

## MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL

### 1 BASE FÍSICA AMBIENTAL

TABELA A.1.1 - ÁREA TOTAL, REGIÃO FITOGEOGRÁFICA, COBERTURA FLORESTAL E REFLORESTAMENTO NOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

#### **COBERTURA FLORESTAL**

TABELA A.1.2 - ÁREA, LOCALIZAÇÃO E ÂMBITO DE GOVERNO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC) DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

#### **UNIDADES DE CONSERVACAO**

TABELA A.1.3 - ÂMBITO DE GOVERNO, LOCALIZAÇÃO E ÁREA DAS TERRAS INDÍGENAS NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

#### **AREAS PROTEGIDAS**

QUADRO A.1.1 - ESPÉCIES DE MAMÍFEROS REGISTRADAS NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

#### **ESPECIES MAMIFEROS**

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

#### **ESPECIES AVES**

QUADRO A.1.3 - ESPÉCIES DE PEIXES DO RIO TIBAGI NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

#### **ESPECIES PEIXES**

### 2 DIMENSÃO SOCIAL

TABELA A.2.1 - POPULAÇÃO RESIDENTE SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1970/2000

#### **POPULACAO RESIDENTE**

TABELA A.2.2 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1970/2000

#### **PROPORCAO DA POPULACAO**

TABELA A.2.3 - SALDOS MIGRATÓRIOS (SM) E TAXAS LÍQUIDAS MIGRATÓRIAS (TLM) ESTIMADOS SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1990-2000

### **SALDOS E TAXAS MIGRATORIAS**

TABELA A.2.4 - TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1991-2000

### **CRESCIMENTO GRUPOS ETARIOS**

TABELA A.2.5 - RAZÃO DE SEXO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

### **RAZAO DE SEXO**

TABELA A.2.6 - POPULAÇÃO TOTAL, TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL E DISTRIBUIÇÃO POR SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO DA POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1970-2000

### **POPULACAO MUNICIPIOS**

TABELA A.2.7 - POPULAÇÃO POR GRANDES GRUPOS ETÁRIOS E ÍNDICE DE IDOSOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **POPULACAO FAIXA ETARIA**

TABELA A.2.8 - POPULAÇÃO MASCULINA, FEMININA E RAZÃO DE SEXO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **POPULACAO E RAZAO SEXO**

TABELA A.2.9 - GRAU DE URBANIZAÇÃO SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1970/2000

### **GRAU DE URBANIZACAO**

TABELA A.2.10 - POPULAÇÃO URBANA, GRAU DE URBANIZAÇÃO, EVOLUÇÃO DO GRAU, TIPOLOGIA, NÍVEL DE CENTRALIDADE, CLASSIFICAÇÃO NA ESCALA DA REDE URBANA E CONFIGURAÇÃO DE ESPACIALIDADES DE CONCENTRAÇÃO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1970/2000

### **REDES CIDADES**

TABELA A.2.11 - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL, SEUS COMPONENTES, RANKING ESTADUAL E TAXA DE POBREZA, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **IDH-M MUNICIPIOS**

TABELA A.2.12 - TAXA DE FREQUÊNCIA À ESCOLA OU CRECHE SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **FREQUENCIA A ESCOLA**

TABELA A.2.13 - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO PRÉ-ESCOLAR, FUNDAMENTAL E MÉDIO SEGUNDO DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

### **ESTABELECIMENTOS DE ENSINO**

TABELA A.2.14 - ALUNOS MATRICULADOS NA PRÉ-ESCOLA, ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO, SEGUNDO DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

### **ALUNOS MATRICULADOS**

TABELA A.2.15 - COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **COEFICIENTE MORTALIDADE INFANTIL**

TABELA A.2.16 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS REGISTRADOS SEGUNDO MESORREGIÃO GEOGRÁFICA E GRUPOS DE CAUSAS - PARANÁ - 2000

### **CAUSAS OBITOS MESORREGIOES**

TABELA A.2.17 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS SEGUNDO MESORREGIÃO GEOGRÁFICA E GRUPOS DE CAUSAS - PARANÁ - JUNHO 2003

### **CAUSAS INTERNACOES MESORREGIOES**

TABELA A.2.18 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS REGISTRADOS NO ESTADO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

### **CAUSAS OBITOS ESTADO**

TABELA A.2.19 - NÚMERO ABSOLUTO E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS SEGUNDO MUNICÍPIOS E GRUPOS DE CAUSAS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

### **CAUSAS OBITOS MUNICIPIOS**

TABELA A.2.20 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS NO ESTADO, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - JUNHO 2003

### **DISTRIBUICAO INTERNACOES**

TABELA A.2.21 - NÚMERO ABSOLUTO E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS, SEGUNDO MUNICÍPIOS E GRUPOS DE CAUSAS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - JUNHO 2003

### **INTERNACOES MUNICIPIOS**

TABELA A.2.22 - NÚMERO DE HOSPITAIS E OFERTA DE LEITOS HOSPITALARES VINCULADOS À REDE DO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - MAIO 2003

**HOSPITAIS E LEITOS**

TABELA A.2.23 - REDE AMBULATORIAL DO SUS SEGUNDO TIPOS DE UNIDADES E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - MAIO 2003

**REDE AMBULATORIAL**

TABELA A.2.24 - TOTAL DE DOMICÍLIOS PERMANENTES URBANOS E RURAIS E PERCENTUAL DE ATENDIMENTO, SEGUNDO CONDIÇÕES DE SANEAMENTO E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

**SANEAMENTO BASICO**

### **3 MERCADO DE TRABALHO**

TABELA A.3.1 - POPULAÇÃO EM IDADE E ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, TAXAS DE ATIVIDADE E DE DESEMPREGO E DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DOS OCUPADOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

**OCUPACAO MUNICIPIOS**

TABELA A.3.2 - POPULAÇÃO OCUPADA E DISTRIBUIÇÃO SEGUNDO SEÇÃO DE ATIVIDADE E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

**OCUPACAO MESORREGIOES**

TABELA A.3.3 - EMPREGO FORMAL SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1996/2001

**EMPREGO FORMAL**

TABELA A.3.4 - EMPREGO FORMAL EM SUBSETORES DE ATIVIDADE COM MAIS DE 1.000 POSTOS DE TRABALHO SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2001

**EMPREGO SETORES ATIVIDADE**

### **4 DIMENSÃO ECONÔMICA**

TABELA A.4.1 - NÚMERO E DISTRIBUIÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NA AGROPECUÁRIA SEGUNDO CATEGORIA DE OCUPAÇÃO E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**CATEGORIA OCUPACAO AGROPECUARIA**

TABELA A.4.2 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA NA AGROPECUÁRIA, SEGUNDO CONDIÇÃO DE POSSE E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**CONDICAO DE POSSE**

TABELA A.4.3 - DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DE ÁREA POR CONDIÇÃO DE POSSE NA AGROPECUÁRIA, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**CONDICAO DE POSSE %**

TABELA A.4.4 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS, NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA TOTAL, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**UTILIZACAO TERRAS**

TABELA A.4.5 - NÚMERO E DISTRIBUIÇÃO DE ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DA FORÇA UTILIZADA NOS TRABALHOS AGRÁRIOS E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**USO DA FORCA NA AGROPECUARIA**

TABELA A.4.6 - TOTAL DE ESTABELECIMENTOS E VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL, ANIMAL E VEGETAL, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

**PRODUCAO ANIMAL E VEGETAL**

TABELA A.4.7 - PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS, NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1990/2001

**PRODUCAO AGROPECUARIA**

TABELA A.4.8 - PARTICIPAÇÃO DA AGRICULTURA E DA PECUÁRIA NO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS, NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1990/2001

**VALOR DA PRODUCAO PRODUTOS**

TABELA A.4.9 - PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 2001

**PRODUCAO ORIGEM ANIMAL**

TABELA A.4.10 - VALOR DA PRODUÇÃO DAS PRINCIPAIS LAVOURAS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - 2001

**VALOR PRODUCAO MUNICIPIOS**

TABELA A.4.11 - VALOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DOS MUNICÍPIOS E PARTICIPAÇÃO NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 2001

**PARTICIPACAO VALOR PRODUCAO**

TABELA A.4.12 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1975/2000

**PARTICIPACAO VAF ESTADO**

TABELA A.4.13 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1975/2000

**PARTICIPACAO VAF MUNICIPIO**

TABELA A.4.14 - TOTAL DE ESTABELECIMENTOS E PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA INDÚSTRIA DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL, SEGUNDO SEGMENTOS INDUSTRIAIS - PARANÁ - 1995/2002

**SEGMENTOS INDUSTRIAIS**

TABELA A.4.15 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, EM ATIVIDADES SELECIONADAS DO SETOR COMÉRCIO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

**VAF COMERCIO**

TABELA A.4.16 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO EM ATIVIDADES SELECIONADAS DO SETOR SERVIÇOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

**VAF SERVICOS**

TABELA A.4.17 - PARTICIPAÇÃO DAS ATIVIDADES DIRETAMENTE VINCULADAS AO TURISMO NO TOTAL DO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

**VAF TURISMO**

TABELA A.4.18 - RECEITAS SEGUNDO AS PRINCIPAIS ORIGENS DE RECURSOS, RECEITA PER CAPITA E TAMANHO DOS MUNICÍPIOS(1) DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

**FONTES DE RECEITAS**

TABELA A.4.19 - PERCENTUAIS MÉDIOS DE RECEITAS E DESPESAS SEGUNDO O TIPO DE INDICADOR E OS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

**RECEITAS DESPESAS**

**5 DIMENSÃO TECNOLÓGICA E DE INFRA-ESTRUTURA**

QUADRO A.5.1 - INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

**ENSINO SUPERIOR**

QUADRO A.5.2 - CURSOS DE GRADUAÇÃO SEGUNDO INSTITUIÇÕES DE ENSINO E MUNICÍPIOS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

**INSTITUICOES GRADUACAO**

QUADRO A.5.3 - RELAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA E NÚMERO DE PESQUISADORES POR CURSO E/OU ÁREA PREDOMINANTE, INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR E MUNICÍPIO - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2004

**GRUPOS DE PESQUISA**

TABELA A.1.1 - ÁREA TOTAL, REGIÃO FITOGEOGRÁFICA, COBERTURA FLORESTAL E REFLORESTAMENTO NOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

MUNICÍPIO	ÁREA TOTAL (ha)	REGIÃO FITOGEOGRÁFICA	COBERTURA FLORESTAL		REFLORESTAMENTO	
			Área (ha)	% na Mesorregião	Área (ha)	% na Mesorregião
Arapoti <sup>(4)</sup>	136.429,7	FOM/FES <sup>(1)</sup>	8.831,2	3,33	12.753,54	5,35
Carambeí	64.603,4	FOM/CAM <sup>(2)</sup>	7.052,0	2,66	1.156,86	0,48
Castro	243.145,3	FOM/CAM	45.234,0	17,09	10.961,55	4,60
Imbaú	33.279,5	FOM <sup>(3)</sup>	5.058,0	1,91	6.687,18	2,80
Jaguariaíva	144.678,9	FOM/CAM	16.109,4	6,08	16.693,47	7,00
Ortigueira	242.791,8	FOM/FES	35.130,4	13,28	11.319,75	4,75
Palmeira	145.666,6	FOM/CAM	13.730,7	5,19	5.082,84	2,13
Pirai do Sul	141.242,0	FOM/CAM	14.873,9	5,62	7.706,97	3,23
Ponta Grossa	206.344,7	FOM/CAM	23.006,8	8,69	9.894,60	4,15
Reserva <sup>(4)</sup>	167.630,1	FOM/CAM	17.079,8	6,45	11.088,99	4,65
Sengés	143.788,7	FOM/CAM	13.936,6	5,26	39.498,84	16,58
Telêmaco Borba	122.357,7	FOM	25.010,8	9,45	63.528,30	26,67
Tibagi	310.507,9	FOM/CAM	31.164,8	11,78	29.470,14	12,37
Ventania	75.788,1	FOM	8.320,6	3,14	12.328,38	5,17
MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL	2.178.254,3		264.539,0	100,00	238.171,41	100,00

FONTES: SEMA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) FOM/FES – Área de contato entre a Floresta Ombrófila Mista e a Floresta Estacional Semidecidual.

(2) FOM/CAM – Área de contato entre a Floresta Ombrófila Mista e Campos Naturais.

(3) FOM – Floresta Ombrófila Mista.

(4) Municípios que não possuem cobertura florestal em estágio avançado de desenvolvimento.



TABELA A.1.2 - ÁREA, LOCALIZAÇÃO E ÂMBITO DE GOVERNO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC) DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	ÂMBITO DE GOVERNO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA TOTAL (ha)
<b>De Proteção Integral</b>			
Parque Estadual de Vila Velha	Estadual	Ponta Grossa	3.122,0
Parque Estadual de Caxambu	Estadual	Castro	968,0
Parque Estadual do Guartelá	Estadual	Tibagi	799,0
Parque Estadual do Cerrado	Estadual	Jaguariaíva	420,4
RPPN Fazenda Taquarussú	Estadual	Arapoti	25,5
RPPN Fazenda Faxinal	Estadual	Arapoti	23,0
RPPN Fazenda Nova Esperança	Estadual	Arapoti	6,8
RPPN Faz. Invernada do Cerradinho	Estadual	Arapoti	20,0
RPPN Fazenda do Tigre I	Estadual	Arapoti	211,1
RPPN Fazenda do Tigre II	Estadual	Arapoti	158,8
RPPN Cláudio E. Andrade Vieira	Estadual	Arapoti	218,1
RPPN Chácara Ipê	Estadual	Carambeí	4,2
RPPN São Francisco de Assis	Estadual	Castro	20,0
RPPN Fazenda Cercado Grande	Estadual	Castro	14,5
RPPN Fazenda Maracaná	Estadual	Castro	96,8
RPPN Estância do Monge	Estadual	Ortigueira	12,9
RPPN Tarumã - parte II	Estadual	Palmeira	443,0
RPPN Reserva Papagaios Velhos	Federal	Palmeira	153,2
RPPN Fazenda Paiquerê	Estadual	Ponta Grossa	60,0
RPPN Invernada Barreiro	Estadual	Ponta Grossa	80,0
RPPN Fazenda Monte Alegre	Estadual	Telêmaco Borba	3.852,3
RPPN Fazenda Mocambo	Estadual	Tibagi	2.771,6
RPPN Reserva Ecológica ITA-Y-TYBA	Estadual	Tibagi	1.090,0
Reserva Florestal de Saltinho	Municipal	Imbaú	9,1
Parque Municipal Lago Azul	Municipal	Jaguariaíva	12,0
Parque Municipal Palmeira	Municipal	Palmeira	42,0
Parque Municipal Arthur Thomas	Municipal	Ponta Grossa	3,8
Parque Municipal Mata Boca da Ronda	Municipal	Ponta Grossa	3,8
Parque Municipal Chácara Dantas	Municipal	Ponta Grossa	4,9
Total			14.646,5
<b>De Uso Sustentável</b>			
Reserva Florestal de Saltinho	Estadual	Telêmaco Borba	9,1
Horto Florestal Geraldo Russi	Estadual	Tibagi	130,8
Floresta Estadual Córrego da Biquinha	Estadual	Tibagi	23,2
APA da Escarpa Devoniana	Estadual	Jaguariaíva, Ponta Grossa, Castro, Tibagi, Sengés, Arapoti, Pirai do Sul e Palmeira	333.838,8
Total			334.001,9
<b>UC DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL</b>			<b>348.648,4</b>

FONTE: SEMA

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC (Lei Federal n.º 9.985/2000) divide as categorias de manejo em dois grupos, com características específicas:

- Unidades de Conservação de Proteção Integral - o objetivo básico é preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais, com exceção dos casos previstos na Lei 9.985/2000;
- Unidades de Conservação de Uso Sustentável - o objetivo básico é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais.

TABELA A.1.3 - ÂMBITO DE GOVERNO, LOCALIZAÇÃO E ÁREA DAS TERRAS INDÍGENAS NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

TERRA INDÍGENA	ÂMBITO DO GOVERNO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA TOTAL (ha)
Terra Indígena Tybagi/Mococa	Federal	Ortigueira	484,0
Terra Indígena Queimadas	Federal	Ortigueira	1.645,6
MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL			2.129,6

FONTES: IAP, FUNAI

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

QUADRO A.1.1 - ESPÉCIES DE MAMÍFEROS REGISTRADAS NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ESPÉCIE	NOME COMUM	LOCAL DE OCORRÊNCIA			
		RAL	PEG	PEC	Alto Tibagi
<b>ORDEM DIDELPHIMORPHIA</b>					
FAMÍLIA DIDELPHIDAE					
<i>Chironectes minimus</i>	Cuíca-d'água	X	X	X	X
<i>Didelphis aurita</i>	Gambá-de-orelha-preta		X	X	
<i>Philander frenata</i>	Cuíca-quatro-olhos		X		
<i>Gracilinamus microtarsus</i>	Cuíca		X		
<i>Didelphis albiventris</i>	Gambá-de-orelha-branca	X	X	X	X
<i>Didelphis marsupialis</i>	Gambá-de-orelha-preta	X	X	X	
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	Cuíca-de-cauda-grossa	X	X		X
<i>Marmosa microtarsus</i>	Guaiquica	X			X
<i>Monodelphis dimidiata</i>	Catita	X	X		X
<i>Gracilinanus agilis</i>	Guaicuica	X	X		
<b>ORDEM XENARTHRA</b>					
FAMÍLIA MYRMECOPHAGIDAE					
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Tamanduá-bandeira	X	X		X
<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamanduá-mirim	X	X		X
FAMÍLIA DASYPODIDAE					
<i>Cabassous unicinctus</i>	Tatu		X		
<i>Dasyus hybridus</i>	Tatu-mulita		X		
<i>Cabassous tatouay</i>	Tatu-de-rabo-mole-grande	X	X		
<i>Dasyus novemcinctus</i>	Tatu-galinha	X	X	X	X
<i>Dasyus septemcinctus</i>	Tatu-mulita	X	X	X	
<i>Euphractus sexcinctus</i>	Tatu-peludo	X	X		X
<b>ORDEM CHIROPTERA</b>					
FAMÍLIA PHYLLOSTOMIDAE					
<i>Anoura geoffroyi</i>	Morcego-focinhudo-grande	X	X		
<i>Anoura caudifera</i>	Morcego-focinhudo	X	X		
<i>Artibeus lituratus</i>	Morcego-cara-branca	X	X		
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Morcego	X			
<i>Micronycteris megalotis</i>	Morcego		X		
<i>Chrotopterus auritus</i>	Morcego-bombachudo	X	X		
<i>Carollia perspicillata</i>	Morcego	X	X		
<i>Desmodus rotundus</i>	Morcego-vampiro	X	X	X	
<i>Desmodus youngi</i>	Morcego-hematófago	X	X		
<i>Diphylla ecaudata</i>	Vampiro-de-perna-peluda	X	X		
<i>Pygoderma bilabiatum</i>	Morcego-cabeça-amarela	X	X		
<i>Sturmira liliium</i>	Morcego-fruteiro	X	X	X	
<i>Mimona bentleyi</i>	Morcego		X		
<i>Glossophaga soricina</i>	Morcego		X		
<i>Aribeus obscurus</i>	Morcego		X		
FAMÍLIA VESPERTILIONIDAE					
<i>Eptesicus diminutus</i>	Morcego-borboleta-dourado	X	X		
<i>Histiotus velatus</i>	Morcego-orelhudo	X	X		
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Morcego		X		
<i>Eptesicus jurinialis</i>	Morcego		X		
<i>Lasiurus borealis</i>	Morcego-orelhudo	X			
<i>Myotis albescens</i>	Morcego-borboleta	X	X		
<i>Myotis nigricans</i>	Morcego-borboleta-escuro	X	X	X	
<i>Myotis ruber</i>	Morcego-borboleta-vermelho	X	X	X	
FAMÍLIA MOLOSSIDAE					
<i>Molossops sp.</i>	Morcego	X			
<i>Molossus molossus</i>	Morcego-cauda-grossa	X	X		
<i>Tadarida brasiliensis</i>	Morceguinho-das-casas	X	X		
<b>ORDEM PRIMATES</b>					
FAMÍLIA CEBIDAE					
<i>Alouatta fusca</i>	Bugio-ruivo	X	X	X	X
<i>Cebus apella</i>	Macaco-prego	X	X		X
<b>ORDEM LAGOMORPHA</b>					
FAMÍLIA LEPORIDAE					
<i>Lepus capensis</i>	Lebre	X	X	X	X
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Tapiti	X	X		X
<b>ORDEM RODENTIA</b>					
FAMÍLIA SCIURIDAE					
<i>Sciurus aestuans</i>	Serelepe	X	X		X
FAMÍLIA MURIDAE					
<i>Akodon serrensis</i>	Rato-do-campo	X	X		
<i>Akodon nigrita</i>	Rato-de-chão	X	X		X

QUADRO A.1.1 - ESPÉCIES DE MAMÍFEROS REGISTRADAS NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

conclusão

ESPÉCIE	NOME COMUM	LOCAL DE OCORRÊNCIA			
		RAL	PEG	PEC	Alto Tibagi
<i>Akodon cursor</i>	Rato-silvestre	X	X	X	X
<i>Bolomys lasiurus</i>	Rato-da-capoeira	X	X		
<i>Nectomys squamipes</i>	Rato-d'água	X	X	X	X
<i>Holochilus brasiliensis</i>	Rato-do-junco	X	X		
<i>Oligoryzomys sp.</i>	Rato-do-mato	X			
<i>Oryzomys nigripes</i>	Ratinho-do-mato	X	X		X
<i>Oryzomys ratticeps</i>	Rato-do-mato	X	X		
<i>Oryzomys flavescens</i>	Camundongo-do-campo	X	X		X
<i>Oxymycterus rufus</i>	Rato-focinhudo	X	X		
<i>Oxymycterus roberti</i>	Rato-focinhudo	X	X		
<i>Calomys callosus</i>	Rato-silvestre	X			
<i>Delomys sp</i>	Rato		X		
<i>Colomys temer</i>	Rato		X		
<i>Mus musculus</i>	Rato		X		
<i>Rattus rattus</i>	Rato		X		
<b>FAMÍLIA ERETHIZONTIDAE</b>					
<i>Sphiggurus villosus</i>	Ouriço-cacheiro	X	X		
<b>FAMÍLIA DASYPROCTIDAE</b>					
<i>Dasyprocta azarae</i>	Cutia	X	X	X	X
<b>FAMÍLIA AGOUTIDAE</b>					
<i>Agouti paca</i>	Paca	X	X	X	X
<b>FAMÍLIA CAVIIDAE</b>					
<i>Cavia aperea</i>	Preá	X	X	X	X
<b>FAMÍLIA HYDROCHAERIDAE</b>					
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	Capivara	X	X	X	X
<b>FAMÍLIA ECHIMYIDAE</b>					
<i>Echimyus dasythryx</i>	Rato-das-árvores	X	X		
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	Guirá		X		
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	Rato-do-bambu		X		
<b>FAMÍLIA MYOCASTORIDAE</b>					
<i>Myocastor coypus</i>	Ratão-do-banhado	X	X		
<b>ORDEM CARNIVORA</b>					
<b>FAMÍLIA PROCYONIDAE</b>					
<i>Nasua nasua</i>	Quati	X	X		X
<i>Procyon cancrivorus</i>	Mão-pelada	X	X	X	X
<b>FAMÍLIA MUSTELIDAE</b>					
<i>Eira barbara</i>	Irara	X	X		X
<i>Gallctis cuja</i>	Furão	X	X	X	X
<i>Lontra longicaudis</i>	Lontra	X	X		X
<b>FAMÍLIA FELIDAE</b>					
<i>Panthera onca</i>	Onça-pintada	X			
<i>Puma concolor</i>	Onça-parda	X	X		X
<i>Leopardus wiedii</i>	Gato-maracujá		X		
<i>Leopardus pardalis</i>	Jaguatirica	X	X		X
<i>Leopardus tigrinus</i>	Gato-do-mato	X	X		X
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Gato-mourisco	X	X		X
<b>FAMÍLIA CANIDAE</b>					
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Lobo-guará	X	X		
<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato	X	X	X	X
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	Cachorro-do-campo	X	X	X	
<i>Pseudalopex vetulus</i>	Raposa-do-campo	X			
<b>ORDEM PERISSODACTYLA</b>					
<b>FAMÍLIA TAPIRIDAE</b>					
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta, tapir	X			X
<b>ORDEM ARTIODACTYLA</b>					
<b>FAMÍLIA TAYASSUIDAE</b>					
<i>Pecari tajacu</i>	Cateto	X	X		X
<b>FAMÍLIA CERVIDAE</b>					
<i>Mazama americana</i>	Veado-mateiro	X			X
<i>Mazama gouazoubira</i>	Veado-catingueiro	X	X		X
<i>Mazama rufina</i>	Veado-bororó	X	X		
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	Veado-campeiro	X	X		
<i>Mazana nana</i>	Veado				X

FONTES: Uchôa (2001), SEMA

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

RAL – Reserva de Alagados; PEG – Parque Estadual Guartelá; PEC – Parque Estadual de Caxambu.

