

JANEIRO DE 2002

TIPOLOGIA

**AVALIAÇÃO DA GESTÃO PLENA DO
SISTEMA MUNICIPAL**

Sumário

<i>Apresentação.....</i>	<i>1</i>
<i>Introdução.....</i>	<i>3</i>
<i>Variáveis estudadas.....</i>	<i>4</i>
<i>Análise Fatorial.....</i>	<i>6</i>
<i>Resultados da Análise Fatorial</i>	<i>7</i>
<i>Análise de Agrupamentos</i>	<i>12</i>
<i>Resultados da Análise de Agrupamentos.....</i>	<i>13</i>
<i>Critérios objetivos para classificar os municípios.....</i>	<i>18</i>
<i>Agrupamentos finais.....</i>	<i>21</i>
<i>Caracterização dos agrupamentos finais.....</i>	<i>23</i>
<i>Expansão/retração e migração intergrupos 1998-2000</i>	<i>69</i>
<i>Composição por níveis de assistência 1998-2000</i>	<i>73</i>
<i>Condicionantes do desempenho dos grupos: aprendizado institucional, disponibilidade financeira e dimensão das máquinas administrativas</i>	<i>75</i>

Apresentação

Este Relatório Parcial apresenta a metodologia adotada para a criação de uma tipologia dos municípios em Gestão Plena do Sistema Municipal (criação dos clusters da pesquisa) para os anos de 1998 e 2000, bem como a migração dos municípios no período.

PARTE I

MODELOS DE AGRUPAMENTOS

Introdução

Este relatório tem por objetivo descrever a metodologia utilizada na criação de grupos homogêneos, baseados na capacidade instalada, produção e cobertura dos serviços de saúde existentes no município que se encontra em gestão municipal plena.

Serão apontados e comentados os procedimentos de resumo de dados adotados com vistas à classificação dos 424 municípios que estavam em gestão plena, no mês de outubro de 1998, em grupos com características distintas de capacidade e produção, mensuradas por indicadores sintéticos que resumem as principais variáveis disponíveis sobre cada um desses aspectos. De igual forma, serão classificados os 523 municípios do ano de 2000.

Tomando por base esses indicadores sintéticos, cujos valores referem-se a uma escala com média igual a zero e variância igual a 1, classificou-se cada um dos municípios segundo sua capacidade instalada e produção.

Foram utilizados registros administrativos referentes as bases de dados do Ministério da Saúde e relativos aos anos de 1998 e 2000.

Variáveis estudadas

A aplicação de técnicas estatísticas de resumo de dados, no âmbito deste estudo, visou a redução da dimensionalidade das variáveis utilizadas para a definição operacional de uma tipologia de municípios. O Quadro 1 apresenta as variáveis consideradas no estudo.

Deve-se destacar que foram testadas um total de 54 variáveis, porém nem todas foram adicionadas ao modelo devido a:

- não contribuíam significativamente para a explicação da variabilidade dos dados;
- variáveis muito correlacionadas implicando na entrada do modelo de apenas uma;
- variáveis para as quais muitos municípios possuíam valor “*missing*”, isto é, não se aplicavam em todos os municípios. Um exemplo deste tipo de situação é o valor médio da internação em hospitais públicos em municípios onde não existe este tipo de hospital, neste caso o valor correto para esta informação é “branco” ou “*missing*”.

Quadro 1

Relação das variáveis utilizadas no estudo.
1998

Descrição	Ano	Unidade
Número de ações básicas por 1000 habitantes	1998	Em 1000 habitantes
% de ações básicas no total de atendimentos em unidades públicas	1998	Porcentagem
% de atendimentos básicos no total de atendimentos sob gestão municipal	1998	Porcentagem
Número de ações básicas por habitantes sob gestão municipal	1998	Em 1000 habitantes
Transferências federais de atenção básica por habitante	1998	Em reais por habitante
Número de ações de média complexidade por 1000 habitantes	1998	Em 1000 habitantes
Número de ações de média complexidade por habitantes sob gestão municipal	1998	Em 1000 habitantes
Número de ações de alta complexidade por 1000 habitantes	1998	Em 1000 habitantes
Número de ações de alta complexidade por habitantes sob gestão municipal	1998	Em 1000 habitantes
Transferências federais de MC e AC por habitante	1998	Em reais por habitante
Número de internações por habitantes	1998	Em habitante
Número de internações em hospitais sob gestão municipal por habitantes	1998	Em habitante
% de internações em hospitais sob gestão municipal no total de internações realizadas	1998	Porcentagem
% de internações de não residentes no total de internações	1998	Em porcentagem

Fonte: DATASUS

Análise Fatorial

A análise fatorial ou *factor analysis*, consiste em uma técnica estatística de análise multivariada que se aplica à identificação de fatores que apontem objetivamente para a agregação de um conjunto de medidas. Ao contrário de um indicador criado por uma composição de variáveis arbitrada pelo pesquisador, os fatores derivados da análise fatorial são dimensões abstratas, ocultas sob um determinado conjunto de medidas. Portanto, cabe ao pesquisador verificar se tais fatores podem ser interpretados de forma coerente com a natureza dos fenômenos ou processos estudados.

Esta técnica é freqüentemente utilizada na resolução de problemas envolvendo um grande número de variáveis, onde deseja-se a redução deste número com a finalidade de facilitar o entendimento analítico dos dados.

Assim, a partir de uma análise da matriz de correlação das diversas variáveis, é possível obter indicadores sintéticos, ou utilizando o termo técnico, escores fatoriais, que consistem numa combinação linear das variáveis originais que as sintetizam e explicam.

Resultados da Análise Fatorial

Realizou-se uma análise fatorial obtendo-se com 5 fatores que explicam 83,8% da variabilidade total dos dados. A escolha deste número de fatores deu-se a partir do número de autovalores da matriz de correlação maiores do que um, já que um autovalor pequeno sugere uma pequena contribuição do fator na explicação das variações das variáveis originais. (Tabela)

Tabela 1

Parcela da Variância Total Explicada pela Análise Fatorial
1998

Fator	Autovalor	% de Variância Explicada	% Acumulado
1	3,149	22,5	22,5
2	2,500	17,9	40,3
3	2,078	14,8	55,2
4	2,022	14,445	69,6
5	1,988	14,2	83,8

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: Os fatores já estão na forma ortogonal, isto é, foi realizada uma rotação VARIMAX nas dimensões originais.

Os resultados da análise fatorial podem ser interpretados através das “cargas fatoriais”. Cada uma das “cargas fatoriais” representa a medida de correlação entre o fator derivado da análise e as medidas originais, podendo ser interpretada como se faz com um coeficiente de correlação de Pearson (Tabela 2).

A partir dos resultados apresentados por esta tabela pode-se interpretar os fatores como:

- **Fator 1– Capacidade Municipal em Média Complexidade:** este fator expressa a produção de procedimentos de média complexidade. Valores altos neste indicador significam uma maior produção de procedimentos de média complexidade no total e em gestão municipal;
- **Fator 2 – Capacidade Municipal em Atenção Básica:** neste fator as maiores correlações estão presentes com as variáveis referentes aos procedimentos de atenção básica. Analogamente ao fator 2, altos valores neste indicador implicam em uma maior produção de procedimentos de atenção básica total e em gestão municipal;
- **Fator 3– Capacidade Hospitalar:** expressa o número de internações totais e a participação dos não residentes no total das internações realizadas no município, independentemente do “*grau*” de gestão municipal em que se encontra o município.
- **Fator 4 – Capacidade Municipal em Alta Complexidade:** expressa a produção de procedimentos de alta complexidade. Valores altos neste indicador significam uma maior produção de procedimentos de alta complexidade total e em gestão municipal;
- **Fator 5– Capacidade Municipal Hospitalar:** expressa a capacidade do município em gerenciar as internações.

Tabela 2Cargas Fatoriais Rotacionadas pela Transformação VARIMAX
1998

Variáveis	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
Número de ações de <u>média complexidade</u> por 1000 habitantes	0,88	0,22	0,23	0,23	0,02
Número de ações de <u>média complexidade</u> por habitantes sob gestão municipal	0,86	0,31	0,11	0,05	0,30
% de <u>atendimentos básicos</u> no total de atendimentos sob gestão municipal	-0,85	0,34	-0,14	-0,13	-0,13
% de <u>ações básicas</u> no total de atendimentos em unidades públicas	-0,77	0,14	0,03	-0,30	0,07
Número de <u>ações básicas</u> por habitantes sob gestão municipal	0,05	0,94	-0,04	0,01	0,20
Número de <u>ações básicas</u> por 1000 habitantes	0,08	0,93	0,07	-0,03	-0,11
Transferências federais de <u>atenção básica</u> por habitante	-0,14	0,63	-0,09	0,02	0,37
Número de <u>internações</u> por habitantes	0,07	-0,05	0,92	0,03	0,10
% de <u>internações de não residentes</u> no total de internações	0,17	-0,01	0,76	0,25	-0,12
Número de ações de <u>alta complexidade</u> por 1000 habitantes	0,21	0,02	0,15	0,91	-0,04
Número de ações de <u>alta complexidade</u> por habitantes sob gestão municipal	0,24	-0,04	0,09	0,89	0,10
% de <u>internações em hospitais sob gestão municipal</u> no total de internações realizadas	0,08	0,12	-0,12	-0,01	0,90
Número de <u>internações em hospitais sob gestão municipal</u> por habitantes	0,11	0,09	0,62	0,00	0,70
Transferências federais de MC e AC por habitante	0,38	0,22	0,34	0,42	0,59

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

A partir destes resultados é possível obter cinco escores fatoriais, que expressam as dimensões apresentadas na Tabela 2 e que nada mais são do que combinações lineares das variáveis originais. Da mesma forma que as “cargas fatoriais”, os coeficientes de cada variável expressam o seu “peso” na composição do indicador.

Assim, para cada um dos municípios é possível sintetizar a maior parte das informações contidas nas 14 variáveis originais em apenas cinco indicadores. Os coeficientes destes indicadores estão apresentados na Tabela 3.

Apesar de ser possível ordenar os municípios segundo os cinco indicadores, não é possível quantificar estes indicadores em termos absolutos de valores “grandes” ou “pequenos”, somente relativamente. Este fato deve-se a padronização utilizada – geração de *z-scores* com média igual a zero e variância igual a um.

Tabela 3
Coeficientes dos Escores Fatoriais
1998

Variáveis	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
Número de ações básicas por 1000 habitantes	0,042	0,429	0,075	-0,040	-0,230
Número de ações de média complexidade por 1000 habitantes	0,316	0,099	0,031	-0,066	-0,127
Número de ações de alta complexidade por 1000 habitantes	-0,116	0,024	-0,032	0,536	-0,059
% de ações básicas no total de atendimentos em unidades públicas	-0,286	0,050	0,116	-0,033	0,089
Número de ações básicas por habitantes sob gestão municipal	0,003	0,383	-0,029	0,009	-0,024
Número de ações de média complexidade por habitantes sob gestão municipal	0,331	0,091	-0,044	-0,164	0,046
Número de ações de alta complexidade por habitantes sob gestão municipal	-0,106	-0,025	-0,086	0,522	0,042
% de atendimentos básicos no total de atendimentos sob gestão municipal	-0,323	0,169	0,031	0,117	-0,042
% de internações em hospitais sob gestão municipal no total de internações realizadas	-0,032	-0,090	-0,182	-0,007	0,545
Número de internações em hospitais sob gestão municipal por habitantes	-0,067	-0,055	0,272	-0,096	0,331
Transferências federais de MC e AC por habitante	-0,009	0,016	0,047	0,163	0,257
Transferências federais de atenção básica por habitante	-0,094	0,217	-0,072	0,064	0,157
Número de internações por habitantes	-0,065	-0,019	0,515	-0,102	-0,045
% de internações de não residentes no total de internações	-0,037	0,033	0,415	0,040	-0,180

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Análise de Agrupamentos

Com a finalidade de identificar grupos homogêneos de municípios segundo os cinco fatores gerados pela análise fatorial, utilizou a técnica de análise de agrupamentos.

Quando se dispõe de um conjunto de dados multivariados, ou seja, uma matriz de dados com p variáveis e n elementos e deseja-se identificar padrões de similaridades existentes entre os elementos deste conjunto, é possível utilizar a técnica de análise de agrupamentos para a identificação destes padrões.

Esta técnica se aplica à determinação de proximidades geométricas entre os elementos estudados dentro de um espaço onde a dimensão é dada pelo número de variáveis existentes.

Para a interpretação dos padrões de similaridades encontrados pela análise de agrupamentos é fundamental avaliar o comportamento das variáveis originais dentro de cada grupo, buscando identificar aquelas que mais distinguem um determinado grupo dos demais, verificando a coerência dos resultados com a natureza do fenômeno ou processo estudado.

Este procedimento agregado a uma análise sobre a variabilidade interna dos agrupamentos gerados foram os adotados para se determinar o número de agrupamentos finais. O algoritmo utilizado para a geração dos grupos foi o *k-means*.

Resultados da Análise de Agrupamentos

Em primeiro lugar procedeu-se a detecção e neutralização dos “pontos estranhos”, com a identificação de 19 municípios que possuíam, em algum dos cinco fatores, valores superiores a 3, ou seja, superiores a 3 desvios-padrões (Tabela 4).

