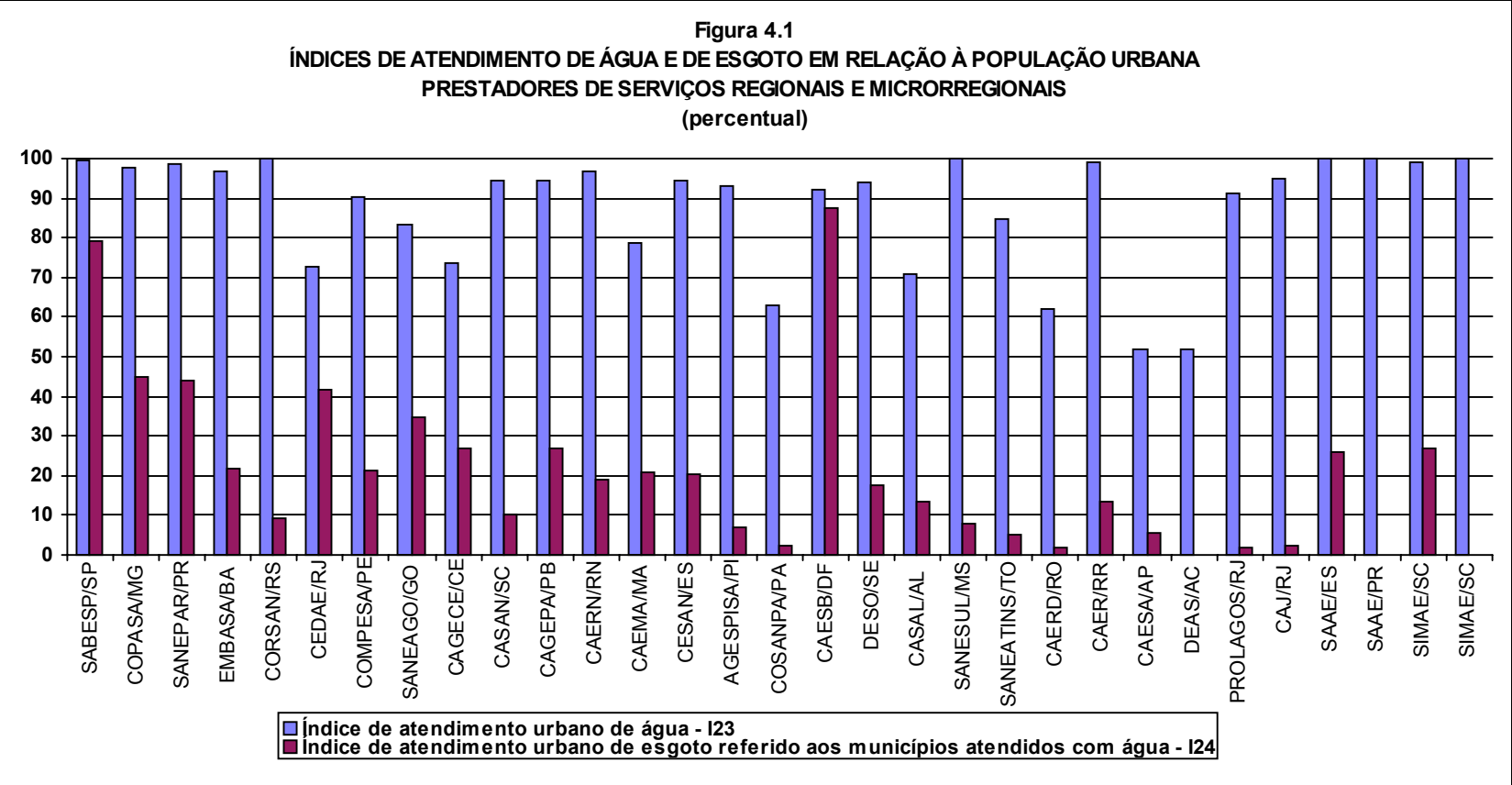


## GRÁFICOS



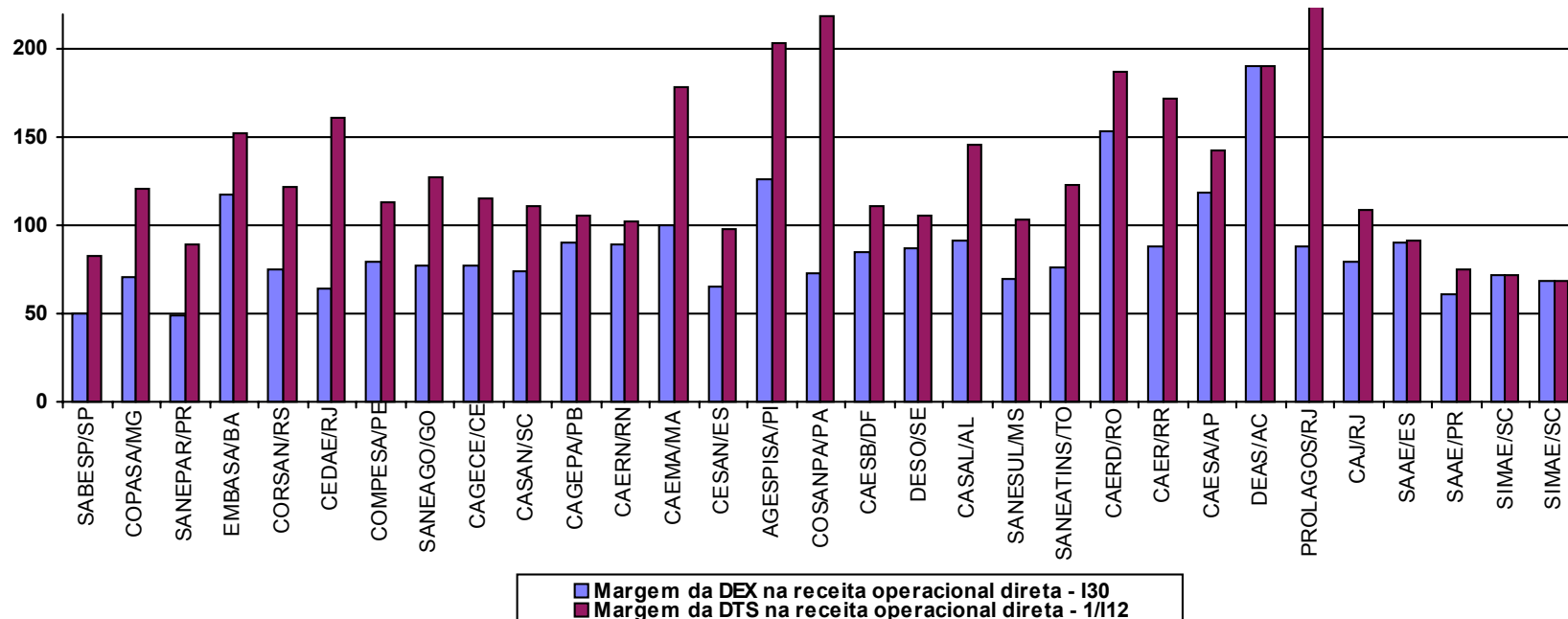
SIGLA		
SABESP/SP	99,5	79,0
COPASA/MG	97,7	44,9
SANEPAR/PR	98,6	43,9
EMBASA/BA	96,9	21,6
CORSAN/RS	100,0	9,4
CEDAE/RJ	72,9	41,7
COMPESA/PE	90,1	21,2
SANEAGO/GO	83,3	34,6
CAGECE/CE	73,7	26,8
CASAN/SC	94,3	10,3
CAGEPA/PB	94,3	26,8
CAERN/RN	96,7	19,0
CAEMA/MA	78,8	20,7
CESAN/ES	94,5	20,3
AGESPISA/PI	92,8	6,8
COSANPA/PA	63,0	2,3
CAESB/DF	92,2	87,3
DESO/SE	94,1	17,5
CASAL/AL	70,6	13,5
SANESUL/MS	100,0	7,7
SANEATINS/TO	84,8	5,0
CAERD/RO	62,2	1,8
CAER/RR	99,0	13,6
CAESA/AP	51,8	5,4
DEAS/AC	51,7	
PROLAGOS/RJ	91,3	1,7
CAJ/RJ	94,9	2,5
SAAE/ES	100,0	26,1
SAAE/PR	100,0	
SIMAE/SC	99,1	27,1
SIMAE/SC	100,0	



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece a sua abrangência e à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - Percentuais referidos às populações urbanas dos municípios atendidos com água.
- IV - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.

SIGLA		
SABESP/SP	50,6	83,0
COPASA/MG	71,3	120,7
SANEPAR/PR	49,5	89,6
EMBASA/BA	117,2	152,5
CORSAN/RS	75,0	121,8
CEDAE/RJ	63,8	160,9
COMPESA/PE	79,5	113,8
SANEAGO/GO	77,2	127,2
CAGECE/CE	77,0	115,8
CASAN/SC	73,6	111,3
CAGEPA/PB	90,3	105,9
CAERN/RN	89,4	102,7
CAEMA/MA	100,1	178,7
CESAN/ES	65,5	98,0
AGESPISA/PI	125,8	203,9
COSANPA/PA	73,2	218,8
CAESB/DF	85,5	110,8
DESO/SE	87,2	105,1
CASAL/AL	91,9	146,4
SANESUL/MS	69,8	103,1
SANEATINS/TO	76,1	123,6
CAERD/RO	153,1	187,3
CAER/RR	88,3	171,8
CAESA/AP	118,6	142,9
DEAS/AC	190,5	190,5
PROLAGOS/RJ	88,2	319,3
CAJ/RJ	79,9	108,9
SAAE/ES	90,6	91,6
SAAE/PR	61,1	75,5
SIMAE/SC	71,9	72,1
SIMAE/SC	68,7	68,7

**Figura 4.2**  
**MARGEM DA DEX E DA DTS NA RECEITA OPERACIONAL DIRETA**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS REGIONAIS E MICRORREGIONAIS**  
**(percentual)**



I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

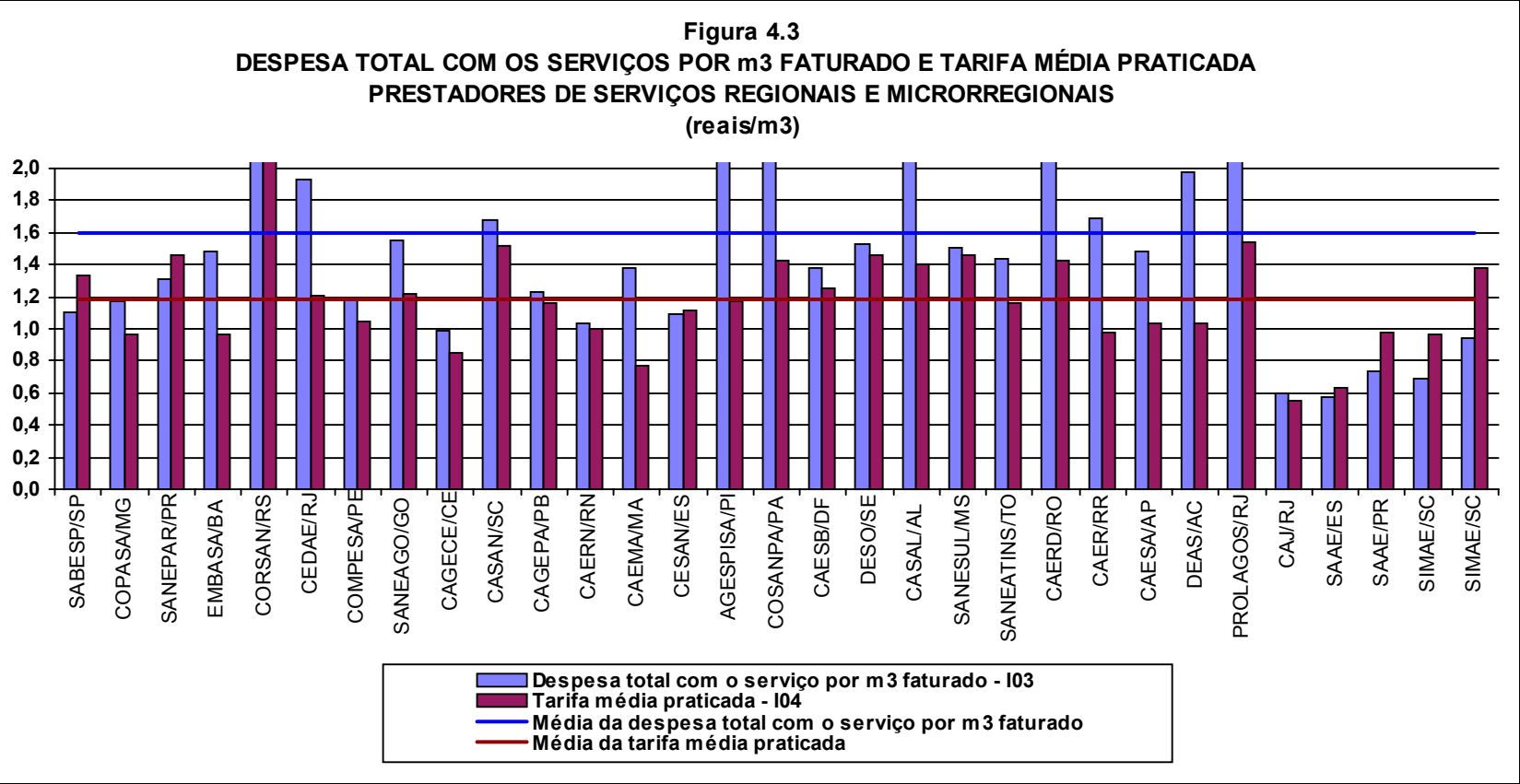
II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece a sua abrangência e à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

III - DEX - Despesa de exploração.

IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.

V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.

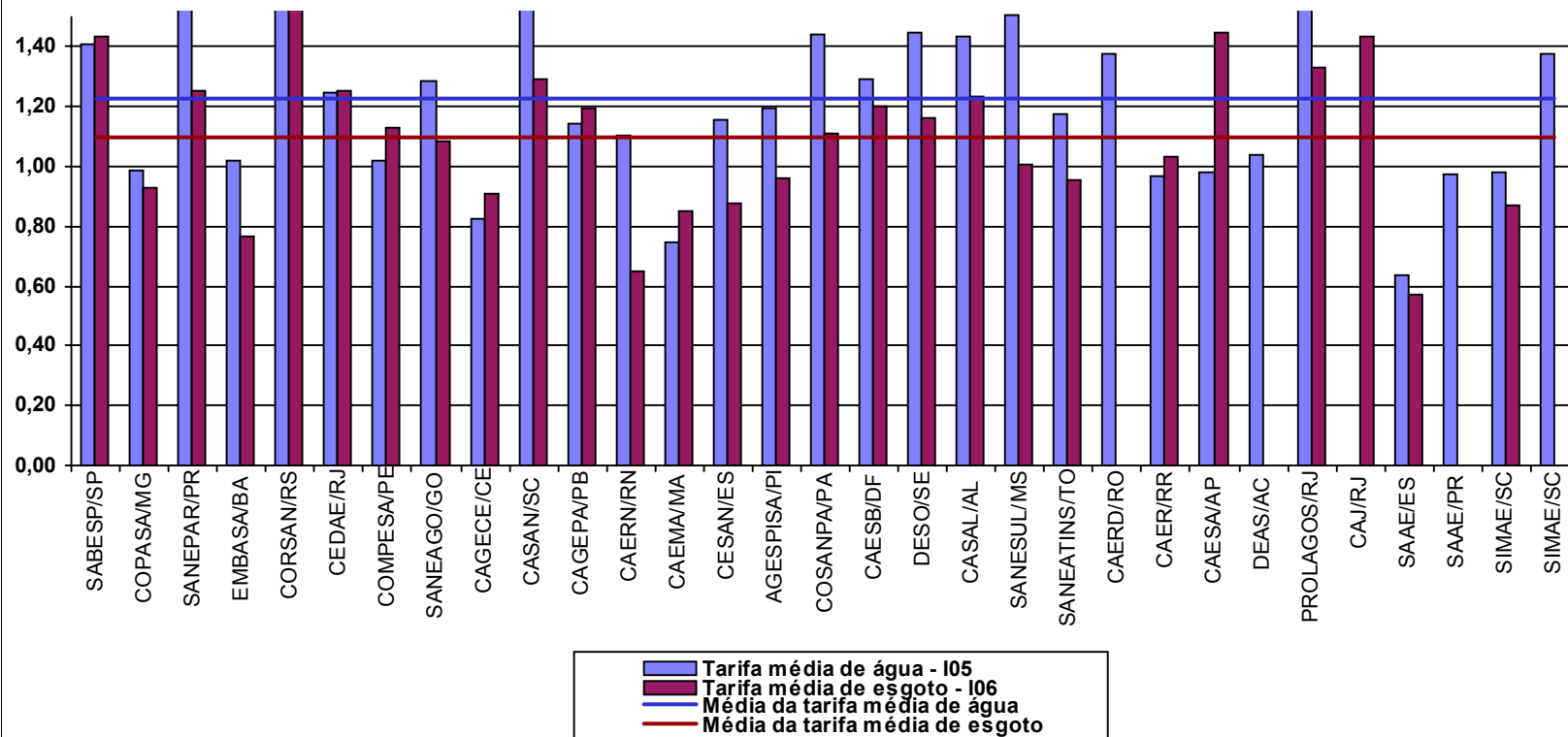
SIGLA		
SABESP/SP	1,1	1,3
COPASA/MG	1,2	1,0
SANEPAR/PR	1,3	1,5
EMBASA/BA	1,5	1,0
CORSAN/RS	2,7	2,2
CEDAE/RJ	1,9	1,2
COMPESA/PE	1,2	1,0
SANEAGO/GO	1,5	1,2
CAGECE/CE	1,0	0,9
CASAN/SC	1,7	1,5
CAGEPA/PB	1,2	1,2
CAERN/RN	1,0	1,0
CAEMA/MA	1,4	0,8
CESAN/ES	1,1	1,1
AGESPISA/PI	2,4	1,2
COSANPA/PA	3,1	1,4
CAESB/DF	1,4	1,2
DESO/SE	1,5	1,5
CASAL/AL	2,1	1,4
SANESUL/MS	1,5	1,5
SANEATINS/TO	1,4	1,2
CAERD/RO	2,7	1,4
CAER/RR	1,7	1,0
CAESA/AP	1,5	1,0
DEAS/AC	2,0	1,0
PROLAGOS/RJ	4,9	1,5
CAJ/RJ	0,6	0,6
SAAE/ES	0,6	0,6
SAAE/PR	0,7	1,0
SIMAE/SC	0,7	1,0
SIMAE/SC	0,9	1,4



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à sua abrangência e à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - A média corresponde à média aritmética dos valores dos prestadores de serviços.
- IV - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.

SIGLA		
SABESP/SP	1,4	1,4
COPASA/MG	1,0	0,9
SANEPAR/PR	1,6	1,3
EMBASA/BA	1,0	0,8
CORSAN/RS	2,3	1,6
CEDAE/RJ	1,2	1,3
COMPESA/PE	1,0	1,1
SANEAGO/GO	1,3	1,1
CAGECE/CE	0,8	0,9
CASAN/SC	1,5	1,3
CAGEPA/PB	1,1	1,2
CAERN/RN	1,1	0,7
CAEMA/MA	0,7	0,9
CESAN/ES	1,2	0,9
AGESPISA/PI	1,2	1,0
COSANPA/PA	1,4	1,1
CAESB/DF	1,3	1,2
DESO/SE	1,5	1,2
CASAL/AL	1,4	1,2
SANESUL/MS	1,5	1,0
SANEATINS/TO	1,2	1,0
CAERD/RO	1,4	
CAER/RR	1,0	1,0
CAESA/AP	1,0	1,5
DEAS/AC	1,0	
PROLAGOS/RJ	1,5	1,3
CAJ/RJ		1,4
SAAE/ES	0,6	0,6
SAAE/PR	1,0	
SIMAE/SC	1,0	0,9
SIMAE/SC	1,4	

**Figura 4.4**  
**TARIFAS MÉDIAS DE ÁGUA E DE ESGOTO**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS REGIONAIS E MICRORREGIONAIS**  
**(reais/m3)**



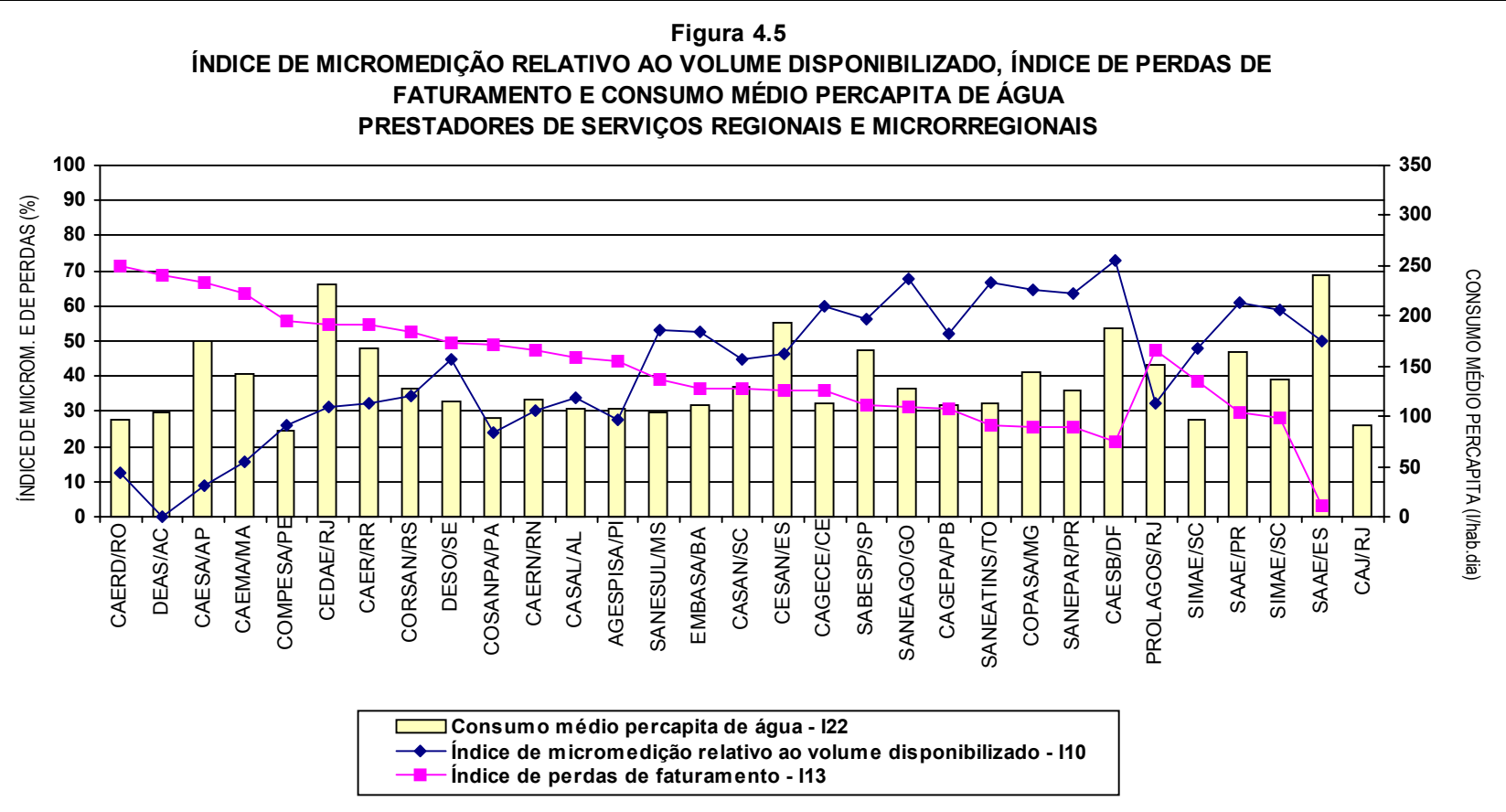
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à sua abrangência e à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

III - A média corresponde à média aritmética dos valores dos prestadores de serviços.

