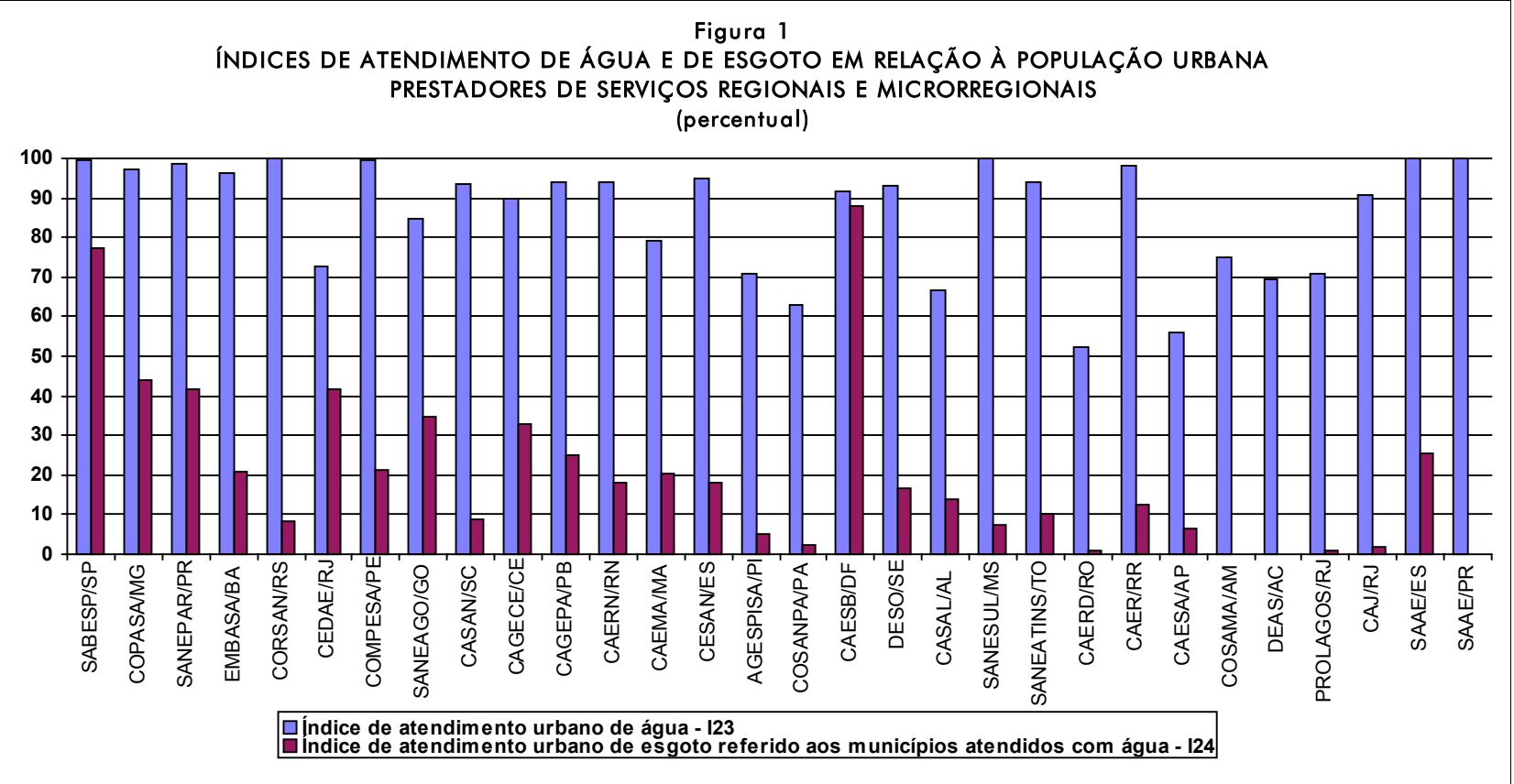


## GRÁFICOS



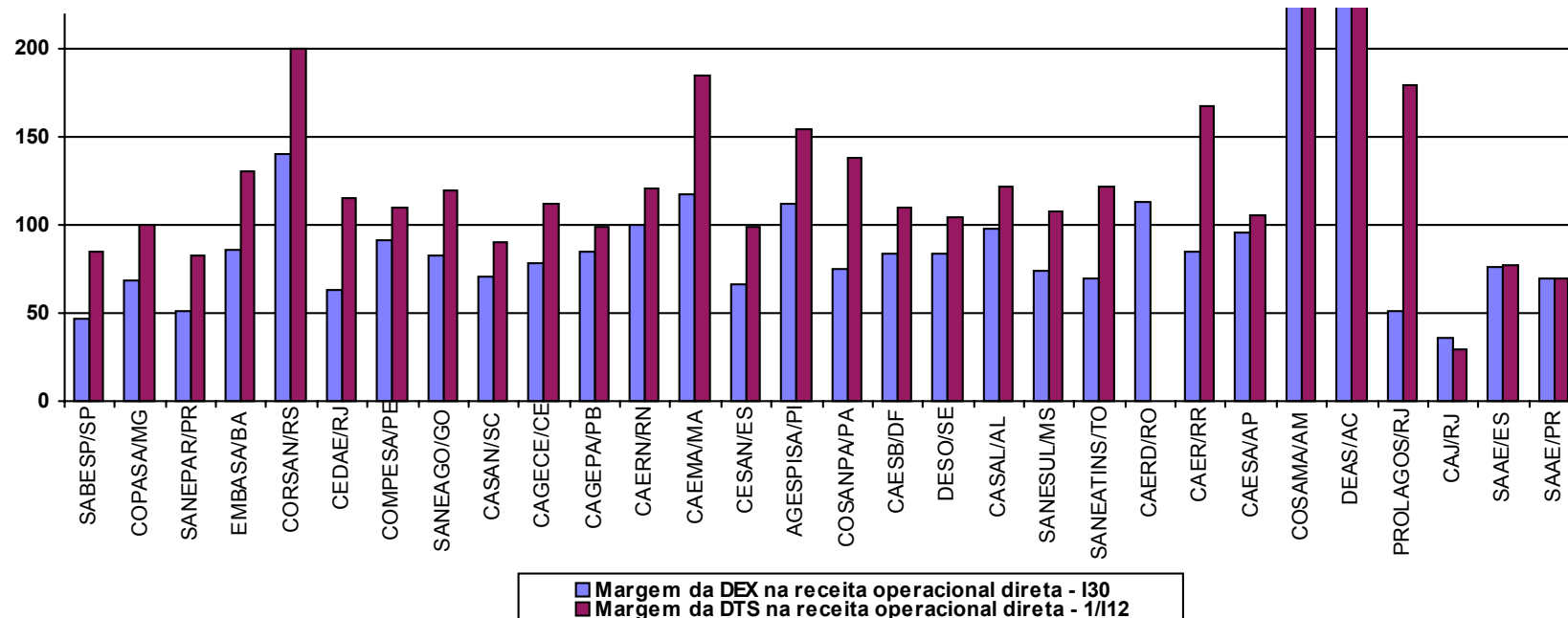
SIGLA		
SABESP/SP	99,5	77,5
COPASA/MG	97,3	44,0
SANEPAR/PR	98,8	41,6
EMBASA/BA	96,2	21,0
CORSAN/RS	100,0	8,3
CEDAE/RJ	72,8	41,7
COMPESA/PE	99,6	21,4
SANEAGO/GO	84,6	34,9
CASAN/SC	93,6	8,9
CAGECE/CE	89,9	32,9
CAGEPA/PB	94,2	24,8
CAERN/RN	93,8	17,9
CAEMA/MA	79,4	20,4
CESAN/ES	94,8	18,3
AGESPISA/PI	70,7	5,1
COSANPA/PA	62,9	2,4
CAESB/DF	91,7	87,7
DESO/SE	93,0	16,7
CASAL/AL	66,5	13,7
SANESUL/MS	100,0	7,3
SANEATINS/TO	94,0	10,2
CAERD/RO	52,1	1,1
CAER/RR	98,0	12,5
CAESA/AP	56,2	6,4
COSAMA/AM	75,1	
DEAS/AC	69,6	
PROLAGOS/RJ	70,7	0,9
CAJ/RJ	90,9	1,7
SAAE/ES	100,0	25,3
SAAE/PR	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	46,9	84,4
COPASA/MG	68,5	99,8
SANEPAR/PR	50,7	82,2
EMBASA/BA	85,8	130,2
CORSAN/RS	140,7	199,9
CEDAE/RJ	63,5	115,1
COMPESA/PE	91,6	109,7
SANEAGO/GO	82,8	119,4
CASAN/SC	71,1	90,4
CAGECE/CE	78,4	111,7
CAGEPA/PB	85,4	98,6
CAERN/RN	99,7	120,6
CAEMA/MA	117,1	185,1
CESAN/ES	66,6	99,3
AGESPISA/PI	112,1	154,3
COSANPA/PA	74,8	138,3
CAESB/DF	83,4	109,8
DESO/SE	84,3	104,5
CASAL/AL	98,3	122,0
SANESUL/MS	73,7	107,4
SANEATINS/TO	70,1	121,8
CAERD/RO	113,3	
CAER/RR	84,7	167,6
CAESA/AP	95,4	105,9
COSAMA/AM	281,4	439,8
DEAS/AC	223,9	223,9
PROLAGOS/RJ	50,9	180,0
CAJ/RJ	35,7	28,9
SAAE/ES	76,5	77,4
SAAE/PR	69,4	69,8

**Figura 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.

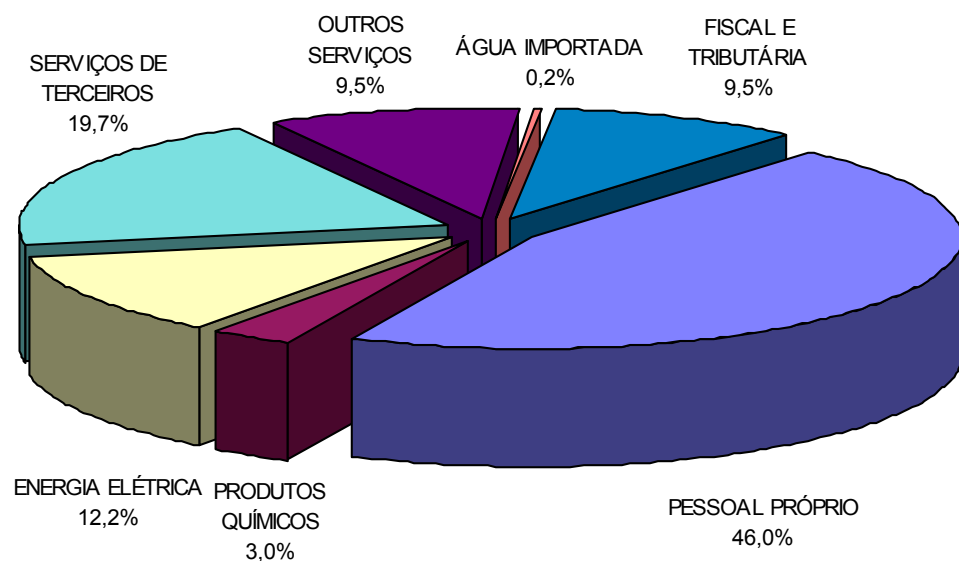
II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece a sua abrangência e à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de água.

III - DEX - Despesa de exploração.

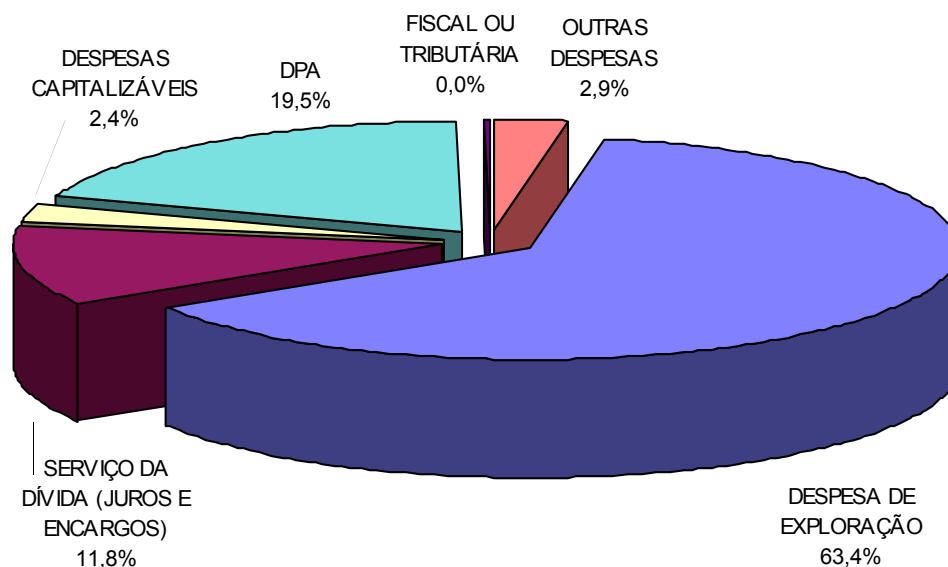
IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.

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

**Figura 3**  
**COMPOSIÇÃO MÉDIA DA DESPESA DE EXPLORAÇÃO**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS REGIONAIS**  
**(percentual)**



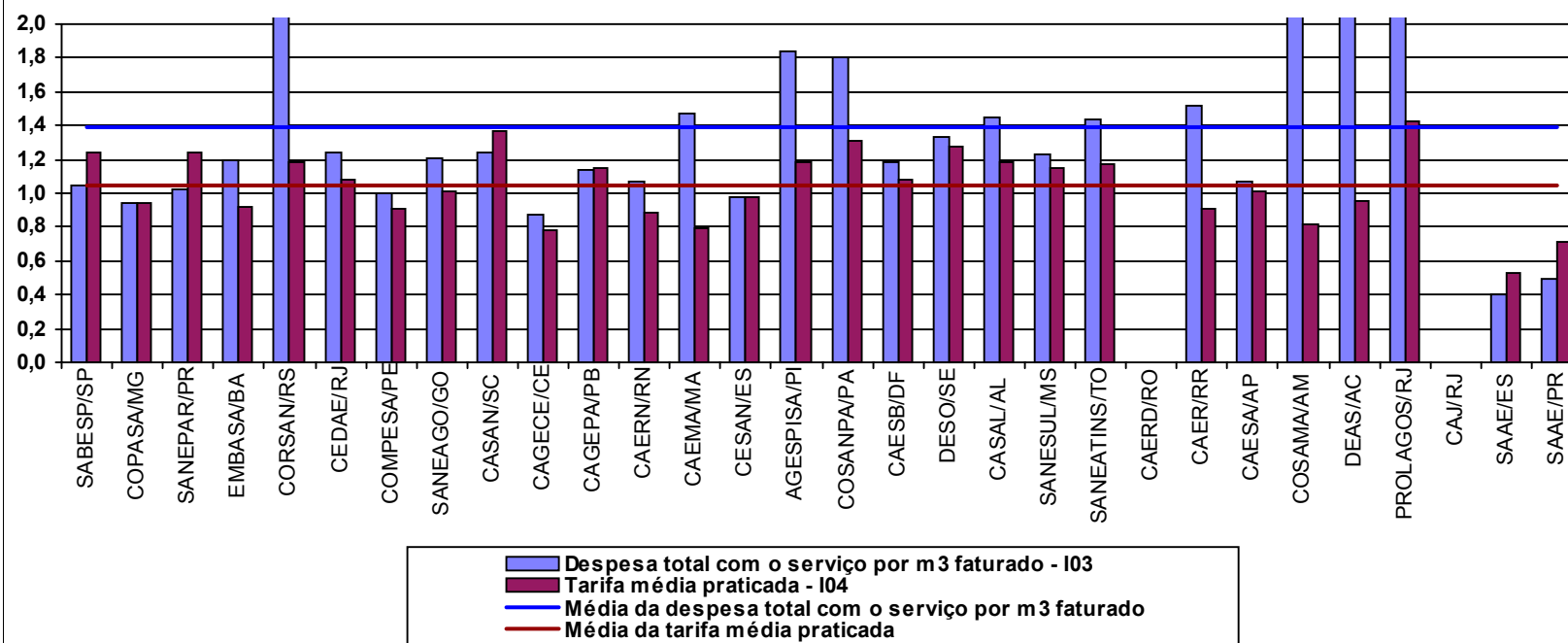
**Figura 4**  
**COMPOSIÇÃO MÉDIA DA DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS REGIONAIS**  
**(percentual)**



Nota: O valor da Despesa Fiscal ou Tributária Incidente na DTS (F22) apresenta valor negativo, motivo pelo qual foi adotado no gráfico um percentual igual a 0,0%.

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

**Figura 05**  
**DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS POR m3 FATURADO E TARIFA MÉDIA PRATICADA**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS REGIONAIS E MICRORREGIONAIS**  
**(reais/m3)**



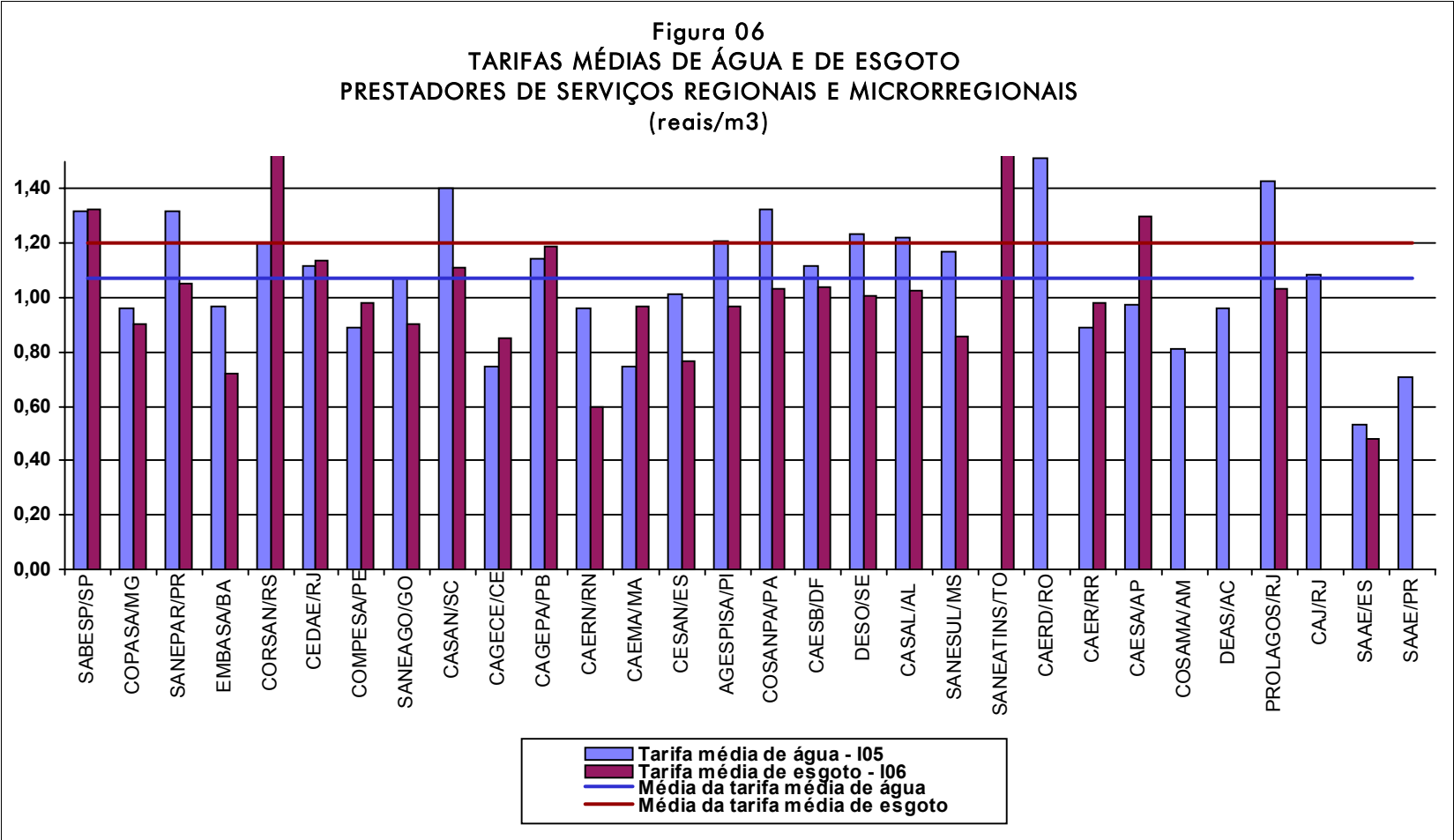
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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.