Tabela 4

Relação dos 19 Municípios Excluídos da Análise de Agrupamentos.
1998

Unidade da Federação	Código do município	Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
MG	315990	SANTO ANTONIO DO AMPARO	-1,60	7,06	1,44	-2,40	1,77
SP	352470	JAGUARIUNA	-0,09	3,68	0,27	-0,59	-2,41
RS	431490	PORTO ALEGRE	2,51	3,16	-0,11	3,11	1,24
MA	210370	CURURUPU	0,33	-0,20	4,01	-0,57	0,81
SP	355090	SÃO SIMAO	0,18	-0,22	3,96	-0,45	0,07
PR	412535	SÃO JORGE DO PATROCINIO	-1,02	-0,57	3,63	-0,23	0,27
SP	350940	CAJURU	0,89	2,20	3,41	-1,08	-0,06
SP	354980	SÃO JOSE DO RIO PRETO	-2,36	0,85	-0,44	9,33	-0,20
SP	350550	BARRETOS	-0,46	-1,04	-0,19	7,05	0,67
SP	350280	ARACATUBA	0,62	-0,38	-0,84	3,95	0,66
SP	352900	MARILIA	-2,30	0,88	-0,66	3,93	0,30
SP	354340	RIBEIRAO PRETO	-1,81	0,57	2,08	3,88	0,59
MG	310620	BELO HORIZONTE	1,36	1,16	0,29	3,78	0,63
SP	350950	CAMPINAS	-1,04	1,76	-0,20	3,36	-0,25
PR	411370	LONDRINA	1,55	0,63	1,81	3,11	0,59
SC	420420	CHAPECO	1,14	-0,71	0,35	3,08	-0,08
SP	352260	ITAPIRA	-1,87	0,51	-0,34	-1,39	5,32
SP	355060	SÃO ROQUE	0,00	-0,28	-0,42	-0,88	4,12
CE	231290	SOBRAL	1,81	0,59	1,15	-0,11	3,07

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal*, 2001.

Estas observações foram excluídas da formação dos grupos e posteriormente foram classificadas nos grupos segundo uma análise de discriminante realizada.

Para se determinar o número de agrupamentos, ou partições, que melhor traduz as similaridades e diferenças entre as variáveis componentes da análise, criaram-se partições com três a 13 grupos, medindo-se para cada uma os ganhos percentuais na variabilidade interna dos grupos. Através da análise desta variabilidade e da interpretação de cada um dos agrupamentos gerados optou-se pela partição formada por seis agrupamentos.

Para estes grupos foi realizada uma análise de discriminante com os cinco fatores que tem como objetivo gerar funções classificatórias que são combinações lineares dos fatores que classificam cada município nos seis grupos determinados pela análise de conglomerados. Esta análise tem como finalidade confirmar a análise de conglomerados e reclassificar alguns municípios que estão nos limites de um grupo e outro, além de classificar os municípios que foram excluídos da análise de conglomerados.

Esta análise confirmou análise de conglomerados gerando o mesmo perfil dos grupos produzidos anteriormente segundo as médias dos fatores.

Tabela 5a

Valores Médios dos Escores Fatoriais segundo os agrupamentos.
1998

	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Fator 1	-0,55	0,25	0,39	-0,66	-0,13	1,21	0,00
Fator 2	0,84	0,64	0,30	-0,49	-0,75	-0,08	0,00
Fator 3	-0,47	0,00	1,62	0,05	-0,46	-0,14	0,00
Fator 4	-0,38	2,48	-0,18	-0,32	-0,11	-0,31	0,00
Fator 5	-0,51	0,34	-0,59	1,19	-0,54	0,35	0,00
Municípios	88	40	56	78	96	66	424

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.*

Tabela 5b

Valores Médios dos Escores Fatoriais segundo os agrupamentos.
2000

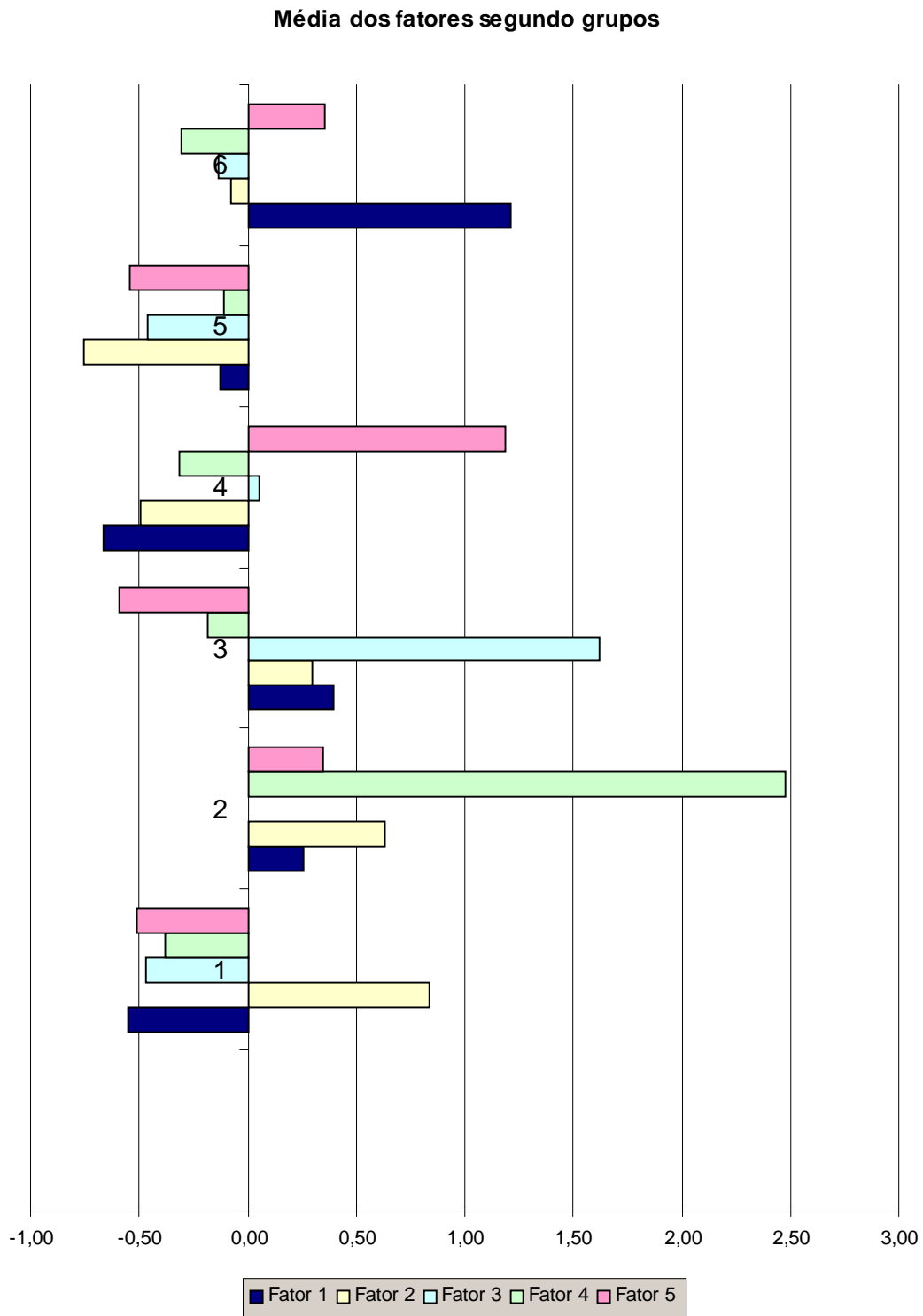
	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Fator 1	-0,46	1,33	0,69	-0,50	-0,16	1,91	0,73
Fator 2	1,90	0,98	1,73	1,40	-0,19	1,55	1,49
Fator 3	-0,62	-0,10	1,68	-0,56	-0,40	-0,61	-0,40
Fator 4	0,08	3,35	-0,02	0,05	0,02	-0,33	0,40
Fator 5	-0,86	0,19	-0,66	1,11	-0,52	0,04	0,00
Municípios	121	77	29	95	11	190	523

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

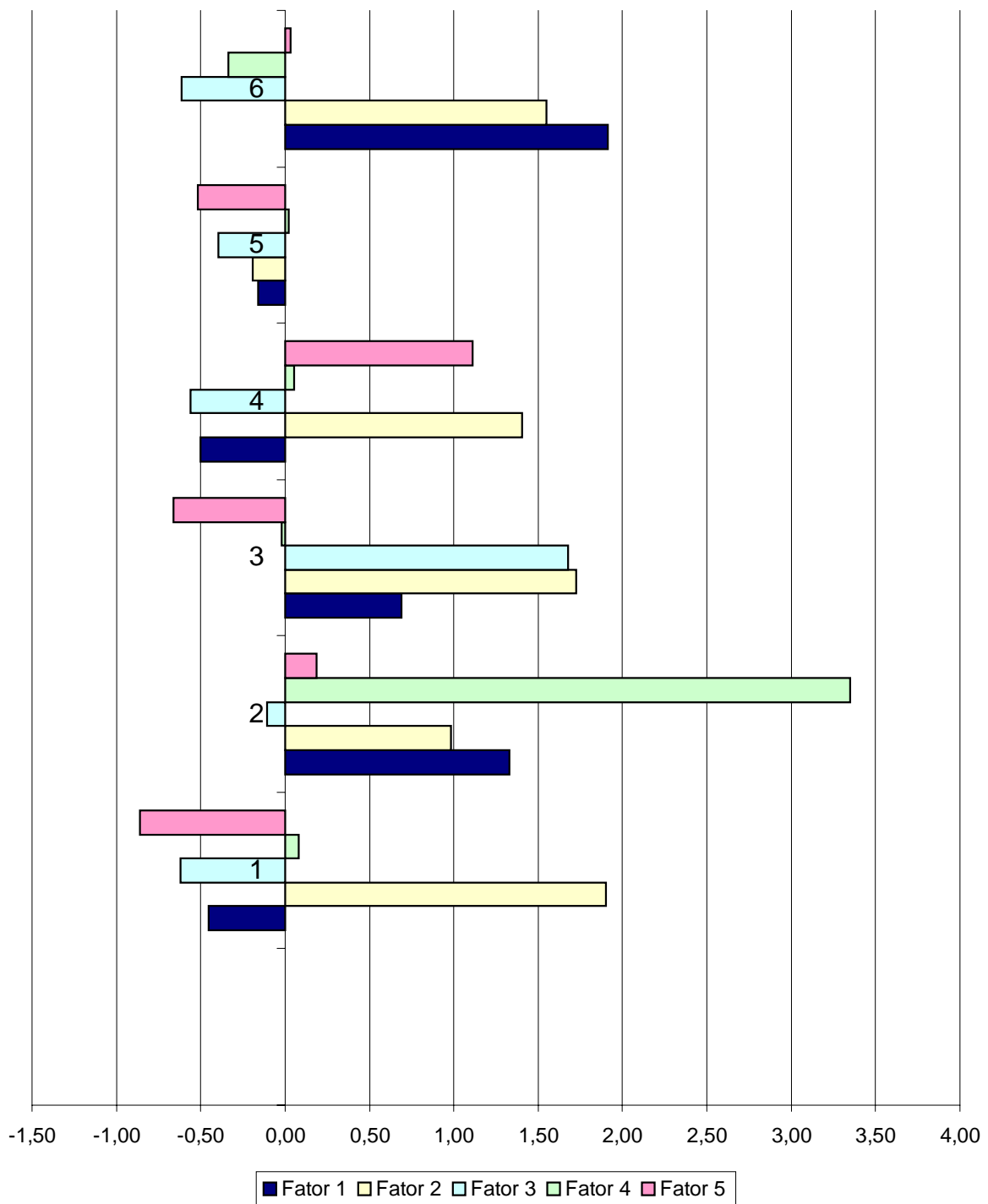
Em cada um dos agrupamentos os fatores podem ser interpretados através das suas médias, sendo a média global igual a zero para todos os cinco indicadores. Resumidamente pode-se interpretar os seis agrupamentos finais como:

- **Grupo 1:** municípios que possuem a maior média do fator 2 - produção em atenção básica. E todas as outras médias são baixas, e podendo-se salientar que os fatores 3, 4 e 5 também apresentam as menores médias;
- **Grupo 2:** possui a maior média para o fator 4, isto é, produção em gestão municipal plena de alta complexidade. E todos os outros fatores apresentam as médias bem altas, exceto a do fator 2 – produção em atenção básica que se encontra na próxima de zero;
- **Grupo 3:** municípios que apresentam a maior média no fator 3, e médias baixas nos fatores 4 e 5, e os fatores 1, 2 possuem médias altas.
- **Grupo 4:** engloba os municípios com a menor média no primeiro fator correspondente produção em média complexidade e a maior média no fator 5. Sendo que as médias dos fatores 1 e 2 são baixas e a do fator 3 se encontra próximo a média global, porém acima.
- **Grupo 5:** constituído por municípios que possuem todas as médias negativas, sendo que a média do fator 2 – produção em atenção básica é a menor;
- **Grupo 6:** engloba municípios que possuem a maior média do fator 1 e os demais indicadores abaixo da média global, exceto o fator 5.

No Gráfico 1a, apresentam-se as médias dos fatores segundo os grupos de 1998.



No Gráfico 1b, apresentam-se as médias dos fatores segundo os grupos de 2000.



Crêterios objetivos para classificar os municípios

Com o objetivo de facilitar o entendimento e análise dos agrupamentos,   possível criar critérios objetivos baseados em categorias dos fatores para definir os grupos de tal modo que se mantenha o perfil dos grupos segundos as médias dos fatores da análise de discriminante.

Primeiramente, os fatores são divididos em categorias apresentadas na Tabela 6.

Tabela 6
Classifica o dos fatores em categorias.
1998

Fator	Categoria	Intervalo do fator
1	baixa	menos de 0,62
	alta	de 0,62 e mais
2	baixa	menos de 0,00
	alta	de 0,00 e mais
3	baixa	menos de 0,91
	alta	de 0,91 e mais
4	baixa	menos de 0,98
	alta	de 0,98 e mais
5	baixa	menos de 0,30
	alta	de 0,30 e mais

Fonte: Pesquisa *Avalia o da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota-se que todos os fatores são divididos em duas categorias. As categorias são denominadas de baixa e alta, porém somente o fator 2 foi dividido no valor zero, todos os demais são divididos em valores maiores que zero, o que significa que para estes fatores os valores da categoria baixa correspondem a valores baixos e médios relativamente a distribui o dos fatores.

Uma vez categorizados os fatores, os grupos são formados pela combina o dos fatores. Na Tabela 7, são apresentados os critérios finais para classificar os grupos.

Tabela 7

Classificação dos grupos segundo as categorias dos fatores.
1998

Grupo	Fator1- Média	Fator2 – Básica	Fator3 - Internação	Fator4 - Alta	Fator5 – Internação sob Gestão Municipal
1	baixo	alto	baixo	baixo	baixo
2	baixo e alto	baixo e alto	baixo e alto	alto	baixo e alto
3	baixo e alto	baixo e alto	alto	baixo	baixo e alto
4	baixo	baixo e alto	baixo e alto	baixo	alto
5	baixo	baixo	baixo	baixo	baixo
6	alto	baixo e alto	baixo	baixo	baixo e alto

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Definindo os grupos desse modo, o perfil dos grupos fica mais evidente, facilitando a análise.

