

APÊNDICES

APÊNDICE A – Taxa percentual de pessoas de 15 anos ou mais de idade alfabetizadas e taxa bruta de frequência escolar, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Taxa percentual de pessoas de 15 anos ou mais de idade alfabetizadas	Taxa bruta de frequência escolar
Alagoinha do Piauí	48,53	74,71
Alegrete do Piauí	52,15	73,75
Bocaina	68,37	80,56
Campo Grande do Piauí	54,99	74,64
Francisco Santos	64,16	70,69
Fronteiras	60,30	73,40
Geminiano	53,76	72,72
Monsenhor Hipólito	57,72	71,95
Picos	73,59	78,89
Pio IX	53,99	74,16
Santana do Piauí	57,57	70,06
Santo Antônio de Lisboa	66,19	71,72
São João da Canabrava	58,27	73,30
São José do Piauí	56,11	62,02
São Julião	56,08	79,97
São Luís do Piauí	54,68	73,44
Sussuapara	62,28	76,69
Vila Nova do Piauí	58,32	80,11

Fonte: PNUD/IPEA/FJP, Novo Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

APÊNDICE B – Esperança de vida ao nascer, taxa de mortalidade infantil, taxa percentual de domicílios particulares permanentes com acesso à rede geral de abastecimento de água e taxa percentual de domicílios particulares permanentes com banheiro ou sanitário, segundo os municípios da bacia hidrográfica do Guaribas – 2000.

Município	Esperança de vida ao nascer (anos)	Taxa de mortalidade infantil	Domicílios com acesso à rede geral de abastecimento de água (%)	Domicílio com banheiro ou sanitário (%)
Alagoinha do Piauí	62,21	52,53	30,83	26,15
Alegrete do Piauí	58,89	66,36	49,78	31,99
Bocaina	66,79	36,38	64,72	44,75
Campo Grande do Piauí	62,93	49,76	0,09	23,50
Francisco Santos	62,21	52,53	43,60	37,96
Fronteiras	62,93	49,76	53,15	49,88
Geminiano	58,33	68,91	66,84	39,48
Monsenhor Hipólito	62,21	52,53	39,84	39,54
Picos	68,10	32,32	84,65	74,99
Pio IX	61,38	55,80	29,95	44,76
Santana do Piauí	62,91	49,82	86,54	37,88
Santo Antônio de Lisboa	61,38	55,80	63,42	55,83
São João da Canabrava	59,88	62,03	57,99	50,69
São José do Piauí	62,91	49,82	42,85	33,29
São Julião	58,89	66,36	35,48	42,54
São Luís do Piauí	58,33	68,91	41,57	27,94
Sussuapara	61,59	54,95	86,27	40,88
Vila Nova do Piauí	60,53	59,30	0,00	22,06

Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; PNUD/IPEA/FJP, Novo Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

APÊNDICE C – Renda *per capita*, taxa percentual de pessoas com renda média nominal superior a 01 salário mínimo, taxa percentual de domicílios particulares permanentes com bens duráveis (geladeira ou freezer, televisão e linha telefônica), segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Renda <i>per capita</i> (R\$)	Pessoas com renda média nominal superior à 01 salário mínimo (%)	Índice de Gini	Domicílios com geladeira ou freezer (%)	Domicílios com Televisão (%)	Domicílios com linha telefônica (%)
Alagoinha do Piauí	96,08	33,89	0,55	57,10	64,38	20,07
Alegrete do Piauí	97,91	25,44	0,56	27,22	29,83	5,61
Bocaina	105,74	38,77	0,57	41,56	52,24	10,59
Campo Grande do Piauí	62,89	29,03	0,55	61,19	59,90	10,41
Francisco Santos	97,22	17,26	0,52	29,67	36,71	0,51
Fronteiras	111,48	25,22	0,59	50,03	54,07	5,07
Geminiano	65,47	41,84	0,6	42,75	59,03	8,66
Monsenhor Hipólito	113,19	24,09	0,58	44,70	50,53	0,00
Picos	175,82	24,77	0,62	31,49	38,03	7,50
Pio IX	79,27	46,38	0,61	77,64	81,31	29,22
Santana do Piauí	70,13	24,04	0,52	26,87	43,94	4,08
Santo Antônio de Lisboa	119,82	21,10	0,56	70,41	47,47	8,94
São João da Canabrava	71,72	27,10	0,62	64,45	69,84	8,04
São José do Piauí	62,74	11,53	0,62	45,64	35,35	7,90
São Julião	93,46	14,99	0,63	55,57	46,46	5,89
São Luís do Piauí	64,40	28,01	0,58	41,46	48,09	7,92
Sussuapara	80,55	11,63	0,55	20,07	23,53	0,00
Vila Nova do Piauí	73,80	20,97	0,56	73,11	66,27	0,31

Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; PNUD/IPEA/FJP, Novo Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil.

APÊNDICE D – Taxa percentual de pessoas empregadas sem carteira assinada e Taxa percentual de pessoas de 10 anos ou mais ocupadas com jornada de trabalho de mais de 49 horas de trabalho por semana, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Pessoas empregadas sem carteira assinada (%)	Pessoas de 10 anos ou mais ocupadas com jornada de trabalho de mais de 49 horas de trabalho por semana (%)
Alagoinha do Piauí	72,47	9,32
Alegrete do Piauí	94,79	15,01
Bocaina	79,93	7,73
Campo Grande do Piauí	96,41	23,72
Francisco Santos	91,08	16,44
Fronteiras	64,52	12,42
Geminiano	82,71	11,90
Monsenhor Hipólito	87,66	31,36
Picos	64,76	31,55
Pio IX	73,11	19,26
Santana do Piauí	92,16	27,51
Santo Antônio de Lisboa	84,73	9,65
São João da Canabrava	87,77	4,01
São José do Piauí	94,98	13,77
São Julião	70,68	23,22
São Luís do Piauí	66,05	2,45
Sussuapara	77,80	22,57
Vila Nova do Piauí	97,89	12,00

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

APÊNDICE E – Índice de Qualidade da Água, consumo residencial médio e taxa percentual de domicílio particulares permanentes com serviço de coleta de lixo, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Índice de Qualidade da Água (IQA)	Consumo residencial médio (kWh/mês)	Domicílios com lixo coletado (%)
Alagoinha do Piauí	60,16	62,13	19,53
Alegrete do Piauí	48,06	52,50	41,42
Bocaina	54,28	69,39	15,83
Campo Grande do Piauí	48,06	59,46	18,35
Francisco Santos	60,16	74,67	35,06
Fronteiras	60,16	74,70	25,31
Geminiano	48,06	61,26	14,63
Monsenhor Hipólito	60,16	70,28	38,52
Picos	36,57	118,75	58,43
Pio IX	60,16	65,09	29,26
Santana do Piauí	59,51	67,74	2,03
Santo Antônio de Lisboa	59,51	68,75	38,05
São João da Canabrava	50,51	56,22	2,59
São José do Piauí	59,51	44,85	20,13
São Julião	60,16	61,36	31,61
São Luís do Piauí	46,82	45,42	0,68
Sussuapara	59,51	77,14	0,00
Vila Nova do Piauí	48,06	52,38	11,64

Fonte: CEPISA; Gil, Franco e Souza (1999); IBGE, Censo Demográfico 2000.