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<b>ORDEM TINAMIFORMES</b>				
FAMÍLIA TINAMIDAE				
<i>Crypturellus obsoletus</i>	Inhambu-guaçu	X	X	X
<i>Crypterullus tataupa</i>	Inambú-xitã		X	
<i>Rhynchotus rufescens</i>	Perdiz	X	X	
<i>Nothura maculosa</i>	Codorna	X	X	
<i>Tinamus solitarius</i>	Macuco			X
<i>Cypturellus parvirotris</i>	Inhambú-xoró			X
<b>ORDEM PODICIPEDIFORMES</b>				
FAMÍLIA PODICIPEDIDAE				
<i>Tachybaptus dominicus</i>	Mergulhão	X		X
<i>Podylimbus podiceps</i>	Mergulhão	X		X
<b>ORDEM PELECANIFORMES</b>				
PHALACROCORACIDAE				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Biguá	X		X
<b>ORDEM CICONIIFORMES</b>				
FAMÍLIA ARDEIDAE				
<i>Syrigma sibilatrix</i>	Maria-faceira	X	X	X
<i>Egretta alba</i>	Garça-branca-grande	X		
<i>Egretta thula</i>	Garça-branca-pequena	X		
<i>Ardea cocoi</i>	Garça-cinza	X		
<i>Bubulcus ibis</i>	Garça-vaqueira	X	X	X
<i>Butorides striatus</i>	Socozinho	X	X	X
<i>Casmerodius albus</i>	Garça-branca			X
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Socó-dorminhoco			X
<i>Trigisoma lineatum</i>	Socó-boi			X
FAMÍLIA CICONIIDAE				
<i>Mycteria americana</i>	Cabeça-seca			X
FAMÍLIA THRESKIORNITHIDAE				
<i>Theristicus caudatus</i>	Curucaca	X	X	X
<i>Mesembrinibris cayennensis</i>	Tapicuru	X		X
<i>Plegadis chihi</i>	Maçarico-preto			X
<b>ORDEM ANSERIFORMES</b>				
FAMÍLIA ANATIDAE				
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Ananai	X	X	X
<i>Dendrocygna viduata</i>	Irerê	X		
<i>Anas versicolor</i>	Marreca-cri-cri	X		
<i>Anas georgia</i>	Marreca-parda		X	
<i>Coirina moschata</i>	---	X		
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Pato-de-crista			X
<i>Oxyura dominica</i>	Marreco-do-bico-roxo			X
<b>ORDEM FALCONIFORMES</b>				
FAMÍLIA CATHARTIDAE				
<i>Sarcoramphus papa</i>	Urubu-rei	X	X	X
<i>Coragyps atratus</i>	Urubu	X	X	X
<i>Cathartes aura</i>	Urubu-de-cabeça-vermelha	X	X	X
FAMÍLIA ACCIPITRIDAE				
<i>Acciper striatus</i>	Gavião-de-rabo-branco		X	X
<i>Leucopternis polinota</i>	Gavião-pombo-grande		X	
<i>Elanus leucurus</i>	Peneira	X	X	X
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavião-carijó	X	X	X
<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavião-de-rabo-branco	X	X	X
<i>Buteo albonotatus</i>	Gavião-urubu	X		
<i>Buteo brachyurus</i>	Gavião-de-rabo-curto	X	X	X
<i>Heterospizias meridionalis</i>	Casaca-de-couro	X	X	X
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águia-chilena	X	X	X
<i>Harpyhaliaetus coronatus</i>	Águia-cinza	X		
<i>Spizaetus tyrannus</i>	Gavião-macaco	X		X
<i>Geranoospiza caerulescens</i>	Gavião-pernilongo	X	X	X
<i>Elanoides forficatus</i>	Gavião-tesoura			X
<i>Leptodon cayanaensis</i>	Gavião-de-cabeça-cinza			X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<i>Harpagus diodon</i>	Gavião-de-bombacha			X
<i>Ictinia plumbea</i>	Sovi			X
<i>Buteo swainsoni</i>	Gavião-papa-gafanhoto			X
<i>Buteo leucorrhous</i>	Gavião-do-sabre-branco			X
<i>Heterospizas meridionalis</i>	Casaco-de-couro			X
<b>FAMÍLIA FALCONIDAE</b>				
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Acauã		X	X
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Gavião-relógio		X	X
<i>Milvago chimachima</i>	Carrapateiro	X	X	X
<i>Polyborus plancus</i>	Caracará	X	X	X
<i>Falco femoralis</i>	Falcão-de-coleira	X	X	X
<i>Falco sparverius</i>	Quiriquiri	X	X	X
<i>Falco peregrinus</i>	Falcão-peregrino	X		X
<i>Micrastur ruficollis</i>	Gavião-caburé			X
<b>ORDEM GALLIFORMES</b>				
<b>FAMÍLIA CRACIDAE</b>				
<i>Penelope obscura</i>	Jacuguacu	X	X	X
<b>FAMÍLIA PHASIANIDAE</b>				
<i>Odontophorus capueira</i>	Uru	X	X	X
<b>ORDEM GRUIFORMES</b>				
<b>FAMÍLIA RALLIDAE</b>				
<i>Porzana albicollis</i>	Sanã-carijó	X		X
<i>Aramides cajanea</i>	Saracura-três-potes	X		X
<i>Aramides saracura</i>	Saracura-do-mato	X		X
<i>Rallus sanguinolentus</i>	Saracura-preta	X		X
<i>Gallinula chloropus</i>	Frango-d'água	X		X
<i>Rallus nigricans</i>	Saracura-sanã			X
<i>Rallus maculatus</i>	Saracura-carijó			X
<i>Laterallus melanophaius</i>	Monjolinho-cinzento			X
<i>Porphyryla martinica</i>	Frango-d'água-azul			X
<b>ORDEM CHARADRIIFORMES</b>				
<b>FAMÍLIA JACANIDAE</b>				
<i>Jacana jacana</i>	Jaçanã			
<b>FAMÍLIA CARIAMIDAE</b>				
<i>Cariama cristata</i>	Seriema			X
<b>FAMÍLIA RECURVIROSTRIDAE</b>				
<i>Himantopus himantopus</i>	Pernilongo		X	
<b>FAMÍLIA CHARADRIIDAE</b>				
<i>Vanellus chilensis</i>	Quero-quero	X	X	X
<b>FAMÍLIA SCOLOPACIDAE</b>				
<i>Gallinago gallinago</i>	Narceja			X
<i>Tringa solitaria</i>	Maçarico			X
<i>Calidris fuscicollis</i>	Maçarico-do-sabre-branco			X
<i>Calidris melanotos</i>	Maçarico-de-colete			X
<i>Bartramia longicaudata</i>	Maçarico-do-campo			X
<i>Gallinago gallinago</i>	Narceja			X
<i>Gallinago undulata</i>	Narcejão			X
<b>ORDEM COLUMBIFORMES</b>				
<b>FAMÍLIA COLUMBIDAE</b>				
<i>Columba plumbea</i>	Pomba-preta		X	X
<i>Columba picazuro</i>	Asa-branca	X	X	X
<i>Columba cayennensis</i>	Pomba-galega	X		X
<i>Columba specioza</i>	Pomba-carijó			X
<i>Columba picazuro</i>	Asa-branca			X
<i>Columbina picui</i>	Rolinha-picuí			X
<i>Zenaida auriculata</i>	Amargosinha	X	X	X
<i>Columbina talpacoti</i>	Rolinha	X	X	X
<i>Leptotila verreauxi</i>	Juriti	X	X	X
<i>Leptotila rufaxilla</i>	Gemeadeira	X		X
<i>Scardafella squamata</i>	Fogo-apagou	X	X	X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<b>ORDEM PSITTACIFORMES</b>				
FAMÍLIA PSITTACIDAE				
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	Perequitão			X
<i>Forpus xanphopterygius</i>	Tuim			X
<i>Pyrrhura frontalis</i>	Tiriva	X	X	X
<i>Pionus maximiliani</i>	Baitaca	X	X	X
<i>Pionopsitta pileata</i>	Cuiu-cuiu	X	X	X
<i>Amazona vineacea</i>	Papagaio-de-peito-roxo		X	X
<i>Amazona aestiva</i>	Papagaio-verdadeiro		X	X
<i>Brotogeris tirica</i>	Periquito		X	X
<b>ORDEM CUCULIFORMES</b>				
FAMÍLIA CUCULIDAE				
<i>Playa cayana</i>	Alma-de-gato	X	X	X
<i>Guira guira</i>	Anu-branco	X	X	X
<i>Tapera naevia</i>	Saci	X	X	X
<i>Dromococcyx pavoninus</i>	Peixe-frito-pavonino	X	X	X
<i>Crotophaga ani</i>	Anu-preto	X	X	X
<i>Coccyzus americanus</i>	Papa-lagarta-de-ventre-branco			X
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Papa-lagarta			X
<i>Crotophaga majur</i>	Anu-coroca			X
<b>ORDEM STRIGIFORMES</b>				
FAMÍLIA TITONYDAE				
<i>Tyto alba</i>	Suindara	X	X	X
FAMÍLIA STRIGIDAE				
<i>Otus choliba</i>	Corujinha-do-mato	X	X	X
<i>Otus atricapillus</i>	Corujinha-do-mato			X
<i>Glaucidium brasiliensis</i>	Caburé			X
<i>Ciccaba virgata</i>	Coruja-do-mato			X
<i>Strix hylophila</i>	Coruja-listrada			X
<i>Pulsatrix knoeniswaldiana</i>	Murucututu		X	X
<i>Speotyto cunicularia</i>	Coruja-buraqueira	X	X	X
<i>Asio stygius</i>	Mocho-diabo	X		X
<i>Asio flammeus</i>	Mocho-do-campo	X	X	X
FAMÍLIA NYCTIBIIDAE				
<i>Nyctibius griseus</i>	Uruatu			X
<b>ORDEM CAPRIMULGIFORMES</b>				
FAMÍLIA CAPRIMULGIDAE				
<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Tuju	X	X	X
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Curiango	X	X	X
<i>Caprimulgus parvulus</i>	Bacurau-pequeno	X	X	X
<i>Caprimulgus longirostris</i>	Pai-avô	X		X
<i>Podager nacunda</i>	Corcão-do-banhado	X		X
<i>Macropsalis creagra</i>	Rabo-de-palha	X		X
<i>Hydropsalis brasiliiana</i>	Curiango-tesoura		X	X
<b>ORDEM APODIFORMES</b>				
FAMÍLIA APODIDAE				
<i>Streptoprocne zonaris</i>	Andorinhão-de-coleira	X	X	X
<i>Streptoprocne biscutata</i>	Andorinhão-de-falsa-coleira	X		
<i>Cypseloides senex</i>	Taperuçu-da-cachoeira	X	X	X
<i>Chaetura sp.</i>	Andorinhão	X		
<i>Chaetura andrei</i>	Andorinhão			X
FAMÍLIA TROCHILIDAE				
<i>Phaetornis squalidus</i>	Rabo-branco-pequeno			X
<i>Phaetornis petrei</i>	Rabo-branco			X
<i>Melanotrochilus fuscus</i>	Beija-flor			X
<i>Amazilia versicolor</i>	Beija-flor-de-ventre-branco			X
<i>Chlorostilbon aureoventris</i>	Beija-flor-de-bico-vermelho	X	X	X
<i>Thalurania glaucopis</i>	Beija-flor-de-fronte-violeta	X	X	X
<i>Leucochloris albicollis</i>	Beija-flor-de-papo-branco	X	X	X
<i>Colibri serrirostris</i>	Beija-flor-do-campo	X	X	X
<i>Stephanoxis lalandi</i>	Beija-flor-de-penacho	X	X	X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<i>Anthracothonax nigricollis</i>	Beija-flor-de-veste-preta	X		X
<i>Calliphlox amethystina</i>	Estrelinha-zumbidor	X		X
<i>Phaetornis eunome</i>	Rabo-branco-garganta-riscada		X	X
<i>Amazilia sp</i>	Beija-flor		X	X
<b>ORDEM TROGONIFORMES</b>				
FAMÍLIA TROGONIDAE				
<i>Trogon surrucura</i>	Surucuá-de-barriga-vermelha	X	X	X
<i>Trogon rufus</i>	Surucuá-de-cauda-barrada			X
<b>ORDEM CORACIIFORMES</b>				
FAMÍLIA ALCEDINIDAE				
<i>Ceryle torquata</i>	Martim-pescador-grande	X	X	
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martim-pescador-verde	X	X	
<i>Chloroceryle americana</i>	Martim-pescador-pequeno	X		
FAMÍLIA MONOTIDAE				
<i>Baryphengus ruficapillus</i>	Juruva		X	
<b>ORDEM PICIFORMES</b>				
FAMÍLIA BUCCONIDAE				
<i>Nystalus chacuru</i>	João-bobo	X	X	X
<i>Monnula rubecula</i>	Mucuru			X
FAMÍLIA RAMPHASTIDAE				
<i>Ramphastos dicolorus</i>	Tucano-de-bico-verde	X	X	X
<i>Baillonius bailoni</i>	Araçari-banana			X
FAMÍLIA PICIDAE				
<i>Picumnus cirrhatius</i>	Pica-pau-anão-barrado	X	X	X
<i>Picumnus nebulosus</i>	Pica-pau-anão-estriado	X	X	X
<i>Colaptes campestris</i>	Pica-pau-do-campo	X	X	X
<i>Colaptes melanochloros</i>	Pica-pau-verde-barrado	X	X	X
<i>Veniliornis spilogaster</i>	Pica-pau-carijó	X	X	X
<i>Piculus aurulentus</i>	Pica-pau-dourado	X	X	X
<i>Dryocopus lineatus</i>	Pica-pau-de-banda-branca	X	X	X
<i>Melanerpes candidus</i>	Birro	X	X	X
<i>Melanerpes flavifrons</i>	Pica-pau-benedito	X		X
<i>Celeus flavescens</i>	Pica-pau-joão-velho		X	X
<i>Picurus tenminckii</i>	Pica-pau-anão			X
<i>Celeus flavescens</i>	Pica-pau-joão-velho			X
<i>Phloeocastes melanoleucos</i>	Pica-pau			X
<i>Phloeocastes robustus</i>	Pica-pau			X
<b>ORDEM PASSERIFORMES</b>				
FAMÍLIA THAMNOPHILIDAE				
<i>Thamnophilus caeruleus</i>	Choca-da-mata	X		X
<i>Thamnophilus ruficapillus</i>	Choca-de-coroa-castanha	X		X
<i>Dysithamnus mentalis</i>	Choquinha-lisa	X		X
<i>Dryophila malura</i>	Choquinha-da-tranqueira	X		X
<i>Conopophaga lineata</i>	Chupa-dente	X		X
FAMÍLIA FORMICARIIDAE				
<i>Chamaeza campanisoma</i>	Tovaca-campainha		X	X
<i>Grallaria varia</i>	Tovacaçu		X	X
<i>Batata cinera</i>	Matracão			X
<i>Mackenziaena leachii</i>	Brujara			X
<i>Mackenziaena severa</i>	Borralheira			X
<i>Biatas nigropectus</i>	Chorão-de-bigode			X
<i>Dysithamnus xanthopterus</i>	Choca-das-costas-castanhas			X
<i>Dryophila ferruginea</i>	Trovoada			X
<i>Pyriglema leucoptera</i>	Papa-guafu			X
<i>Chamaeza ruficauda</i>	Tovaca			X
<i>Formicaris colma</i>	Pinto-do-mato			X
<i>Mylopezus ochroleucus</i>	Tovaca-cantora			X
FAMÍLIA RHINOCRYPTIDAE				
<i>Psilorhampus guttatus</i>	Macuquinho-pintado			X
<i>Scytalopus speluncae</i>	Macuquinho-cinzento			X
<i>Scytalopus indigoticus</i>	Macuquinho			X



QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
FAMÍLIA FURNARIIDAE				
<i>Furnarius rufus</i>	João-de-barro	X	X	X
<i>Lepthastenua setaria</i>	Grimpeirinho	X	X	X
<i>Synallaxis spixi</i>	João-teneném	X	X	X
<i>Synallaxis cinerascens</i>	Pi-puí	X	X	X
<i>Synallaxis ruficapilla</i>	Pichochoaré	X		X
<i>Synallaxis frontalis</i>	Petrim	X		X
<i>Anumbius annumbi</i>	Cochicho	X	X	X
<i>Cranioleuca obsoleta</i>	Arredio-meridional	X	X	X
<i>Cranioleuca pallida</i>	Arredio-pálido	X		X
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>	Trepador-da-taquara			X
<i>Philydor rufus</i>	Limpa-folhas			X
<i>Heliobletus contaminatus</i>	Trepadorzinho	X	X	X
<i>Sclerurus scansor</i>	Vira-folhas	X	X	X
<i>Lochmias nematura</i>	João-porca	X	X	X
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Curutié-do-banhado			X
<i>Cichlocolaptes leucophrys</i>	Trepador-bicudo			X
<i>Cilbanornis dendrocolaptoides</i>	Cisqueiro		X	X
<i>Anabazenops fuscus</i>	Trepador-de-coleira-branca			X
<i>Anabacerthia amaurotis</i>	Trepador-coroado			X
<i>Philydor otricapillus</i>	Limpa-folha-coroa-negra			X
<i>Philydor dimidiatus</i>	Limpa-folha-castanho			X
<i>Philydor lichtensteini</i>	Limpa-folha			X
FAMÍLIA DENDROCOLAPTIDAE				
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Arapaçu-verde	X	X	X
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	Arapaçu-de-garganta-branca	X	X	X
<i>Lepidocolaptes squamatus</i>	Arapaçu-escamoso	X	X	X
<i>Dendrocinela fuliginosa</i>	Arapaçu-pardo		X	
<i>Campylorhampus trochilirostris</i>	Arapaçu-beija-flor		X	X
<i>Dendrocinela turdina</i>	Arapacu-turdina			X
<i>Xiphocolaptes albicollis</i>	Arapacú-grande			X
FAMÍLIA TYRANNIDAE				
<i>Xanthomyias virescens</i>	Piolhinho-verde	X		X
<i>Camptostoma obsoletum</i>	Risadinha	X	X	X
<i>Suiriri suiriri</i>	Guaracava-do-cerrado	X		X
<i>Myiopagis caniceps</i>	Cucurutado-cinza	X		X
<i>Elaenia flavogaster</i>	Tuque	X	X	X
<i>Elaenia parvirostris</i>	Tuque	X		X
<i>Elaenia mesoleuca</i>	Tuque	X		X
<i>Elaenia obscura</i>	Tuque	X		X
<i>Elaenia sp.</i>	Tuque	X	X	
<i>Serpophaga nigricans</i>	João-pobre	X	X	X
<i>Serpophaga subcristata</i>	Alegrinho	X	X	X
<i>Culicivora caudacuta</i>	Mosqueteiro-do-brejo	X	X	X
<i>Mionectes rufiventris</i>	Abre-asa-de-cabeça-cinza	X	X	X
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Abre-asas	X	X	X
<i>Phylloscartes ventralis</i>	Borboletinha-do-mato	X	X	X
<i>Knipolegus cyanostris</i>	Maria-preta-de-bico-azul	X	X	X
<i>Knipolegus lophotes</i>	Maria-preta-grande	X	X	X
<i>Knipolegus nigerrimus</i>	Maria-preta-da-serra	X	X	X
<i>Arundinicola leucocephala</i>	Freirinha	X		X
<i>Alecturus tricolor</i>	Galinho	X		X
<i>Satrapa icterophrys</i>	Siriri-de-sobrancelhas	X	X	X
<i>Hirundinea ferruginea</i>	Birro	X	X	X
<i>Todirostrum plumbeiceps</i>	Tororó	X		X
<i>Platyrinchus mystaceus</i>	Patinho	X		X
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Bico-chato-de-orelha-preta	X	X	X
<i>Contopus cinereus</i>	Papa-moscas-cinza	X		X
<i>Lathrotriccus euleri</i>	Papa-moscas-enferrujado	X		X
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Verão	X	X	
<i>Colonia colonus</i>	Viuvinha	X	X	X
<i>Machetomis rixosus</i>	Suiriri-cavaleiro	X	X	X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<i>Myiarchus ferox</i>	Maria-cavaleira	X		X
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Maria-cavaleira	X		X
<i>Myiarchus sp.</i>	Maria-cavaleira	X	X	
<i>Tyrannus savana</i>	Tesoura	X	X	
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Suiriri	X	X	X
<i>Empidonomus varius</i>	Peitica	X		X
<i>Megarynchus pitangua</i>	Bem-te-vi-de-bico-chato	X	X	X
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bem-te-vi-rajado	X		X
<i>Legatus leucophaeus</i>	Bem-te-vi-pirata	X	X	X
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bem-te-vi	X	X	X
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Caneleiro-preto	X		
<i>Pachyramphus validus</i>	Caneleiro-de-chapéu-negro	X		
<i>Pachyramphus castaneus</i>	Canelerinho	X		
<i>Tityra cayana</i>	Anambé-branco-de-rabo-preto	X		
<i>Tityra inquisitor</i>	Anambezinho	X		
<i>Myiophobus fasciatus</i>	Felipe	X		
<i>Xolmis cinerea</i>	Noivinha-cinzenta	X		X
<i>Xolmis savana</i>	Noivinha		X	X
<i>Muscipipra vetula</i>	Tesoura-cinzenta		X	X
<i>Myozetes similis</i>	Bem-te-vi-topete-vermelho		X	X
<i>Heteroxolmis dominicana</i>	Noivinha-do-rabo-preto	X	X	
<i>Xolmis xelata</i>	Noivinha			X
<i>Xolmis dominicana</i>	Noivinha			X
<i>Gubernetes yetapa</i>	Tesoura-do-brejo			X
<i>Sirystes sibilador</i>	Papa-mosca-assobiador			X
<i>Muscivora tyrannus</i>	Tesourinha			X
<i>Conopias trivirgata</i>	Mosquiteiro-assobiador			X
<i>Atila rufus</i>	Capitão-de-saira			X
<i>Pseudattila phoenicurus</i>	Capitão-castanho			X
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	Enferrujado-grande			X
<i>Myiobius atricaudus</i>	Papa-mosca			X
<i>Rhamphotrigon megacephala</i>	Cabeçudo			X
<i>Torirostrum cinereum</i>	Caga-sebo			X
<i>Idioptilon nidipendulum</i>	Mosquiteiro-verde			X
<i>Myornis auricularis</i>	Miudinho			X
<i>Hemitriccus diops</i>	Mosquiteiro			X
<i>Hemitriccus obsoletus</i>	Mosquiteiro			X
<i>Phyllocaster eximius</i>	Cara-pintada			X
<i>Phyllocaster oustaleti</i>	Borboletinha			X
<i>Campiempsis flaveolata</i>	Mosquiteiro			X
<i>Euscarthmus meloryphus</i>	Zipedede			X
FAMÍLIA OXYRUNCIDAE				
<i>Oxyruncus cristatus</i>	Bombinha			X
FAMÍLIA PIPRIDAE				
<i>Schiffornis virescens</i>	Flautim	X	X	X
<i>Chiroxiphia caudata</i>	Tangará	X	X	X
<i>Piriprites pileatus</i>	Dançador-coroado			X
<i>Neopelma pallescens</i>	Fruxu			X
FAMÍLIA COTINGIDAE				
<i>Procnias nudicollis</i>	Araponga	X	X	X
<i>Phibalura flavirostris</i>	Tesoura-do-mato			X
<i>Lipaugus lanioides</i>	Suissa			X
<i>Pachyramphus viridis</i>	Caneleirinho-verde			X
<i>Pachyramphus castaneus</i>	Caneleirinho			X
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Caneleirinho-preto			X
<i>Pachyramphus validus</i>	Caneleirinho-de-coroa			X
<i>Tityra inquisitor</i>	Anambezinho			X
<i>Pyroderus scutatus</i>	Pavó			X
FAMÍLIA HIRUNDINIDAE				
<i>Alopocheilidon fucata</i>	Andorinha-morena	X	X	X
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	Andorinha-de-sobre-branco	X	X	X
<i>Tachycineta albiventer</i>	Andorinha-do-rio		X	X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<i>Progne tapera</i>	Andorinha-campo	X		
<i>Progne chalybea</i>	Andorinha-doméstica	X	X	X
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Andorinha-pequena-de-casa	X	X	X
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Andorinha-serrador	X	X	X
<i>Phaeoprogne tapera</i>	Andorinha-de-testa-branca			X
<i>Petrochelidon pyerhnota</i>	Andorinha			X
FAMÍLIA MOTACILLIDAE				
<i>Anthus lutescens</i>	Caminheiro-amarelo	X		
<i>Anthus sp.</i>	Caminheiro	X	X	
FAMÍLIA CORVIDAE				
<i>Cyanocorax chrysops</i>	Gralha-picaça	X	X	X
<i>Cyanocorax caeruleus</i>	Gralha-azul	X	X	X
<i>Cyanocorax cristatellus</i>	Gralha-azul-do-cerrado			X
FAMÍLIA TROGLODYTIDAE				
<i>Troglodytes aedon</i>	Corruíra	X	X	X
<i>Cistothorus platensis</i>	Corruíra-do-campo	X		X
FAMÍLIA TURDIDAE				
<i>Turdus rufiventris</i>	Sabiá-laranjeira	X	X	X
<i>Turdus leucomelas</i>	Sabiá-barranco		X	X
<i>Turdus amaurochalinus</i>	Sabiá-poca	X	X	X
<i>Turdus albicollis</i>	Sabiá-coleira	X	X	X
<i>Turdus subalaris</i>	Sabiá-ferreiro	X	X	X
<i>Platycichla flavipes</i>	Sabiá-preta	X	X	X
FAMÍLIA MOTACILLIDAE				
<i>Anthus hellmayri</i>	Caminheiro			X
<i>Anthus lutescens</i>	Caminheiro-amarelo			X
<i>Anthus correndera</i>	Caminheiro			X
<i>Anthus nettereri</i>	Caminheiro			X
FAMÍLIA MIMIDAE				
<i>Mimus saturninus</i>	Sabiá-do-campo	X	X	X
FAMÍLIA VIREONIDAE				
<i>Hylophilus poicilotis</i>	Verdinho-coroado	X		X
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Gente-de-fora-vem	X		X
<i>Vireo chivi</i>	Juruviara	X	X	X
FAMÍLIA EMBERIZIDAE				
<i>Parula pitiayumi</i>	Mariquita	X	X	X
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Pia-cobra	X	X	X
<i>Conirostrum speciosum</i>	Figuinha-de-rabo-castanho	X	X	X
<i>Cacicus haemorrhous</i>	Guaxe	X		
<i>Leistes militaris</i>	Polícia-inglesa	X		
<i>Pseudoleistes guirahuro</i>	Chopim-do-brejo	X		
<i>Basileuterus culicivorus</i>	Pula-pula	X	X	X
<i>Basileuterus leucoblepharus</i>	Pula-pula-assobiador	X	X	X
<i>Hemithraupis guira</i>	Saira-de-papo-preto	X		X
<i>Tachyphonus coronatus</i>	Tié-preto	X	X	X
<i>Trichothraupis melanops</i>	Tié-de-topete	X	X	X
<i>Thraupis sayaca</i>	Sanhaço-cinza	X	X	X
<i>Stephanophorus diadematus</i>	Sanhaço-frade	X	X	X
<i>Pipraeidea melanonota</i>	Viúva	X	X	X
<i>Euphonia chloroctica</i>	Gaturamo	X	X	X
<i>Euphonia violacea</i>	Bonito-lindo	X		X
<i>Euphonia chalybea</i>	Cais-cais	X		X
<i>Chlorophonia cyanea</i>	Bandeirinha	X		X
<i>Tangara peruviana</i>	Saira-dourada-de-costas-pretas	X	X	X
<i>Tangara preciosa</i>	Saira-dourada	X		X
<i>Dacnis cayana</i>	Sai-azul	X	X	X
<i>Tersina viridis</i>	Sai-andorinha	X	X	X
<i>Zonotrichia capensis</i>	Tico-tico	X	X	
<i>Haplospiza unicolor</i>	Cigarra-bambu	X	X	
<i>Donacospiza albifrons</i>	Tico-tico-do-banhado	X		X
<i>Poospiza nigrorufa</i>	Quem-te-vestiu	X		X
<i>Poospiza lateralis</i>	Quete	X	X	X

QUADRO A.1.2 - ESPÉCIES DE AVES DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

conclusão

ORDENAMENTO TAXONÔMICO	NOME COMUM	RAL	PEG	ALTO E MÉDIO TIBAGI
<i>Sicalis citrina</i>	Canário-da-pedreira	X	X	X
<i>Sicalis luteola</i>	Tipiu	X	X	X
<i>Sicalis flaveola</i>	Canário-da-terra	X	X	X
<i>Volatinia jacarina</i>	Tiziu	X	X	X
<i>Sporophila plumbea</i>	Patativa	X		X
<i>Sporophila caeruleascens</i>	Coleirinho	X		X
<i>Sporophila hypoxantha</i>	Caboclinho-de-barriga-vermelha	X		X
<i>Sporophila bouvreuil</i>	Caboclinho	X		X
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	Tico-tico-rei	X		X
<i>Saltator similis</i>	Trinca-ferro-verdadeiro	X	X	X
<i>Passerina brissonii</i>	Azulão	X	X	X
<i>Passerina glaucocaeerulea</i>	Azulinho	X	X	X
<i>Ammodramus humeralis</i>	Tico-tico-rato	X	X	X
<i>Cacicus chrysopterus</i>	Tecelão	X		X
<i>Emberizoides ypiranganus</i>	Tibirro-do-brejo	X		X
<i>Emberizoides herbicola</i>	Tibirro-do-campo	X		X
<i>Embernagra platensis</i>	Sabiá-do-banhado	X		X
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	Chupim-de-axila-vermelha	X		X
<i>Molothrus bonariensis</i>	Chopim	X		X
<i>Pseudoleistes guirahuro</i>	Chopim-do-brejo	X		X
<i>Schistochlamys ruficapillus</i>	Bico-de-veludo		X	X
<i>Thraupis bonariensis</i>	Sanhaço-papo-laranja		X	X
SUB-FAMILIA ICTERINAE				
<i>Cacicus haemorrhous</i>	Guaxe		X	X
<i>Cacicus chrysopterus</i>	Tecelão		X	X
<i>Leites superficialis</i>	Polícia-inglesa-do-sul		X	X
<i>Pseudoleistes guirahuro</i>	Chopim-do-brejo		X	X
<i>Gnorimopsar chopi</i>	Passaro-preto		X	X
<i>Molothrus bonariensis</i>	Chopim		X	X
<i>Scaphidura oryzivora</i>	Graúna			X
<i>Psarocolius decumannus</i>	Japu			X
<i>Agelaius thilius</i>	Sargento			X
<i>Agelaius ruficapillus</i>	Garibaldi			X
<i>Agelaius cyanopus</i>	Chopinzinho			X
<i>Icterus cayanensis</i>	Merro			X
<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	Triste-piá			X
FAMÍLIA FRINGILLIDAE				
<i>Carduelis megalanicus</i>	Pintassilgo	X	X	
FAMÍLIA ESTRILDIDAE				
<i>Estrida astrild</i>	Bico-de-lacre	X		
FAMÍLIA PLOCEIDAE				
<i>Passer domesticus</i>	Pardal	X		

FONTES: Anjos (2002), Scherer-Neto et al. (1994; 2001)

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

RAL: Represa dos Alagados; PEG: Parque Estadual Guartelá.

QUADRO A.1.3 - ESPÉCIES DE PEIXES DO RIO TIBAGI NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ESPÉCIE	NOME COMUM	RIO GUABIROBA	ALTO DO RIO TIBAGI (IPIRANGA)	RIO TIBAGI E AFLUENTES	RIO IAPÓ
<i>Aphyocharax cf anisisti</i>	Lambarizinho	X	X		
<i>Astyanax fasciatus</i>	Lambari-do-rabo-vermelho		X	X	
<i>Astyanax altiparanae</i>	Lambari-do-rabo-amarelo	X		X	
<i>Astyanax sp</i>	Lambari	X		X	
<i>Astyanax scabripinnis</i>	Lambari			X	
<i>Astyanax bimaculatus</i>	Lambari		X	X	
<i>Aphyocharax cf anisisti</i>	Lambarizinho		X	X	
<i>Hyphessobrycon eques</i>	Mato-grosso			X	
<i>Piabina sp</i>	Lambari			X	
<i>Serrapinnus notomelas</i>	Periquita			X	
<i>Hemigrammus cf marginatus</i>	Pequirita			X	
<i>Moenkhausia intermedia</i>	Pequi			X	
<i>Odontostilbe stenodon</i>	Pequira			X	
<i>Oligossarcus paranensis</i>	Peixe-cachorro		X		
<i>Serrasalmus spilopleura</i>	Piranha			X	
<i>Salminus hilarii</i>	Tabarana	X	X	X	
<i>Salminus maxillosus</i>	Dourado			X	
<i>Characidium sp</i>	Canivete			X	
<i>Characidium cf gomesi</i>	Canivete			X	
<i>Characidium cf zebra</i>	Canivete			X	
<i>Brycon natterii</i>	Pirapitinga				X
<i>Leporellus macrocephalus</i>	Piavuçu			X	
<i>Leporinus amblyrhynchus</i>	Canivete, piava		X		
<i>Leporinus elongatus</i>	Piapara			X	
<i>Leporinus friderici</i>	Piau			X	
<i>Leporinus octofasciatus</i>	Campineiro		X	X	
<i>Leporinus striatus</i>	Piau, canivete		X		
<i>Schizodon nasutus</i>	Taguará			X	
<i>Apareidon ibitiensis</i>	Canivete			X	
<i>Apareidon affinis</i>	Canivete			X	
<i>Apareidon piracicabae</i>	Canivete			X	
<i>Parodon tortuosus</i>	Canivete			X	
<i>Cyphocharax modestus</i>	Saguiú			X	
<i>Steindachnerina insculpta</i>	Saguiú, papa-terra		X	X	
<i>Prochilodus lineatus</i>	Curimba		X	X	
<i>Schizodon nazutus</i>	Campineiro		X		
<i>Hoplias cf malabaricus</i>	Traíra	X	X		
<i>Gymnotus carapo</i>	Morenita			X	
<i>Eigenmannia sp</i>	Tuvira	X			
<i>Iheringichthys labrosus</i>	Mandi	X		X	
<i>Pimelodella cf avanhandavae</i>	Mandi-chorão			X	
<i>Pimodella cf meeki</i>	Mandi-chorão			X	
<i>Rhantiopsis sp</i>	Bagrinho	X			
<i>Pimelodus heraldoi</i>	Mandi			X	
<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi		X	X	
<i>Pimelodus paranaensis</i>	Mandi			X	
<i>Pimelodus sp</i>	Mandi				
<i>Cetopsorhamdia iheringi</i>	Bagrinho			X	
<i>Imparfinis mirini</i>	Mandizinho			X	
<i>Imparfinis schubarti</i>	Mandizinho			X	
<i>Pseudopimelodus mangurus</i>	Jaú-sapo			X	
<i>Clarias gariepinus</i> <sup>(1)</sup>	Bagre-africano			X	
<i>Rhamdia quelen</i>	Bagre, jundiá	X	X	X	
<i>Glamidium sp</i>			X		
<i>Tatia neivai</i>	Tatia			X	
<i>Paravandellia oxyptera</i>	Candirú			X	

QUADRO A.1.3 - ESPÉCIES DE PEIXES DO RIO TIBAGI NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ

continua

ESPÉCIE	NOME COMUM	RIO GUABIROBA	ALTO DO RIO TIBAGI (IPIRANGA)	RIO TIBAGI E AFLUENTES	RIO IAPÓ
<i>Ituglonis sp</i>	Candirú			X	
<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado			X	
<i>Callichthys callichthys</i>	Camboja			X	X
<i>Corydoras aeneus</i>	Coridoras			X	
<i>Corydoras erhardtii</i>	Coridoras		X	X	
<i>Corydoras paleatus</i>	Cascudinho	X	X		
<i>Hypostomus cf ancistroides</i>	Cascudo			X	
<i>Hypostomus cf garmani</i>	Cascudo			X	
<i>Hypostomus cf regani</i>	Cascudo			X	
<i>Megalancistrus sp</i>	Cascudo	X		X	
<i>Rhinelepis aspera</i>	Cascudo-preto			X	
<i>Loricaria prolixa</i>	Cascudo-chinelo			X	
<i>Tricomycerus sp</i>	Peixe-gato	X			
<i>Cichlasoma facetum</i>	Acará-vovó	X		X	
<i>Cichlasoma paranaense</i>	Acará			X	
<i>Geofagus brasiliensis</i>	Acará	X	X	X	
<i>Cnesterodon hypselurus</i>	Guarú				X
<i>Pholocerrus caudimaculatus</i>	Guarú			X	
<i>Poecilia reticulata</i>	Guarú			X	
<i>Symbrachus namoratus</i>	Mussum			X	
<i>Crenicichla britskii</i>	Joaninha			X	
<i>Crenicichla niederleini</i>	Joaninha			X	
<i>Tilapia rendalli</i> <sup>(1)</sup>	Tilapia			X	

FONTE: Shibata et al. (2002); Ziller, Artoni & Almeida (2001)

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Espécies introduzidas.

TABELA A.2.1 - POPULAÇÃO RESIDENTE SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1970/2000

MESORREGIÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE											
	TOTAL				Urbana				Rural			
	1970	1980	1991	2000	1970	1980	1991	2000	1970	1980	1991	2000
Noroeste	962.798	746.472	655.509	641.084	253.507	360.966	441.840	495.342	709.291	385.506	213.669	145.742
Centro-Occidental	528.734	417.452	387.451	346.648	100.551	170.444	236.216	251.525	428.183	247.008	151.235	95.123
Norte Central	1.521.550	1.479.850	1.638.677	1.829.068	607.504	965.102	1.334.375	1.617.547	914.046	514.748	304.302	211.521
Norte Pioneiro	705.957	571.679	555.339	548.190	208.806	271.153	357.019	411.731	497.151	300.526	198.320	136.459
Centro-Oriental	355.253	472.643	547.559	623.356	182.633	287.542	404.605	506.227	172.620	185.101	142.954	117.129
Oeste	752.432	960.709	1.016.481	1.138.582	149.516	484.504	728.448	929.092	602.916	476.205	288.033	209.490
Sudoeste	446.360	521.249	478.126	472.626	80.157	166.906	225.666	283.044	366.203	354.343	252.460	189.582
Centro-Sul	338.141	453.030	501.428	533.317	81.200	181.685	241.766	324.571	256.941	271.345	259.662	208.746
Sudeste	267.830	302.521	348.617	377.274	74.808	114.461	154.004	202.084	193.022	188.060	194.613	175.190
Metropolitana de Curitiba	1.050.813	1.703.787	2.319.526	3.053.313	765.696	1.469.798	2.074.014	2.764.921	285.117	233.989	245.512	288.392
PARANÁ	6.929.868	7.629.392	8.448.713	9.563.458	2.504.378	4.472.561	6.197.953	7.786.084	4.425.490	3.156.831	2.250.760	1.777.374

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

TABELA A.2.2 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1970/2000

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO (%)											
	TOTAL				Urbana				Rural			
	1970	1980	1991	2000	1970	1980	1991	2000	1970	1980	1991	2000
Noroeste	13,9	9,8	7,8	6,7	10,1	8,1	7,1	6,4	16,0	12,2	9,5	8,2
Centro-Occidental	7,6	5,5	4,6	3,6	4,0	3,8	3,8	3,2	9,7	7,8	6,7	5,4
Norte Central	22,0	19,4	19,4	19,1	24,3	21,6	21,5	20,8	20,7	16,3	13,5	11,9
Norte Pioneiro	10,2	7,5	6,6	5,7	8,3	6,1	5,8	5,3	11,2	9,5	8,8	7,7
Centro-Oriental	5,1	6,2	6,5	6,5	7,3	6,4	6,5	6,5	3,9	5,9	6,4	6,6
Oeste	10,9	12,6	12,0	11,9	6,0	10,8	11,8	11,9	13,6	15,1	12,8	11,8
Sudoeste	6,4	6,8	5,7	4,9	3,2	3,7	3,6	3,6	8,3	11,2	11,2	10,7
Centro-Sul	4,9	5,9	5,9	5,6	3,2	4,1	3,9	4,2	5,8	8,6	11,5	11,7
Sudeste	3,9	4,0	4,1	3,9	3,0	2,6	2,5	2,6	4,4	6,0	8,6	9,9
Metropolitana de Curitiba	15,2	22,3	27,5	31,9	30,6	32,9	33,5	35,5	6,4	7,4	10,9	16,2
PARANÁ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.



TABELA A.2.3 - SALDOS MIGRATÓRIOS (SM) E TAXAS LÍQUIDAS MIGRATÓRIAS (TLM) ESTIMADOS SEGUNDO SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1990-2000

MESORREGIÃO	SALDO MIGRATÓRIO E TAXA LÍQUIDA DE MIGRAÇÃO					
	Urbano		Rural		TOTAL	
	SM	TLM <sup>(1)</sup> (%)	SM	TLM <sup>(1)</sup> (%)	SM	TLM <sup>(1)</sup> (%)
Noroeste	-15.276	-3,1	-128.324	-88,0	-143.600	-22,4
Centro-Occidental	-21.496	-8,5	-97.266	-102,3	-118.762	-34,3
Norte Central	106.727	6,6	-178.631	-84,5	-71.904	-3,9
Norte Pioneiro	3.100	0,8	-112.897	-82,7	-109.797	-20,0
Centro-Oriental	34.159	6,7	-66.714	-57,0	-32.555	-5,2
Oeste	80.893	8,7	-156.401	-74,7	-75.508	-6,6
Sudoeste	15.989	5,6	-131.356	-69,3	-115.366	-24,4
Centro-Sul	32.061	9,9	-133.399	-63,9	-101.338	-19,0
Sudeste	19.674	9,7	-63.836	-36,4	-44.162	-11,7
Metropolitana de Curitiba	387.249	14,0	-11.522	-4,0	375.727	12,3
PARANÁ	643.079	8,3	-1.080.345	-60,8	-437.265	-4,6

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) A taxa líquida migratória resulta do quociente entre o saldo migratório da década e a população observada ao final do período.