A Tabela 8 apresenta os municípios classificados segundo as categorias dos fatores definidos acima.

Tabela 8
Municípios segundo as categorias dos fatores.
1998

Fator	Categoria	Município	
		Nº	%
1	baixa	308	72,6
	alta	116	27,4
2	baixa	237	55,9
	alta	187	44,1
3	baixa	359	84,7
	alta	65	15,3
4	baixa	384	90,6
	alta	40	9,4
5	baixa	285	67,2
	alta	139	32,8
Total		424	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Agrupamentos finais

Os agrupamentos finais foram definidos aplicando-se os critérios descritos acima e são apresentados na Tabela 9 e pode-se verificar através do Gráfico 2 (ano de 1998) que o perfil dos grupos é mesmo que o apresentado na análise de agrupamentos.

Gráfico 2 - Média dos fatores segundo grupos finais

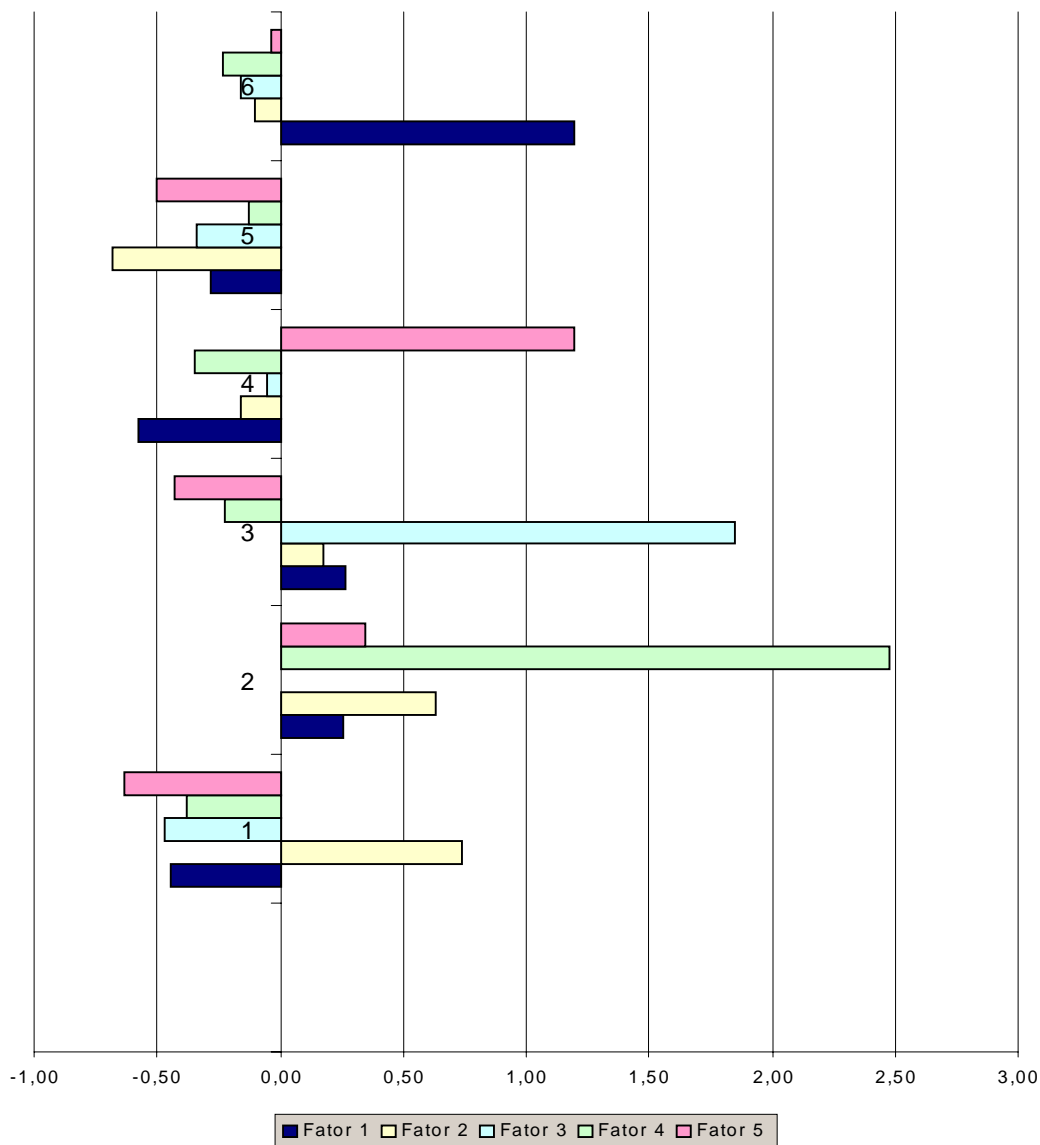


Tabela 9

Valores Médios dos Escores Fatoriais segundo os agrupamentos finais.
1998

Fator	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Fator 1	-0,44	0,25	0,27	-0,58	-0,28	1,20	0,00
Fator 2	0,73	0,64	0,18	-0,16	-0,68	-0,10	0,00
Fator 3	-0,47	0,00	1,85	-0,05	-0,33	-0,16	0,00
Fator 4	-0,38	2,48	-0,22	-0,35	-0,13	-0,23	0,00
Fator 5	-0,64	0,34	-0,43	1,19	-0,50	-0,04	0,00
Municípios	75	40	46	89	99	75	424

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Caracterização dos agrupamentos finais

O Quadro 1 apresenta um resumo da formação dos grupos segundo os fatores mais marcantes.

Quadro 1

Grupos segundo as categorias marcantes dos fatores.
1998

Capacidade Municipal em Média complexidade	Capacidade Municipal em Atenção Básica	Capacidade Hospitalar	Capacidade Municipal em Alta complexidade	Capacidade Municipal Hospitalar	
				Baixa	Alta
baixa	baixa	baixa	baixa	G5	-
alta	baixa	baixa	baixa	G1	-
baixa e alta	alta	baixa	baixa	G6	G6
baixa e alta	baixa	baixa	baixa e alta	-	G4
baixa e alta	baixa e alta	baixa	alta	G3	G3
baixa e alta	baixa e alta	alta	baixa e alta	G2	G2

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

A Tabela 10 apresenta as categorias dos fatores segundo os grupos.

Tabela 10a

Categorias dos fatores segundo os grupos.
1998

Fator	Grupo						Total
	1	2	3	4	5	6	
Fator 1							
Baixo	75	23	22	89	99		308
Alto		17	24			75	116
Total	75	40	46	89	99	75	424
Fator 2							
Baixo		10	25	59	99	44	237
Alto	75	30	21	30		31	187
Total	75	40	46	89	99	75	424
Fator 3							
Baixo	75	34		76	99	75	359
Alto		6	46	13			65
Total	75	40	46	89	99	75	424
Fator 4							
Baixo	75		46	89	99	75	384
Alto		40					40
Total	75	40	46	89	99	75	424
Fator 5							
Baixo	75	16	42		99	53	285
Alto		24	4	89		22	139
Total	75	40	46	89	99	75	424

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 10b

Categorias dos fatores segundo os grupos.
2001

Fatores	Grupos						Total
	1	2	3	4	5	6	
Fator 1							
Baixo	121	20	11	95	11		258
Alto		57	18			190	265
Total	121	77	29	95	11	190	523
Fator 2							
Baixo		16	1	10	11	25	63
Alto	121	61	28	85		165	460
Total	121	77	29	95	11	190	523
Fator 3							
Baixo	121	69		87	11	190	478
Alto		8	29	8			45
Total	121	77	29	95	11	190	523
Fator 4							
Baixo	121		29	95	11	190	446
Alto		77					77
Total	121	77	29	95	11	190	523
Fator 5							
Baixo	121	39	24		11	109	304
Alto		38	5	95		81	219
Total	121	77	29	95	11	190	523

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

A seguir, apresenta-se um quadro resumo das características dos grupos e a seguir as tabelas de caracterização.

Quadro 2a

Quadro resumo das características dos grupos.
1998

Grupo	Fator	% da população	Região	% de municípios até 50.000 habitantes	Aprendizado
1	Alta Atenção Básica e Demais fatores Baixos	15%	95% (SE)	51%	43% baixo
2	Maior Alta Complexidade	37%	60% (SE)	0%	85% médio e alto
3	Alta Internação	7%	57% (SE) 33% (NE)	65%	65% alto
4	Menor Média Complexidade e Maior Gestão	13%	56% (SE) 23% (NE)	50%	30% baixo
5	Baixo em todos os fatores	12%	47% (SE) 27% (NE)	60%	30% baixo
6	Alta Média Complexidade	16%	35% (SE) 33% (NE)	41%	60% alto

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal*, 2001.

Quadro 2b

Quadro resumo das características dos grupos.
2000

Grupo	Fator	% da população	Região	% de municípios até 50.000 habitantes	Aprendizado
1	Alta Atenção Básica e Demais fatores Baixos	8%	36% (NE) 33% (SE)	80%	43% baixo
2	Maior Alta Complexidade	53%	48% (SE) 22% (CO)	10%	78% médio e alto
3	Alta Internação	3%	55% (SE) 35% (NE)	52%	59% alto
4	Menor Média Complexidade e Maior Gestão	7%	39% (NE) 30% (SE)	75%	78% baixo
5	Baixo em todos os fatores	1%	55% (NE) 27% (SE)	73%	46% baixo e 54% médio
6	Alta Média Complexidade	29%	76% (SE)	45%	73% médio e alto

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 11a

Distribuição da População, segundo os Agrupamentos.
1998

Grupo	Número de municípios	População	%
1	75	7.437.589	15,0
2	40	18.485.506	37,2
3	46	3.375.806	6,8
4	89	6.331.191	12,7
5	99	6.173.293	12,4
6	75	7.931.361	15,9
Total	424	49.734.746	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.*

Tabela 11b

Distribuição da População, segundo os Agrupamentos.
2000

Grupo	Número de municípios	População	%
1	121	4.939.772	7,7
2	77	33.609.049	52,7
3	29	1.875.475	2,9
4	95	4.261.240	6,7
5	11	476.865	0,7
6	190	18.577.187	29,1
Total	523	63.739.588	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.*

Tabela 12aDistribuição dos Municípios, segundo Região, por Agrupamentos.
1998

Grupo		Região					Total
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro Oeste	
1	n	2		71		2	75
	% linha	2,7		94,7		2,7	100,0
	% coluna	6,3		29,2		5,0	17,7
2	n	1	4	24	3	8	40
	% linha	2,5	10,0	60,0	7,5	20,0	100,0
	% coluna	3,1	4,4	9,9	16,7	20,0	9,4
3	n		15	26	2	3	46
	% linha		32,6	56,5	4,3	6,5	100,0
	% coluna		16,5	10,7	11,1	7,5	10,8
4	n	9	20	50	1	9	89
	% linha	10,1	22,5	56,2	1,1	10,1	100,0
	% coluna	28,1	22,0	20,6	5,6	22,5	21,0
5	n	13	27	46	5	8	99
	% linha	13,1	27,3	46,5	5,1	8,1	100,0
	% coluna	40,6	29,7	18,9	27,8	20,0	23,3
6	n	7	25	26	7	10	75
	% linha	9,3	33,3	34,7	9,3	13,3	100,0
	% coluna	21,9	27,5	10,7	38,9	25,0	17,7
Total	n	32	91	243	18	40	424
	% linha	7,5	21,5	57,3	4,2	9,4	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 12bDistribuição dos Municípios, segundo Região, por Agrupamentos.
1998

Grupo		Região					Total
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro Oeste	
1	n	29	43	40	3	6	121
	% linha	24,0	35,5	33,1	2,5	5,0	100,0
	% coluna	50,9	33,1	14,9	12,5	14,0	23,1
2	n	3	11	37	9	17	77
	% linha	3,9	14,3	48,1	11,7	22,1	100,0
	% coluna	5,3	8,5	13,8	37,5	39,5	14,7
3	n	2	10	16		1	29
	% linha	6,9	34,5	55,2		3,4	100,0
	% coluna	3,5	7,7	5,9		2,3	5,5
4	n	17	37	28	9	4	95
	% linha	17,9	38,9	29,5	9,5	4,2	100,0
	% coluna	29,8	28,5	10,4	37,5	9,3	18,2
5	n		6	3		2	11
	% linha		54,5	27,3		18,2	100,0
	% coluna		4,6	1,1		4,7	2,1
6	n	6	23	145	3	13	190
	% linha	3,2	12,1	76,3	1,6	6,8	100,0
	% coluna	10,5	17,7	53,9	12,5	30,2	36,3
Total	n	57	130	269	24	43	523
	% linha	10,9	24,9	51,4	4,6	8,2	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 13a
Aprendizado Institucional segundo Agrupamentos.
1998

Grupo		Aprendizado Institucional			Total
		Baixo	Médio	Alto	
1	n	32	37	6	75
	% linha	42,7	49,3	8,0	100,0
2	n	6	18	16	40
	% linha	15,0	45,0	40,0	100,0
3	n	6	10	30	46
	% linha	13,0	21,7	65,2	100,0
4	n	27	58	4	89
	% linha	30,3	65,2	4,5	100,0
5	n	30	65	4	99
	% linha	30,3	65,7	4,0	100,0
6	n	6	24	45	75
	% linha	8,0	32,0	60,0	100,0
Total	n	107	212	105	424
	% linha	25,2	50,0	24,8	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: Aprendizado Institucional Baixo: municípios que passaram diretamente para a Gestão Plena do Sistema Municipal (NOB 96) e PAB Plena; Aprendizado Institucional Médio: municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para Plena, municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para PAB e depois para a Plena, ou, ainda, municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para Semiplena, em seguida PAB e posteriormente Plena; Aprendizado Institucional Alto: municípios que passaram pela Semiplena (NOB 93) e PAB e posteriormente a Plena.

