.17	1	80.69
PINHALAO	1	4.12	0.610	4	39.02	1	16.01	2	68.60
PINHAO	1	4.21	0.276	4	38.38	2	39.61	1	52.98
PITANGA	1	4.14	0.073	4	38.36	2	23.04	1	71.02
PORTO VITORIA	1	4.26	0.460	4	39.77	1	11.72	2	70.11
PRANCHITA	1	4.07	0.156	4	35.26	2	24.02	1	65.99
PRUDENTOPOLIS	1	4.01	0.176	4	40.43	1	26.28	1	77.83
QUEDAS DO IGUAQU	1	4.34	2.201	2	39.62	1	19.57	1	67.09
QUERENCIA DO NORTE	1	4.22	0.433	4	39.00	1	27.32	1	76.76
QUITANDINHA	1	4.03	0.283	4	36.92	2	28.71	1	78.08
RESERVA	1	4.08	0.114	4	35.43	2	30.27	1	72.97
RIO BRANCO DO SUL	1	4.26	0.126	4	38.97	2	21.71	1	80.01
RORCADOR	1	4.10	0.000	4	36.96	2	19.58	1	66.19
SANTA IZABEL DO OESTE	1	4.03	0.953	4	34.14	2	22.53	1	72.53
SANTA TEREZA DO OESTE	1	4.31	0.782	4	40.29	1	23.47	1	67.80
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	1	3.99	0.621	4	33.75	2	18.27	1	74.63
SAO JOAO DO TRIUNFO	1	4.18	0.295	4	37.81	2	44.90	1	71.79
SAO JORGE D'OESTE	1	4.01	0.209	4	34.31	2	21.48	1	70.28
SAO JOSE DA BOA VISTA	1	3.86	0.701	4	32.94	2	22.20	1	76.87
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	1	4.42	0.000	4	40.71	1	26.45	1	69.04
SAO TOME	1	4.01	0.935	4	33.33	2	18.22	1	60.12
SAPOEMA	1	4.08	0.143	4	35.38	2	29.53	1	68.62
SERGES	1	4.09	0.000	4	36.89	2	22.64	1	77.56
TAPEJARA	1	4.04	0.249	4	34.84	2	18.44	1	68.44
TEIXEIRA SOARES	1	4.20	0.092	4	37.14	2	34.38	1	64.70
TIBAGI	1	4.03	0.270	4	35.55	2	23.38	1	73.77
TRES BARRAS DO PARANA	1	4.08	2.284	2	34.96	2	19.96	1	75.37
TUNEIRAS DO OESTE	1	3.97	0.168	4	34.67	2	21.02	1	75.21
TURVO	1	4.37	0.000	4	41.17	1	25.65	1	68.66
UNIFLOR	1	4.30	0.000	4	39.94	1	21.23	1	68.99
ADRIANOPOLIS	2	3.93	0.000	4	33.42	2	15.59	2	60.64
AGUDOS DO SUL	2	3.91	0.503	4	35.18	2	12.56	2	74.87
ALTO PARANA	2	3.88	0.093	4	31.48	3	11.23	2	74.56
ALTO PIQUIRI	2	4.05	0.175	4	35.99	2	17.56	2	66.53

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante! domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom.! improvis.	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom.! + 5 morad.!	% domic. sen! canal.interna!	Posi.dom.sen! can. interna!	% domicilios proprios
ALVORADA DO SUL	2	3.94	0.266	4	36.77	2	10.64	2	67.15
ANAPORA	2	4.12	0.667	4	36.67	2	16.67	2	75.47
ANTONINA	2	4.03	0.230	4	35.93	2	10.07	2	80.98
ARARUNA	2	3.88	0.663	4	31.56	3	11.54	2	68.24
ASSAI	2	4.07	0.220	4	36.51	2	8.92	2	61.29
BANDEIRANTES	2	4.08	0.501	4	35.88	2	8.69	3	60.41
BARBOSA FERREZ	2	4.07	0.561	4	36.72	2	16.31	2	72.44
BARRACAO	2	3.85	0.600	4	29.67	3	9.01	2	70.67
BELA VISTA DO PARAISO	2	3.95	0.272	4	31.00	3	14.22	2	65.17
BITURUNA	2	4.38	0.157	4	41.76	1	4.71	4	64.36
BOM SUCESSO	2	4.15	0.161	4	32.42	3	22.77	1	59.77
BORRAZOPOLIS	2	3.81	0.139	4	29.24	3	12.15	2	59.72
BRAGANEY	2	4.32	0.559	4	37.14	2	15.88	2	69.91
CAMPINA DA LAGOA	2	4.02	0.666	4	35.96	2	14.88	2	62.23
CAMPO LARGO	2	4.07	0.203	4	34.05	2	12.82	2	77.89
CAMPO NOURAO	2	3.99	0.154	4	35.97	2	8.29	3	62.99
CASTRO	2	4.04	0.159	4	37.24	2	17.27	2	69.92
CENTENARIO DO SUL	2	3.86	0.116	4	29.75	3	10.47	2	67.08
CERRO AZUL	2	3.89	0.108	4	33.41	2	14.81	2	74.59
CHOPINZINHO	2	4.16	1.054	3	36.78	2	11.89	2	70.20
CONGONHINHAS	2	3.77	0.186	4	31.87	3	16.59	2	68.22
CONSELHEIRO MAIRINCK	2	3.92	0.528	4	33.80	2	10.04	2	64.79
CORBELIA	2	4.04	0.465	4	34.65	2	8.42	3	73.66
CORONEL VIVIDA	2	3.93	0.287	4	32.67	2	14.98	2	66.34
CRUZEIRO DO OESTE	2	3.89	0.302	4	31.86	3	14.50	2	66.58
CRUZEIRO DO SUL	2	4.03	0.000	4	35.16	2	12.31	2	65.13
DIAMANTE DO NORTE	2	4.25	0.843	4	39.04	1	7.12	4	63.58
DOIS VIZINHOS	2	4.07	0.330	4	33.98	2	12.82	2	68.27
ENEAS MARQUES	2	4.11	1.362	3	33.66	2	12.65	2	74.71
ENGENHEIRO BELTRAO	2	3.94	0.471	4	31.58	3	9.04	2	65.18
FENIX	2	3.88	0.097	4	31.43	3	13.25	2	65.86
FIGURIBA	2	3.98	0.222	4	33.20	2	11.36	2	61.81
FLORESTOPOLIS	2	4.24	0.347	4	37.70	2	13.34	2	63.49
FLORIDA	2	4.02	0.000	4	34.06	2	10.22	2	77.62
FOZ DO IGUAU	2	4.21	0.409	4	38.19	2	11.45	2	60.75
FRANCISCO ALVES	2	3.94	0.366	4	33.73	2	11.70	2	69.29
FRANCISCO BELTRAO	2	3.95	1.228	3	31.85	3	10.78	2	68.03
GENERAL CARREIRO	2	4.23	0.418	4	38.41	2	16.08	2	70.35
GOIO-ERE	2	4.09	0.727	4	35.19	2	7.73	3	67.02
GUAIRACA	2	4.05	0.129	4	33.51	2	8.15	3	64.68
GUARACI	2	3.81	0.000	4	29.98	3	12.50	2	65.04
GUARATUBA	2	4.18	0.507	4	36.77	2	7.90	3	67.22
IBAITI	2	3.79	0.323	4	30.16	3	19.91	1	63.95
ICARAIMA	2	3.92	0.175	4	33.84	2	17.53	2	63.53
IGUARACU	2	3.93	0.195	4	33.66	2	14.15	2	71.80
IMBITUVA	2	3.89	0.296	4	31.13	3	18.82	1	73.02
INAJA	2	4.02	0.397	4	33.93	2	16.47	2	72.62



IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante/ domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom.! improvis!	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom.! + 5 morad.!	% domic. sen! canal.interna!	Posi.dom.sen! can. interna!	% domicilios propios
IPORA	2	3.85	0.250	4	31.75	3	10.61	2	69.60
ITAPEJARA D'OESTE	2	3.88	0.099	4	30.95	3	19.05	1	75.00
IVAIPORA	2	3.87	0.152	4	32.15	3	9.40	2	61.72
JABOTI	2	3.95	0.212	4	34.75	2	7.63	3	76.91
JACAREZINHO	2	3.91	0.050	4	33.67	2	15.89	2	64.28
JAGUAPITA	2	3.77	0.151	4	29.30	3	14.78	2	60.31
JAGUARIATA	2	3.95	0.760	4	32.09	3	12.64	2	62.67
JANIOPOLIS	2	4.05	0.670	4	35.02	2	13.21	2	69.86
JAPIRA	2	3.82	0.207	4	31.95	3	24.69	1	61.41
JUNDIAI DO SUL	2	3.81	0.340	4	29.42	3	22.96	1	62.59
JURANDA	2	4.23	0.236	4	37.90	2	12.99	2	64.70
LAPA	2	4.03	0.207	4	36.67	2	15.56	2	76.28
MANOEL RIBAS	2	4.01	0.176	4	34.95	2	13.20	2	71.48
MARIA HELENA	2	3.83	0.000	4	31.07	3	12.53	2	67.47
MARILENA	2	4.28	1.103	3	40.07	1	6.86	4	66.18
MARMELEIRO	2	4.07	0.960	4	35.57	2	15.56	2	71.76
MARUMBI	2	3.81	0.125	4	29.84	3	14.36	2	58.68
MATELANDIA	2	4.17	0.402	4	37.71	2	9.68	2	74.06
MIRASELVA	2	4.19	2.307	2	36.23	2	15.20	2	71.23
MOREIRA SALES	2	3.87	0.302	4	30.81	3	25.48	1	72.25
MORRETES	2	4.00	0.194	4	33.68	2	8.00	3	72.84
MUNHOZ DE MELO	2	3.85	0.000	4	32.82	2	7.72	3	72.20
NOSSA SENHORA DAS GRACAS	2	3.86	0.000	4	31.77	3	9.90	2	78.65
NOVA AMERICA DA COLINA	2	4.15	0.000	4	38.18	2	15.91	2	75.68
NOVA OLIMPIA	2	3.71	0.274	4	29.41	3	12.33	2	69.86
NOVA PRATA DO IGUACU	2	3.96	0.190	4	32.16	3	19.73	1	73.43
OURIZONA	2	3.91	0.151	4	32.68	2	16.34	2	66.87
OURO VERDE DO OESTE	2	4.22	0.104	4	33.61	2	9.19	2	63.88
PAICANDU	2	4.27	0.285	4	38.51	2	8.54	3	69.45
PALMEIRA	2	4.03	0.217	4	34.62	2	16.07	2	70.21
PARAISO DO NORTE	2	3.93	0.655	4	32.79	2	8.89	2	69.01
PARANACITY	2	3.93	0.077	4	30.86	3	10.29	2	67.90
PARANAGUA	2	4.07	0.327	4	35.94	2	9.00	2	79.99
PRABIRO	2	3.82	0.042	4	31.44	3	11.33	2	69.02
PEROLA D'OESTE	2	3.88	0.480	4	32.13	3	10.91	2	74.58
PIRAI DO SUL	2	3.94	0.160	4	33.27	2	8.92	2	74.43
PLANALTIMA DO PARANA	2	4.14	0.535	4	37.43	2	11.94	2	73.98
PONTA GROSSA	2	3.94	0.207	4	34.51	2	12.42	2	74.10
PORECATU	2	4.07	0.034	4	35.86	2	9.94	2	56.38
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	2	3.92	0.000	4	35.13	2	13.44	2	71.51
PRIMEIRO DE MAIO	2	3.95	0.364	4	31.68	3	17.90	1	64.36
QUATRO BARRAS	2	4.08	0.251	4	36.51	2	16.55	2	71.01
QUINTA DO SOL	2	4.09	0.000	4	37.74	2	16.02	2	68.57
RANCHO ALEGRE	2	3.84	0.000	4	29.85	3	8.93	2	67.92
REALIZA	2	3.92	0.211	4	33.25	2	11.86	2	70.89
REBOUCAS	2	3.79	0.070	4	29.89	3	28.41	1	73.70
RENASCENCA	2	3.97	0.550	4	34.50	2	14.50	2	69.54

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante! domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom! improvis!	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom! + 5 morad!	% domic. sen! canal interna!	Posi.dom.sem! can. interna!	% domicilios propios
RIBEIRAO DO PINHAL	2	3.89	2.087	2	30.33	3	22.11	1	62.97
RIO AZUL	2	3.89	0.242	4	30.79	3	21.21	1	72.97
RIO BON	2	3.93	0.228	4	32.57	2	8.88	2	66.51
RIO NEGRO	2	3.97	0.138	4	34.68	2	9.12	2	72.91
RONDON	2	3.87	0.363	4	30.34	3	10.63	2	66.58
ROSARIO DO IVAI	2	3.99	0.833	4	33.50	2	15.50	2	73.67
SALGADO FILHO	2	4.07	0.394	4	34.32	2	16.37	2	75.35
SALTO DO ITARARE	2	3.69	0.635	4	25.40	4	25.08	1	72.91
SANTA AMELIA	2	4.09	1.064	3	32.98	2	14.01	2	67.73
SANTA INES	2	3.91	0.000	4	30.12	3	25.10	1	72.97
SANTA IZABEL DO IVAI	2	3.93	0.616	4	33.07	2	10.07	2	70.57
SANTA MARIANA	2	3.82	0.135	4	29.80	3	16.34	2	63.34
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	2	4.56	2.191	2	43.66	1	6.26	4	65.77
SANTANA DO IPARARE	2	3.89	0.127	4	31.85	3	21.32	1	71.70
SANTO ANTONIO DA PLATINA	2	3.78	0.194	4	28.94	3	18.00	1	60.87
SANTO ANTONIO DO CAIUA	2	3.97	0.206	4	31.13	3	23.92	1	71.13
SANTO INACIO	2	3.99	0.099	4	33.63	2	9.30	2	71.32
SAO CARLOS DO IVAI	2	3.88	0.226	4	30.62	3	20.56	1	59.10
SAO JERONIMO DA SERRA	2	3.87	0.079	4	30.91	3	18.66	1	73.52
SAO JOAO	2	3.87	0.243	4	30.55	3	11.35	2	70.42
SAO JOAO DO CAIUA	2	3.95	0.081	4	32.39	3	15.30	2	71.90
SAO JOAO DO IVAI	2	3.99	0.081	4	32.05	3	15.98	2	62.91
SAO JORGE DO PATROCINIO	2	3.87	0.877	4	30.99	3	12.57	2	67.69
SAO JOSE DOS PINHAIS	2	4.09	0.278	4	36.87	2	12.01	2	75.87
SAO MATEUS DO SUL	2	4.02	0.454	4	34.36	2	16.52	2	68.87
SAO PEDRO DO IVAI	2	4.02	0.059	4	33.49	2	9.50	2	66.16
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA	2	4.15	0.552	4	35.79	2	17.57	2	62.74
TAPIRA	2	3.79	1.160	3	30.51	3	17.75	1	72.74
TELEMACO BORBA	2	3.85	0.204	4	31.27	3	13.75	2	71.07
TERRA BOA	2	4.02	0.222	4	32.95	2	12.98	2	67.32
TERRA RICA	2	3.92	0.038	4	33.05	2	9.43	2	63.42
TIJUCAS DO SUL	2	3.89	0.000	4	34.56	2	14.37	2	73.70
TOMAZINA	2	3.96	0.104	4	33.58	2	12.12	2	66.53
UBIRATA	2	4.03	0.770	4	35.33	2	8.12	3	69.58
UNIAO DA VITORIA	2	3.93	0.254	4	32.47	3	10.09	2	69.14
URAI	2	3.82	0.083	4	30.33	3	10.64	2	65.93
VERA CRUZ DO OESTE	2	4.11	0.062	4	37.00	2	9.25	2	65.50
VERE	2	4.08	0.307	4	36.25	2	13.21	2	76.80
VITORINO	2	4.10	0.157	4	32.76	2	11.02	2	76.69
WENCESLAU BRAZ	2	3.80	0.117	4	29.21	3	15.03	2	64.12
XAMBRE	2	3.87	0.478	4	32.48	3	10.51	2	72.13
ANDIRA	3	3.99	0.163	4	34.22	2	3.21	4	67.23
ATALAIA	3	3.94	0.000	4	33.15	2	2.64	4	73.65
BOA ESPERANCA	3	3.94	0.149	4	32.74	2	7.03	4	70.55
BOCAIUA DO SUL	3	4.10	0.126	4	34.89	2	6.07	4	81.29
CAPELANDIA	3	4.18	0.322	4	36.26	2	0.64	4	67.45
CALIFORNIA	3	3.79	0.084	4	29.23	3	8.63	3	70.52