APÊNDICE F – Pessoas responsáveis pelos domicílios particulares permanentes, por grupos de anos de estudo, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Pessoas responsáveis pelos domicílios particulares permanentes							
	Total	Grupos de anos de estudo						
		Sem instrução e menos de 1 ano	1 a 3 anos	4 a 7 anos	8 a 10 anos	11 a 14 anos	15 anos ou mais	Não determinada
Alagoinha do Piauí	1.797	1.040	460	215	39	36	5	2
Alegrete do Piauí	1.113	716	198	137	27	30	3	2
Bocaina	1.162	497	336	211	73	32	13	-
Campo Grande do Piauí	1.166	485	510	138	19	11	1	2
Francisco Santos	1.757	839	470	314	73	58	2	1
Fronteiras	2.414	1.237	490	398	126	146	15	2
Geminiano	1.155	477	433	184	33	20	2	6
Monsenhor Hipólito	1.664	991	380	212	43	28	6	4
Picos	17.274	5.673	3.424	3.901	1.780	1.958	501	37
Pio IX	3.896	2.119	1.004	474	168	112	15	4
Santana do Piauí	1.085	511	366	152	38	15	2	1
Santo Antônio de Lisboa	1.356	582	383	268	76	42	4	1
São João da Canabrava	1.083	594	255	193	27	12	1	1
São José do Piauí	1.580	735	557	206	42	36	4	-
São Julião	1.474	842	304	192	62	48	15	11
São Luís do Piauí	587	342	139	80	18	7	-	1
Sussuapara	1.267	614	297	254	63	35	4	-
Vila Nova do Piauí	739	454	138	109	26	11	-	1

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

APÊNDICE G – Número de matrículas, salas de aula, corpo docente e estabelecimentos por nível de ensino, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Municípios	Matrículas ¹	Salas de Aula ²	Docentes ²	Estabelecimentos de ensino ⁽³⁾			
				Total	Pré-escolar	Fundamental	Médio
Alagoinha do Piauí	2.379	107	94	34	1	33	-
Alegrete do Piauí	1.488	105	72	28	12	16	-
Bocaina	2.116	141	104	30	4	26	-
Campo Grande do Piauí	1.340	79	53	21	-	21	-
Francisco Santos	2.296	143	122	26	1	24	1
Fronteiras	2.696	198	146	49	6	42	1
Geminiano	1.265	79	43	18	2	16	-
Monsenhor Hipólito	1.995	141	111	30	3	26	1
Picos	24.679	1.024	1.099	150	35	109	6
Pio IX	4.949	249	207	62	4	57	1
Santana do Piauí	1.153	77	54	14	2	12	-
Santo Antônio de Lisboa	1.941	117	118	27	8	18	1
São João da Canabrava	1.468	97	85	23	3	20	-
São José do Piauí	1.822	128	93	29	6	22	1
São Julião	2.725	137	166	36	1	34	1
São Luís do Piauí	672	64	43	24	7	17	-
Sussuapara	1.248	68	52	15	2	13	-
Vila Nova do Piauí	984	72	43	17	2	15	-

Fontes: ¹ MEC/INEP; ² Piauí/Secretaria de Educação; ³ IBGE, Cidades@.

APÊNDICE H – Número de hospitais, leitos, internações e recursos dispendidos, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas - 2000.

Municípios	Hospitais	Leitos	Internações	Recursos (R\$ 1,00)
Alagoinha do Piauí	1	12	38	248.454
Alegrete do Piauí	-	-	-	131.634
Bocaina	2	30	73	307.193
Campo Grande do Piauí	-	-	-	178.865
Francisco Santos	316.096
Fronteiras	2	37	134	737.690
Geminiano	-	-	-	176.420
Monsenhor Hipólito	-	-	-	281.107
Picos	8	272	1 192	10.135.685
Pio IX	2	80	152	743.982
Santana do Piauí	-	-	-	124.210
Santo Antônio de Lisboa	-	-	-	108.903
São João da Canabrava	-	-	-	173.083
São José do Piauí	1	8	25	342.216
São Julião	4	88	162	653.469
São Luís do Piauí	-	-	-	100.724
Sussuapara	-	-	-	134.934
Vila Nova do Piauí	-	-	-	106.278

Fonte: Ministério da Saúde/DATASUS.