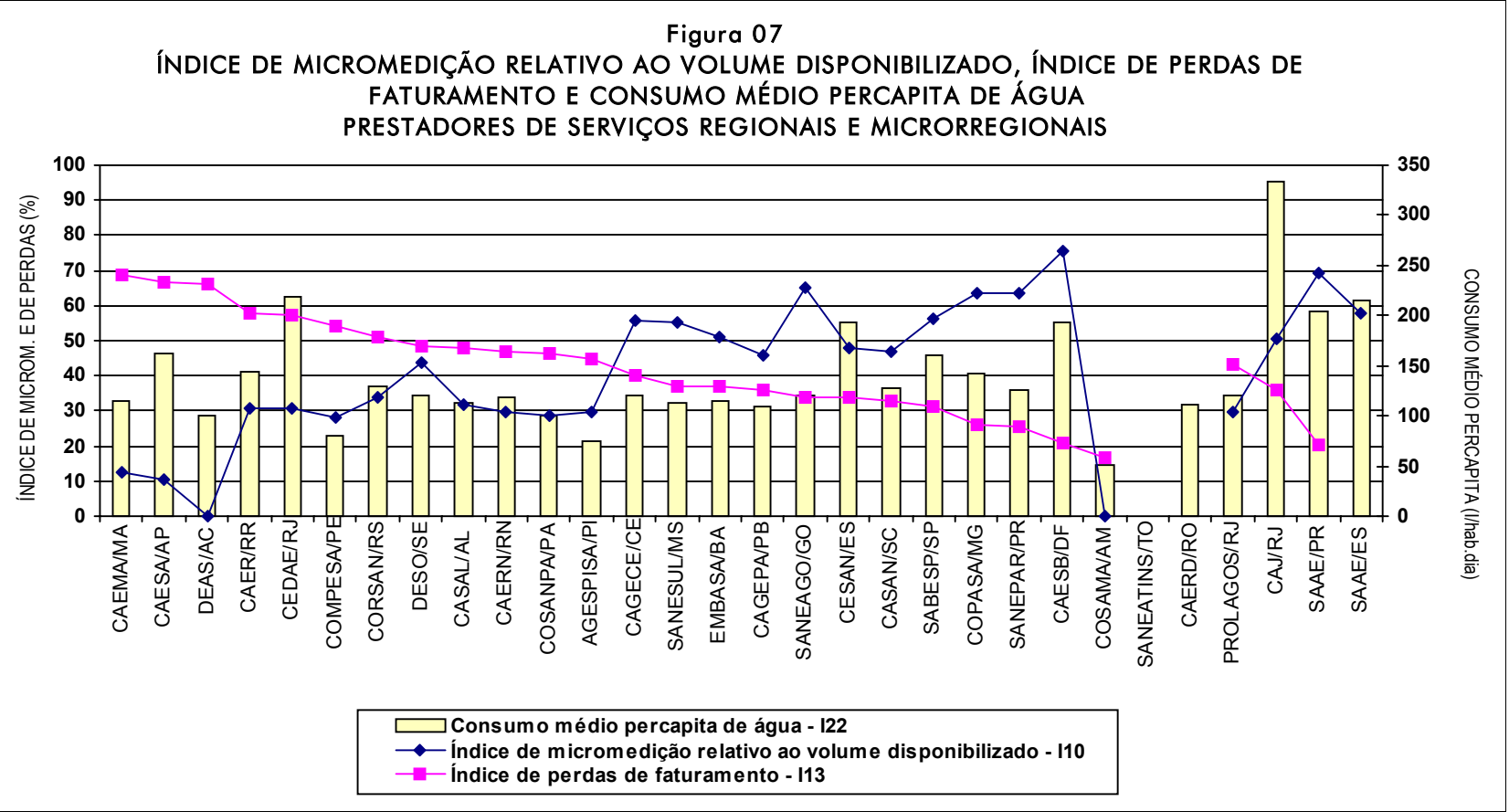
IV - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.

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



- 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 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			
CAEMA/MA	12,8	68,9	114,6
CAESA/AP	10,3	66,6	163,0
DEAS/AC	0,0	66,4	101,1
CAER/RR	30,6	57,6	144,2
CEDAE/RJ	30,6	57,1	219,2
COMPESA/PE	28,0	54,4	79,7
CORSAN/RS	33,8	51,0	129,7
DESO/SE	43,8	48,5	120,4
CASAL/AL	31,9	48,0	113,8
CAERN/RN	29,5	46,9	118,1
COSANPA/PA	28,7	46,5	100,0
AGESPISA/PI	29,5	44,8	74,5
CAGECE/CE	55,8	40,0	119,4
SANESUL/MS	55,0	37,2	112,6
EMBASA/BA	50,9	37,2	115,3
CAGEPA/PB	45,9	35,9	108,5
SANEAGO/GO	65,1	33,8	120,8
CESAN/ES	47,7	33,7	194,0
CASAN/SC	47,1	32,9	127,6
SABESP/SP	56,2	31,4	160,8
COPASA/MG	63,7	26,3	141,6
SANEPAR/PR	63,5	25,3	125,2
CAESB/DF	75,4	20,9	194,1
COSAMA/AM	0,0	16,7	51,1
SANEATINS/TO			
CAERD/RO			110,7
PROLAGOS/RJ	29,6	43,3	120,8
CAJ/RJ	50,3	35,7	334,1
SAAE/PR	69,0	20,4	204,3
SAAE/ES	57,8		215,9

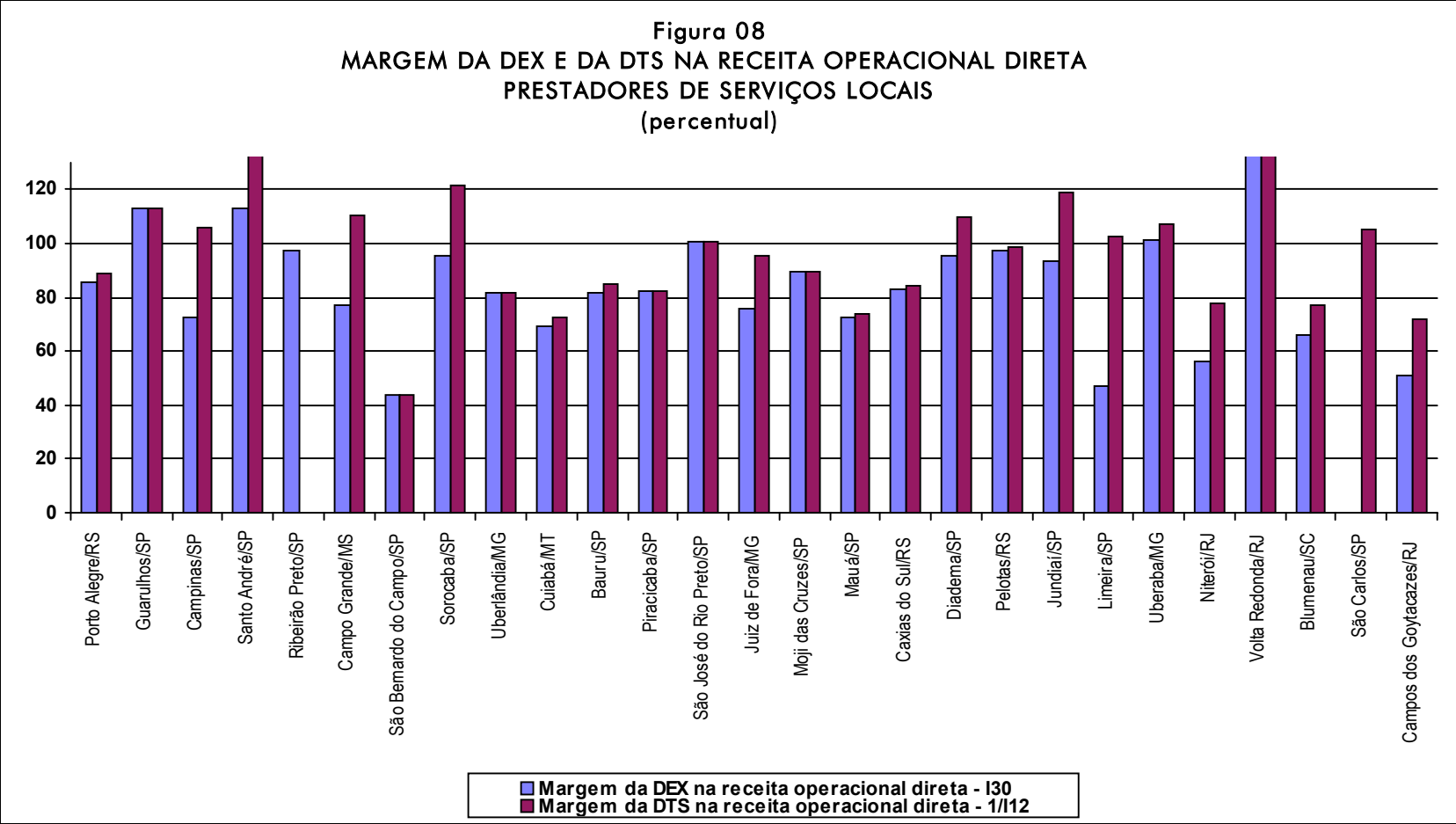


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à sua abrangência e à ordem de crescimento do Índice de Perdas de Faturamento.

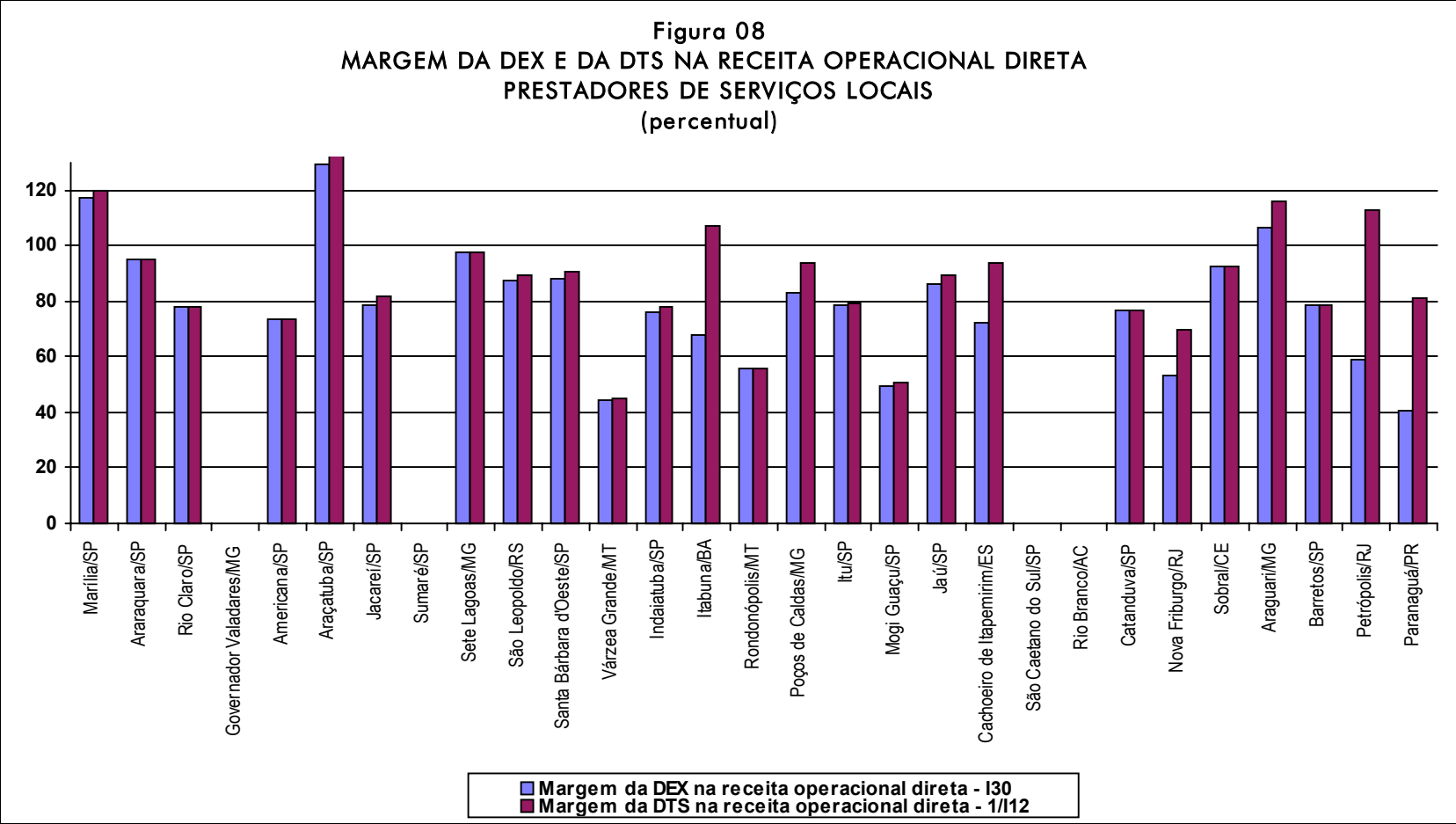


MUNICÍPIO		
Porto Alegre/RS	85,8	88,7
Guarulhos/SP	113,1	113,1
Campinas/SP	72,5	105,6
Santo André/SP	113,1	140,3
Ribeirão Preto/SP	97,6	
Campo Grande/MS	77,2	110,6
São Bernardo do Campo/SP	43,8	43,8
Sorocaba/SP	95,5	121,5
Uberlândia/MG	81,9	81,9
Cuiabá/MT	69,4	72,4
Bauru/SP	81,6	84,7
Piracicaba/SP	82,1	82,5
São José do Rio Preto/SP	100,8	100,8
Juiz de Fora/MG	75,5	95,5
Mogi das Cruzes/SP	89,6	89,6
Mauá/SP	72,5	74,0
Caxias do Sul/RS	82,7	84,1
Diadema/SP	95,7	110,0
Pelotas/RS	97,2	98,4
Jundiaí/SP	93,3	118,8
Limeira/SP	46,9	102,3
Uberaba/MG	101,1	107,0
Niterói/RJ	56,5	78,0
Volta Redonda/RJ	139,4	140,2
Blumenau/SC	66,1	77,1
São Carlos/SP		104,9
Campos dos Goytacazes/RJ	50,8	72,1



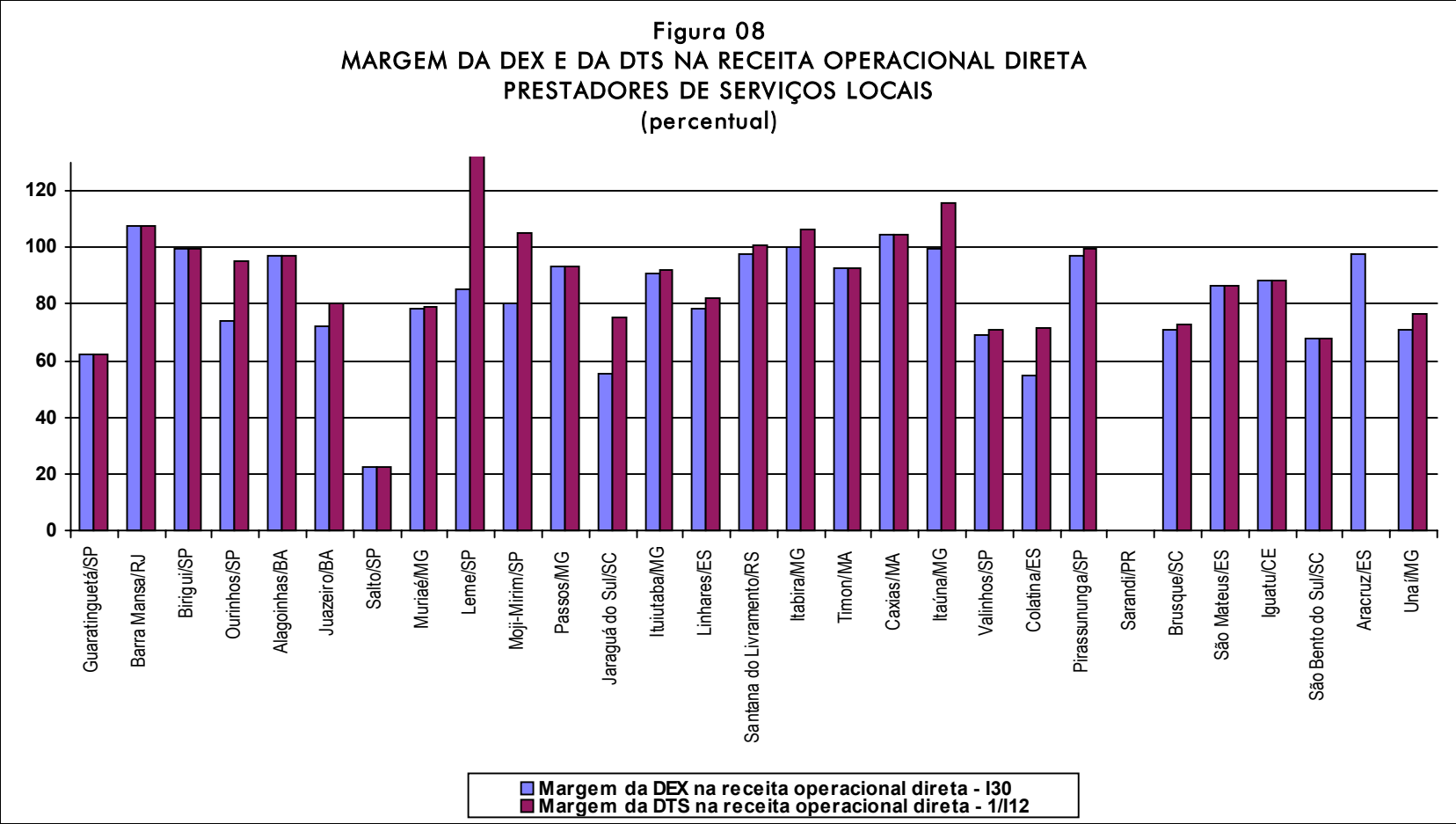
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Marília/SP	117,5	119,6
Araraquara/SP	95,4	95,4
Rio Claro/SP	78,1	78,1
Governador Valadares/MG		
Americana/SP	73,3	73,5
Araçatuba/SP	129,7	166,1
Jacareí/SP	78,5	81,7
Sumaré/SP		
Sete Lagoas/MG	97,6	97,6
São Leopoldo/RS	87,6	89,2
Santa Bárbara d'Oeste/SP	88,1	90,4
Várzea Grande/MT	44,3	45,1
Indaiatuba/SP	76,3	77,9
Itabuna/BA	67,7	106,9
Rondonópolis/MT	55,6	55,6
Poços de Caldas/MG	83,0	94,1
Itu/SP	78,5	79,3
Mogi Guaçu/SP	49,2	51,0
Jaú/SP	86,3	89,4
Cachoeiro de Itapemirim/ES	72,5	93,7
São Caetano do Sul/SP		
Rio Branco/AC		
Catanduva/SP	77,0	77,0
Nova Friburgo/RJ	53,3	70,1
Sobral/CE	92,6	92,6
Araguari/MG	106,7	115,8
Barretos/SP	78,9	78,9
Petrópolis/RJ	58,8	113,0
Paranaguá/PR	40,9	81,4