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante! domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. don! improvis!	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. don! + 5 morad!	% domic. sen! canal.interna!	Posi.don.sen! can. interna!	% domicilios propios
CAMBE	3	4.08	0.141	4	35.12	2	4.33	4	65.84
CAMBIRA	3	3.82	0.099	4	31.59	3	7.40	3	67.92
CAPANEMA	3	3.74	0.094	4	28.64	4	12.34	2	65.94
CARLOPOLIS	3	3.64	0.000	4	27.72	4	16.77	2	61.93
CASCAVEL	3	4.09	0.198	4	35.71	2	7.07	4	66.62
CEU AZUL	3	4.05	0.000	4	33.94	2	2.09	4	73.99
CIDADE GAUCHA	3	4.10	0.063	4	36.54	2	4.91	4	76.73
DOURADINA	3	3.87	0.000	4	28.72	4	9.89	2	67.46
FAXINAL	3	3.86	0.383	4	30.68	3	7.62	3	71.65
GUAIRA	3	4.07	0.912	4	35.51	2	6.85	4	65.15
GUAPIRAMA	3	3.89	0.485	4	31.02	3	8.08	3	51.21
GUAPOREMA	3	4.00	0.000	4	34.77	2	0.72	4	64.52
IBIPORA	3	3.96	0.180	4	32.55	2	5.36	4	64.21
INDIANOPOLIS	3	3.70	0.000	4	28.72	4	12.03	2	68.56
IVATUBA	3	3.96	0.000	4	33.85	2	0.89	4	74.83
JARDIM ALEGRE	3	3.92	0.046	4	32.05	3	8.04	3	68.54
JESUITAS	3	3.91	0.636	4	30.95	3	7.92	3	63.18
JOAQUIM TAVORA	3	3.68	0.059	4	26.48	4	9.67	2	63.74
JUSSARA	3	3.74	0.079	4	26.99	4	10.07	2	71.20
KALORE	3	3.96	0.000	4	31.65	3	7.59	3	73.28
LEOPOLIS	3	4.06	0.181	4	35.20	2	5.23	4	67.69
LOANDA	3	4.05	0.453	4	34.74	2	6.96	4	71.35
LUPIONOPOLIS	3	3.83	0.624	4	27.99	4	15.61	2	77.94
MANDAGUACU	3	4.07	0.340	4	35.33	2	5.88	4	68.34
MEDIANEIRA	3	4.09	0.152	4	34.68	2	4.59	4	67.81
NOVA AURORA	3	4.24	1.114	3	38.73	2	3.80	4	71.39
NOVA LONDRINA	3	4.16	0.188	4	37.59	2	5.14	4	65.26
PALOTINA	3	3.96	0.314	4	33.01	2	1.61	4	70.80
PARANAVAI	3	3.91	0.188	4	33.07	2	4.72	4	67.17
PAFO BRANCO	3	3.85	0.230	4	31.88	3	8.33	3	66.91
PIRAQUARA	3	4.17	0.201	4	37.44	2	7.20	4	75.99
PLANALTO	3	3.63	0.089	4	26.25	4	13.79	2	73.58
PORTO AMAZONAS	3	3.96	0.166	4	33.61	2	2.32	4	81.29
PORTO RICO	3	4.16	0.000	4	37.05	2	1.39	4	74.93
RIBEIRAO CLARO	3	3.73	0.184	4	31.72	3	8.76	3	66.20
SALTO DO LONTRA	3	4.06	0.263	4	27.72	4	16.14	2	74.91
SANTA CECILIA DO PAVAO	3	3.65	0.077	4	26.29	4	13.53	2	66.72
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	3	4.20	0.000	4	38.95	2	5.57	4	78.64
SAO MIGUEL DO IGUAQU	3	4.10	0.266	4	35.32	2	4.49	4	71.44
SAO PEDRO DO PARANA	3	4.04	0.000	4	33.53	2	6.18	4	65.00
SARANDI	3	4.08	0.335	4	37.34	2	4.25	4	64.67
SERTANEJA	3	3.89	0.239	4	31.61	3	8.20	3	60.91
SERTANOPOLIS	3	3.87	0.111	4	34.52	2	3.92	4	63.82
SIQUEIRA CAMPOS	3	3.63	0.080	4	26.77	4	13.55	2	63.50
SULINA	3	3.71	0.000	4	25.78	4	12.50	2	71.48
TERRA ROXA	3	4.00	0.192	4	32.32	3	7.31	3	68.76
TOLEDO	3	4.04	0.268	4	33.55	2	3.81	4	69.76

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Domicilios urbanos - municipios do Parana - 1991

Municipio	Condicao! domicilio!	Habitante/ domicilio!	% domicilios! improvisados!	Posi. dom! inprovis!	% domicilios! + de 5 morador!	Posi. dom! + 5 morad!	% donic. sen! canal.interna!	Posi.dom.sen! can. interna!	% domicilios propios
TUPASSI	3	3.98	0.668	4	32.57	2	4.82	4	72.77
UNUARAMA	3	3.92	0.195	4	32.70	2	4.61	4	61.85
ALTONIA	4	3.78	0.286	4	29.45	3	7.30	4	67.22
ANTONIO OLINTO	4	3.89	0.000	4	31.45	3	6.92	4	75.47
APUCARANA	4	3.90	0.132	4	31.82	3	3.28	4	61.50
ARAPONGAS	4	3.87	0.058	4	31.27	3	3.34	4	58.65
ASSIS CHATEAUBRIAND	4	3.91	0.122	4	32.31	3	4.43	4	65.65
ASTORGA	4	3.85	0.062	4	29.65	3	5.00	4	69.25
BARRA DO JACARE	4	3.93	0.000	4	32.49	3	4.80	4	80.51
CAFEARA	4	3.81	0.000	4	30.17	3	6.18	4	78.15
CANBARA	4	3.85	0.467	4	29.07	3	5.77	4	63.11
CIANORTE	4	3.83	0.213	4	31.28	3	2.08	4	60.24
COLORADO	4	3.99	0.281	4	31.79	3	4.44	4	73.16
CORNELIO PROCOPIO	4	3.86	0.174	4	30.39	3	4.06	4	61.96
CURITIBA	4	3.75	0.380	4	30.29	3	3.59	4	72.71
DOUTOR CAMARGO	4	3.69	0.084	4	25.80	4	0.17	4	70.74
FLORAI	4	3.72	0.088	4	26.91	4	5.87	4	70.73
FLORESTA	4	3.92	0.792	4	30.43	3	2.94	4	70.14
FORMOSA DO OESTE	4	3.90	0.864	4	30.74	3	5.83	4	67.42
ITAMBE	4	3.92	0.000	4	31.06	3	4.58	4	65.28
JANDAIA DO SUL	4	3.80	0.099	4	29.05	3	5.65	4	60.10
JAPURA	4	3.86	0.091	4	29.58	3	3.09	4	65.52
LOBATO	4	3.94	1.253	3	29.11	3	1.39	4	74.09
LONDRIINA	4	3.88	0.204	4	31.30	3	4.26	4	66.92
MANDAGUARI	4	3.86	0.257	4	28.53	4	4.06	4	64.53
MARECHAL CANDIDO RONDON	4	3.78	0.100	4	28.90	3	3.12	4	62.42
MARIALVA	4	3.84	0.356	4	30.56	3	1.80	4	66.14
MARINGA	4	3.83	0.239	4	30.73	3	1.23	4	58.93
MATINHOS	4	3.85	0.319	4	31.99	3	4.78	4	64.47
MISSAL	4	3.93	0.213	4	32.34	3	1.28	4	65.96
NOVA ESPERANCA	4	3.88	0.144	4	31.03	3	3.92	4	61.71
NOVA SANTA ROSA	4	3.63	0.000	4	22.51	4	2.12	4	69.19
PEROLA	4	3.71	0.149	4	28.23	4	3.08	4	72.37
QUATIGUA	4	3.55	0.079	4	22.77	4	7.88	3	72.58
ROLANDIA	4	3.88	0.198	4	31.61	3	2.64	4	63.05
SABAUDIA	4	3.89	0.131	4	29.90	3	5.09	4	71.41
SANTA FE	4	3.96	0.491	4	31.84	3	6.69	4	68.90
SANTA HELENA	4	3.89	0.060	4	32.26	3	7.18	4	73.31
SANTO ANTONIO DO PARAISO	4	3.88	0.000	4	28.30	4	8.36	3	63.99
SAO JORGE DO IVAI	4	3.82	0.000	4	29.42	3	3.29	4	73.24
TAMBOARA	4	3.80	0.133	4	30.00	3	6.53	4	70.67

Fontes: IPARDES

IBGE - 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

Condicoes dos domicilios urbanos

4 - boa

3 - razoavel

2 - critica

1 - muito critica

Obs.: combina os indicadores "Densidade de moradores por domicilio"  
e "Existencia de canalizacao interna"

Domicilios urbanos improvisados (%)

4 - inferior a 1

3 -  $\geq 1$  a  $< 2$

2 -  $\geq 2$  a  $< 3$

1 - 3 e mais

Obs.: posicionamento por analise de distribuicao e frequencia

Domicilios urbanos com 5 moradores e mais (%)

4 - inferior a 28,78

3 -  $\geq 28,78$  a  $< 32,53$

2 -  $\geq 32,53$  a  $< 39,00$

1 - 39,00 e mais

Obs.: 28,78% corresponde a participacao da Regiao Sul  
32,53% corresponde a participacao do Estado do Parana  
39,00% corresponde a media dos municipios do Parana mais desvio padrao

Domicilios urbanos sem canalizacao interna (%)

4 - inferior a 7,31

3 -  $\geq 7,31$  a  $< 8,86$

2 -  $\geq 8,86$  a  $< 17,72$

1 - 17,72 e mais

Obs.: 7,31% corresponde a participacao da Regiao Sul  
8,86% corresponde a participacao do Estado do Parana  
17,72% corresponde ao dobro da participacao do Parana

**TABELA 2**

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% don. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% don. com inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% don. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
AGUDOS DO SUL	1	84.42	1	5.36	0.00	1	67.84	2
BALSA NOVA	1	84.93	1	11.26	0.00	1	69.53	2
BRAGANEY	1	71.48	1	5.32	0.00	1	44.52	1
CAMPO BONITO	1	58.44	1	16.11	0.00	1	36.69	1
CAMPO LARGO	1	82.81	1	6.51	15.78	2	81.53	2
CANDIDO DE ABREU	1	81.24	1	19.74	7.23	2	34.80	1
CANTAGALO	1	80.42	1	28.31	0.00	1	45.53	1
CERRO AZUL	1	79.57	1	1.36	0.00	1	53.19	1
COLONBO	1	83.33	1	4.22	0.00	1	80.89	2
CONGONHINHAS	1	82.57	1	9.71	0.00	1	72.79	2
CONTENDA	1	79.37	1	7.67	0.00	1	75.32	2
CORUMBATAI DO SUL	1	83.25	1	18.98	0.00	1	29.25	1
CRUZ MACHADO	1	81.80	1	17.05	0.00	1	50.85	1
GUARANIACU	1	77.49	1	9.83	0.00	1	50.53	1
GUARAQUECABA	1	69.29	1	11.70	0.00	1	44.23	1
IBEMA	1	81.39	1	9.52	0.00	1	85.90	2
IBETAMA	1	82.53	1	12.69	0.00	1	39.53	1
ITAPEJARA D'OESTE	1	83.43	1	17.72	0.00	1	75.30	2
IVAI	1	82.84	1	21.79	0.00	1	54.59	1
LARANJEIRAS DO SUL	1	71.35	1	9.67	0.00	1	65.30	2
MALLET	1	83.52	1	17.58	0.00	1	64.04	2
MARILANDIA DO SUL	1	70.05	1	14.55	0.00	1	35.41	1
MARMELEIRO	1	84.85	1	7.67	10.01	2	78.20	2
NOVA PRAIA DO IGUAÇU	1	79.79	1	11.18	0.00	1	53.70	1
NOVA SANTA ROSA	1	81.64	1	1.69	0.00	1	62.45	2
NOVA TEBAS	1	84.56	1	34.60	0.00	1	13.36	1
OURO VERDE DO OESTE	1	82.67	1	6.19	0.00	1	61.06	2
PALMITAL	1	83.85	1	15.01	0.00	1	58.74	2
PAULA FREITAS	1	66.77	1	10.31	0.00	1	18.56	1
PAULO FRONTIN	1	83.33	1	6.35	0.00	1	53.97	1
PIEN	1	71.89	1	10.45	0.00	1	53.86	1
PINHAO	1	70.69	1	25.06	0.00	1	66.00	2
PITANGA	1	82.17	1	13.03	0.00	1	64.43	2
PRANCHITA	1	78.32	1	17.33	0.00	1	48.83	1
QUITANDINHA	1	59.69	1	10.19	0.00	1	64.78	2
REBOUCAS	1	81.22	1	14.89	0.00	1	73.77	2
RIO AZUL	1	82.55	1	9.99	0.00	1	78.18	2
SANTA TEREZA DO OESTE	1	84.62	1	17.72	0.00	1	50.46	1
SÃO JOÃO	1	83.23	1	6.91	0.00	1	67.34	2
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	1	66.77	1	22.12	0.00	1	61.15	2
SÃO JORGE D'OESTE	1	76.75	1	13.86	0.00	1	49.95	1
SÃO MATHEUS DO SUL	1	82.21	1	5.71	0.58	2	83.10	2
SAPOPEMA	1	74.89	1	12.19	0.00	1	59.49	2
SULINA	1	82.81	1	5.19	0.00	1	0.00	1
TURVO	1	79.42	1	14.51	0.00	1	52.84	1
ABATIA	2	85.85	2	19.17	0.00	1	76.40	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% don. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% don. com inst. sanit.	Posi. don. inst. sanit.	% don. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
ALMIRANTE TAMANDARE	2	86.69	2	9.01	0.00	1	52.33	1
ANAPORA	2	88.53	2	10.54	0.00	1	28.80	1
AMPERE	2	90.58	2	15.45	0.00	1	48.18	1
ASSIS CHATEAUBRIAND	2	93.69	3	2.56	0.00	1	77.04	2
BARRACAO	2	86.19	2	2.69	0.00	1	68.52	2
BITURUNA	2	87.28	2	3.42	0.00	1	64.84	2
BOA VISTA DA APARECIDA	2	87.47	2	16.14	0.00	1	38.39	1
BOM SUCESSO	2	87.93	2	17.93	0.00	1	70.39	2
CAMPINA DA LAGOA	2	92.61	3	10.28	0.00	1	66.46	2
CAMPINA GRANDE DO SUL	2	90.37	2	4.94	0.00	1	83.41	2
CAMPO DO TENENTE	2	90.46	2	20.87	0.00	1	76.97	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	2	89.48	2	12.76	0.00	1	35.47	1
CARLOPOLIS	2	93.07	3	13.51	0.00	1	87.09	2
CATANDUVAS	2	88.43	2	8.90	0.00	1	62.62	2
CHOPINZINHO	2	86.10	2	6.29	0.20	2	66.88	2
CORONEL VIVIDA	2	88.24	2	10.19	6.66	2	69.81	2
CURIOVA	2	90.97	3	24.54	0.00	1	84.23	2
DOIS VIZINHOS	2	91.90	3	9.07	0.00	1	74.59	2
ENEAS MARQUES	2	90.08	2	9.29	0.00	1	72.76	2
ENGENHEIRO BELTRAO	2	92.00	3	5.06	0.00	1	81.65	2
FAXINAL	2	93.50	3	3.87	0.00	1	61.60	2
FENIX	2	90.04	2	7.09	0.00	1	77.95	2
FOZ DO IGUAU	2	81.35	1	2.29	18.29	3	92.59	4
GENERAL CARNEIRO	2	90.54	2	11.91	0.00	1	75.92	2
GRANDES RIOS	2	87.54	2	11.22	0.00	1	45.80	1
GUARATUBA	2	92.97	3	5.10	0.00	1	76.73	2
IBAITI	2	85.69	2	9.00	3.21	2	71.76	2
IMBITUVA	2	92.29	3	13.06	0.00	1	70.11	2
INACIO MARTINS	2	88.47	2	27.75	0.00	1	68.04	2
IPIRANGA	2	91.18	3	14.37	0.00	1	79.01	2
IVAIPORA	2	93.37	3	4.64	0.00	1	57.12	2
JAPIRA	2	86.10	2	15.90	0.00	1	77.59	2
LUIZIANA	2	87.57	2	20.57	0.00	1	66.20	2
MAMBORE	2	91.42	3	12.44	0.00	1	66.43	2
MANDAGUACU	2	91.00	3	5.23	0.00	1	66.71	2
MANDIRITUBA	2	18.90	1	5.28	2.21	2	87.54	3
MANOEL RIBAS	2	92.25	3	8.87	0.00	1	61.97	2
MARILUZ	2	93.08	3	25.90	0.00	1	67.34	2
MARIOPOLIS	2	87.50	2	18.57	0.00	1	46.81	1
MATINHOS	2	88.84	2	3.11	15.87	2	83.32	2
MIRADOR	2	93.31	3	23.68	0.00	1	6.98	1
MORRISA SALES	2	92.40	3	20.17	0.00	1	45.86	1
NOVA CANTU	2	92.30	3	20.91	0.00	1	69.80	2
ORTIGUEIRA	2	88.89	2	15.18	0.00	1	36.22	1
PALMAS	2	90.19	2	14.98	0.90	2	72.72	2
PINHALAO	2	86.59	2	5.63	0.61	2	67.23	2



IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% dom. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sen canaliz.	% dom. com inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% dom. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
PLANALTO	2	86.12	2	8.06	0.00	1	71.53	2
PORTO VITORIA	2	87.13	2	7.39	0.00	1	65.29	2
PRIMEIRO DE MAIO	2	92.08	3	17.51	0.00	1	88.69	3
PRUDENTOPOLIS	2	85.08	2	15.72	0.00	1	72.55	2
QUATRO BARRAS	2	88.62	2	12.45	3.16	2	86.61	2
QUEDAS DO IGUAÇU	2	91.46	3	13.97	0.00	1	68.51	2
QUERENCIA DO NORTE	2	90.42	2	21.74	0.00	1	29.79	1
REALEZA	2	93.67	3	8.96	0.00	1	77.13	2
RENASCENÇA	2	92.48	3	11.51	0.00	1	71.38	2
RESERVA	2	93.64	3	26.38	0.00	1	32.48	1
RIO BRANCO DO SUL	2	91.82	3	17.25	3.04	2	46.45	1
ROSARIO DO IVAI	2	85.17	2	2.54	0.00	1	55.17	1
SABAUDIA	2	93.60	3	5.02	0.00	1	72.06	2
SALGADO FILHO	2	88.36	2	10.27	0.00	1	43.98	1
SALTO DO ITARARE	2	85.08	2	19.90	0.00	1	75.24	2
SALTO DO LONTRA	2	85.18	2	11.53	0.00	1	67.54	2
SANTA CECILIA DO PAVAO	2	92.01	3	14.04	0.00	1	74.63	2
SANTA IZABEL DO OESTE	2	86.05	2	16.01	0.00	1	52.60	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	2	91.94	3	4.55	0.00	1	86.35	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	2	85.63	2	10.93	0.00	1	55.83	1
SÃO JOÃO DO IVAI	2	92.48	3	12.18	0.00	1	68.52	2
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	2	77.11	1	3.26	10.10	2	93.24	4
TAPEJARA	2	92.40	3	18.61	0.00	1	68.89	2
TEIXEIRA SOARES	2	90.69	3	29.37	0.00	1	28.11	1
TERRA ROXA	2	90.71	3	4.15	0.00	1	61.16	2
TRES BARRAS DO PARANA	2	85.10	2	9.45	0.00	1	56.01	2
UNIAO DA VITORIA	2	87.01	2	5.10	0.49	2	80.62	2
VERE	2	85.87	2	9.12	0.00	1	53.00	1
VITORINO	2	90.55	2	5.57	0.00	1	60.00	2
ADRIANOPOLIS	3	99.50	4	15.17	0.00	1	54.70	1
ALFAMIRA DO PARANA	3	95.96	4	14.99	0.00	1	73.71	2
ALTO PARANA	3	98.38	4	10.48	0.00	1	66.48	2
ALTO PIQUIRI	3	97.03	4	15.50	0.00	1	83.46	2
ALTONIA	3	98.51	4	7.02	0.00	1	82.45	2
ALVORADA DO SUL	3	98.67	4	9.84	0.00	1	94.61	4
ANTONINA	3	94.71	4	6.65	0.46	2	74.22	2
ANTONIO OLINTO	3	96.86	4	5.19	0.00	1	83.02	2
APUCARANA	3	97.08	4	2.26	10.64	2	79.52	2
ARAPONGAS	3	96.25	4	2.41	0.00	1	94.51	4
ARAPOTI	3	91.31	3	15.71	5.94	2	83.94	2
ARARUNA	3	95.42	4	7.78	0.00	1	74.67	2
ARAUCARIA	3	90.07	2	4.66	11.37	2	91.95	3
ASSAI	3	94.31	4	6.20	26.55	3	84.07	2
ASTORGA	3	99.09	4	4.57	0.00	1	88.31	3
ATALAIA	3	98.61	4	2.67	0.00	1	92.65	4
BARBOSA FERREZ	3	96.60	4	14.21	0.00	1	38.59	1