IV - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.

SIGLA			
CAERD/RO	12,5	71,3	96,5
DEAS/AC	0,0	69,0	104,4
CAESA/AP	9,0	66,8	174,9
CAEMA/MA	15,4	63,8	141,9
COMPESA/PE	25,8	55,7	85,1
CEDAE/RJ	31,2	54,6	231,9
CAER/RR	32,4	54,6	167,2
CORSAN/RS	34,2	52,7	127,1
DESO/SE	44,9	49,3	114,1
COSANPA/PA	24,1	49,0	98,3
CAERN/RN	30,1	47,2	115,8
CASAL/AL	33,9	45,4	107,2
AGESPISA/PI	27,7	44,0	107,3
SANESUL/MS	53,2	39,1	103,0
EMBASA/BA	52,4	36,5	111,5
CASAN/SC	44,9	36,2	129,2
CESAN/ES	46,6	36,2	192,8
CAGECE/CE	59,7	36,1	113,8
SABESP/SP	56,4	31,7	165,7
SANEAGO/GO	67,5	31,4	127,0
CAGEPA/PB	51,9	30,5	112,1
SANEATINS/TO	66,7	26,3	113,2
COPASA/MG	64,7	25,4	143,4
SANEPAR/PR	63,8	25,3	126,3
CAESB/DF	73,0	21,6	188,1
PROLAGOS/RJ	32,2	47,3	151,3
SIMAE/SC	48,2	38,5	95,8
SAAE/PR	61,1	29,8	164,7
SIMAE/SC	58,9	28,2	137,1
SAAE/ES	49,8	3,1	240,3
CAJ/RJ			90,7

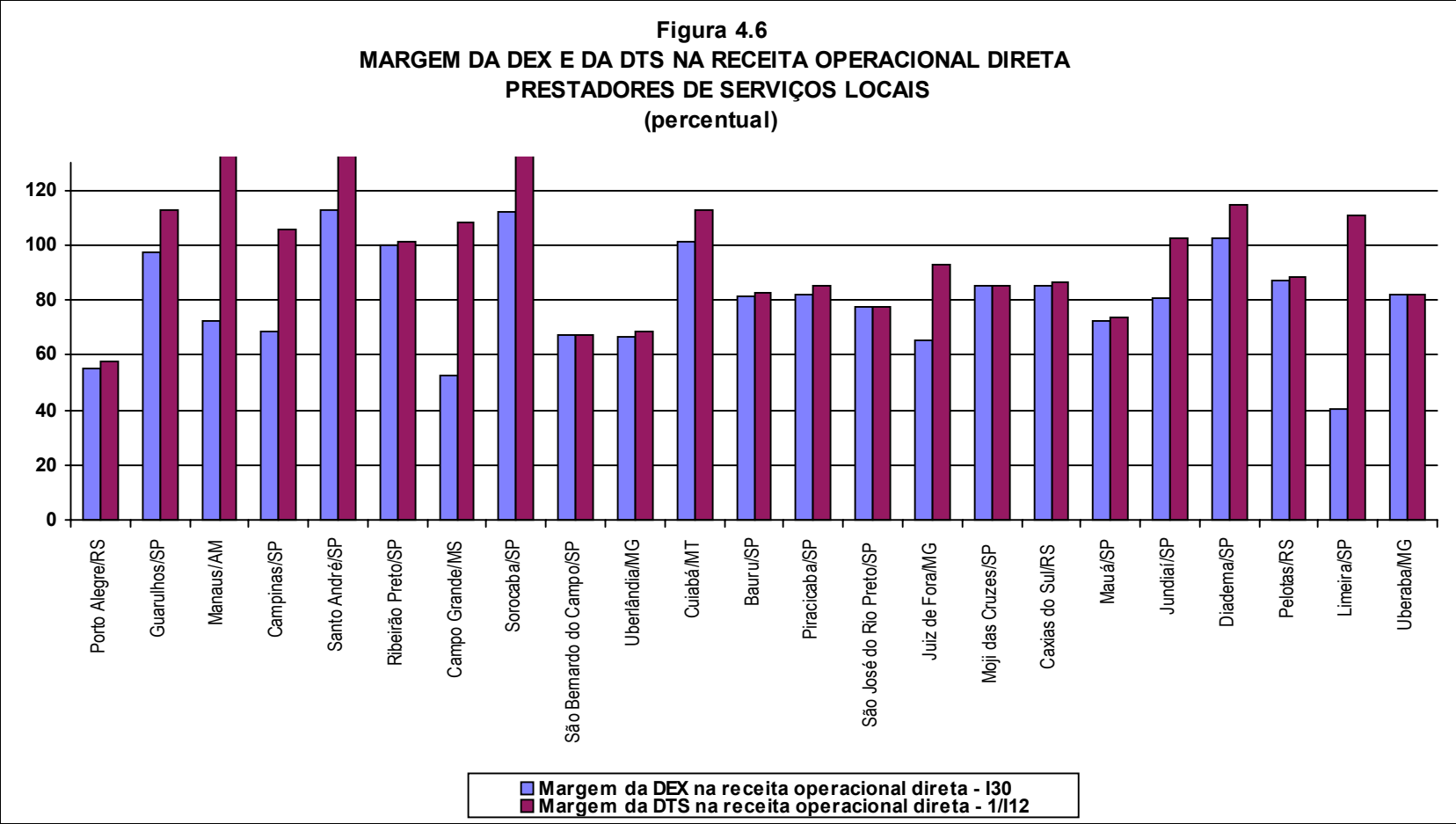


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à sua abrangência e à ordem de crescimento do Índice de Perdas de Faturamento.



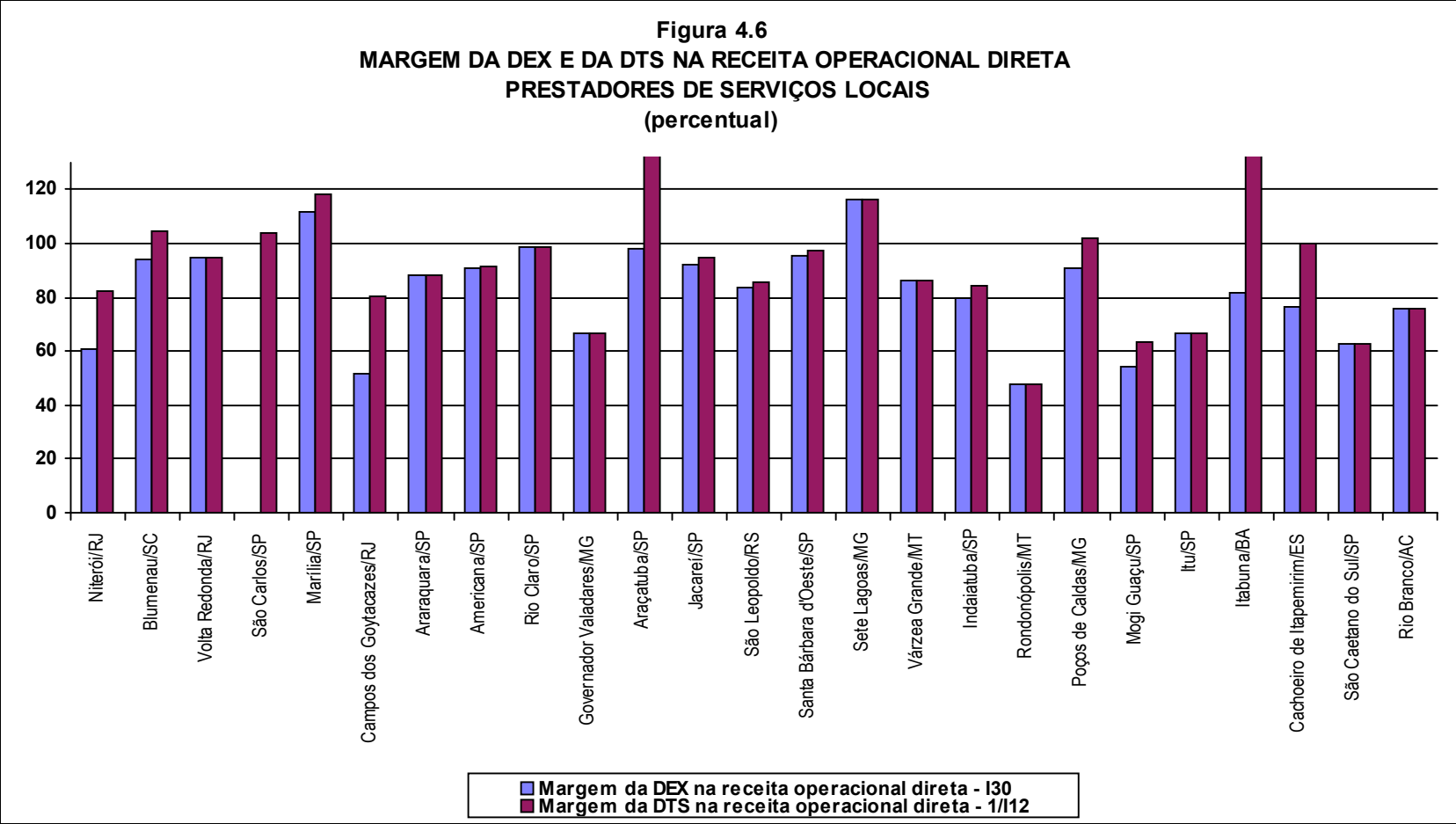


MUNICÍPIO		
Porto Alegre/RS	55,2	57,9
Guarulhos/SP	97,1	112,6
Manaus/AM	72,6	145,1
Campinas/SP	68,3	105,4
Santo André/SP	112,7	154,1
Ribeirão Preto/SP	99,7	101,2
Campo Grande/MS	52,6	108,1
Sorocaba/SP	112,0	134,5
São Bernardo do Campo/SP	67,6	67,6
Uberlândia/MG	66,9	68,7
Cuiabá/MT	101,0	112,8
Bauru/SP	81,5	82,7
Piracicaba/SP	82,2	85,2
São José do Rio Preto/SP	77,7	77,7
Juiz de Fora/MG	65,4	93,1
Mogi das Cruzes/SP	85,2	85,2
Caxias do Sul/RS	85,0	86,5
Mauá/SP	72,2	73,5
Jundiaí/SP	80,6	102,5
Diadema/SP	102,4	114,5
Pelotas/RS	87,3	88,2
Limeira/SP	40,4	110,6
Uberaba/MG	82,0	82,0



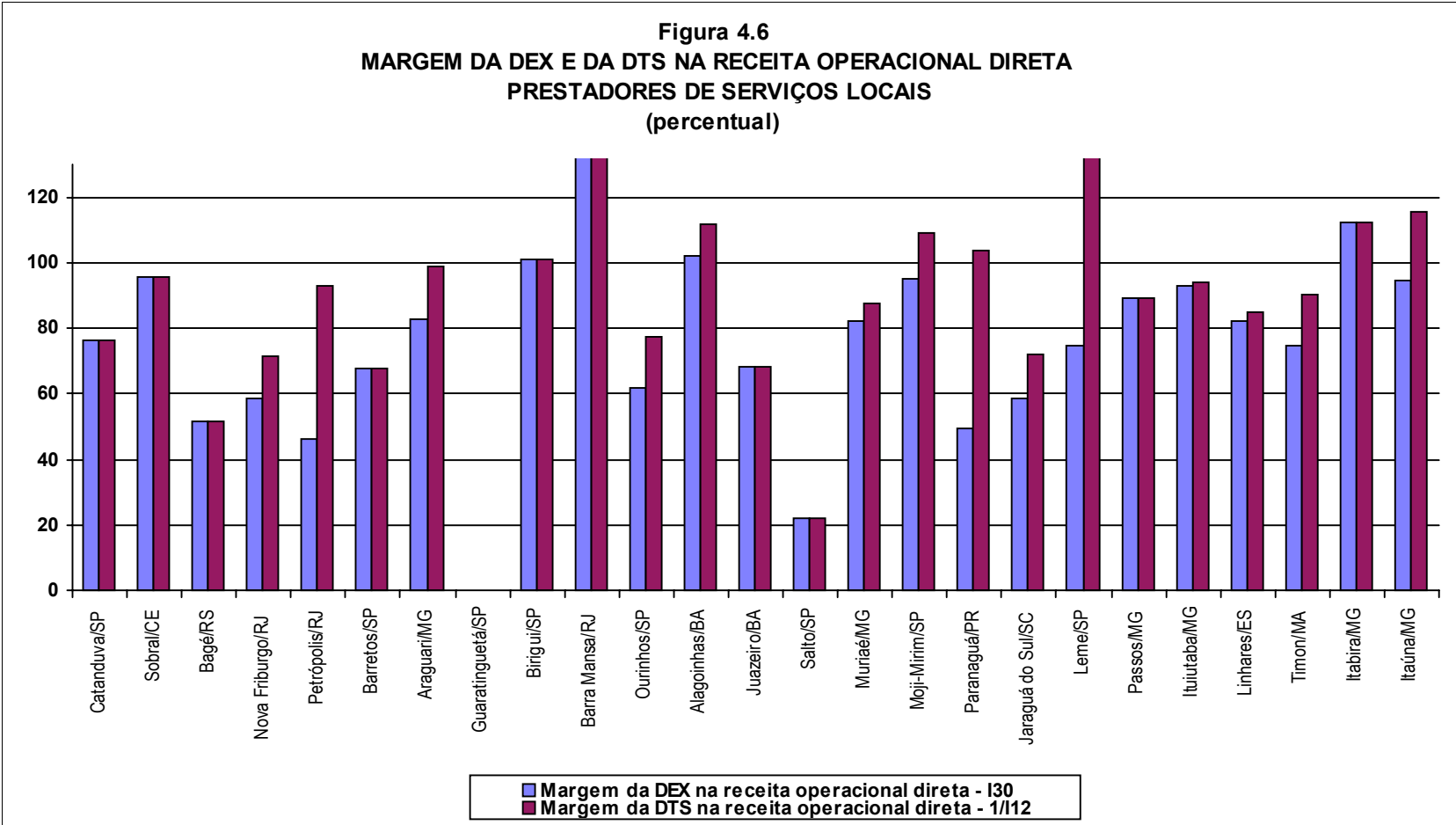
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Niterói/RJ	60,7	82,6
Blumenau/SC	94,2	104,2
Volta Redonda/RJ	94,4	95,0
São Carlos/SP		104,0
Marília/SP	111,5	118,5
Campos dos Goytacazes/RJ	51,4	80,5
Araraquara/SP	88,4	88,4
Americana/SP	91,1	91,2
Rio Claro/SP	98,6	98,6
Governador Valadares/MG	66,9	66,9
Araçatuba/SP	98,1	159,6
Jacareí/SP	92,3	94,8
São Leopoldo/RS	83,8	85,6
Santa Bárbara d'Oeste/SP	95,2	97,5
Sete Lagoas/MG	116,1	116,1
Várzea Grande/MT	86,1	86,1
Indaiatuba/SP	79,8	84,1
Rondonópolis/MT	47,5	47,5
Poços de Caldas/MG	90,6	101,6
Mogi Guaçu/SP	54,0	63,6
Itu/SP	66,3	66,3
Itabuna/BA	81,7	135,9
Cachoeiro de Itapemirim/ES	76,5	99,7
São Caetano do Sul/SP	62,7	62,7
Rio Branco/AC	75,7	75,7



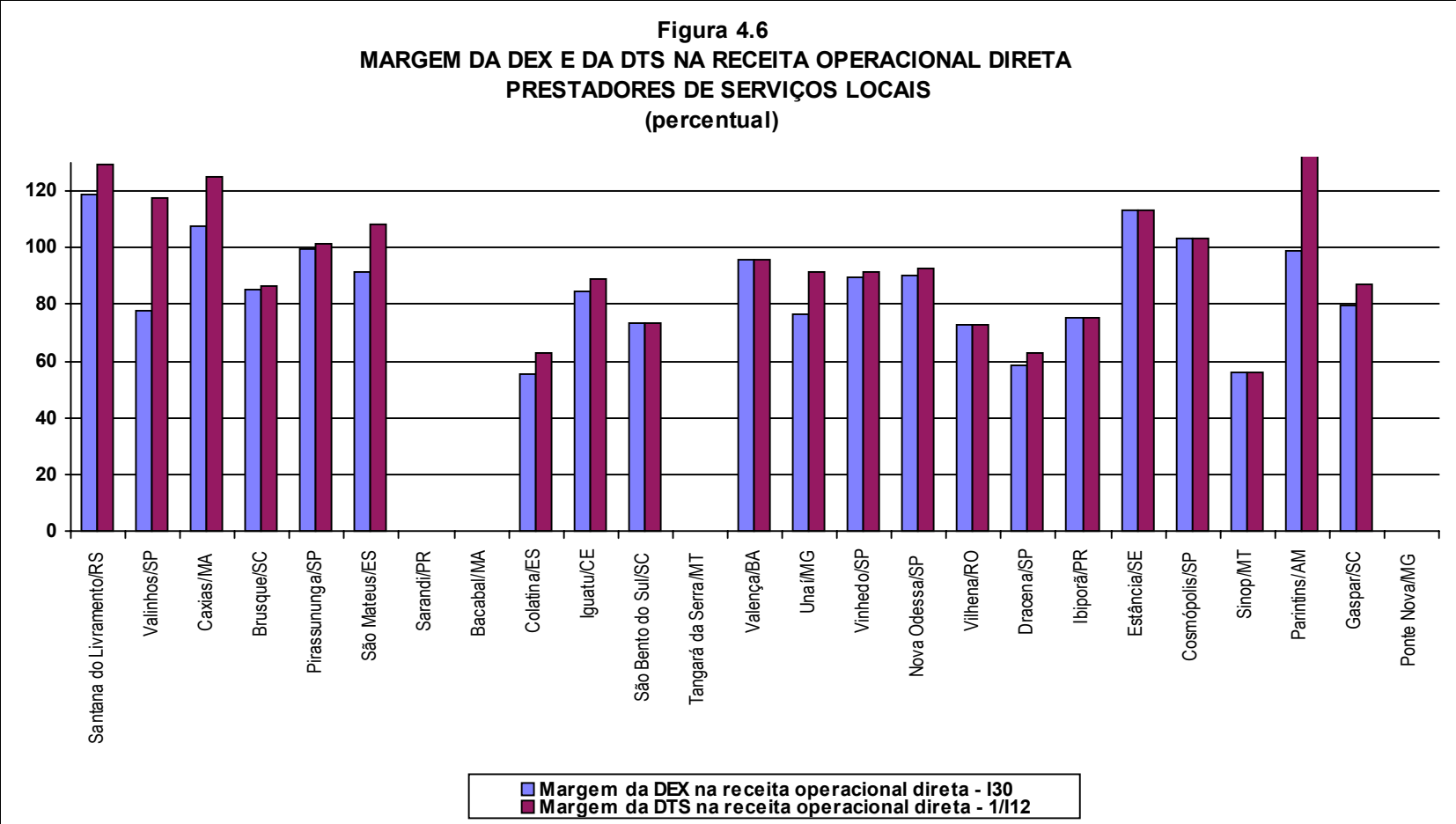
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Catanduva/SP	76,2	76,2
Sobral/CE	95,9	95,9
Bagé/RS	51,4	51,4
Nova Friburgo/RJ	58,7	71,7
Petrópolis/RJ	46,0	92,8
Barretos/SP	67,8	67,8
Araguari/MG	83,0	98,8
Guaratinguetá/SP		
Birigui/SP	101,1	101,1
Barra Mansa/RJ	132,6	140,7
Ourinhos/SP	62,0	77,4
Alagoinhas/BA	102,3	111,5
Juazeiro/BA	68,4	68,4
Salto/SP	22,3	22,3
Muriae/MG	82,0	87,8
Moji-Mirim/SP	94,9	109,3
Paranaguá/PR	49,2	103,9
Jaraguá do Sul/SC	58,7	71,9
Leme/SP	74,9	243,9
Passos/MG	89,2	89,2
Ituiutaba/MG	92,9	94,2
Linhares/ES	82,0	84,9
Timon/MA	74,4	90,4
Itabira/MG	112,0	112,0
Itaúna/MG	94,5	115,4