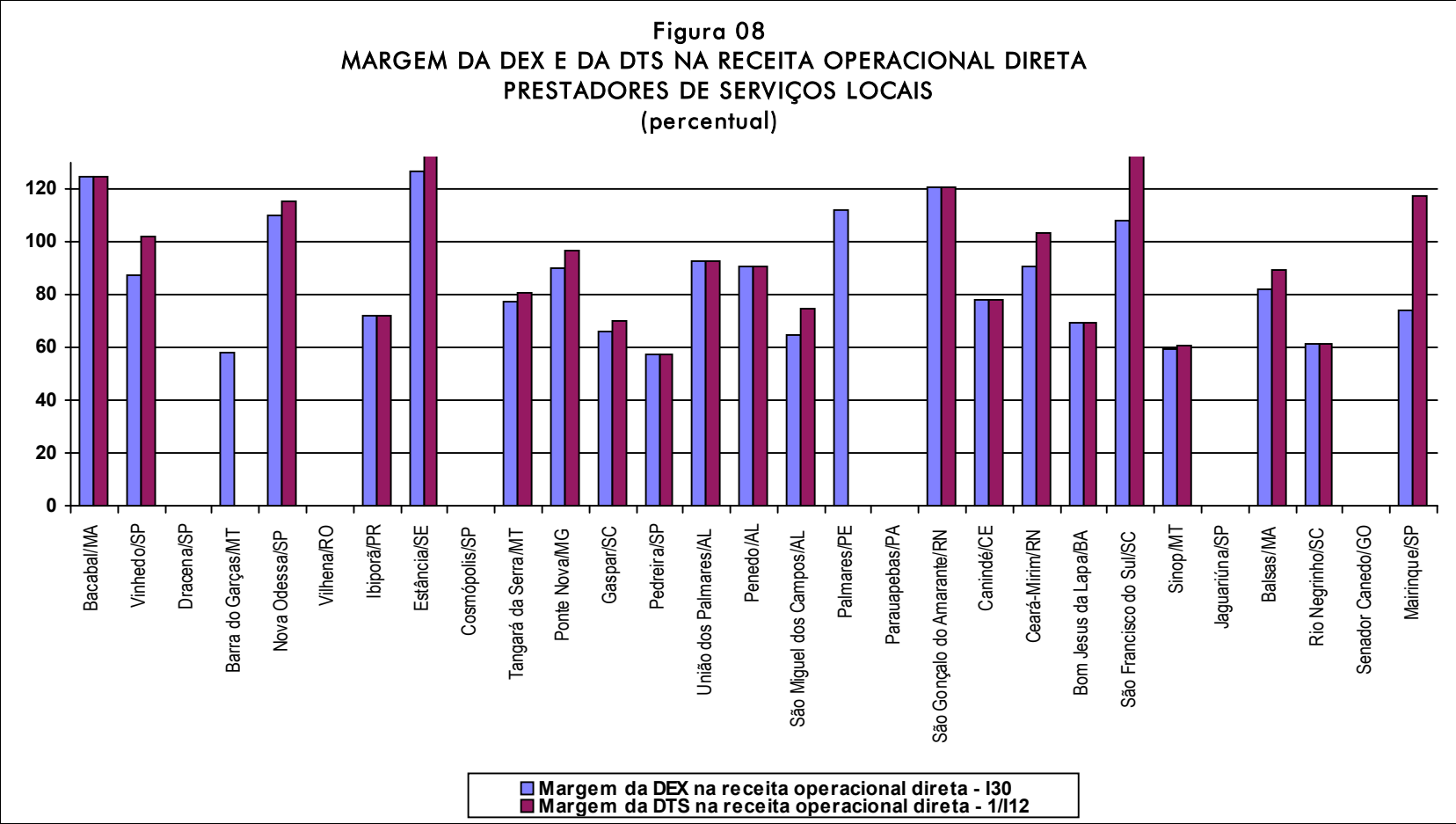
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Guaratinguetá/SP	61,9	61,9
Barra Mansa/RJ	107,6	107,9
Birigui/SP	99,7	99,7
Ourinhos/SP	73,8	94,9
Alagoinhas/BA	97,2	97,2
Juazeiro/BA	72,0	80,0
Salto/SP	22,5	22,5
Muriáé/MG	78,3	78,7
Leme/SP	85,2	197,6
Moji-Mirim/SP	80,0	105,3
Passos/MG	93,1	93,1
Jaraguá do Sul/SC	55,3	75,1
Ituiutaba/MG	90,6	91,9
Linhares/ES	78,5	82,4
Santana do Livramento/RS	97,8	100,7
Itabira/MG	100,3	106,6
Timon/MA	92,9	92,9
Caxias/MA	104,8	104,8
Itaúna/MG	99,7	115,4
Valinhos/SP	68,8	70,7
Colatina/ES	54,8	71,6
Pirassununga/SP	97,2	99,3
Sarandi/PR		
Brusque/SC	71,0	72,7
São Mateus/ES	86,7	86,7
Iguatu/CE	88,6	88,6
São Bento do Sul/SC	67,7	67,7
Aracruz/ES	97,6	
Unaí/MG	71,1	76,6



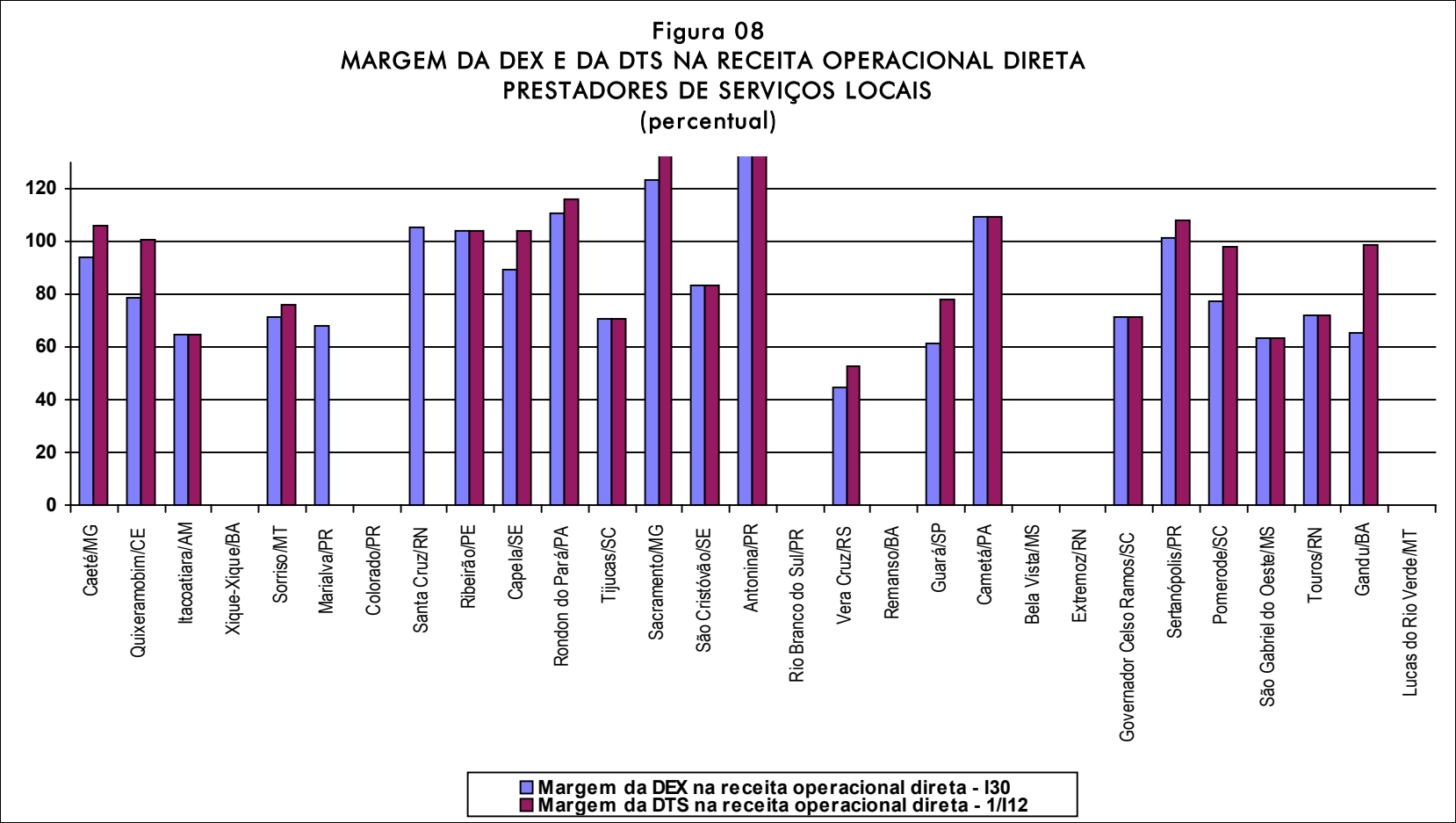
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Bacabal/MA	124,5	124,5
Vinhedo/SP	87,0	102,0
Dracena/SP		
Barra do Garças/MT	58,3	
Nova Odessa/SP	109,9	115,1
Vilhena/RO		
Ibiporã/PR	72,0	72,0
Estância/SE	126,8	133,3
Cosmópolis/SP		
Tangará da Serra/MT	77,2	80,6
Ponte Nova/MG	90,1	96,5
Gaspar/SC	65,8	69,7
Pedreira/SP	57,4	57,4
União dos Palmares/AL	92,7	92,7
Penedo/AL	90,7	90,7
São Miguel dos Campos/AL	65,0	74,9
Palmares/PE	111,7	
Parauapebas/PA		
São Gonçalo do Amarante/RN	120,4	120,4
Canindé/CE	77,8	77,8
Ceará-Mirim/RN	90,9	103,3
Bom Jesus da Lapa/BA	69,2	69,2
São Francisco do Sul/SC	107,9	159,6
Sinop/MT	59,6	60,4
Jaguariúna/SP		
Balsas/MA	82,2	89,2
Rio Negrinho/SC	61,4	61,4
Senador Canedo/GO		
Mairinque/SP	73,9	117,4



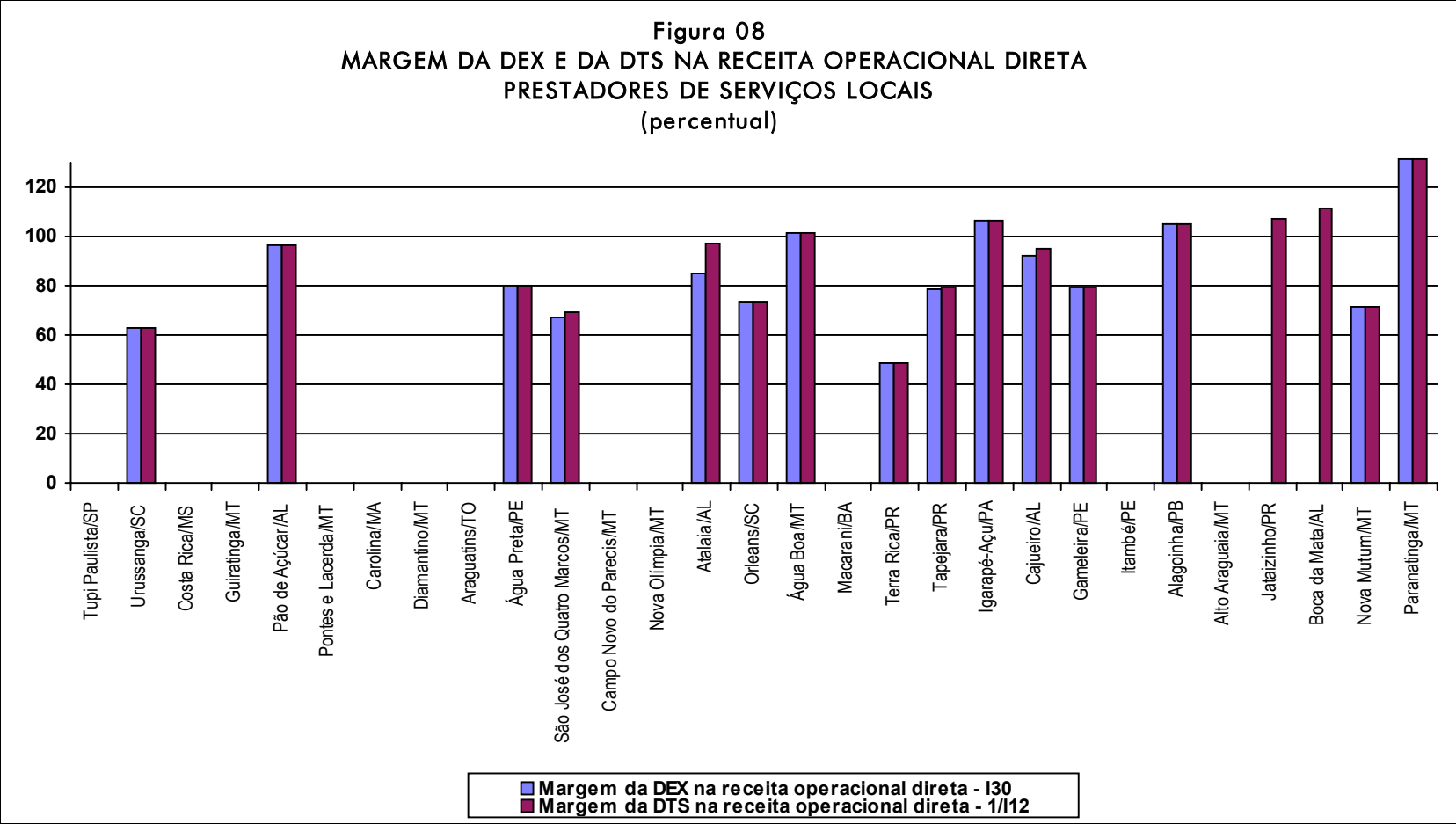
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Caeté/MG	93,9	105,9
Quixeramobim/CE	78,5	100,7
Itacoatiara/AM	64,8	64,8
Xique-Xique/BA		
Sorriso/MT	71,2	76,1
Marialva/PR	68,1	
Colorado/PR		
Santa Cruz/RN	105,6	
Ribeirão/PE	104,2	104,2
Capela/SE	89,5	104,1
Rondon do Pará/PA	110,5	116,1
Tijucas/SC	70,8	70,8
Sacramento/MG	123,3	152,0
São Cristóvão/SE	83,6	83,6
Antonina/PR	146,6	146,6
Rio Branco do Sul/PR		
Vera Cruz/RS	44,6	52,8
Remanso/BA		
Guará/SP	61,3	78,2
Cametá/PA	109,2	109,2
Bela Vista/MS		
Extremoz/RN		
Governador Celso Ramos/SC	71,2	71,2
Sertãozinho/PR	101,6	108,2
Pomerode/SC	77,5	98,1
São Gabriel do Oeste/MS	63,0	63,0
Touros/RN	72,1	72,1
Gandu/BA	65,6	98,9
Lucas do Rio Verde/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
- 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 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Tupi Paulista/SP		
Urussanga/SC	62,6	62,6
Costa Rica/MS		
Guiratinga/MT		
Pão de Açúcar/AL	96,7	96,7
Pontes e Lacerda/MT		
Carolina/MA		
Diamantino/MT		
Araguatins/TO		
Água Preta/PE	80,3	80,3
São José dos Quatro Marcos/	67,2	69,0
Campo Novo do Parecis/MT		
Nova Olímpia/MT		
Atalaia/AL	85,0	97,0
Orleans/SC	73,2	73,2
Água Boa/MT	101,1	101,1
Macarani/BA		
Terra Rica/PR	48,9	48,9
Tapejara/PR	78,3	79,5
Igarapé-Açu/PA	106,7	106,7
Cajueiro/AL	92,0	94,9
Gemeleira/PE	79,4	79,4
Itambé/PE		
Alagoinha/PB	104,9	104,9
Alto Araguaia/MT		
Jataizinho/PR		107,4
Boca da Mata/AL		111,5
Nova Mutum/MT	71,4	71,4
Paranatinga/MT	131,6	131,6