Tabela 13b

Aprendizado Institucional segundo Agrupamentos.
2000

Grupo		Aprendizado Institucional			Total
		Baixo	Médio	Alto	
1	n	52	64	5	121
	% linha	43,0	52,9	4,1	100,0
2	n	17	37	23	77
	% linha	22,1	48,1	29,9	100,0
3	n	12	14	3	29
	% linha	41,4	48,3	10,3	100,0
4	n	21	46	28	95
	% linha	22,1	48,4	29,5	100,0
5	n	5	6		11
	% linha	45,5	54,5		100,0
6	n	52	87	51	190
	% linha	27,4	45,8	26,8	100,0
Total	n	159	254	110	523
	% linha	30,4	48,6	21,0	100,0

Fonte: Pesquisa Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.

Nota: Aprendizado Institucional Baixo: municípios que passaram diretamente para a Gestão Plena do Sistema Municipal (NOB 96) e PAB Plena; Aprendizado Institucional Médio: municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para Plena, municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para PAB e depois para a Plena, ou, ainda, municípios que passaram de Incipiente e/ou Parcial para Semiplena, em seguida PAB e posteriormente Plena; Aprendizado Institucional Alto: municípios que passaram pela Semiplena (NOB 93) e PAB e posteriormente a Plena.

Tabela 14a

Distribuição dos Municípios, segundo Tamanho do municípios, por Agrupamentos.
1998

Grupo		Porte do Município (número de habitantes)							Capitais	Total
		Até 10.000	De 10.000 a 20.000	De 20.000 a 50.000	De 50.000 a 100.000	De 100.000 a 200.000	De 200.000 a 500.000	Mais de 500.000		
1	n	8	12	18	14	15	5	3		75
	% linha	10,7	16,0	24,0	18,7	20,0	6,7	4,0		100,0
	% coluna	40,0	16,4	14,2	15,4	27,3	13,5	42,9		17,7
2	n				7	7	13	2	11	40
	% linha				17,5	17,5	32,5	5,0	27,5	100,0
	% coluna				7,7	12,7	35,1	28,6	78,6	9,4
3	n	3	16	11	8	5	2		1	46
	% linha	6,5	34,8	23,9	17,4	10,9	4,3		2,2	100,0
	% coluna	15,0	21,9	8,7	8,8	9,1	5,4		7,1	10,8
4	n	1	16	36	21	10	4		1	89
	% linha	1,1	18,0	40,4	23,6	11,2	4,5		1,1	100,0
	% coluna	5,0	21,9	28,3	23,1	18,2	10,8		7,1	21,0
5	n	8	23	37	14	9	8			99
	% linha	8,1	23,2	37,4	14,1	9,1	8,1			100,0
	% coluna	40,0	31,5	29,1	15,4	16,4	21,6			23,3
6	n		6	25	27	9	5	2	1	75
	% linha		8,0	33,3	36,0	12,0	6,7	2,7	1,3	100,0
	% coluna		8,2	19,7	29,7	16,4	13,5	28,6	7,1	17,7
Total	n	20	73	127	91	55	37	7	14	424
	% linha	4,7	17,2	30,0	21,5	13,0	8,7	1,7	3,3	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.

Tabela 14b

Distribuição dos Municípios, segundo Tamanho do municípios, por Agrupamentos.
2000

Grupo		Porte do Município (número de habitantes)						Capitais	Total	
		Até 10.000	De 10.000 a 20.000	De 20.000 a 50.000	De 50.000 a 100.000	De 100.000 a 200.000	De 200.000 a 500.000			Mais de 500.000
1	n	14	26	57	16	5	3		121	
	% linha	11,6	21,5	47,1	13,2	4,1	2,5		100,0	
	% coluna	56,0	30,2	32,8	15,0	7,9	7,0		23,1	
2	n		1	7	16	12	21	4	16	77
	% linha		1,3	9,1	20,8	15,6	27,3	5,2	20,8	100,0
	% coluna		1,2	4,0	15,0	19,0	48,8	50,0	94,1	14,7
3	n		5	10	8	5	1			29
	% linha		17,2	34,5	27,6	17,2	3,4			100,0
	% coluna		5,8	5,7	7,5	7,9	2,3			5,5
4	n	4	26	41	17	4	3			95
	% linha	4,2	27,4	43,2	17,9	4,2	3,2			100,0
	% coluna	16,0	30,2	23,6	15,9	6,3	7,0			18,2
5	n	1	2	5	2	1				11
	% linha	9,1	18,2	45,5	18,2	9,1				100,0
	% coluna	4,0	2,3	2,9	1,9	1,6				2,1
6	n	6	26	54	48	36	15	4	1	190
	% linha	3,2	13,7	28,4	25,3	18,9	7,9	2,1	0,5	100,0
	% coluna	24,0	30,2	31,0	44,9	57,1	34,9	50,0	5,9	36,3
Total	n	25	86	174	107	63	43	8	17	523
	% linha	4,8	16,4	33,3	20,5	12,0	8,2	1,5	3,3	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.

Tabela 15aMunicípios segundo estado e grupos.
1998

Estado	Grupo						Total
	1	2	3	4	5	6	
AC					1		1
AL		1	1	6	2		10
AM	1						1
AP							0
BA				1	4	1	6
CE			9	3	4	10	26
ES	11		1	7	13	2	34
GO		1	2	1	5		9
MA			4	5	11	10	30
MG	7	5	7	12	8	5	44
MS		1				7	8
MT		1					1
PA				5	9	3	17
PB		1		1			2
PE		1	1	2	2	1	7
PI		1					1
PR		5	1	4	3		13
RJ	4	2	1	3		2	12
RN				2	4	3	9
RO	1			4	3	3	11
RR							0
RS		1			3	3	7
SC	2	2	2	5	2	7	20
SP	49	17	17	28	25	17	153
TO		1				1	2
Total	75	40	46	89	99	75	424

Fonte: Pesquisa Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.

Tabela 15b

Municípios segundo estado e grupos.

2000

Estado	Grupo						Total
	1	2	3	4	5	6	
AC	1						1
AL	9	2	2	1			14
AM	5					1	6
AP						1	1
BA	5			1		6	12
CE	2	2		21	1	3	29
ES	6	1	1	18	1	8	35
GO	3	7		3		2	15
MA	18	3	2	9	5	7	44
MG	12	10	4	3	1	25	55
MS		1		6		1	8
MT		1					1
PA	19	1	2	11			33
PB	2	1	3				6
PE	4	1	1	2		6	14
PI		1					1
PR	1	9		3			13
RJ		4	2			14	20
RN	3	1	2	3		1	10
RO	3			5		3	11
RR						1	1
RS		6		1	2	1	10
SC	5	2	1			12	20
SP	22	22	9	7	1	98	159
TO	1	2		1			4
Total	121	77	29	95	11	190	523

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 16aValores Médios das Variáveis Originais.
1998

Variáveis Originais	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Número de ações de média complexidade por 1000 habitantes	2371,9	3578,2	2532,3	2085,0	1010,4	1879,0	2037,8
Número de ações de média complexidade por habitantes sob gestão municipal	1,8	2,4	2,4	1,3	0,7	1,8	1,6
% de atendimentos básicos no total de atendimentos sob gestão municipal	68,9	65,6	81,8	77,6	85,0	76,0	76,9
% de ações básicas no total de atendimentos em unidades públicas	77,0	70,2	85,1	86,4	89,9	85,7	83,8
Número de ações básicas por habitantes sob gestão municipal	4,1	5,5	9,8	4,7	4,2	5,6	5,3
Número de ações básicas por 1000 habitantes	5937,0	6727,9	10621,4	6919,3	5724,7	5716,5	6637,5
Transferências federais de atenção básica por habitante	8,1	9,7	15,4	8,7	9,0	11,4	10,0
Número de internações por habitantes	59,0	104,6	63,6	129,3	59,0	86,5	83,4
% de internações de não residentes no total de internações	9,4	30,4	11,9	31,0	8,5	12,8	16,6
Número de ações de alta complexidade por 1000 habitantes	31,0	784,3	25,3	41,2	10,6	30,5	98,8
Número de ações de alta complexidade por habitantes sob gestão municipal	0,01	0,31	0,02	0,01	0,00	0,03	0,0
% de internações em hospitais sob gestão municipal no total de internações realizadas	61,2	75,2	82,3	53,7	61,6	96,4	69,6
Número de internações em hospitais sob gestão municipal por habitantes	36,7	70,0	56,6	63,4	36,1	81,4	55,4
Transferências federais de MC e AC por habitante	18,9	66,6	38,1	26,5	15,8	40,5	30,2

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.**Tabela 16b**

Valores Médios das Variáveis Originais.

2000

Variáveis Originais	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Número de ações de média complexidade por 1000 habitantes	1.604,5	4.486,5	3.377,1	1.615,9	1.320,7	4.313,6	3.107,4
Número de ações de MC por habitantes sob Gestão Municipal	1,4	3,8	3,0	1,6	1,1	4,2	2,9
% de Atendimentos Básicos no Total de Atendimentos sob Gestão Municipal	85,2	61,5	73,6	81,5	76,8	65,5	73,0
% de ações básicas no total de atendimentos em unidades públicas	84,8	57,6	72,4	81,4	77,5	65,6	72,4
Número de ações Básicas por habitantes sob Gestão Municipal	8,2	6,9	8,1	7,4	3,5	8,3	7,8
Número de ações básicas por 1000 habitantes	8.631,7	7.039,9	8.257,9	7.445,0	4.027,8	8.413,4	7.984,9
Transferências Federais de Atenção Básica por habitantes	22,87	18,46	21,35	25,24	17,02	19,60	21,26
Número de Internações por habitantes	62,0	108,0	178,1	74,8	72,3	75,4	82,6
% de Internações de Não Residentes no Total de Internações	9,6	26,3	36,8	9,4	9,2	13,8	15,1
Número de ações de alta complexidade por 1000 habitantes	6,3	1158,4	94,5	20,1	6,1	68,4	205,9
Número de ações de AC por habitantes sob Gestão Municipal	0,00	0,35	0,04	0,01	0,00	0,44	0,07
% de Internações em Hospitais sob Gestão Municipal no Total de Internações	77,8	88,4	73,7	97,3	84,6	93,5	88,5
Número de Internações em Hospitais sob Gestão Municipal por habitantes	53,9	95,7	120,0	74,2	59,8	71,2	73,8
Transferências Federais de MC e AC por habitantes	23,80	76,20	59,64	35,71	29,55	41,11	42,07

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Tabela 17aValores Médios dos Indicadores de Capacidade de Gasto e Receita Municipal
1998

	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Índice de Capacidade de Gasto (1)	0,44	0,40	0,30	0,33	0,32	0,29	0,34
Receita Orçamentária per Capita	420,38	388,99	471,97	264,75	269,60	291,77	332,40

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

(1) Calculado como o ISS mais IPTU divididos pela receita orçamentária per capita.

Nota: Um município sem informação disponível

Tabela 17bValores Médios dos Indicadores de Capacidade de Gasto e Receita Municipal
2000

	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Índice de Capacidade de Gasto (1)	0,22	0,37	0,30	0,27	0,21	0,39	0,32
Receita Orçamentária per Capita	230,62	320,91	263,66	237,80	201,39	405,86	310,08

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

(1) Calculado como o ISS mais IPTU divididos pela receita orçamentária per capita.

Nota: Um município sem informação disponível

Tabela 18aValor Médio do Indicador de Gasto com Pessoal
1998

	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Gastos com pessoas e transferências a pessoas sobre receita orçamentária per capita (%)	51,1	49,2	44,6	48,2	42,2	42,8	46,1

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: Um município sem informação disponível

Tabela 18bValor Médio do Indicador de Gasto com Pessoal
2000

	Agrupamento						Total
	1	2	3	4	5	6	
Gastos com pessoas e transferências a pessoas sobre receita orçamentária per capita (%)	37,1	47,1	48,1	41,7	32,6	48,8	44,2

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: Um município sem informação disponível

Tabela 19a

Distribuição dos Municípios, segundo Classificação do NESUR, por Agrupamentos.
1998

Grupo		Classificação Nesur					Total	
		Pequenos	Médios	Grandes	Sede de RM	Periferia de RM		Sem informação
1	n	19	20	16		19	1	75
	% linha	25,3	26,7	21,3		25,3	1,3	100,0
	% coluna	17,9	13,2	16,3		37,3	12,5	17,7
2	n	1	2	29	7	1		40
	% linha	2,5	5,0	72,5	17,5	2,5		100,0
	% coluna	0,9	1,3	29,6	77,8	2,0		9,4
3	n	18	12	6		8	2	46
	% linha	39,1	26,1	13,0		17,4	4,3	100,0
	% coluna	17,0	7,9	6,1		15,7	25,0	10,8
4	n	19	44	16	1	8	1	89
	% linha	21,3	49,4	18,0	1,1	9,0	1,1	100,0
	% coluna	17,9	28,9	16,3	11,1	15,7	12,5	21,0
5	n	37	38	10		10	4	99
	% linha	37,4	38,4	10,1		10,1	4,0	100,0
	% coluna	34,9	25,0	10,2		19,6	50,0	23,3
6	n	12	36	21	1	5		75
	% linha	16,0	48,0	28,0	1,3	6,7		100,0
	% coluna	11,3	23,7	21,4	11,1	9,8		17,7
Total	n	106	152	98	9	51	8	424
	% linha	25,0	35,8	23,1	2,1	12,0	1,9	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001.

Tabela 19bDistribuição dos Municípios, segundo Classificação do NESUR, por Agrupamentos.
2000

Grupo		Classificação Nesur					Total	
		Pequenos	Médios	Grandes	Sede de RM	Periferia de RM		Sem informação
1	n	61	44	2		8	6	121
	% linha	50,4	36,4	1,7		6,6	5,0	100,0
	% coluna	41,5	23,7	1,9		13,3	54,5	23,2
2	n	2	14	45	11	4		76
	% linha	2,6	18,4	59,2	14,5	5,3		100,0
	% coluna	1,4	7,5	42,1	100,0	6,7		14,6
3	n	7	13	5		4		29
	% linha	24,1	44,8	17,2		13,8		100,0
	% coluna	4,8	7,0	4,7		6,7		5,6
4	n	42	44	4		4	1	95
	% linha	44,2	46,3	4,2		4,2	1,1	100,0
	% coluna	28,6	23,7	3,7		6,7	9,1	18,2
5	n	3	8					11
	% linha	27,3	72,7					100,0
	% coluna	2,0	4,3					2,1
6	n	32	63	51		40	4	190
	% linha	16,8	33,2	26,8		21,1	2,1	100,0
	% coluna	21,8	33,9	47,7		66,7	36,4	36,4
Total	n	147	186	107	11	60	11	522
	% linha	28,2	35,6	20,5	2,1	11,5	2,1	100,0
	% coluna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: Um município sem informação disponível.