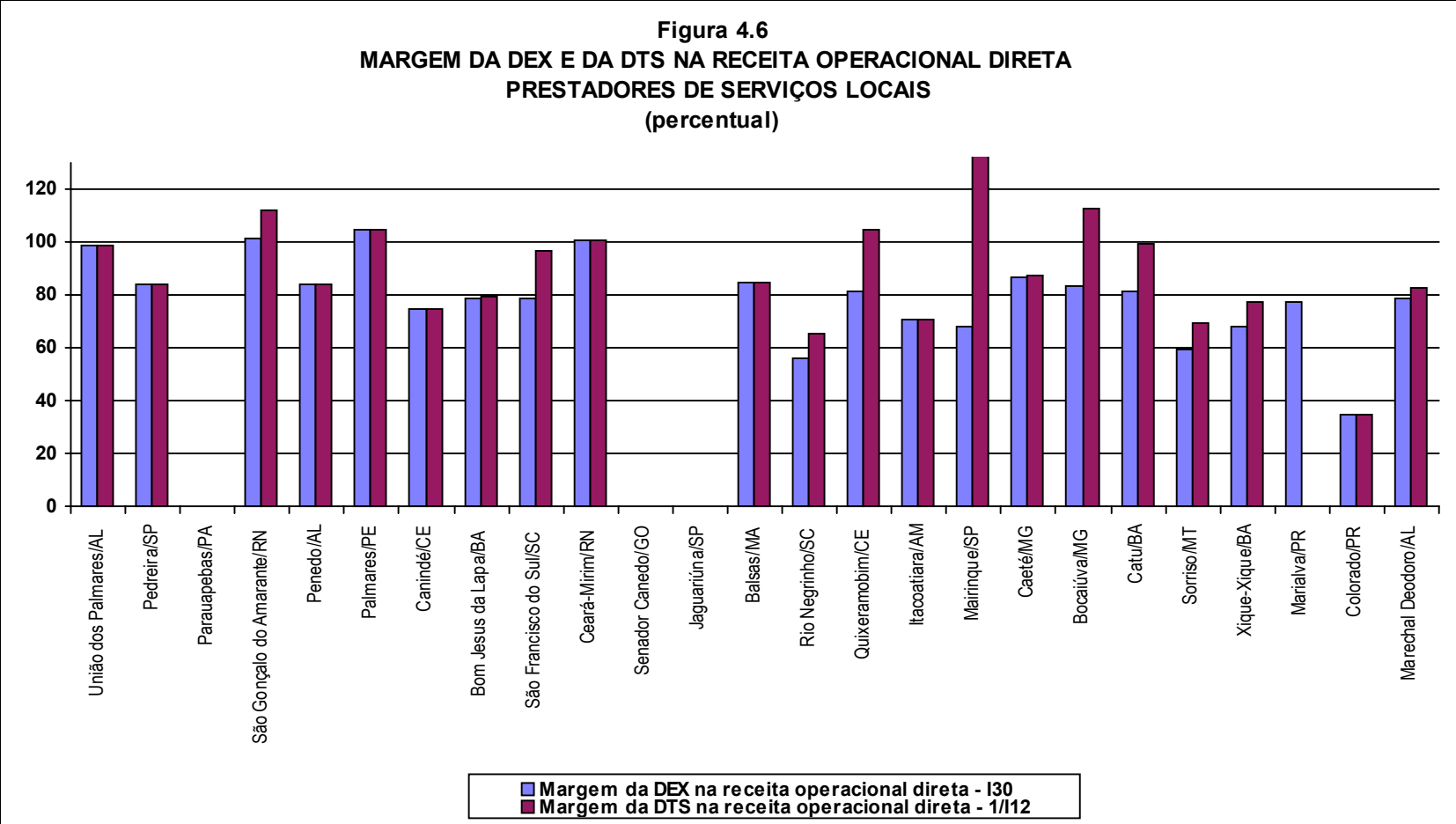
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Santana do Livramento/RS	118,9	129,4
Valinhos/SP	77,9	117,8
Caxias/MA	107,4	125,1
Brusque/SC	85,2	86,6
Pirassununga/SP	99,4	101,2
São Mateus/ES	91,2	108,1
Sarandi/PR		
Bacabal/MA		
Colatina/ES	55,2	62,7
Iguatu/CE	84,4	89,0
São Bento do Sul/SC	73,3	73,3
Tangará da Serra/MT		
Valença/BA	96,1	96,1
Unaí/MG	76,5	91,6
Vinhedo/SP	89,3	91,5
Nova Odessa/SP	90,4	92,7
Vilhena/RO	72,6	72,8
Dracena/SP	58,5	62,8
Ibiporã/PR	75,4	75,4
Estância/SE	113,5	113,5
Cosmópolis/SP	103,5	103,5
Sinop/MT	56,2	56,2
Parintins/AM	99,0	135,3
Gaspar/SC	79,7	87,2
Ponte Nova/MG		



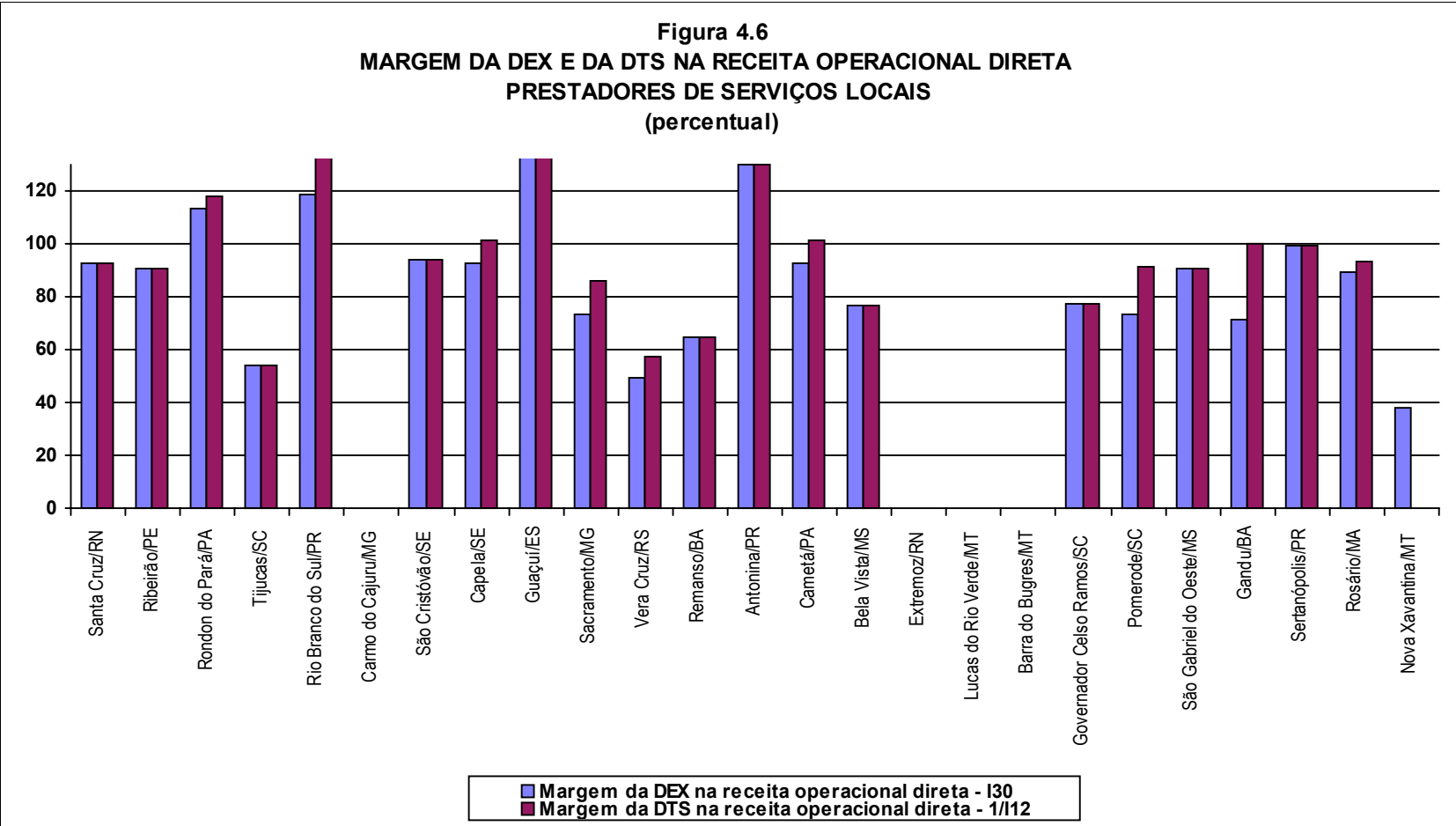
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
União dos Palmares/AL	98,8	98,8
Pedreira/SP	84,2	84,2
Parauapebas/PA		
São Gonçalo do Amarante/RN	101,7	111,7
Penedo/AL	83,8	83,8
Palmares/PE	104,7	104,7
Canindé/CE	74,7	74,7
Bom Jesus da Lapa/BA	78,8	79,4
São Francisco do Sul/SC	78,7	97,0
Ceará-Mirim/RN	100,5	100,5
Senador Canedo/GO		
Jaguarúna/SP		
Balsas/MA	84,6	84,6
Rio Negrinho/SC	56,3	65,3
Quixeramobim/CE	81,1	104,7
Itacoatiara/AM	70,6	70,6
Mairinque/SP	68,1	135,4
Caeté/MG	86,6	87,4
Bocaiúva/MG	83,0	112,9
Catu/BA	81,3	99,4
Sorriso/MT	59,5	69,0
Xique-Xique/BA	67,7	77,2
Marialva/PR	77,3	
Colorado/PR	34,3	34,3
Marechal Deodoro/AL	78,4	82,8



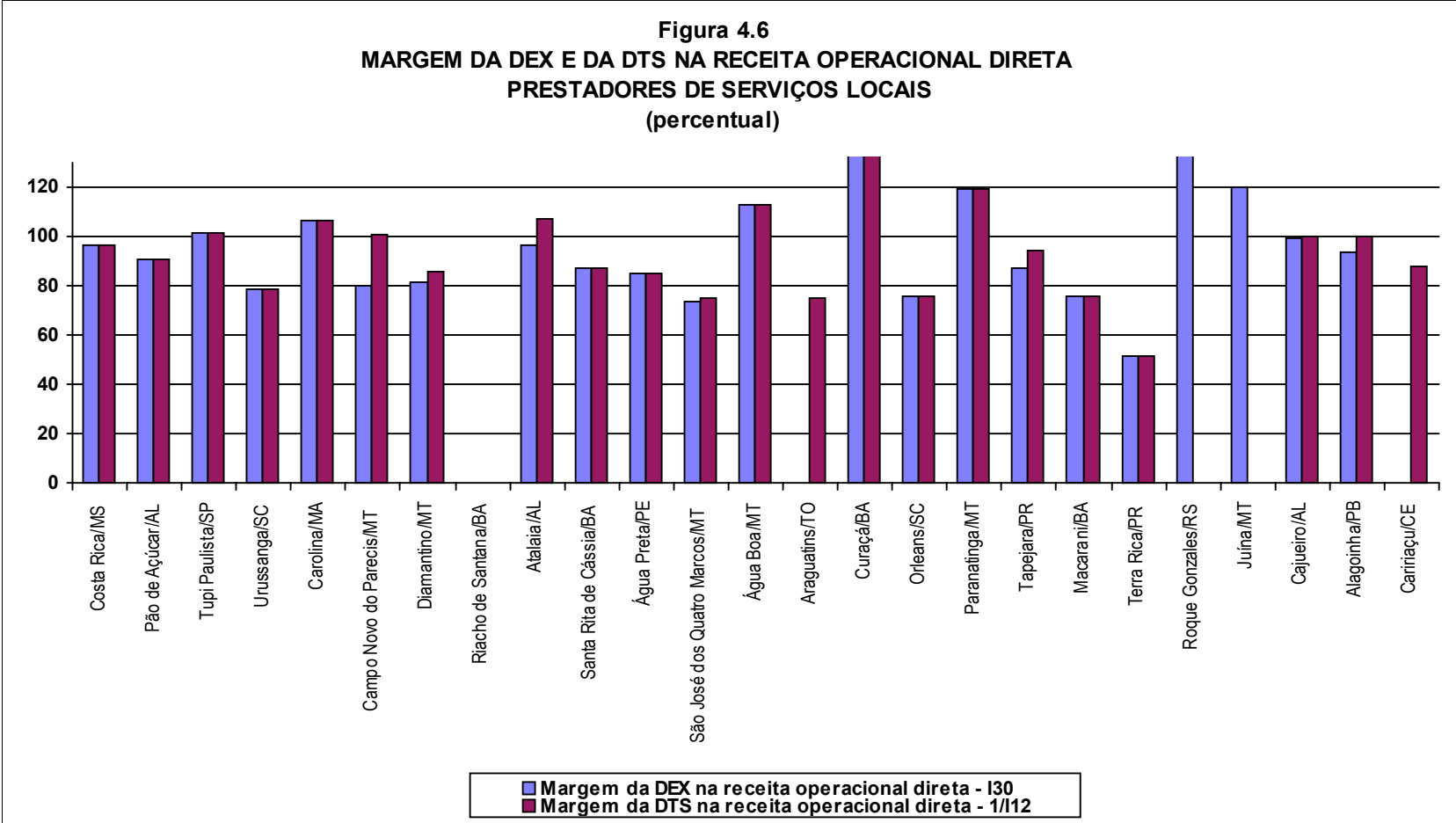
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Santa Cruz/RN	92,9	92,9
Ribeirão/PE	90,7	90,7
Rondon do Pará/PA	113,6	118,3
Tijucas/SC	53,9	53,9
Rio Branco do Sul/PR	118,5	433,1
Carmo do Cajuru/MG		
São Cristóvão/SE	93,9	93,9
Capela/SE	92,7	101,1
Guaçu/ES	730,2	866,0
Sacramento/MG	73,6	85,7
Vera Cruz/RS	49,2	57,1
Remanso/BA	64,5	64,5
Antonina/PR	130,1	130,1
Cametá/PA	92,9	101,1
Bela Vista/MS	76,8	76,8
Extremoz/RN		
Lucas do Rio Verde/MT		
Barra do Bugres/MT		
Governador Celso Ramos/S	77,6	77,6
Pomerode/SC	73,1	91,4
São Gabriel do Oeste/MS	90,4	90,4
Gandu/BA	71,3	100,0
Sertãozinho/PR	99,1	99,4
Rosário/MA	89,6	93,2
Nova Xavantina/MT	37,9	



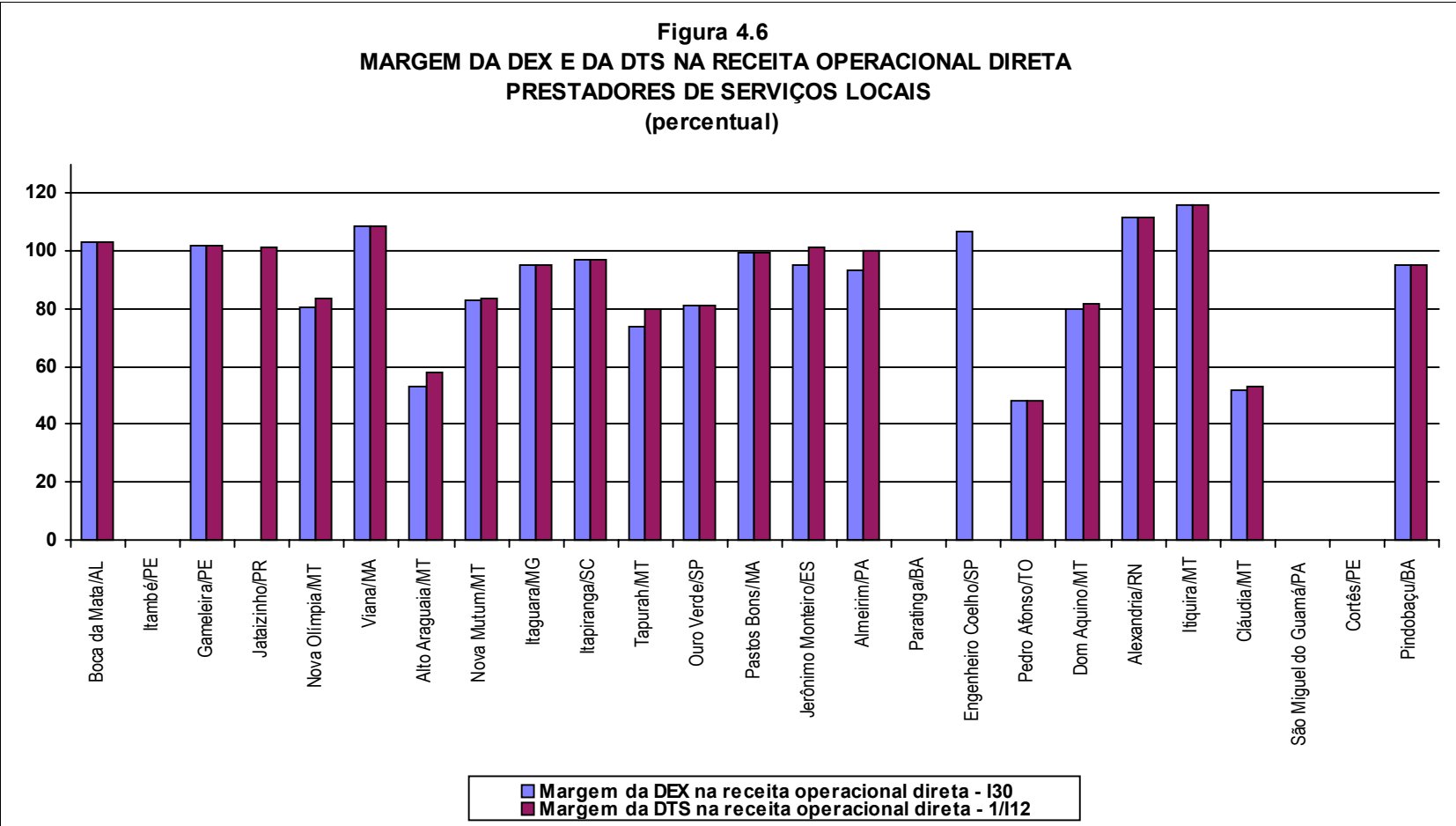
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Costa Rica/MS	96,1	96,1
Pão de Açúcar/AL	91,1	91,1
Tupi Paulista/SP	101,6	101,6
Urussanga/SC	78,9	78,9
Carolina/MA	106,1	106,1
Campo Novo do Parecis/MT	80,1	100,7
Diamantino/MT	81,5	85,7
Riacho de Santana/BA		
Atalaia/AL	96,2	107,4
Santa Rita de Cássia/BA	87,2	87,2
Água Preta/PE	84,8	84,8
São José dos Quatro Marcos	73,3	75,2
Água Boa/MT	112,7	112,7
Araguatins/TO		74,7
Curaçá/BA	557,2	557,2
Orleans/SC	75,7	75,7
Paranatinga/MT	119,5	119,5
Tapejara/PR	86,9	94,1
Macarani/BA	76,0	76,0
Terra Rica/PR	51,4	51,4
Roque Gonzales/RS	198,1	
Juina/MT	120,3	
Cajueiro/AL	99,1	99,8
Alagoinha/PB	93,7	99,9
Caririçu/CE		87,9