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

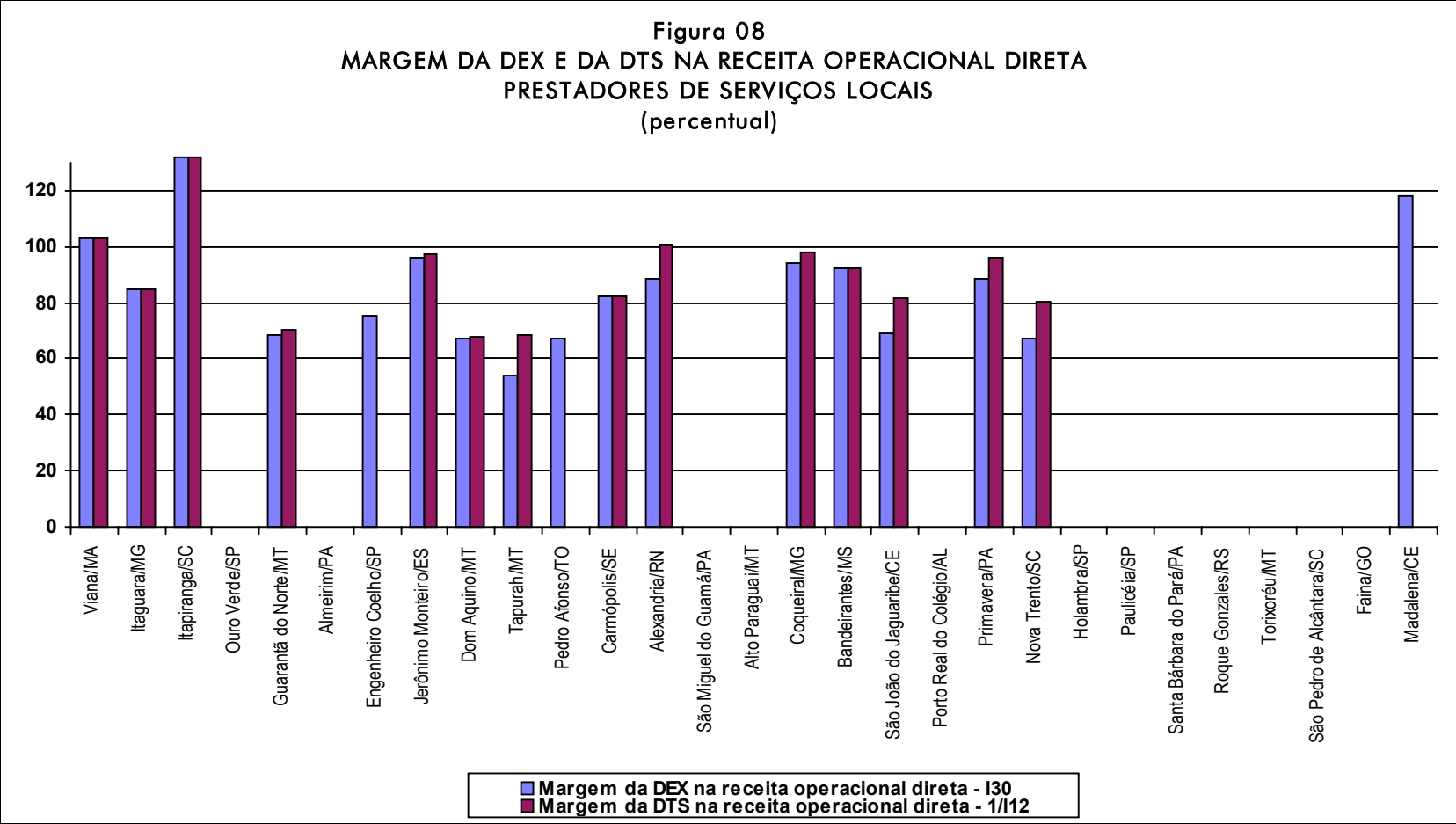
III - DEX - Despesa de exploração.

IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.

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

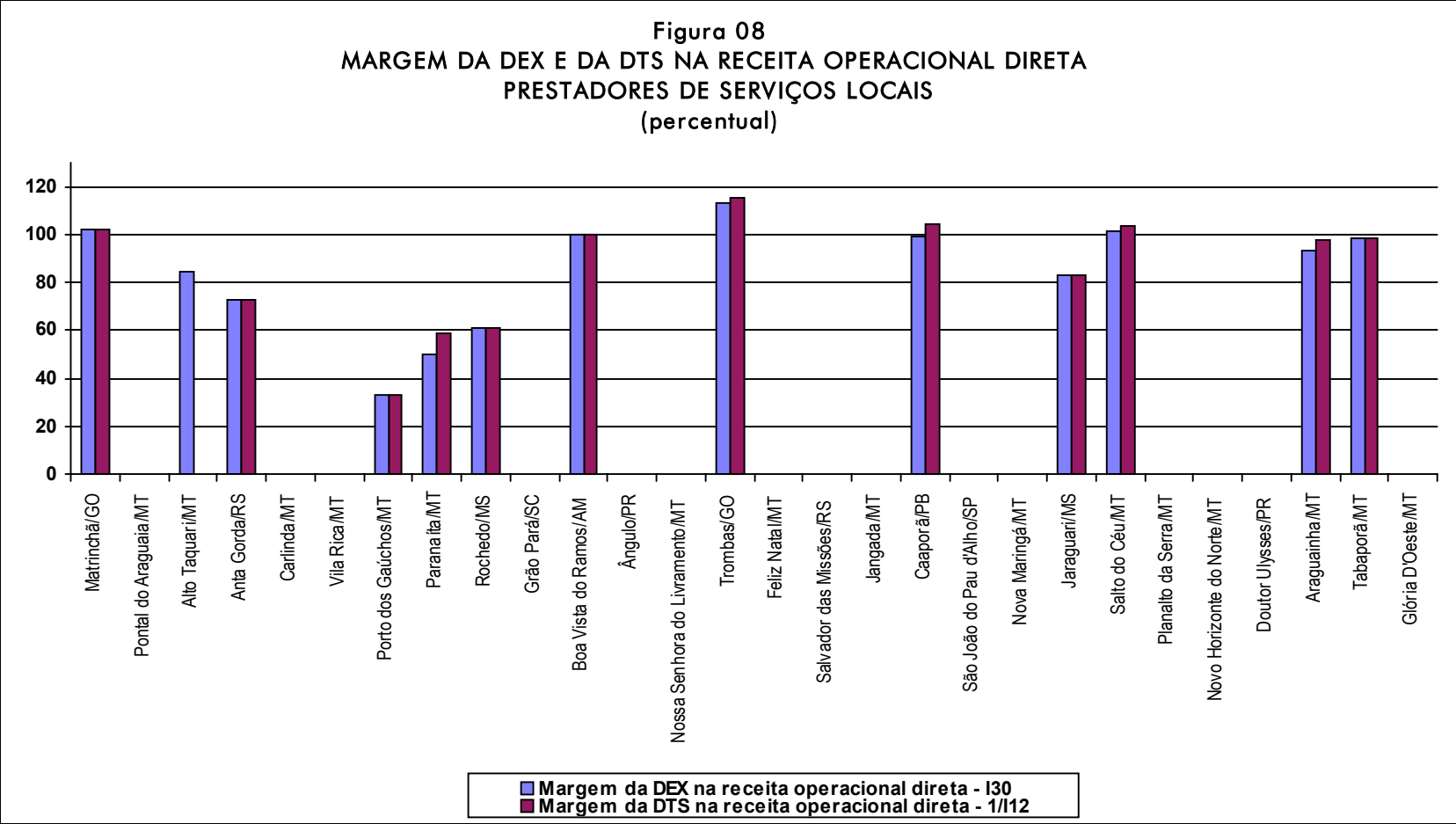
VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Viana/MA	103,0	103,0
Itaguara/MG	85,0	85,0
Itapiranga/SC	131,9	131,9
Ouro Verde/SP		
Guarantã do Norte/MT	68,6	70,3
Almeirim/PA		
Engenheiro Coelho/SP	75,3	
Jerônimo Monteiro/ES	96,3	97,6
Dom Aquino/MT	67,5	67,9
Tapurah/MT	53,8	68,6
Pedro Afonso/TO	67,2	
Carmópolis/SE	82,5	82,5
Alexandria/RN	88,4	100,2
São Miguel do Guamá/PA		
Alto Paraguai/MT		
Coqueiral/MG	94,2	98,0
Bandeirantes/MS	92,2	92,2
São João do Jaguaribe/CE	69,2	81,5
Porto Real do Colégio/AL		
Primavera/PA	88,7	96,1
Nova Trento/SC	67,4	80,3
Holambra/SP		
Paulicéia/SP		
Santa Bárbara do Pará/PA		
Roque Gonzales/RS		
Torixoréu/MT		
São Pedro de Alcântara/SC		
Faina/GO		
Madalena/CE	118,0	



- 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
- 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 8 folhas.

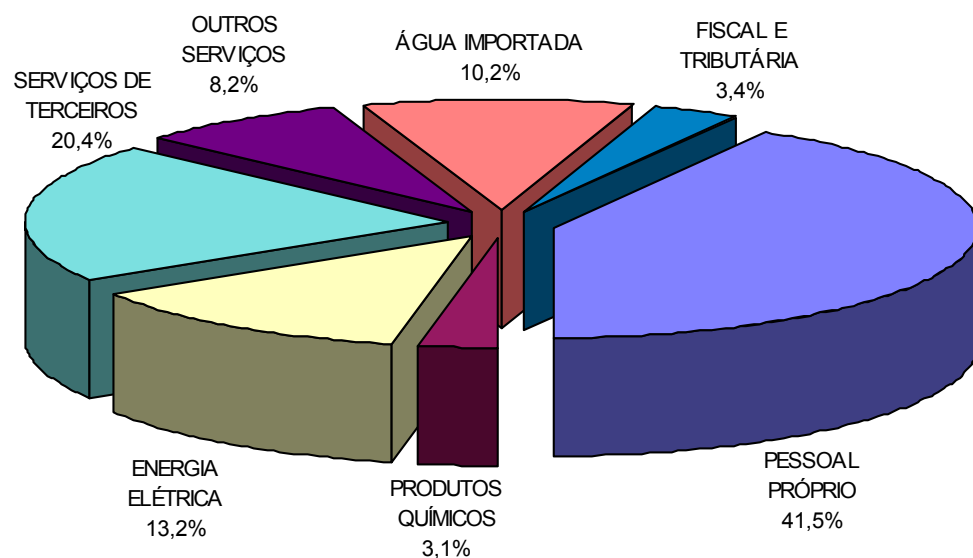
MUNICÍPIO		
Matrinchã/GO	102,0	102,0
Pontal do Araguaia/MT		
Alto Taquari/MT	84,8	
Anta Gorda/RS	72,8	72,8
Carlinda/MT		
Vila Rica/MT		
Porto dos Gaúchos/MT	33,0	33,0
Paranaíta/MT	50,0	58,6
Rochedo/MS	61,2	61,2
Grão Pará/SC		
Boa Vista do Ramos/AM	100,0	100,0
Ângulo/PR		
Nossa Senhora do Livrament		
Trombas/GO	112,8	115,3
Feliz Natal/MT		
Salvador das Missões/RS		
Jangada/MT		
Caaporã/PB	99,2	104,2
São João do Pau d'Alho/SP		
Nova Maringá/MT		
Jaraguari/MS	83,0	83,0
Salto do Céu/MT	101,4	103,5
Planalto da Serra/MT		
Novo Horizonte do Norte/MT		
Doutor Ulysses/PR		
Araguainha/MT	93,2	97,4
Tabaporã/MT	98,4	98,4
Glória D'Oeste/MT		



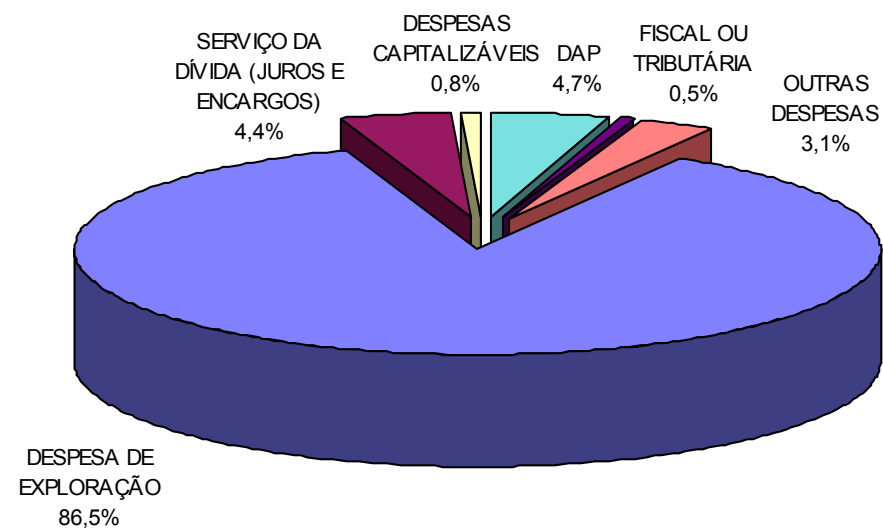
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - Prestadores apresentados segundo à ordem decrescente da quantidade de ligações ativas de
- III - DEX - Despesa de exploração.
- IV - DTS - Despesa Total com os Serviços.
- V - As barras são interrompidas para valores acima do máximo da escala.
- VI - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.



**Figura 09**  
**COMPOSIÇÃO MÉDIA DA DESPESA DE EXPLORAÇÃO**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**  
(percentual)

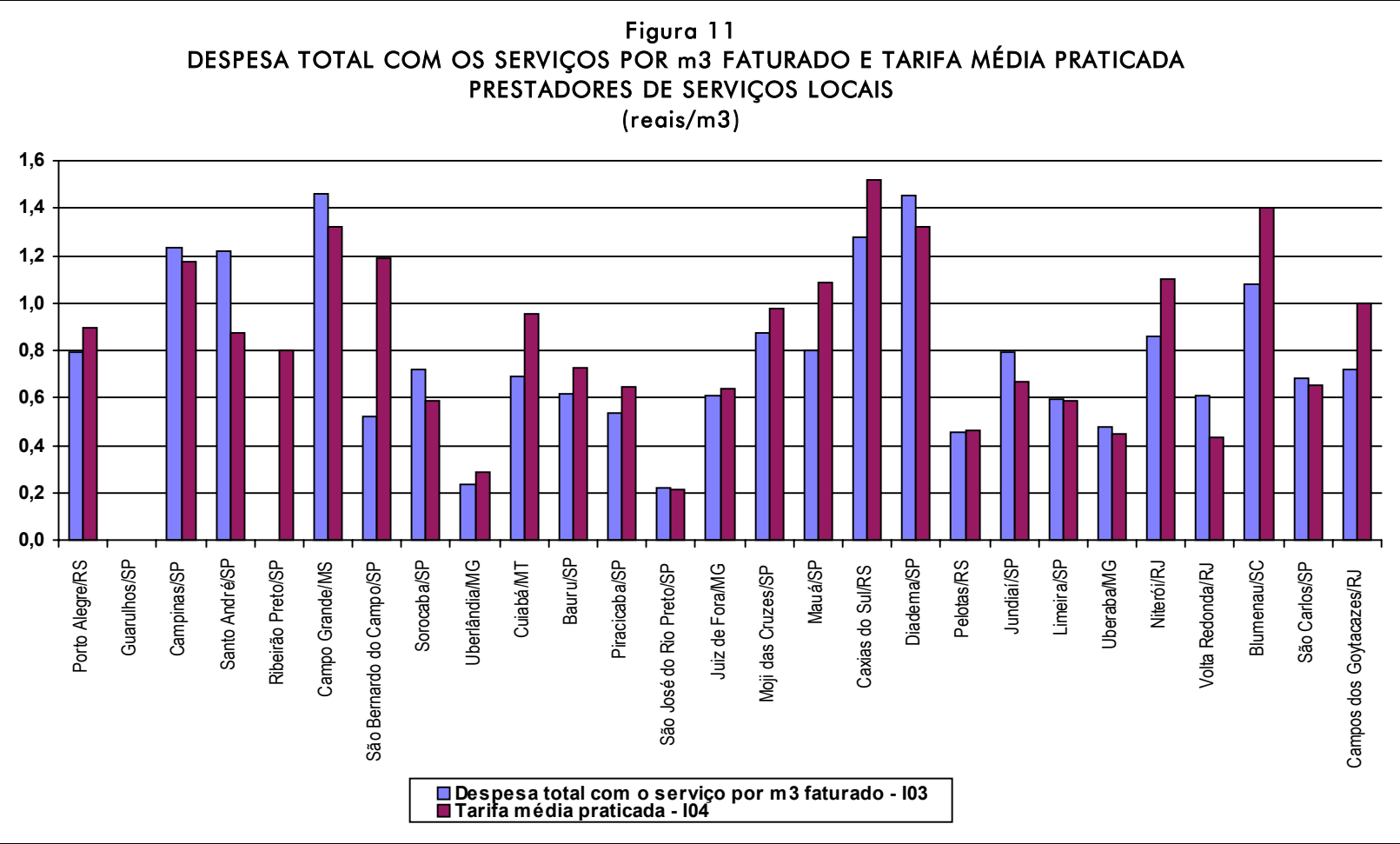


**Figura 10**  
**COMPOSIÇÃO MÉDIA DA DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS**  
**PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS**  
(percentual)