APÊNDICE I – Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por classes de rendimento nominal mensal de todos os trabalhos, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Município	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência								
	Total	Classes de rendimento nominal mensal de todos os trabalhos (salário mínimo) ¹							
		Até 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 3	Mais de 3 a 5	Mais de 5 a 10	Mais de 10 a 20	Mais de 20	Sem rendimento ²
Alagoinha do Piauí	3.035	1.215	382	138	141	89	18	4	1.049
Alegrete do Piauí	1.599	855	349	107	88	36	28	12	125
Bocaina	1.605	648	246	84	90	30	2	14	491
Campo Grande do Piauí	2.167	1.098	256	64	34	20	-	-	695
Francisco Santos	3.473	1.801	501	150	164	45	16	-	796
Fronteiras	3.229	1.507	730	235	184	137	36	29	371
Geminiano	1.428	543	249	64	13	12	6	-	540
Monsenhor Hipólito	3.444	1.593	407	169	156	89	21	11	998
Picos	27.429	10.682	6.647	1.929	1.863	1.417	510	355	4.026
Pio IX	6.094	3.075	845	249	232	84	44	11	1.555
Santana do Piauí	1.436	1.111	253	33	13	4	-	-	22
Santo Antônio de Lisboa	2.509	842	349	132	99	57	27	16	987
São João da Canabrava	1.448	365	90	23	40	5	5	4	917
São José do Piauí	2.462	878	251	47	38	33	-	-	1.213
São Julião	1.628	812	231	62	82	50	26	5	359
São Luís do Piauí	817	230	34	27	25	9	-	-	493
Sussuapara	1.803	700	245	53	44	29	7	-	724
Vila Nova do Piauí	1.300	618	155	52	27	23	4	-	422

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

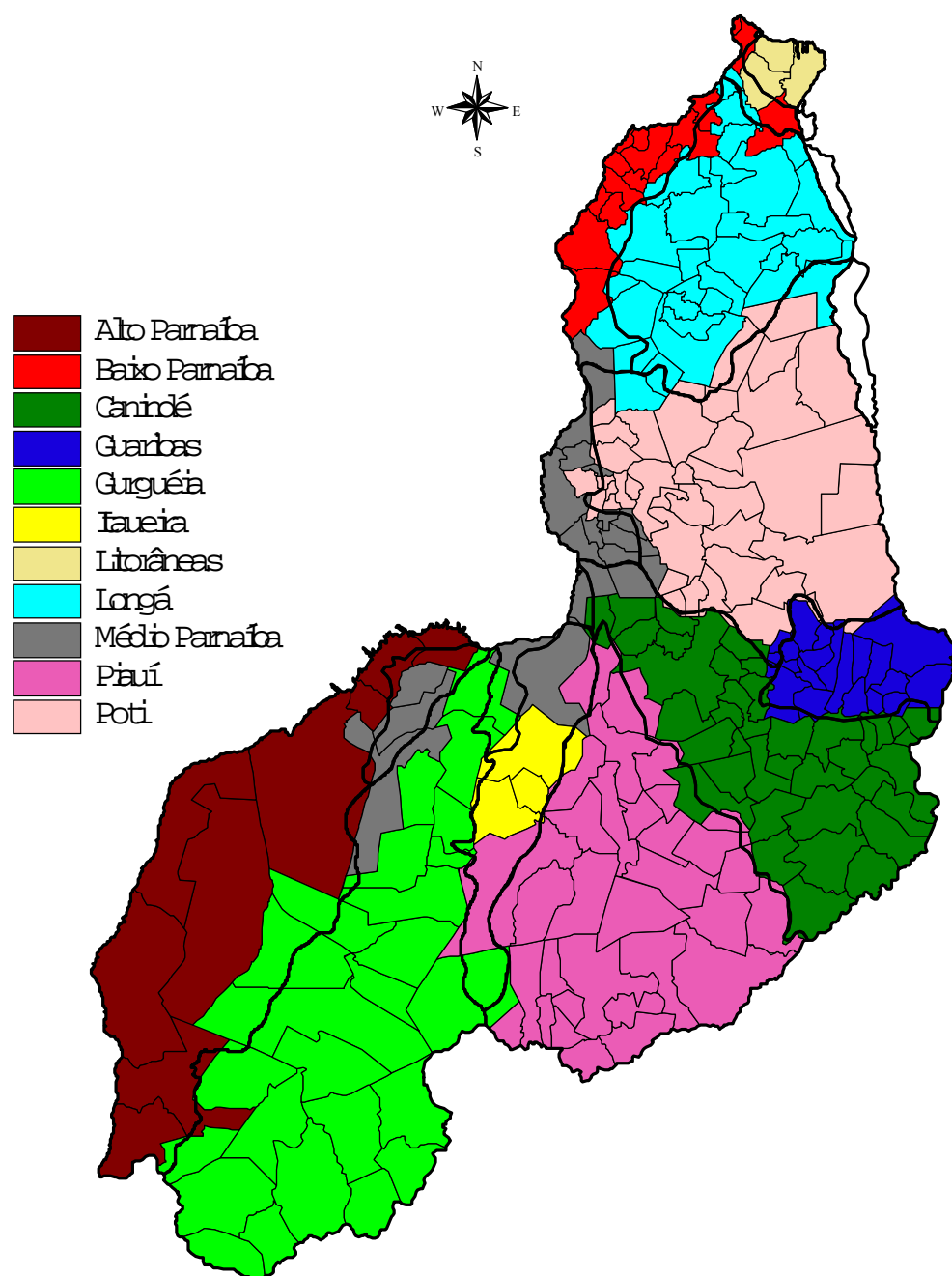
¹ Salário mínimo utilizado: R\$ 151,00; ² Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios.