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

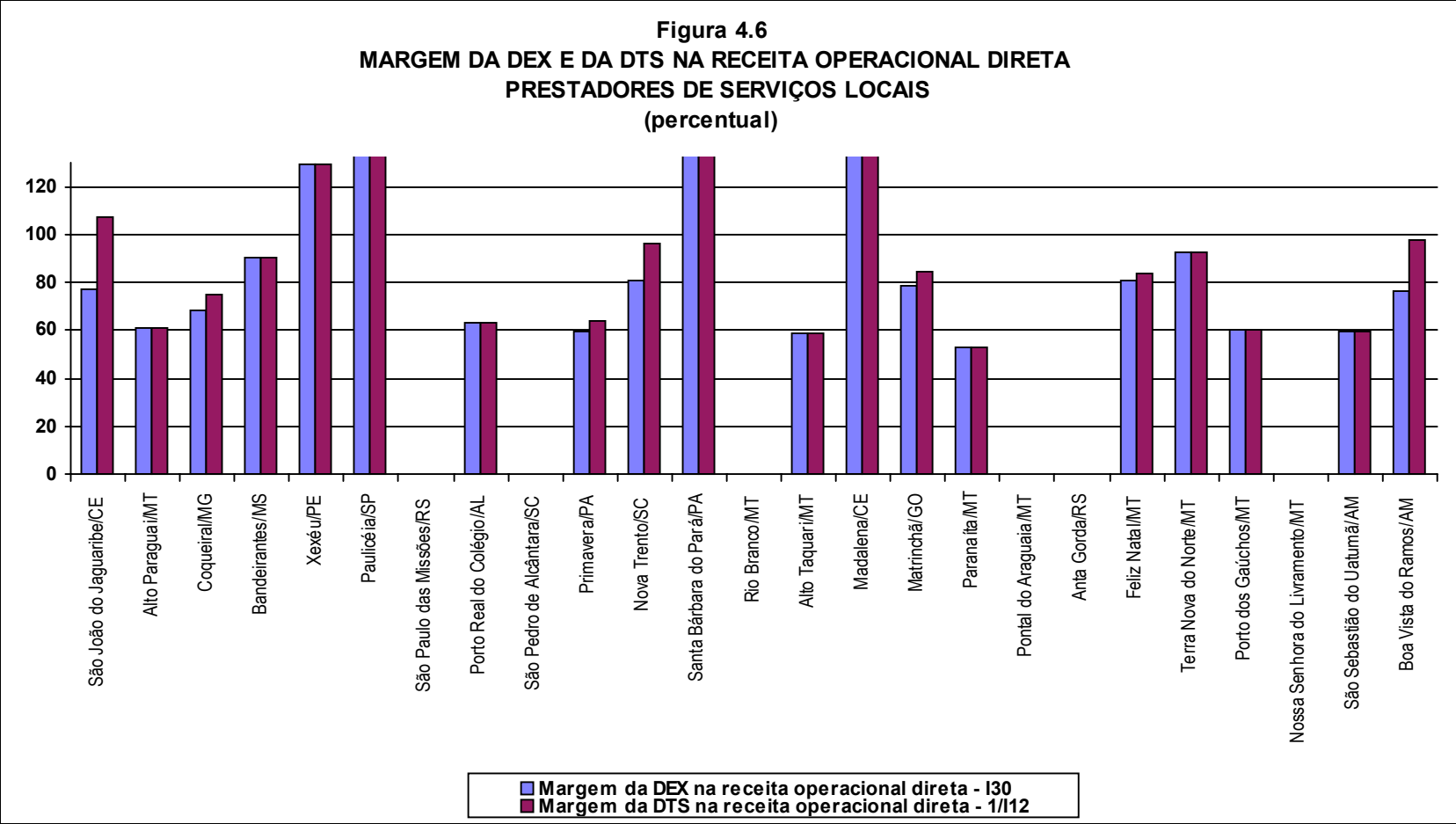
MUNICÍPIO		
Boca da Mata/AL	103,2	103,2
Itambé/PE		
Gameleira/PE	102,2	102,2
Jataizinho/PR		101,4
Nova Olímpia/MT	80,5	83,7
Viana/MA	108,4	108,4
Alto Araguaia/MT	52,9	57,8
Nova Mutum/MT	83,0	83,5
Itaguara/MG	95,3	95,3
Itapiranga/SC	97,3	97,3
Tapurah/MT	73,6	80,1
Ouro Verde/SP	81,1	81,1
Pastos Bons/MA	99,7	99,7
Jerônimo Monteiro/ES	95,0	101,3
Almeirim/PA	93,4	100,0
Paratinga/BA		
Engenheiro Coelho/SP	106,9	
Pedro Afonso/TO	48,2	48,2
Dom Aquino/MT	80,2	82,0
Alexandria/RN	111,9	111,9
Itiquira/MT	116,1	116,1
Cláudia/MT	52,1	53,4
São Miguel do Guamá/PA		
Cortês/PE		
Pindobaçu/BA	95,5	95,5



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

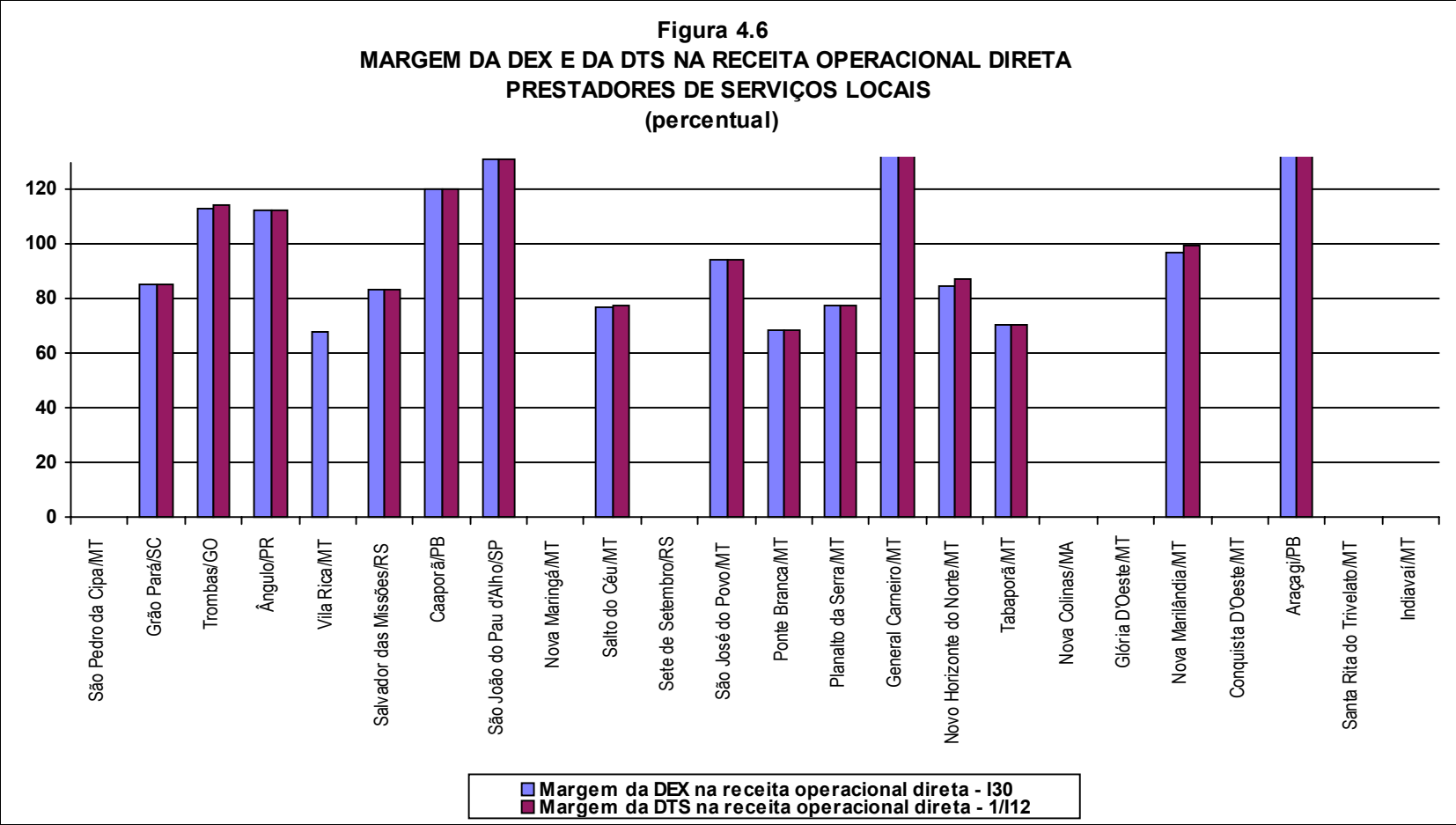


MUNICÍPIO		
São João do Jaguaribe/CE	77,4	107,3
Alto Paraguaí/MT	60,7	60,7
Coqueiral/MG	68,3	75,2
Bandeirantes/MS	90,5	90,5
Xexéu/PE	129,6	129,6
Paulicéia/SP	224,6	224,6
São Paulo das Missões/RS		
Porto Real do Colégio/AL	62,9	62,9
São Pedro de Alcântara/SC		
Primavera/PA	59,2	64,2
Nova Trento/SC	80,4	96,5
Santa Bárbara do Pará/PA	642,6	642,6
Rio Branco/MT		
Alto Taquari/MT	59,0	59,0
Madalena/CE	150,8	150,8
Matrinchã/GO	78,7	84,2
Paranaíta/MT	53,2	53,2
Pontal do Araguaia/MT		
Anta Gorda/RS		
Feliz Natal/MT	80,7	83,7
Terra Nova do Norte/MT	92,7	92,7
Porto dos Gaúchos/MT	60,6	60,6
Nossa Senhora do Livrament		
São Sebastião do Uatumã/A	59,7	59,7
Boa Vista do Ramos/AM	76,1	97,8



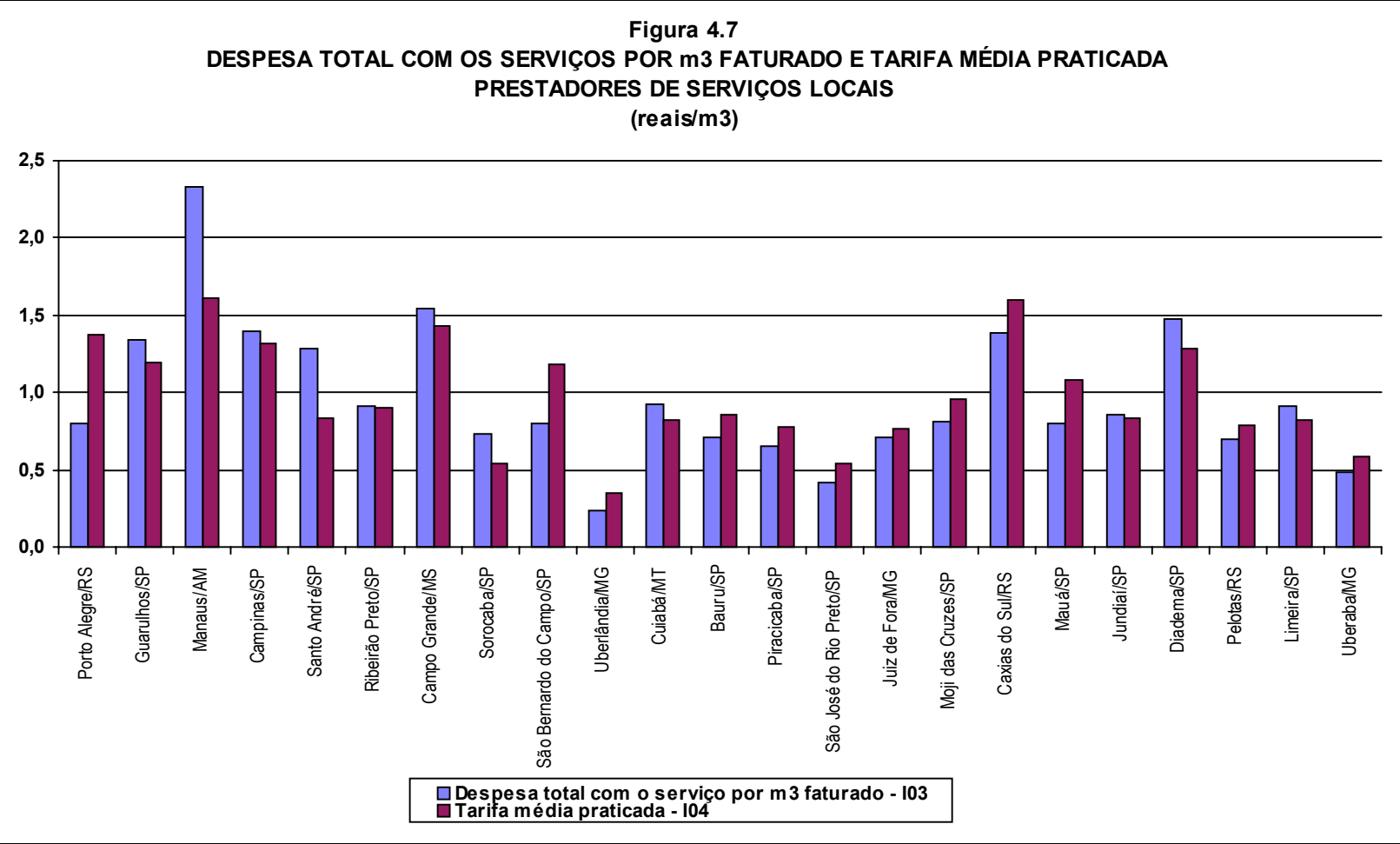
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
III - DEX - Despesa de exploração.  
IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.  
V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.  
VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
São Pedro da Cipa/MT		
Grão Pará/SC	85,6	85,6
Trombas/GO	113,4	114,5
Ângulo/PR	112,7	112,7
Vila Rica/MT	68,1	
Salvador das Missões/RS	83,6	83,6
Caaporã/PB	120,2	120,2
São João do Pau d'Alho/SP	131,3	131,3
Nova Maringá/MT		
Salto do Céu/MT	76,8	77,6
Sete de Setembro/RS		
São José do Povo/MT	94,7	94,7
Ponte Branca/MT	68,7	68,7
Planalto da Serra/MT	77,9	77,9
General Carneiro/MT	356,7	356,7
Novo Horizonte do Norte/MT	84,8	87,5
Tabaporã/MT	70,8	70,8
Nova Colinas/MA		
Glória D'Oeste/MT		
Nova Marilândia/MT	97,0	99,4
Conquista D'Oeste/MT		
Araçagi/PB	137,9	144,0
Santa Rita do Trivelato/MT		
Indiavaí/MT		



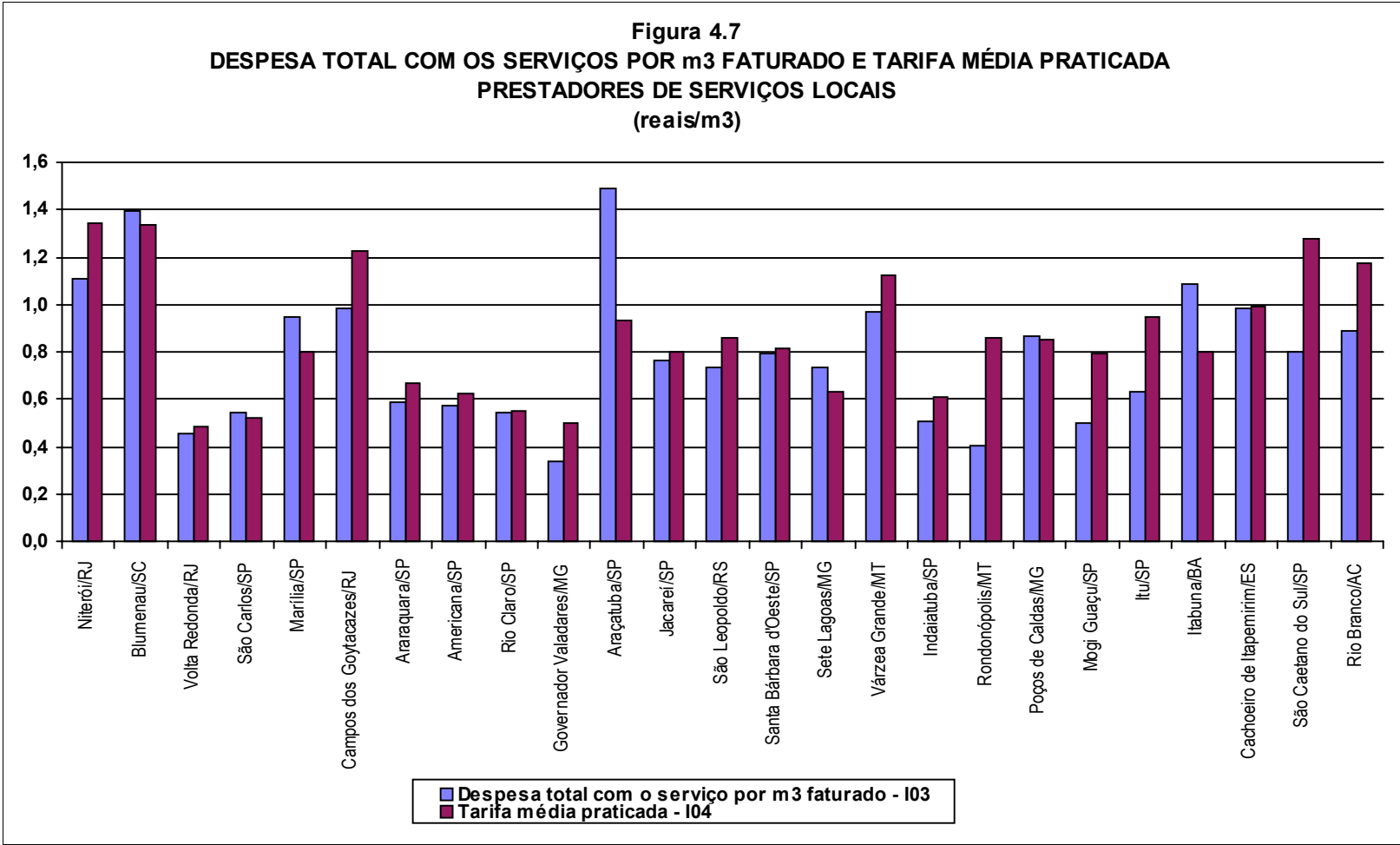
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Porto Alegre/RS	0,8	1,4
Guarulhos/SP	1,3	1,2
Manaus/AM	2,3	1,6
Campinas/SP	1,4	1,3
Santo André/SP	1,3	0,8
Ribeirão Preto/SP	0,9	0,9
Campo Grande/MS	1,5	1,4
Sorocaba/SP	0,7	0,5
São Bernardo do Campo/SP	0,8	1,2
Uberlândia/MG	0,2	0,3
Cuiabá/MT	0,9	0,8
Bauru/SP	0,7	0,9
Piracicaba/SP	0,7	0,8
São José do Rio Preto/SP	0,4	0,5
Juiz de Fora/MG	0,7	0,8
Mogi das Cruzes/SP	0,8	1,0
Caxias do Sul/RS	1,4	1,6
Mauá/SP	0,8	1,1
Jundiaí/SP	0,9	0,8
Diadema/SP	1,5	1,3
Pelotas/RS	0,7	0,8
Limeira/SP	0,9	0,8
Uberaba/MG	0,5	0,6



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

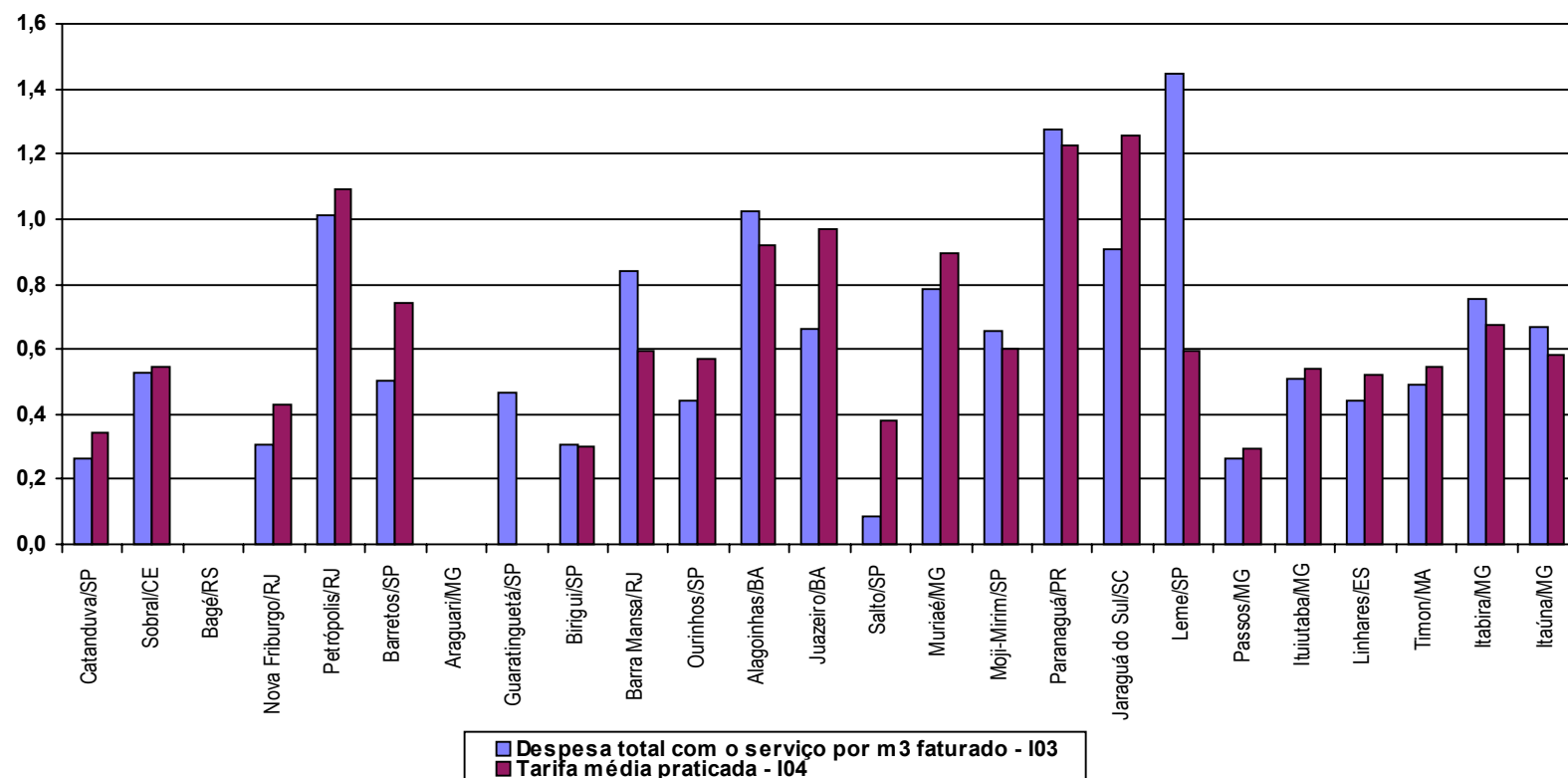
MUNICÍPIO		
Niterói/RJ	1,1	1,3
Blumenau/SC	1,4	1,3
Volta Redonda/RJ	0,5	0,5
São Carlos/SP	0,5	0,5
Marília/SP	0,9	0,8
Campos dos Goytacazes/RJ	1,0	1,2
Araraquara/SP	0,6	0,7
Americana/SP	0,6	0,6
Rio Claro/SP	0,5	0,6
Governador Valadares/MG	0,3	0,5
Araçatuba/SP	1,5	0,9
Jacarei/SP	0,8	0,8
São Leopoldo/RS	0,7	0,9
Santa Bárbara d'Oeste/SP	0,8	0,8
Sete Lagoas/MG	0,7	0,6
Várzea Grande/MT	1,0	1,1
Indaiatuba/SP	0,5	0,6
Rondonópolis/MT	0,4	0,9
Poços de Caldas/MG	0,9	0,9
Mogi Guaçu/SP	0,5	0,8
Itu/SP	0,6	0,9
Itabuna/BA	1,1	0,8
Cachoeiro de Itapemirim/ES	1,0	1,0
São Caetano do Sul/SP	0,8	1,3
Rio Branco/AC	0,9	1,2