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

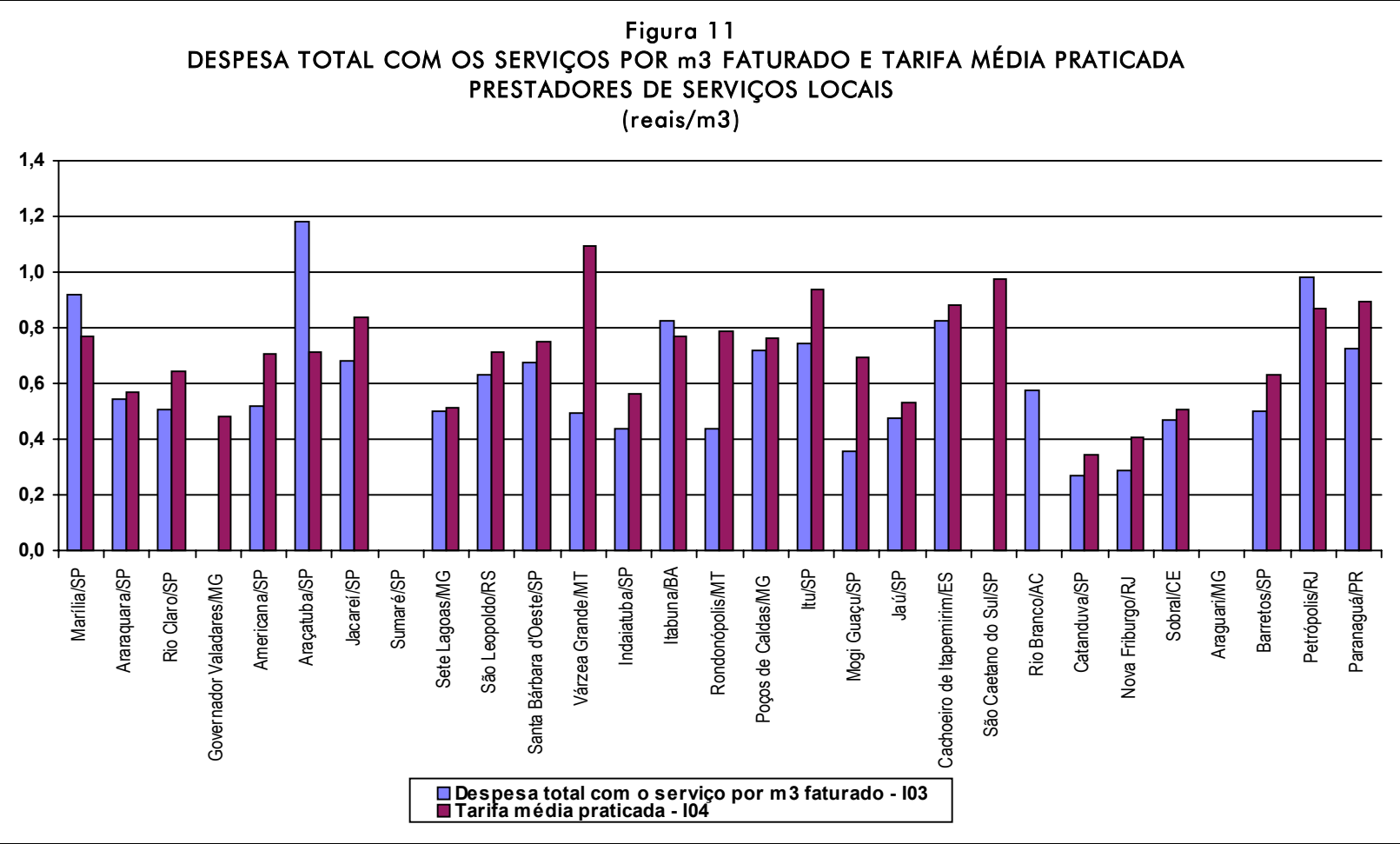


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Marília/SP	0,9	0,8
Araraquara/SP	0,5	0,6
Rio Claro/SP	0,5	0,6
Governador Valadares/MG	0,5	
Americana/SP	0,5	0,7
Araçatuba/SP	1,2	0,7
Jacarei/SP	0,7	0,8
Sumaré/SP		
Sete Lagoas/MG	0,5	0,5
São Leopoldo/RS	0,6	0,7
Santa Bárbara d'Oeste/SP	0,7	0,7
Várzea Grande/MT	0,5	1,1
Indaiatuba/SP	0,4	0,6
Itabuna/BA	0,8	0,8
Rondonópolis/MT	0,4	0,8
Poços de Caldas/MG	0,7	0,8
Itu/SP	0,7	0,9
Mogi Guaçu/SP	0,4	0,7
Jaú/SP	0,5	0,5
Cachoeiro de Itapemirim/ES	0,8	0,9
São Caetano do Sul/SP	1,0	
Rio Branco/AC	0,6	
Catanduva/SP	0,3	0,3
Nova Friburgo/RJ	0,3	0,4
Sobral/CE	0,5	0,5
Araguari/MG		
Barretos/SP	0,5	0,6
Petrópolis/RJ	1,0	0,9
Paranaguá/PR	0,7	0,9



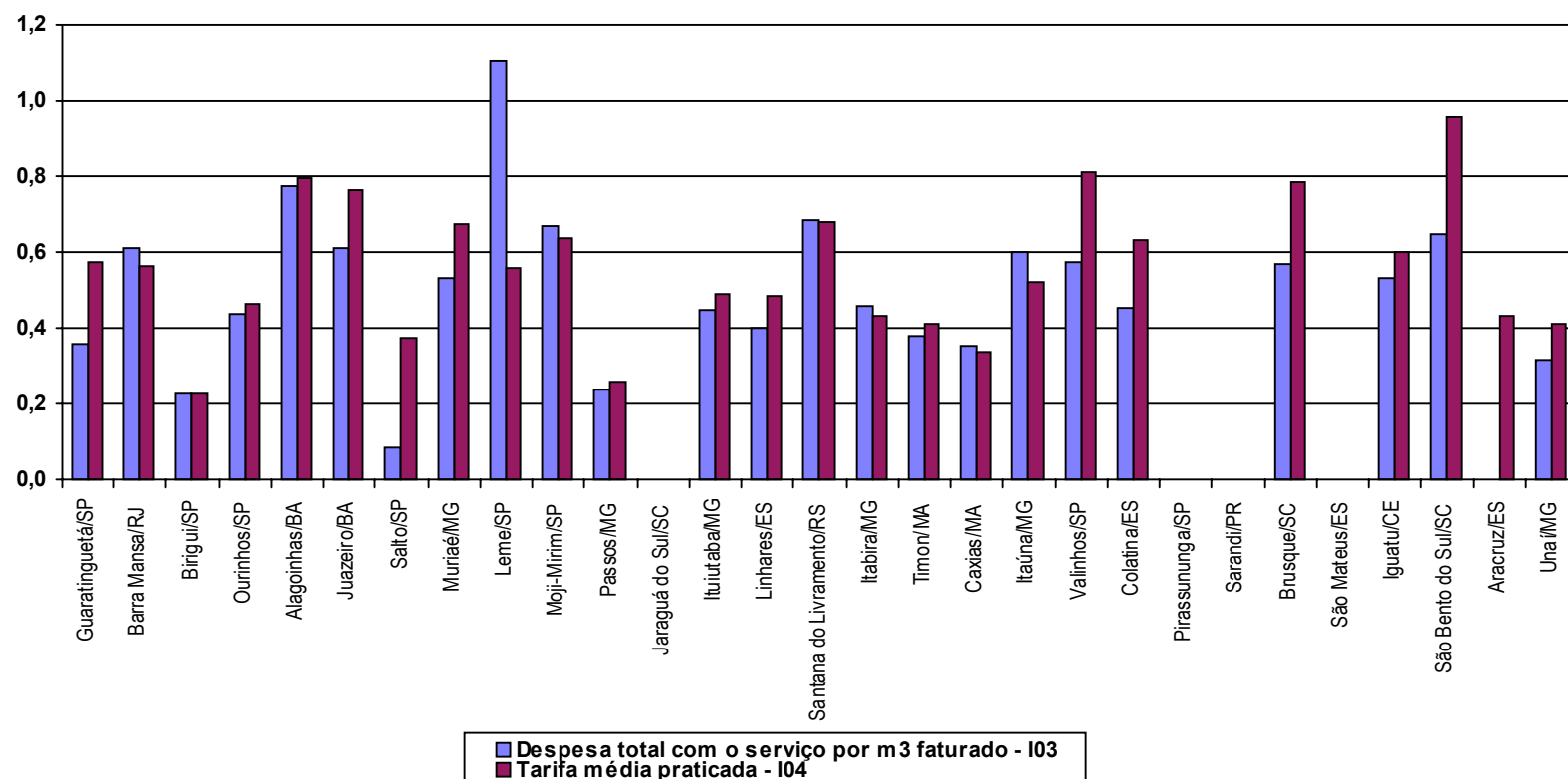
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Guaratinguetá/SP	0,4	0,6
Barra Mansa/RJ	0,6	0,6
Birigui/SP	0,2	0,2
Ourinhos/SP	0,4	0,5
Alagoinhas/BA	0,8	0,8
Juazeiro/BA	0,6	0,8
Salto/SP	0,1	0,4
Muriae/MG	0,5	0,7
Leme/SP	1,1	0,6
Moji-Mirim/SP	0,7	0,6
Passos/MG	0,2	0,3
Jaraguá do Sul/SC		
Ituiutaba/MG	0,4	0,5
Linhares/ES	0,4	0,5
Santana do Livramento/RS	0,7	0,7
Itabira/MG	0,5	0,4
Timon/MA	0,4	0,4
Caxias/MA	0,4	0,3
Itaúna/MG	0,6	0,5
Valinhos/SP	0,6	0,8
Colatina/ES	0,5	0,6
Pirassununga/SP		
Sarandi/PR		
Brusque/SC	0,6	0,8
São Mateus/ES		
Iguatu/CE	0,5	0,6
São Bento do Sul/SC	0,6	1,0
Aracruz/ES		0,4
Unai/MG	0,3	0,4

Figura 11  
DESPESA TOTAL COM OS SERVIÇOS POR m3 FATURADO E TARIFA MÉDIA PRATICADA  
PRESTADORES DE SERVIÇOS LOCAIS  
(reais/m3)

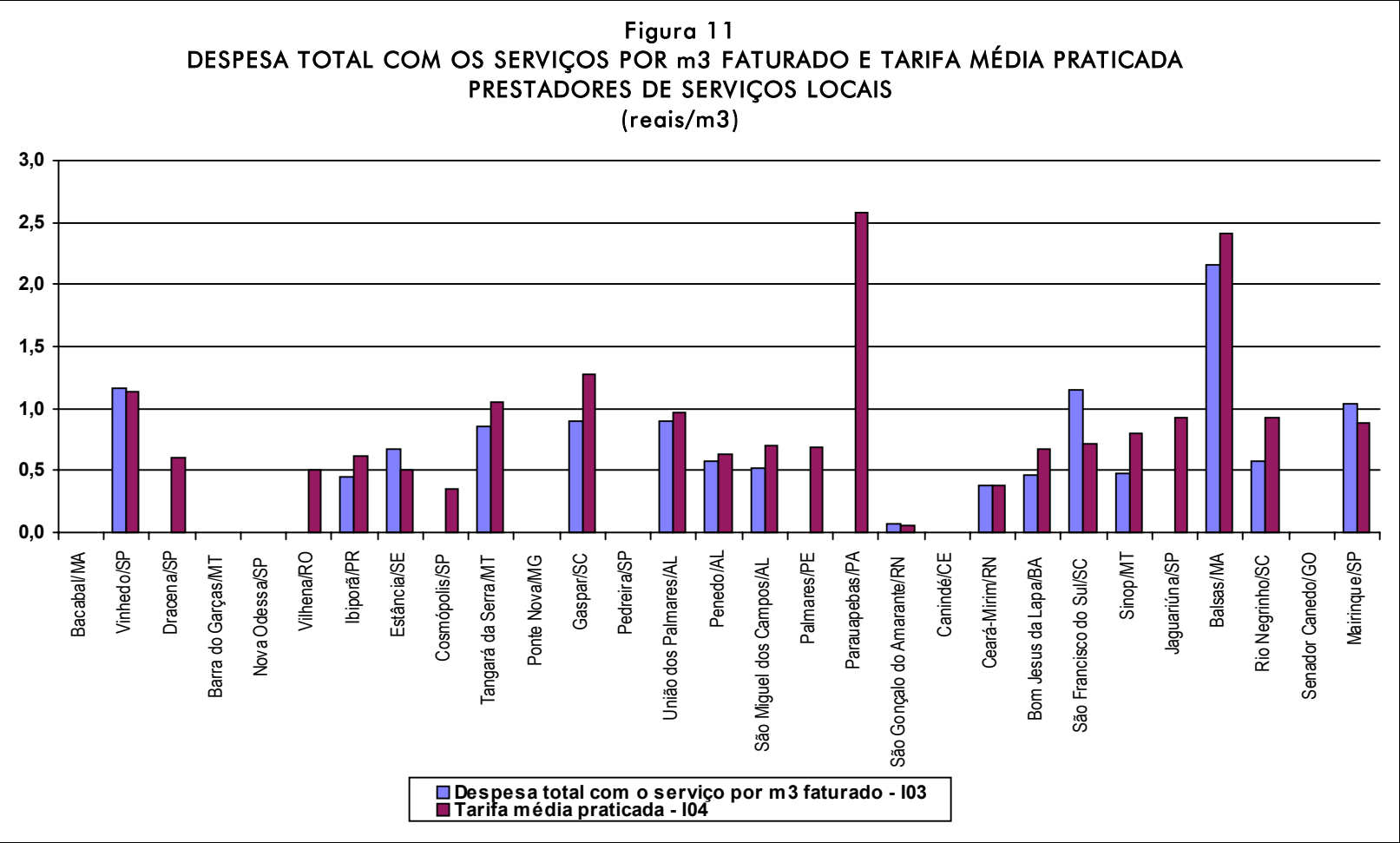


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Bacabal/MA		
Vinhedo/SP	1,2	1,1
Dracena/SP		0,6
Barra do Garças/MT		
Nova Odessa/SP		
Vilhena/RO		0,5
Ibiporã/PR	0,4	0,6
Estância/SE	0,7	0,5
Cosmópolis/SP		0,3
Tangará da Serra/MT	0,8	1,1
Ponte Nova/MG		
Gaspar/SC	0,9	1,3
Pedreira/SP		
União dos Palmares/AL	0,9	1,0
Penedo/AL	0,6	0,6
São Miguel dos Campos/AL	0,5	0,7
Palmares/PE		0,7
Parauapebas/PA		2,6
São Gonçalo do Amarante/RN	0,1	0,1
Canindé/CE		
Ceará-Mirim/RN	0,4	0,4
Bom Jesus da Lapa/BA	0,5	0,7
São Francisco do Sul/SC	1,1	0,7
Sinop/MT	0,5	0,8
Jaguarituna/SP		0,9
Balsas/MA	2,2	2,4
Rio Negrinho/SC	0,6	0,9
Senador Canedo/GO		
Mairinque/SP	1,0	0,9

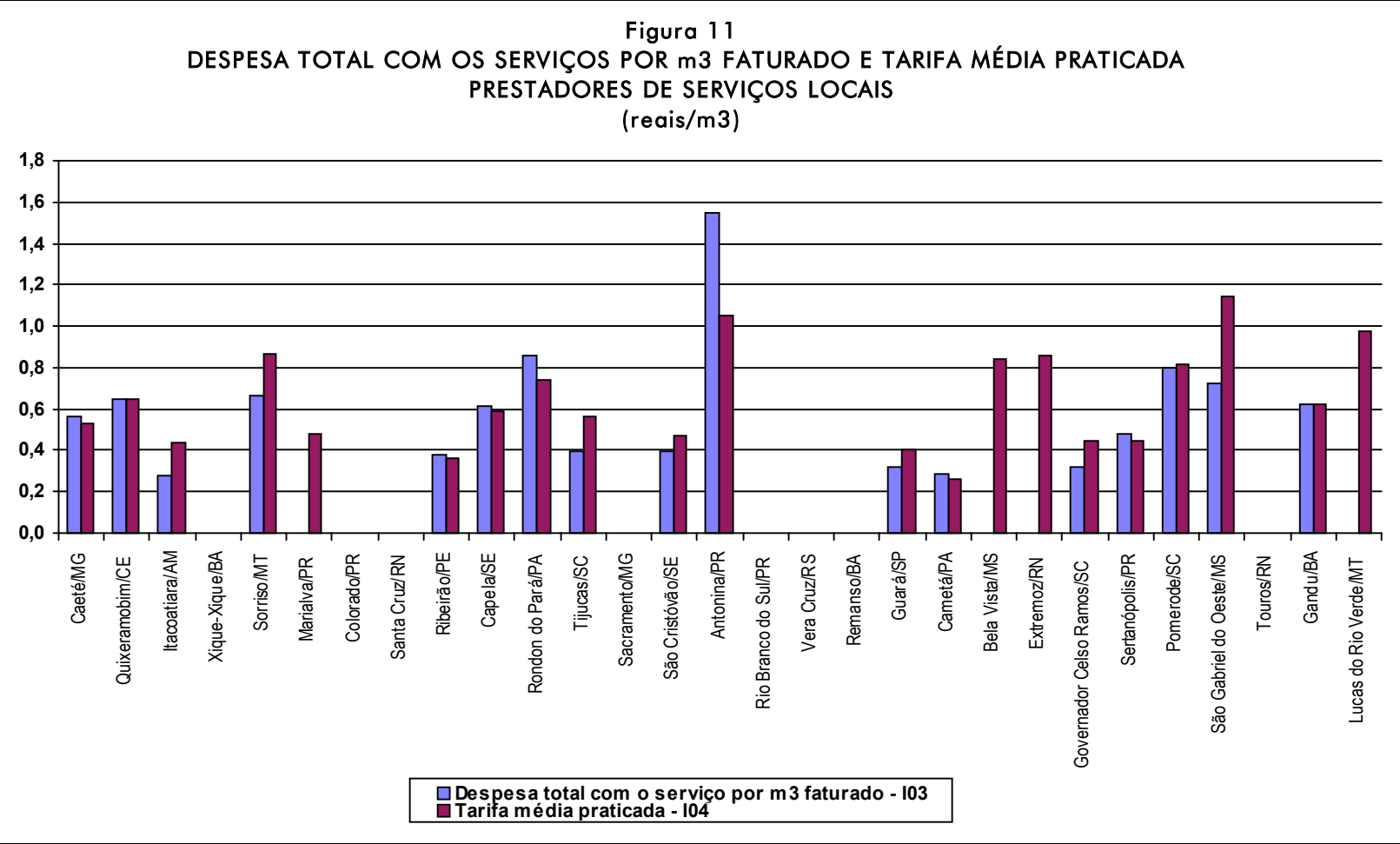


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Caeté/MG	0,6	0,5
Quixeramobim/CE	0,6	0,6
Itacoatiara/AM	0,3	0,4
Xique-Xique/BA		
Sorriso/MT	0,7	0,9
Marialva/PR		0,5
Colorado/PR		
Santa Cruz/RN		
Ribeirão/PE	0,4	0,4
Capela/SE	0,6	0,6
Rondon do Pará/PA	0,9	0,7
Tijucas/SC	0,4	0,6
Sacramento/MG		
São Cristóvão/SE	0,4	0,5
Antonina/PR	1,5	1,1
Rio Branco do Sul/PR		
Vera Cruz/RS		
Remanso/BA		
Guará/SP	0,3	0,4
Cametá/PA	0,3	0,3
Bela Vista/MS		0,8
Extremoz/RN		0,9
Governador Celso Ramos/SC	0,3	0,4
Sertãoópolis/PR	0,5	0,4
Pomerode/SC	0,8	0,8
São Gabriel do Oeste/MS	0,7	1,1
Touros/RN		
Gandu/BA	0,6	0,6
Lucas do Rio Verde/MT		1,0