Quadro 3a
Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	RO	110025	Presidente Médici	B	A	B	B	B
1	AM	130353	Presidente Figueiredo	B	A	B	B	B
1	MG	311120	Campo Belo	B	A	B	B	B
1	MG	312770	Governador Valadares	B	A	B	B	B
1	MG	313170	Itabira	B	A	B	B	B
1	MG	313380	Itaúna	B	A	B	B	B
1	MG	314590	Ouro Branco	B	A	B	B	B
1	MG	314700	Paracatu	B	A	B	B	B
1	MG	317010	Uberaba	B	A	B	B	B
1	ES	320016	Água Doce do Norte	B	A	B	B	B
1	ES	320040	Anchieta	B	A	B	B	B
1	ES	320060	Aracruz	B	A	B	B	B
1	ES	320070	Atílio Vivacqua	B	A	B	B	B
1	ES	320150	Colatina	B	A	B	B	B
1	ES	320305	Jaguaré	B	A	B	B	B
1	ES	320335	Marilândia	B	A	B	B	B
1	ES	320340	Mimoso do Sul	B	A	B	B	B
1	ES	320380	Muqui	B	A	B	B	B
1	ES	320435	Rio Bananal	B	A	B	B	B
1	ES	320480	São José do Calçado	B	A	B	B	B
1	RJ	330040	Barra Mansa	B	A	B	B	B
1	RJ	330350	Nova Iguaçu	B	A	B	B	B
1	RJ	330570	Sumidouro	B	A	B	B	B
1	RJ	330580	Teresópolis	B	A	B	B	B
1	SP	350160	Americana	B	A	B	B	B
1	SP	350310	Arandu	B	A	B	B	B
1	SP	350570	Barueri	B	A	B	B	B
1	SP	350660	Biritiba-Mirim	B	A	B	B	B
1	SP	350800	Buri	B	A	B	B	B
1	SP	350850	Caçapava	B	A	B	B	B
1	SP	350960	Campo Limpo Paulista	B	A	B	B	B
1	SP	351000	Cândido Mota	B	A	B	B	B
1	SP	351050	Caraguatatuba	B	A	B	B	B
1	SP	351200	Colina	B	A	B	B	B
1	SP	351220	Conchal	B	A	B	B	B
1	SP	351460	Dumont	B	A	B	B	B
1	SP	351470	Echaporã	B	A	B	B	B
1	SP	351630	Francisco Morato	B	A	B	B	B
1	SP	351907	Hortolândia	B	A	B	B	B
1	SP	351970	Ibiúna	B	A	B	B	B
1	SP	352050	Indaiatuba	B	A	B	B	B
1	SP	352220	Itapeçerica da Serra	B	A	B	B	B
1	SP	352280	Itaporanga	B	A	B	B	B
1	SP	352390	Itu	B	A	B	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	SP	352420	Jaborandi	B	A	B	B	B
1	SP	352470	Jaguariúna	B	A	B	B	B
1	SP	352670	Leme	B	A	B	B	B
1	SP	352690	Limeira	B	A	B	B	B
1	SP	352850	Mairiporã	B	A	B	B	B
1	SP	352940	Mauá	B	A	B	B	B
1	SP	353070	Moji-Guaçu	B	A	B	B	B
1	SP	353080	Moji-Mirim	B	A	B	B	B
1	SP	353180	Monte Mor	B	A	B	B	B
1	SP	353340	Nova Odessa	B	A	B	B	B
1	SP	353440	Osasco	B	A	B	B	B
1	SP	353550	Paraguaçu Paulista	B	A	B	B	B
1	SP	353800	Pindamonhangaba	B	A	B	B	B
1	SP	354080	Potirendaba	B	A	B	B	B
1	SP	354390	Rio Claro	B	A	B	B	B
1	SP	354400	Rio das Pedras	B	A	B	B	B
1	SP	354520	Salto	B	A	B	B	B
1	SP	354580	Santa Bárbara d'Oeste	B	A	B	B	B
1	SP	354790	Santo Antônio da Alegria	B	A	B	B	B
1	SP	354870	São Bernardo do Campo	B	A	B	B	B
1	SP	355040	São Pedro	B	A	B	B	B
1	SP	355070	São Sebastião	B	A	B	B	B
1	SP	355100	São Vicente	B	A	B	B	B
1	SP	355150	Serrana	B	A	B	B	B
1	SP	355310	Taiaçu	B	A	B	B	B
1	SP	355400	Tatuí	B	A	B	B	B
1	SP	355450	Tietê	B	A	B	B	B
1	SP	355540	Ubatuba	B	A	B	B	B
1	SP	355670	Vinhedo	B	A	B	B	B
1	SC	420290	Brusque	B	A	B	B	B
1	SC	421620	São Francisco do Sul	B	A	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 3a (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
2	TO	172100	Palmas	B	A	A	A	B
2	PI	221100	Teresina	A	A	B	A	B
2	PB	250750	João Pessoa	B	B	B	A	A
2	PE	261160	Recife	B	A	A	A	A
2	AL	270430	Maceió	B	A	B	A	A
2	MG	310160	Alfenas	A	A	B	A	A
2	MG	310620	Belo Horizonte	A	A	B	A	A
2	MG	313670	Juiz de Fora	A	A	B	A	A
2	MG	315210	Ponte Nova	B	B	B	A	A
2	MG	317020	Uberlândia	A	A	B	A	B
2	RJ	330220	Itaperuna	B	A	B	A	A
2	RJ	330630	Volta Redonda	A	A	B	A	B
2	SP	350280	Araçatuba	B	B	B	A	A
2	SP	350320	Araraquara	B	A	B	A	A
2	SP	350400	Assis	B	A	B	A	A
2	SP	350550	Barretos	B	B	B	A	A
2	SP	350950	Campinas	B	A	B	A	B
2	SP	351620	Franca	A	A	B	A	B
2	SP	352440	Jacareí	B	A	B	A	B
2	SP	352590	Jundiá	A	A	B	A	A
2	SP	352900	Marília	B	A	B	A	A
2	SP	353470	Ourinhos	B	A	B	A	A
2	SP	353870	Piracicaba	B	A	B	A	B
2	SP	354140	Presidente Prudente	B	A	B	A	A
2	SP	354340	Ribeirão Preto	B	A	A	A	A
2	SP	354780	Santo André	B	A	B	A	B
2	SP	354850	Santos	B	A	B	A	B
2	SP	354980	São José do Rio Preto	B	A	B	A	B
2	SP	355220	Sorocaba	B	A	B	A	A
2	PR	410690	Curitiba	A	A	B	A	A
2	PR	411370	Londrina	A	A	A	A	A
2	PR	411520	Maringá	B	B	B	A	B
2	PR	411850	Pato Branco	A	B	B	A	A
2	PR	412810	Umuarama	B	B	A	A	A
2	SC	420240	Blumenau	A	B	A	A	B
2	SC	420420	Chapecó	A	B	B	A	B
2	RS	431490	Porto Alegre	A	A	B	A	A
2	MS	500270	Campo Grande	A	B	B	A	B
2	MT	510340	Cuiabá	A	A	B	A	B
2	GO	520870	Goiânia	A	A	B	A	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3a (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
3	MA	210360	Coroatá	A	B	A	B	B
3	MA	210570	Lago da Pedra	B	B	A	B	B
3	MA	211130	São Luís	A	A	A	B	B
3	MA	211150	São Mateus do Maranhão	B	B	A	B	B
3	CE	230290	Capistrano	B	B	A	B	B
3	CE	230445	Fortim	A	B	A	B	B
3	CE	230535	Icapuí	A	B	A	B	B
3	CE	230550	Iguatu	A	B	A	B	A
3	CE	230600	Iracema	A	B	A	B	B
3	CE	230650	Itapiúna	A	B	A	B	B
3	CE	230780	Marco	A	B	A	B	B
3	CE	231200	Santana do Acaraú	A	B	A	B	B
3	CE	231290	Sobral	A	A	A	B	A
3	PE	260260	Brejo da Madre de Deus	B	B	A	B	B
3	AL	270020	Anadia	B	B	A	B	B
3	MG	310670	Betim	B	A	A	B	B
3	MG	311930	Coromandel	A	B	A	B	B
3	MG	312230	Divinópolis	A	A	A	B	B
3	MG	313210	Itacarambi	B	B	A	B	B
3	MG	314430	Nanuque	A	B	A	B	B
3	MG	315780	Santa Luzia	B	B	A	B	B
3	MG	316920	Tombos	A	A	A	B	B
3	ES	320313	João Neiva	A	A	A	B	A
3	RJ	330010	Angra dos Reis	A	A	A	B	B
3	SP	350100	Altinópolis	A	A	A	B	B
3	SP	350635	Bertioga	A	A	A	B	B
3	SP	350780	Brodósqui	B	A	A	B	B
3	SP	350900	Caieiras	B	A	A	B	B
3	SP	350940	Cajuru	A	A	A	B	B
3	SP	351350	Cubatão	A	A	A	B	B
3	SP	351380	Diadema	B	A	A	B	B
3	SP	351710	Glicério	B	B	A	B	B
3	SP	352400	Itupeva	B	B	A	B	B
3	SP	352720	Lorena	A	B	A	B	B
3	SP	353110	Mongaguá	B	A	A	B	B
3	SP	353650	Paulínia	B	A	A	B	B
3	SP	353730	Penápolis	A	A	A	B	A
3	SP	353760	Peruíbe	B	A	A	B	B
3	SP	354020	Pontal	B	B	A	B	B
3	SP	354090	Pradópolis	B	B	A	B	B
3	SP	355090	São Simão	B	B	A	B	B
3	PR	412535	São Jorge do Patrocínio	B	B	A	B	B
3	SC	420430	Concórdia	A	A	A	B	B
3	SC	420460	Criciúma	A	A	A	B	B
3	GO	520060	Alto Paraíso de Goiás	B	B	A	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
3	GO	521150	Itumbiara	B	A	A	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 3a (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	RO	110005	Cerejeiras	B	A	A	B	A
4	RO	110015	Ouro Preto do Oeste	B	B	B	B	A
4	RO	110018	Pimenta Bueno	B	B	B	B	A
4	RO	110030	Vilhena	B	A	B	B	A
4	PA	150543	Ourlândia do Norte	B	B	A	B	A
4	PA	150613	Redenção	B	B	B	B	A
4	PA	150616	Rio Maria	B	B	B	B	A
4	PA	150670	Santana do Araguaia	B	B	B	B	A
4	PA	150808	Tucumã	B	B	B	B	A
4	MA	210350	Colinas	B	B	A	B	A
4	MA	210370	Cururupu	B	B	A	B	A
4	MA	210860	Pinheiro	B	B	B	B	A
4	MA	211000	Santa Luzia	B	B	B	B	A
4	MA	211300	Vitorino Freire	B	B	B	B	A
4	CE	230190	Barbalha	B	B	B	B	A
4	CE	230250	Brejo Santo	B	B	B	B	A
4	CE	230420	Crato	B	A	B	B	A
4	RN	240810	Natal	B	A	B	B	A
4	RN	241220	São José de Mipibu	B	A	B	B	A
4	PB	250400	Campina Grande	B	B	B	B	A
4	PE	260345	Camaragibe	B	B	A	B	A
4	PE	260410	Caruaru	B	B	B	B	A
4	AL	270030	Arapiraca	B	B	B	B	A
4	AL	270630	Palmeira dos Índios	B	B	B	B	A
4	AL	270670	Penedo	B	B	B	B	A
4	AL	270800	Santana do Ipanema	B	B	B	B	A
4	AL	270860	São Miguel dos Campos	B	B	B	B	A
4	AL	270930	União dos Palmares	B	B	B	B	A
4	BA	291072	Eunápolis	B	B	B	B	A
4	MG	311530	Cataguases	B	B	A	B	A
4	MG	312980	Ibirité	B	B	A	B	A
4	MG	313270	Itambacuri	B	B	B	B	A
4	MG	313440	Iturama	B	A	B	B	A
4	MG	313620	João Monlevade	B	A	B	B	A
4	MG	313820	Lavras	B	B	B	B	A
4	MG	314800	Patos de Minas	B	A	B	B	A
4	MG	314930	Pedro Leopoldo	B	A	B	B	A
4	MG	315990	Santo Antônio do Amparo	B	A	A	B	A
4	MG	316210	São Gotardo	B	B	B	B	A
4	MG	316250	São João del Rei	B	A	B	B	A
4	MG	316860	Teófilo Otoni	B	A	B	B	A
4	ES	320010	Afonso Cláudio	B	B	B	B	A
4	ES	320090	Barra de São Francisco	B	B	B	B	A
4	ES	320110	Bom Jesus do Norte	B	B	B	B	A
4	ES	320245	Ibatiba	B	B	B	B	A