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
 II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
 III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Catanduva/SP	0,3	0,3
Sobral/CE	0,5	0,5
Bagé/RS		
Nova Friburgo/RJ	0,3	0,4
Petrópolis/RJ	1,0	1,1
Barretos/SP	0,5	0,7
Araguari/MG		
Guaratinguetá/SP	0,5	
Birigui/SP	0,3	0,3
Barra Mansa/RJ	0,8	0,6
Ourinhos/SP	0,4	0,6
Alagoinhas/BA	1,0	0,9
Juazeiro/BA	0,7	1,0
Salto/SP	0,1	0,4
Muriae/MG	0,8	0,9
Moji-Mirim/SP	0,7	0,6
Paranaguá/PR	1,3	1,2
Jaraguá do Sul/SC	0,9	1,3
Leme/SP	1,4	0,6
Passos/MG	0,3	0,3
Ituiutaba/MG	0,5	0,5
Linhares/ES	0,4	0,5
Timon/MA	0,5	0,5
Itabira/MG	0,8	0,7
Itaúna/MG	0,7	0,6

**Figura 4.7**  
**DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS POR m3 FATURADO E TARIFA MÉDIA PRATICADA**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**  
**(reais/m3)**

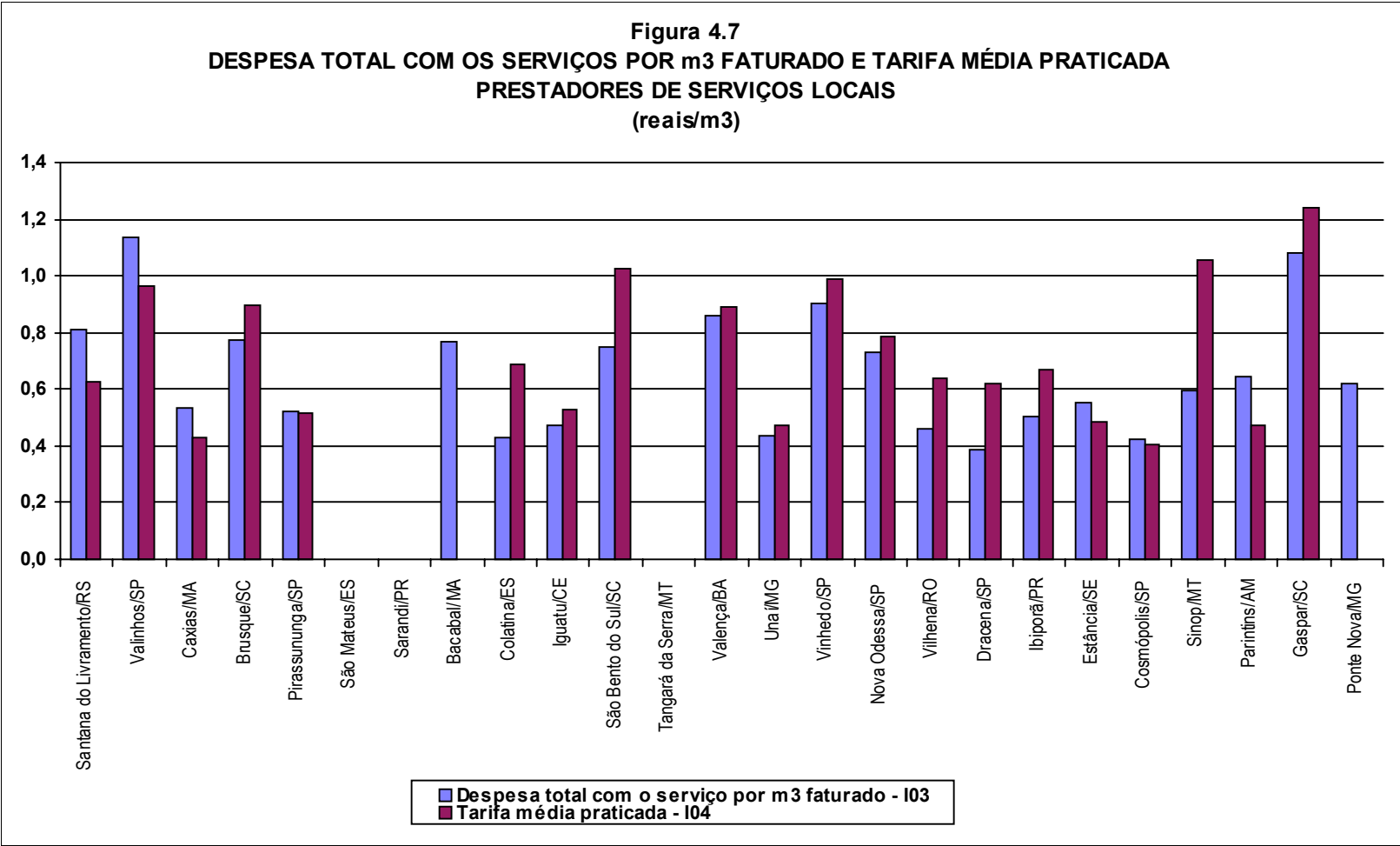


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

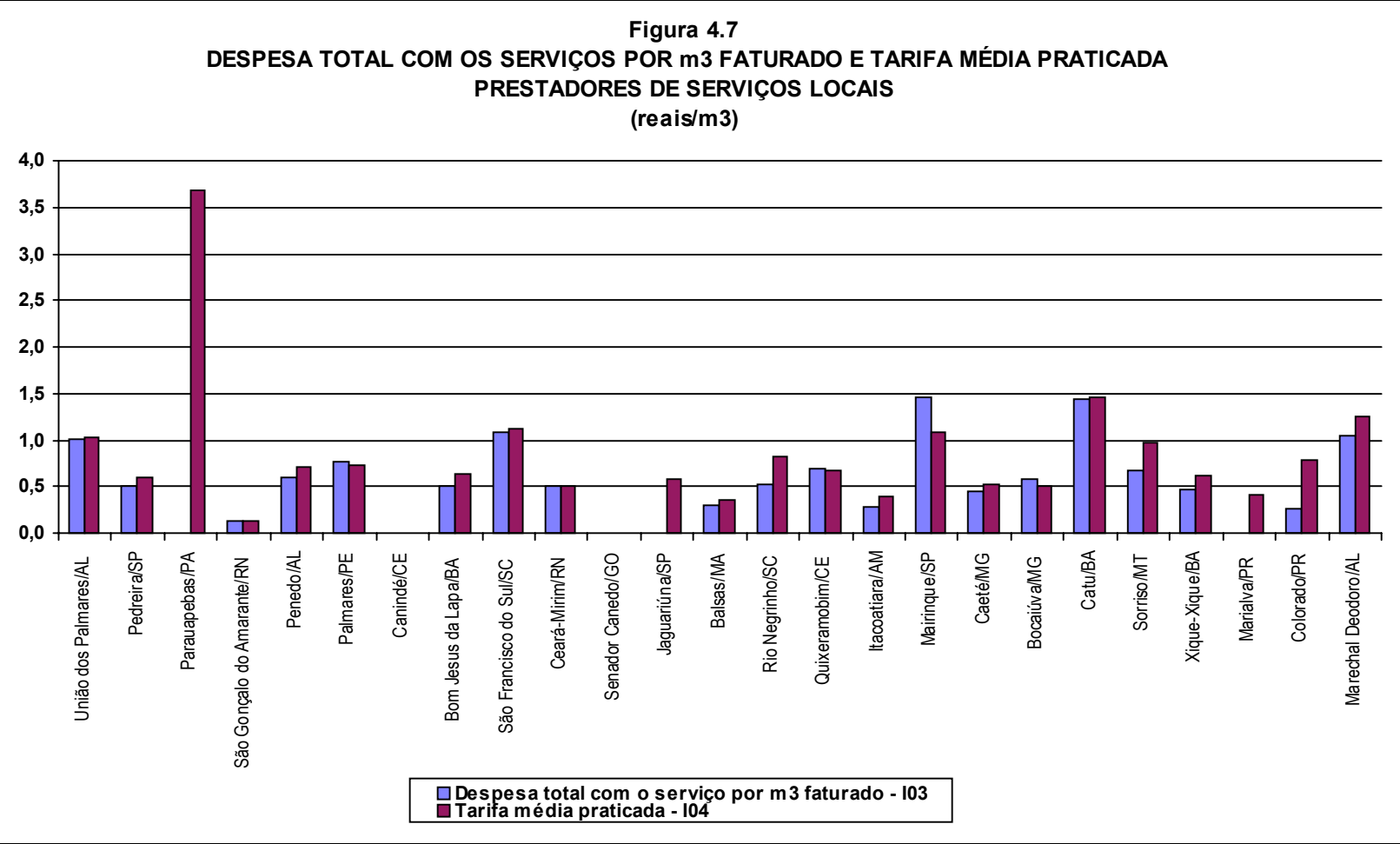
III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Santana do Livramento/RS	0,8	0,6
Valinhos/SP	1,1	1,0
Caxias/MA	0,5	0,4
Brusque/SC	0,8	0,9
Pirassununga/SP	0,5	0,5
São Mateus/ES		
Sarandi/PR		
Bacabal/MA	0,8	
Colatina/ES	0,4	0,7
Iguatu/CE	0,5	0,5
São Bento do Sul/SC	0,8	1,0
Tangará da Serra/MT		
Valença/BA	0,9	0,9
Unaí/MG	0,4	0,5
Vinhedo/SP	0,9	1,0
Nova Odessa/SP	0,7	0,8
Vilhena/RO	0,5	0,6
Dracena/SP	0,4	0,6
Ibiporã/PR	0,5	0,7
Estância/SE	0,6	0,5
Cosmópolis/SP	0,4	0,4
Sinop/MT	0,6	1,1
Parintins/AM	0,6	0,5
Gaspar/SC	1,1	1,2
Ponte Nova/MG	0,6	



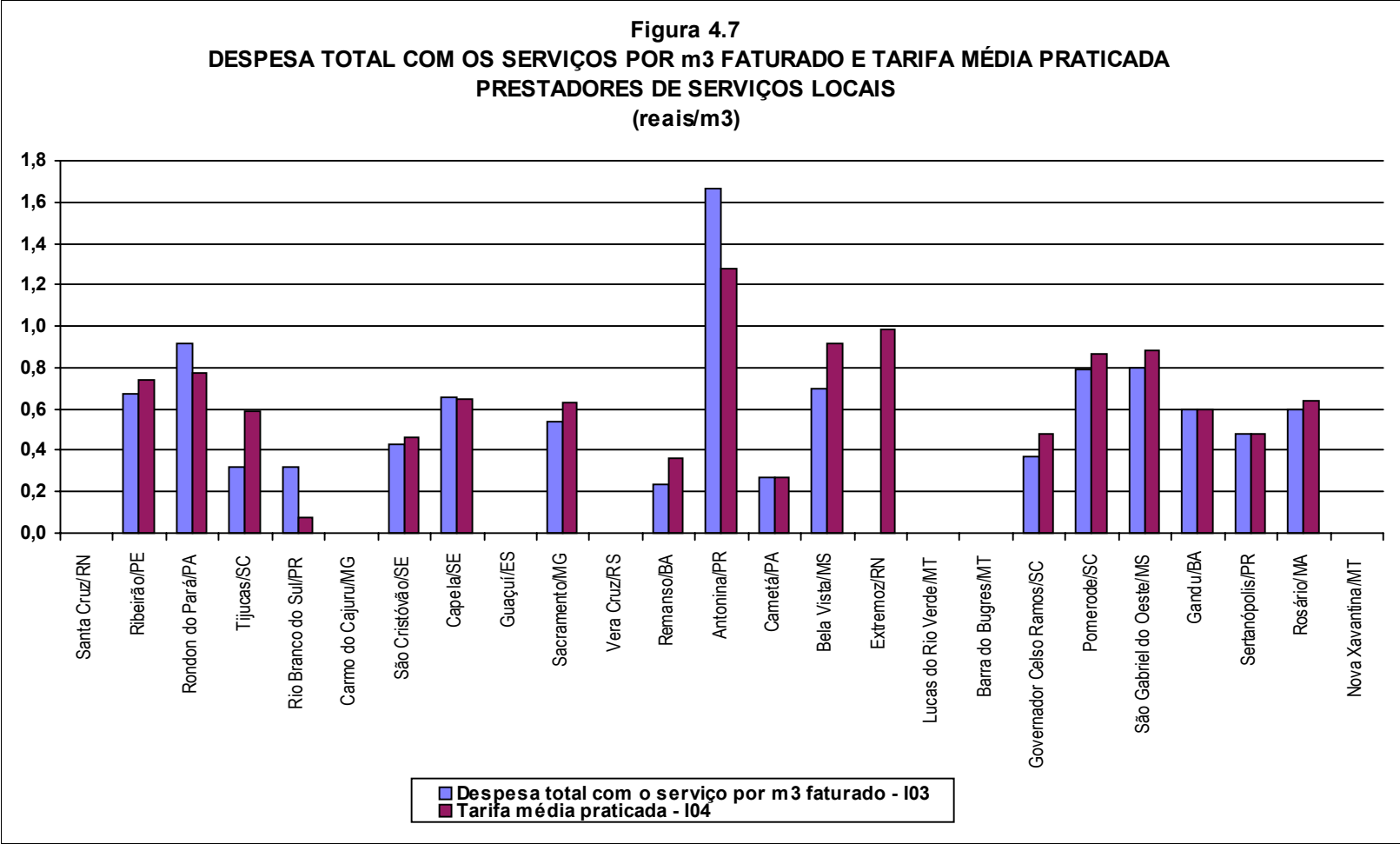
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
 II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
 III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
União dos Palmares/AL	1,0	1,0
Pedreira/SP	0,5	0,6
Parauapebas/PA		3,7
São Gonçalo do Amarante/RN	0,1	0,1
Penedo/AL	0,6	0,7
Palmares/PE	0,8	0,7
Canindé/CE		
Bom Jesus da Lapa/BA	0,5	0,6
São Francisco do Sul/SC	1,1	1,1
Ceará-Mirim/RN	0,5	0,5
Senador Canedo/GO		
Jaguarituna/SP		0,6
Balsas/MA	0,3	0,4
Rio Negrinho/SC	0,5	0,8
Quixeramobim/CE	0,7	0,7
Itacoatiara/AM	0,3	0,4
Mairinque/SP	1,5	1,1
Caeté/MG	0,5	0,5
Bocaiúva/MG	0,6	0,5
Catu/BA	1,4	1,4
Sorriso/MT	0,7	1,0
Xique-Xique/BA	0,5	0,6
Marialva/PR		0,4
Colorado/PR	0,3	0,8
Marechal Deodoro/AL	1,0	1,3



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

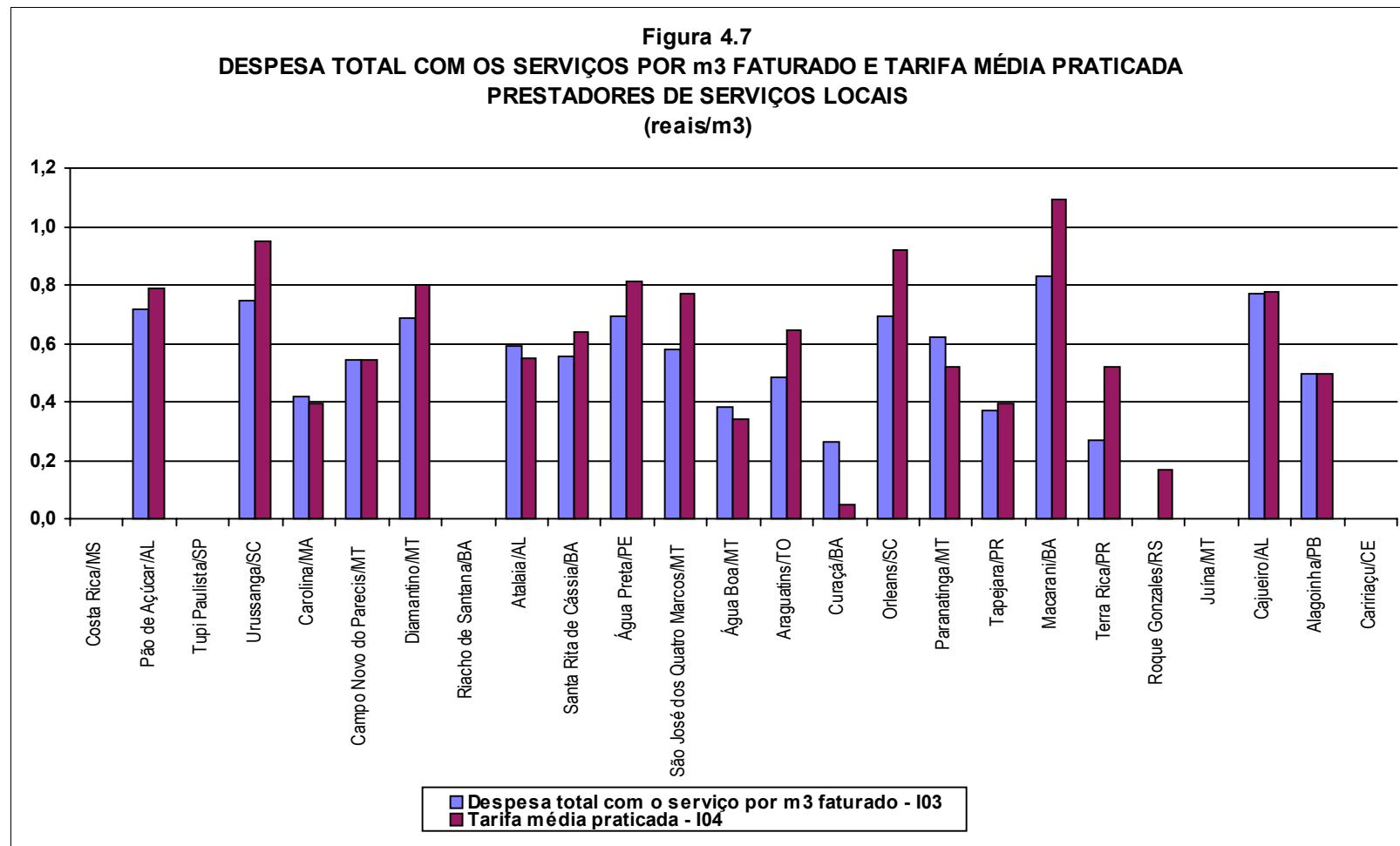
MUNICÍPIO		
Santa Cruz/RN		
Ribeirão/PE	0,7	0,7
Rondon do Pará/PA	0,9	0,8
Tijucas/SC	0,3	0,6
Rio Branco do Sul/PR	0,3	0,1
Carmo do Cajuru/MG		
São Cristóvão/SE	0,4	0,5
Capela/SE	0,7	0,6
Guaçu/ES		
Sacramento/MG	0,5	0,6
Vera Cruz/RS		
Remanso/BA	0,2	0,4
Antonina/PR	1,7	1,3
Cametá/PA	0,3	0,3
Bela Vista/MS	0,7	0,9
Extremoz/RN	1,0	
Lucas do Rio Verde/MT		
Barra do Bugres/MT		
Governador Celso Ramos/SC	0,4	0,5
Pomerode/SC	0,8	0,9
São Gabriel do Oeste/MS	0,8	0,9
Gandu/BA	0,6	0,6
Sertãoópolis/PR	0,5	0,5
Rosário/MA	0,6	0,6
Nova Xavantina/MT		



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
 II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
 III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.