IPARDES - Indicadores Analíticos  
Saneamento básico em domicílios urbanos -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond. san. básico	% don. ligados a rede de água	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% don. com inst. sanit.	Posi. don. inst. sanit.	% don. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
BARRA DO JACARE	3	98.31	4	4.02	0.00	1	91.24	3
BELA VISTA DO PARAISO	3	99.06	4	13.92	0.00	1	94.30	4
BOA ESPERANCA	3	97.46	4	5.67	0.00	1	85.95	2
BOCAIÚVA DO SUL	3	94.31	4	4.29	0.00	1	83.06	2
BORRAZOPOLIS	3	99.17	4	11.69	0.00	1	71.39	2
CAFEARA	3	99.52	4	5.97	0.00	1	98.34	4
CAPELANDIA	3	95.65	4	0.51	0.00	1	94.36	4
CALIFORNIA	3	97.74	4	7.20	0.00	1	71.27	2
CAMBIRA	3	95.56	4	5.79	0.00	1	79.27	2
CAMPO MOURAO	3	93.21	3	4.26	6.54	2	89.52	3
CAPANEMA	3	94.58	4	9.06	0.00	1	58.46	2
CASCATEL	3	88.10	2	2.38	26.46	3	94.98	4
CASTRO	3	89.69	2	14.05	22.32	3	85.56	2
CENTENARIO DO SUL	3	98.42	4	9.42	0.00	1	78.67	2
CEU AZUL	3	99.58	4	1.96	0.00	1	91.31	3
CIDADE GAUCHA	3	99.69	4	4.67	0.00	1	51.13	1
CLEVELANDIA	3	93.65	3	19.24	10.31	2	84.75	2
CORBELIA	3	94.71	4	6.13	0.00	1	90.50	3
CRUZEIRO DO OESTE	3	97.07	4	12.81	7.99	2	77.81	2
CRUZEIRO DO SUL	3	97.92	4	10.61	0.00	1	81.45	2
DIAMANTE D'OESTE	3	95.30	4	23.27	0.00	1	65.60	2
DIAMANTE DO NORTE	3	99.44	4	6.78	0.00	1	94.76	4
DOURADINA	3	99.40	4	9.59	0.00	1	78.78	2
DOUTOR CAMARGO	3	99.75	4	0.00	0.00	1	94.52	4
FIGUEIRA	3	97.67	4	9.48	0.00	1	77.66	2
FLORAI	3	99.91	4	5.79	0.00	1	93.51	4
FLORESTA	3	97.74	4	2.08	0.00	1	96.04	4
FLORESTOPOLIS	3	99.95	4	13.30	0.00	1	93.80	4
FLORIDA	3	100.00	4	10.22	0.00	1	97.57	4
FORMOSA DO OESTE	3	96.81	4	3.79	0.00	1	70.02	2
FRANCISCO ALVES	3	98.35	4	10.32	0.00	1	43.60	1
FRANCISCO BELTRAO	3	93.09	3	7.74	10.84	2	86.65	2
GODOY MOREIRA	3	93.97	4	15.20	0.00	1	11.75	1
GOTO-ERE	3	98.81	4	7.21	0.00	1	86.55	2
GUAIRACA	3	99.35	4	7.94	0.00	1	83.96	2
GUAPIRAMA	3	97.74	4	6.61	0.00	1	92.89	4
GUAPOREMA	3	100.00	4	0.72	0.00	1	81.00	2
GUARACI	3	97.84	4	11.43	0.00	1	82.33	2
GUARAPUAVA	3	87.87	2	12.14	18.30	3	80.00	2
ICARAIMA	3	98.83	4	16.68	0.00	1	54.47	1
IGUARACU	3	99.61	4	13.81	0.00	1	69.85	2
IRAJA	3	98.41	4	15.73	0.00	1	61.71	2
INDIANOPOLIS	3	99.35	4	11.46	0.00	1	73.35	2
IPORA	3	95.46	4	7.74	0.00	1	61.33	2
IRATI	3	89.67	2	15.48	24.22	3	68.07	2
ITAGUAJE	3	99.31	4	19.56	0.00	1	39.19	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% dom. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% don. con inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% dom. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
ITAMBARACA	3	98.10	4	25.97	0.00	1	84.29	2
ITAUHA DO SUL	3	99.71	4	13.59	0.00	1	45.95	1
IVATUBA	3	95.99	4	0.70	0.00	1	73.50	2
JABOTI	3	97.88	4	5.63	0.00	1	55.51	1
JACAREZINHO	3	93.49	3	11.97	66.78	4	86.57	2
JAGUAPITA	3	99.80	4	14.65	0.00	1	79.78	2
JAGUARIAIVA	3	95.27	4	9.60	0.00	1	67.82	2
JANDATA DO SUL	3	95.57	4	4.43	0.00	1	89.23	3
JANIOPOLIS	3	97.70	4	11.75	0.00	1	91.48	3
JAPURA	3	99.91	4	3.09	0.00	1	99.73	4
JARDIM ALEGRE	3	96.62	4	5.95	0.00	1	78.86	2
JARDIM OLINDA	3	98.35	4	35.71	0.00	1	83.06	2
JATAIZINHO	3	95.52	4	24.34	0.00	1	81.75	2
JESUITAS	3	95.27	4	5.42	0.00	1	92.72	4
JOAQUIM TAVORA	3	98.01	4	8.07	0.00	1	88.99	3
JUNDIAI DO SUL	3	97.28	4	20.98	0.00	1	82.65	2
JURANDA	3	96.22	4	10.67	0.00	1	68.71	2
JUSSARA	3	99.21	4	9.52	0.00	1	89.85	3
KALORE	3	99.02	4	6.96	0.00	1	92.41	4
LEOPOLIS	3	99.64	4	5.07	0.00	1	97.11	4
LINDOESTE	3	96.38	4	27.23	0.00	1	0.00	1
LOANDA	3	99.38	4	6.47	0.00	1	59.77	2
LOBATO	3	100.00	4	1.39	0.00	1	92.34	4
LUNARDELLI	3	93.97	4	23.03	0.00	1	59.86	2
LUPIONOPOLIS	3	98.23	4	14.94	0.00	1	80.44	2
MANDAGUARI	3	96.73	4	3.54	0.00	1	91.57	3
MANGUETRINHA	3	95.91	4	16.61	0.00	1	73.94	2
MARECHAL CANDIDO RONDON	3	99.24	4	2.96	0.00	1	95.35	4
MARIA HELENA	3	94.67	4	8.31	0.00	1	54.53	1
MARILENA	3	98.65	4	6.34	0.00	1	61.52	2
MARUMBI	3	99.88	4	14.25	0.00	1	95.88	4
MATELANDIA	3	96.79	4	7.72	4.18	2	69.56	2
MEDIANEIRA	3	94.87	4	3.16	0.00	1	77.85	2
MIRASELVA	3	100.00	4	15.20	0.00	1	97.69	4
NISSAL	3	97.76	4	0.98	0.00	1	85.17	2
NORRETES	3	91.03	3	4.89	15.68	2	75.42	2
MUNHOZ DE MELO	3	99.61	4	7.56	0.00	1	72.78	2
ROSSA SENHORA DAS GRACAS	3	99.48	4	9.77	0.00	1	76.39	2
NOVA ALIANCA DO IVAI	3	97.80	4	14.61	0.00	1	40.11	1
NOVA AMERICA DA COLINA	3	97.73	4	13.95	0.00	1	88.64	3
NOVA AUREA	3	98.33	4	3.35	0.00	1	75.24	2
NOVA FATIMA	3	98.55	4	17.55	0.00	1	92.70	4
NOVA LONDRINA	3	97.52	4	3.81	0.00	1	82.99	2
NOVA OLIMPIA	3	97.90	4	10.63	0.00	1	53.42	1
OURIZONA	3	98.34	4	14.92	0.00	1	83.96	2
PAICANDU	3	98.58	4	7.94	0.00	1	90.62	3

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% dom. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% liq. a rede sem canaliz.	% dom. com inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% dom. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
PALOTINA	3	95.20	4	0.93	0.00	1	91.96	3
PARAISO DO NORTE	3	97.71	4	7.87	0.00	1	90.02	3
PARANACITY	3	99.85	4	10.22	8.97	2	86.39	2
PARANAGUA	3	90.88	3	6.63	0.98	2	83.18	2
PARANAPOEMA	3	99.80	4	31.44	0.00	1	34.62	1
PATO BRANCO	3	93.78	4	5.41	1.46	2	87.98	3
PRABIRU	3	98.83	4	10.36	0.00	1	79.01	2
PEROLA	3	99.90	4	2.99	0.00	1	91.20	3
PEROLA D'OESTE	3	94.24	4	8.52	0.00	1	44.84	1
PLANALTIMA DO PARANA	3	99.82	4	11.79	0.00	1	41.53	1
PORTO RICO	3	99.44	4	1.12	0.00	1	69.08	2
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	3	99.64	4	13.31	0.00	1	99.10	4
QUATIGUA	3	97.24	4	6.56	0.00	1	87.31	3
QUINTA DO SOL	3	97.69	4	14.41	0.00	1	75.85	2
RANCHO ALEGRE	3	100.00	4	8.93	0.00	1	99.88	4
RIO BOM	3	94.53	4	4.58	0.00	1	51.48	1
RIO NEGRO	3	92.63	3	5.67	14.65	2	81.26	2
RONCADOR	3	94.66	4	16.27	0.00	1	97.33	4
RORDON	3	97.73	4	10.32	0.00	1	78.66	2
SANTA ANELIA	3	99.82	4	14.03	0.00	1	94.33	4
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	3	99.53	4	5.13	0.00	1	84.28	2
SANTA FE	3	99.39	4	6.54	0.00	1	96.38	4
SANTA INES	3	100.00	4	25.10	0.00	1	74.52	2
SANTA IZABEL DO IVAI	3	97.09	4	7.84	0.00	1	84.11	2
SANTANA DO ITARARE	3	97.34	4	19.56	0.00	1	82.61	2
SANTO ANTONIO DO CAIUA	3	99.59	4	24.02	0.00	1	92.37	4
SANTO ANTONIO DO PARAISO	3	99.68	4	8.39	0.00	1	71.70	2
SANTO INACIO	3	99.60	4	9.04	0.00	1	92.19	4
SAO CARLOS DO IVAI	3	97.29	4	19.28	0.00	1	57.51	2
SAO JERONIMO DA SERRA	3	96.68	4	16.43	0.00	1	43.00	1
SAO JOAO DO CAIUA	3	98.87	4	14.41	0.00	1	84.13	2
SAO JORGE DO IVAI	3	95.38	4	2.80	0.00	1	94.04	4
SAO JORGE DO PATROCINIO	3	99.27	4	11.93	0.00	1	86.40	2
SAO JOSE DA BOA VISTA	3	94.28	4	17.97	0.00	1	68.57	2
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	3	93.81	4	22.80	0.00	1	93.25	4
SAO MIGUEL DO IGUAQU	3	94.37	4	2.62	0.00	1	65.51	2
SAO PEDRO DO IVAI	3	99.77	4	9.35	0.00	1	88.33	3
SAO PEDRO DO PARANA	3	98.24	4	5.09	0.00	1	61.18	2
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	3	99.82	4	17.60	0.00	1	93.56	4
SAO TOME	3	99.69	4	17.97	0.00	1	86.14	2
SARANDI	3	98.01	4	3.86	0.00	1	86.93	2
SENGES	3	90.71	3	15.16	38.03	4	67.83	2
SERYANEJA	3	99.76	4	7.98	0.00	1	87.98	3
TAMBOARA	3	95.07	4	2.10	0.00	1	64.00	2
TAPIRA	3	96.17	4	14.96	0.00	1	33.53	1
TELEMACO BORBA	3	95.06	4	9.78	26.58	3	82.41	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond. san. basico	% dom. ligados a rede de agua	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% dom. com inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% dom. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
TERRA BOA	3	99.51	4	12.60	0.00	1	82.39	2
TERRA RICA	3	99.50	4	9.36	0.00	1	88.23	3
TIBAGI	3	91.72	3	18.14	0.65	2	59.28	2
TIJUCAS DO SUL	3	94.80	4	10.65	0.00	1	65.14	2
TOLEDO	3	94.35	4	2.77	12.79	2	89.35	3
TOMAZINA	3	95.65	4	8.23	0.00	1	71.50	2
TUNEIRAS DO OESTE	3	98.41	4	20.09	0.00	1	88.53	3
TUPASSI	3	98.81	4	4.28	0.00	1	77.37	2
UBIRATA	3	97.82	4	6.53	0.00	1	88.75	3
UNIFLOR	3	100.00	4	21.23	0.00	1	77.65	2
VERA CROZ DO OESTE	3	95.50	4	7.59	0.00	1	86.12	2
WENCESLAU BRAZ	3	95.95	4	11.66	10.04	2	84.32	2
XAMBRE	3	99.52	4	10.24	0.00	1	88.38	3
ANDARA	4	98.88	4	2.78	43.09	4	94.85	4
BANDEIRANTES	4	92.85	3	6.26	29.08	4	93.57	4
CAMBARA	4	97.76	4	4.61	66.57	4	96.12	4
CANBE	4	99.27	4	4.23	15.27	2	97.76	4
CIANORTE	4	99.46	4	1.67	5.93	2	94.44	4
COLORADO	4	99.18	4	4.15	57.41	4	90.19	3
CONSELHEIRO MAIRINCK	4	98.24	4	8.60	71.13	4	92.78	4
CORNELIO PROCOPIO	4	99.25	4	3.56	58.46	4	97.36	4
CURITIBA	4	97.21	4	1.79	59.45	4	97.53	4
GUAIRA	4	94.44	4	3.73	31.16	4	78.38	2
IBIPORA	4	98.27	4	4.66	60.16	4	96.03	4
ITAMBE	4	99.67	4	4.34	13.07	2	97.25	4
LAPA	4	95.38	4	13.03	57.07	4	83.70	2
LONDRIINA	4	97.26	4	3.55	53.55	4	95.66	4
MARIALVA	4	98.13	4	1.67	31.02	4	90.79	3
MARINGA	4	97.46	4	0.89	37.39	4	96.33	4
NOVA ESPERANCA	4	95.47	4	3.76	27.67	4	82.65	2
PALMEIRA	4	94.63	4	12.12	58.34	4	88.80	3
PARANAVAI	4	97.65	4	3.92	40.64	4	92.99	4
PIRAI DO SUL	4	96.04	4	6.62	48.16	4	89.49	3
PIRAQUARA	4	95.28	4	4.34	10.46	2	93.36	4
PONTA GROSSA	4	91.62	3	6.37	47.08	4	88.89	3
PORECATU	4	99.29	4	9.87	84.08	4	97.55	4
PORTO AMAZONAS	4	95.53	4	0.17	49.34	4	88.25	3
RIBEIRAO CLARO	4	98.41	4	7.53	63.87	4	96.20	4
RIBEIRAO DO PINHAL	4	98.27	4	20.97	29.80	4	63.41	2
ROLANDIA	4	97.33	4	2.25	1.93	2	95.41	4
SANTA HELENA	4	98.80	4	6.54	28.19	4	79.89	2
SANTA MARIANA	4	97.25	4	15.69	20.72	3	91.15	3
SANTO ANTONIO DA PLATINA	4	97.41	4	16.76	57.68	4	88.56	3
SERTANOPOLIS	4	95.04	4	3.50	9.25	2	94.23	4
SIQUEIRA CAMPOS	4	95.22	4	10.22	44.82	4	88.10	3
UNUARAMA	4	95.74	4	3.79	30.43	4	83.24	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Saneamento basico em domicilios urbanos -  
municipios do Parana - 1991

Município	Cond. san. básico	% dom. ligados a rede de água	Posi. lig. a rede	% lig. a rede sem canaliz.	% dom. com inst. sanit.	Posi. dom. inst. sanit.	% dom. com coleta lixo	Posi. com coleta lixo
URAI	4	98.63	4	9.60	50.89	4	84.75	2

Fontes: IPARDES

IBGE - 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

Condicoes de saneamento basico urbano

- 4 - boa
- 3 - razoavel
- 2 - critica
- 1 - muito critica

Obs.: Combina os indicadores "Abastecimento de agua", "Rede de esgoto" e "Coleta de lixo"

Domicilios urbanos ligados a rede de agua (%)

- 4 - 93,73 e mais
- 3 - >= 90,62 a < 93,73
- 2 - >= 85 a < 90,62
- 1 - inferior a 85

Obs.: 85,00% corresponde a media das participacoes do Parana menos desvio padrao  
90,62% corresponde a participacao da Regiao Sul  
93,73% corresponde a participacao do Parana

Domicilios urbanos com instalacao sanitaria ligados a rede geral (%)

- 4 - 27,23 e mais
- 3 - >= 17,28 a < 27,23
- 2 - > 0 a < 17,28
- 1 - sem ligacao a rede geral