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	ES	320330	Mantenópolis	B	B	B	B	A
4	ES	320405	Pedro Canário	B	B	B	B	A
4	ES	320506	Venda Nova do Imigrante	B	B	B	B	A
4	RJ	330045	Belford Roxo	B	B	A	B	A
4	RJ	330190	Itaboraí	B	B	B	B	A
4	RJ	330510	São João de Meriti	B	B	B	B	A
4	SP	350010	Adamantina	B	A	B	B	A
4	SP	350190	Amparo	B	A	B	B	A
4	SP	350330	Araras	B	A	B	B	A
4	SP	350760	Bragança Paulista	B	A	B	B	A
4	SP	350920	Cajamar	B	A	A	B	A
4	SP	350930	Cajobi	B	B	B	B	A
4	SP	351110	Catanduva	B	A	B	B	A
4	SP	351230	Conchas	B	A	B	B	A
4	SP	351280	Cosmópolis	B	B	A	B	A
4	SP	351440	Dracena	B	A	B	B	A
4	SP	351518	Espírito Santo do Pinhal	B	B	B	B	A
4	SP	351670	Garça	B	A	B	B	A
4	SP	351840	Guaratinguetá	B	B	B	B	A
4	SP	352240	Itapeva	B	B	B	B	A
4	SP	352260	Itapira	B	A	B	B	A
4	SP	352410	Ituverava	B	A	B	B	A
4	SP	352710	Lins	B	A	B	B	A
4	SP	352840	Mairinque	B	B	B	B	A
4	SP	353050	Mococa	B	A	B	B	A
4	SP	353150	Monte Azul Paulista	B	B	B	B	A
4	SP	353200	Morungaba	B	A	B	B	A
4	SP	353390	Olímpia	B	B	B	B	A
4	SP	353460	Oswaldo Cruz	B	B	B	B	A
4	SP	353530	Palmital	B	B	B	B	A
4	SP	354120	Presidente Bernardes	B	A	B	B	A
4	SP	354150	Presidente Venceslau	B	A	B	B	A
4	SP	355060	São Roque	B	B	B	B	A
4	SP	355430	Teodoro Sampaio	B	B	B	B	A
4	PR	410140	Apucarana	B	B	B	B	A
4	PR	410430	Campo Mourão	B	A	A	B	A
4	PR	410840	Francisco Beltrão	B	B	A	B	A
4	PR	411420	Mandaguari	B	B	B	B	A
4	SC	420730	Imbituba	B	B	B	B	A
4	SC	421170	Orleans	B	B	B	B	A
4	SC	421420	Quilombo	B	B	B	B	A
4	SC	421750	Seara	B	B	B	B	A
4	SC	421900	Urussanga	B	A	B	B	A
4	GO	520890	Goiás	B	B	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3a (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
5	RO	110001	Alta Floresta d'Oeste	B	B	B	B	B
5	RO	110002	Ariquemes	B	B	B	B	B
5	RO	110012	Ji-Paraná	B	B	B	B	B
5	AC	120045	Senador Guimard	B	B	B	B	B
5	PA	150034	Água Azul do Norte	B	B	B	B	B
5	PA	150080	Ananindeua	B	B	B	B	B
5	PA	150304	Floresta do Araguaia	B	B	B	B	B
5	PA	150420	Marabá	B	B	B	B	B
5	PA	150550	Paragominas	B	B	B	B	B
5	PA	150680	Santarém	B	B	B	B	B
5	PA	150730	São Félix do Xingu	B	B	B	B	B
5	PA	150745	São Geraldo do Araguaia	B	B	B	B	B
5	PA	150810	Tucuruí	B	B	B	B	B
5	MA	210170	Barreirinhas	B	B	B	B	B
5	MA	210340	Coelho Neto	B	B	B	B	B
5	MA	210467	Governador Nunes Freire	B	B	B	B	B
5	MA	210480	Grajaú	B	B	B	B	B
5	MA	210530	Imperatriz	B	B	B	B	B
5	MA	210750	Paço do Lumiar	B	B	B	B	B
5	MA	210770	Paraibano	B	B	B	B	B
5	MA	210780	Parnarama	B	B	B	B	B
5	MA	210870	Pio XII	B	B	B	B	B
5	MA	211220	Timon	B	B	B	B	B
5	MA	211290	Vitória do Mearim	B	B	B	B	B
5	CE	230030	Acopiara	B	B	B	B	B
5	CE	230765	Maracanaú	B	B	B	B	B
5	CE	230980	Pacoti	B	B	B	B	B
5	CE	231050	Pedra Branca	B	B	B	B	B
5	RN	240260	Ceará-Mirim	B	B	B	B	B
5	RN	240325	Parnamirim	B	B	B	B	B
5	RN	240710	Macaíba	B	B	B	B	B
5	RN	240890	Parelhas	B	B	B	B	B
5	PE	260290	Cabo de Santo Agostinho	B	B	B	B	B
5	PE	260960	Olinda	B	B	B	B	B
5	AL	270280	Flexeiras	B	B	B	B	B
5	AL	270550	Murici	B	B	B	B	B
5	BA	290100	Amargosa	B	B	B	B	B
5	BA	292110	Medeiros Neto	B	B	B	B	B
5	BA	292530	Porto Seguro	B	B	B	B	B
5	BA	292950	São Sebastião do Passé	B	B	B	B	B
5	MG	311150	Campos Altos	B	B	B	B	B
5	MG	311730	Conceição das Alagoas	B	B	B	B	B
5	MG	312710	Frutal	B	B	B	B	B
5	MG	314310	Monte Carmelo	B	B	B	B	B
5	MG	314990	Perdões	B	B	B	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
5	MG	315460	Ribeirão das Neves	B	B	B	B	B
5	MG	315690	Sacramento	B	B	B	B	B
5	MG	316940	Três Pontas	B	B	B	B	B
5	ES	320013	Águia Branca	B	B	B	B	B
5	ES	320050	Apiacá	B	B	B	B	B
5	ES	320100	Boa Esperança	B	B	B	B	B
5	ES	320140	Castelo	B	B	B	B	B
5	ES	320160	Conceição da Barra	B	B	B	B	B
5	ES	320210	Ecoporanga	B	B	B	B	B
5	ES	320220	Fundão	B	B	B	B	B
5	ES	320320	Linhares	B	B	B	B	B
5	ES	320390	Nova Venécia	B	B	B	B	B
5	ES	320400	Pancas	B	B	B	B	B
5	ES	320420	Piúma	B	B	B	B	B
5	ES	320455	Santa Maria de Jetibá	B	B	B	B	B
5	ES	320503	Vargem Alta	B	B	B	B	B
5	SP	350410	Atibaia	B	B	B	B	B
5	SP	350440	Avanhandava	B	B	B	B	B
5	SP	350700	Boituva	B	B	B	B	B
5	SP	350860	Cachoeira Paulista	B	B	B	B	B
5	SP	351150	Cerquillo	B	B	B	B	B
5	SP	351500	Embu	B	B	B	B	B
5	SP	351740	Guaira	B	B	B	B	B
5	SP	351885	Guatapar	B	B	B	B	B
5	SP	352360	Itirapina	B	B	B	B	B
5	SP	352510	Jardinpolis	B	B	B	B	B
5	SP	352520	Jarinu	B	B	B	B	B
5	SP	352550	Joanpolis	B	B	B	B	B
5	SP	352740	Luclia	B	B	B	B	B
5	SP	353020	Mirante do Paranapanema	B	B	B	B	B
5	SP	353240	Nazar Paulista	B	B	B	B	B
5	SP	353490	Pacaembu	B	B	B	B	B
5	SP	354000	Pompia	B	B	B	B	B
5	SP	354300	Ribeir Branco	B	B	B	B	B
5	SP	354890	So Carlos	B	B	B	B	B
5	SP	355280	Tabo da Serra	B	B	B	B	B
5	SP	355320	Taiva	B	B	B	B	B
5	SP	355370	Taquaritinga	B	B	B	B	B
5	SP	355620	Valinhos	B	B	B	B	B
5	SP	355690	Vista Alegre do Alto	B	B	B	B	B
5	SP	355700	Votorantim	B	B	B	B	B
5	PR	410720	Dois Vizinhos	B	B	B	B	B
5	PR	410830	Foz do Iguau	B	B	B	B	B
5	PR	412720	Terra Boa	B	B	B	B	B
5	SC	421500	Rio Negrinho	B	B	B	B	B
5	SC	421580	So Bento do Sul	B	B	B	B	B
5	RS	430440	Canela	B	B	B	B	B
5	RS	430510	Caxias do Sul	B	B	B	B	B
5	RS	431680	Santa Cruz do Sul	B	B	B	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
5	GO	520545	Cezarina	B	B	B	B	B
5	GO	520910	Goiatuba	B	B	B	B	B
5	GO	521000	Inhumas	B	B	B	B	B
5	GO	521190	Jataí	B	B	B	B	B
5	GO	521250	Luziânia	B	B	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3a (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	RO	110004	Cacoal	A	A	B	B	A
6	RO	110010	Guajará-Mirim	A	B	B	B	A
6	RO	110028	Rolim de Moura	A	B	B	B	B
6	PA	150140	Belém	A	A	B	B	B
6	PA	150270	Conceição do Araguaia	A	B	B	B	A
6	PA	150553	Parauapebas	A	B	B	B	B
6	TO	170820	Formoso do Araguaia	A	A	B	B	B
6	MA	210005	Açailândia	A	B	B	B	B
6	MA	210120	Bacabal	A	A	B	B	B
6	MA	210140	Balsas	A	B	B	B	B
6	MA	210160	Barra do Corda	A	B	B	B	B
6	MA	210330	Codó	A	B	B	B	B
6	MA	210890	Poção de Pedras	A	B	B	B	A
6	MA	210900	Porto Franco	A	B	B	B	A
6	MA	210990	Santa Inês	A	B	B	B	A
6	MA	211170	São Vicente Ferrer	A	B	B	B	B
6	MA	211230	Tuntum	A	B	B	B	B
6	CE	230140	Aratuba	A	B	B	B	B
6	CE	230210	Baturité	A	A	B	B	B
6	CE	230280	Canindé	A	B	B	B	B
6	CE	230410	Crateús	A	B	B	B	A
6	CE	230690	Jaguaribe	A	B	B	B	B
6	CE	230730	Juazeiro do Norte	A	B	B	B	B
6	CE	230930	Nova Russas	A	B	B	B	B
6	CE	231080	Pereiro	A	B	B	B	B
6	CE	231140	Quixeramobim	A	B	B	B	B
6	CE	231320	Tamboril	A	B	B	B	B
6	RN	240200	Caicó	A	A	B	B	A
6	RN	240800	Mossoró	A	B	B	B	A
6	RN	241200	São Gonçalo do Amarante	A	B	B	B	B
6	PE	261110	Petrolina	A	A	B	B	B
6	BA	293135	Teixeira de Freitas	A	A	B	B	B
6	MG	310560	Barbacena	A	A	B	B	A
6	MG	311830	Conselheiro Lafaiete	A	B	B	B	A
6	MG	313130	Ipatinga	A	A	B	B	A
6	MG	314810	Patrocínio	A	B	B	B	B
6	MG	316720	Sete Lagoas	A	A	B	B	B
6	ES	320020	Alegre	A	B	B	B	B
6	ES	320460	Santa Teresa	A	B	B	B	A
6	RJ	330170	Duque de Caxias	A	A	B	B	B
6	RJ	330420	Resende	A	A	B	B	B
6	SP	350450	Avaré	A	A	B	B	B
6	SP	350560	Barrinha	A	A	B	B	B
6	SP	350590	Batatais	A	A	B	B	B
6	SP	350610	Bebedouro	A	B	B	B	B
6	SP	351340	Cruzeiro	A	A	B	B	A