MUNICÍPIO		
Costa Rica/MS		
Pão de Açúcar/AL	0,7	0,8
Tupi Paulista/SP		
Urussanga/SC	0,7	0,9
Carolina/MA	0,4	0,4
Campo Novo do Parecis/MT	0,5	0,5
Diamantino/MT	0,7	0,8
Riacho de Santana/BA		
Atalaia/AL	0,6	0,6
Santa Rita de Cássia/BA	0,6	0,6
Água Preta/PE	0,7	0,8
São José dos Quatro Marcos/MT	0,6	0,8
Água Boa/MT	0,4	0,3
Araguatins/TO	0,5	0,6
Curaçá/BA	0,3	0,0
Orleans/SC	0,7	0,9
Paranatinga/MT	0,6	0,5
Tapejara/PR	0,4	0,4
Macarani/BA	0,8	1,1
Terra Rica/PR	0,3	0,5
Roque Gonzales/RS		0,2
Juina/MT		
Cajueiro/AL	0,8	0,8
Alagoinha/PB	0,5	0,5
Caririçu/CE		



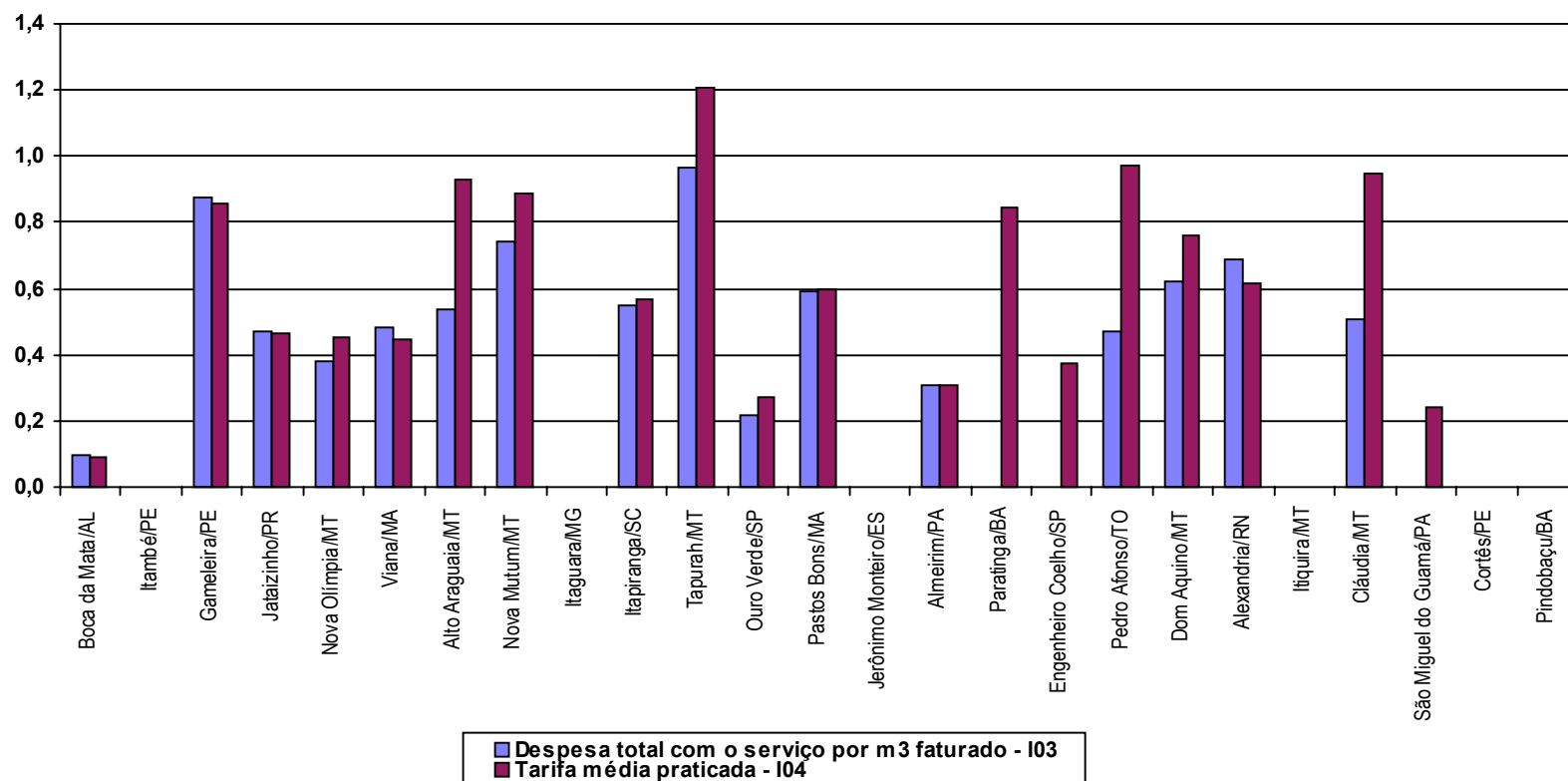
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
Boca da Mata/AL	0,1	0,1
Itambé/PE		
Gameleira/PE	0,9	0,9
Jataizinho/PR	0,5	0,5
Nova Olímpia/MT	0,4	0,5
Viana/MA	0,5	0,4
Alto Araguaia/MT	0,5	0,9
Nova Mutum/MT	0,7	0,9
Itaguara/MG		
Itapiranga/SC	0,6	0,6
Tapurah/MT	1,0	1,2
Ouro Verde/SP	0,2	0,3
Pastos Bons/MA	0,6	0,6
Jerônimo Monteiro/ES		
Almeirim/PA	0,3	0,3
Paratinga/BA		0,8
Engenheiro Coelho/SP		0,4
Pedro Afonso/TO	0,5	1,0
Dom Aquino/MT	0,6	0,8
Alexandria/RN	0,7	0,6
Itiquira/MT		
Cláudia/MT	0,5	0,9
São Miguel do Guamá/PA		0,2
Cortês/PE		
Pindobaçu/BA		

**Figura 4.7**  
**DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS POR m3 FATURADO E TARIFA MÉDIA PRATICADA**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**  
**(reais/m3)**

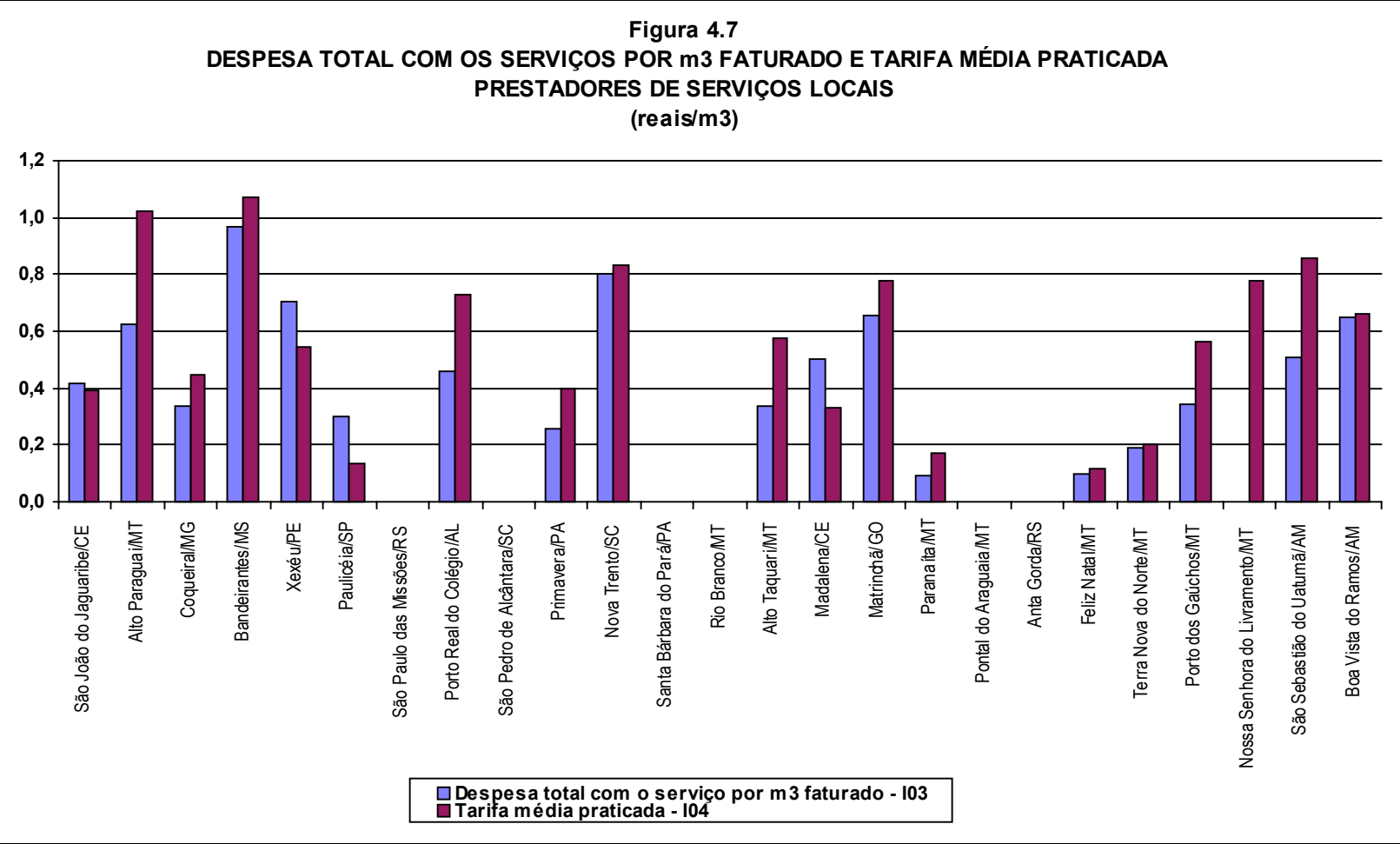


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

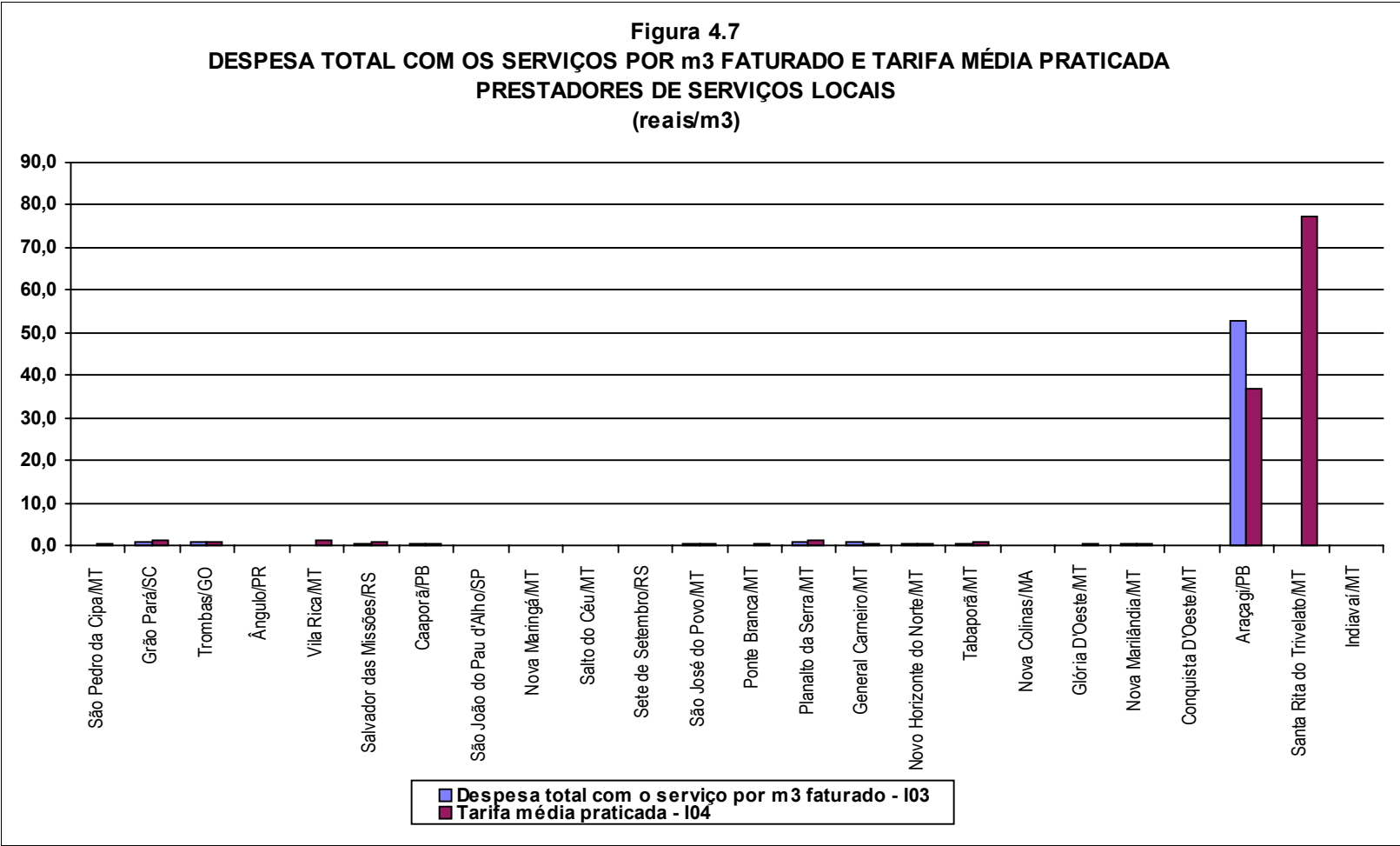
III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
São João do Jaguaribe/CE	0,4	0,4
Alto Paraguai/MT	0,6	1,0
Coqueiral/MG	0,3	0,4
Bandeirantes/MS	1,0	1,1
Xexéu/PE	0,7	0,5
Paulicéia/SP	0,3	0,1
São Paulo das Missões/RS		
Porto Real do Colégio/AL	0,5	0,7
São Pedro de Alcântara/SC		
Primavera/PA	0,3	0,4
Nova Trento/SC	0,8	0,8
Santa Bárbara do Pará/PA		
Rio Branco/MT		
Alto Taquari/MT	0,3	0,6
Madalena/CE	0,5	0,3
Matrinhã/GO	0,7	0,8
Paranaíta/MT	0,1	0,2
Pontal do Araguaia/MT	0,0	
Anta Gorda/RS		
Feliz Natal/MT	0,1	0,1
Terra Nova do Norte/MT	0,2	0,2
Porto dos Gaúchos/MT	0,3	0,6
Nossa Senhora do Livramento/MT		0,8
São Sebastião do Uatumã/AM	0,5	0,9
Boa Vista do Ramos/AM	0,6	0,7



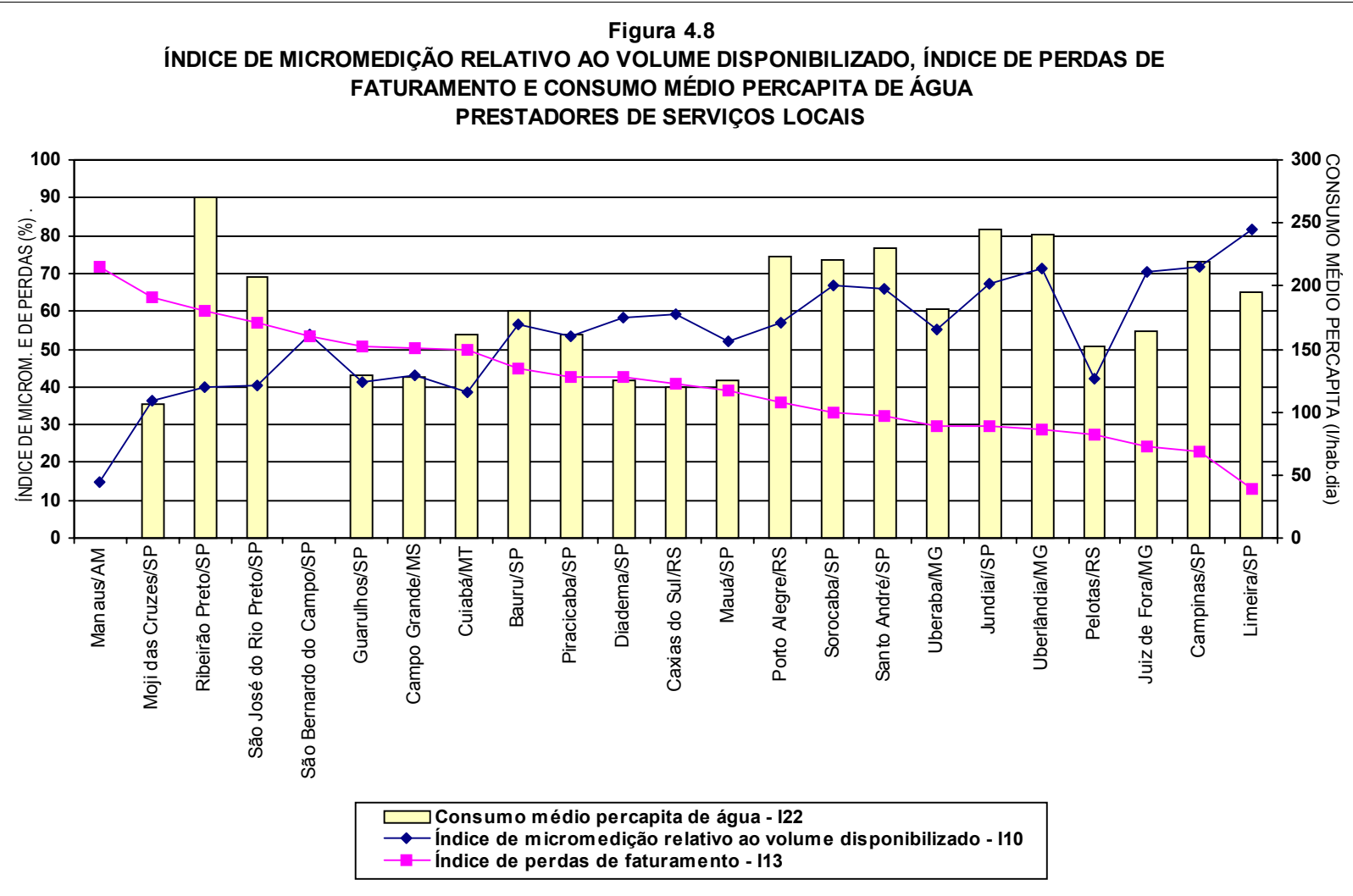
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.
- III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO		
São Pedro da Cipa/MT	0,4	
Grão Pará/SC	1,0	1,2
Trombas/GO	0,8	0,7
Ângulo/PR		
Vila Rica/MT	1,2	
Salvador das Missões/RS	0,6	0,7
Caaporã/PB	0,3	0,2
São João do Pau d'Alho/SP		
Nova Maringá/MT	0,1	
Salto do Céu/MT		
Sete de Setembro/RS		
São José do Povo/MT	0,2	0,2
Ponte Branca/MT	0,2	0,3
Planalto da Serra/MT	0,8	1,1
General Carneiro/MT	0,9	0,2
Novo Horizonte do Norte/MT	0,5	0,5
Tabaporã/MT	0,5	0,7
Nova Colinas/MA		
Glória D'Oeste/MT	0,3	
Nova Marilândia/MT	0,3	0,3
Conquista D'Oeste/MT		
Araçagi/PB	52,9	36,8
Santa Rita do Trivelato/MT		77,3
Indiavaí/MT		



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
 II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.  
 III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Manaus/AM	14,7	71,6	
Moji das Cruzes/SP	36,2	63,8	106,5
Ribeirão Preto/SP	39,8	60,2	270,6
São José do Rio Preto/SP	40,5	57,0	206,9
São Bernardo do Campo/SP	53,6	53,2	
Guarulhos/SP	41,5	50,5	128,7
Campo Grande/MS	43,3	50,2	127,4
Cuiabá/MT	38,4	49,7	161,3
Bauru/SP	56,6	44,9	179,8
Piracicaba/SP	53,4	42,7	162,0
Diadema/SP	58,4	42,4	125,5
Caxias do Sul/RS	59,3	40,7	120,3
Mauá/SP	51,9	39,1	125,1
Porto Alegre/RS	56,8	35,8	223,2
Sorocaba/SP	66,6	33,4	221,1
Santo André/SP	66,0	32,2	229,8
Uberaba/MG	55,3	29,7	181,1
Jundiaí/SP	67,3	29,6	245,0
Uberlândia/MG	71,1	28,9	240,2
Pelotas/RS	42,4	27,5	152,2
Juiz de Fora/MG	70,3	24,0	164,6
Campinas/SP	71,9	23,0	218,7
Limeira/SP	81,6	12,8	194,5



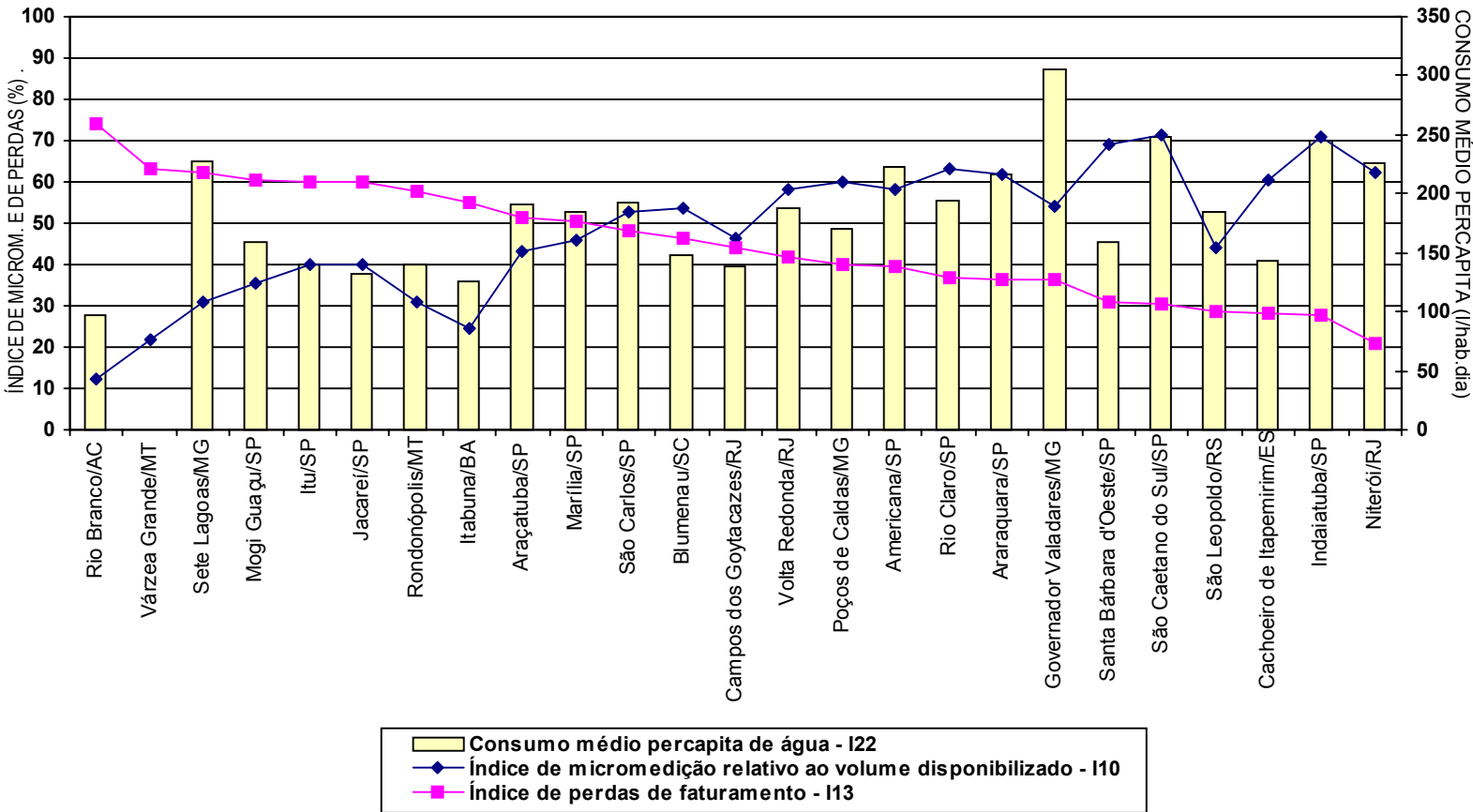
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