Obs.: 17,28% corresponde a participacao da Regiao Sul  
27,23% corresponde a participacao do Estado do Parana

Domicilios urbanos com coleta de lixo (%)

- 4 - 92,00 e mais
- 3 - >= 87,15 a < 92,00
- 2 - >= 56,00 a < 87,15
- 1 - inferior a 56

Obs.: 87,15% corresponde a participacao do Estado do Parana  
56,00% e 92,00% corresponde a media das participacoes dos municipios do Parana, mais e menos desvio padrao, respectivamente

**TABELA 3**

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica resid./consumidor	Posi. energia resid./consumidor	Consumo energia eletr. industr.	Posi. energia eletr. industr.	Impulsos (1) telef./habit.	Posicao impulso/habit.
AGUDOS DO SUL	0.98	1	105.00	1	6.42	1
CORUMBATAI DO SUL	1.07	1	84.00	1	5.22	1
LINDOESTE	0.98	1	16.00	1	6.55	1
ANTONIO OLINTO	1.09	1	178.00	1	110.03	2
BOCAIIVA DO SUL	0.99	1	180.00	1	120.68	2
CAFEARA	1.10	1	5.00	1	20.30	2
CAMPO BONITO	1.07	1	47.00	1	112.02	2
COGONHINHAS	0.93	1	244.00	1	43.48	2
GUAPIRAMA	1.06	1	55.00	1	15.26	2
ITAUNA DO SUL	0.99	1	20.00	1	48.44	2
JABOTI	0.92	1	153.00	1	45.73	2
JAPIRA	0.97	1	190.00	1	44.12	2
JURDIAI DO SUL	1.08	1	12.00	1	9.33	2
MOSSA SENHORA DAS GRACAS	1.04	1	2.00	1	11.04	2
NOVA TEBAS	0.95	1	44.00	1	10.89	2
PARANAPOEMA	0.98	1	77.00	1	17.61	2
PINHALAO	1.07	1	94.00	1	61.35	2
RESERVA	0.89	1	172.00	1	9.82	2
ROSARIO DO IVAI	1.10	1	57.00	1	17.35	2
SANTA INES	1.03	1	224.00	1	60.31	2
SAO JOSE DA BOA VISTA	0.97	1	76.00	1	30.54	2
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	1.09	1	214.00	1	22.54	2
TAPIRA	1.01	1	350.00	1	42.71	2
CAMPO DO TENENTE	1.03	1	122.00	1	188.38	3
GUARAQUECABA	1.03	1	38.00	1	151.50	3
NOVA AMERICA DA COLINA	1.07	1	29.00	1	207.03	3
SALTO DO ITARARE	0.91	1	166.00	1	168.54	3
SAO JERONIMO DA SEREA	0.97	1	151.00	1	168.36	3
SAO JOAO DO TRIUNFO	1.07	1	131.00	1	166.42	3
TUNEIRAS DO OESTE	1.05	1	151.00	1	155.43	3
CONSELHEIRO MAIRINCK	0.97	1	21.00	1	325.35	4
INAJA	0.92	1	12.00	1	294.07	4
SANTANA DO ITARARE	0.94	1	195.00	1	261.26	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA	1.07	1	120.00	1	350.48	4
XAMBRE	1.07	1	84.00	1	237.06	4
CERRO AZUL	1.05	1	4555.00	2	5.85	1
CANTAGALO	1.02	1	728.00	2	34.94	2
LUIZIANA	1.01	1	885.00	2	44.15	2
ORTIGUEIRA	1.06	1	1552.00	2	8.57	2
PORTO AMAZONAS	1.00	1	882.00	2	18.88	2
REBOUCAS	1.05	1	875.00	2	63.85	2
SENGES	0.92	1	2141.00	2	32.47	2
TEIXEIRA SOARES	1.00	1	608.00	2	17.56	2
TIBAGI	0.94	1	814.00	2	15.64	2
CURIUVA	0.86	1	582.00	2	190.79	3
INACIO MARTINS	0.88	1	1410.00	2	141.01	3
SAPOPEMA	0.90	1	1090.00	2	201.42	3



IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica resid./consumidor	Posi. energia resid./consumidor	Consumo energia eletr. industr.	Posi. energia eletr. industr.	Impulsos (1) telef./habit.	Posicao impulso/habit.
FIGUEIRA	0.97	1	5068.00	3	74.18	2
GENERAL CARNEIRO	1.00	1	6642.00	3	286.47	4
MALLET	0.97	1	15580.00	3	243.12	4
MARILANDIA DO SUL	1.09	1	8638.00	3	316.46	4
BALSA NOVA	1.02	1	139231.00	4	108.21	2
RIO BRANCO DO SUL	1.04	1	217262.00	4	143.06	3
DIAMANTE D'OESTE	1.25	2	45.00	1	3.60	1
GODOY MOREIRA	1.13	2	5.00	1	0.14	1
KALORE	1.35	2	58.00	1	6.80	1
MIRADOR	1.11	2	378.00	1	1.88	1
NOVA ALIANCA DO IVAI	1.20	2	289.00	1	5.15	1
SANTO ANTONIO DO PARAISO	1.10	2	14.00	1	6.59	1
TIJUCAS DO SUL	1.16	2	242.00	1	7.49	1
ABATIA	1.19	2	421.00	1	16.08	2
ALTAMIRA DO PARANA	1.23	2	75.00	1	20.44	2
ANTONINA	1.25	2	298.00	1	60.54	2
ATALAIA	1.34	2	51.00	1	23.26	2
BARBOSA FERRAZ	1.11	2	365.00	1	35.37	2
BORRAZOPOLIS	1.31	2	457.00	1	16.81	2
BRAGANEY	1.18	2	39.00	1	15.37	2
CAMPINA DA LAGOA	1.22	2	436.00	1	103.22	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1.24	2	273.00	1	18.70	2
CARLOPOLIS	1.27	2	239.00	1	22.37	2
CRUZEIRO DO SUL	1.10	2	428.00	1	17.99	2
FLORIDA	1.28	2	142.00	1	31.48	2
GUARACI	1.21	2	241.00	1	18.37	2
IGUARACU	1.39	2	125.00	1	30.37	2
ITAGUAJE	1.13	2	493.00	1	45.17	2
IVAI	1.11	2	259.00	1	121.03	2
JARDIM OLINDA	1.17	2	29.00	1	36.95	2
LEOPOLIS	1.35	2	226.00	1	81.28	2
LUNARDELLI	1.32	2	35.00	1	14.07	2
LUPIXOPOLIS	1.17	2	85.00	1	118.69	2
MANOEL RIBAS	1.30	2	250.00	1	14.14	2
MARILENA	1.13	2	173.00	1	17.46	2
MARUMBI	1.28	2	45.00	1	20.01	2
MIRASELVA	1.15	2	39.00	1	23.00	2
MUNHOZ DE MELO	1.20	2	17.00	1	12.89	2
NOVA CANTU	1.28	2	68.00	1	58.40	2
NOVA OLIMPIA	1.10	2	80.00	1	65.37	2
OURIZONA	1.16	2	70.00	1	11.28	2
PAULA FREITAS	1.11	2	133.00	1	21.24	2
PAULO FRONTIN	1.21	2	275.00	1	65.57	2
PEABIRU	1.32	2	221.00	1	84.07	2
PLANALTO	1.36	2	228.00	1	93.88	2
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	1.14	2	120.00	1	12.89	2
QUATIGUA	1.30	2	466.00	1	37.67	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica resid./consumidor	Posi. energia resid./consumidor	Consumo energia eletr. industr.	Posi. energia eletr. industr.	Impulsos (1) telef./habit.	Posicao impulso/habit.
QUINTA DO SOL	1.13	2	43.00	1	55.61	2
RIO BOM	1.25	2	91.00	1	9.32	2
SABAUDIA	1.30	2	79.00	1	10.21	2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	1.38	2	289.00	1	101.27	2
SANTA IZABEL DO OESTE	1.26	2	262.00	1	108.63	2
SANTA TEREZA DO OESTE	1.22	2	406.00	1	49.07	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	1.37	2	481.00	1	84.27	2
SAO JORGE DO PATROCINIO	1.19	2	48.00	1	93.08	2
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	1.26	2	22.00	1	42.67	2
SAO PEDRO DO IVAI	1.38	2	443.00	1	45.31	2
SAO PEDRO DO PARANA	1.20	2	38.00	1	111.84	2
SULINA	1.32	2	36.00	1	52.25	2
TOMAZINA	1.17	2	270.00	1	30.69	2
TURVO	1.17	2	173.00	1	58.55	2
UNIFLOR	1.29	2	43.00	1	18.91	2
BOA VISTA DA APARECIDA	1.24	2	90.00	1	181.72	3
CAMBIRA	1.35	2	229.00	1	213.88	3
CANDIDO DE ABREU	1.22	2	470.00	1	158.78	3
DOURADINA	1.22	2	174.00	1	143.99	3
IPIRANGA	1.24	2	267.00	1	143.09	3
MARIA HELENA	1.12	2	75.00	1	215.81	3
OURO VERDE DO OESTE	1.30	2	17.00	1	173.82	3
PALMITAL	1.17	2	128.00	1	125.03	3
PEROLA	1.32	2	367.00	1	180.80	3
PEROLA D'OESTE	1.33	2	273.00	1	183.94	3
QUITANDINHA	1.26	2	414.00	1	131.33	3
SANTA IZABEL DO IVAI	1.29	2	460.00	1	135.12	3
SANTA MARTINA	1.34	2	117.00	1	127.22	3
SAO JORGE D'OESTE	1.26	2	216.00	1	130.79	3
SAO TOME	1.20	2	331.00	1	131.22	3
TRES BARRAS DO PARANA	1.37	2	274.00	1	205.21	3
WENCESLAU BRAZ	1.19	2	485.00	1	132.87	3
BOM SUCESSO	1.24	2	100.00	1	370.45	4
CATANDOVAS	1.29	2	258.00	1	274.58	4
FENIX	1.20	2	378.00	1	263.53	4
FLORESTOPOLIS	1.27	2	495.00	1	323.82	4
GUAIRACA	1.20	2	246.00	1	301.20	4
ICARAIMA	1.19	2	456.00	1	342.88	4
MARIOPOLIS	1.29	2	225.00	1	468.69	4
PORTO RICO	1.20	2	51.00	1	241.44	4
SAO JOAO DO CAIUA	1.16	2	175.00	1	452.27	4
VITORINO	1.36	2	474.00	1	282.77	4
PIEN	1.13	2	1692.00	2	6.40	1
ALTO PARANA	1.26	2	727.00	2	27.33	2
AMPERE	1.35	2	976.00	2	103.10	2
CENTENARIO DO SUL	1.22	2	2006.00	2	71.69	2
CORBELIA	1.39	2	898.00	2	33.22	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica resid./consumidor	Posi. energia resid./consumidor	Consumo energia eletr. industr.	Posi. energia eletr. industr.	Impulsos (1) telef./habit.	Posicao impulso/habit.
CROZ MACHADO	1.14	2	780.00	2	98.74	2
CRUZEIRO DO OESTE	1.29	2	3551.00	2	91.23	2
ENGENHEIRO BELTRAO	1.37	2	2950.00	2	108.66	2
FORMOSA DO OESTE	1.38	2	1069.00	2	107.02	2
IBAITI	1.14	2	1781.00	2	71.46	2
IMBITUVA	1.17	2	3280.00	2	44.51	2
IVAIPORA	1.40	2	2060.00	2	52.77	2
JARDIM ALEGRE	1.23	2	757.00	2	26.79	2
JESUITAS	1.34	2	567.00	2	96.97	2
JOAQUIM TAVORA	1.17	2	1206.00	2	25.88	2
JURANDA	1.33	2	972.00	2	44.18	2
LARANJEIRAS DO SUL	1.28	2	2412.00	2	89.75	2
MAMORE	1.19	2	559.00	2	103.41	2
MANDIRITUBA	1.14	2	3573.00	2	114.25	2
MANGUEIRINHA	1.37	2	1372.00	2	57.71	2
MARILUZ	1.14	2	506.00	2	83.46	2
MOREIRA SALES	1.15	2	1585.00	2	115.23	2
PAICANDU	1.14	2	2363.00	2	110.50	2
PARANACITY	1.22	2	530.00	2	41.39	2
PINHAO	1.10	2	2005.00	2	48.39	2
PORTO VITORIA	1.19	2	789.00	2	30.82	2
PRUDENTOPOLIS	1.27	2	3733.00	2	36.27	2
RIBEIRAO DO PINHAL	1.16	2	546.00	2	37.97	2
RIO AZUL	1.15	2	2470.00	2	34.95	2
SANTA CECILIA DO PAVAO	1.12	2	591.00	2	12.27	2
SIQUEIRA CAMPOS	1.11	2	1531.00	2	37.48	2
TAMBOARA	1.19	2	724.00	2	9.36	2
ALTO PIQUIRI	1.19	2	1465.00	2	133.82	3
ALTONTA	1.34	2	1327.00	2	142.02	3
CIDADE GAUCHA	1.30	2	1749.00	2	144.44	3
CLEVELANDIA	1.31	2	3984.00	2	150.53	3
INDIANOPOLIS	1.37	2	1013.00	2	126.40	3
IPORA	1.25	2	1625.00	2	173.00	3
IRTYAMA	1.14	2	1146.00	2	162.02	3
JANIOPOLIS	1.14	2	1146.00	2	198.90	3
JUSSARA	1.33	2	1505.00	2	192.58	3
QUERENCIA DO NORTE	1.12	2	625.00	2	214.97	3
RONCADOR	1.12	2	950.00	2	133.43	3
TERRA BOA	1.32	2	724.00	2	164.42	3
AMAPORA	1.18	2	1220.00	2	259.79	4
ARARUNA	1.32	2	1463.00	2	352.83	4
BITURUNA	1.29	2	2542.00	2	244.50	4
CALIFORNIA	1.24	2	804.00	2	531.75	4
DOCTOR CAMARGO	1.38	2	759.00	2	363.27	4
FRANCISCO ALVES	1.18	2	734.00	2	327.10	4
SAO CARLOS DO IVAI	1.27	2	1913.00	2	455.14	4
TAPEJARA	1.23	2	2543.00	2	339.97	4

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica ! resid./consumidor!	Posi. energia ! resid./consumidor!	Consumo energia! eletr. industr.!	Posi. energia ! eletr. industr.!	Impulsos (1) ! telef./habit.!	Posicao impulso/habit.
ALMIRANTE TAMANDARE	1.32	2	21070.00	3	82.33	2
CASTRO	1.32	2	39035.00	3	85.42	2
COLOMBO	1.36	2	33908.00	3	73.94	2
FAXINAL	1.23	2	7345.00	3	34.74	2
PALMEIRA	1.33	2	18940.00	3	42.51	2
PIRAI DO SUL	1.11	2	34192.00	3	35.90	2
PITANGA	1.17	2	5044.00	3	40.91	2
QUEDAS DO IGUAÇU	1.26	2	4908.00	3	54.22	2
SARANDI	1.22	2	14640.00	3	77.79	2
ADRIANOPOLIS	1.12	2	12571.00	3	206.13	3
CAMPINA GRANDE DO SUL	1.22	2	14617.00	3	196.03	3
IRATI	1.30	2	14434.00	3	137.26	3
LAPA	1.27	2	13368.00	3	225.92	3
IBEMA	1.13	2	10532.00	3	371.40	4
QUATRO BARRAS	1.37	2	6497.00	3	455.96	4
ARAPOTI	1.38	2	190627.00	4	89.77	2
JAGUARIAIVA	1.15	2	386298.00	4	113.53	2
TELEMACO BORBA	1.16	2	252723.00	4	135.74	3
ARAUCARIA	1.30	2	353784.00	4	294.45	4
BARRAÇAO	1.42	3	136.00	1	3.99	1
SANTA AMELIA	1.59	3	369.00	1	6.56	1
BARRA DO JACARE	1.53	3	11.00	1	11.82	2
BOA ESPERANCA	1.43	3	367.00	1	56.09	2
CONYENDA	1.49	3	391.00	1	44.89	2
GUAPOREMA	1.41	3	351.00	1	104.17	2
GUARANIACU	1.50	3	345.00	1	28.43	2
ITAJEJARA D'OESTE	1.45	3	384.00	1	76.26	2
JAGUAPITA	1.44	3	446.00	1	49.17	2
MANDAGUAÇU	1.45	3	419.00	1	39.47	2
KORRETES	1.50	3	281.00	1	78.17	2
NOVA FATIMA	1.41	3	119.00	1	108.42	2
NOVA PRATA DO IGUAÇU	1.45	3	406.00	1	97.97	2
PRANCHITA	1.44	3	328.00	1	69.16	2
RANCHO ALEGRE	1.42	3	40.00	1	96.83	2
RIBETIRAO CLARO	1.47	3	188.00	1	32.72	2
SALGADO FILHO	1.47	3	209.00	1	97.49	2
SALTO DO LONTEA	1.49	3	189.00	1	88.76	2
SAO JOAO	1.41	3	234.00	1	59.19	2
GRANDES RIOS	1.45	3	494.00	1	211.63	3
ITANGARACA	1.43	3	71.00	1	192.32	3
VERE	1.50	3	287.00	1	168.31	3
FLORAI	1.46	3	76.00	1	547.97	4
IVATUBA	1.43	3	260.00	1	320.62	4
PLANALTINA DO PARANA	1.43	3	49.00	1	472.54	4
ASTORGA	1.49	3	3338.00	2	79.40	2
BELA VISTA DO PARAISO	1.58	3	1495.00	2	48.20	2
CAPANEMA	1.50	3	1213.00	2	121.74	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Municipio	Energia eletrica ! resid./consumidor!	Posi. energia ! resid./consumidor!	Consumo energia! eletr. industr.!	Posi. energia ! eletr. industr.!	Impulsos (1) ! telef./habit.!	Posicao impulso/habit.
CHOPINZINHO	1.54	3	677.00	2	89.56	2
COLORADO	1.57	3	4021.00	2	85.46	2
CORONEL VIVIDA	1.55	3	2155.00	2	121.70	2
ITAMBE	1.43	3	620.00	2	36.16	2
JANDAIA DO SUL	1.55	3	2289.00	2	67.95	2
LOBATO	1.43	3	667.00	2	29.41	2
MARIALVA	1.52	3	3427.00	2	49.39	2
MARMELEIRO	1.52	3	828.00	2	97.16	2
MATELANDIA	1.56	3	1658.00	2	29.66	2
NOVA AURORA	1.54	3	979.00	2	37.31	2
NOVA ESPERANCA	1.56	3	2436.00	2	59.66	2
NOVA LONDRINA	1.58	3	1870.00	2	114.79	2
PARAISO DO NORTE	1.43	3	1510.00	2	43.09	2
RENASCENCA	1.53	3	1005.00	2	79.38	2
SANTA FE	1.47	3	819.00	2	53.60	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA	1.55	3	2572.00	2	64.60	2
SAO JOAO DO IVAI	1.40	3	2321.00	2	47.52	2
TERRA RICA	1.41	3	913.00	2	46.05	2
URAI	1.47	3	1099.00	2	103.96	2
VERA CRUZ DO OESTE	1.40	3	1059.00	2	28.47	2
ASSIS CHATEAUBRIAND	1.55	3	2398.00	2	135.74	3
LOANDA	1.53	3	2482.00	2	174.99	3
REALIZA	1.60	3	1147.00	2	208.63	3
RONDON	1.45	3	970.00	2	132.97	3
TERRA ROXA	1.46	3	1449.00	2	172.18	3
UBIRATA	1.47	3	2624.00	2	138.23	3
FLORESTA	1.48	3	1147.00	2	468.19	4
MATINHOS	1.43	3	1016.00	2	420.76	4
SANTO INACIO	1.43	3	542.00	2	434.76	4
RIO NEGRO	1.51	3	13395.00	3	1.40	1
ANDARA	1.57	3	19563.00	3	58.64	2
CAMBE	1.56	3	34234.00	3	65.43	2
IBIPORA	1.50	3	18049.00	3	83.41	2
JATAIZINHO	1.48	3	6033.00	3	57.57	2
MANDAGUARI	1.41	3	19345.00	3	74.29	2
SAO MATEUS DO SUL	1.52	3	79519.00	3	102.77	2
CAMPO MOURAO	1.55	3	34158.00	3	209.50	3
CIANORTE	1.58	3	10692.00	3	208.96	3
DOIS VIZINHOS	1.53	3	31971.00	3	139.99	3
FRANCISCO BELTRAO	1.51	3	28587.00	3	234.38	3
GOIO-ERE	1.54	3	17089.00	3	190.66	3
GUARAPUAVA	1.47	3	71408.00	3	162.73	3
GUARATUBA	1.51	3	17474.00	3	197.72	3
PALMAS	1.46	3	7293.00	3	146.01	3
PIRAQUARA	1.54	3	55327.00	3	166.98	3
UNIAO DA VITORIA	1.42	3	41972.00	3	173.48	3
CAMPO LARGO	1.46	3	68316.00	3	345.99	4