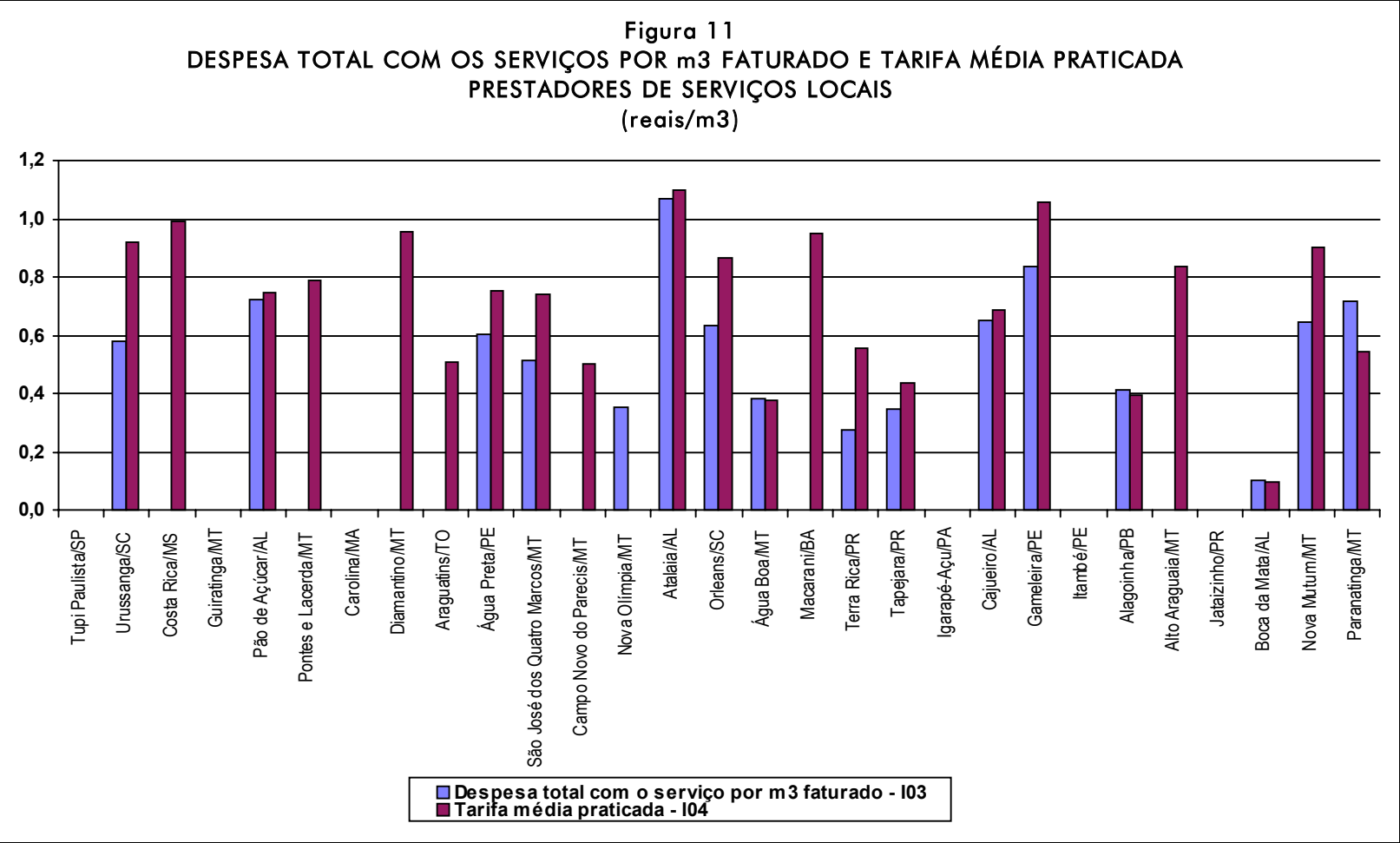


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Tupi Paulista/SP		
Urussanga/SC	0,6	0,9
Costa Rica/MS	1,0	
Guiratinga/MT		
Pão de Açúcar/AL	0,7	0,7
Pontes e Lacerda/MT	0,8	
Carolina/MA		
Diamantino/MT	1,0	
Araguatins/TO	0,5	
Água Preta/PE	0,6	0,8
São José dos Quatro Marcos/MT	0,5	0,7
Campo Novo do Parecis/MT	0,5	
Nova Olímpia/MT	0,4	
Atalaia/AL	1,1	1,1
Orleans/SC	0,6	0,9
Água Boa/MT	0,4	0,4
Macarani/BA	0,9	
Terra Rica/PR	0,3	0,6
Tapejara/PR	0,3	0,4
Igarapé-Açu/PA		
Cajueiro/AL	0,7	0,7
Gameleira/PE	0,8	1,1
Itambé/PE		
Alagoinha/PB	0,4	0,4
Alto Araguaia/MT	0,8	
Jataizinho/PR		
Boca da Mata/AL	0,1	0,1
Nova Mutum/MT	0,6	0,9
Paranatinga/MT	0,7	0,5



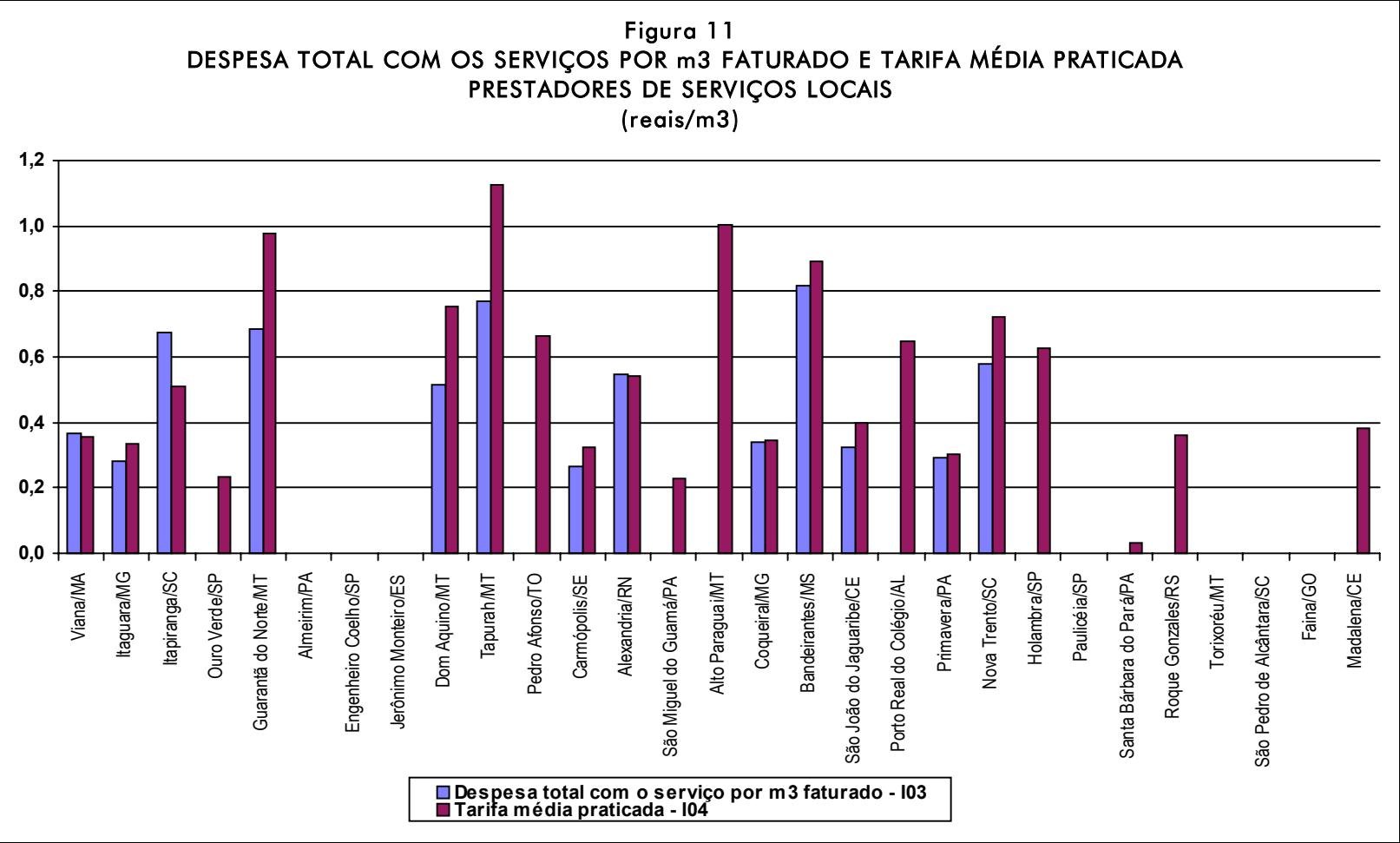
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.



MUNICÍPIO		
Viana/MA	0,4	0,4
Itaguara/MG	0,3	0,3
Itapiranga/SC	0,7	0,5
Ouro Verde/SP		0,2
Guarantã do Norte/MT	0,7	1,0
Almeirim/PA		
Engenheiro Coelho/SP		
Jerônimo Monteiro/ES		
Dom Aquino/MT	0,5	0,8
Tapurah/MT	0,8	1,1
Pedro Afonso/TO		0,7
Carmópolis/SE	0,3	0,3
Alexandria/RN	0,5	0,5
São Miguel do Guamá/PA		0,2
Alto Paraguai/MT		1,0
Coqueiral/MG	0,3	0,3
Bandeirantes/MS	0,8	0,9
São João do Jaguaribe/CE	0,3	0,4
Porto Real do Colégio/AL		0,7
Primavera/PA	0,3	0,3
Nova Trento/SC	0,6	0,7
Holambra/SP		0,6
Paulicéia/SP		
Santa Bárbara do Pará/PA		0,0
Roque Gonzales/RS		0,4
Torixoréu/MT		
São Pedro de Alcântara/SC		
Faina/GO		
Madalena/CE		0,4

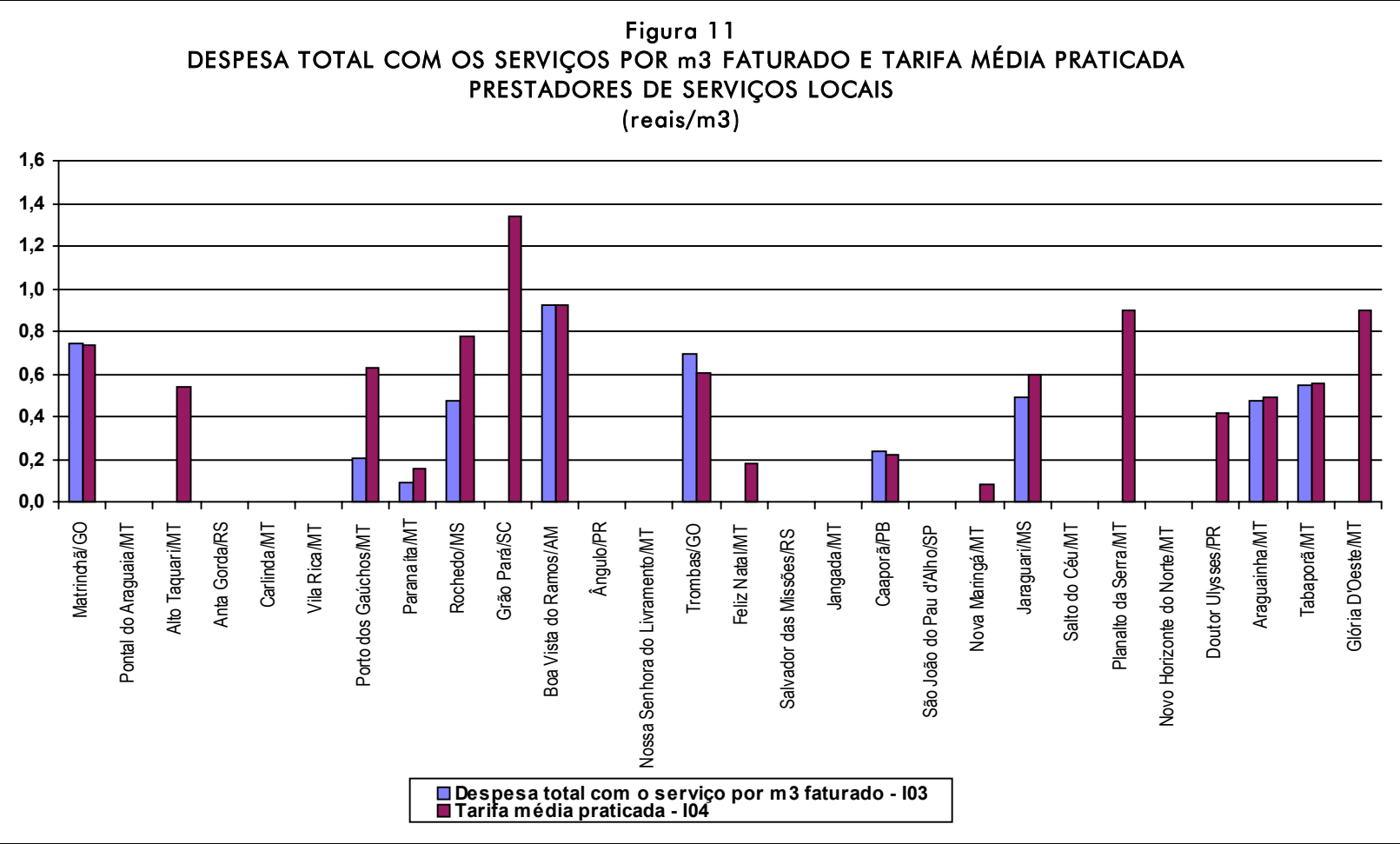


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO		
Matrinchã/GO	0,7	0,7
Pontal do Araguaia/MT		
Alto Taquari/MT	0,5	
Anta Gorda/RS		
Carlinda/MT		
Vila Rica/MT		
Porto dos Gaúchos/MT	0,2	0,6
Paranaíta/MT	0,1	0,2
Rochedo/MS	0,5	0,8
Grão Pará/SC		1,3
Boa Vista do Ramos/AM	0,9	0,9
Ângulo/PR		
Nossa Senhora do Livramento/MT		
Trombas/GO	0,7	0,6
Feliz Natal/MT		0,2
Salvador das Missões/RS		
Jangada/MT		
Caaporã/PB	0,2	0,2
São João do Pau d'Alho/SP		
Nova Maringá/MT	0,1	
Jaraguari/MS	0,5	0,6
Salto do Céu/MT		
Planalto da Serra/MT	0,9	
Doutor Ulysses/PR		0,4
Araguainha/MT	0,5	0,5
Tabaporã/MT	0,5	0,6
Glória D'Oeste/MT		0,9

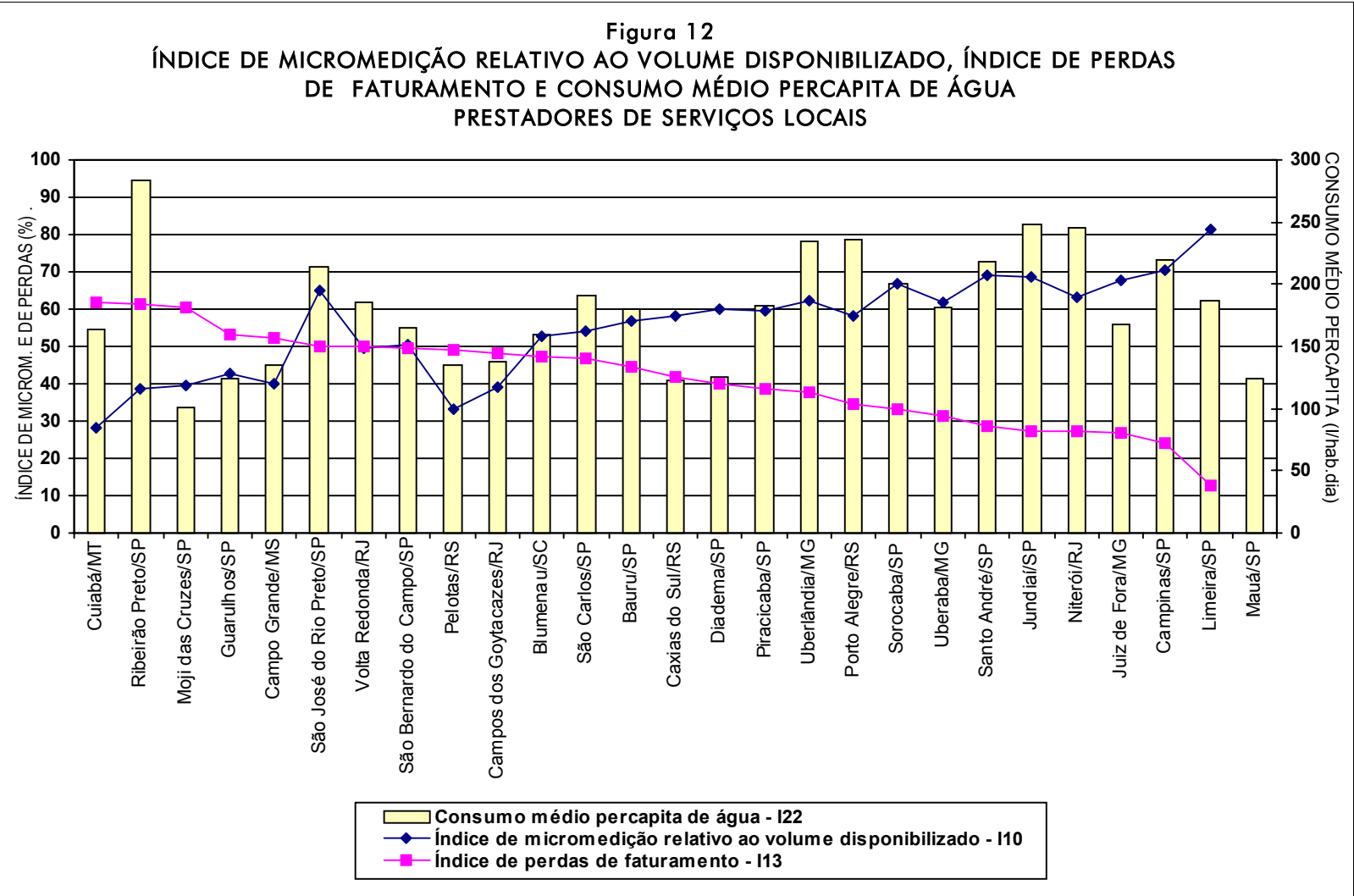


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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