TABELA A.2.4 - TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1991-2000

MESORREGIÃO	TAXA GEOMÉTRICA DE CRESCIMENTO ANUAL (%)						TOTAL
	0 a 6 anos	7 a 14 anos	15 a 17 anos	18 a 64 anos	65 anos e mais	10 anos e mais	
Noroeste	-2,2	-1,8	-1,6	0,4	4,0	0,2	-0,2
Centro-Occidental	-3,6	-2,6	-2,3	-0,5	3,7	-0,7	-1,2
Norte Central	-0,9	-0,5	0,7	1,9	4,5	1,7	1,2
Norte Pioneiro	-2,1	-1,9	-0,7	0,6	3,3	0,4	-0,1
Centro-Occidental	0,5	-0,2	0,5	2,2	3,6	1,8	1,5
Oeste	-0,7	-0,1	0,2	2,1	5,1	1,8	1,3
Sudoeste	-2,4	-1,6	-0,7	0,6	4,2	0,5	-0,1
Centro-Sul	-0,3	-0,7	-0,4	1,4	4,0	1,0	0,7
Sudeste	-0,1	-0,7	-0,2	1,6	3,2	1,2	0,9
Metropolitana de Curitiba	1,9	1,2	2,7	3,8	5,1	3,5	3,1
PARANÁ	-0,2	-0,3	0,6	2,1	4,4	1,9	1,4

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.2.5 - RAZÃO DE SEXO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

MESORREGIÃO	RAZÃO DE SEXO <sup>(1)</sup>		
	0 a 14 anos	15 a 64 anos	65 anos e mais
Noroeste	103,8	96,9	104,5
Centro-Occidental	104,2	97,2	103,7
Norte Central	103,7	95,0	87,7
Norte Pioneiro	104,2	99,3	92,9
Centro-Oriental	103,2	98,2	83,1
Oeste	103,7	96,5	93,3
Sudoeste	104,0	98,8	87,7
Centro-Sul	103,7	100,8	94,8
Sudeste	104,4	105,6	85,7
Metropolitana de Curitiba	103,8	95,5	73,1
PARANÁ	103,8	96,9	86,1

FORTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) A razão de sexo expressa o número de homens observado na população em estudo em relação a cada grupo de 100 mulheres.

TABELA A.2.6 - POPULAÇÃO TOTAL, TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL E DISTRIBUIÇÃO POR SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO DA POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1970-2000

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO 2000	TAXA GEOMÉTRICA DE CRESCIMENTO ANUAL (%)									DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO NA MESORREGIÃO EM 2000 (%)		
		População Total			População Urbana			População Rural			TOTAL	Urbana	Rural
		1970-1980	1980-1991	1991-2000	1970-1980	1980-1991	1991-2000	1970-1980	1980-1991	1991-2000			
Arapoti	23.884	2,28	1,71	1,67	9,21	8,22	4,90	0,55	-2,63	-3,98	3,8	3,5	5,5
Carambei	14.860	-	-	3,09	-	-	6,06	-	-	-1,77	2,4	2,1	3,7
Castro	63.581	2,87	2,31	1,57	7,07	3,94	3,11	-0,16	0,26	-1,10	10,2	8,5	17,4
Imbaú	9.474	-	-	1,93	-	-	4,30	-	-	-0,63	1,5	1,1	3,4
Jaguariaíva	30.780	0,14	4,62	2,29	1,81	7,49	3,26	-1,68	-1,03	-1,51	4,9	5,1	4,4
Ortigueira	25.216	3,17	-5,31	-0,97	10,01	1,59	5,00	2,69	-6,37	-2,99	4,0	1,7	14,4
Palmeira	30.847	1,92	1,66	0,68	3,68	2,23	1,68	0,54	1,10	-0,48	4,9	3,4	11,6
Piraí do Sul	21.647	1,30	1,17	1,23	2,83	2,42	1,95	-0,31	-0,63	-0,12	3,5	2,9	6,0
Ponta Grossa	273.616	3,93	2,08	1,90	4,34	2,28	2,09	-0,12	-0,97	-3,69	43,9	52,7	5,9
Reserva	23.977	1,22	0,55	-0,50	6,23	5,37	3,31	0,45	-0,81	-2,43	3,8	1,9	12,3
Sengés	17.778	1,44	0,92	1,93	7,73	6,89	5,56	-0,28	-3,15	-4,63	2,9	2,6	3,8
Telêmaco Borba	61.238	3,90	1,60	0,81	4,72	3,82	1,55	2,46	-5,12	-8,04	9,8	11,5	2,5
Tibagi	18.434	0,10	0,91	1,29	5,06	5,77	4,31	-1,24	-1,77	-1,56	3,0	2,0	7,0
Ventania	8.024	-	-	2,71	-	-	5,20	-	-	-0,98	1,3	1,1	2,3
Mesorregião Centro-Oriental	623.356	2,90	1,35	1,46	4,64	3,15	2,54	0,70	-2,32	-2,21	100,0	100,0	100,0
PARANÁ	9.563.458	0,97	0,93	1,40	5,97	3,01	2,59	-3,32	-3,03	-2,61	-	-	-

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.2.7 - POPULAÇÃO POR GRANDES GRUPOS ETÁRIOS E ÍNDICE DE IDOSOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO		ÍNDICE DE IDOSOS <sup>(1)</sup> (%)
	0 a 14 anos	65 anos e mais	
Arapoti	7.834	1.128	14,4
Carambeí	4.883	579	11,9
Castro	20.754	3.106	15,0
Imbaú	3.070	609	19,8
Jaguariaíva	9.703	1.492	15,4
Ortigueira	8.129	1.472	18,1
Palmeira	9.349	1.821	19,5
Pirai do Sul	6.568	1.456	22,2
Ponta Grossa	80.143	15.520	19,4
Reserva	8.054	1.335	16,6
Sengés	6.087	885	14,5
Telêmaco Borba	18.119	3.338	18,4
Tibagi	6.294	1.047	16,6
Ventania	2.659	435	16,4
Mesorregião Centro-Oriental	191.646	34.223	17,9
PARANÁ	2.747.130	540.594	19,7

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) O índice de idosos mede a relação entre o número de pessoas idosas (65 anos e mais) e o número de pessoas nos grupos etários mais jovens (menores de 15 anos de idade).

TABELA A.2.8 - POPULAÇÃO MASCULINA, FEMININA E RAZÃO DE SEXO SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	GRUPO ETÁRIO								
	0 a 14 anos			15 a 64 anos			65 anos e mais		
	População		Razão de Sexo <sup>(1)</sup>	População		Razão de Sexo <sup>(1)</sup>	População		Razão de Sexo <sup>(1)</sup>
	Homens	Mulheres		Homens	Mulheres		Homens	Mulheres	
Arapoti	3.986	3.848	103,6	7.548	7.374	102,4	547	581	94,1
Carambei	2.477	2.406	103,0	4.772	4.626	103,2	277	302	91,7
Castro	10.583	10.171	104,1	19.913	19.808	100,5	1.391	1.715	81,1
Imbaú	1.598	1.472	108,6	3.001	2.794	107,4	337	272	123,9
Jaguariaíva	4.838	4.865	99,4	9.792	9.793	100,0	715	777	92,0
Ortigueira	4.063	4.066	99,9	8.200	7.415	110,6	835	637	131,1
Palmeira	4.760	4.589	103,7	9.953	9.724	102,4	846	975	86,8
Piraí do Sul	3.292	3.276	100,5	6.770	6.853	98,8	672	784	85,7
Ponta Grossa	40.828	39.315	103,8	85.971	91.982	93,5	6.398	9.122	70,1
Reserva	4.135	3.919	105,5	7.574	7.014	108,0	708	627	112,9
Sengés	3.139	2.948	106,5	5.681	5.125	110,8	468	417	112,2
Telêmaco Borba	9.079	9.040	100,4	19.401	20.380	95,2	1.534	1.804	85,0
Tibagi	3.200	3.094	103,4	5.747	5.346	107,5	571	476	120,0
Ventania	1.372	1.287	106,6	2.570	2.360	108,9	230	205	112,2
Mesorregião Centro-Oriental	97.350	94.296	103,2	196.893	200.594	98,2	15.529	18.694	83,1
PARANÁ	1.399.265	1.347.865	103,8	3.087.998	3.187.736	96,9	250.157	290.437	86,1

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) A razão de sexo expressa o número de homens observado na população em relação a cada grupo de 100 mulheres.

TABELA A.2.9 - GRAU DE URBANIZAÇÃO SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS -  
PARANÁ - 1970/2000

MESORREGIÃO	GRAU DE URBANIZAÇÃO (%)			
	1970	1980	1991	2000
Noroeste	26,3	48,4	67,4	77,3
Centro-Occidental	19,0	40,8	61,0	72,6
Norte Central	39,9	65,2	81,4	88,4
Norte Pioneiro	29,6	47,4	64,3	75,1
Centro-Oriental	51,4	60,8	73,9	81,2
Oeste	19,9	50,4	71,7	81,6
Sudoeste	18,0	32,0	47,6	59,9
Centro-Sul	24,0	40,1	48,2	60,9
Sudeste	27,9	37,8	44,2	53,6
Metropolitana de Curitiba	72,9	86,3	89,4	90,6
PARANÁ	36,1	58,6	73,4	81,4

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.2.10 - POPULAÇÃO URBANA, GRAU DE URBANIZAÇÃO, EVOLUÇÃO DO GRAU, TIPOLOGIA, NÍVEL DE CENTRALIDADE, CLASSIFICAÇÃO NA ESCALA DA REDE URBANA E CONFIGURAÇÃO DE ESPACIALIDADES DE CONCENTRAÇÃO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1970/2000

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO URBANA 2000	GRAU DE URBANIZAÇÃO 2000	PATAMAR DO GRAU DE URB. 1970/2000 <sup>(1)</sup>	TIPO DO MUNICÍPIO 2000 <sup>(2)</sup>	NÍVEL DE CENTRALIDADE 1993 <sup>(3)</sup>	CLASSIFIC. REDE URBANA DO BRASIL 1999 <sup>(4)</sup>	ESPACIALIDADE DE CONCENTRAÇÃO 2000 <sup>(5)</sup>
Arapoti	17.487	73,22	0	5	0	0	0
Carambei	10.494	70,62	0	5	0	0	20
Castro	43.250	68,02	0	4	0	0	20
Imbaú	5.483	57,87	0	5	0	0	0
Jaguariaíva	25.621	83,24	1	3	0	0	0
Ortigueira	8.363	33,17	0	6	0	0	0
Palmeira	17.268	55,98	0	5	0	0	0
Pirai do Sul	14.624	67,56	0	5	0	0	0
Ponta Grossa	266.683	97,47	4	1	4	4	21
Reserva	9.611	40,08	0	6	0	0	0
Sengés	13.353	75,11	0	3	0	0	0
Telêmaco Borba	58.354	95,29	2	2	0	0	0
Tibagi	10.279	55,76	0	5	0	0	0
Ventania	5.357	66,76	0	5	0	0	0
Mesorregião Centro-Oriental	506.227	81,2	-	-	-	-	-
PARANÁ	7.786.084	81,4	-	-	-	-	-

FONTES: IBGE, IPEA, IPARDES, Legislações federal e estaduais

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Patamar do grau de urbanização superior a 81,4% (GU do Paraná em 2000): 4 - desde 1970; 3 - desde 1980; 2 - desde 1991; 1 - em 2000; 0 - não apresentou grau superior a 81,4% em nenhum período.

(2) Tipologia dos municípios (baseada em IBGE, 1991): 1 - Urbano de grande dimensão; 2 - Urbano de média dimensão; 3 - Urbano de pequena dimensão; 4 - Em transição para o urbano de média dimensão; 5 - Em transição para o urbano de pequena dimensão; 6 - Rural de pequena dimensão.

(3) Nível de centralidade (baseado em IBGE, 2000): 6 - máximo; 5 - muito forte; 4 - forte; 3 - forte para médio; 2 - médio; 1 - médio para fraco; 0 - fraco e muito fraco, - município não pesquisado, porém com características de "fraco ou muito fraco".

(4) A classificação na escala da rede urbana do Brasil foi baseada em CONFIGURAÇÃO (2002): 1 - Metrópole Nacional; 2 - Centro Regional; 3 - Centro Sub-regional 1; 4 - Centro Sub-regional 2, 0 - não enquadrado.

(5) As espacialidades de concentração foram definidas com base em IPARDES (2000): 11 - pólo da aglomeração metropolitana; 10 - demais municípios da aglomeração metropolitana; 21 - pólos das aglomerações urbanas; 20 - demais municípios das aglomerações urbanas; 30 - municípios da ocupação contínua litorânea; 0 - não faz parte de espacialidade de concentração.



TABELA A.2.11 - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL, SEUS COMPONENTES, RANKING ESTADUAL E TAXA DE POBREZA, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - MUNICIPAL		COMPONENTES DO IDH-M				RANKING ESTADUAL IDH-M 2000	TAXA DE POBREZA <sup>(1)</sup>
	1991	2000	Esperança de Vida ao Nascer (anos)	Taxa de Alfabetização (15 anos e mais) (%)	Taxa Bruta de Frequência à Escola (%)	Renda <i>Per Capita</i> (R\$)		
Arapoti	0,673	0,761	66,1	89,1	78,7	331,00	121	30,1
Carambeí	0,709	0,785	69,8	92,4	85,0	276,06	50	18,8
Castro	0,675	0,736	66,2	87,5	77,7	230,78	218	32,5
Imbaú	0,571	0,646	62,8	76,8	57,6	145,41	395	44,0
Jaguariaíva	0,679	0,757	69,5	89,4	78,5	217,77	136	27,2
Ortigueira	0,528	0,620	61,5	72,2	61,7	116,04	399	51,7
Palmeira	0,700	0,763	67,9	93,0	73,5	273,62	112	28,0
Pirai do Sul	0,655	0,730	66,1	89,7	72,7	209,63	242	31,3
Ponta Grossa	0,723	0,804	70,9	94,3	84,6	318,22	18	18,6
Reserva	0,551	0,646	62,9	78,3	53,9	144,96	396	47,5
Sengés	0,637	0,718	63,6	85,6	70,8	265,70	274	32,7
Telêmaco Borba	0,704	0,767	68,6	89,5	80,3	275,60	102	21,6
Tibagi	0,597	0,686	65,1	82,6	67,0	155,14	370	35,0
Ventania	0,581	0,665	62,8	79,4	63,5	164,72	390	33,5
Mesorregião Centro-Oriental								
PARANÁ	0,760	0,787	69,8	90,5	82,9	321,40	-	20,9

FONTE: PNUD

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) A taxa de pobreza indica o percentual de famílias com renda familiar mensal *per capita* até 1/2 salário mínimo, em relação ao número total de famílias residentes na área em estudo.

TABELA A.2.12 - TAXA DE FREQUÊNCIA À ESCOLA OU CRECHE SEGUNDO GRUPOS ETÁRIOS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	TAXA DE FREQUÊNCIA À ESCOLA OU CRECHE (%)					
	0 a 3 anos	4 a 6 anos	7 a 14 anos	15 a 17 anos	18 a 22 anos	Mais de 22 anos
Arapoti	5,70	50,73	94,68	65,18	28,43	5,10
Carambeí	5,69	61,02	98,14	73,89	27,54	8,14
Castro	8,47	53,66	94,02	60,23	26,56	6,17
Imbaú	2,03	45,66	89,96	48,84	18,08	2,31
Jaguariaíva	3,39	36,28	94,44	65,98	24,07	5,48
Ortigueira	2,81	29,07	85,31	57,83	18,48	2,70
Palmeira	9,35	60,03	95,52	60,81	26,73	3,00
Pirai do Sul	6,95	51,16	93,68	53,80	22,03	3,56
Ponta Grossa	6,94	50,19	96,97	74,54	36,77	6,00
Reserva	2,36	27,34	85,94	48,41	6,91	2,78
Sengés	0,35	36,30	92,87	57,11	17,12	2,92
Telêmaco Borba	4,35	58,24	94,53	73,47	29,70	6,82
Tibagi	4,06	32,48	88,47	56,85	13,30	2,16
Ventania	2,82	46,91	90,60	46,64	17,05	2,06
PARANÁ	9,67	53,26	95,65	73,09	33,49	6,01

FONTES: IBGE - Censo Demográfico, INEP - Censo Escolar

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.2.13 - ESTABELECIMENTOS DE ENSINO PRÉ-ESCOLAR, FUNDAMENTAL E MÉDIO SEGUNDO DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

MUNICÍPIO	PRÉ-ESCOLA			ENSINO FUNDAMENTAL			ENSINO MÉDIO		
	Público	Privado	TOTAL	Público	Privado	TOTAL	Público	Privado	TOTAL
Arapoti	6	4	10	29	3	32	3	2	5
Carambei	6	2	8	8	1	9	1	-	1
Castro	30	12	42	56	5	61	9	5	14
Imbaú	6	-	6	7	-	7	1	-	1
Jaguariaíva	9	3	12	23	3	26	5	2	7
Ortigueira	10	2	12	65	1	66	4	-	4
Palmeira	17	3	20	28	1	29	4	2	6
Piraí do Sul	8	3	11	36	1	37	1	1	2
Ponta Grossa	16	52	68	129	21	150	21	9	30
Reserva	4	1	5	79	-	79	2	-	2
Sengés	7	1	8	20	1	21	2	-	2
Telêmaco Borba	25	12	37	36	8	44	7	1	8
Tibagi	3	3	6	24	-	24	2	-	2
Ventania	3	-	3	8	-	8	2	-	2
Mesorregião Centro-Oriental	150	98	248	548	45	593	64	22	86
PARANÁ	2.896	1.279	4.175	6.087	644	6.731	1.002	270	1.272

FONTE: INEP

TABELA A.2.14 - ALUNOS MATRICULADOS NA PRÉ-ESCOLA, ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO, SEGUNDO DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

MUNICÍPIO	PRÉ-ESCOLA			ENSINO FUNDAMENTAL						ENSINO MÉDIO			TOTAL GERAL
				1ª / 4ª			5ª / 8ª						
	Público	Privado	TOTAL	Público	Privado	TOTAL	Público	Privado	TOTAL	Público	Privado	TOTAL	
Arapoti	298	120	418	2.354	228	2.582	1.984	214	2.198	1.036	115	1.151	6.349
Carambei	457	115	572	1.508	95	1.603	1.259	92	1.351	567	-	567	4.093
Castro	1.940	435	2.375	6.154	318	6.472	5.034	271	5.305	2.797	262	3.059	17.211
Imbaú	218	-	218	993	-	993	802	-	802	351	-	351	2.364
Jaguariaíva	393	125	518	2.784	196	2.980	2.649	171	2.820	1.419	107	1.526	7.844
Ortigueira	315	94	409	2.805	149	2.954	1.930	-	1.930	814	-	814	6.107
Palmeira	792	140	932	2.909	123	3.032	2.460	124	2.584	1.188	161	1.349	7.897
Piraí do Sul	298	122	420	1.966	140	2.106	1.942	133	2.075	678	25	703	5.304
Ponta Grossa	621	2.820	3.441	26.308	3.177	29.485	19.883	3.203	23.086	10.760	2.696	13.456	69.468
Reserva	210	106	316	2.719	-	2.719	1.823	-	1.823	670	-	670	5.528
Sengés	282	29	311	1.919	35	1.954	1.497	-	1.497	668	-	668	4.430
Telêmaco Borba	1.768	528	2.296	4.551	380	4.931	4.950	203	5.153	2.581	110	2.691	15.071
Tibagi	212	108	320	2.088	-	2.088	1.681	-	1.681	511	-	511	4.600
Ventania	207	-	207	1.035	-	1.035	702	-	702	384	-	384	2.328
Mesorregião Centro-Oriental	8.011	4.742	12.753	60.093	4.841	64.934	48.596	4.411	53.007	24.424	3.476	27.900	158.594
PARANÁ	155.436	67.503	222.939	825.842	65.676	891.518	737.637	64.422	802.059	412.372	50.362	462.734	2.379.250

FONTE: INEP

TABELA A.2.15 - COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL SEGUNDO MUNICÍPIOS  
DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	CMI (por mil nascidos vivos)
Arapoti	27,9
Carambeí	19,2
Castro	27,8
Imbaú	37,8
Jaguariaíva	19,8
Ortigueira	42,3
Palmeira	23,5
Piraí do Sul	27,9
Ponta Grossa	16,9
Reserva	37,5
Sengés	35,3
Telêmaco Borba	21,9
Tibagi	30,9
Ventania	37,8
PARANÁ	20,3

FONTE: PNUD

TABELA A.2.16 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS REGISTRADOS SEGUNDO MESORREGIÃO GEOGRÁFICA E GRUPOS DE CAUSAS - PARANÁ - 2000

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)									
	Alg. Doenças Infec. e Parasit.	Neoplasias	Doenças Sang., Órg. Hemat. e Transt. Imunitário	Doenças Endóc., Nutric. e Metab.	Transt. Mentais e Comport.	Doenças do Sistema Nervoso	Doenças do Ouvido e da Apóf. Mast.	Doenças do Aparelho Circulatório	Doenças do Aparelho Respiratório	Doenças do Aparelho Digestivo
Noroeste	2,7	13,7	0,2	5,9	1,0	1,5	-	39,1	8,5	5,9
Centro-Occidental	2,9	12,2	0,2	5,9	1,2	1,4	-	39,2	10,2	4,7
Norte Central	4,4	16,5	0,4	6,3	0,9	1,8	0,0	34,4	10,1	5,0
Norte Pioneiro	4,1	12,7	0,4	6,3	1,3	1,3	0,1	40,8	9,6	6,0
Centro-Oriental	3,4	13,7	0,4	4,5	0,6	1,3	0,0	27,8	10,3	4,9
Oeste	3,6	14,2	0,4	4,8	1,0	1,3	0,0	32,1	9,6	4,6
Sudoeste	2,8	16,6	0,5	4,5	0,5	1,1	-	29,1	12,2	5,0
Centro-Sul	4,1	13,9	0,4	4,7	1,0	1,7	0,0	29,2	12,5	3,7
Sudeste	3,7	14,9	0,2	4,6	1,6	1,3	-	35,6	11,6	4,5
Metropolitana de Curitiba	4,0	15,5	0,3	4,7	0,6	1,4	0,0	31,8	11,9	5,4
PARANÁ	3,8	14,9	0,4	5,2	0,8	1,4	0,0	33,3	10,7	5,1

  

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)									TOTAL ABSOLUTO <sup>(1)</sup>
	Doenças da Pele e do Tecido Subcut.	Doenças Sist. Osteo-muscular e Tec. Conjunt.	Doenças do Aparelho Geniturinário	Gravidez, Parto e Puerpério	Algum. Afec. Origin. no Período Perinatal	Malf. Cong., Deforimid. e Anom. Cromossômicas	Sint., Sinais e Achad. Anorm. Ex. Clín. e Laborat.	Causas Externas de Morbid. e Mortalid.	TOTAL	
Noroeste	0,1	0,2	1,4	0,2	3,1	1,0	6,9	8,5	100,0	4.070
Centro-Occidental	0,1	0,3	1,0	0,3	3,8	1,1	5,4	10,1	100,0	1.964
Norte Central	0,1	0,2	1,3	0,1	2,4	1,2	4,0	11,0	100,0	10.655
Norte Pioneiro	0,1	0,1	1,2	0,3	3,0	1,0	2,3	9,4	100,0	3.879
Centro-Oriental	0,0	0,1	1,4	0,2	4,8	1,3	15,1	10,2	100,0	3.906
Oeste	0,2	0,4	1,0	0,2	3,7	1,5	5,4	16,0	100,0	5.965
Sudoeste	-	0,2	0,9	0,4	3,8	1,5	9,5	11,3	100,0	2.402
Centro-Sul	0,1	0,2	1,1	0,7	5,6	1,6	5,9	13,6	100,0	3.001
Sudeste	0,0	0,3	0,8	0,2	3,4	1,0	7,0	9,3	100,0	2.648
Metropolitana de Curitiba	0,1	0,5	1,5	0,2	3,7	1,2	3,6	13,6	100,0	17.439
PARANÁ	0,1	0,3	1,3	0,2	3,5	1,2	5,4	12,1	100,0	55.929

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

(1) Exclusive óbitos registrados no Paraná cujo município de registro é ignorado.