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Infra-estrutura urbana - municipios do Parana - 1991/92

Município	Energia eletrica ! resid./consumidor!	Posi. energia ! resid./consumidor!	Consumo energia! eletr. industr.!	Posi. energia ! eletr. industr.!	Impulsos (1) ! telef./habit.!	Posicao impulso/habit.
PONTA GROSSA	1.52	3	223444.00	4	221.31	3
SAO JOSE DOS PINHAIS	1.58	3	127152.00	4	360.88	4
ALVORADA DO SUL	1.66	4	277.00	1	75.20	2
DIAMANTE DO NORTE	1.61	4	171.00	1	71.96	2
ENEAS MARQUES	1.67	4	65.00	1	120.06	2
PRIMEIRO DE MAIO	1.70	4	348.00	1	22.93	2
SAO JORGE DO IVAI	1.78	4	188.00	1	36.88	2
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	1.75	4	351.00	1	186.60	3
TUPASSI	1.60	4	97.00	1	132.60	3
MISSAL	2.09	4	629.00	2	26.20	2
NOVA SANTA ROSA	1.89	4	811.00	2	18.06	2
SANTA HELENA	1.67	4	1235.00	2	31.09	2
SERTANOPOLIS	1.92	4	1788.00	2	68.67	2
GUAIRA	1.66	4	2933.00	2	196.14	3
JAPURA	1.73	4	3367.00	2	187.04	3
PORECATU	1.66	4	3697.00	2	124.35	3
SAO MIGUEL DO IGUAÇU	1.89	4	3399.00	2	130.71	3
SERTANEJA	1.72	4	741.00	2	161.95	3
PALOTINA	2.00	4	2627.00	2	290.82	4
ARAPONGAS	1.66	4	31680.00	3	115.07	2
ASSAI	1.67	4	16855.00	3	75.22	2
BANDEIRANTES	1.98	4	8123.00	3	68.18	2
CAPELANDIA	1.66	4	9351.00	3	33.20	2
CAMBARA	1.65	4	13586.00	3	61.90	2
CEU AZUL	1.64	4	11393.00	3	46.60	2
JACAREZINHO	1.83	4	10874.00	3	86.72	2
MEDIANEIRA	1.76	4	14964.00	3	94.23	2
ROLANDIA	1.69	4	18454.00	3	81.14	2
MARCHEL CANDIDO RONDON	1.97	4	14705.00	3	155.26	3
PARANAVAI	1.73	4	15953.00	3	180.81	3
TOLEDO	1.63	4	86076.00	3	133.33	3
APUCARANA	1.62	4	55495.00	3	236.78	4
CASCADEL	1.76	4	39159.00	3	298.80	4
CORNELIO PROCOPIO	1.78	4	35132.00	3	269.71	4
FOZ DO IGUAÇU	2.50	4	11765.00	3	271.05	4
PARANAGUA	1.66	4	46761.00	3	285.65	4
PATO BRANCO	1.76	4	6341.00	3	256.65	4
UMUARAMA	1.68	4	15483.00	3	332.17	4
LONDRINA	2.00	4	152696.00	4	0.00	0
CURITIBA	2.09	4	699049.00	4	601.44	4
MARINGA	1.98	4	159174.00	4	486.95	4

Fontes: IPARDES  
IBGE - Censo Demografico, 1991  
COPEL, 1992  
TELEPAR, 1991

Nota: A posicao do indicador em 4,3,2 ou 1 e resultado de cortes analiticos explicitados na escala de graduacao.  
(1) Impulsos telefonicos per capita = 0 corresponde a falta de informacao (municipio nao operado pela TELEPAR)

Escala de graduacao

Energia eletrica residencial (mwh/ano/consunidor)

- 4 - > 1,59
- 3 - > 1,40 e <= 1,59
- 2 - > 1,10 e <= 1,40
- 1 - <= 1,10

Obs.: posicionamento por parametros estatisticos e analise de distribuicao e frequencia

Energia eletrica industrial total (mwh/ano)

- 4 - > 100.000
- 3 - > 4.882 e <= 100.000
- 2 - > 500 e <= 4.882
- 1 - <= 500

Obs.: posicionamento por parametros estatisticos e analise de distribuicao e frequencia

Impulsos telefonicos ano per capita

- 4 - 236 e mais
- 3 - >= 122 a < 236
- 2 - >= 8 a < 122
- 1 - inferior a 8

Obs.: Posicionamento por parametros estatisticos (media e desvio padrao)