APÊNDICE J – Domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo os municípios da bacia hidrográfica do rio Guaribas – 2000.

Municípios	Domicílios particulares permanentes								
	Total	Destino do lixo							
		Coletado			Queimado (na propriedade)	Enterrado (na propriedade)	Jogado em terreno baldio ou logradouro	Jogado em rio, lago ou mar	Outro destino
		Total	Por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza					
Alagoinha do Piauí	1.797	351	2	349	277	42	964	4	159
Alegrete do Piauí	1.113	461	435	26	90	5	555	2	-
Bocaina	1.162	184	75	109	101	5	869	-	3
Campo Grande do Piauí	1.166	214	1	213	276	27	646	3	-
Francisco Santos	1.757	616	615	1	232	15	888	6	-
Geminiano	1.155	169	166	3	375	23	586	-	2
Monsenhor Hipólito	1.664	641	638	3	531	15	465	6	6
Paquetá	982	8	4	4	252	2	717	2	1
Picos	17.274	10.094	9.154	940	3.019	33	3.999	78	51
Pio IX	3.896	1.140	362	778	255	100	2.364	17	20
Santana do Piauí	1.085	22	19	3	404	5	646	6	2
Santo Antônio de Lisboa	1.356	516	514	2	111	9	716	3	1
São João da Canabrava	1.083	28	18	10	180	6	865	2	2
São José do Piauí	1.580	318	317	1	196	21	1.017	28	-
São Julião	1.474	466	74	392	181	11	810	3	3
São Luís do Piauí	.587	4	4	-	98	7	475	3	-
Sussuapara	1.267	-	-	-	575	10	672	9	1
Vila Nova do Piauí	739	86	-	86	248	20	383	-	2