TABELA A.2.17 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS SEGUNDO MESORREGIÃO GEOGRÁFICA E GRUPOS DE CAUSAS - PARANÁ - JUNHO 2003

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)										
	Alg. Doen. Infec. e Parasit.	Neoplasias	Doen. Sang., Órg. Hemat. e Transt. Imunitário	Doen. Endóc., Nutric. e Metab.	Transt. Mentais e Comport.	Doen. do Sistema Nervoso	Doenças do Olho e Anexos	Doenças do Ouvido e da Apóf. Mast.	Doenças do Aparelho Circulatório	Doenças do Aparelho Respiratório	Doenças do Aparelho Digestivo
Noroeste	6,0	4,7	0,6	2,1	4,1	1,5	0,5	0,1	16,9	25,0	8,1
Centro-Occidental	6,0	4,7	0,9	1,8	2,6	1,0	0,4	0,1	17,2	27,0	7,8
Norte Central	6,7	5,5	0,5	2,7	4,3	2,1	0,3	0,1	13,8	23,2	7,7
Norte Pioneiro	6,5	3,9	0,6	2,1	2,9	1,0	0,3	0,1	16,0	26,2	9,1
Centro-Oriental	5,9	3,3	0,7	2,2	3,7	1,1	0,3	0,2	13,6	22,7	7,2
Oeste	4,5	8,8	0,5	0,9	4,3	1,0	0,2	0,3	13,9	23,2	6,4
Sudoeste	7,3	5,0	0,6	1,4	1,7	1,1	0,1	0,1	12,8	32,4	7,7
Centro-Sul	5,2	4,3	0,6	1,3	3,3	1,0	0,2	0,0	13,8	31,4	7,2
Sudeste	4,4	4,2	1,1	2,3	5,7	1,3	0,4	0,0	13,7	19,4	6,6
Metropolitana de Curitiba	4,9	6,5	0,5	1,9	7,1	1,8	0,9	0,2	12,1	13,4	8,5
PARANÁ	5,6	5,7	0,6	1,9	4,8	1,5	0,5	0,2	13,7	21,4	7,8

  

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)											TOTAL ABSOLUTO
	Doen. da Pele e do Tecido Subcut.	Doen. Sist. Osteomuscular e Tec. Conjunt.	Doen. do Aparelho Geniturinário	Gravidez, Parto e Puerpério	Algum. Afec. Origin. no Período Perinatal	Malf. Cong., Deformid. e Anom. Cromossômicas	Sint., Sinais e Achad. Anorm. Ex. Clín. e Laborat.	Lesões, Enven. e Alg. Out. Conseq. Causas Externas	Causas Externas de Morbid. e Mortalid.	Contatos com Serviços de Saúde	TOTAL	
Noroeste	1,2	2,2	6,6	11,9	0,7	0,5	1,1	4,7	0,0	1,5	100,0	4.600
Centro-Occidental	0,6	3,3	6,6	11,7	0,2	0,6	0,7	6,0	0,0	0,7	100,0	2.424
Norte Central	1,0	3,2	5,6	11,7	1,0	0,7	0,9	6,8	0,0	2,0	100,0	13.041
Norte Pioneiro	0,9	2,4	6,4	13,6	0,9	0,6	0,8	5,4	0,0	0,4	100,0	3.837
Centro-Oriental	1,5	2,1	4,9	20,6	1,0	0,7	0,6	6,9	0,0	0,9	100,0	4.142
Oeste	1,3	3,3	4,4	15,6	1,2	0,7	1,5	7,0	0,0	0,9	100,0	7.814
Sudoeste	0,8	1,9	4,1	14,1	1,1	0,7	0,8	6,2	0,0	0,3	100,0	3.486
Centro-Sul	0,6	1,9	2,5	19,6	1,3	0,6	0,4	4,5	0,0	0,4	100,0	3.678
Sudeste	1,5	3,3	5,9	20,2	0,9	0,5	0,5	6,9	0,0	1,1	100,0	2.743
Metropolitana de Curitiba	1,7	2,7	6,0	19,2	1,8	1,1	0,9	6,5	0,0	2,3	100,0	20.380
PARANÁ	1,3	2,7	5,5	16,1	1,2	0,8	0,9	6,3	0,0	1,5	100,0	66.145

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

TABELA A.2.18 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS REGISTRADOS NO ESTADO E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)									
	Alg. Doen. Infec. e Parasit.	Neoplasias	Doen. Sang., Órg. Hemat. e Transt. Imunitár.	Doen. Endóc., Nutric. e Metab.	Transt. Mentais e Comport.	Doen. do Sistema Nervoso	Doen. do Ouvido e da Apóf. Mast.	Doen. do Aparelho Circulatório	Doen. do Aparelho Respiratório	Doen. do Aparelho Digestivo
Noroeste	5,2	6,7	5,0	8,3	8,2	7,7	-	8,5	5,8	8,4
Centro-Occidental	2,7	2,9	2,0	4,0	5,1	3,5	-	4,1	3,3	3,3
Norte Central	21,8	21,1	21,8	22,9	20,3	23,5	15,4	19,6	18,0	18,6
Norte Pioneiro	7,5	5,9	8,4	8,4	10,8	6,4	23,1	8,5	6,2	8,2
Centro-Oriental	6,2	6,4	7,4	6,0	4,9	6,2	7,7	5,8	6,7	6,7
Oeste	10,2	10,2	11,9	9,7	12,7	9,4	7,7	10,2	9,5	9,6
Sudoeste	3,2	4,8	6,4	3,7	2,7	3,3	-	3,7	4,9	4,2
Centro-Sul	5,7	5,0	5,9	4,8	6,1	6,3	7,7	4,7	6,2	3,9
Sudeste	4,6	4,7	3,0	4,1	8,9	4,2	-	5,0	5,1	4,2
Metropolitana de Curitiba	32,8	32,4	28,2	28,1	20,3	29,6	38,5	29,7	34,5	33,0
PARANÁ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

  

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)									TOTAL ABSOLUTO <sup>(1)</sup>
	Doen. da Pele e do Tecido Subcut.	Doen. Sist. Osteomuscular e Tec. Conjunt.	Doen. do Aparelho Geniturinário	Gravidez, Parto e Puerpério	Algum. Afec. Origin. no Período Perinatal	Malf. Cong., Deformid. e Anom. Cromossômicas	Sint., Sinais e Achad. Anorm. Ex. Clín. e Laborat.	Causas Externas de Morbid. e Mortalid.	TOTAL	
Noroeste	8,9	4,8	8,0	6,1	6,3	5,8	9,3	5,2	7,3	4.070
Centro-Occidental	3,6	3,0	2,7	4,6	3,7	3,0	3,5	2,9	3,5	1.964
Norte Central	17,9	13,2	19,3	9,9	13,0	17,9	13,9	17,4	19,1	10.655
Norte Pioneiro	3,6	1,8	6,8	9,2	6,0	5,4	2,9	5,4	6,9	3.879
Centro-Oriental	1,8	3,0	8,0	6,9	9,5	7,1	19,4	5,9	7,0	3.906
Oeste	16,1	12,6	8,7	10,7	11,1	13,4	10,6	14,2	10,7	5.965
Sudoeste	-	3,6	3,1	6,9	4,7	5,1	7,5	4,0	4,3	2.402
Centro-Sul	5,4	4,2	4,7	16,8	8,6	7,0	5,8	6,1	5,4	3.001
Sudeste	1,8	5,4	2,8	3,8	4,6	3,9	6,1	3,7	4,7	2.648
Metropolitana de Curitiba	41,1	48,5	35,9	25,2	32,5	31,5	20,9	35,2	31,2	17.439
PARANÁ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	55.929

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

(1) Exclusive óbitos registrados no Paraná cujo município de registro é ignorado.



TABELA A.2.19 - NÚMERO ABSOLUTO E DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS SEGUNDO MUNICÍPIOS E GRUPOS DE CAUSAS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	ALG. DOEN. INFECC. E PARASIT.		NEOPLASIAS		DOEN. SANG. ÓRG. HEMAT. E TRANST. IMUNITÁRIO		DOEN. ENDÓC. NUTRIC. E METAB.		TRANST. MENTAIS E COMPORT.		DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO		DOENÇAS DO OUVIDO E DA APÓF. MAST.		DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATÓRIO		DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATÓRIO	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Arapoti	4	3,1	14	10,7	0	0,0	8	6,1	0	0,0	2	1,5	0	0,0	37	28,2	20	15,3
Carambeí	4	8,0	11	22,0	0	0,0	3	6,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	6	12,0	4	8,0
Castro	18	4,3	67	16,0	1	0,2	17	4,0	0	0,0	6	1,4	0	0,0	94	22,4	37	8,8
Imbaú	2	4,9	5	12,2	1	2,4	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	41,5	2	4,9
Jaguariaíva	10	4,8	21	10,0	2	1,0	11	5,2	2	1,0	2	1,0	0	0,0	75	35,7	28	13,3
Ortigueira	5	4,0	14	11,2	0	0,0	7	5,6	2	1,6	2	1,6	0	0,0	51	40,8	9	7,2
Palmeira	3	1,4	27	12,9	0	0,0	5	2,4	0	0,0	3	1,4	0	0,0	87	41,4	22	10,5
Pirai do Sul	4	2,6	14	9,3	0	0,0	3	2,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	42	27,8	23	15,2
Ponta Grossa	60	3,3	266	14,8	6	0,3	82	4,6	11	0,6	24	1,3	1	0,1	420	23,4	181	10,1
Reserva	7	5,2	17	12,6	3	2,2	1	0,7	2	1,5	0	0,0	0	0,0	46	34,1	18	13,3
Sengés	4	4,4	13	14,3	0	0,0	3	3,3	0	0,0	1	1,1	0	0,0	33	36,3	7	7,7
Telêmaco Borba	10	2,5	51	12,7	2	0,5	30	7,5	2	0,5	6	1,5	0	0,0	133	33,1	40	10,0
Tibagi	1	1,1	13	14,4	0	0,0	3	3,3	1	1,1	2	2,2	0	0,0	21	23,3	7	7,8
Ventania	0	0,0	4	7,4	0	0,0	1	1,9	2	3,7	0	0,0	0	0,0	25	46,3	4	7,4
Mesorregião Centro-Oriental	132	3,4	537	13,7	15	0,4	175	4,5	23	0,6	50	1,3	1	0,0	1.087	27,8	402	10,3
PARANÁ <sup>(1)</sup>	2.124	3,8	8.348	14,9	202	0,4	2.926	5,2	473	0,8	810	1,4	13	0,0	18.674	33,4	6.015	10,8

  

MUNICÍPIO	DOENÇAS DO APARELHO DIGESTIVO		DOENÇAS DA PELE E DO TECIDO SUBCUT.		DOENÇAS SIST. OSTEOMUSCULAR E TEC. CONJUNT.		DOENÇAS DO APARELHO GENITURINÁRIO		GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO		ALGUM. AFEC. ORIGIN. NO PERÍODO PERINATAL		MALF. CONG., DEFORMID. E ANOM. CROMOSSÔMICAS		SINT., SINAIS E ACHAD. ANORM. EX. CLÍN. E LABORAT.		CAUSAS EXTERNAS DE MORBID. E MORTALID.		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Arapoti	7	5,3	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	5	3,8	3	2,3	7	5,3	23	17,6	131	100,0
Carambeí	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	2	4,0	2	4,0	6	12,0	8	16,0	50	100,0
Castro	14	3,3	0	0,0	1	0,2	7	1,7	1	0,2	25	5,9	9	2,1	87	20,7	36	8,6	420	100,0
Imbaú	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,3	1	2,4	2	4,9	6	14,6	41	100,0
Jaguariaíva	7	3,3	0	0,0	0	0,0	3	1,4	1	0,5	6	2,8	4	1,9	12	5,7	26	12,4	210	100,0
Ortigueira	1	0,8	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	5,6	1	0,8	5	4,0	20	16,0	125	100,0
Palmeira	18	8,6	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	9	4,3	2	1,0	17	8,1	16	7,6	210	100,0
Pirai do Sul	4	2,6	0	0,0	0	0,0	2	1,3	0	0,0	4	2,6	0	0,0	39	25,8	15	9,9	151	100,0
Ponta Grossa	94	5,2	0	0,0	2	0,1	34	1,9	5	0,3	77	4,3	24	1,3	338	18,8	171	9,5	1.796	100,0
Reserva	4	3,0	0	0,0	0	0,0	2	1,5	1	0,7	11	8,1	1	0,7	12	8,9	10	7,4	135	100,0
Sengés	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,2	1	1,1	7	7,7	1	1,1	10	11,0	8	8,8	91	100,0
Telêmaco Borba	31	7,7	0	0,0	2	0,5	2	0,5	0	0,0	25	6,2	1	0,2	27	6,7	40	10,0	402	100,0
Tibagi	4	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,6	0	0,0	20	22,2	13	14,4	90	100,0
Ventania	4	7,4	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	3,7	0	0,0	6	11,1	5	9,3	54	100,0
Mesorregião Centro-Oriental	191	4,9	1	0,0	5	0,1	56	1,4	9	0,2	188	4,8	49	1,3	588	15,1	397	10,2	3.906	100,0
PARANÁ <sup>(1)</sup>	2.851	5,1	56	0,1	167	0,3	704	1,3	131	0,2	1.976	3,5	689	1,2	3.034	5,4	6.736	12,0	55.929	100,0

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

(1) Exclui óbitos registrados no Paraná cujo município de registro é ignorado.

TABELA A.2.20 - NÚMERO TOTAL E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS NO ESTADO, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - JUNHO 2003

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)										
	Alg. Doen. Infec. e Parasit.	Neoplasias	Doen. Sang., Órg. Hemat. e Transt. Imunitár.	Doen. Endóc., Nutric. e Metab.	Transt. Mentais e Comport.	Doenças do Sistema Nervoso	Doenças do Olho e Anexos	Doenças do Ouvido e da Apóf. Mast.	Doenças do Aparelho Circulatório	Doenças do Aparelho Respiratório	Doenças do Aparelho Digestivo
Noroeste	7,5	5,7	6,9	7,5	5,9	6,9	7,4	5,0	8,6	8,1	7,2
Centro-Occidental	3,9	3,0	5,8	3,4	2,0	2,4	2,8	3,0	4,6	4,6	3,6
Norte Central	23,6	18,9	17,5	27,9	17,6	26,9	12,3	12,9	19,9	21,4	19,5
Norte Pioneiro	6,8	3,9	5,8	6,3	3,5	4,0	4,0	2,0	6,8	7,1	6,7
Centro-Oriental	6,6	3,6	7,7	7,1	4,7	4,4	4,3	6,9	6,2	6,7	5,8
Oeste	9,5	18,1	9,5	5,6	10,5	8,1	5,6	19,8	12,0	12,8	9,8
Sudoeste	6,9	4,6	5,6	3,7	1,8	3,9	1,5	2,0	4,9	8,0	5,2
Centro-Sul	5,1	4,2	5,8	3,7	3,8	3,5	2,5	0,0	5,6	8,2	5,2
Sudeste	3,3	3,1	8,0	5,0	4,9	3,6	3,1	1,0	4,2	3,8	3,5
Metropolitana de Curitiba	26,9	35,0	27,3	29,8	45,4	36,5	56,5	47,5	27,2	19,3	33,5
PARANÁ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

  

MESORREGIÃO	DISTRIBUIÇÃO (%)											TOTAL ABSOLUTO
	Doen. da Pele e do Tecido Subcut.	Doen. Sist. Osteomuscular e Tec. Conjunt.	Doen. do Aparelho Geniturinário	Gravidez, Parto e Puerpério	Algum. Afec. Origin. no Período Perinatal	Malf. Cong., Deformid. e Anom. Cromossômicas	Sint., Sinais e Achad. Anorm. Ex. Clín. e Laborat.	Lesões Enven. e Alg. Out. Conseq. Causas Externas	Causas Externas de Morbid. e Mortalid.	Contatos com Serviços de Saúde	TOTAL	
Noroeste	6,5	5,7	8,5	5,2	3,8	4,7	8,3	5,1	0,0	7,0	7,0	4.600
Centro-Occidental	1,7	4,4	4,5	2,7	0,7	2,8	3,1	3,5	0,0	1,8	3,7	2.424
Norte Central	15,2	23,0	20,3	14,4	16,2	18,4	18,8	21,3	0,0	26,6	19,7	13.041
Norte Pioneiro	4,1	5,0	6,8	4,9	4,1	4,2	5,4	5,0	0,0	1,5	5,8	3.837
Centro-Oriental	7,4	4,8	5,7	8,0	5,2	5,1	3,9	6,8	0,0	3,7	6,3	4.142
Oeste	12,2	14,1	9,5	11,5	11,3	11,0	19,9	13,1	0,0	7,5	11,8	7.814
Sudoeste	3,5	3,6	4,0	4,6	4,5	4,4	4,6	5,2	0,0	0,9	5,3	3.486
Centro-Sul	2,5	3,9	2,6	6,8	5,7	4,4	2,4	4,0	0,0	1,4	5,6	3.678
Sudeste	4,9	5,0	4,5	5,2	3,0	2,7	2,4	4,5	0,0	3,0	4,1	2.743
Metropolitana de Curitiba	42,2	30,4	33,8	36,7	45,3	42,4	31,2	31,6	100,0	46,6	30,8	20.380
PARANÁ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	66.145

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

TABELA A.2.21 - NÚMERO ABSOLUTO E DISTRIBUIÇÃO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES DO SUS, SEGUNDO MUNICÍPIOS E GRUPOS DE CAUSAS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - JUNHO 2003

MUNICÍPIO	ALG. DOEN. INFEC. E PARASIT.		NEOPLASIAS		DOEN. SANG. ÓRG. HEMAT. E TRANST. IMUNITÁR.		DOEN. ENDÓC. NUTRIC. E METAB.		TRANST. MENTAIS E COMPORT.		DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO		DOENÇAS DO OLHO E ANEXOS		DOENÇAS DO OUVIDO E DA APÓF. MAST.		DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO		DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO		DOENÇAS DO APARELHO DIGESTIVO	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Arapoti	5	2,9	6	3,5	3	1,7	6	3,5	5	2,9	5	2,9	0	0,0	0	0,0	21	12,1	20	11,6	17	9,8
Carambei	6	9,8	3	4,9	1	1,6	2	3,3	3	4,9	2	3,3	0	0,0	0	0,0	6	9,8	0	0,0	6	9,8
Castro	32	7,9	13	3,2	3	0,7	12	3,0	9	2,2	2	0,5	2	0,5	2	0,5	33	8,1	80	19,7	27	6,7
Imbaú	3	3,7	4	4,9	0	0,0	0	0,0	2	2,5	1	1,2	1	1,2	0	0,0	10	12,3	30	37,0	5	6,2
Jaguariaíva	8	3,8	18	8,6	2	1,0	13	6,2	5	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	45	21,4	32	15,2	18	8,6
Ortigueira	5	2,5	2	1,0	0	0,0	3	1,5	9	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	14,3	89	43,8	8	3,9
Palmeira	32	14,9	4	1,9	1	0,5	2	0,9	5	2,3	1	0,5	1	0,5	0	0,0	29	13,5	73	34,0	15	7,0
Piraí do Sul	11	6,7	3	1,8	2	1,2	14	8,6	4	2,5	0	0,0	1	0,6	0	0,0	9	5,5	31	19,0	12	7,4
Ponta Grossa	96	5,4	54	3,0	11	0,6	33	1,9	90	5,1	24	1,3	9	0,5	4	0,2	237	13,3	292	16,4	142	8,0
Reserva	13	8,3	5	3,2	0	0,0	0	0,0	3	1,9	2	1,3	0	0,0	0	0,0	28	17,9	69	44,2	15	9,6
Sengés	11	8,3	1	0,8	5	3,8	3	2,3	3	2,3	2	1,5	0	0,0	0	0,0	15	11,3	26	19,5	13	9,8
Telêmaco Borba	15	3,8	19	4,8	1	0,3	0	0,0	11	2,8	3	0,8	0	0,0	1	0,3	83	21,2	145	37,0	13	3,3
Tibagi	7	5,6	2	1,6	0	0,0	3	2,4	2	1,6	2	1,6	0	0,0	0	0,0	18	14,4	46	36,8	5	4,0
Ventania	1	2,3	1	2,3	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	9	20,9	2	4,7
Mesorregião Centro Oriental	245	5,9	135	3,3	29	0,7	91	2,2	152	3,7	44	1,1	14	0,3	7	0,2	564	13,6	942	22,7	298	7,2
PARANÁ	3.714	5,6	3.786	5,7	377	0,6	1.283	1,9	3.208	4,8	1.009	1,5	324	0,5	101	0,2	9.058	13,7	14.133	21,4	5.161	7,8

  

MUNICÍPIO	DOEN. DA PELE E DO TECIDO SUBCUT.		DOEN. SIST. OSTEOMUSCULAR E TEC. CONJUNT.		DOEN. DO APARELHO GENITURINÁRIO		GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO		ALGUM. AFEC. ORIGIN. NO PERÍODO PERINATAL		MALF. CONG., DEFORMID. E ANOM. CRO-MOSSÔMICAS		SINT., SINAIS E ACHAD. ANORM. EX. CLÍN. E LABORAT.		LESÕES, ENVEN. E ALG. OUT. CONSEQ. CAUSAS EXTERNAS		CAUSAS EXTERNAS DE MORBID. E MORTALID.		CONTATOS COM SERVIÇOS DE SAÚDE		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Arapoti	1	0,6	7	4,0	13	7,5	45	26,0	3	1,7	2	1,2	2	1,2	10	5,8	0	0,0	2	1,2	173	100,0
Carambei	1	1,6	3	4,9	7	11,5	13	21,3	1	1,6	1	1,6	0	0,0	5	8,2	0	0,0	1	1,6	61	100,0
Castro	2	0,5	11	2,7	36	8,9	95	23,4	3	0,7	5	1,2	3	0,7	24	5,9	0	0,0	12	3,0	406	100,0
Imbaú	0	0,0	1	1,2	1	1,2	19	23,5	0	0,0	0	0,0	1	1,2	3	3,7	0	0,0	0	0,0	81	100,0
Jaguariaíva	2	1,0	15	7,1	7	3,3	31	14,8	2	1,0	3	1,4	2	1,0	6	2,9	0	0,0	1	0,5	210	100,0
Ortigueira	0	0,0	2	1,0	7	3,4	32	15,8	1	0,5	0	0,0	1	0,5	12	5,9	0	0,0	3	1,5	203	100,0
Palmeira	0	0,0	4	1,9	7	3,3	24	11,2	1	0,5	1	0,5	0	0,0	15	7,0	0	0,0	0	0,0	215	100,0
Piraí do Sul	5	3,1	4	2,5	8	4,9	35	21,5	1	0,6	3	1,8	3	1,8	16	9,8	0	0,0	1	0,6	163	100,0
Ponta Grossa	33	1,9	21	1,2	89	5,0	433	24,3	26	1,5	8	0,4	9	0,5	154	8,6	0	0,0	16	0,9	1.781	100,0
Reserva	0	0,0	1	0,6	6	3,8	10	6,4	0	0,0	1	0,6	0	0,0	3	1,9	0	0,0	0	0,0	156	100,0
Sengés	4	3,0	8	6,0	6	4,5	18	13,5	3	2,3	0	0,0	1	0,8	13	9,8	0	0,0	1	0,8	133	100,0
Telêmaco Borba	6	1,5	4	1,0	8	2,0	63	16,1	2	0,5	2	0,5	1	0,3	15	3,8	0	0,0	0	0,0	392	100,0
Tibagi	4	3,2	5	4,0	7	5,6	20	16,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	3,2	0	0,0	0	0,0	125	100,0
Ventania	4	9,3	1	2,3	3	7,0	14	32,6	0	0,0	1	2,3	0	0,0	5	11,6	0	0,0	0	0,0	43	100,0
Mesorregião Centro Oriental	62	1,5	87	2,1	205	4,9	852	20,6	43	1,0	27	0,7	23	0,6	285	6,9	0	0,0	37	0,9	4.142	100,0
PARANÁ	837	1,3	1.803	2,7	3.605	5,5	10.626	16,1	821	1,2	528	0,8	589	0,9	4.189	6,3	1	0,0	992	1,5	66.145	100,0

FONTE: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Grupo de causas segundo o Capítulo da CID-10.