**TABELA 4**



IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social do morador	% chefes con- renda ate 2sm	Posi.chefes! renda 2 sm	% chefes instr! ate 7a serie	Posi.chefes! instr.ate 7a	Índice sobrev. de crianças	Posi. Ind. sob.crian.	Pib 1991 per capita	Posi. pib 1991 p.c.
ABATIA	1	77.44	1	1151	1	0.51	1	905.27	1
ALTO PIQUIRI	1	79.36	1	2455	1	0.57	1	1625.76	2
ANAPORA	1	84.93	1	637	2	0.45	2	1854.86	2
BARBOSA FERREZ	1	79.43	1	2246	2	0.57	1	931.07	1
BOM SUCESSO	1	79.65	1	1059	1	0.45	2	1371.42	1
BRAGANEY	1	71.36	2	786	1	0.45	2	1185.16	1
CAFEARA	1	78.38	1	362	1	0.29	4	963.30	1
CAMPINA DA LAGOA	1	75.25	2	2681	1	0.41	2	1422.09	1
CAMPO BONITO	1	76.62	1	262	1	0.55	1	1179.15	1
CARTAGALO	1	75.91	2	1123	1	0.55	1	562.67	1
CONGONHINHAS	1	77.82	1	885	2	0.61	1	771.90	1
CONSELHEIRO MAIRINCK	1	77.64	1	471	2	0.57	1	1060.17	1
CORUMBATAI DO SUL	1	80.90	1	375	1	0.71	1	1108.43	1
CRUZEIRO DO SUL	1	76.71	1	572	2	0.35	3	2377.15	2
CURIOVA	1	75.89	2	873	1	0.57	1	388.39	1
FENIX	1	78.63	1	832	2	0.40	2	1839.33	2
FIGUEIRA	1	68.46	2	1539	1	0.45	2	1162.09	1
FRANCISCO ALVES	1	79.52	1	926	2	0.36	3	909.29	1
GENERAL CARNEIRO	1	69.24	2	1248	1	0.31	3	1824.22	2
GODOY MOREIRA	1	72.70	2	274	1	0.59	1	910.98	1
GRANDES RIOS	1	76.58	1	913	1	0.55	1	816.75	1
GUAPIRAMA	1	76.41	1	498	2	0.40	2	1674.55	2
IBEMA	1	72.83	2	748	1	0.45	2	1366.40	1
INACIO MARTINS	1	76.77	1	522	1	0.60	1	654.21	1
INAJA	1	82.34	1	447	1	0.36	3	1616.20	2
IRETAMA	1	76.64	1	1361	2	0.61	1	691.97	1
ITAUNA DO SUL	1	75.55	2	583	1	0.52	1	823.63	1
JAPIRA	1	81.54	1	393	2	0.55	1	546.47	1
JUNDIAI DO SUL	1	79.59	1	483	2	0.57	1	762.31	1
LINDOESTE	1	82.81	1	185	2	0.52	1	542.47	1
LOUIZIANA	1	75.00	2	633	1	0.46	2	3402.92	3
LUPIONOPOLIS	1	81.06	1	824	1	0.47	2	394.80	1
MARIA HELENA	1	79.87	1	608	2	0.49	2	490.46	1
MARILANDIA DO SUL	1	74.73	2	1679	1	0.41	2	1180.23	1
MARILENA	1	72.55	2	708	1	0.38	3	1130.75	1
MARILUZ	1	77.82	1	1765	1	0.56	1	1222.51	1
MIRADOR	1	79.65	1	296	1	0.45	2	1407.19	1
MUNHOZ DE MELO	1	77.99	1	423	2	0.36	3	1318.62	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS	1	78.99	1	498	1	0.31	3	1726.52	2
NOVA AMERICA DA COLINA	1	80.68	1	371	2	0.53	1	1901.63	2
NOVA OLIMPIA	1	74.89	2	931	1	0.38	3	576.25	1
NOVA TEBAS	1	72.81	2	377	1	0.65	1	432.31	1
ORTIGUEIRA	1	72.15	2	1183	1	0.71	1	265.89	1
OURO VERDE DO OESTE	1	75.68	2	815	1	0.30	3	2251.70	2
PAICANDU	1	69.75	2	4292	1	0.23	4	625.79	1
PARANAPOEMA	1	82.19	1	418	2	0.45	2	1765.91	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social! do morador !	% chefes com! renda ate 2sm!	Posi.chefes! renda 2 sm !	% chefes instr! ate 7a serie !	Posi.chefes! instr.ate 7a!	Indice sobre v. ! de crianças !	Posi. Ind. ! sob.crian. !	Pib 1991 ! per capita !	Posi. pib 1991 p.c.
PORTO RICO	1	78.83	1	304	2	0.45	2	1320.46	1
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	1	78.14	1	470	2	0.29	4	1274.08	1
QUERENCIA DO NORTE	1	75.15	2	1405	1	0.49	2	2313.63	2
QUINTA DO SOL	1	79.37	1	706	1	0.48	2	2250.45	2
REBOUCAS	1	77.57	1	1139	2	0.50	1	904.44	1
RESERVA	1	74.11	2	1533	1	0.60	1	322.46	1
RIBSIRA DO PINHAL	1	76.11	1	1807	2	0.57	1	726.04	1
SALTO DO ITARARE	1	82.54	1	801	2	0.47	2	523.58	1
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	1	78.78	1	1227	2	0.43	2	772.54	1
SANTANA DO ITARARE	1	83.76	1	670	1	0.51	1	563.50	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA	1	77.94	1	433	1	0.48	2	986.50	1
SAO JERONIMO DA SERRA	1	80.24	1	1044	2	0.72	1	477.41	1
SAO JOAO DO CAIUA	1	79.68	1	1091	1	0.59	1	814.05	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	1	77.63	1	569	2	0.42	2	937.74	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	1	76.87	1	744	1	0.46	2	481.40	1
SAO PEDRO DO PARANA	1	79.41	1	283	2	0.48	2	1483.99	1
SAPOEMA	1	78.60	1	592	2	0.65	1	935.38	1
SENGES	1	70.66	2	1767	1	0.38	3	1282.21	1
TAMBOARA	1	83.20	1	629	2	0.39	3	1320.96	1
TAPIRA	1	77.84	1	711	2	0.39	3	970.05	1
TERRA BOA	1	77.01	1	1863	2	0.38	3	1379.53	1
TIBAGI	1	74.15	2	2248	1	0.51	1	2005.38	2
TUNIRAS DO OESTE	1	78.22	1	998	2	0.52	1	952.63	1
ALTAMIRA DO PARANA	2	70.56	2	365	2	0.53	1	1252.86	1
ALTO PARANA	2	72.14	2	1806	2	0.33	3	913.01	1
ALTONIA	2	71.98	2	2544	2	0.35	3	806.83	1
AMPERE	2	75.17	2	1224	2	0.48	2	1202.79	1
ANTONINA	2	69.16	2	2733	3	0.36	3	970.94	1
ARARUNA	2	69.23	2	1223	2	0.36	3	2292.64	2
BALSA NOVA	2	59.32	3	498	2	0.23	4	11653.15	4
BARRA DO JACARE	2	74.86	2	272	3	0.20	4	2028.11	2
BELA VISTA DO PARAISO	2	69.70	2	2708	2	0.41	2	1460.18	1
BITURUNA	2	60.52	3	1080	2	0.29	4	5261.48	4
BOA VISTA DA APARECIDA	2	74.41	2	640	2	0.56	1	390.59	1
BOCAIUIVA DO SUL	2	63.34	3	656	2	0.43	2	2002.84	2
CALIFORNIA	2	71.36	2	969	2	0.38	3	781.01	1
CAMPO DO TENENTE	2	75.73	2	393	2	0.47	2	1133.37	1
CANDIDO DE ABBEU	2	71.59	2	799	2	0.70	1	430.26	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	2	71.88	2	1581	2	0.40	2	633.22	1
CARLOPOLIS	2	73.17	2	1373	3	0.48	2	2083.30	2
CENTENARIO DO SUL	2	75.27	2	2194	2	0.45	2	1052.48	1
CERRO AZUL	2	71.03	2	760	2	0.69	1	604.66	1
CIDADE GAUCHA	2	71.51	2	1285	2	0.34	3	2248.08	2
CLEVELANDIA	2	74.34	2	2643	2	0.48	2	3148.77	3
CORBELIA	2	71.16	2	2772	2	0.36	3	1974.20	2
CORONEL VIVIDA	2	70.19	2	2527	2	0.40	2	1113.37	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condicoes sociais do morador urbano -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond.social! do morador	% chefes con! renda ate 2sm	Posi.chefes! renda 2 sn	% chefes instr! ate 7a serie	Posi.chefes-! instr.ate 7a	Indice sobrev! de crianas	Posi. Ind! sob.crian.	Pib 1991 ! per capita	Posi. pib 1991 p.c.
CRUZ MACHADO	2	68.20	2	470	3	0.41	2	3481.83	3
CROZEIRO DO OESTE	2	70.49	2	3334	3	0.46	2	1228.35	1
DIAMANTE D'OESTE	2	67.29	3	448	2	0.55	1	726.41	1
DOUTOR CAMARGO	2	76.31	1	945	3	0.25	4	2605.40	2
FAXINAL	2	69.04	2	2227	3	0.49	2	1618.81	2
FLORAI	2	67.75	3	929	2	0.23	4	2769.06	2
FLORESTOPOLIS	2	62.40	3	1771	1	0.36	3	1560.13	2
FORMOSA DO OESTE	2	69.69	2	1508	2	0.33	3	1658.81	2
GUAIRACA	2	74.64	2	654	2	0.38	3	1088.33	1
GUARACI	2	73.87	2	890	2	0.38	3	1097.69	1
GUARANIACU	2	73.80	2	1648	3	0.55	1	972.77	1
GUARAQUECABA	2	73.71	2	313	3	0.53	1	220.62	1
IBAITI	2	72.03	2	3201	3	0.49	2	775.99	1
ICARAIMA	2	74.87	2	1412	2	0.42	2	1083.16	1
IGUARACU	2	70.83	2	780	3	0.30	3	1486.53	1
IMBITUVA	2	68.92	2	1630	2	0.40	2	911.33	1
INDIANOPOLIS	2	71.41	2	631	2	0.35	3	856.03	1
IPIRANGA	2	65.11	3	617	2	0.36	3	906.49	1
IPORA	2	73.41	2	3313	2	0.39	3	978.96	1
IRATI	2	69.31	2	6089	3	0.38	3	1700.55	2
ITAGUAJE	2	75.61	2	718	2	0.41	2	745.94	1
ITAMBARACA	2	74.60	2	1020	2	0.42	2	1051.71	1
ITAMBE	2	73.86	2	988	2	0.31	3	2580.80	2
ITAPEJARA D'OESTE	2	65.48	3	838	2	0.32	3	1453.20	1
IVAI	2	70.71	2	542	2	0.54	1	651.53	1
JABOYI	2	75.00	2	391	2	0.44	2	466.39	1
JAGUAPITA	2	71.26	2	1642	2	0.36	3	1847.73	2
JANIOPOLIS	2	71.67	2	868	2	0.47	2	1702.59	2
JARDIM ALEGRE	2	73.93	2	1771	2	0.50	1	773.24	1
JARDIM OLINDA	2	78.51	1	189	3	0.38	3	1077.25	1
JATAIZINHO	2	70.20	2	1716	2	0.42	2	1504.31	2
JESUITAS	2	66.50	3	1140	2	0.31	3	1989.10	2
JOAQUIM TAVORA	2	68.78	2	1345	3	0.38	3	419.20	1
JURANDA	2	64.46	3	713	2	0.37	3	4056.64	3
JUSSARA	2	69.32	2	1042	2	0.19	4	4781.60	3
LABANJEIRAS DO SUL	2	69.46	2	4203	3	0.50	1	1760.35	2
LEOPOLIS	2	73.83	2	417	3	0.34	3	3598.82	3
LUNARDELLI	2	73.97	2	605	2	0.54	1	943.65	1
MALLET	2	75.36	2	1113	3	0.35	3	1396.75	1
MAMBORE	2	67.51	3	1774	2	0.38	3	3464.95	3
MANDAGUACU	2	65.29	3	2411	2	0.26	4	1162.38	1
MARIOPOLIS	2	69.31	2	579	2	0.40	2	1714.29	2
MATELANDIA	2	65.78	3	2011	2	0.37	3	2230.63	2
MIRASELVA	2	75.58	2	583	3	0.45	2	1680.74	2
MOREIRA SALES	2	74.48	2	2206	2	0.46	2	1402.46	1
ROVA ALIANCA DO IVAI	2	78.02	1	143	3	0.44	2	1658.37	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social! do morador	% chefes com! renda ate 2sm	Posi.chefes! renda 2 sm	% chefes instr! ate 7a serie	Posi.chefes! instr.ate 7a	Indice sobrev! de crianças	Posi. Ind! sob.crian.	Pib 1991 ! per capita !	Posi. pib 1991 p.c.
NOVA CANTU	2	71.60	2	831	2	0.49	2	1877.11	2
NOVA FATIMA	2	69.95	2	1261	2	0.50	1	1464.26	1
NOVA PRAÇA DO IGUAÇU	2	65.18	3	868	2	0.39	3	938.01	1
OURIZONA	2	68.53	2	547	2	0.26	4	2215.41	2
PALMITAL	2	74.69	2	1196	2	0.70	1	800.52	1
PARAÍSO DO NORTE	2	70.87	2	1521	2	0.36	3	1092.96	1
PAULA FREITAS	2	73.05	2	262	3	0.38	3	803.61	1
PEABIRU	2	72.20	2	1902	3	0.42	2	2314.05	2
PEROLA	2	70.78	2	1626	2	0.31	3	818.38	1
PIEN	2	63.95	3	394	2	0.21	4	1294.41	1
PINHALÃO	2	73.32	2	516	3	0.48	2	556.91	1
PINHÃO	2	71.01	2	2055	2	0.59	1	2390.22	2
PIRAÍ DO SUL	2	69.57	2	2491	3	0.33	3	2360.17	2
PITANGA	2	70.15	2	3316	2	0.56	1	825.92	1
PLANALTO	2	72.06	2	849	3	0.37	3	674.31	1
PORTO AMAZONAS	2	68.71	2	486	2	0.25	4	1089.64	1
PORTO VITÓRIA	2	63.68	3	370	1	0.29	4	2864.32	2
PRIMEIRO DE MAIO	2	73.37	2	2033	2	0.38	3	2738.35	2
QUATIGUA	2	68.72	2	1027	2	0.28	4	1157.58	1
QUEDAS DO IGUAÇU	2	73.50	2	3132	2	0.37	3	2965.35	2
QUITANDINHA	2	64.50	3	590	2	0.40	2	517.27	1
RANCHO ALEGRE	2	73.56	2	683	2	0.36	3	3641.81	3
RIO AZUL	2	71.39	2	622	3	0.36	3	930.50	1
RIO BOM	2	76.31	1	342	3	0.42	2	959.98	1
RIO BRANCO DO SUL	2	65.99	3	4853	1	0.43	2	6465.26	4
RONCADOR	2	67.76	3	1233	2	0.46	2	1725.94	2
RONDON	2	69.21	2	861	3	0.44	2	1936.31	2
ROSÁRIO DO IVAÍ	2	67.83	3	512	1	0.65	1	472.78	1
SABAUDIA	2	71.15	2	633	2	0.29	4	2474.50	2
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO	2	69.33	2	1024	3	0.70	1	1021.79	1
SANTA FE	2	70.12	2	1316	2	0.28	4	1565.05	2
SANTA INÊS	2	75.68	2	203	3	0.38	3	1275.66	1
SANTA ISABEL DO IVAÍ	2	72.75	2	1366	3	0.44	2	981.28	1
SANTA ISABEL DO OESTE	2	72.36	2	941	2	0.57	1	1134.22	1
SANTA MARIANA	2	67.13	3	1794	2	0.49	2	1684.79	2
SANTA TEREZA DO OESTE	2	66.75	3	629	2	0.38	3	1020.61	1
SANTO ANTONIO DO PARAÍSO	2	71.06	2	232	3	0.32	3	1955.82	2
SANTO ANTONIO DO SUDESTE	2	69.31	2	1746	3	0.45	2	646.86	1
SANTO INACIO	2	68.25	2	818	2	0.32	3	1726.51	2
SÃO CARLOS DO IVAÍ	2	69.60	2	732	2	0.41	2	3058.97	3
SÃO JOÃO DO IVAÍ	2	68.69	2	1939	3	0.48	2	1482.51	1
SÃO JOÃO DO TRIUNFO	2	70.31	2	549	2	0.51	1	583.89	1
SÃO JORGE D'OESTE	2	73.31	2	774	2	0.42	2	3640.41	3
SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS	2	62.10	3	438	2	0.55	1	836.01	1
SÃO PEDRO DO IVAÍ	2	65.10	3	1378	2	0.34	3	4348.67	3
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA	2	72.86	2	901	2	0.43	2	1301.62	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social! do morador	% chefes con! renda ate 2sm!	Posi.chefes! renda 2 sn!	% chefes instr! ate 7a serie!	Posi.chefes-! instr.ate 7a!	Indice sobrev.! de criancas	Posi. Ind.! sob.crian.!	Pib 1991! per capita	Posi. pib 1991 p.c.
SAO TOME	2	73.52	2	533	2	0.35	3	2749.66	2
SARANDI	2	66.79	3	10030	1	0.15	4	839.86	1
SERTANEJA	2	67.68	3	1008	2	0.21	4	4805.37	3
SIQUEIRA CAMPOS	2	71.99	2	2056	2	0.38	3	641.78	1
SULINA	2	71.09	2	199	3	0.48	2	1360.15	1
TAPEJARA	2	70.92	2	1672	2	0.38	3	2016.26	2
TEIXEIRA SOARES	2	73.00	2	906	2	0.43	2	1575.53	2
TERRA RICA	2	69.48	2	2135	2	0.33	3	1301.69	1
TERRA ROXA	2	73.36	2	2563	2	0.30	3	2152.88	2
TOMAZINA	2	73.06	2	757	3	0.52	1	462.52	1
TRES BARRAS DO PARANA	2	69.61	2	794	3	0.48	2	614.93	1
TUPASSI	2	66.25	3	1102	2	0.25	4	2298.36	2
TURVO	2	68.36	2	532	2	0.49	2	1902.94	2
UNIFLOR	2	77.37	1	285	3	0.31	3	931.63	1
URAI	2	69.84	2	1859	3	0.28	4	1014.75	1
VERA CRUZ DO OESTE	2	71.25	2	1313	2	0.35	3	1518.22	2
VITORINO	2	60.63	3	513	2	0.22	4	1399.23	1
XAMBRE	2	73.09	2	486	3	0.35	3	771.42	1
ALMIRANTE TAMANDARE	3	55.21	4	11679	2	0.21	4	644.88	1
ALVORADA DO SUL	3	62.97	3	1178	3	0.39	3	3581.98	3
ANDARA	3	65.57	3	3416	3	0.22	4	3715.86	3
ANTONIO OLINTO	3	66.04	3	126	3	0.40	2	441.48	1
ARAPOTI	3	61.66	3	2189	3	0.35	3	2869.19	2
ASSIS CHATEAUBRIAND	3	64.37	3	5833	3	0.24	4	2879.60	2
ASTORGA	3	62.92	3	3655	3	0.25	4	2412.18	2
ATALAIA	3	67.96	3	551	3	0.25	4	1653.35	2
BOBRASOPOLIS	3	66.25	3	1143	3	0.43	2	1091.70	1
CAMBIRA	3	61.60	3	767	3	0.31	3	1473.73	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	3	45.78	4	2518	2	0.20	4	1710.71	2
CAPANEMA	3	64.67	3	1611	3	0.35	3	995.77	1
CASTRO	3	64.51	3	7780	3	0.39	3	4671.29	3
CATANDUVAS	3	66.09	3	680	3	0.49	2	1466.03	1
CHOPINZINHO	3	64.07	3	1524	3	0.43	2	3152.07	3
CIANORTE	3	60.70	3	7397	3	0.21	4	1776.77	2
COLMBO	3	52.20	4	21540	2	0.17	4	1129.20	1
COLORADO	3	62.05	3	2999	3	0.26	4	3688.40	3
CONTENDA	3	63.06	3	936	3	0.26	4	1934.36	2
DIAMANTE DO NORTE	3	62.83	3	841	3	0.38	3	1586.42	2
DOURADINA	3	64.96	3	663	3	0.41	2	1228.71	1
ENGENHEIRO BELTRAO	3	67.58	3	1665	3	0.29	4	2741.91	2
FLORESTA	3	62.78	3	706	3	0.19	4	2047.66	2
FLORIDA	3	62.53	3	327	3	0.21	4	1345.42	1
GOIO-ERE	3	59.91	3	5746	3	0.35	3	2851.07	2
GUAIRA	3	62.63	3	4259	3	0.29	4	1597.21	2
GUAPOREMA	3	67.38	3	215	3	0.32	3	1528.38	2
GUARAPUAVA	3	62.67	3	22067	3	0.33	3	2910.53	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social! do morador	% chefes com! renda ate 2sm!	Posi.chefes! renda 2 sn!	% chefes instr! ate 7a serie!	Posi.chefes! instr.ate 7a!	Índice sobrev.! de crianças	Posi. Ind.! sob.crian.!	Pib 1991 per capita!	Posi. pib 1991 p.c.
IBIPORA	3	60.63	3	6128	3	0.23	4	1948.58	2
IVAIPORA	3	64.72	3	5526	3	0.42	2	922.72	1
IVATUBA	3	59.69	3	350	3	0.24	4	5488.63	4
JAPURA	3	65.25	3	877	3	0.25	4	1569.47	2
LAPA	3	61.49	3	3644	3	0.34	3	1652.37	2
LOANDA	3	63.28	3	2738	3	0.43	2	1329.13	1
LOBATO	3	66.71	3	563	3	0.19	4	2511.29	2
MANDAGUARI	3	65.27	3	4377	3	0.22	4	3141.29	3
MANDIRITUBA	3	57.01	4	5156	2	0.35	3	810.81	1
MANGUEIRINHA	3	66.10	3	888	3	0.51	1	1706.68	2
MANOEL RIBAS	3	66.02	3	898	3	0.40	2	3208.31	3
MARIALVA	3	59.21	3	3178	3	0.18	4	2260.49	2
MARMELEIRO	3	62.17	3	1164	3	0.38	3	830.19	1
MARUMBI	3	65.54	3	633	3	0.35	3	1079.78	1
NOVA AURORA	3	62.68	3	1570	3	0.26	4	2339.53	2
NOVA ESPERANCA	3	59.74	3	3685	3	0.23	4	1465.88	1
NOVA LONDRINA	3	59.52	3	2061	3	0.24	4	2648.66	2
NOVA SANTA ROSA	3	59.50	3	833	3	0.12	4	3340.91	3
PALMAS	3	67.33	3	4398	3	0.45	2	1494.05	2
PARANACITY	3	61.79	3	973	3	0.36	3	2443.71	2
PEROLA D'ORSTE	3	65.35	3	639	3	0.39	3	647.95	1
PLANALTIMA DO PARANA	3	67.74	3	436	3	0.35	3	1567.85	2
PRANCHITA	3	61.78	3	483	3	0.48	2	2851.18	2
PRUDENTOPOLIS	3	70.83	2	2035	4	0.49	2	713.53	1
QUATRO BARRAS	3	52.06	4	1597	2	0.21	4	4985.50	4
REALIZA	3	61.73	3	1779	3	0.33	3	1167.02	1
RENASCENCA	3	63.85	3	417	3	0.39	3	2046.39	2
RIBEIRAO CLARO	3	64.36	3	1224	3	0.44	2	1925.74	2
SALGADO FILHO	3	59.76	3	390	3	0.59	1	461.03	1
SALTO DO LONTRA	3	61.93	3	889	3	0.40	2	784.49	1
SANTA AMELIA	3	63.65	3	432	3	0.54	1	1277.01	1
SANTA HELENA	3	62.48	3	1269	3	0.23	4	1639.26	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA	3	62.11	3	5533	3	0.43	2	1329.51	1
SAO JOAO	3	62.24	3	916	3	0.42	2	1823.44	2
UBIRATA	3	65.66	3	3589	3	0.28	4	2671.64	2
VERE	3	64.67	3	499	3	0.34	3	1090.98	1
WENCESLAU BRAZ	3	63.48	3	2695	3	0.32	3	914.97	1
ADRIANOPOLIS	4	56.68	4	304	3	0.61	1	2355.64	2
AGUDOS DO SUL	4	55.78	4	133	4	0.36	3	436.85	1
APUCARANA	4	55.07	4	15939	4	0.22	4	2169.44	2
ARAPONGAS	4	54.14	4	11419	4	0.14	4	3784.23	3
ARAUCARIA	4	48.34	4	10176	3	0.12	4	29009.02	4
ASSAI	4	62.21	3	2345	4	0.38	3	3380.15	3
BANDEIRANTES	4	58.59	4	4531	3	0.33	3	2367.08	2
BARRACA	4	58.58	4	858	4	0.55	1	326.38	1
BOA ESPERANCA	4	57.10	4	534	3	0.29	4	3498.92	3

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condicoes sociais do morador urbano -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Cond.social! do morador	% chefes com! renda ate 2sm!	Posi.chefes! renda 2 sm	% chefes instr! ate 7a serie	Posi.chefes! instr.ate 7a!	Indice sobrev! de crianas	Posi. Ind! sob.crian.	Pib 1991! per capita	Posi. pib 1991 p.c.
CAFELANDIA	4	40.93	4	922	3	0.09	4	7306.22	4
CAMBARA	4	62.64	3	3030	4	0.24	4	3208.21	3
CAMBE	4	58.37	4	12788	3	0.16	4	2300.58	2
CAMPO LARGO	4	49.94	4	11012	3	0.18	4	3570.43	3
CAMPO MOURAO	4	57.46	4	13359	4	0.26	4	2471.79	2
CASCATEL	4	48.73	4	28967	4	0.16	4	2381.33	2
CEU AZUL	4	55.22	4	1131	3	0.21	4	4097.23	3
CORNELIO PROCOPIO	4	50.69	4	6725	4	0.21	4	3059.29	3
CURITIBA	4	31.51	4	170758	4	0.06	4	4447.11	3
DOIS VIZINHOS	4	56.82	4	4341	3	0.30	3	4172.53	3
ENEAS MARQUES	4	57.78	4	394	3	0.41	2	1181.44	1
FOZ DO IGUAQU	4	43.48	4	29528	4	0.16	4	11444.86	4
FRANCISCO BELTRAO	4	55.77	4	8432	4	0.22	4	2099.77	2
GUARATUBA	4	56.62	4	2523	3	0.27	4	872.35	1
JACAREZINHO	4	59.56	3	5609	4	0.35	3	2178.21	2
JAGUARIAIVA	4	58.72	4	3751	3	0.29	4	4722.87	3
JANDAIA DO SUL	4	56.93	4	2920	4	0.27	4	2041.89	2
KALORE	4	66.53	3	517	4	0.35	3	997.41	1
LONDRIINA	4	42.54	4	59139	4	0.16	4	2765.65	2
MARECHAL CANDIDO RONDON	4	52.00	4	4761	4	0.09	4	3244.39	3
MARINGA	4	40.11	4	37404	4	0.05	4	3617.30	3
MATINHOS	4	53.45	4	2063	4	0.15	4	887.08	1
MEDIANEIRA	4	54.81	4	5371	3	0.15	4	2186.96	2
MISSAL	4	55.18	4	688	4	0.15	4	1978.98	2
MORRETES	4	53.03	4	1096	4	0.29	4	639.63	1
PALMEIRA	4	63.95	3	2719	4	0.28	4	2527.04	2
PALOTINA	4	53.15	4	3685	4	0.14	4	3721.39	3
PARANAGUA	4	46.64	4	15399	4	0.15	4	4744.66	3
PARANAVAI	4	57.46	4	11773	4	0.21	4	1600.89	2
PATO BRANCO	4	50.11	4	7233	4	0.22	4	2146.92	2
PAULO FRONTIN	4	66.40	3	276	4	0.27	4	874.41	1
PIRAQUARA	4	43.67	4	16017	4	0.11	4	455.14	1
PONTA GROSSA	4	52.33	4	38544	4	0.19	4	3559.87	3
PORECATU	4	51.34	4	2128	4	0.27	4	4585.16	3
RIO NEGRO	4	52.32	4	3237	4	0.20	4	4710.22	3
ROLANDIA	4	54.70	4	6502	4	0.20	4	3245.07	3
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	4	52.62	4	1987	3	0.21	4	931.45	1
SAO JORGE DO IVAI	4	61.42	3	824	4	0.19	4	4674.00	3
SAO JOSE DOS PINHAIS	4	44.18	4	19911	4	0.13	4	4407.04	3
SAO MATEUS DO SUL	4	55.68	4	2791	4	0.32	3	1704.50	2
SAO MIGUEL DO IGUAQU	4	54.45	4	2002	3	0.21	4	2349.44	2
SEXTANOPOLIS	4	56.60	4	2084	3	0.23	4	2800.87	2
TELENACO BORRA	4	56.76	4	11084	3	0.21	4	4827.77	3
TIJUCAS DO SUL	4	55.96	4	238	4	0.37	3	1258.20	1
TOLEDO	4	55.90	4	13101	4	0.14	4	4264.34	3
UNGARAMA	4	54.17	4	14718	4	0.18	4	1466.81	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Condições sociais do morador urbano -  
municípios do Paraná - 1991