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	SP	351860	Guariba	A	B	B	B	B
6	SP	351870	Guarujá	A	A	B	B	B
6	SP	352210	Itanhaém	A	A	B	B	B
6	SP	352320	Itararé	A	B	B	B	B
6	SP	352340	Itatiba	A	A	B	B	B
6	SP	352430	Jaboticabal	A	A	B	B	B
6	SP	352640	Laranjal Paulista	A	A	B	B	B
6	SP	353130	Monte Alto	A	B	B	B	B
6	SP	354880	São Caetano do Sul	A	A	B	B	B
6	SP	354990	São José dos Campos	A	A	B	B	B
6	SP	355010	São Manuel	A	A	B	B	B
6	SP	355170	Sertãozinho	A	B	B	B	B
6	SC	420200	Balneário Camboriú	A	A	B	B	A
6	SC	420820	Itajaí	A	A	B	B	A
6	SC	420890	Jaraguá do Sul	A	B	B	B	A
6	SC	420910	Joinville	A	A	B	B	B
6	SC	420930	Lages	A	A	B	B	A
6	SC	420940	Laguna	A	A	B	B	B
6	SC	421480	Rio do Sul	A	A	B	B	A
6	RS	430300	Cachoeira do Sul	A	B	B	B	B
6	RS	431390	Panambi	A	B	B	B	B
6	RS	431720	Santa Rosa	A	B	B	B	B
6	MS	500110	Aquidauana	A	B	B	B	A
6	MS	500330	Coxim	A	B	B	B	B
6	MS	500370	Dourados	A	B	B	B	B
6	MS	500470	Ivinhema	A	B	B	B	A
6	MS	500540	Maracaju	A	B	B	B	B
6	MS	500620	Nova Andradina	A	B	B	B	B
6	MS	500830	Três Lagoas	A	B	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3bRelação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	AM	130060	Benjamin Constant	B	A	B	B	B
1	AM	130120	Coari	B	A	B	B	B
1	AM	130160	Fonte Boa	B	A	B	B	B
1	AM	130250	Manacapuru	B	A	B	B	B
1	AM	130290	Maués	B	A	B	B	B
1	PA	150020	Acará	B	A	B	B	B
1	PA	150120	Baião	B	A	B	B	B
1	PA	150180	Breves	B	A	B	B	B
1	PA	150260	Colares	B	A	B	B	B
1	PA	150330	Igarapé-Miri	B	A	B	B	B
1	PA	150370	Itupiranga	B	A	B	B	B
1	PA	150470	Moju	B	A	B	B	B
1	PA	150490	Muaná	B	A	B	B	B
1	PA	150540	Ourém	B	A	B	B	B
1	PA	150549	Palestina do Pará	B	A	B	B	B
1	PA	150658	Santa Maria das Barreiras	B	A	B	B	B
1	PA	150660	Santa Maria do Pará	B	A	B	B	B
1	PA	150800	Tomé-Açu	B	A	B	B	B
1	PA	150815	Uruará	B	A	B	B	B
1	TO	171575	Palmeirópolis	B	A	B	B	B
1	MA	210100	Arari	B	A	B	B	B
1	MA	210232	Buriticupu	B	A	B	B	B
1	MA	210400	Esperantinópolis	B	A	B	B	B
1	MA	210540	Itapecuru Mirim	B	A	B	B	B
1	MA	210830	Penalva	B	A	B	B	B
1	MA	210980	Santa Helena	B	A	B	B	B
1	MA	211110	São João dos Patos	B	A	B	B	B
1	MA	211120	São José de Ribamar	B	A	B	B	B
1	MA	211400	Zé Doca	B	A	B	B	B
1	CE	231350	Trairi	B	A	B	B	B
1	RN	241440	Touros	B	A	B	B	B
1	PB	250970	Monteiro	B	A	B	B	B
1	PB	251630	Sumé	B	A	B	B	B
1	PE	260640	Gravatá	B	A	B	B	B
1	PE	261170	Riacho das Almas	B	A	B	B	B
1	PE	261320	São João	B	A	B	B	B
1	AL	270130	Cajueiro	B	A	B	B	B
1	AL	270170	Capela	B	A	B	B	B
1	AL	270210	Colônia Leopoldina	B	A	B	B	B
1	BA	290290	Barra do Choça	B	A	B	B	B
1	BA	290750	Catu	B	A	B	B	B
1	BA	291880	Laje	B	A	B	B	B
1	MG	310930	Buritis	B	A	B	B	B
1	MG	313520	Januária	B	A	B	B	B
1	ES	320190	Domingos Martins	B	A	B	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	SP	354060	Porto Feliz	B	A	B	B	B
1	SP	354840	Santópolis do Aguapeí	B	A	B	B	B
1	GO	521740	Pires do Rio	B	A	B	B	B
1	GO	521850	Quirinópolis	B	A	B	B	B
1	ES	320016	Água Doce do Norte	B	A	B	B	B
1	ES	320335	Marilândia	B	A	B	B	B
1	SP	351460	Dumont	B	A	B	B	B
1	SP	352420	Jaborandi	B	A	B	B	B
1	SP	354580	Santa Bárbara d'Oeste	B	A	B	B	B
1	SP	355310	Taiapu	B	A	B	B	B
1	MA	210360	Coroatá	B	A	B	B	B
1	MA	210570	Lago da Pedra	B	A	B	B	B
1	CE	230290	Capistrano	B	A	B	B	B
1	AL	270020	Anadia	B	A	B	B	B
1	SP	352400	Itupeva	B	A	B	B	B
1	SP	354090	Pradópolis	B	A	B	B	B
1	PR	412535	São Jorge do Patrocínio	B	A	B	B	B
1	RO	110018	Pimenta Bueno	B	A	B	B	B
1	MA	211300	Vitorino Freire	B	A	B	B	B
1	PE	260410	Caruaru	B	A	B	B	B
1	AL	270800	Santana do Ipanema	B	A	B	B	B
1	AL	270860	São Miguel dos Campos	B	A	B	B	B
1	AL	270930	União dos Palmares	B	A	B	B	B
1	MG	312980	Ibirité	B	A	B	B	B
1	MG	313270	Itambacuri	B	A	B	B	B
1	MG	316210	São Gotardo	B	A	B	B	B
1	ES	320405	Pedro Canário	B	A	B	B	B
1	SP	350930	Cajobi	B	A	B	B	B
1	SP	353050	Mococa	B	A	B	B	B
1	SP	353150	Monte Azul Paulista	B	A	B	B	B
1	SP	353460	Osvaldo Cruz	B	A	B	B	B
1	SC	420730	Imbituba	B	A	B	B	B
1	SC	421170	Orleans	B	A	B	B	B
1	SC	421750	Seara	B	A	B	B	B
1	RO	110001	Alta Floresta d'Oeste	B	A	B	B	B
1	RO	110002	Ariquemes	B	A	B	B	B
1	AC	120045	Senador Guiomard	B	A	B	B	B
1	PA	150034	Água Azul do Norte	B	A	B	B	B
1	PA	150080	Ananindeua	B	A	B	B	B
1	PA	150304	Floresta do Araguaia	B	A	B	B	B
1	PA	150420	Marabá	B	A	B	B	B
1	PA	150550	Paragominas	B	A	B	B	B
1	MA	210170	Barreirinhas	B	A	B	B	B
1	MA	210467	Governador Nunes Freire	B	A	B	B	B
1	MA	210480	Grajaú	B	A	B	B	B
1	MA	210750	Paço do Lumiar	B	A	B	B	B
1	MA	210870	Pio XII	B	A	B	B	B
1	MA	211290	Vitória do Mearim	B	A	B	B	B

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	RN	240710	Macaíba	B	A	B	B	B
1	RN	240890	Parelhas	B	A	B	B	B
1	AL	270280	Flexeiras	B	A	B	B	B
1	AL	270550	Murici	B	A	B	B	B
1	BA	290100	Amargosa	B	A	B	B	B
1	BA	292110	Medeiros Neto	B	A	B	B	B
1	MG	311150	Campos Altos	B	A	B	B	B
1	MG	311730	Conceição das Alagoas	B	A	B	B	B
1	MG	314310	Monte Carmelo	B	A	B	B	B
1	MG	314990	Perdões	B	A	B	B	B
1	MG	315460	Ribeirão das Neves	B	A	B	B	B
1	MG	315690	Sacramento	B	A	B	B	B
1	MG	316940	Três Pontas	B	A	B	B	B
1	ES	320013	Águia Branca	B	A	B	B	B
1	ES	320220	Fundão	B	A	B	B	B
1	SP	350440	Avanhandava	B	A	B	B	B
1	SP	351740	Guaíra	B	A	B	B	B
1	SP	351885	Guatapar	B	A	B	B	B
1	SP	352520	Jarinu	B	A	B	B	B
1	SP	353490	Pacaembu	B	A	B	B	B
1	SP	354000	Pompia	B	A	B	B	B
1	SP	355280	Taboo da Serra	B	A	B	B	B
1	SP	355320	Taiuva	B	A	B	B	B
1	SP	355620	Valinhos	B	A	B	B	B
1	SP	355690	Vista Alegre do Alto	B	A	B	B	B
1	SC	421500	Rio Negrinho	B	A	B	B	B
1	SC	421580	So Bento do Sul	B	A	B	B	B
1	GO	521250	Luziania	B	A	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliao da Gesto Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
2	TO	170950	Gurupi	B	A	B	A	B
2	MA	210300	Caxias	B	A	B	A	B
2	CE	230440	Fortaleza	A	A	B	A	B
2	MG	311340	Caratinga	A	A	B	A	B
2	MG	314330	Montes Claros	A	A	B	A	B
2	RJ	330330	Niterói	A	A	B	A	A
2	RJ	330390	Petrópolis	A	A	B	A	B
2	RJ	330455	Rio de Janeiro	A	B	B	A	B
2	SP	352044	Ilha Solteira	A	B	B	A	B
2	RS	431440	Pelotas	A	B	B	A	B
2	GO	520140	Aparecida de Goiânia	B	A	B	A	B
2	GO	520540	Ceres	A	A	A	A	B
2	GO	521880	Rio Verde	B	A	B	A	B
2	MG	312770	Governador Valadares	A	A	B	A	B
2	MG	317010	Uberaba	A	A	B	A	B
2	ES	320150	Colatina	A	B	B	A	A
2	SP	352690	Limeira	A	B	B	A	B
2	SP	353440	Osasco	B	A	B	A	B
2	TO	172100	Palmas	A	A	B	A	A
2	PI	221100	Teresina	A	A	B	A	A
2	PB	250750	João Pessoa	A	B	B	A	A
2	PE	261160	Recife	A	A	A	A	B
2	AL	270430	Maceió	A	A	B	A	B
2	MG	310160	Alfenas	A	B	A	A	A
2	MG	310620	Belo Horizonte	A	A	B	A	A
2	MG	313670	Juiz de Fora	A	A	B	A	A
2	MG	315210	Ponte Nova	A	A	B	A	B
2	RJ	330220	Itaperuna	A	A	B	A	A
2	SP	350280	Araçatuba	B	A	B	A	A
2	SP	350320	Araraquara	B	A	B	A	A
2	SP	350400	Assis	A	A	B	A	B
2	SP	350550	Barretos	B	A	B	A	B
2	SP	350950	Campinas	A	A	B	A	B
2	SP	351620	Franca	A	B	B	A	A
2	SP	352900	Marília	A	A	B	A	B
2	SP	353470	Ourinhos	A	A	B	A	B
2	SP	353870	Piracicaba	A	B	B	A	B
2	SP	354140	Presidente Prudente	A	A	B	A	B
2	SP	354340	Ribeirão Preto	B	A	B	A	B
2	SP	354780	Santo André	A	B	B	A	B
2	SP	354850	Santos	A	A	B	A	B
2	SP	354980	São José do Rio Preto	B	A	B	A	B
2	SP	355220	Sorocaba	A	A	B	A	B
2	PR	410690	Curitiba	A	B	B	A	A

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
2	PR	411370	Londrina	A	A	B	A	A
2	PR	411520	Maringá	B	A	B	A	A
2	PR	411850	Pato Branco	B	A	B	A	A
2	PR	412810	Umuarama	A	A	A	A	A
2	SC	420240	Blumenau	A	A	B	A	A
2	RS	431490	Porto Alegre	A	A	B	A	A
2	MS	500270	Campo Grande	B	A	B	A	A
2	MT	510340	Cuiabá	A	A	B	A	B
2	GO	520870	Goiânia	A	B	B	A	A
2	MA	211130	São Luís	A	A	B	A	A
2	CE	231290	Sobral	A	A	A	A	A
2	GO	521150	Itumbiara	A	A	B	A	A
2	RN	240810	Natal	A	A	B	A	B
2	AL	270030	Arapiraca	B	A	A	A	A
2	MG	315990	Santo Antônio do Amparo	B	A	B	A	A
2	MG	316250	São João del Rei	A	A	B	A	B
2	SP	350010	Adamantina	A	A	A	A	B
2	SP	351440	Dracena	A	A	B	A	B
2	PR	410140	Apucarana	B	A	B	A	A
2	PR	410430	Campo Mourão	A	A	B	A	A
2	PR	410840	Francisco Beltrão	B	A	B	A	A
2	GO	520890	Goiás	B	A	B	A	A
2	MA	210530	Imperatriz	A	A	B	A	A
2	PR	410830	Foz do Iguaçu	B	A	B	A	B
2	RS	430510	Caxias do Sul	A	B	B	A	B
2	RS	431680	Santa Cruz do Sul	A	A	B	A	B
2	GO	521000	Inhumas	B	A	B	A	A
2	PA	150140	Belém	A	B	B	A	A
2	SP	350610	Bebedouro	A	A	B	A	A
2	SP	354990	São José dos Campos	A	A	B	A	A
2	SC	421480	Rio do Sul	A	A	A	A	A
2	RS	430300	Cachoeira do Sul	A	B	B	A	A
2	RS	431720	Santa Rosa	A	B	B	A	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
3	PA	150220	Capanema	B	A	A	B	B
3	PA	150445	Medicilândia	B	A	A	B	B
3	MA	210550	João Lisboa	B	A	A	B	B
3	PB	250600	Esperança	B	A	A	B	B
3	PB	251130	Piancó	A	A	A	B	B
3	AL	270640	Pão de Açúcar	B	A	A	B	B
3	MG	315700	Salinas	A	A	A	B	B
3	RJ	330120	Carmo	A	A	A	B	B
3	SP	351640	Franco da Rocha	A	A	A	B	B
3	MA	210370	Cururupu	A	A	A	B	A
3	RN	241220	São José de Mipibu	A	A	A	B	B
3	PB	250400	Campina Grande	A	A	A	B	B
3	PE	260345	Camaragibe	B	A	A	B	B
3	AL	270670	Penedo	A	A	A	B	A
3	MG	313440	Iturama	B	A	A	B	B
3	MG	313820	Lavras	A	A	A	B	B
3	ES	320506	Venda Nova do Imigrante	B	A	A	B	B
3	RJ	330190	Itaboraí	A	A	A	B	B
3	SP	350190	Amparo	A	A	A	B	A
3	SP	350330	Araras	A	A	A	B	B
3	SP	351110	Catanduva	A	A	A	B	B
3	SP	351518	Espírito Santo do Pinhal	B	A	A	B	B
3	SP	351670	Garça	A	A	A	B	B
3	SP	352260	Itapira	A	A	A	B	B
3	SP	355060	São Roque	B	A	A	B	B
3	SP	355430	Teodoro Sampaio	B	A	A	B	B
3	SC	421900	Urussanga	A	A	A	B	B
3	RN	240200	Caicó	A	B	A	B	A
3	MG	310560	Barbacena	A	A	A	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	CE	231130	Quixadá	B	A	B	B	A
4	ES	320305	Jaguaré	B	A	B	B	A
4	ES	320435	Rio Bananal	B	A	B	B	A
4	MA	211150	São Mateus do Maranhão	B	A	B	B	A
4	CE	230445	Fortim	B	A	B	B	A
4	CE	230535	Icapuí	B	A	B	B	A
4	CE	230550	Iguatu	B	A	B	B	A
4	CE	230600	Iracema	B	A	B	B	A
4	CE	230650	Itapiúna	B	A	B	B	A
4	CE	230780	Marco	B	A	B	B	A
4	CE	231200	Santana do Acaraú	B	A	B	B	A
4	PE	260260	Brejo da Madre de Deus	B	A	B	B	A
4	MG	311930	Coromandel	B	A	B	B	A
4	MG	314430	Nanuque	B	A	B	B	A
4	MG	315780	Santa Luzia	B	A	B	B	A
4	SP	354020	Pontal	B	A	B	B	A
4	GO	520060	Alto Paraíso de Goiás	B	A	B	B	A
4	RO	110005	Cerejeiras	B	A	B	B	A
4	RO	110015	Ouro Preto do Oeste	B	A	B	B	A
4	RO	110030	Vilhena	B	A	A	B	A
4	PA	150543	Ourilândia do Norte	B	A	A	B	A
4	PA	150613	Redenção	B	A	B	B	A
4	PA	150616	Rio Maria	B	A	B	B	A
4	PA	150670	Santana do Araguaia	B	A	B	B	A
4	PA	150808	Tucumã	B	A	B	B	A
4	CE	230190	Barbalha	B	A	A	B	A
4	CE	230250	Brejo Santo	B	A	A	B	A
4	AL	270630	Palmeira dos Índios	B	A	A	B	A
4	ES	320090	Barra de São Francisco	B	A	B	B	A
4	ES	320110	Bom Jesus do Norte	B	A	B	B	A
4	ES	320245	Ibatiba	B	A	B	B	A
4	ES	320330	Mantenópolis	B	A	B	B	A
4	PR	411420	Mandaguari	B	A	A	B	A
4	RO	110012	Ji-Paraná	B	B	B	B	A
4	PA	150680	Santarém	B	A	B	B	A
4	PA	150730	São Félix do Xingu	B	A	B	B	A
4	PA	150745	São Geraldo do Araguaia	B	B	B	B	A
4	PA	150810	Tucuruí	B	A	B	B	A
4	MA	210770	Paraibano	B	B	B	B	A
4	MA	210780	Parnarama	B	A	B	B	A
4	CE	230765	Maracanaú	B	A	B	B	A
4	CE	230980	Pacoti	B	A	B	B	A
4	CE	231050	Pedra Branca	B	A	B	B	A
4	RN	240260	Ceará-Mirim	B	A	B	B	A
4	BA	292530	Porto Seguro	B	A	B	B	A