TABELA A.2.22 - NÚMERO DE HOSPITAIS E OFERTA DE LEITOS HOSPITALARES VINCULADOS À REDE DO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - MAIO 2003

MUNICÍPIO	LEITOS HOSPITALARES (por mil habitantes)	NÚMERO DE HOSPITAIS	OFERTA DE LEITOS HOSPITALARES POR ESPECIALIDADE										TOTAL (Inclusive Leitos UTI)	
			Leitos Cirúrgicos	Leitos Obstétricos	Leitos Pediatria	Leitos Clínica Médica	Leitos Psiquiátricos	Leitos Cuid. Prol.	Leitos Tisiologia	Leitos Hosp/Dia	Total (Exclusive Leitos de UTI)	Leitos UTI		
Arapoti	1,6	1	5	11	8	15	-	-	-	-	-	39	-	39
Carambeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castro	2,0	1	27	27	36	38	-	-	-	-	-	128	-	128
Imbaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva	3,0	1	13	23	20	37	-	-	-	-	-	93	-	93
Ortigueira	2,4	2	6	10	12	32	-	-	-	-	-	60	-	60
Palmeira	2,9	2	7	19	19	45	-	-	-	-	-	90	-	90
Pirai do Sul	1,7	1	6	5	4	21	-	-	-	-	-	36	-	36
Ponta Grossa	3,3	8	127	108	179	214	274	1	-	-	-	903	18	921
Reserva	1,7	1	4	7	14	14	-	1	-	-	-	40	-	40
Sengés	2,6	1	4	12	9	21	-	-	-	-	-	46	-	46
Telemaco Borba	2,6	1	45	19	27	69	-	-	-	-	-	160	-	160
Tibagi	2,1	1	2	8	12	17	-	-	-	-	-	39	-	39
Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesorregião Centro-Oriental	2,6	20	246	249	340	523	274	2	-	-	-	1.634	18	1.652
PARANÁ	3,0	474	5.059	4.259	5.139	8.487	4.982	111	90	271	-	28.398	762	29.160

FONTE: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.2.23 - REDE AMBULATORIAL DO SUS SEGUNDO TIPOS DE UNIDADES E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - MAIO 2003

MUNICÍPIO	REDE AMBULATORIAL DO SUS																			TOTAL
	Posto de Saúde	Centro de Saúde	Policlínica	Ambulatório de Unidade Hospitalar Geral	Ambulatório de Unidade Hospitalar Especializada	Unidade Mista	Pronto-Socorro Geral	Pronto-Socorro Especializado	Consultório	Clinica Especializada	Centro/Núcleo de Atenção Psicossocial	Centro/Núcleo de Reabilitação	Outros Serviços Auxiliares de Diagnose e Terapia	Unid. Mouv. Terres. p/ Atendim. Méd./Odont.	Unid. Mouv. Terr. Prog. Enfrent. às Emerg. e Traumas	Farmácia p/Dispens. de Medicamentos	Unidade de Saúde da Família	Unidade de Vigilância Sanitária	Unidades Não Especificadas	
Arapoti	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	1	1	19
Carambeí	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9
Castro	1	4	0	0	0	0	1	0	5	1	0	1	0	0	0	0	15	1	2	31
Imbaú	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Jaguariaíva	12	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	17
Ortigueira	0	16	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	21
Palmeira	11	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	1	22
Pirai do Sul	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ponta Grossa	112	0	0	4	0	0	0	1	1	2	0	2	1	0	1	1	13	2	0	140
Reserva	18	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26
Sengés	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Telêmaco Borba	0	3	1	2	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	15
Tibagi	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15
Ventania	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Mesorregião Centro Oriental	155	54	1	15	0	1	1	1	23	8	0	3	4	1	1	2	46	14	4	334
PARANÁ	913	919	52	370	44	138	17	12	796	265	20	42	363	15	9	21	725	266	83	5.070

FONTE: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS)

TABELA A.2.24 - TOTAL DE DOMICÍLIOS PERMANENTES URBANOS E RURAIS E PERCENTUAL DE ATENDIMENTO, SEGUNDO CONDIÇÕES DE SANEAMENTO E MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	TOTAL DE DOMICÍLIOS		DOMICÍLIOS ATENDIDOS (%)					
			Abastecimento de Água por Rede Geral		Esgotamento Sanitário <sup>(1)</sup>		Lixo Coletado <sup>(2)</sup>	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Arapoti	4.769	1.663	98,2	15,5	7,6	1,9	97,9	21,0
Carambei	2.788	1.123	94,7	13,0	32,5	53,9	98,0	38,0
Castro	11.595	5.129	95,8	4,6	58,5	16,5	97,8	11,1
Imbaú	1.549	1.072	94,8	31,9	2,2	0,0	89,2	18,4
Jaguariaíva	7.170	1.405	98,8	14,8	17,4	17,1	96,5	1,7
Origueira	2.356	4.398	93,4	12,9	28,2	2,0	86,6	6,2
Palmeira	4.555	3.469	96,2	36,2	85,9	26,6	97,5	10,4
Pirai do Sul	4.104	1.883	97,0	2,1	65,8	8,5	97,5	2,7
Ponta Grossa	74.421	1.804	97,6	17,2	52,1	30,7	97,2	18,8
Reserva	2.591	3.603	97,7	24,3	14,7	7,4	89,2	7,3
Sengés	3.463	1.236	94,0	13,5	38,3	15,5	78,1	3,3
Telêmaco Borba	16.754	738	97,1	97,5	48,3	84,1	97,7	94,7
Tibagi	2.760	2.067	94,8	9,2	42,0	14,4	94,5	13,3
Ventania	1.436	671	96,9	16,6	0,5	3,7	93,4	18,5
Mesorregião Centro-Oriental	140.311	30.261	97,1	17,9	47,3	16,0	96,4	13,2
PARANÁ	2.212.607	450.430	96,8	19,5	45,9	13,6	97,1	15,6

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Para domicílios urbanos foi considerada a condição de ligados à rede pública e, para domicílios rurais, o uso de fossa séptica.

(2) Lixo coletado ou depositado em caçambas.

TABELA A.3.1 - POPULAÇÃO EM IDADE E ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, TAXAS DE ATIVIDADE E DE DESEMPREGO E DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DOS OCUPADOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA	OCUPADOS	TAXA DE ATIVIDADE (%)	TAXA DE DESEMPREGO (%)	DISTRIBUIÇÃO DE OCUPADOS (%)			
						Agropecuária	Indústria	Comércio	Serviços
Menos de 20 mil habitantes									
Carambei	11.472	6.131	5.409	53,4	11,8	25,2	27,6	12,6	32,0
Imbaú	7.371	3.746	3.318	50,8	11,4	42,3	23,8	11,1	19,9
Sengés	13.644	7.130	6.282	52,3	11,9	23,3	42,6	7,6	25,5
Tibagi	14.140	7.827	6.968	55,4	11,0	50,4	15,9	5,8	27,3
Ventania	6.229	3.232	2.896	51,9	10,4	37,8	28,8	9,8	23,2
20 mil a menos de 50 mil habitantes									
Arapoti	18.547	10.226	8.666	55,1	15,3	25,3	20,5	15,5	35,3
Jaguariaíva	24.342	12.445	10.894	51,1	12,5	16,9	31,9	12,3	35,7
Ortigueira	19.831	10.114	8.961	51,0	11,4	60,2	11,6	6,3	20,8
Palmeira	24.658	13.853	12.027	56,2	13,2	36,8	16,9	12,8	31,5
Pirai do Sul	17.297	8.825	7.788	51,0	11,8	37,4	21,1	9,8	29,0
Reserva	18.589	9.900	9.165	53,3	7,4	56,5	14,3	6,7	21,2
50 mil e mais habitantes									
Castro	49.375	27.621	23.318	55,9	15,6	27,6	19,4	14,5	35,5
Ponta Grossa	219.745	118.719	100.863	54,0	15,0	4,6	26,6	21,2	45,1
Telêmaco Borba	49.153	25.176	21.103	51,2	16,2	6,1	34,3	17,1	41,1
Mesorregião Centro-Oriental	494.393	264.945	227.658	53,6	14,1	18,9	24,9	16,1	37,7
PARANÁ	7.753.440	4.651.832	4.055.739	60,0	12,8	20,1	22,3	17,1	39,1

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.3.2 - POPULAÇÃO OCUPADA E DISTRIBUIÇÃO SEGUNDO SEÇÃO DE ATIVIDADE E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

SEÇÃO DE ATIVIDADE	DISTRIBUIÇÃO POR MESORREGIÃO (%)										
	Noroeste	Centro-Ocidental	Norte Central	Norte Pioneiro	Centro-Oriental	Oeste	Sudoeste	Centro-Sul	Sudeste	Metropolitana de Curitiba	PARANÁ
População Ocupada Total (Abs.)	281.098	136.180	808.455	226.805	227.658	494.716	222.635	210.358	160.854	1.286.980	4.055.739
Seções											
Agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e pesca	30,9	33,0	16,3	36,6	18,9	20,8	42,1	38,6	47,1	5,5	20,1
Indústria extrativa, distribuição de eletricidade, gás e água	0,4	0,5	0,4	0,8	0,9	0,9	0,5	0,7	0,5	0,8	0,7
Indústria de transformação	15,3	9,5	16,8	10,3	15,6	11,4	11,6	12,2	13,4	16,0	14,4
Construção Civil	5,6	5,4	7,2	6,2	8,5	6,6	5,2	6,4	5,2	8,7	7,2
Comércio, reparação de veículos automotores, objetos pessoais e domésticos	14,8	16,4	18,3	13,2	16,1	19,9	13,1	12,7	9,9	19,0	17,1
Alojamento e alimentação	3,1	3,2	4,0	3,2	3,5	4,4	2,2	2,5	1,9	4,5	3,8
Transporte, armazenagem e comunicação	3,1	3,6	4,6	2,8	5,5	6,1	3,5	3,7	2,5	6,6	5,1
Intermediação financeira e atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas	3,3	3,5	6,3	3,6	4,7	4,6	3,0	2,7	2,2	10,7	6,4
Administração pública, defesa e seguridade social	5,3	5,3	4,2	4,4	4,8	4,6	3,5	4,1	3,5	5,0	4,6
Educação	4,8	5,3	5,8	5,8	5,6	5,0	4,7	5,2	4,2	5,8	5,4
Saúde e serviços sociais	2,2	2,2	3,4	2,5	2,7	2,3	1,6	1,7	1,6	4,1	3,0
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	2,9	3,1	3,8	2,2	3,0	3,6	2,1	1,9	1,5	4,3	3,4
Serviços domésticos	7,7	8,5	8,1	8,1	7,9	8,0	6,5	6,8	5,6	7,1	7,5
Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atividades mal definidas	0,5	0,5	0,9	0,3	2,3	1,9	0,5	0,8	0,9	2,0	1,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE: IBGE - Censo Demográfico

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.



TABELA A.3.3 - EMPREGO FORMAL SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1996/2001

CLASSE DE MUNICÍPIO	EMPREGADOS					
	1996	2001	Variação		Distribuição (%)	
			Abs.	%	1996	2001
Menos de 20 mil habitantes						
Carambeí	...(1)	5.427	5.427	...(1)	0,0	5,5
Imbaú	...(1)	544	544	...(1)	0,0	0,6
Sengés	2.565	3.441	876	34,2	3,1	3,5
Tibagi	1.348	1.891	543	40,3	1,6	1,9
Ventania	503	1.423	920	182,9	0,6	1,5
20 mil a menos de 50 mil habitantes						
Arapoti	3.117	3.673	556	17,8	3,8	3,8
Jaguariaíva	2.673	4.329	1.656	62,0	3,2	4,4
Ortigueira	835	2.192	1.357	162,5	1,0	2,2
Palmeira	3.201	3.694	493	15,4	3,9	3,8
Piraí do Sul	1.785	2.502	717	40,2	2,2	2,6
Reserva	873	1.247	374	42,8	1,1	1,3
50 mil e mais habitantes						
Castro	12.482	9.043	-3.439	-27,6	15,1	9,2
Ponta Grossa	42.536	48.252	5.716	13,4	51,4	49,3
Telêmaco Borba	10.851	10.210	-641	-5,9	13,1	10,4
Mesorregião Centro-Oriental	82.769	97.868	15.099	18,2	100,0	100,0
PARANÁ	1.434.090	1.721.656	287.566	20,1	-	-

FONTES: MTE-RAIS, IBGE - Censo Demográfico

NOTAS: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Sinal convencional utilizado:

... O dado é desconhecido, ou não está disponível.

(1) Municípios instalados em 1997.

TABELA A.3.4 - EMPREGO FORMAL EM SUBSETORES DE ATIVIDADE COM MAIS DE 1.000 POSTOS DE TRABALHO<sup>(1)</sup> SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2001

MUNICÍPIO	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO						CONSTRUÇÃO CIVIL	COMÉRCIO		SERVIÇOS							AGRICULTURA	TOTAL
	Indústria metalúrgica	Indústria mecânica	Madeira e mobiliário	Papel e gráfica	Indústria têxtil	Alimentos e bebidas		Varejista	Atacadista	Instituições financeiras	Administrativo, técnico e profissional	Transporte e comunicação	Alojamento e alimentação	Medicina, odontologia e veterinária	Ensino	Administração pública		
Menos de 20 mil habitantes																		
Carambeí	21	0	174	15	4	2.331	31	308	241	19	132	261	139	9	34	411	1.291	5.427
Imbaú	0	0	105	0	0	0	1	64	0	0	0	33	63	0	0	172	95	544
Sengés	3	0	1.374	448	0	0	25	218	25	15	385	179	23	32	38	312	238	3.441
Tibagi	0	0	22	95	34	17	31	154	56	16	65	8	109	0	25	554	666	1.891
Ventania	0	0	859	0	0	0	0	126	4	0	0	31	23	0	0	200	180	1.423
20 mil a menos de 50 mil habitantes																		
Arapoti	3	5	44	494	1	36	26	456	177	34	392	15	237	25	121	728	794	3.673
Jaguariaíva	5	0	971	460	4	10	189	602	15	37	591	314	123	33	90	583	212	4.329
Ortigueira	0	0	39	0	0	0	7	169	1	9	7	576	50	40	0	691	368	2.192
Palmeira	31	7	163	300	1	176	47	672	156	49	51	93	340	90	48	779	539	3.694
Pirai do Sul	1	67	127	428	1	51	67	323	326	20	36	77	139	49	19	269	347	2.502
Reserva	1	0	166	1	0	11	2	221	21	13	14	19	47	17	5	390	318	1.247
50 mil e mais habitantes																		
Castro	36	60	891	112	23	403	166	1.305	112	80	130	342	1.119	58	148	1.774	1.756	9.043
Ponta Grossa	1.379	897	3.673	450	1.199	2.196	2.250	9.252	1.070	714	2.250	4.226	5.190	2.732	2.871	4.107	1.863	48.252
Telêmaco Borba	18	51	1.020	1.827	19	59	455	1.505	229	93	1.137	1.007	429	228	196	1.478	286	10.210
Mesorregião Centro-Oriental	1.498	1.087	9.628	4.630	1.286	5.290	3.297	15.375	2.433	1.099	5.190	7.181	8.031	3.313	3.595	12.448	8.953	97.868

FONTE: MTE-RAIS

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Estes setores envolvem 96% dos empregos formais da mesorregião.

TABELA A.4.1 - NÚMERO E DISTRIBUIÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NA AGROPECUÁRIA SEGUNDO CATEGORIA DE OCUPAÇÃO E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA (ha)	CATEGORIA DE OCUPAÇÃO								TOTAL	
	Familiares		Empregados Permanentes		Empregados Temporários		Outros			
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Mesorregião Centro-Oriental										
0 -  10	24.606	94,3	554	2,1	558	2,1	373	1,4	26.091	100,0
10 -  20	11.174	91,1	459	3,7	472	3,8	165	1,3	12.270	100,0
20 -  50	11.268	85,0	1.004	7,6	654	4,9	323	2,4	13.249	100,0
50 -  100	4.480	71,6	1.045	16,7	584	9,3	148	2,4	6.257	100,0
100 -  200	2.492	46,9	1.610	30,3	1.102	20,7	114	2,1	5.318	100,0
200 -  500	2.027	35,5	2.294	40,1	1.139	19,9	257	4,5	5.717	100,0
500 e mais	1.222	17,2	4.522	63,7	1.041	14,7	311	4,4	7.096	100,0
Sem declaração	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL GERAL	57.269	75,4	11.488	15,1	5.550	7,3	1.691	2,2	75.998	100,0
Paraná										
0 -  10	395.201	91,3	10.173	2,4	17.315	4,0	10.196	2,4	432.885	100,0
10 -  20	241.403	87,6	9.747	3,5	16.236	5,9	8.118	2,9	275.504	100,0
20 -  50	219.526	79,9	18.172	6,6	26.782	9,8	10.199	3,7	274.679	100,0
50 -  100	66.360	64,5	15.907	15,5	15.510	15,1	5.156	5,0	102.933	100,0
100 -  200	30.896	41,8	23.920	32,4	15.286	20,7	3.805	5,1	73.907	100,0
200 -  500	22.424	33,9	24.001	36,3	16.736	25,3	3.010	4,5	66.171	100,0
500 e mais	7.415	12,1	41.198	67,1	10.832	17,6	1.996	3,2	61.441	100,0
Sem declaração	104	92,9	6	5,4	2	1,8	0	0,0	112	100,0
TOTAL GERAL	983.329	76,4	143.124	11,1	118.699	9,2	42.480	3,3	1.287.632	100,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.2- NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA NA AGROPECUÁRIA, SEGUNDO CONDIÇÃO DE POSSE E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA (ha)	CONDIÇÃO DE POSSE									
	Próprias		Arrendadas		Parceria		Ocupadas		TOTAL <sup>(1)</sup>	
	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)
Mesorregião Centro-Oriental										
0 -  10	6.286	29.407	753	3.268	352	1.632	2.092	8.088	9.483	42.394
10 -  20	2.984	44.001	151	2.176	60	803	638	9.977	3.833	56.957
20 -  50	3.475	109.856	172	5.368	33	971	267	7.879	3.947	124.075
50 -  100	1.513	107.608	104	7.412	14	1.029	70	5.124	1.701	121.174
100 -  200	1.006	141.562	88	12.743	14	1.915	32	4.517	1.140	160.737
200 -  500	892	280.715	92	27.950	12	4.075	21	6.618	1.017	319.358
500 e mais	629	1.037.594	36	47.069	5	4.082	11	13.022	681	1.101.768
Sem declaração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GERAL	16.785	1.750.743	1.396	105.986	490	14.507	3.131	55.225	21.802	1.926.462
Paraná										
0 -  10	97.533	532.474	15.436	75.164	19.178	91.801	22.473	92.679	154.620	792.119
10 -  20	69.931	1.008.933	4.855	69.024	5.229	72.791	5.784	82.643	85.799	1.233.390
20 -  50	67.319	2.096.429	3.990	123.774	2.705	80.299	3.265	98.887	77.279	2.399.390
Menos de 50	234.783	3.637.836	24.281	267.962	27.112	244.891	31.522	274.209	317.698	4.424.899
50 -  100	22.725	1.597.946	1.295	91.731	616	42.145	591	41.305	25.227	1.773.127
100 -  200	12.269	1.714.583	718	101.223	218	30.339	277	39.802	13.482	1.885.948
200 -  500	8.589	2.630.873	470	142.438	126	37.685	154	47.477	9.339	2.858.473
500 e mais	3.800	4.698.132	178	195.972	42	44.297	41	65.784	4.061	5.004.185
Sem declaração	9	0	3	0	3	0	53	0	68	0
TOTAL GERAL	282.175	14.279.371	26.945	799.326	28.117	399.357	32.638	468.578	369.875	15.946.632