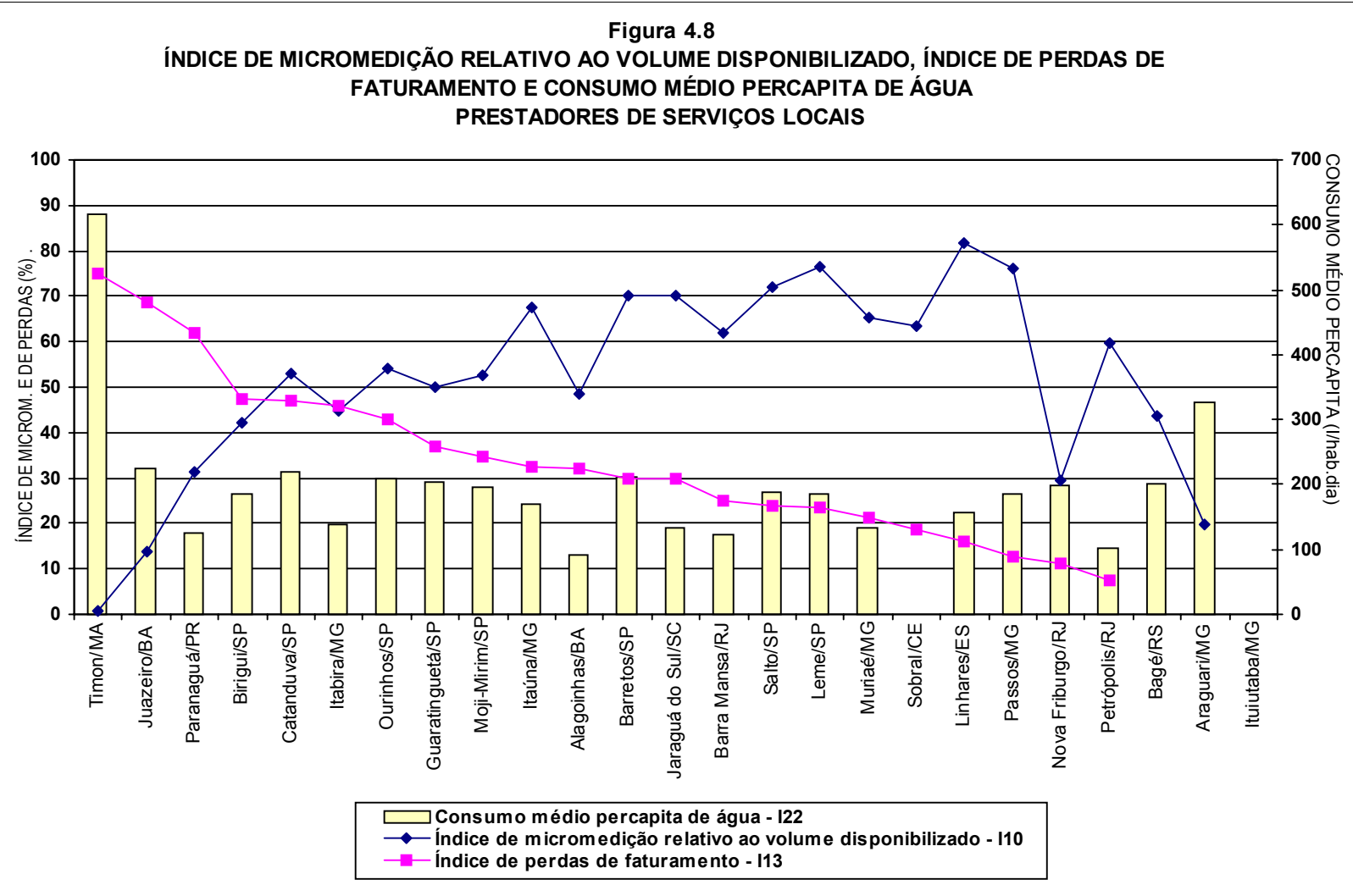
MUNICÍPIO			
Rio Branco/AC	12,4	74,2	96,9
Várzea Grande/MT	22,0	63,2	
Sete Lagoas/MG	30,9	62,2	227,1
Mogi Guaçu/SP	35,5	60,4	158,9
Itu/SP	39,8	60,2	139,7
Jacareí/SP	39,9	60,1	132,1
Rondonópolis/MT	30,7	57,8	140,2
Itabuna/BA	24,6	54,9	125,6
Araçatuba/SP	43,3	51,3	191,6
Marília/SP	45,7	50,4	184,1
São Carlos/SP	52,5	48,3	192,5
Blumenau/SC	53,7	46,2	148,7
Campos dos Goytacazes/RJ	46,5	44,2	137,6
Volta Redonda/RJ	58,0	41,7	187,2
Poços de Caldas/MG	59,9	39,9	169,6
Americana/SP	58,1	39,7	223,5
Rio Claro/SP	63,0	37,0	194,4
Araraquara/SP	61,9	36,4	216,1
Governador Valadares/MG	53,9	36,3	305,8
Santa Bárbara d'Oeste/SP	69,3	30,7	158,7
São Caetano do Sul/SP	71,5	30,3	248,8
São Leopoldo/RS	43,9	28,6	184,8
Cachoeiro de Itapemirim/ES	60,2	28,3	142,7
Indaiatuba/SP	71,1	27,9	244,8
Niterói/RJ	62,2	20,9	225,3

**Figura 4.8**  
**ÍNDICE DE MICROMEDIDAÇÃO RELATIVO AO VOLUME DISPONIBILIZADO, ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO E CONSUMO MÉDIO PERCAPITA DE ÁGUA PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.
- III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Timon/MA	0,6	75,1	617,5
Juazeiro/BA	13,9	68,6	223,4
Paranaguá/PR	31,2	61,9	126,3
Birigui/SP	42,1	47,4	184,5
Catanduva/SP	52,8	47,2	220,1
Itabira/MG	44,6	45,7	137,4
Ourinhos/SP	54,0	42,8	207,9
Guaratinguetá/SP	49,9	36,9	203,1
Moji-Mirim/SP	52,5	34,8	195,3
Itaúna/MG	67,7	32,3	170,1
Alagoinhas/BA	48,6	32,1	92,5
Barretos/SP	70,0	30,0	211,6
Jaraguá do Sul/SC	70,3	29,7	133,4
Barra Mansa/RJ	62,0	24,8	124,0
Salto/SP	72,1	23,8	187,3
Leme/SP	76,6	23,4	185,0
Muriáé/MG	65,4	21,3	133,4
Sobral/CE	63,6	18,7	
Linhares/ES	81,9	16,0	155,8
Passos/MG	76,2	12,5	186,4
Nova Friburgo/RJ	29,4	11,0	198,9
Petrópolis/RJ	59,6	7,5	100,7
Bagé/RS	43,7		199,9
Araguari/MG	19,8		326,1
Ituiutaba/MG			



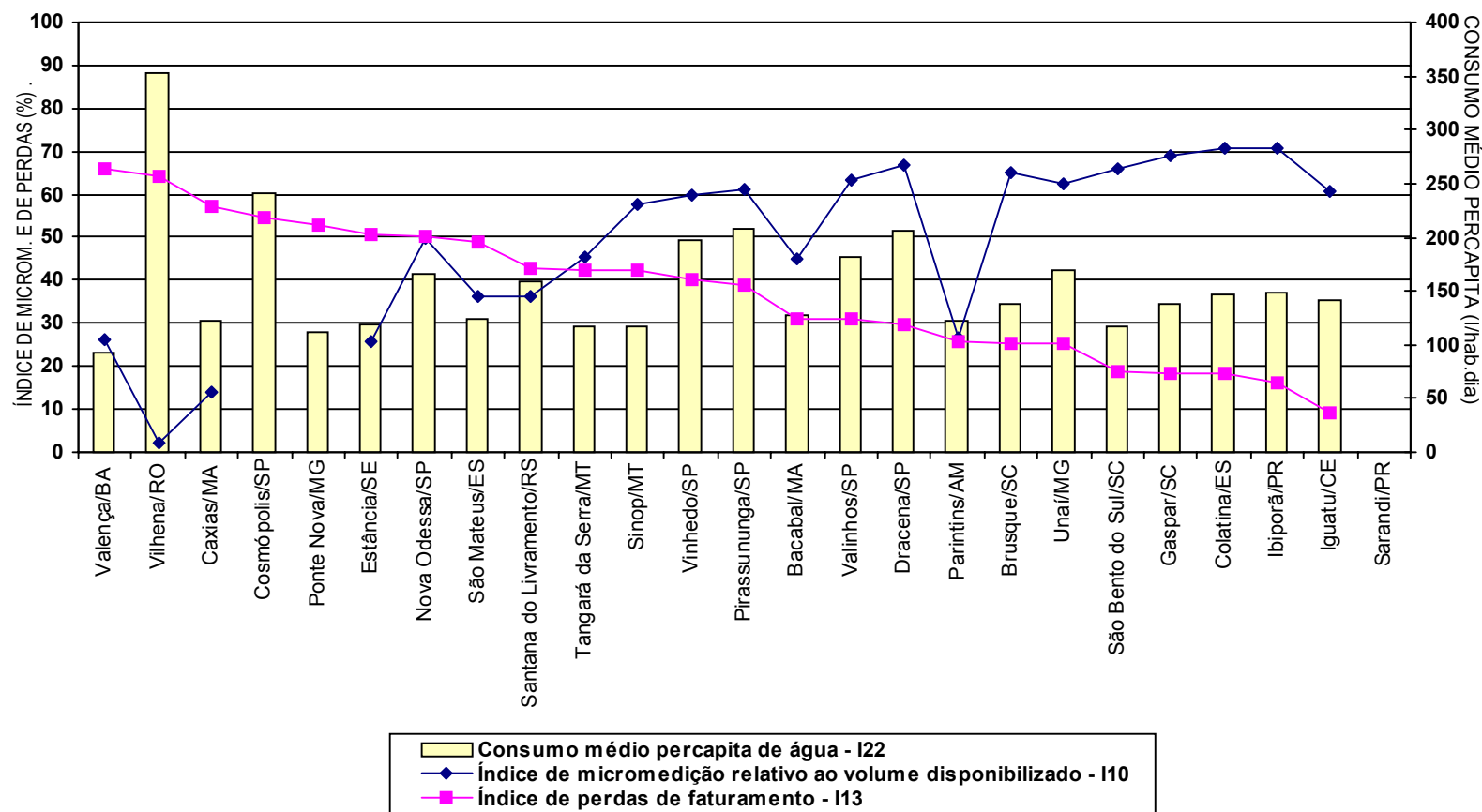
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Valença/BA	26,3	66,1	92,5
Vilhena/RO	2,3	64,0	352,5
Caxias/MA	13,9	57,2	123,0
Cosmópolis/SP		54,8	241,4
Ponte Nova/MG		52,8	111,2
Estância/SE	26,0	50,7	119,1
Nova Odessa/SP	49,9	50,1	165,9
São Mateus/ES	36,4	49,1	124,2
Santana do Livramento/RS	36,3	42,6	158,7
Tangará da Serra/MT	45,6	42,4	116,8
Sinop/MT	57,8	42,2	116,5
Vinhedo/SP	59,9	40,1	196,8
Pirassununga/SP	61,0	39,0	207,1
Bacabal/MA	44,9	31,0	127,6
Valinhos/SP	63,2	30,8	182,3
Dracena/SP	66,7	29,8	205,7
Parintins/AM	26,6	26,0	121,9
Brusque/SC	65,2	25,5	138,0
Unai/MG	62,4	25,2	169,3
São Bento do Sul/SC	66,2	18,8	116,4
Gaspar/SC	68,9	18,5	138,3
Colatina/ES	70,6	18,5	146,7
Ibiporã/PR	70,6	16,0	148,1
Iguatu/CE	60,9	9,3	142,1
Sarandi/PR			

**Figura 4.8**  
**ÍNDICE DE MICROMEDIÇÃO RELATIVO AO VOLUME DISPONIBILIZADO, ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO E CONSUMO MÉDIO PERCAPITA DE ÁGUA PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**



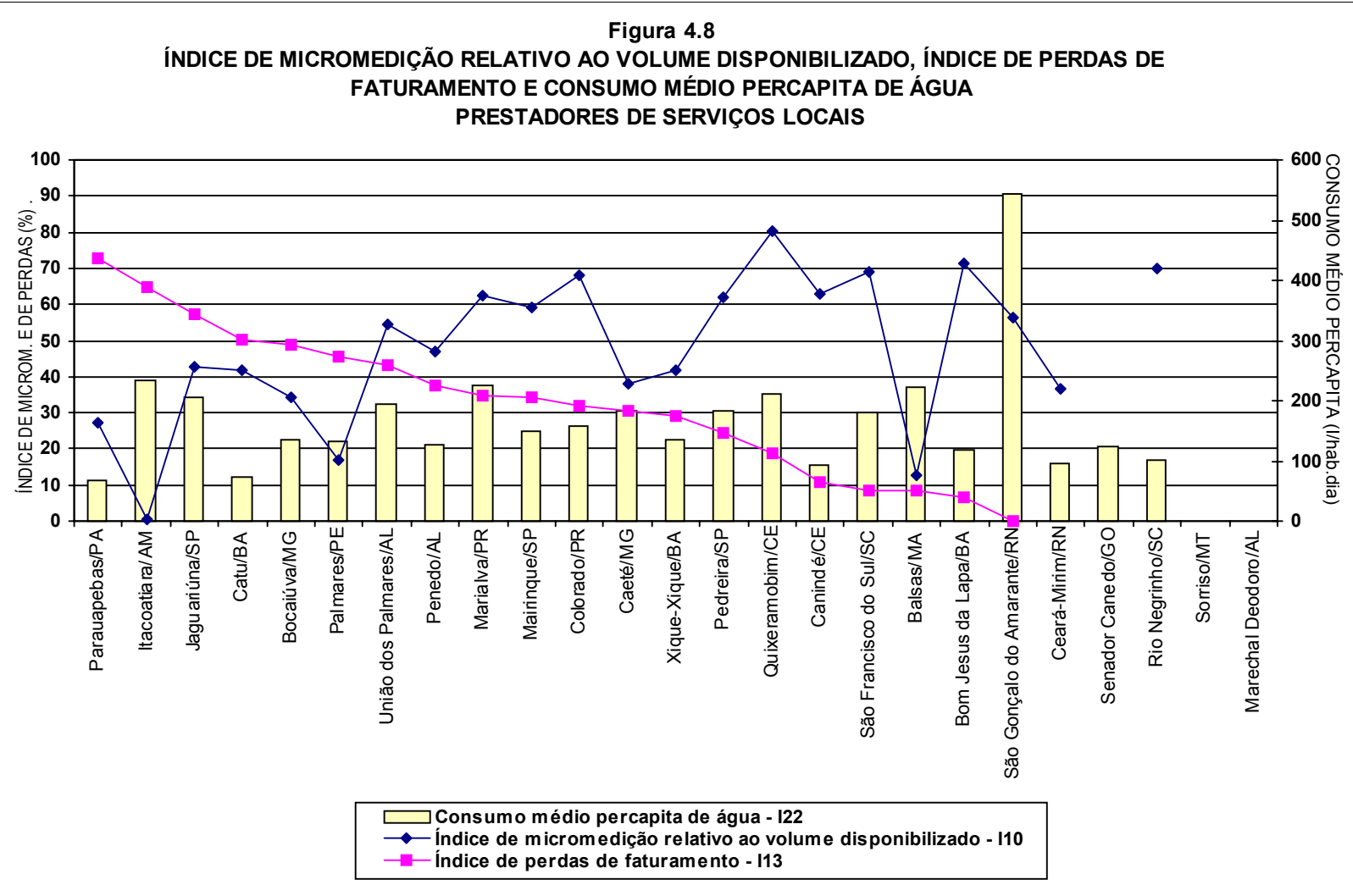
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

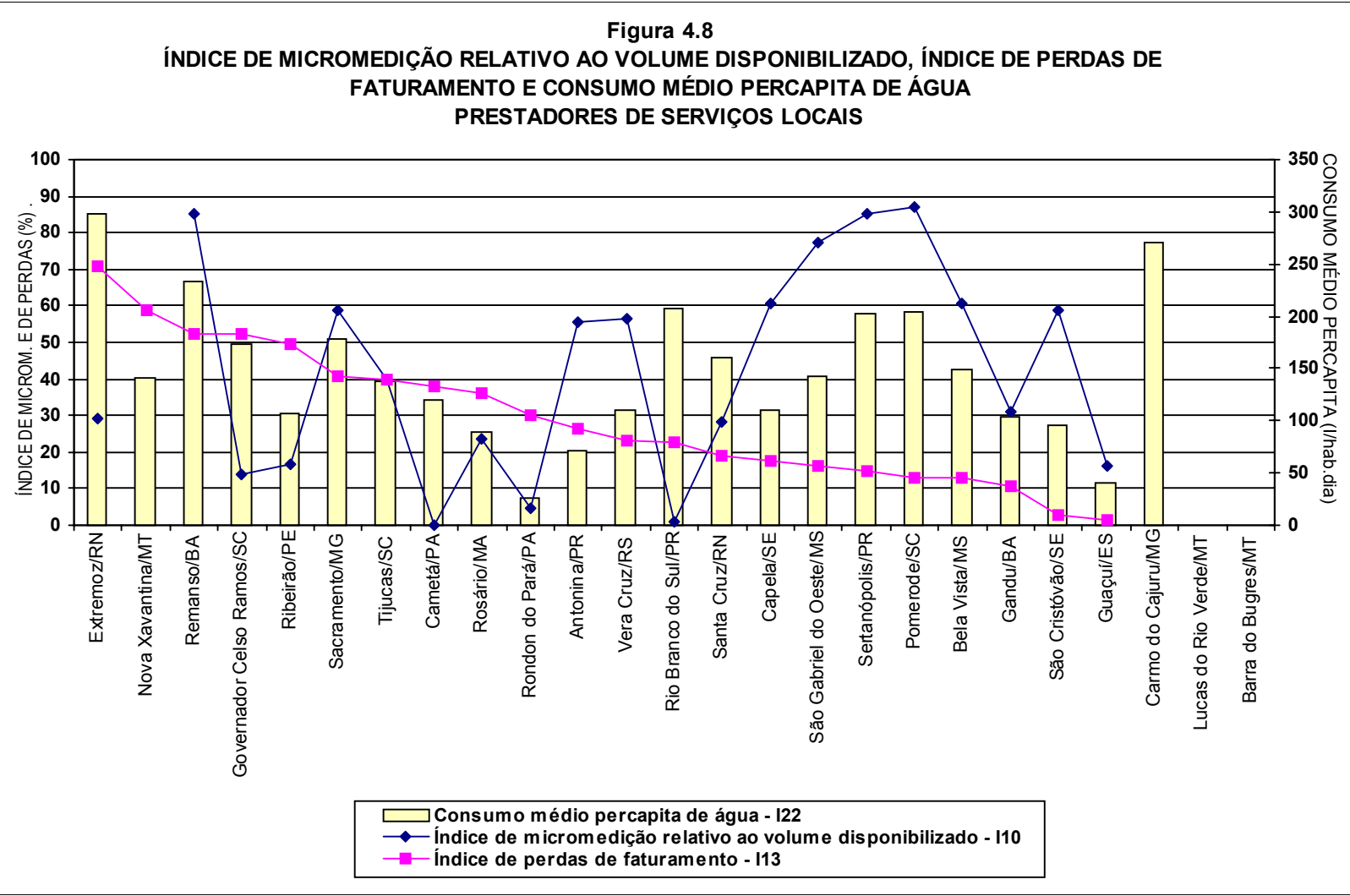


MUNICÍPIO			
Parauapebas/PA	27,3	72,7	67,1
Itacoatiara/AM	0,5	64,6	233,2
Jaguaruina/SP	42,9	57,1	205,5
Catu/BA	41,8	50,5	72,2
Bocaiuva/MG	34,3	48,7	135,9
Palmares/PE	17,0	45,7	131,4
União dos Palmares/AL	54,5	43,3	194,2
Penedo/AL	46,9	37,8	125,9
Mariaiva/PR	62,6	34,8	226,1
Mairinque/SP	59,1	34,3	148,9
Colorado/PR	67,8	31,7	158,9
Caeté/MG	37,8	30,7	183,4
Xique-Xique/BA	41,9	29,0	135,8
Pedreira/SP	62,0	24,4	182,3
Quixeramobim/CE	80,5	18,7	212,4
Canindé/CE	62,9	10,6	93,9
São Francisco do Sul/SC	69,2	8,4	179,5
Balsas/MA	12,7	8,2	223,1
Bom Jesus da Lapa/BA	71,4	6,5	119,5
São Gonçalo do Amarante/RN	56,3	0,0	543,0
Ceará-Mirim/RN	36,6		96,3
Senador Canedo/GO			124,6
Rio Negrinho/SC	70,0		100,4
Sorriso/MT			
Marechal Deodoro/AL			



- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.
- III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Extremoz/RN	29,0	71,0	298,1
Nova Xavantina/MT		58,7	140,7
Remanso/BA	85,0	52,1	233,2
Governador Celso Ramos/SC	13,9	52,1	173,1
Ribeirão/PE	16,6	49,3	106,4
Sacramento/MG	59,0	40,8	178,1
Tijucas/SC	40,0	39,6	138,1
Cametá/PA	0,0	37,8	119,6
Rosário/MA	23,5	36,0	89,5
Rondon do Pará/PA	4,7	29,9	25,2
Antonina/PR	55,5	26,3	70,8
Vera Cruz/RS	56,4	23,2	110,1
Rio Branco do Sul/PR	1,1	22,9	208,0
Santa Cruz/RN	28,3	18,9	160,9
Capela/SE	60,5	17,7	110,7
São Gabriel do Oeste/MS	77,4	16,3	142,5
Sertãozinho/PR	85,2	14,8	203,1
Pomerode/SC	87,0	13,0	204,5
Bela Vista/MS	60,5	12,8	148,5
Gandu/BA	30,8	10,5	104,2
São Cristóvão/SE	58,9	2,7	96,1
Guaçu/ES	16,0	1,5	41,2
Carmo do Cajuru/MG			270,7
Lucas do Rio Verde/MT			
Barra do Bugres/MT			



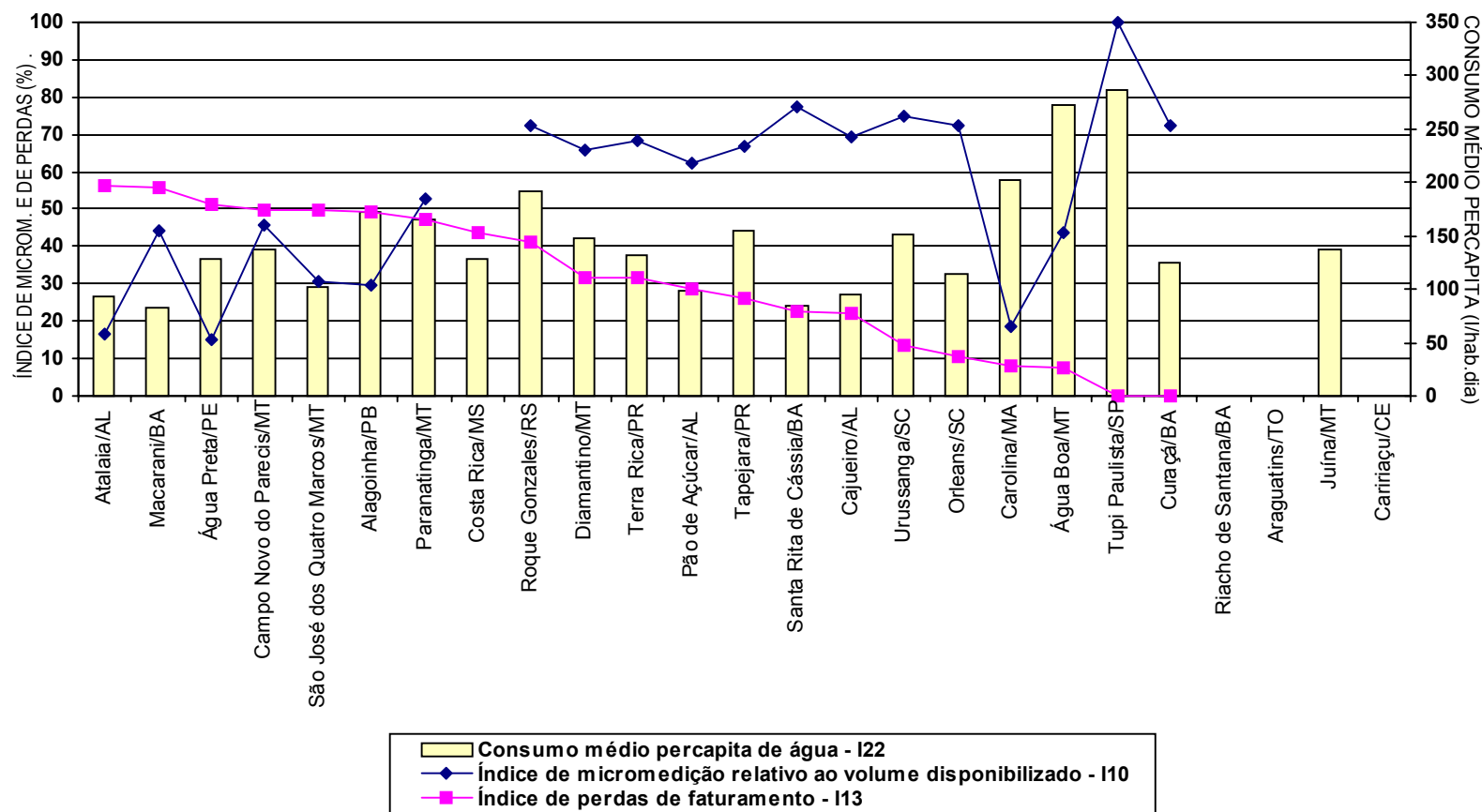
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Atalaia/AL	16,5	56,4	92,4
Macarani/BA	44,1	55,8	82,2
Água Preta/PE	15,2	51,1	128,5
Campo Novo do Parecis/MT	45,5	49,9	136,7
São José dos Quatro Marcos/M	30,5	49,9	101,8
Alagoinha/PB	29,8	49,2	171,6
Paranatinga/MT	52,6	47,4	166,0
Costa Rica/MS		43,8	128,7
Roque Gonzales/RS	72,6	41,2	191,3
Diamantino/MT	65,8	31,8	146,9
Terra Rica/PR	68,4	31,6	132,6
Pão de Açúcar/AL	62,5	28,9	97,6
Tapejara/PR	66,8	26,1	154,3
Santa Rita de Cássia/BA	77,6	22,4	84,4
Cajueiro/AL	69,3	22,0	94,5
Urussanga/SC	75,0	13,8	150,6
Orleans/SC	72,6	10,5	114,2
Carolina/MA	18,5	7,9	202,4
Água Boa/MT	43,6	7,7	271,8
Tupi Paulista/SP	100,0	0,0	287,0
Curaçá/BA	72,4	0,0	125,2
Riacho de Santana/BA			
Araguatins/TO			
Juína/MT			138,0
Caririçu/CE			

**Figura 4.8**  
**ÍNDICE DE MICROMEDIÇÃO RELATIVO AO VOLUME DISPONIBILIZADO, ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO E CONSUMO MÉDIO PERCAPITA DE ÁGUA PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**



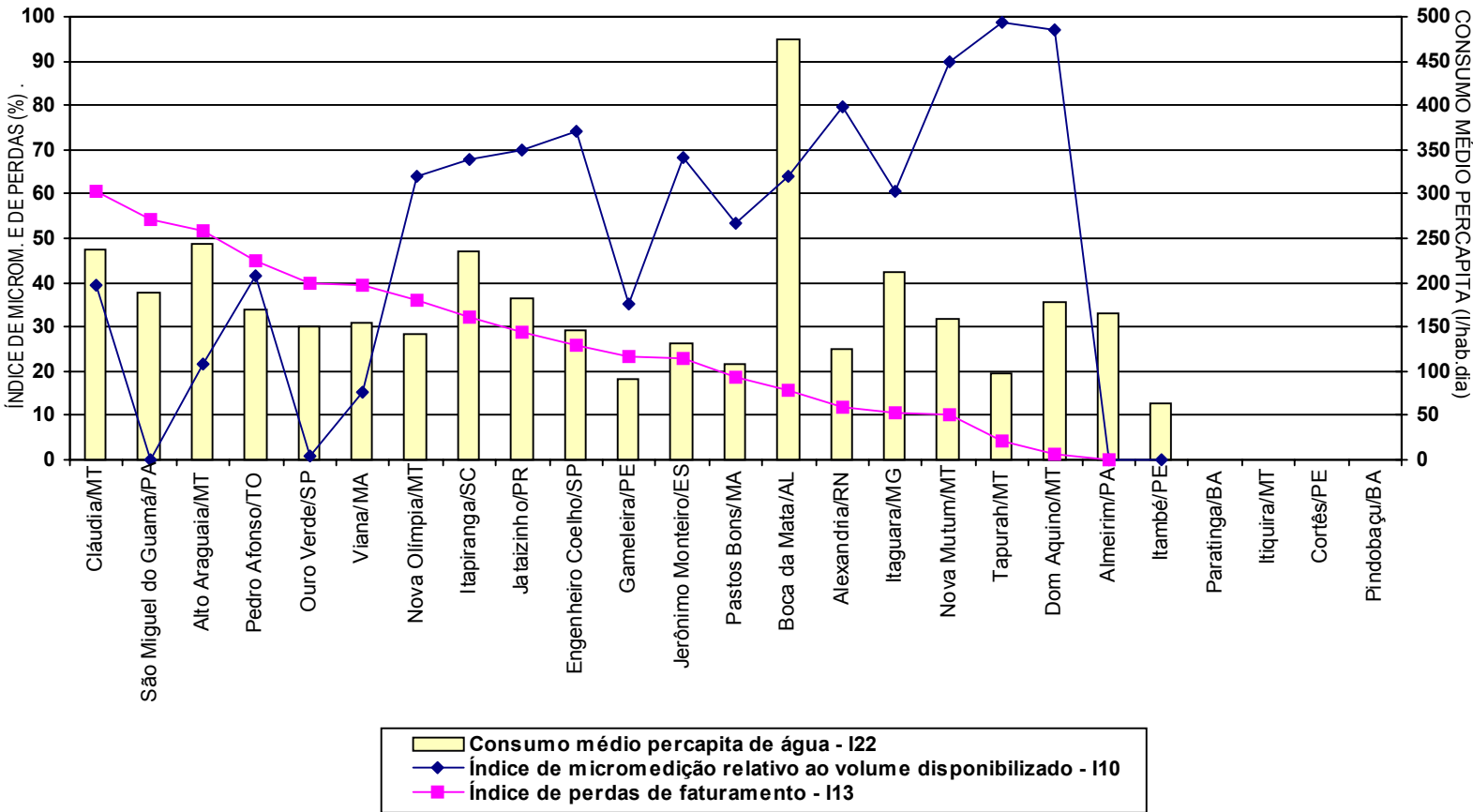
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

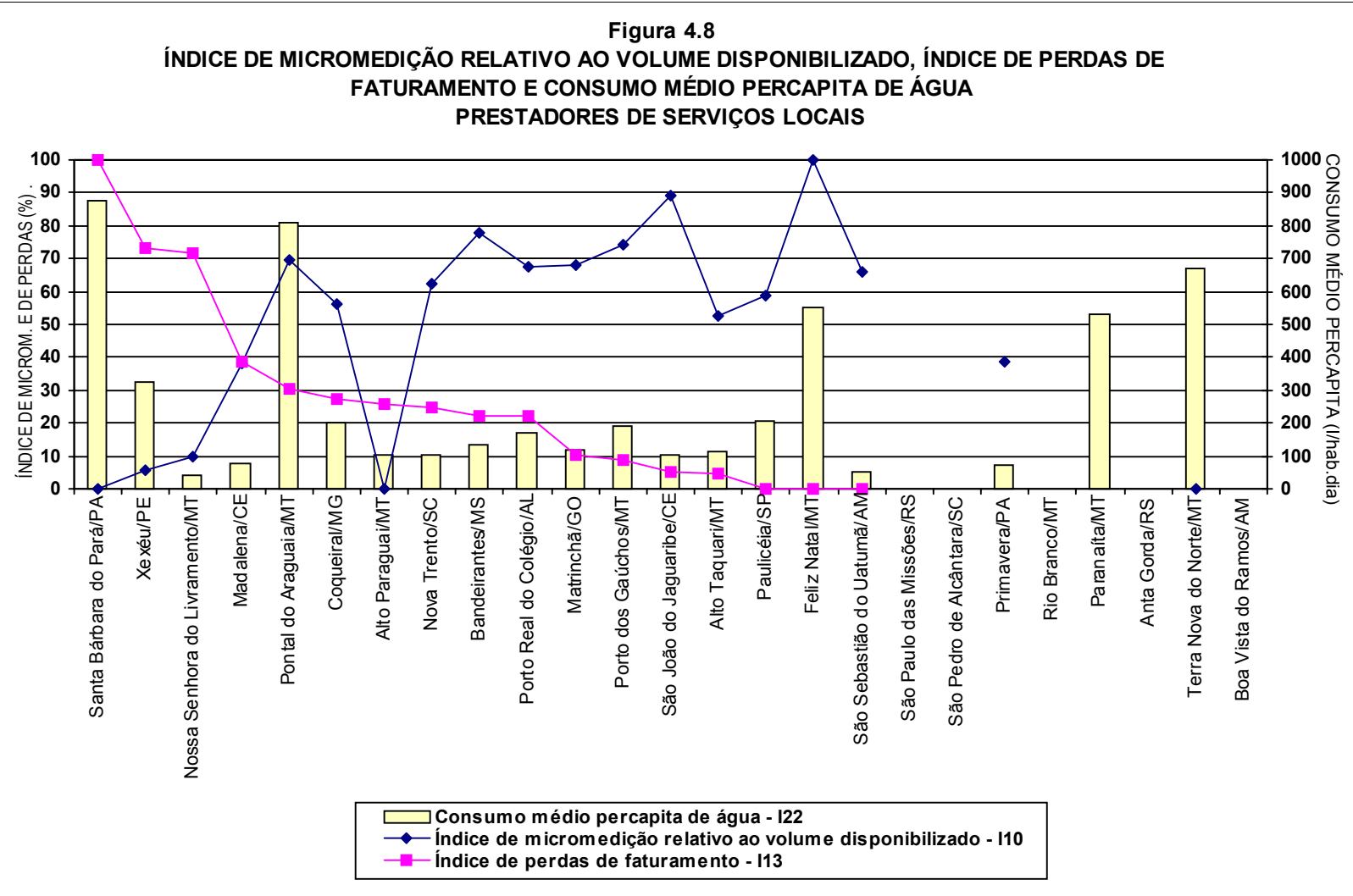
MUNICÍPIO			
Cláudia/MT	39,3	60,7	236,8
São Miguel do Guamá/PA	0,0	54,1	189,3
Alto Araguaia/MT	21,8	51,7	242,6
Pedro Afonso/TO	41,6	45,0	169,9
Ouro Verde/SP	0,9	40,0	151,3
Viana/MA	15,5	39,2	153,7
Nova Olímpia/MT	64,1	35,9	141,6
Itapiranga/SC	68,0	32,0	236,2
Jataizinho/PR	69,8	29,0	183,0
Engenheiro Coelho/SP	74,3	25,8	146,3
Gameleira/PE	35,3	23,1	91,1
Jerônimo Monteiro/ES	68,0	22,8	131,9
Pastos Bons/MA	53,4	18,7	108,6
Boca da Mata/AL	63,9	15,7	474,1
Alexandria/RN	79,7	11,9	124,6
Itaguara/MG	60,5	10,6	212,8
Nova Mutum/MT	89,8	10,2	158,5
Tapurah/MT	98,6	4,2	98,3
Dom Aquino/MT	96,9	1,2	177,4
Almeirim/PA	0,0	0,0	165,8
Itambé/PE	0,0		64,2
Paratinga/BA			
Itiquira/MT			
Cortês/PE			
Pindobaçu/BA			

**Figura 4.8**  
**ÍNDICE DE MICROMEDIDAÇÃO RELATIVO AO VOLUME DISPONIBILIZADO, ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO E CONSUMO MÉDIO PERCAPITA DE ÁGUA PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**



I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.  
 II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.  
 III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
Santa Bárbara do Pará/PA	0,0	100,0	877,0
Xexéu/PE	5,6	73,3	324,3
Nossa Senhora do Livramento/	9,9	71,4	39,5
Madalena/CE	38,3	38,7	78,3
Pontal do Araguaia/MT	69,5	30,5	809,0
Coqueiral/MG	56,1	27,5	201,6
Alto Paraguai/MT	0,0	25,8	100,8
Nova Trento/SC	62,2	24,9	104,3
Bandeirantes/MS	77,7	22,3	131,7
Porto Real do Colégio/AL	67,7	22,0	168,8
Matrinchã/GO	67,9	10,5	120,5
Porto dos Gaúchos/MT	74,3	8,6	190,2
São João do Jaguaribe/CE	89,0	5,1	103,7
Alto Taquari/MT	52,4	4,8	112,3
Paulicéia/SP	59,0	0,0	205,8
Feliz Natal/MT	100,0	0,0	551,3
São Sebastião do Uatumã/AM	66,1	0,0	49,2
São Paulo das Missões/RS			
São Pedro de Alcântara/SC			
Primavera/PA	38,9		70,1
Rio Branco/MT			
Paranaíta/MT	107,0		532,4
Anta Gorda/RS			
Terra Nova do Norte/MT	0,0		670,8
Boa Vista do Ramos/AM			

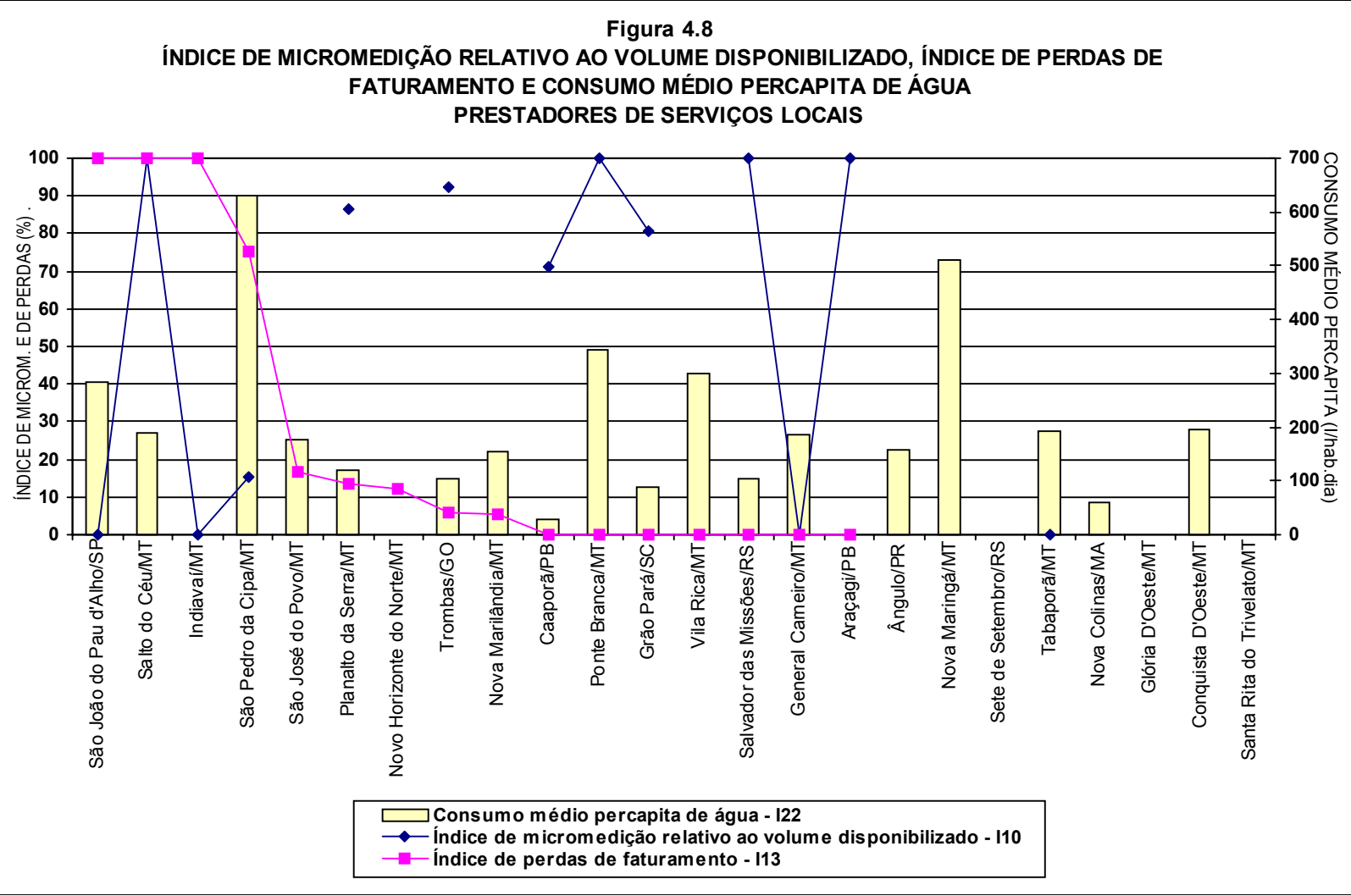


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.

MUNICÍPIO			
São João do Pau d'Alho/SP	0,0	100,0	284,7
Salto do Céu/MT	100,0	100,0	187,9
Indiavaí/MT	0,0	100,0	
São Pedro da Cipa/MT	15,1	75,3	630,2
São José do Povo/MT		16,7	176,1
Planalto da Serra/MT	86,7	13,3	120,7
Novo Horizonte do Norte/MT		12,0	
Trombas/GO	92,2	5,7	103,7
Nova Marilândia/MT		5,4	155,6
Caaporã/PB	71,3	0,1	29,3
Ponte Branca/MT	100,0	0,0	345,1
Grão Pará/SC	80,6	0,0	87,0
Vila Rica/MT		0,0	298,3
Salvador das Missões/RS	100,0	0,0	102,8
General Carneiro/MT	0,0	0,0	185,6
Araçagi/PB	100,0	0,0	0,6
Ângulo/PR			156,8
Nova Maringá/MT			512,3
Sete de Setembro/RS			
Tabaporã/MT	0,0		192,3
Nova Colinas/MA			61,2
Glória D'Oeste/MT			
Conquista D'Oeste/MT			194,1
Santa Rita do Trivelato/MT			



I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 10 folhas.