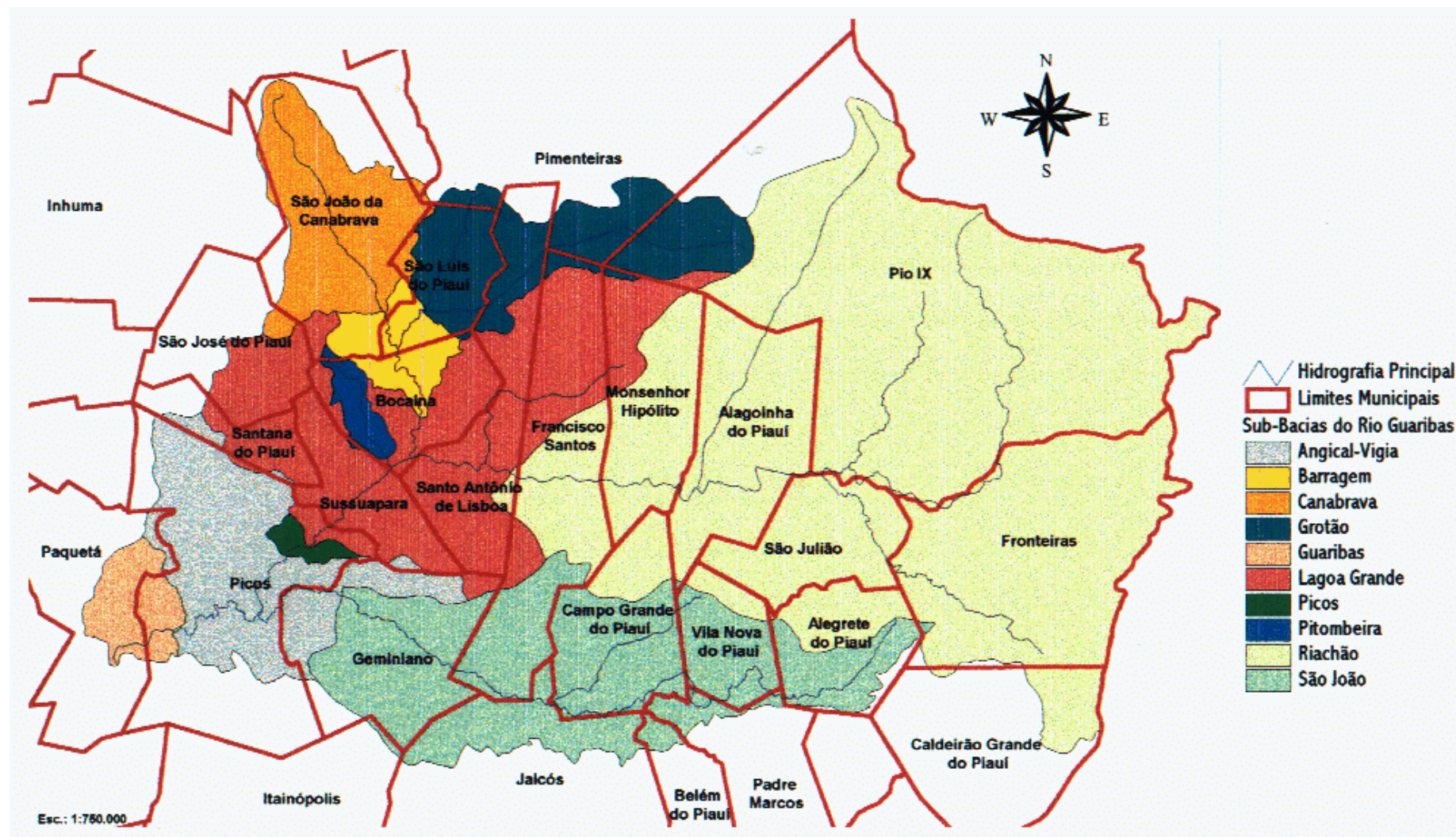
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

ANEXOS

ANEXO A – Bacias Hidrográficas do Estado do Piauí

Fonte: SEMAR-PI

ANEXO B - Bacia Hidrográfica do Rio Guaribas: Sub-Bacias e Divisão Política – 2000



Fonte: SEMAR-PI