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

TABELA A.4.3 - DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DE ÁREA POR CONDIÇÃO DE POSSE NA AGROPECUÁRIA, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA (ha)	CONDIÇÃO DE POSSE (%)									
	Próprias		Arrendadas		Parceria		Ocupadas		TOTAL <sup>(1)</sup>	
	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)	Estab.	Área (ha)
Mesorregião Centro-Oriental										
0 -  10	66,3	69,4	7,9	7,7	3,7	3,8	22,1	19,1	100,0	100,0
10 -  20	77,9	77,3	3,9	3,8	1,6	1,4	16,6	17,5	100,0	100,0
20 -  50	88,0	88,5	4,4	4,3	0,8	0,8	6,8	6,4	100,0	100,0
Menos de 50	73,8	79,1	10,6	6,6	3,9	2,0	19,8	12,3	100,0	100,0
50 -  100	88,9	88,8	6,1	6,1	0,8	0,8	4,1	4,2	100,0	100,0
100 -  200	88,2	88,1	7,7	7,9	1,2	1,2	2,8	2,8	100,0	100,0
200 -  500	87,7	87,9	9,0	8,8	1,2	1,3	2,1	2,1	100,0	100,0
500 e mais	92,4	94,2	5,3	4,3	0,7	0,4	1,6	1,2	100,0	100,0
Sem declaração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GERAL	77,0	90,9	6,4	5,5	2,2	0,8	14,4	2,9	100,0	100,0
Paraná										
0 -  10	63,1	67,2	10,0	9,5	12,4	11,6	14,5	11,7	100,0	100,0
10 -  20	81,5	81,8	5,7	5,6	6,1	5,9	6,7	6,7	100,0	100,0
20 -  50	87,1	87,4	5,2	5,2	3,5	3,3	4,2	4,1	100,0	100,0
Menos de 50	73,9	82,2	7,6	6,1	8,5	5,5	9,9	6,2	100,0	100,0
50 -  100	90,1	90,1	5,1	5,2	2,4	2,4	2,3	2,3	100,0	100,0
100 -  200	91,0	90,9	5,3	5,4	1,6	1,6	2,1	2,1	100,0	100,0
200 -  500	92,0	92,0	5,0	5,0	1,3	1,3	1,6	1,7	100,0	100,0
500 e mais	93,6	93,9	4,4	3,9	1,0	0,9	1,0	1,3	100,0	100,0
Sem declaração	13,2	-	4,4	-	4,4	-	77,9	-	-	-
TOTAL GERAL	76,3	89,5	7,3	5,0	7,6	2,5	8,8	2,9	100,0	100,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

TABELA A.4.4 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS, NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E ÁREA TOTAL, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA (ha)	UTILIZAÇÃO DAS TERRAS																ÁREA TOTAL <sup>(1)</sup>	
	Lavouras						Pastagens				Matas e Florestas				Produtivas Não Utilizadas			
	Permanentes		Temporárias		Temporárias em Descanso		Naturais		Plantadas		Naturais		Plantadas					
	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%		
Mesorregião Centro-Oriental																		
0 -  10	589	1,4	20.478	48,3	1.209	2,9	7.667	18,1	3.815	9,0	3.647	8,6	448	1,1	727	1,7	42.394	100,0
10 -  20	658	1,2	19.897	34,9	2.465	4,3	11.479	20,2	8.314	14,6	7.453	13,1	924	1,6	1.129	2,0	56.957	100,0
20 -  50	822	0,7	32.509	26,2	7.164	5,8	24.384	19,7	26.405	21,3	18.075	14,6	2.418	1,9	2.923	2,4	124.075	100,0
50 -  100	431	0,4	28.378	23,4	5.768	4,8	24.197	20,0	29.708	24,5	17.359	14,3	3.626	3,0	3.344	2,8	121.174	100,0
Menos de 100	2500	0,7	101.263	29,4	16.605	4,8	67.727	19,7	68.241	19,8	46.534	13,5	7.416	2,2	8.123	2,3	344.600	100,0
100 -  200	321	0,2	40.655	25,3	5.436	3,4	30.326	18,9	39.177	24,4	24.982	15,5	6.217	3,9	3.117	1,9	160.737	100,0
200 -  500	781	0,2	74.345	23,3	7.896	2,5	55.477	17,4	88.861	27,8	47.111	14,8	20.324	6,4	5.226	1,6	319.358	100,0
100 -  500	1.102	0,2	115.001	24,0	13.332	2,8	85.803	17,9	387.520	26,7	72.093	15,0	26.541	5,5	8.343	1,7	480.095	100,0
500 e mais	1.739	0,2	173.038	15,7	19.390	1,8	113.263	10,3	191.241	17,4	261.456	23,7	244.849	22,2	15.279	1,4	1.101.768	100,0
Sem declaração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
TOTAL GERAL	5.340	0,3	389.301	20,2	49.327	2,6	266.793	13,8	387.520	20,1	380.084	19,7	278.806	14,5	31.745	1,6	1.926.462	100,0
Paraná																		
0 -  10	63.914	8,1	410.008	51,8	14.552	1,8	46.422	5,9	138.976	17,5	44.033	5,6	6.847	0,9	8.163	1,0	792.119	100,0
10 -  20	57.264	4,6	557.860	45,2	37.559	3,0	89.543	7,3	283.120	23,0	101.325	8,2	13.678	1,1	20.788	1,7	1.233.390	100,0
20 -  50	61.870	2,6	967.471	40,3	101.835	4,2	194.842	8,1	623.871	26,0	241.385	10,1	29.947	1,2	55.312	2,3	2.399.390	100,0
50 -  100	34.385	1,9	647.498	36,5	63.629	3,6	156.869	8,8	552.466	31,2	179.750	10,1	25.934	1,5	39.294	2,2	1.773.127	100,0
Menos de 100	26.948	1,4	599.311	31,8	45.047	2,4	175.806	9,3	722.723	38,3	188.065	10,0	34.301	1,8	28.687	1,5	1.885.947	100,0
100 -  200	30.366	1,1	706.855	24,7	49.711	1,7	283.883	9,9	1.252.072	43,8	336.367	11,8	75.141	2,6	32.418	1,1	2.858.473	100,0
200 -  500	36.627	0,7	900.133	18,0	77.938	1,6	430.119	8,6	1.726.599	34,5	990.662	19,8	527.278	10,5	74.210	1,5	5.004.185	100,0
100 -  500	311.374	1,9	4.789.135	30,0	390.272	2,4	1.377.484	8,6	5.299.828	33,2	2.081.587	13,0	713.126	4,4	258.872	1,6	15.946.632	100,0
500 e mais	36.627	0,7	900.133	18,0	77.938	1,6	430.119	8,6	1.726.599	34,5	990.662	19,8	527.278	10,5	74.210	1,5	5.004.185	100,0
TOTAL GERAL	311.374	2,0	4.789.135	30,0	390.272	2,4	1.377.484	8,6	5.299.828	33,2	2.081.587	13,1	713.126	4,5	258.872	1,6	15.946.632	100,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Inclusive terras inaproveitáveis.

TABELA A.4.5 - NÚMERO E DISTRIBUIÇÃO DE ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DA FORÇA UTILIZADA NOS TRABALHOS AGRÁRIOS E ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA (ha)	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS INFORMANTES					
			TOTAL <sup>(1)</sup>		Tipo			
					Animal		Mecânica	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Mesorregião Centro-Oriental</b>								
0 -  50	17.263	100,0	9.400	54,5	7.090	41,1	4.599	26,6
50 -  100	1.701	100,0	1.294	76,1	694	40,8	948	55,7
100 -  500	2.157	100,0	1.711	79,3	594	27,5	1.496	69,4
500 e mais	681	100,0	601	88,3	143	21,0	581	85,3
Sem declaração	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>21.802</b>	<b>100,0</b>	<b>13.006</b>	<b>59,7</b>	<b>8.521</b>	<b>39,1</b>	<b>7.624</b>	<b>35,0</b>
<b>Paraná</b>								
0 -  50	317.698	100,0	247.190	77,8	171.106	53,9	155.020	48,8
50 -  100	25.227	100,0	21.534	85,7	10.978	43,5	17.671	70,0
100 -  500	22.821	100,0	19.432	85,1	8.627	37,8	17.188	75,3
500 e mais	4.061	100,0	3.638	89,6	1.394	34,3	3.480	85,7
Sem declaração	68	100,0	4	5,9	1	1,5	3	4,4
<b>TOTAL</b>	<b>369.875</b>	<b>100,0</b>	<b>291.798</b>	<b>78,9</b>	<b>192.106</b>	<b>51,9</b>	<b>193.362</b>	<b>52,3</b>

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Inclusive os estabelecimentos que declararam mais de um tipo.

TABELA A.4.6 - TOTAL DE ESTABELECIMENTOS E VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL, ANIMAL E VEGETAL, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 1995

ESTRATO DE ÁREA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	VALOR DA PRODUÇÃO											
		TOTAL				Animal				Vegetal			
		Informantes		Valor (R\$ mil)		Informantes		Valor (R\$ mil)		Informantes		Valor (R\$ mil)	
		Abs.				Abs.				Abs.			
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Mesorregião Centro-Oriental													
0 -  10	9.483	9.318	98,3	30.127	100,0	8.316	89,2	18.167	60,3	8.266	88,7	11.960	39,7
10 -  20	3.833	3.764	98,2	26.105	100,0	3.465	92,1	12.739	48,8	3.506	93,1	13.366	51,2
20 -  50	3.947	3.852	97,6	52.886	100,0	3.504	91,0	31.638	59,8	3.555	92,3	21.248	40,2
50 -  100	1.701	1.643	96,6	50.241	100,0	1.485	90,4	31.182	62,1	1.460	88,9	19.059	37,9
100 -  200	1.140	1.064	93,3	55.894	100,0	895	84,1	28.777	51,5	934	87,8	27.117	48,5
200 -  500	1.017	938	92,2	90.414	100,0	777	82,8	33.208	36,7	801	85,4	57.206	63,3
500 e mais	681	614	90,2	260.331	100,0	494	80,5	24.198	9,3	527	85,8	236.133	90,7
Sem declaração	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	21.802	21.193	97,2	565.998	100,0	18.936	89,4	179.908	31,8	19.049	89,9	386.090	68,2
Paraná													
0 -  10	154.620	150.107	97,1	699.222	100,0	112.461	74,9	331.159	47,4	139.549	93,0	368.063	52,6
10 -  20	85.799	83.365	97,2	686.931	100,0	68.334	82,0	270.175	39,3	78.230	93,8	416.756	60,7
20 -  50	77.279	75.139	97,2	1.060.149	100,0	62.144	82,7	391.042	36,9	69.661	92,7	669.107	63,1
50 -  100	25.227	24.475	97,0	673.313	100,0	20.093	82,1	230.695	34,3	21.965	89,7	442.618	65,7
100 -  200	13.482	13.023	96,6	619.202	100,0	10.834	83,2	202.015	32,6	11.103	85,3	417.187	67,4
200 -  500	9.339	9.027	96,7	747.303	100,0	7.657	84,8	203.212	27,2	7.448	82,5	544.091	72,8
500 e mais	4.061	3.868	95,2	1.076.483	100,0	3.256	84,2	209.708	19,5	3.188	82,4	866.775	80,5
Sem declaração	68	66	97,1	274	100,0	61	92,4	203	74,1	9	13,6	71	25,9
TOTAL	369.875	359.070	97,1	5.562.875	100,0	284.840	79,3	1.838.207	33,0	331.153	92,2	3.724.668	67,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.



TABELA A.4.7 - PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS, NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1990/2001

PRODUTO	PRODUÇÃO		
	1990	1995	2001
<b>Agricultura</b>			
Abacaxi (mil frutos)	-	100	-
Algodão herbáceo (tonelada)	4.709	213	-
Alho (tonelada)	721	701	201
Amendoim (em casca) (tonelada)	10	-	8
Arroz (em casca) (tonelada)	23.327	13.316	5.292
Aveia (em grão) (tonelada)	7.093	11.272	62.791
Banana (mil cachos)	51	15	-
Batata-inglesa (tonelada)	24.340	46.052	85.340
Café (em côco) (tonelada)	333	40	39
Cana-de-açúcar (tonelada)	90	3.690	1.250
Caqui (mil frutos)	-	256	554
Cebola (tonelada)	4.854	1.633	585
Centeio (em grão) (tonelada)	28	120	100
Cevada (em grão) (tonelada)	3.456	4.690	23.825
Erva-mate (folha verde) (tonelada)	-	360	3.385
Feijão (em grão) (tonelada)	25.233	64.640	72.374
Fumo (em folha) (tonelada)	2.062	3.928	2.881
Laranja (mil frutos)	9.489	3.894	795
Limão (mil frutos)	138	2.695	112
Maçã (mil frutos)	13.717	2.702	1.080
Mamona (baga) (tonelada)	35	-	-
Mandioca (tonelada)	30.140	43.290	23.035
Maracujá (mil frutos)	-	7.410	-
Melancia (mil frutos)	-	684	12.212
Melão (mil frutos)	-	80	-
Milho (em grão) (tonelada)	561.495	846.740	1.179.055
Pêra (mil frutos)	-	721	90
Pêssego (mil frutos)	390	3.911	805
Soja (em grão) (tonelada)	291.896	547.589	718.636
Sorgo granífero (em grão) (tonelada)	172	-	9.952
Tangerina (mil frutos)	1.882	3.860	424
Tomate (tonelada)	1.360	5.410	12.800
Trigo (em grão) (tonelada)	73.836	103.819	299.815
Uva (tonelada)	373	612	427
<b>Pecuária</b>			
Asinino (cabeça)	126	110	476
Aves <sup>(1)</sup>	7.975.198	7.976.421	7.834.645
Bovino (cabeça)	587.216	681.828	680.523
Bubalino (cabeça)	25.877	39.075	14.939
Casulos do bicho-da-seda (kg)	116.690	148.616	47.838
Coelhos (cabeça)	10.313	9.120	2.804
Equino (cabeça)	42.970	33.992	39.585
Lã (kg)	43.208	50.060	61.847
Leite (l)	118.639	211.246	320.101
Mel de Abelha (kg)	320.851	354.019	406.928
Muar (cabeça)	9.330	7.887	4.991
Ovino e Caprinos (cabeça)	57.339	67.084	71.339
Ovos <sup>(2)</sup> (mil dúzias)	9.989	9.852	22.403
Suíno (cabeça)	227.175	303.186	507.090

FONTE: IBGE e estimativas do IPARDES

(1) Inclui galos, galinhas, frangos, pintos e codornas.

(2) Inclui ovos de galinha e de codorna.

TABELA A.4.8 - PARTICIPAÇÃO DA AGRICULTURA E DA PECUÁRIA NO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS, NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1990/2001

PRODUTO	PARTICIPAÇÃO NO VBP DA REGIÃO (%)		
	1990	1995	2001
Agricultura	60,9	58,7	64,6
Alho	0,3	0,1	0,0
Arroz (em casca)	6,1	0,5	0,1
Aveia (em grão)	0,3	0,4	1,7
Batata-inglesa	8,7	3,9	5,0
Cebola	0,6	0,1	0,0
Centeio (em grão)	0,0	0,0	0,0
Cevada (em grão)	0,2	0,2	0,6
Feijão (em grão)	2,5	7,0	4,0
Fumo (em folha)	0,3	1,2	0,7
Mandioca	0,9	0,3	0,3
Melancia	-	0,1	0,2
Milho (em grão)	20,2	19,5	18,3
Soja (em grão)	13,5	20,4	24,3
Sorgo granífero (em grão)	0,0	-	0,1
Tomate	0,0	0,6	0,8
Trigo (em grão)	5,9	3,7	8,1
Erva-mate (folha verde)	-	0,0	0,1
Laranja	0,1	0,1	0,0
Limão	0,0	0,0	0,0
Maçã	0,8	0,0	0,1
Maracujá	-	0,1	-
Pêssego	0,0	0,1	0,1
Tangerina	0,0	0,1	0,0
Uva	0,0	0,1	0,0
Pecuária <sup>(1)</sup>	39,1	41,3	35,4
Aves <sup>(2)</sup>	8,3	7,7	8,1
Bovinos	8,2	7,1	6,4
Leite	9,3	14,1	9,7
Ovos <sup>(3)</sup>	2,0	1,4	2,1
Suínos	11,2	10,9	9,1
TOTAL	100,00	100,00	100,00

FONTE: IBGE - Produção Agrícola Municipal

NOTA: Dados Trabalhados pelo IPARDES.

(1) No caso das aves, bovinos e suínos, o valor da produção foi calculado a partir dos dados do Censo Agropecuário 1995/96, mais especificamente a partir dos valores das cabeças abatidas e vendidas pelos produtores rurais de cada Mesorregião. A evolução desses valores para o ano de 2001 e a regressão para 1990 tiveram como base os abates estaduais, levantados pela FNP Consultoria (no caso dos bovinos) e pelo Sindicame-Pr (aves e suínos), e os preços médios nacionais desses produtos, levantados pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Com isso, partiu-se do pressuposto de que as quantidades de aves, bovinos e suínos de cada Mesorregião evoluíram na mesma proporção que as quantidades relativas ao Estado e que os preços regionais acompanharam as cotações médias nacionais, impondo restrições ao método adotado. Além disso, é importante ressaltar que o Censo Agropecuário 1995/96 refere-se ao período agosto/95 a julho/96 (ano agrícola), diferentemente do intervalo considerado no trabalho (ano civil de 1995). Por fim, no que se refere ao valor dos produtos de origem animal (leite e ovos), optou-se pelas estatísticas de produção da Pesquisa Pecuária Municipal do IBGE e pelos preços médios nacionais desses produtos, levantados pela FGV.

(2) Inclui galos, galinhas, frangos, pintos e codornas.

(3) Inclui ovos de galinha e de codorna.

TABELA A.4.9 - PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 2001

PRODUTO	PRODUÇÃO		PARTICIPAÇÃO DA MESORREGIÃO NO TOTAL DO ESTADO (%)
	Mesorregião Centro-Oriental	Paraná	
Leite (mil litros)	320.101	1.889.627	16,9
Casulos do Bicho-da-seda (kg)	47.838	8.666.231	0,6
Lã (kg)	61.847	601.704	10,3
Ovos de Galinha (mil dúzias)	22.403	294.528	7,6
Mel de Abelha (kg)	406.928	2.925.432	13,9

FONTE: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.10 - VALOR DA PRODUÇÃO DAS PRINCIPAIS LAVOURAS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - 2001

MUNICÍPIO	VALOR DA PRODUÇÃO									
	Milho		Soja		Batata-inglesa		Feijão		Trigo	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Arapoti	9.336	24,8	11.978	31,8	0	0,0	6.270	16,6	8.574	22,8
Carambei	15.000	39,3	16.200	42,5	1.802	4,7	787	2,0	5.405	14,2
Castro	31.979	23,0	55.200	40,0	18.394	13,2	11.361	8,2	14.760	10,6
Imbaú	1.947	35,3	1.053	19,1	108	2,0	116	2,1	148	2,7
Jaguariaíva	3.080	35,6	2.430	28,1	0	0,0	762	8,8	2.128	24,6
Ortigueira	7.176	45,2	4.307	27,1	0	0,0	1.254	7,9	1.465	9,2
Palmeira	11.520	19,9	28.577	49,3	6.132	10,6	1.401	2,4	1.631	2,8
Pirai do Sul	6.600	22,0	6.132	20,5	6.673	22,3	3.790	12,7	5.018	16,7
Ponta Grossa	20.106	21,2	48.000	50,6	13.065	13,8	904	1,0	7.248	7,6
Reserva	23.085	60,4	2.297	6,0	456	1,2	6.597	17,3	290	0,8
Sengés	2.460	19,6	3.864	30,9	0	0,0	2.082	16,6	3.598	28,7
Telêmaco Borba	180	34,7	144	27,7	27	5,2	12	2,3	65	12,5
Tibagi	38.686	30,6	47.817	37,8	1.392	1,1	4.224	3,3	27.407	21,7
Ventania	11.017	35,1	14.322	45,6	1.728	5,5	693	2,2	2.486	7,9

FONTE: IBGE - Produção Agrícola Municipal

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.11 - VALOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DOS MUNICÍPIOS E PARTICIPAÇÃO NA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL E PARANÁ - 2001

MUNICÍPIO	VALOR DA PRODUÇÃO (R\$ mil)	PARTICIPAÇÃO NA MESORREGIÃO (%)	PARTICIPAÇÃO NO ESTADO (%)
Arapoti	37.664	5,9	0,5
Carambeí	43.530	6,8	0,6
Castro	139.157	21,7	2,0
Imbaú	5.517	0,9	0,0
Jaguariaíva	8.659	1,3	0,1
Ortigueira	16.106	2,5	0,2
Palmeira	58.001	9,0	0,8
Piraí do Sul	29.960	4,7	0,4
Ponta Grossa	94.866	14,8	1,3
Reserva	38.209	5,9	0,5
Sengés	12.521	1,9	0,2
Telêmaco Borba	519	0,1	0,0
Tibagi	126.539	19,7	1,8
Ventania	31.432	4,8	0,4
Mesorregião Centro-Oriental	642.680	100,0	9,1
TOTAL DO PARANÁ	7.049.396	-	100,0

FORNTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.12 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 1975/2000

MESORREGIÃO	PARTICIPAÇÃO NO VAF (%)										
	1975	1980	1983	1985	1986	1989	1991	1992	1993	1996	2000
Noroeste	11,685	6,055	5,898	7,400	6,601	4,359	3,759	3,552	3,413	3,802	3,649
Centro-Ocidental	4,947	4,560	4,122	4,679	4,390	3,235	3,397	3,332	3,101	2,720	2,158
Norte Central	25,233	17,510	18,660	21,780	19,238	17,775	15,793	16,005	16,213	14,744	14,322
Norte Pioneiro	7,213	5,791	5,169	6,164	5,615	4,471	3,793	3,730	3,545	3,474	2,839
Centro-Oriental	7,501	7,124	7,662	7,073	7,341	8,024	7,230	6,904	6,946	6,895	7,612
Oeste	12,973	11,145	11,558	11,634	10,805	13,000	16,466	16,126	14,902	14,680	13,839
Sudoeste	3,936	3,677	3,537	3,881	4,193	3,380	3,151	3,537	3,763	3,558	3,483
Centro-Sul	4,376	4,433	3,328	3,365	4,139	4,433	4,079	4,744	5,073	5,055	3,907
Sudeste	2,193	2,361	1,548	1,843	2,286	2,187	2,327	2,301	2,204	2,736	2,331
Metropolitana de Curitiba	19,944	37,342	38,519	32,181	35,392	39,131	40,003	39,768	40,838	42,333	45,859
PARANÁ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.13 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 1975/2000