Município	Cond.social! do morador	% chefes com! renda ate 2sm!	Posi.chefes! renda 2 sm	% chefes instr! ate 7a serie	Posi.chefes! instr.ate 7a!	Indice sobrev. de crianças	Posi. Ind. sob.crian.	Pib 1991 per capita	Posi. pib 1991 p.c.
UNIAO DA VITORIA	4	59.63	3	7197	4	0.17	4	3075.23	3

Fontes: IPARDES

UNICEF/IBGE - Municípios brasileiros. Crianças e suas condições  
Banco Central, SEFI

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

Escala de graduação

Condições sociais do morador urbano

- 4 - boa
- 3 - razoável
- 2 - crítica
- 1 - muito crítica

Obs.: Combina os indicadores "Participação dos chefes de domicílios  
com instrução até 7a. série

Chefes com renda até 2 salários mínimos (%)

- 4 - inferior a 59
- 3 - >= 59 a < 68
- 2 - >= 68 a < 76
- 1 - 76 e mais

Obs.: Posicionamento por parâmetros estatísticos (média e desvio padrão)

Chefes com instrução até 7a. série (%)

- 4 - inferior a 74
- 3 - >= 74 a < 80
- 2 - >= 80 a < 85
- 1 - 85 e mais

Obs.: Posicionamento por parâmetros estatísticos (média e desvio padrão)

Índice de sobrevivência de crianças

- 4 - condição de sobrevivência boa ou alta (ISC >0 e <0,30)
- 3 - condição de sobrevivência intermediária alta (ISC >=0,30 e <0,40)
- 2 - condição de sobrevivência intermediária baixa (ISC >=0,40 e <0,50)
- 1 - condição de sobrevivência precária ou baixa (ISC >=0,50 e <=1,00)

Obs.: posicionamento com base na classificação proposta por UNICEF/IBGE



PIB per capita 1991

4 - superior a U\$ 4929,00

3 -  $\geq$  U\$ 2988,00 a  $<$  U\$ 4929,00

2 -  $\geq$  U\$ 1494,00 a  $<$  U\$ 2988,00

1 - inferior a U\$ 1494,00

Obs.: U\$ 4929,00 corresponde ao PIB per capita do Estado de Sao Paulo

U\$ 2988,00 corresponde ao PIB per capita do Estado do Parana

A proximidade do valor do PIB per capita do Brasil (U\$ 2890,00)

impediu seu uso como parametro de corte

**TABELA 5**

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr. urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social do morador	Posi. Pib 1991 p.c.
** Prioridade 1						
AGUDOS DO SUL	779	2	2	1	4	1
BALSA NOVA	2430	3	1	1	2	4
BRAGANNEY	3017	3	2	1	1	1
CAMPO BONITO	1479	3	1	1	1	1
CAMPO LARGO	53892	3	2	1	4	3
CANDIDO DE ABREU	3958	3	1	1	2	1
CANTAGALO	5690	4	1	1	1	1
CERRO AZUL	3599	3	2	1	2	1
COLOMBO	110273	4	1	1	3	1
CONGONHINHAS	4044	3	2	1	1	1
CONTENDA	4823	2	1	1	3	2
CORUMBATAI DO SUL	1762	2	1	1	1	1
CRUZ MACHADO	2473	2	1	1	2	3
GUARANIACU	8623	2	1	1	2	1
GUARAQUECABA	1742	2	1	1	2	1
IBEMA	3795	4	1	1	1	1
IRETAMA	6522	3	1	1	1	1
ITAPEJARA D'OESTE	3909	2	2	1	2	1
IVAI	2958	3	1	1	2	1
LARANJEIRAS DO SUL	21994	2	1	1	2	2
MALLEY	5528	3	1	1	2	1
MARILANDIA DO SUL	7790	2	1	1	1	1
MARMELEIRO	5763	3	2	1	3	1
NOVA PRATA DO IGUACU	4171	2	2	1	2	1
NOVA SANTA ROSA	3155	3	4	1	3	3
NOVA TEBAS	2148	4	1	1	1	1
OURO VERDE DO OESTE	3368	2	2	1	1	2
PALMITAL	5369	3	1	1	2	1
PAULA FREITAS	1473	4	1	1	2	1
PAULO FRONTIN	1573	3	1	1	4	1
PIEN	1432	4	1	1	2	1
PINHAO	10666	1	1	1	2	2
PITANGA	17106	4	1	1	2	1
PRANCHITA	2609	3	1	1	3	2
QUITANDINHA	2476	3	1	1	2	1
REBOUCAS	5396	3	2	1	1	1
RIO AZUL	3206	2	2	1	2	1
SANTA TEREZA DO OESTE	3307	2	1	1	2	1
SAO JOAO	4775	2	2	1	3	2
SAO JOAO DO TRIUNFO	2830	3	1	1	2	1
SAO JORGE D'OESTE	3847	1	1	1	2	3
SAO MATEUS DO SUL	15927	3	2	1	4	2
SAPOPEMA	2861	3	1	1	1	1
SULINA	951	1	3	1	2	1
TURVO	2844	3	1	1	2	2

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr.urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social! do morador !	Posi. Pib 1991 p.c.
-----------	-----------------------	------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	---------------------

\*\* Prioridade 2

ABATIA	5109	3	1	2	1	1
ALMIRANTE TAMANDARE	59080	4	1	2	3	1
ALTAMIRA DO PARANA	1821	2	1	3	2	1
ALTO PIQUIRI	11582	2	2	3	1	2
AMAPORA	3087	3	2	2	1	2
AMPERE	6037	2	1	2	2	1
ARAPOTI	11413	4	1	3	3	2
ARAUCARIA	54262	4	1	3	4	4
ASSIS CHATEAUBRIAND	28835	2	4	2	3	2
BARBOSA FERRAZ	10872	2	2	3	1	1
BARRACAO	4491	3	2	2	4	1
BITURUNA	5575	3	2	2	2	4
BOA VISTA DA APARECIDA	3228	2	1	2	2	1
BOM SUCESSO	4588	2	2	2	1	1
CAFEARA	1603	2	4	3	1	1
CAMPINA DA LAGOA	12677	2	2	2	1	1
CAMPINA GRANDE DO SUL	12722	4	1	2	3	2
CAMPO DO TENENTE	2043	3	1	2	2	1
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	7783	2	1	2	2	1
CARLOPOLIS	6519	2	3	2	2	2
CATANDUVAS	3712	2	1	2	3	1
CROPINIZINHO	8282	2	2	2	3	3
CLEVELANDIA	13347	2	1	3	2	3
CONSELEIHO MAIRINCK	2226	3	2	4	1	1
CORONEL VIVIDA	12339	2	2	2	2	1
CRUZEIRO DO SUL	2715	3	2	3	1	2
CURIUVA	3989	4	1	2	1	1
DIAMANTE D'OESTE	2876	4	1	3	2	1
DOIS VIZINHOS	22202	3	2	2	4	3
ENRAS MARQUES	2115	2	2	2	4	1
ENGENHEIRO BELTRAO	8378	3	2	2	3	2
FAXINAL	11108	2	3	2	2	2
FENIX	4016	2	2	2	1	2
FIGUEIRA	7180	4	2	3	1	1
FOZ DO IGUAÇU	186385	4	2	2	4	4
FRANCISCO ALVES	4313	1	2	3	1	1
GENERAL CARNEIRO	6078	4	2	2	1	2
GODOY MOREIRA	1262	2	1	3	1	1
GRANDES RIOS	4332	2	1	2	1	1
GUAPIRAMA	2410	4	3	3	1	2
GUARAPUAVA	116210	2	1	3	3	2
GUARATUBA	14019	3	2	2	4	1
IBAITI	15245	2	2	2	2	1
IMBITUVA	7874	2	2	2	2	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr. urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social do morador	Posi. PIB 1991 p.c.
INACIO MARTINS	2513	2	1	2	1	1
INAJA	2026	2	2	3	1	2
IPIRANGA	3214	3	1	2	2	1
IRATI	31278	2	1	3	2	2
ITAGUAJE	3473	2	1	3	2	1
ITAMBARACA	6070	3	1	3	2	1
ITAUNA DO SUL	3050	3	1	3	1	1
IVAIPORA	27928	2	2	2	3	1
JAPIRA	1842	3	2	2	1	1
JARDIM OLINDA	1041	3	1	3	2	1
JATAIZINHO	8390	2	1	3	2	2
JUNDIAI DO SUL	2238	2	2	3	1	1
LINDOESTE	938	1	1	3	1	1
LOIZIANA	3187	3	1	2	1	3
LONARDELLI	2872	2	1	3	2	1
LUPIRONOPOLIS	3677	2	3	3	1	1
MAMBORE	8314	2	1	2	2	3
MANDAGUACU	11122	3	3	2	2	1
MANDRITUBA	26237	4	1	2	3	1
MANGUEIRINHA	4982	4	1	3	3	2
MANOEL RIBAS	4552	3	2	2	3	3
MARIA HELENA	2873	2	2	3	1	1
MARILENA	3496	2	2	3	1	1
MARILUZ	8326	2	1	2	1	1
MARIOPOLIS	2855	2	1	2	2	2
MATINHOS	10866	4	4	2	4	1
MIRADOR	1420	3	1	2	1	1
MOREIRA SALES	10236	2	2	2	2	1
MUNHOZ DE MELO	1994	2	2	3	1	1
NOSSA SENHORA DAS GRACAS	2222	3	2	3	1	2
NOVA ALIANCA DO IVAI	766	3	1	3	2	2
NOVA AMERICA DA COLINA	1828	2	2	3	1	2
NOVA CANTU	4068	3	1	2	2	2
NOVA FAYMA	5979	2	1	3	2	1
NOVA OLIMPIA	4065	2	2	3	1	1
ORTIGUEIRA	5412	2	1	2	1	1
PAICANDU	20997	4	2	3	1	1
PALMAS	24890	3	1	2	3	2
PARANAPOEMA	1983	3	1	3	1	2
PINHALAO	2706	2	1	2	2	1
PLANALTO	4075	2	3	2	2	1
PORTO RICO	1495	2	3	3	1	1
PORTO VITORIA	1854	2	1	2	2	2
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	2187	3	2	3	1	1
PRIMEIRO DE MAIO	9773	2	2	2	2	2
PRUDENTOPOLIS	11392	2	1	2	3	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr. urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social do morador	Posi. Pib 1991 p.c.
QUATRO BARRAS	8132	4	2	2	3	4
QUEDAS DO IGUAÇU	16155	2	1	2	2	2
QUERENCIA DO NORTE	6820	2	1	2	1	2
QUINTA DO SOL	3372	2	2	3	1	2
REALIZA	9300	2	2	2	3	1
RENASCENÇA	2161	2	2	2	3	2
RESERVA	7192	3	1	2	1	1
RIBEIRAO DO PINHAL	8757	2	2	4	1	1
RIO BRANCO DO SUL	23714	3	1	2	2	4
RONCADOR	5994	3	1	3	2	2
ROSARIO DO IVAI	2392	2	2	2	2	1
SABAUDIA	2980	3	4	2	2	2
SALGADO FILHO	2062	2	2	2	3	1
SALTO DO ITARARE	3142	2	2	2	1	1
SALTO DO LONTRA	4624	3	3	2	3	1
SANTA CECILIA DO PAVAO	4748	2	3	2	2	1
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	6251	2	3	3	1	1
SANTA IZABEL DO OESTE	4647	2	1	2	2	1
SANTA TEREZINHA DO ITAIPU	11655	3	2	2	4	1
SANTANA DO ITARARE	3069	2	2	3	1	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA	1927	1	2	3	1	1
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	8992	2	1	2	2	1
SAO JERONIMO DA SERRA	4892	3	2	3	1	1
SAO JOAO DO CAIUA	4874	2	2	3	1	1
SAO JOAO DO IVAI	9819	2	2	2	2	1
SAO JORGE DO PATROCINIO	2649	2	2	3	1	1
SAO JOSE DA BOA VISTA	3308	3	1	3	1	1
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	2355	2	1	3	2	1
SAO JOSE DOS PINHAIS	111952	4	2	2	4	3
SAO PEDRO DO PARANA	1374	2	3	3	1	1
SAO TOME	2576	2	1	3	2	2
SENGES	8244	4	1	3	1	1
TAMBORA	2850	2	4	3	1	1
TAPEJARA	8123	3	1	2	2	2
TAPIRA	3266	2	2	3	1	1
TRIXEIRA SOARES	4556	3	1	2	2	2
TERRA BOA	9048	2	2	3	1	1
TERRA ROXA	11797	2	3	2	2	2
TIBAGI	10466	3	1	3	1	2
TRES BARRAS DO PARANA	4104	2	1	2	2	1
TUNEIRAS DO OESTE	4745	3	1	3	1	1
UNIAO DA VITORIA	40201	2	2	2	4	3
UNIPLOR	1540	3	1	3	2	1
VERE	2657	3	2	2	3	1
VITORINO	2604	2	2	2	2	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr.urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social do morador	Posi. Pib 1991 p.c.
** Prioridade 3						
ADRIANOPOLIS	1589	3	2	3	4	2
ALTO PARANA	8359	2	2	3	2	1
ALFONIA	11925	2	4	3	2	1
ALVORADA DO SUL	5922	2	2	3	3	3
ANTONINA	14018	2	2	3	2	1
ARARUNA	5858	2	2	3	2	2
ASSAI	12964	2	2	3	4	3
ATALAIA	2841	3	3	3	3	2
BANDEIRANTES	24422	2	2	4	4	2
BARRA DO JACARE	1390	2	4	3	2	2
BELA VISTA DO PARAISO	13070	2	2	3	2	1
BOA ESPERANCA	2639	2	3	3	4	3
BOCAIUVIA DO SUL	3242	2	3	3	2	2
BORRAZOPOLIS	5480	2	2	3	3	1
CAPELANDIA	5185	4	3	3	4	4
CALIFORNIA	4525	2	3	3	2	1
CAMBIRA	3868	2	3	3	3	1
CAMPO NOUBAO	72335	3	2	3	4	2
CAPANEMA	7936	2	3	3	3	1
CASCAVEL	177766	3	3	3	4	2
CASTRO	39125	3	2	3	3	3
CENTENARIO DO SUL	9990	2	2	3	2	1
CEU AZUL	5831	2	3	3	4	3
CIDADE GAUCHA	6522	3	3	3	2	2
CORBELIA	13926	2	2	3	2	2
CRUZKEIRO DO OESTE	16754	2	2	3	2	1
DIAMANTE DO NORTE	4537	3	2	3	3	2
DOURADINA	3248	2	3	3	3	1
DOUTOR CAMARGO	4379	2	4	3	2	2
FLORAI	4240	2	4	3	2	2
FLORESTOPOLIS	8545	2	2	3	2	2
FLORIDA	1652	3	2	3	3	1
FORMOSA DO OESTE	7227	2	4	3	2	2
FRANCISCO BELTRAO	45622	3	2	3	4	2
GOIO-ERE	29840	2	2	3	3	2
GUAIRACA	3129	2	2	3	2	1
GUAPOREMA	1116	2	3	3	3	2
GUARACI	4059	2	2	3	2	1
ICARAIMA	6711	2	2	3	2	1
IGUARACU	4029	4	2	3	2	1
INDIANOPOLIS	2862	2	3	3	2	1
IPORA	15412	2	2	3	2	1
ITAMBE	4711	3	4	4	2	2
IVATUBA	1779	2	3	3	3	4
JABOTI	1863	3	2	3	2	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana -1991

Municipio	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr. urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social do morador	Posi. PIB 1991 p.c.
JACAREZINHO	30111	2	2	3	4	2
JAGUAPITA	7474	3	2	3	2	2
JAGUARIAVA	19241	4	2	3	4	3
JANIOPOLIS	4237	2	2	3	2	2
JARDIM ALEGRE	8580	2	3	3	2	1
JESUITAS	5537	2	3	3	2	2
JOAQUIM TAVORA	6287	2	3	3	2	1
JURANDA	3582	3	2	3	2	3
JUSSARA	4753	3	3	3	2	3
KALORE	2815	2	3	3	4	1
LAPA	19472	2	2	4	3	2
LEOPOLIS	2248	3	3	3	2	3
LOANDA	14305	2	3	3	3	1
MARUMBI	3051	2	2	3	3	1
MATELANDIA	10385	2	2	3	2	2
MEDIANEIRA	29572	2	3	3	4	2
MIRASELVA	3085	3	2	3	2	2
MORREYES	6194	2	2	3	4	1
NOVA AURORA	8367	2	3	3	3	2
NOVA LONDRINA	11077	2	3	3	3	2
OURIZONA	2583	3	2	3	2	2
PALMEIRA	14878	2	2	4	4	2
PALOTINA	19700	3	3	3	4	3
PARAISO DO NORTE	7197	3	2	3	2	1
PARANACITY	5087	2	2	3	3	2
PARANAGUA	94689	2	2	3	4	3
PATO BRANCO	43406	2	3	3	4	2
PRABIRU	9147	2	2	3	2	2
PEROLA	7473	2	4	3	2	1
PEROLA D'OESTE	3234	2	2	3	3	1
PIRAI DO SUL	12314	2	2	4	2	2
PLANALTIMA DO PARANA	2320	2	2	3	3	2
PONTA GROSSA	221671	2	2	4	4	3
PORECATU	11961	1	2	4	4	3
PORTO AMAZONAS	2393	2	3	4	2	1
QUATIGUA	4499	3	4	3	2	1
RANCHO ALEGRE	3264	2	2	3	2	3
RIO BON	1726	2	2	3	2	1
RIO NEGRO	20200	2	2	3	4	3
RONDON	4266	2	2	3	2	2
SANTA AMELIA	2309	2	2	3	3	1
SANTA FE	6452	2	4	3	2	2
SANTA INES	1012	2	2	3	2	1
SANTA IZABEL DO IVAI	7026	1	2	3	2	1
SANTA MARIANA	8455	2	2	4	2	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA	27345	2	2	4	3	1



IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Município	Populacao urbana 1991!	Posi.tx.cr.urb.1980/91!	Condicao domicilio!	Cond. san. basico!	Cond.social! do morador!	Posi. PIB 1991 p.c.
SANTO ANTONIO DO PARAISO	1206	2	4	3	2	2
SANTO INACIO	4035	3	2	3	2	2
SAO CARLOS DO IVAI	3430	3	2	3	2	3
SAO MIGUEL DO IGUACU	10773	2	3	3	4	2
SAO PEDRO DO IVAI	6857	3	2	3	2	3
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	4516	3	2	3	2	1
SARANDI	46208	4	3	3	2	1
SERTANEJA	4880	2	3	3	2	3
SIQUEIRA CAMPOS	9027	2	3	4	2	1
TELEMACO BORBA	54649	3	2	3	4	3
TERRA RICA	10212	2	2	3	2	1
TIJUCAS DO SUL	1271	3	2	3	4	1
TOLEDO	72402	3	3	3	4	3
TOMAZINA	3821	3	2	3	2	1
TUPASSI	5361	2	3	3	2	2
UBIRATA	18311	2	2	3	3	2
URAI	9195	2	2	4	2	1
VERA CRUZ DO OESTE	6579	2	2	3	2	2
WENCESLAU BRAZ	12926	3	2	3	3	1
XAMBRE	2428	2	2	3	2	1
** Prioridade 4						
ANDARA	17114	2	3	4	3	3
ANTONIO OLINTO	618	3	4	3	3	1
APUCARANA	86079	2	4	3	4	2
ARAPONGAS	60025	2	4	3	4	3
ASTORGA	18534	2	4	3	3	2
CAMBARA	16491	2	4	4	4	3
CANHE	66817	3	3	4	4	2
CIANORTE	37850	2	4	4	3	2
COLORADO	15616	3	4	4	3	3
CORNELIO PROCOPIO	40036	2	4	4	4	3
CURITIBA	1315035	2	4	4	4	3
FLORESTA	3469	3	4	3	3	2
GUAIRA	22790	2	3	4	3	2
IBIPORA	30728	3	3	4	3	2
JANDAIA DO SUL	15340	2	4	3	4	2
JAPURA	4253	2	4	3	3	2
LOBATO	2827	3	4	3	3	2
LONDINA	366676	2	4	4	4	2
MANDAGUARI	21250	3	4	3	3	3
MARECHAL CANDIDO RONDON	26455	2	4	3	4	3
MARIALVA	16177	3	4	4	3	2
MARINGA	234079	3	4	4	4	3
MISSAL	3679	3	4	3	4	2
NOVA ESPERANCA	17941	2	4	4	3	1

IPARDES - Indicadores Analiticos  
Indicadores-sintese e escala de prioridades -  
municipios do Parana - 1991

Município	Populacao urbana 1991	Posi.tx.cr. urb.1980/91	Condicao domicilio	Cond. san. basico	Cond.social! do morador!	Posi. Pib 1991 p.c.
PARARAVAI	64354	2	3	4	4	2
PIRAQUARA	91438	3	3	4	4	1
RIBEIRAO CLARO	6098	2	3	4	3	2
ROLANDIA	35276	2	4	4	4	3
SANTA HELENA	6501	2	4	4	3	2
SAO JORGE DO IVAI	4297	2	4	3	4	3
SERTANOPOLIS	9998	2	3	4	4	2
UNUARAMA	77541	2	3	4	4	1

Fontes: IPARDES

IBGE - Censo Demografico, 1991

Banco Central, SEFI

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

Escala de graduacao

Escala de prioridades para investimentos em desenvolvimento urbano

Prioridade 1 - municipios em condicoes muito criticas

Prioridade 2 - municipios em condicoes criticas

Prioridade 3 - municipios em condicoes razoaveis

Prioridade 4 - municipios em condicoes boas

Obs.: definida a partir das condicoes do saneamento basico, dos domicilios, e sociais dos moradores urbanos

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 dessa taxa

A proximidade do valor da taxa media do Brasil e Parana

impediu seu uso como parametro de corte

Condicoes dos domicilios urbanos

4 - boa

3 - razoavel

2 - critica

1 - muito critica

Obs.: Combina os indicadores "Densidade de moradores por domicilio" e "Existencia de canalizacao interna"

Condições do saneamento básico urbano

- 4 - boa
- 3 - razoável
- 2 - crítica
- 1 - muito crítica

Obs.: Combina os indicadores "Abastecimento de água", "Rede de esgoto" e "Coleta de lixo"

Condições sociais do morador urbano

- 4 - boa
- 3 - razoável
- 2 - crítica
- 1 - muito crítica

Obs.: Combina os indicadores "Participação dos chefes de domicílios urbanos com renda até 2 salários mínimos" e "Participação dos chefes de domicílios urbanos com instrução até 7a. série"

Pib per capita 1991

- 4 - superior a U\$ 4929,00
- 3 -  $\geq$  U\$ 2988,00 a  $<$  U\$ 4929,00
- 2 -  $\geq$  U\$ 1494,00 a  $<$  U\$ 2988,00
- 1 - inferior a U\$ 1494,00

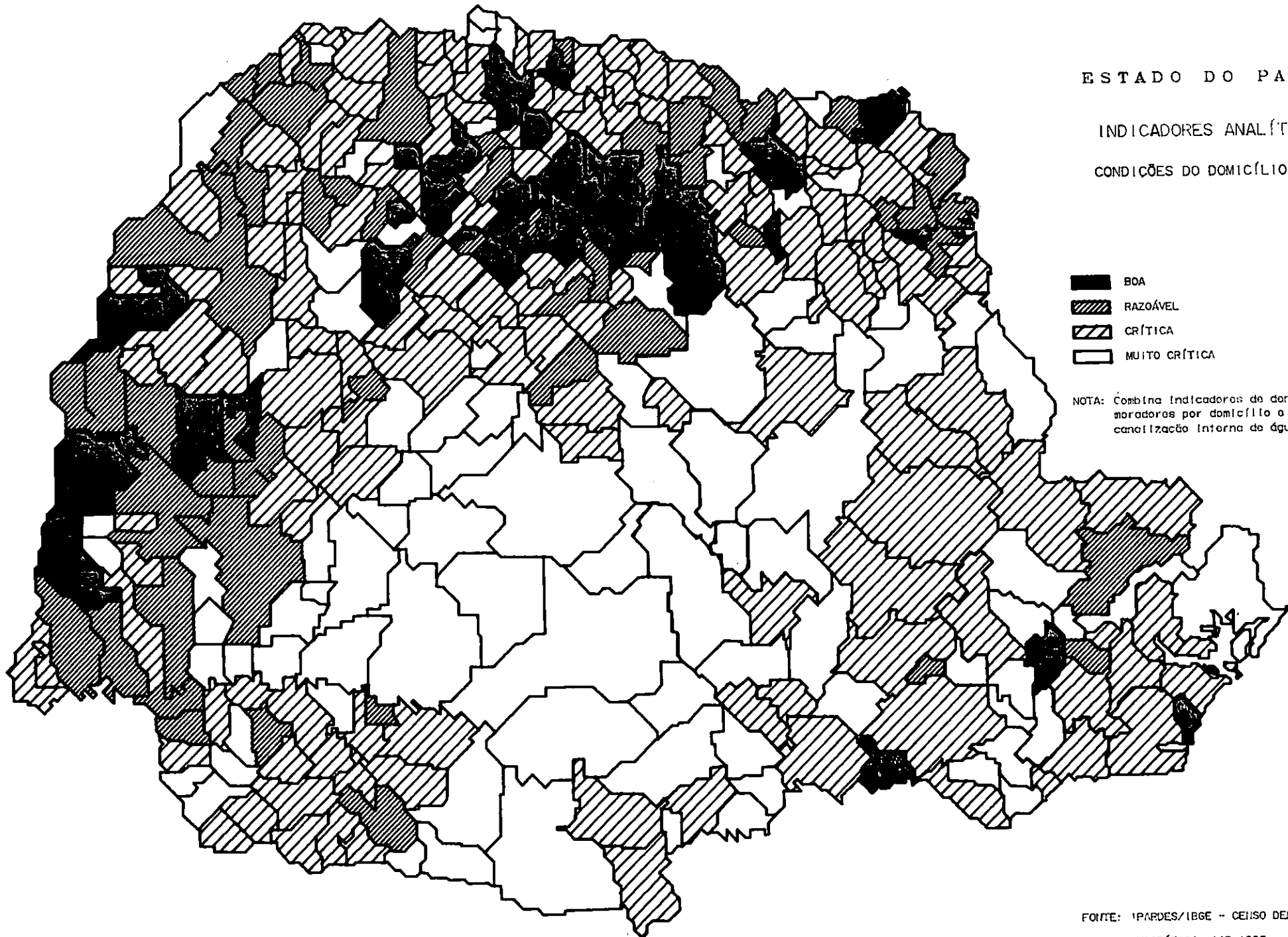
Obs.: U\$ 4929,00 corresponde ao PIB per capita do Estado de São Paulo  
U\$ 2988,00 corresponde ao PIB per capita do Estado do Paraná  
A proximidade do valor do PIB per capita do Brasil (U\$ 2890,00) impediu seu uso como parâmetro de corte

**MAPAS**

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

CONDIÇÕES DO DOMICÍLIO URBANO



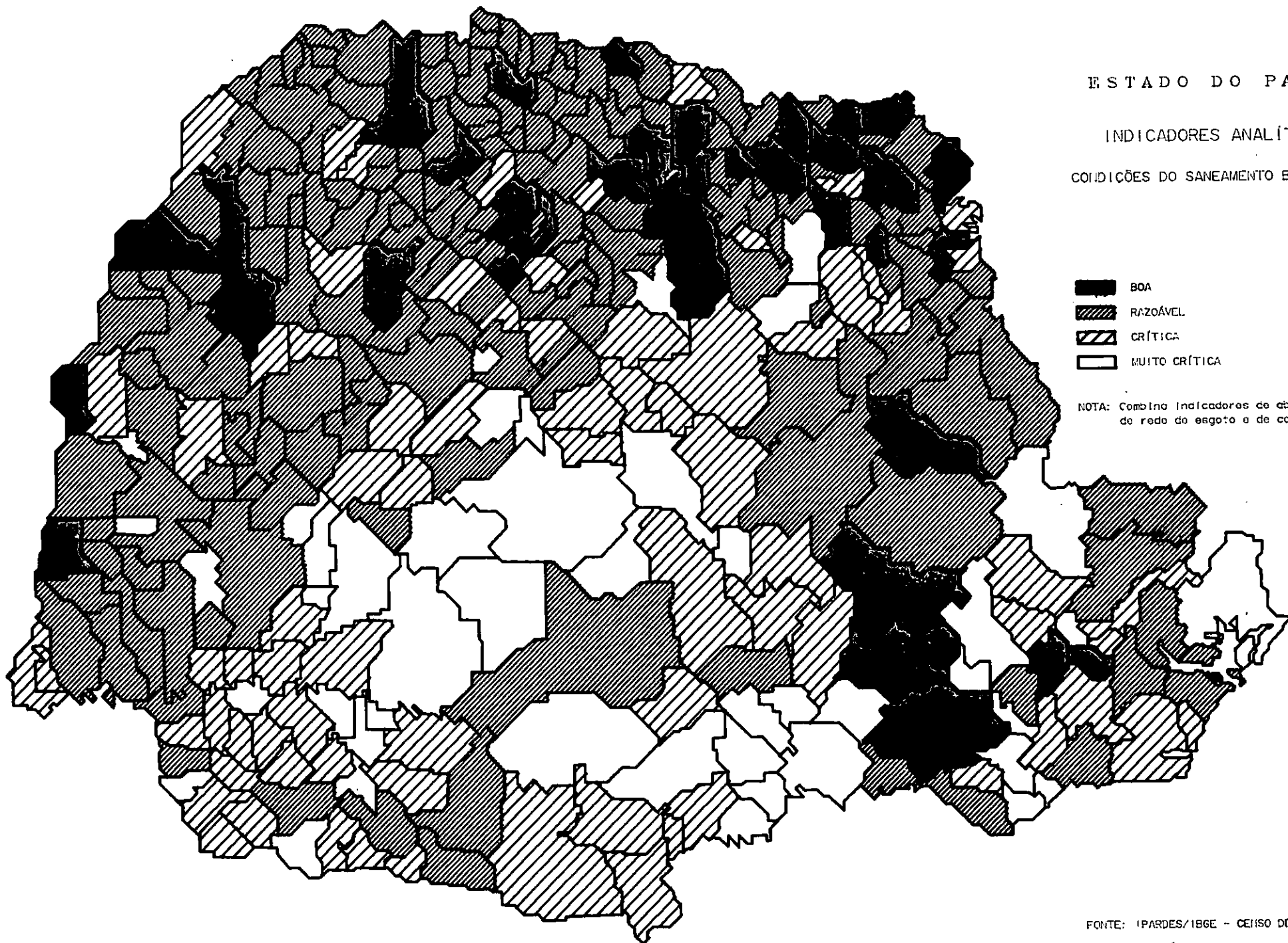
- BOA
- ▨ RAZOÁVEL
- ▩ CRÍTICA
- MUITO CRÍTICA





NOTA: Combina indicadores de densidade de moradores por domicílio e existência de canalização interna de água.

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

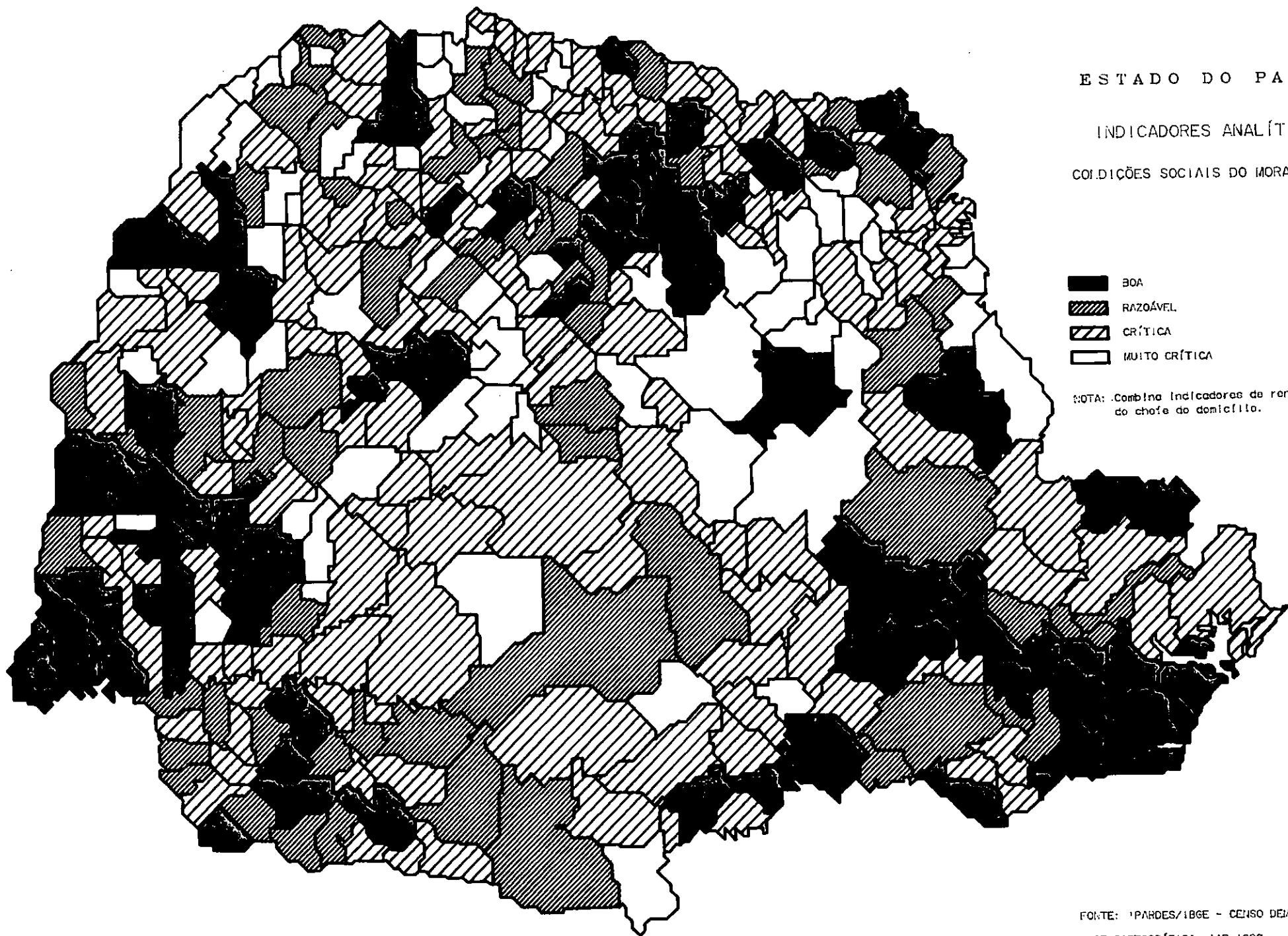
CONDIÇÕES DO SANEAMENTO BÁSICO URBANO



-  BOA
-  RAZOÁVEL
-  CRÍTICA
-  MUITO CRÍTICA

NOTA: Combina indicadores de abastecimento de água, de rede de esgoto e de coleta de lixo.

ESTADO DO PARANÁ  
INDICADORES ANALÍTICOS  
CONDIÇÕES SOCIAIS DO MORADOR URBANO







- BOA
- ▨ RAZOÁVEL
- ▩ CRÍTICA
- MUITO CRÍTICA

NOTA: Combina indicadores de renda e de instrução do chefe do domicílio.

ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES ANALÍTICOS

PRIORIDADES PARA INVESTIMENTOS  
EM DESENVOLVIMENTO URBANO

-  BOAS CONDIÇÕES (PRIORIDADE 4)
-  CONDIÇÕES RAZOÁVEIS (PRIORIDADE 3)
-  CONDIÇÕES CRÍTICAS (PRIORIDADE 2)
-  CONDIÇÕES MUITO CRÍTICAS (PRIORIDADE 1)

NOTA: Combina indicadores das condições sociais dos moradores, dos domicílios e do saneamento básico urbano.