III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Cuiabá/MT	28,4	61,9	163,3
Ribeirão Preto/SP	38,4	61,6	284,2
Moji das Cruzes/SP	39,5	60,5	100,8
Guarulhos/SP	42,7	53,2	124,7
Campo Grande/MS	40,0	52,5	134,4
São José do Rio Preto/SP	64,8	50,1	214,7
Volta Redonda/RJ	49,7	50,0	186,1
São Bernardo do Campo/SP	50,5	49,5	165,2
Pelotas/RS	33,1	49,1	134,4
Campos dos Goytacazes/RJ	39,1	48,1	138,3
Blumenau/SC	52,6	47,3	159,3
São Carlos/SP	53,9	47,0	190,4
Bauru/SP	57,0	44,7	179,7
Caxias do Sul/RS	58,0	42,0	122,9
Diadema/SP	60,0	40,0	125,1
Piracicaba/SP	59,4	38,4	182,2
Uberlândia/MG	62,3	37,7	234,2
Porto Alegre/RS	58,0	34,4	236,5
Sorocaba/SP	66,7	33,3	201,1
Uberaba/MG	62,0	31,6	181,9
Santo André/SP	69,0	28,7	218,5
Jundiaí/SP	68,7	27,5	247,6
Niterói/RJ	63,4	27,4	244,8
Juiz de Fora/MG	67,9	26,7	167,4
Campinas/SP	70,7	24,3	219,5
Limeira/SP	81,5	12,9	187,2
Mauá/SP			123,9

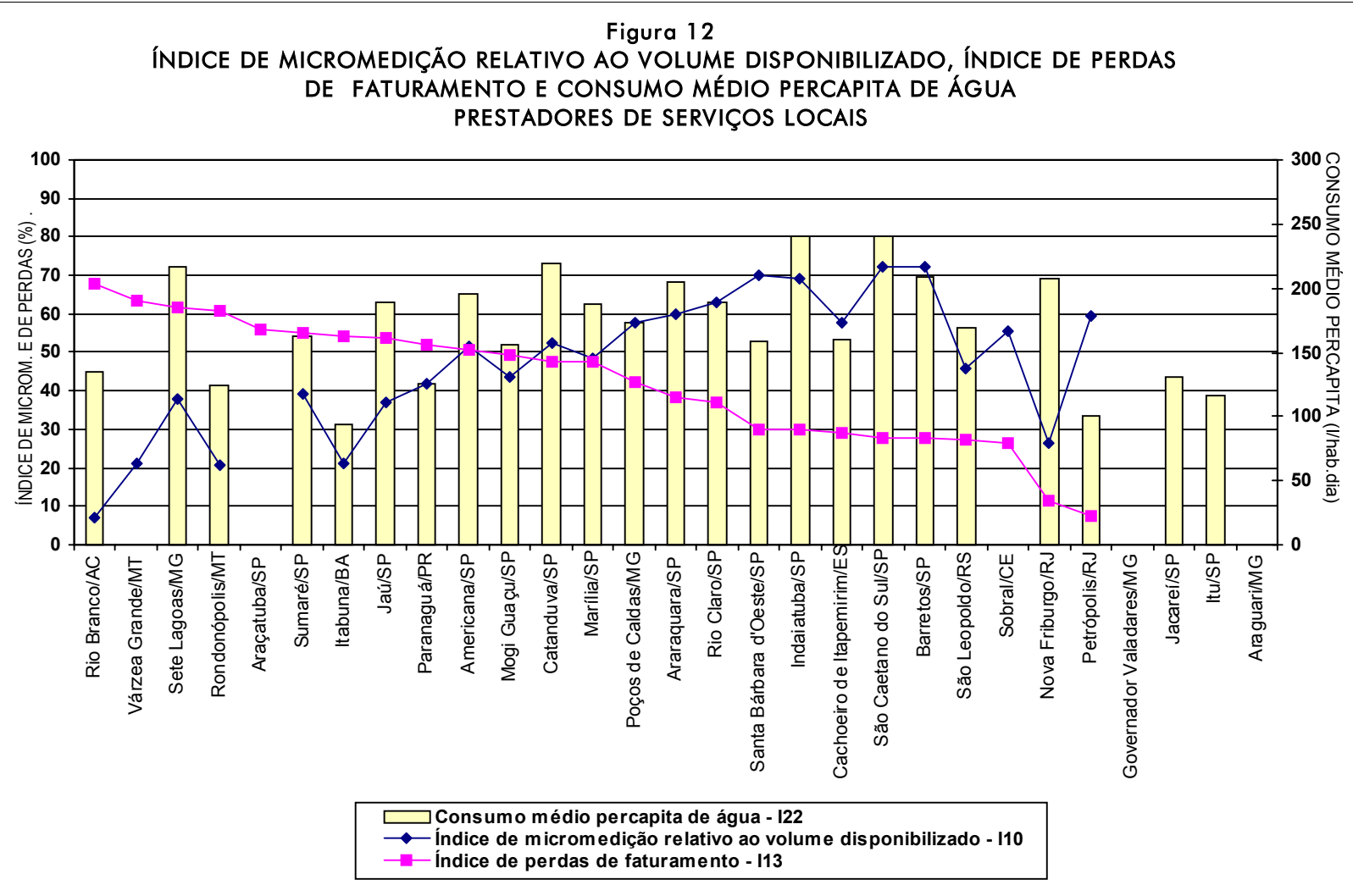


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Rio Branco/AC	7,1	67,9	134,4
Várzea Grande/MT	21,2	63,5	
Sete Lagoas/MG	38,0	61,8	216,2
Rondonópolis/MT	20,9	60,9	124,2
Araçatuba/SP		55,8	
Sumaré/SP	39,2	55,2	162,6
Itabuna/BA	21,1	54,0	93,4
Jaú/SP	37,1	53,8	189,5
Paranaguá/PR	41,8	52,0	125,4
Americana/SP	51,7	50,6	195,1
Mogi Guaçu/SP	43,5	49,3	156,2
Catanduva/SP	52,4	47,6	219,0
Marília/SP	48,5	47,5	188,1
Poços de Caldas/MG	57,7	42,1	173,4
Araraquara/SP	59,9	38,1	204,9
Rio Claro/SP	63,0	37,0	189,2
Santa Bárbara d'Oeste/SP	70,2	29,8	158,7
Indaiatuba/SP	69,3	29,7	240,2
Cachoeiro de Itapemirim/ES	57,8	29,2	159,7
São Caetano do Sul/SP	72,2	27,8	241,2
Barretos/SP	72,2	27,8	209,1
São Leopoldo/RS	45,6	27,2	168,6
Sobral/CE	55,5	26,2	
Nova Friburgo/RJ	26,6	11,6	207,3
Petrópolis/RJ	59,7	7,3	100,0
Governador Valadares/MG			
Jacareí/SP			131,5
Itu/SP			116,6
Araguari/MG			

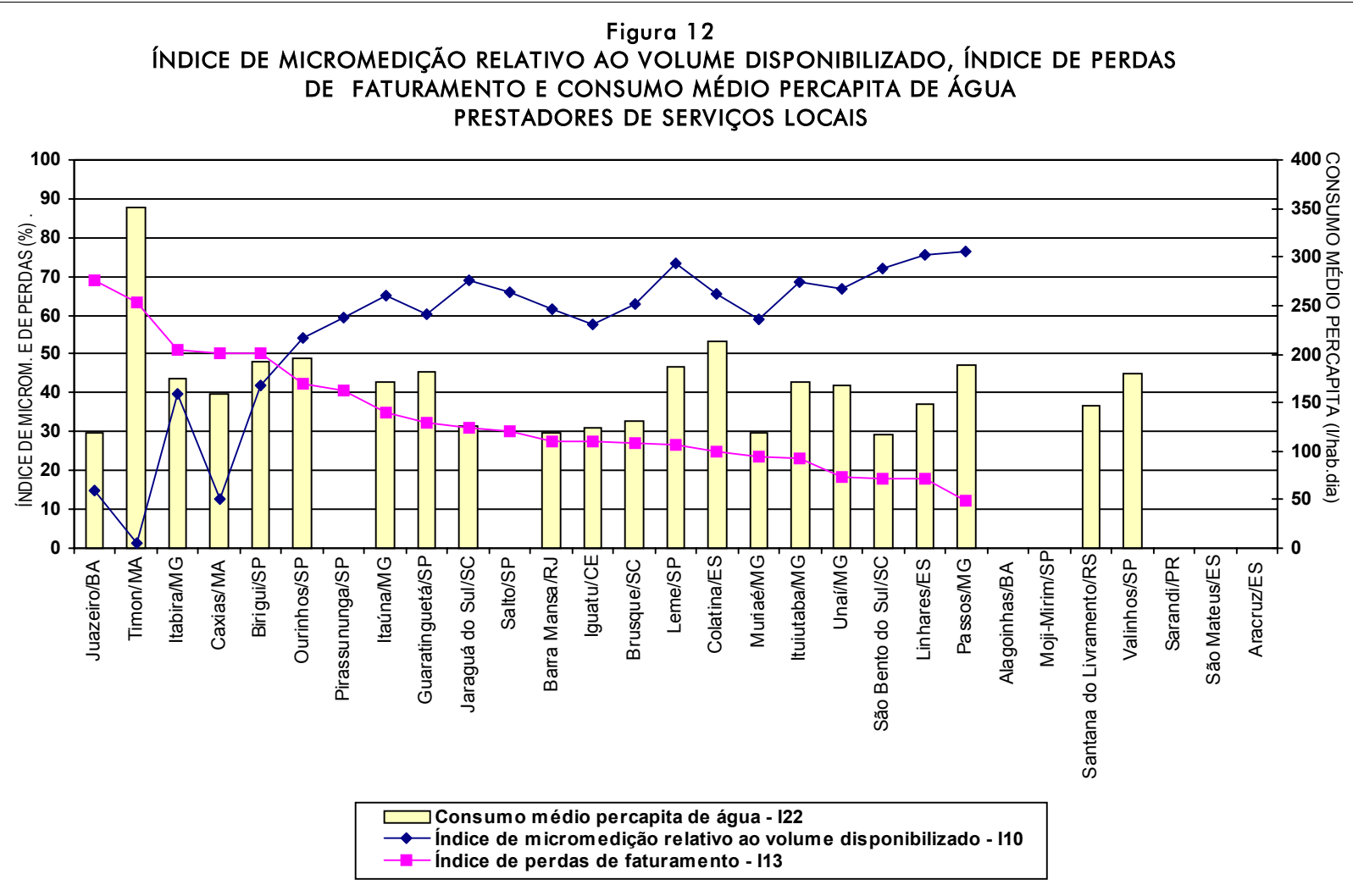


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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.

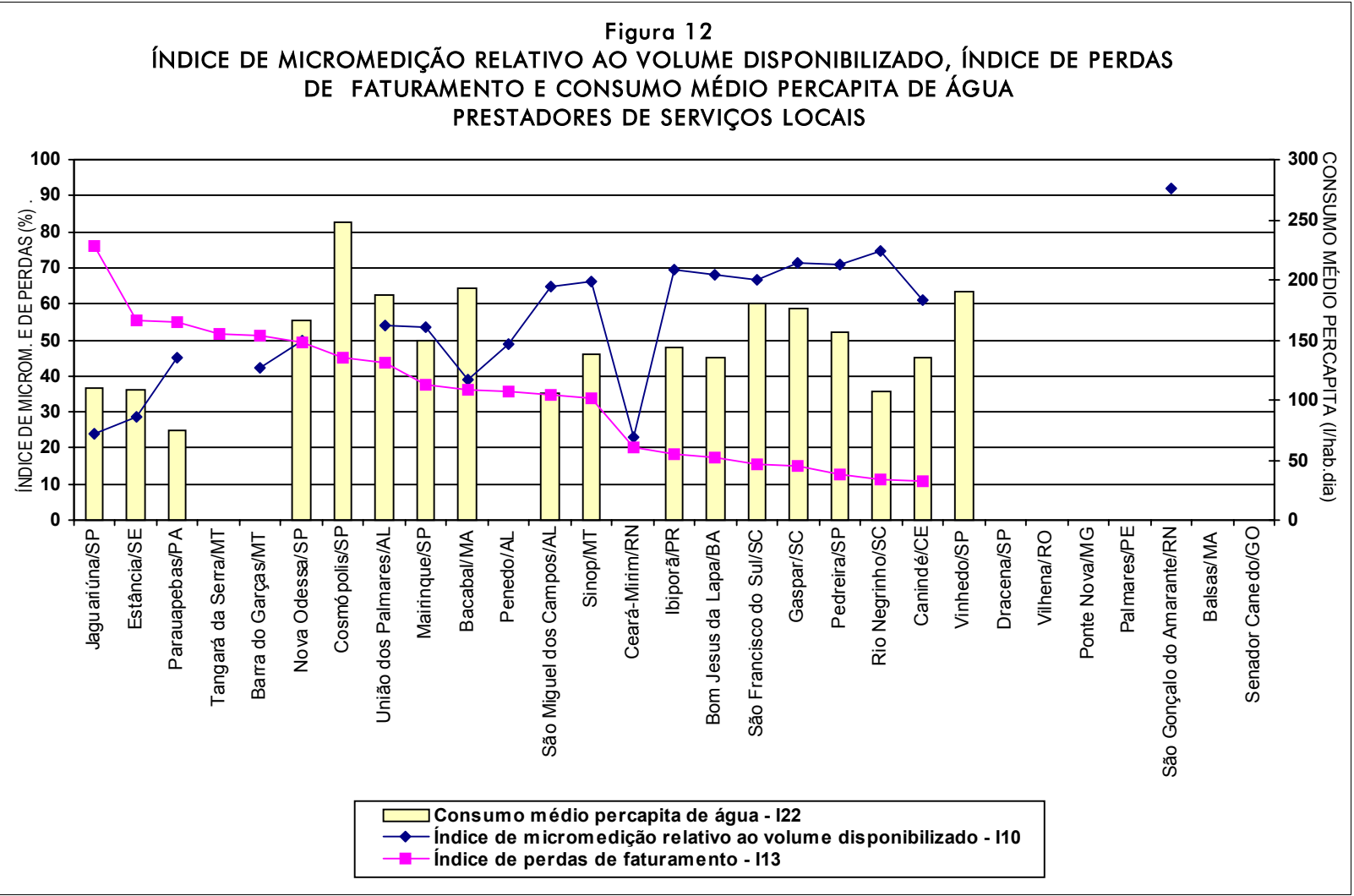
III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Juazeiro/BA	14,7	68,8	118,1
Timon/MA	1,3	63,5	351,0
Itabira/MG	39,7	51,0	174,5
Caxias/MA	12,7	50,4	158,6
Birigui/SP	41,9	50,2	191,4
Ourinhos/SP	54,0	42,5	195,2
Pirassununga/SP	59,5	40,5	
Itaúna/MG	64,9	35,1	171,9
Guaratinguetá/SP	60,2	32,3	182,2
Jaraguá do Sul/SC	69,1	30,9	126,2
Salto/SP	65,8	30,1	
Barra Mansa/RJ	61,7	27,7	117,9
Iguatu/CE	57,4	27,5	123,2
Brusque/SC	62,7	27,3	130,2
Leme/SP	73,4	26,6	186,8
Colatina/ES	65,3	25,1	213,2
Muriae/MG	59,1	23,6	119,4
Ituiutaba/MG	68,5	23,1	171,9
Unai/MG	66,9	18,5	167,3
São Bento do Sul/SC	72,0	18,1	117,4
Linhares/ES	75,7	17,8	148,7
Passos/MG	76,6	12,1	188,1
Alagoinhas/BA			
Moji-Mirim/SP			
Santana do Livramento/RS			146,2
Valinhos/SP			179,1
Sarandi/PR			
São Mateus/ES			
Aracruz/ES			



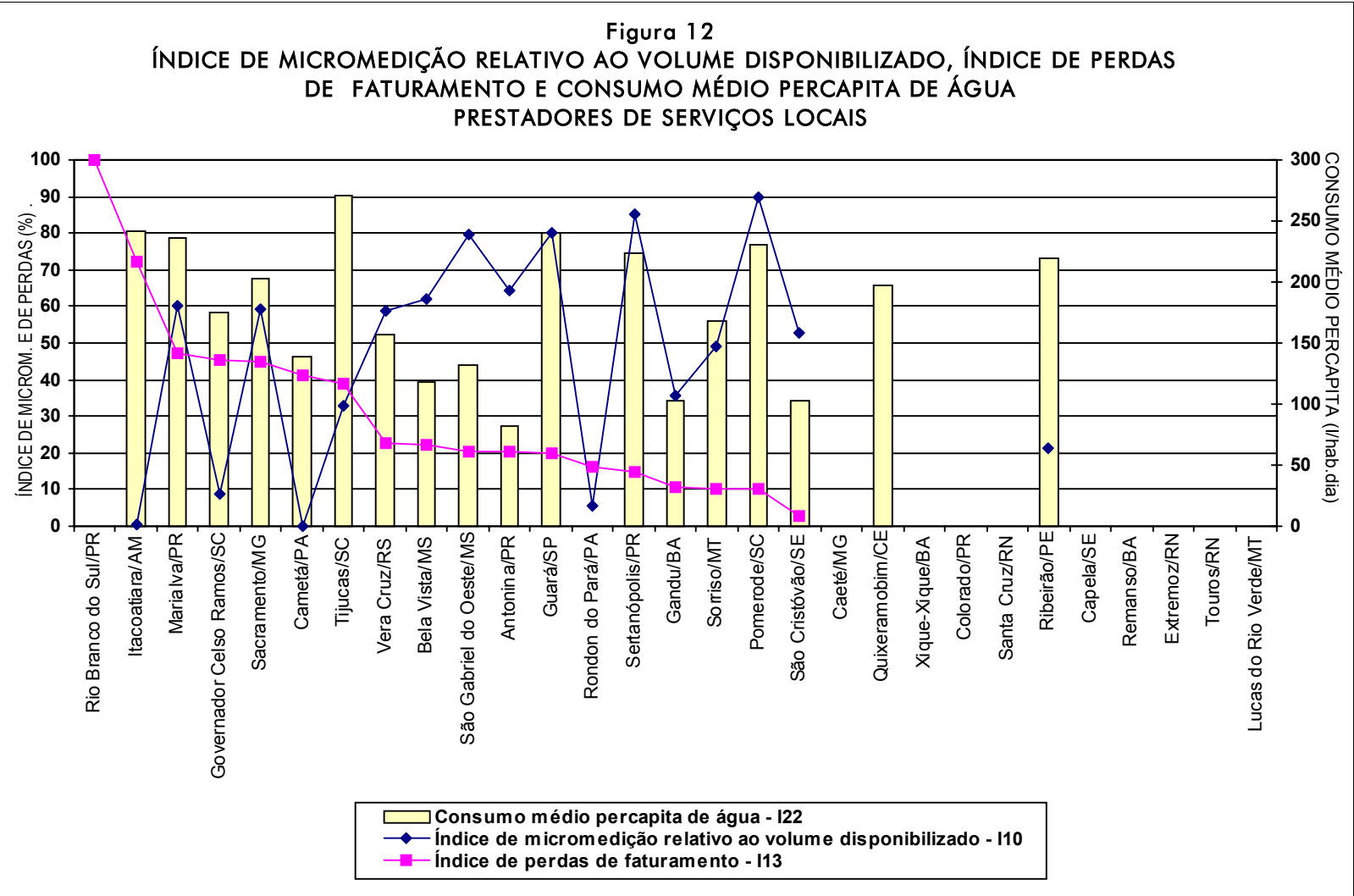
- I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.
- II - A apresentação dos prestadores de serviços obedece à ordem decrescente do Índice de Perdas de Faturamento. A distribuição por folha é a mesma dos demais gráficos de prestadores locais.
- III - Para contemplar a totalidade dos prestadores de serviços, o mesmo gráfico está dividido em 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Jaguariúna/SP	23,9	76,1	110,5
Estância/SE	28,7	55,4	108,5
Parauapebas/PA	45,1	54,9	74,3
Tangará da Serra/MT		51,6	
Barra do Garças/MT	42,3	51,2	
Nova Odessa/SP	50,0	49,4	165,7
Cosmópolis/SP		45,2	248,3
União dos Palmares/AL	54,1	43,8	186,7
Mairinque/SP	53,6	37,7	149,6
Bacabal/MA	39,0	36,4	192,8
Penedo/AL	48,8	35,7	
São Miguel dos Campos/AL	64,6	34,9	106,1
Sinop/MT	66,4	33,6	138,3
Ceará-Mirim/RN	23,1	20,0	
Ibiporã/PR	69,7	18,1	143,4
Bom Jesus da Lapa/BA	68,0	17,4	135,8
São Francisco do Sul/SC	66,6	15,7	179,6
Gaspar/SC	71,4	15,3	176,6
Pedreira/SP	70,8	12,6	156,8
Rio Negrinho/SC	74,6	11,4	106,8
Canindé/CE	60,9	10,6	135,8
Vinhedo/SP			190,4
Dracena/SP			
Vilhena/RO			
Ponte Nova/MG			
Palmares/PE			
São Gonçalo do Amarante/RN	92,1		
Balsas/MA			
Senador Canedo/GO			