MUNICÍPIO	PARTICIPAÇÃO NO VAF (%)						
	1975	1980	1983	1985	1989	1996	2000
Arapoti	0,180	0,221	0,178	0,236	0,394	0,444	0,612
Carambeí	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,458
Castro	0,867	0,854	0,959	0,903	1,208	1,166	0,549
Imbaú	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Jaguariaíva	0,118	0,052	0,052	0,369	0,437	0,401	0,442
Ortigueira	0,070	0,078	0,056	0,071	0,056	0,050	0,052
Palmeira	0,239	0,265	0,228	0,268	0,270	0,368	0,258
Piraí do Sul	0,161	0,180	0,130	0,177	0,203	0,192	0,187
Ponta Grossa	4,196	3,524	4,485	3,388	3,477	2,741	3,342
Reserva	0,060	0,062	0,037	0,051	0,039	0,036	0,046
Sengés	0,070	0,111	0,097	0,105	0,118	0,157	0,277
Telêmaco Borba	1,258	1,506	1,230	1,245	1,588	1,082	1,100
Tibagi	0,283	0,271	0,210	0,261	0,234	0,225	0,214
Ventania	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,060
Mesorregião Centro-Oriental	7,501	7,124	7,662	7,073	8,024	6,895	7,612
PARANÁ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.14 - TOTAL DE ESTABELECIMENTOS E PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA INDÚSTRIA DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL, SEGUNDO SEGMENTOS INDUSTRIAIS - PARANÁ - 1995/2002

SEGMENTO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS		PART. NO VAF DA INDÚSTRIA DA MESORREGIÃO (%)	
	1995	2002	1995	2002
Celulose, papel e papelão	17	13	52,1	30,3
Embalagens de Papel e Papelão	2	7	0,0	21,0
Óleos e Gorduras Vegetais	5	5	6,4	9,5
Desdobramento de Madeira	186	191	3,3	7,0
Lâminas e Chapas de Madeira	31	48	2,1	7,0
Cerveja, Chope e Malte	0	1	0,0	6,3
Abate e Processamento de Suínos, Bovinos e Outras Reses	7	6	14,6	3,3
Fertilizantes e Defensivos	5	6	1,0	2,1
Moagem de Trigo	2	1	2,1	1,7
Químicos Diversos	12	22	0,7	1,5
Mobiliário	49	82	1,6	1,0
Embalagens Metálicas	2	3	1,0	0,8
Extração de Argila, Pedra e Areia	24	47	0,1	0,8
Laticínios	12	10	0,4	0,7
Biscoitos, Doces e Massas Alimentícias	6	10	0,0	0,7
Malharia, Estamparia, Texturização e Têxteis Diversos	33	22	1,3	0,7
Pneus e Artefatos de Borracha	20	14	0,1	0,7
Têxtil de Algodão	1	2	0,0	0,7
Equipamentos para Instalações Industriais e Comerciais e Outras Mecânicas	13	29	0,1	0,6
Esquadrias e Outros Artefatos de Madeira	40	76	1,7	0,5
Autopeças	6	7	0,4	0,3
Siderurgia, Metalurgia e Usinagem de Metal	12	30	1,1	0,3
Extração e Beneficiamento de Calcário e Outros Minerais	31	19	1,2	0,3
Tintas, Vernizes, Solventes e Adesivos	1	3	0,0	0,3
Produtos Diversos	14	19	0,1	0,2
Edição, Impressão e Reprodução	22	40	0,5	0,2
Cabines, Carrocerias e Reboques para Caminhões	11	6	0,3	0,2
Mate, Dietéticos, Temperos e Alimentos Diversos	13	23	0,1	0,2
Estrutura Metálica para Edifício, Ponte e Torre	15	12	0,2	0,1
Máquina Industriais e Máquinas-Ferramentas	14	19	0,8	0,1
Artefatos de Papel e Papelão	6	10	0,0	0,1
Café	5	3	0,5	0,1
Tratores e Equipamentos para Agricultura e Construção Civil	9	13	0,3	0,1
Serralheira e Esquadrias	33	74	0,0	0,1
Cal e Gesso	6	9	0,2	0,1
Padaria, Confeitaria e Pastelaria	47	62	0,1	0,1
Laminados e Artefatos de Plásticos	3	9	0,1	0,1
Artefatos de Cimento	28	50	0,2	0,1
Embutidos de Carnes	6	7	0,0	0,0
Vestuário	37	53	0,1	0,0
Cerâmica, Porcelanas e Louças	34	32	0,2	0,0
Ração Animal	9	9	0,0	0,0
Calçados de Couro e Outros Materiais	2	2	0,0	0,0
Refrigerantes, Refrescos e Água Mineral	4	3	2,3	0,0
Mármore e Pedras Ornamentais	2	6	0,0	0,0
Ferramentas, Ferragens, Funilaria e Cutelarias	6	18	0,0	0,0
Produtos Farmacêuticos e Veterinários	2	3	0,0	0,0
Chocolates e Balas	0	5	0,0	0,0
Higiene e Limpeza	4	3	0,0	0,0
Derivados de Milho	8	4	0,0	0,0
Embalagens Plásticas	2	1	0,2	0,0
Materiais Eletroeletrônicos	1	3	0,0	0,0
Aparelhos Eletroeletrônicos	2	2	0,0	0,0
Malas, Bolsas e Outros Artefatos de Couro	1	3	0,0	0,0
Bonés, Brindes e Outros Artefatos Têxteis	2	2	0,0	0,0
Conservas de Frutas e Legumes	0	4	0,0	0,0
Couro	4	1	0,0	0,0
Vidros e Artefatos de Vidro	1	3	0,0	0,0
Produtos de Origem Vegetal Diversos	6	6	2,0	0,0
Uniformes e Vestuário de Segurança	6	8	0,0	0,0
Têxtil de Rami, Seda e Outras Fibras Naturais	2	1	0,0	0,0
Eletrrodomésticos	1	1	0,0	0,0
Sucos de Frutas e de Legumes	1	1	0,0	0,0
Arroz e Derivados	3	4	0,0	0,0
Aparelhos e Instrumentos Médico-Hospitalares	0	2	0,0	0,0
Equipamentos para Energia Elétrica	3	2	0,0	0,0
Perfumarias e Cosméticos	2	1	0,3	0,0
Vinho e Aguardente	3	0	0,0	0,0
Equipamentos de Transportes Diversos	4	8	0,0	0,0
Mesorregião Centro-Oriental	901	1.201	100,0	100,0

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.



TABELA A.4.15 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO, EM ATIVIDADES SELECIONADAS DO SETOR COMÉRCIO, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	PARTICIPAÇÃO NO VAF (%)			
	Atividades Seleccionadas Setor Comércio	Comércio e Repar. de Veículos e Motocic.	Comércio por Atacado e Intern. do Comércio	Comércio Varejista e Repar. de Objetos Pessoais e Domésticos
Arapoti	0,196	0,134	0,178	0,243
Carambei	0,289	0,115	0,467	0,174
Castro	0,437	0,459	0,431	0,432
Imbaú	0,022	0,063	0,004	0,022
Jaguariaíva	0,096	0,202	0,007	0,143
Ortigueira	0,014	0,034	<sup>(1)</sup> 0,000	0,026
Palmeira	0,156	0,140	0,080	0,246
Pirai do Sul	0,072	0,171	0,008	0,095
Ponta Grossa	2,658	3,945	1,529	3,287
Reserva	0,034	0,004	0,036	0,046
Sengés	0,030	0,040	0,016	0,040
Telêmaco Borba	0,486	0,224	0,730	0,339
Tibagi	0,058	0,033	0,054	0,074
Ventania	0,010	0,019	0,000	0,016
Mesorregião Centro-Oriental	4,557	5,583	3,541	5,184
PARANÁ	100,000	100,000	100,000	100,000

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) VAF negativo no segmento.

TABELA A.4.16 - PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO EM ATIVIDADES SELECIONADAS DO SETOR SERVIÇOS, SEGUNDO MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2000

MUNICÍPIO	PARTICIPAÇÃO NO VAF (%)									
	Atividades Seleccionadas Setor Serviços	Alojamento e Alimentação	Transporte, Ativ. Anexas e Aux. e Ag. Viagem	Correio e Telecomunicação	Ativ. Imobil. e Aluguel de Bens Móveis e Imóveis	Ativ. de Informática e Conexas	Serv. Prestados principalmente às Empresas	Pesquisa e Desenvolvimento	Ativ. Aux. de Intern. Financeira, Seguros e Previdência	Outros Serviços <sup>(1)</sup>
Arapoti	0,029	0,217	0,035	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Carambeí	0,149	0,157	0,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Castro	0,119	0,353	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Imbaú	0,002	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Jaguariaíva	0,123	0,038	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Ortigueira	0,002	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Palmeira	0,051	0,211	0,084	0,000	0,000	0,000	0,319	0,000	0,000	0,000
Piraí do Sul	0,056	0,092	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Ponta Grossa	1,072	2,135	2,085	<sup>(2)</sup> 0,000	0,048	0,000	0,065	<sup>(2)</sup> 0,000	0,000	2,898
Reserva	0,003	0,032	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sengés	0,047	0,017	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Telêmaco Borba	0,261	0,229	0,577	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	<sup>(2)</sup> 0,000
Tibagi	0,006	0,073	0,003	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ventania	0,002	0,018	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mesorregião Centro-Oriental	1,921	3,639	3,849	0,000	0,306	0,000	0,407	0,000	0,000	2,934
PARANÁ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) Atividades recreativas, culturais e desportivas; limpeza urbana e esgoto e atividades conexas; serviços pessoais; atividades associativas.

(2) VAF negativos no segmento.

TABELA A.4.17 - PARTICIPAÇÃO DAS ATIVIDADES DIRETAMENTE VINCULADAS AO TURISMO NO TOTAL DO VALOR ADICIONADO FISCAL DO ESTADO SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2000

MESORREGIÃO	PARTICIPAÇÃO NO VAF (%)						TOTAL
	Alojamento e Alimentação	Transp. Terrestre	Transp. Aéreo	Agências de Viagem	Aluguel de Veículos	Ativ. Recreat. e Desportivas	
Noroeste	2,490	1,466	0,000	1,691	0,389	1,835	1,437
Centro-Occidental	2,110	1,728	0,000	0,553	0,001	0,856	1,473
Norte Central	16,017	22,480	3,354	36,911	1,264	21,608	20,264
Norte Pioneiro	1,906	2,172	0,000	0,821	3,839	0,036	1,753
Centro-Oriental	3,636	6,419	0,000	0,039	0,306	3,028	4,869
Oeste	10,074	8,916	0,094	1,234	0,263	3,040	7,379
Sudoeste	1,525	3,696	0,000	1,520	0,479	0,153	2,772
Centro-Sul	1,832	2,590	0,000	0,166	0,027	1,205	2,014
Sudeste	1,141	0,979	0,000	0,333	0,007	0,063	0,815
Metropolitana de Curitiba	59,269	49,555	96,552	56,731	93,425	68,176	57,222
TOTAL	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

FONTE: SEFA

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

TABELA A.4.18 - RECEITAS SEGUNDO AS PRINCIPAIS ORIGENS DE RECURSOS, RECEITA *PER CAPITA* E TAMANHO DOS MUNICÍPIOS<sup>(1)</sup> DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

MUNICÍPIO	RECEITA (R\$)						
	FPM	Total do ICMS	Compensação Exportação e IPVA <sup>(2)</sup>	Mananciais + Un. Conserv.	Royalties Itaipu	Comp. Financeira Rec. Hídricos	<i>Per Capita</i>
Menos de 20 mil habitantes							
Carambeí	3.838.290,55	8.308.668,18	1.013.361,72	116.134,63	0,00	0,00	958,89
Imbaú	2.360.961,71	607.150,51	94.052,05	1.323,90	0,00	0,00	373,62
Sengés	3.922.965,60	3.229.715,47	590.295,63	145.367,39	0,00	0,00	461,08
Tibagi	4.522.948,85	4.762.197,71	528.413,13	273.998,65	0,00	0,00	608,44
Ventania	1.979.682,04	1.455.073,85	158.840,84	144.692,48	0,00	0,00	480,55
20 mil a menos de 100 mil habitantes							
Arapoti	6.312.115,89	7.966.304,26	1.027.785,16	285.882,40	0,00	0,00	681,34
Castro	10.734.523,37	11.020.289,61	1.833.886,62	66.602,08	0,00	0,00	420,54
Jaguariaíva	5.352.320,57	5.858.947,03	865.173,18	370.303,47	0,00	0,00	439,93
Ortigueira	5.225.266,19	2.510.522,55	295.669,41	32.721,52	0,00	0,00	372,88
Palmeira	5.517.456,25	4.550.917,50	768.830,02	81.938,89	0,00	0,00	418,25
Pirai do Sul	4.515.546,15	4.008.201,76	553.224,74	392.998,58	0,00	0,00	455,67
Reserva	3.770.006,58	2.079.258,13	304.853,13	0,00	0,00	0,00	274,02
Telêmaco Borba	9.462.091,27	13.625.494,56	2.150.270,48	450.322,08	0,00	0,00	481,36
Acima de 100 mil habitantes							
Ponta Grossa	26.530.599,19	36.946.719,04	9.285.723,51	218.546,92	0,00	0,00	393,25
MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL	94.044.774,21	106.929.460,16	19.470.379,62	2.580.832,99	0,00	0,00	438,63

FONTES: STN, ANEEL, SEFA, IAP

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) O tamanho dos municípios refere-se aos dados de população do Censo Demográfico 2000, do IBGE.

(2) Estão incluídos a Lei Complementar (Khandir) e o Fundo de Exportação.

TABELA A.4.19 - PERCENTUAIS MÉDIOS DE RECEITAS E DESPESAS SEGUNDO O TIPO DE INDICADOR E OS MUNICÍPIOS<sup>(1)</sup> DA MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2002

MUNICÍPIO	PERCENTUAL MÉDIO							
	Endividamento	Gestão Tributária	Dependência	Depend. Federal	Depend. Estadual	Comprom. Custeio	Gasto com Pessoal	Grau de Invest.
Menos de 20 mil habitantes								
Carambeí	2,65	7,78	91,37	29,54	61,83	67,91	50,60	4,23
Imbaú	4,31	11,48	81,09	63,29	17,80	73,58	39,57	5,87
Sengés	3,41	5,09	89,86	46,25	43,60	76,37	50,24	5,55
Tibagi	4,96	11,62	85,82	41,83	43,99	81,56	49,80	4,19
Ventania	5,94	6,08	90,62	48,69	33,57	76,77	39,47	6,21
20 mil a menos de 100 mil habitantes								
Arapoti	4,96	6,49	91,43	45,12	45,89	81,24	50,93	7,21
Castro	3,19	10,49	84,74	39,51	45,20	87,36	55,82	2,95
Jaguariaíva	3,04	9,03	76,72	35,97	40,74	66,88	38,90	7,85
Ortigueira	6,45	11,44	87,18	48,61	29,45	82,47	39,19	7,49
Palmeira	2,27	13,89	83,24	42,27	40,98	82,22	65,41	5,49
Piraí do Sul	6,34	7,38	87,65	45,45	42,20	75,47	42,82	5,92
Reserva	2,93	5,00	89,81	47,54	42,27	85,08	40,49	3,06
Telêmaco Borba	8,32	12,23	72,76	30,64	42,12	70,38	47,98	8,12
Acima de 100 mil habitantes								
Ponta Grossa	4,31	21,46	71,49	19,85	37,36	62,34	41,16	2,03
Média da Mesorregião Centro-Oriental	4,51	9,96	84,55	41,75	40,50	76,40	46,60	5,44
MÉDIA DOS MUNICÍPIOS PARANAENSES	5,00	9,00	81,00	49,00	29,00	72,00	43,00	9,00

FONTES: STN, ANEEL, SEFA, IAP

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

(1) O tamanho dos municípios refere-se aos dados de população do Censo Demográfico 2000, do IBGE.

QUADRO A.5.1 - INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

SIGLA	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO	ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA
UEPG	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Castro	Universidade
UEPG	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Jaguariaíva	Universidade
UEPG	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Palmeira	Universidade
UEPG	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa	Universidade
UEPG	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Telêmaco Borba	Universidade
CEFET-PR	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa	Centro de Educação Tecnológica
UNIANDRADE	Centro Universitário Campos de Andrade	Ponta Grossa	Centro Universitário
CESSAGE	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa	Faculdades Integradas
FAJAR	Faculdade Jaguariaíva	Jaguariaíva	Faculdade
FATEB	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba	Faculdade
FATI	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti	Faculdade
SECAL	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa	Faculdade
UNIÃO	Faculdade Educacional de Ponta Grossa	Ponta Grossa	Faculdade
ISESA	Instituto Superior de Educação Sant'Ana	Ponta Grossa	Instituto Superior ou Escola Superior
INEC	Instituto Educacional de Castro	Castro	Instituto Superior ou Escola Superior

FONTE: INEP

CURSO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	MUNICÍPIO
Administração	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
	Instituto Educacional de Castro	Castro
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Jaguariaíva
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Administração - Análise de Sistemas	Centro Universitário Campos de Andrade	Ponta Grossa
Administração - Comércio Exterior	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Administração Geral	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti
Administração - Gestão da Informação	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti
Administração - Gestão de Negócios	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
Administração - Gestão de Negócios Internacionais	Faculdade Educacional de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Administração- Marketing	Faculdade Educacional de Ponta Grossa	Ponta Grossa
	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
Administração- Recursos Humanos	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
Administração Rural	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti
Agronomia	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
Artes com Ênfase em Artes Visuais	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Artes com Ênfase em Música	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Ciências Biológicas	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Ciências Contábeis	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Instituto Educacional de Castro	Castro
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Palmeira
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Ciências Econômicas	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Telêmaco Borba
Comunicação Social - Jornalismo	Faculdade Educacional de Ponta Grossa	Ponta Grossa
	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Direito	Faculdade Jaguariaíva	Jaguariaíva
	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Educação Física	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Educação Física - Licenciatura	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Jaguariaíva
Enfermagem	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Engenharia Civil	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Engenharia da Computação	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Engenharia de Alimentos	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Engenharia de Materiais	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Engenharia Florestal	Faculdade Jaguariaíva	Jaguariaíva
Engenharia Química	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
Farmácia	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Farmácia - Bioquímica	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Física- Bacharelado	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Física - Licenciatura Plena	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Fisioterapia	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
Geografia	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
História	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Informática	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Letras - Inglês/Literaturas Correspondentes	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Letras - Língua Portuguesa/ Inglesa e Respectivas Literaturas	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
Letras - Português e Literaturas da Língua Portuguesa	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Letras - Português/Espanhol e Respectivas Literaturas	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Letras - Português/Francês e Respectivas Literaturas	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Letras - Português/Inglês e Respectivas Literaturas	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Telêmaco Borba

QUADRO A.5.2 - CURSOS DE GRADUAÇÃO SEGUNDO INSTITUIÇÕES DE ENSINO E MUNICÍPIOS - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2003

conclusão

CURSO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	MUNICÍPIO
Matemática	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Normal Superior - Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Instituto Superior de Educação Sant' Ana	Ponta Grossa
Normal Superior - Mídias Interativas	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Odontologia	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Pedagogia - Magistério dos Anos Iniciais	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
Pedagogia - Magistério Para a Educação Básica	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Palmeira
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Pedagogia - Orientação Educacional	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti
Pedagogia - Supervisão Escolar	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Faculdade Educacional de Arapoti	Arapoti
Química	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Química Tecnológica com Ênfase em Química Ambiental	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Serviço Social	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Sistemas de Informação	Faculdade Educacional de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Tecnologia em Alimentos	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Automação Industrial	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Eletrônica	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Informática	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Mecânica	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Processos de Fabricação Mecânica	Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná	Ponta Grossa
Tecnologia em Sistemas de Informação	Instituto Educacional de Castro	Castro
Turismo	Faculdade de Telêmaco Borba	Telêmaco Borba
	Faculdade Jaguariaíva	Jaguariaíva
	Faculdade Santa Amélia	Ponta Grossa
	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ponta Grossa
Zootecnia	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Castro
	Faculdades Integradas dos Campos Gerais	Ponta Grossa

FONTE: INEP



QUADRO A.5.3 - RELAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISA E NÚMERO DE PESQUISADORES POR CURSO E/OU ÁREA PREDOMINANTE, INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR E MUNICÍPIO - MESORREGIÃO CENTRO-ORIENTAL - PARANÁ - 2004

MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	CURSO E/OU ÁREA PREDOMINANTE	GRUPO DE PESQUISA	NÚMERO DE PESQUISADORES		
Ponta Grossa	CEFET-PR	Ciência da Computação	Sistemas de Informação	6		
		Ciências Humanas; Educação	Grupo de Estudo e Apoio Pedagógico	7		
		Engenharia Elétrica	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais	8		
		Engenharias; Engenharia de Produção	Gestão da Manutenção e Produção	17		
	UEPG	Agronomia		Grupo em Inovação e Conhecimento	9	
				Etileno e Maturação de Frutos	6	
				Fertilidade do Solo e Adubação	5	
		Ciência da Computação		Fitopatologia Aplicada	10	
				Manejo e Tratos Culturais de Culturas Anuais e Perenes	3	
				Infoagro – Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio e Ciências Ambientais	29	
				Redes de Computadores	7	
				Sistemas Distribuídos e Computação Paralela	5	
			Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos		Ciência e Tecnologia Agroalimentar	10
					Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - Amidos	2
			Ciências Biológicas		Biologia de Plantas Daninhas	4
					Citogenética Animal dos Campos Gerais	8
					Grupo de Desenho e Desenvolvimento Racional de Novas Drogas Terapêuticas	9
				Grupo de Pesquisa em Educação e Formação de Professores	23	
		Ciências Humanas; Educação	Comunicação e Linguagem	5		
		Ciências Sociais Aplicadas; Comunicação	Ciências Sociais e Interdisciplinaridade	12		
		Ciências Sociais Aplicadas; Serviço Social	Grupo de Estudos de Serviço Social	16		
		Direito	O "Torto" e o "Direito": A Eficácia Social das Normas Jurídicas	3		
		Educação Física	Esporte, Lazer e Sociedade	5		
		Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica		Caracterização de Materiais Cerâmicos e Compósitos	2	
				Corsin	2	
		Farmácia		Gpmc- Grupo de Pesquisa em Materiais Cerâmicos	11	
				Pesquisa In Pharma- Uepg	4	
			Física		Física Aplicada a Solos e Ciências Ambientais	7
					Física dos Materiais	7
					Física Matemática	2
					Grupo de Física Teórica	4
				Grupo de Ótica e Espectroscopia	3	
			Geografia	Gestão do Patrimônio Natural e Cultural	14	
			Letras	Cultura Francesa	2	
			Linguística, Letras e Artes; Linguística	Grupo de Pesquisa em Estudos do Texto	2	
		Odontologia		Acubens	24	
				Novos Materiais e Prevenção em Odontologia	15	
		Química		Biofísica Molecular	3	
				Corrosão e Meio Ambiente	9	
			Grupo de Reconhecimento Molecular e Ionico	7		
			Proteq - Projetos Temáticos em Química	4		
			Química de Carboidratos Vegetais	2		
			Química de Produtos Naturais	10		
		Síntese Orgânica	2			

FONTE: CNPq

NOTA: Há casos de dupla contagem no número de pesquisadores, tendo em vista que o mesmo pode participar de um ou mais grupos.