- 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 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Rio Branco do Sul/PR	100,0		
Itacoatiara/AM	0,5	72,4	241,4
Mariaíva/PR	60,1	47,4	236,1
Governador Celso Ramos/SC	8,9	45,4	174,6
Sacramento/MG	59,3	45,1	202,7
Cametá/PA	0,0	41,1	139,1
Tijucas/SC	33,1	39,0	270,5
Vera Cruz/RS	58,8	22,9	156,7
Bela Vista/MS	62,1	22,2	118,4
São Gabriel do Oeste/MS	79,4	20,6	131,5
Antonina/PR	64,4	20,2	82,4
Guará/SP	80,0	20,0	240,7
Rondon do Pará/PA	5,7	16,3	
Sertãozinho/PR	85,1	14,9	223,5
Gandu/BA	35,9	10,7	103,0
Sorriso/MT	49,0	10,1	168,1
Pomerode/SC	89,9	10,1	230,5
São Cristóvão/SE	52,7	2,7	102,6
Caeté/MG			
Quixeramobim/CE			197,0
Xique-Xique/BA			
Colorado/PR			
Santa Cruz/RN			
Ribeirão/PE	21,3		220,0
Capela/SE			
Remanso/BA			
Extremoz/RN			
Touros/RN			
Lucas do Rio Verde/MT			

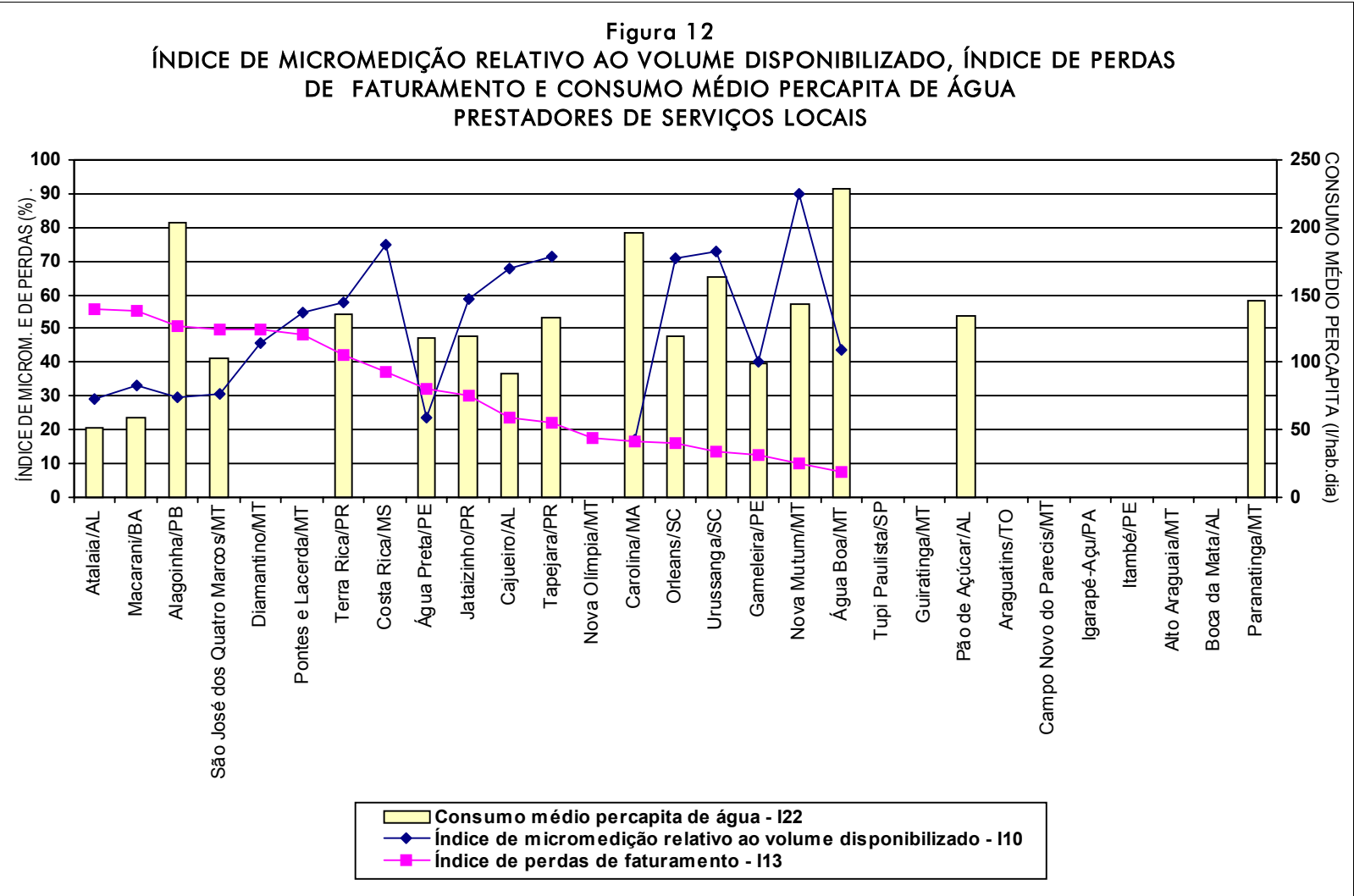


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Atalaia/AL	29,2	55,6	51,1
Macarani/BA	33,4	55,5	58,5
Alagoinha/PB	29,4	50,9	203,4
São José dos Quatro Marcos/MT	30,5	49,9	103,0
Diamantino/MT	45,5	49,9	
Pontes e Lacerda/MT	54,9	48,5	
Terra Rica/PR	57,8	42,2	135,8
Costa Rica/MS	74,9	37,3	
Água Preta/PE	23,5	32,3	118,3
Jataizinho/PR	58,6	30,0	118,8
Cajueiro/AL	67,9	23,5	92,0
Tapejara/PR	71,1	22,2	132,8
Nova Olímpia/MT		17,5	
Carolina/MA	17,1	16,4	196,4
Orleans/SC	70,7	16,1	119,7
Urussanga/SC	72,7	13,5	163,7
Gameleira/PE	40,1	12,4	99,4
Nova Mutum/MT	90,0	10,0	143,8
Água Boa/MT	43,6	7,7	229,0
Tupi Paulista/SP			
Guiratinga/MT			
Pão de Açúcar/AL			134,0
Araguatins/TO			
Campo Novo do Parecis/MT			
Igarapé-Açu/PA			
Itambé/PE			
Alto Araguaia/MT			
Boca da Mata/AL			
Paranatinga/MT			146,1



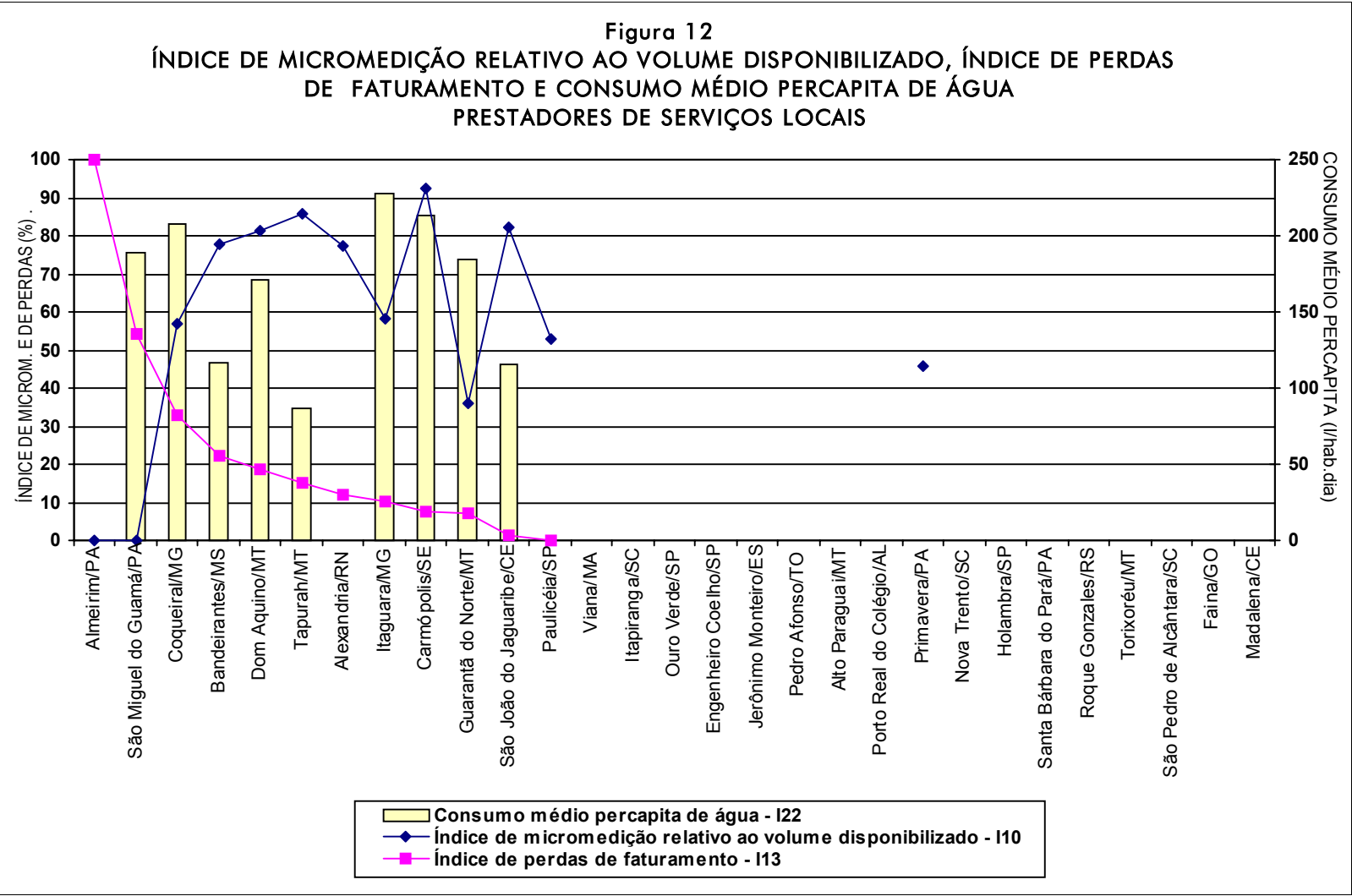
I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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 8 folhas.



MUNICÍPIO			
Almeirim/PA	0,0	100,0	
São Miguel do Guamá/PA	0,0	54,1	189,3
Coqueiral/MG	57,0	33,0	208,2
Bandeirantes/MS	77,7	22,3	116,2
Dom Aquino/MT	81,3	18,7	170,8
Tapurah/MT	85,7	15,2	86,6
Alexandria/RN	77,2	11,8	
Itaguara/MG	58,3	10,2	227,8
Carmópolis/SE	92,6	7,4	212,8
Guarantã do Norte/MT	36,2	7,2	184,0
São João do Jaguaribe/CE	82,3	1,3	116,0
Paulicéia/SP	52,8	0,0	
Viana/MA			
Itapiranga/SC			
Ouro Verde/SP			
Engenheiro Coelho/SP			
Jerônimo Monteiro/ES			
Pedro Afonso/TO			
Alto Paraguai/MT			
Porto Real do Colégio/AL			
Primavera/PA	45,9		
Nova Trento/SC			
Holambra/SP			
Santa Bárbara do Pará/PA			
Roque Gonzales/RS			
Torixoréu/MT			
São Pedro de Alcântara/SC			
Faina/GO			
Madalena/CE			

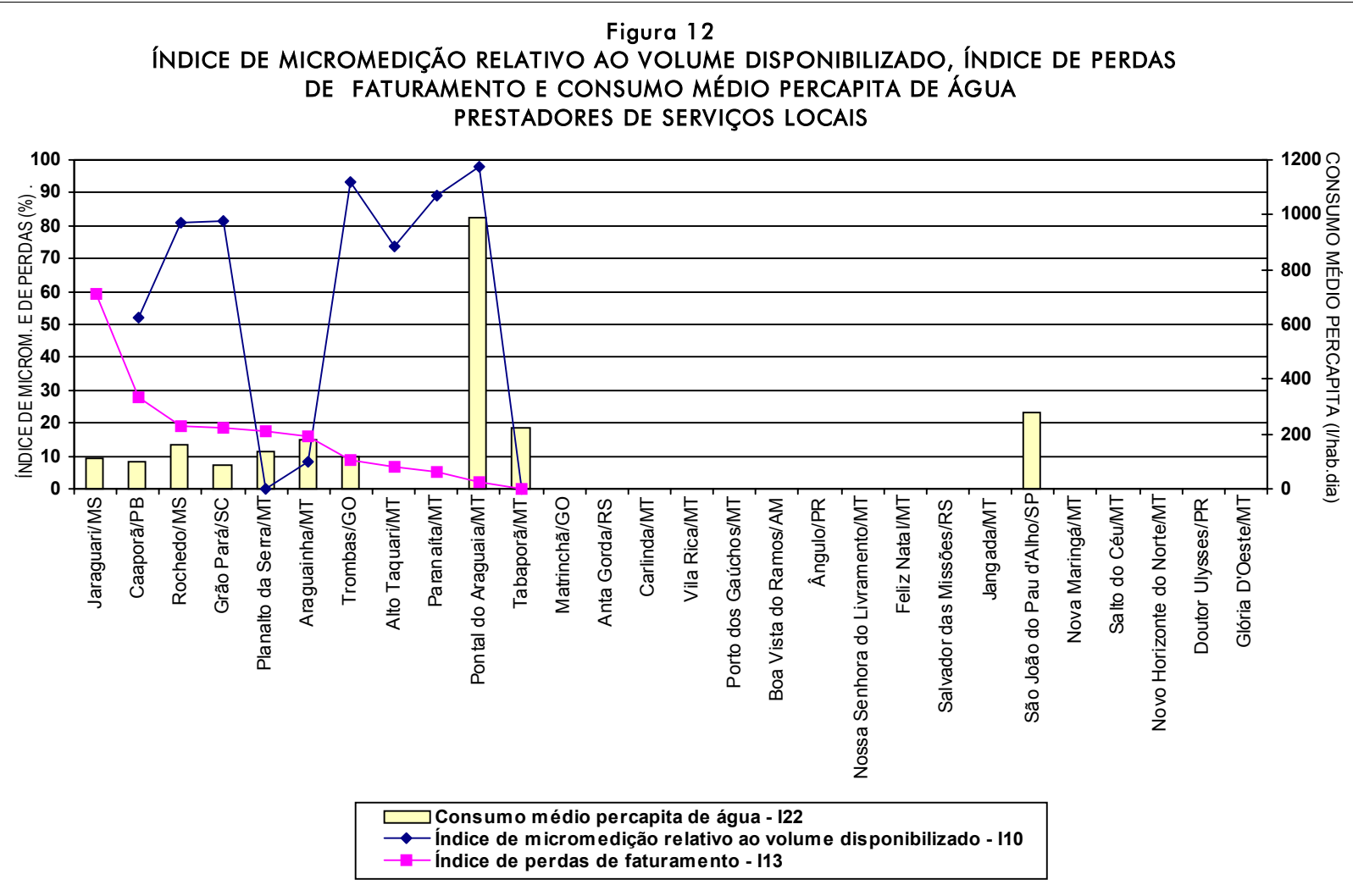


I - Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou a valores muito pequenos.

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 8 folhas.

MUNICÍPIO			
Jaraguari/MS	59,4	109,2	
Caaporã/PB	52,0	28,0	96,7
Rochedo/MS	80,8	19,2	162,9
Grão Pará/SC	81,2	18,8	87,9
Planalto da Serra/MT	0,0	17,6	136,9
Araguainha/MT	8,4	16,0	177,8
Trombas/GO	93,4	8,8	118,0
Alto Taquari/MT	73,9	6,8	
Paranaíta/MT	89,4	5,0	
Pontal do Araguaia/MT	97,7	2,3	990,7
Tabaporã/MT	0,0	0,0	222,4
Matrinchã/GO			
Anta Gorda/RS			
Carlinda/MT			
Vila Rica/MT			
Porto dos Gaúchos/MT			
Boa Vista do Ramos/AM			
Ângulo/PR			
Nossa Senhora do Livramento/M			
Feliz Natal/MT			
Salvador das Missões/RS			
Jangada/MT			
São João do Pau d'Alho/SP		276,3	
Nova Maringá/MT			
Salto do Céu/MT			
Novo Horizonte do Norte/MT			
Doutor Ulysses/PR			
Glória D'Oeste/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 8 folhas.