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	ES	320050	Apiacá	B	A	B	B	A
4	ES	320100	Boa Esperança	B	A	B	B	A
4	ES	320140	Castelo	B	B	B	B	A
4	ES	320160	Conceição da Barra	B	B	B	B	A
4	ES	320210	Ecoporanga	B	A	B	B	A
4	ES	320390	Nova Venécia	B	A	B	B	A
4	ES	320400	Pancas	B	A	B	B	A
4	ES	320420	Piúma	B	A	B	B	A
4	ES	320455	Santa Maria de Jetibá	B	A	B	B	A
4	ES	320503	Vargem Alta	B	A	B	B	A
4	SP	352510	Jardinópolis	B	A	B	B	A
4	SP	353020	Mirante do Paranapanema	B	A	B	B	A
4	SP	354300	Ribeirão Branco	B	A	B	B	A
4	PR	410720	Dois Vizinhos	B	A	B	B	A
4	PR	412720	Terra Boa	B	A	B	B	A
4	RS	430440	Canela	B	B	B	B	A
4	GO	520545	Cezarina	B	A	B	B	A
4	GO	521190	Jataí	B	A	B	B	A
4	RO	110010	Guajará-Mirim	B	B	B	B	A
4	PA	150270	Conceição do Araguaia	B	A	B	B	A
4	PA	150553	Parauapebas	B	A	B	B	A
4	TO	170820	Formoso do Araguaia	B	A	B	B	A
4	MA	210005	Açailândia	B	B	B	B	A
4	MA	210160	Barra do Corda	B	A	B	B	A
4	MA	210330	Codó	B	A	B	B	A
4	MA	210890	Poção de Pedras	B	A	B	B	A
4	MA	210990	Santa Inês	B	A	A	B	A
4	MA	211170	São Vicente Ferrer	B	A	B	B	A
4	CE	230140	Aratuba	B	A	B	B	A
4	CE	230410	Crateús	B	A	B	B	A
4	CE	230690	Jaguaribe	B	A	B	B	A
4	CE	230730	Juazeiro do Norte	B	B	B	B	A
4	CE	230930	Nova Russas	B	A	B	B	A
4	CE	231080	Pereiro	B	A	B	B	A
4	CE	231140	Quixeramobim	B	A	B	B	A
4	CE	231320	Tamboril	B	A	B	B	A
4	RN	240800	Mossoró	B	A	B	B	A
4	RN	241200	São Gonçalo do Amarante	B	A	B	B	A
4	PE	261110	Petrolina	B	A	B	B	A
4	ES	320020	Alegre	B	A	B	B	A
4	ES	320460	Santa Teresa	B	A	B	B	A
4	SP	350560	Barrinha	B	A	B	B	A
4	SP	351860	Guariba	B	A	B	B	A
4	SP	353130	Monte Alto	B	A	B	B	A
4	MS	500110	Aquidauana	B	A	A	B	A
4	MS	500330	Coxim	B	A	B	B	A
4	MS	500470	Ivinhema	B	A	B	B	A
4	MS	500540	Maracaju	B	B	B	B	A

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	MS	500620	Nova Andradina	B	A	B	B	A
4	MS	500830	Três Lagoas	B	A	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
5	MA	210910	Presidente Dutra	B	B	B	B	B
5	MA	211270	Vargem Grande	B	B	B	B	B
5	RS	430900	Giruí	B	B	B	B	B
5	RS	432040	Serafina Corrêa	B	B	B	B	B
5	MA	210860	Pinheiro	B	B	B	B	B
5	MA	211000	Santa Luzia	B	B	B	B	B
5	ES	320010	Afonso Cláudio	B	B	B	B	B
5	MA	211220	Timon	B	B	B	B	B
5	CE	230030	Acopiara	B	B	B	B	B
5	MG	312710	Frutal	B	B	B	B	B
5	SP	352550	Joanópolis	B	B	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
2000

Grupo 2000	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	RR	140010	Boa Vista	A	A	B	B	B
6	AP	160060	Santana	A	A	B	B	B
6	MA	211280	Viana	A	B	B	B	B
6	PE	260190	Bezerras	A	A	B	B	B
6	PE	260940	Moreno	A	A	B	B	B
6	PE	261250	Santa Cruz do Capibaribe	A	A	B	B	B
6	PE	261620	Vertentes	A	A	B	B	B
6	BA	290320	Barreiras	A	A	B	B	B
6	BA	290570	Camaçari	A	A	B	B	B
6	BA	293330	Vitória da Conquista	A	A	B	B	B
6	MG	310900	Brumadinho	A	A	B	B	B
6	MG	311860	Contagem	A	A	B	B	B
6	MG	311880	Coração de Jesus	A	A	B	B	B
6	MG	312950	Ibiá	A	A	B	B	B
6	MG	315180	Poços de Caldas	A	A	B	B	B
6	MG	317130	Viçosa	A	A	B	B	B
6	RJ	330025	Arraial do Cabo	A	A	B	B	B
6	RJ	330185	Guapimirim	A	A	B	B	B
6	RJ	330200	Itaguaí	A	A	B	B	B
6	RJ	330340	Nova Friburgo	A	A	B	B	A
6	SP	350490	Bananal	A	A	B	B	B
6	SP	354330	Ribeirão Pires	A	A	B	B	B
6	GO	522160	Uruaçu	A	A	B	B	B
6	RO	110025	Presidente Médici	A	B	B	B	A
6	AM	130353	Presidente Figueiredo	A	A	B	B	A
6	MG	311120	Campo Belo	A	A	B	B	B
6	MG	313170	Itabira	A	B	B	B	B
6	MG	313380	Itaúna	A	A	B	B	B
6	MG	314590	Ouro Branco	A	A	B	B	A
6	MG	314700	Paracatu	A	A	B	B	B
6	ES	320040	Anchieta	A	A	B	B	A
6	ES	320060	Aracruz	A	A	B	B	A
6	ES	320070	Atílio Vivacqua	A	A	B	B	A
6	ES	320340	Mimoso do Sul	A	A	B	B	A
6	ES	320380	Muqui	A	B	B	B	A
6	ES	320480	São José do Calçado	A	A	B	B	A
6	RJ	330040	Barra Mansa	A	A	B	B	B
6	RJ	330350	Nova Iguaçu	A	A	B	B	B
6	RJ	330570	Sumidouro	A	A	B	B	B
6	RJ	330580	Teresópolis	A	A	B	B	A
6	SP	350160	Americana	A	A	B	B	B
6	SP	350310	Arandu	A	A	B	B	B
6	SP	350570	Barueri	A	A	B	B	B
6	SP	350660	Biritiba-Mirim	A	B	B	B	B
6	SP	350800	Buri	A	A	B	B	B

Grupo 2000	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	SP	350850	Caçapava	A	A	B	B	B
6	SP	350960	Campo Limpo Paulista	A	A	B	B	B
6	SP	351000	Cândido Mota	A	A	B	B	B
6	SP	351050	Caraguatatuba	A	A	B	B	B
6	SP	351200	Colina	A	A	B	B	B
6	SP	351220	Conchal	A	A	B	B	B
6	SP	351470	Echaporã	A	A	B	B	B
6	SP	351630	Francisco Morato	A	A	B	B	B
6	SP	351907	Hortolândia	A	A	B	B	B
6	SP	351970	Ibiúna	A	A	B	B	B
6	SP	352050	Indaiatuba	A	A	B	B	B
6	SP	352220	Itapecerica da Serra	A	A	B	B	B
6	SP	352280	Itaporanga	A	B	B	B	B
6	SP	352390	Itu	A	A	B	B	B
6	SP	352470	Jaguariúna	A	A	B	B	B
6	SP	352670	Leme	A	A	B	B	B
6	SP	352850	Mairiporã	A	A	B	B	B
6	SP	352940	Mauá	A	A	B	B	A
6	SP	353070	Moji-Guaçu	A	B	B	B	A
6	SP	353080	Moji-Mirim	A	A	B	B	B
6	SP	353180	Monte Mor	A	A	B	B	B
6	SP	353340	Nova Odessa	A	A	B	B	B
6	SP	353550	Paraguaçu Paulista	A	A	B	B	B
6	SP	353800	Pindamonhangaba	A	A	B	B	B
6	SP	354080	Potirendaba	A	A	B	B	B
6	SP	354390	Rio Claro	A	A	B	B	B
6	SP	354400	Rio das Pedras	A	B	B	B	B
6	SP	354520	Salto	A	A	B	B	B
6	SP	354790	Santo Antônio da Alegria	A	A	B	B	A
6	SP	354870	São Bernardo do Campo	A	A	B	B	B
6	SP	355040	São Pedro	A	A	B	B	B
6	SP	355070	São Sebastião	A	A	B	B	A
6	SP	355100	São Vicente	A	A	B	B	A
6	SP	355150	Serrana	A	A	B	B	B
6	SP	355400	Tatuí	A	A	B	B	B
6	SP	355450	Tietê	A	B	B	B	B
6	SP	355540	Ubatuba	A	A	B	B	B
6	SP	355670	Vinhedo	A	A	B	B	B
6	SC	420290	Brusque	A	A	B	B	B
6	SC	421620	São Francisco do Sul	A	A	B	B	B
6	MG	317020	Uberlândia	A	A	B	B	B
6	RJ	330630	Volta Redonda	A	A	B	B	A
6	SP	352440	Jacareí	A	B	B	B	B
6	SP	352590	Jundiá	A	B	B	B	A
6	SC	420420	Chapecó	A	A	B	B	A
6	MG	310670	Betim	A	A	B	B	A
6	MG	312230	Divinópolis	A	A	B	B	A
6	MG	313210	Itacarambi	A	A	B	B	B

Grupo 2000	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	MG	316920	Tombos	A	A	B	B	A
6	ES	320313	João Neiva	A	A	B	B	A
6	RJ	330010	Angra dos Reis	A	A	B	B	A
6	SP	350100	Altinópolis	A	A	B	B	A
6	SP	350635	Bertioga	A	A	B	B	A
6	SP	350780	Brodósqui	A	A	B	B	B
6	SP	350900	Caieiras	A	A	B	B	B
6	SP	350940	Cajuru	A	A	B	B	A
6	SP	351350	Cubatão	A	A	B	B	A
6	SP	351380	Diadema	A	A	B	B	A
6	SP	351710	Glicério	A	A	B	B	B
6	SP	352720	Lorena	A	A	B	B	A
6	SP	353110	Mongaguá	A	A	B	B	B
6	SP	353650	Paulínia	A	A	B	B	B
6	SP	353730	Penápolis	A	A	B	B	A
6	SP	353760	Peruíbe	A	A	B	B	A
6	SP	355090	São Simão	A	A	B	B	A
6	SC	420430	Concórdia	A	A	B	B	A
6	SC	420460	Criciúma	A	A	B	B	A
6	MA	210350	Colinas	A	A	B	B	B
6	CE	230420	Crato	A	A	B	B	B
6	BA	291072	Eunápolis	A	A	B	B	B
6	MG	311530	Cataguases	A	A	B	B	B
6	MG	313620	João Monlevade	A	A	B	B	B
6	MG	314800	Patos de Minas	A	A	B	B	B
6	MG	314930	Pedro Leopoldo	A	A	B	B	B
6	MG	316860	Teófilo Otoni	A	A	B	B	B
6	RJ	330045	Belford Roxo	A	A	B	B	B
6	RJ	330510	São João de Meriti	A	A	B	B	B
6	SP	350760	Bragança Paulista	A	A	B	B	B
6	SP	350920	Cajamar	A	A	B	B	B
6	SP	351230	Conchas	A	A	B	B	A
6	SP	351280	Cosmópolis	A	A	B	B	B
6	SP	351840	Guaratinguetá	A	B	B	B	A
6	SP	352240	Itapeva	A	A	B	B	A
6	SP	352410	Ituverava	A	A	B	B	B
6	SP	352710	Lins	A	B	B	B	B
6	SP	352840	Mairinque	A	A	B	B	B
6	SP	353200	Morungaba	A	B	B	B	A
6	SP	353390	Olímpia	A	A	B	B	B
6	SP	353530	Palmital	A	A	B	B	B
6	SP	354120	Presidente Bernardes	A	A	B	B	A
6	SP	354150	Presidente Venceslau	A	A	B	B	A
6	SC	421420	Quilombo	A	A	B	B	B
6	MA	210340	Coelho Neto	A	A	B	B	A
6	RN	240325	Parnamirim	A	A	B	B	B
6	PE	260290	Cabo de Santo Agostinho	A	A	B	B	A
6	PE	260960	Olinda	A	B	B	B	A

Grupo 2000	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	BA	292950	São Sebastião do Passé	A	A	B	B	A
6	ES	320320	Linhares	A	B	B	B	A
6	SP	350410	Atibaia	A	B	B	B	B
6	SP	350700	Boituva	A	A	B	B	B
6	SP	350860	Cachoeira Paulista	A	A	B	B	B
6	SP	351150	Cerquilha	A	A	B	B	A
6	SP	351500	Embu	A	A	B	B	B
6	SP	352360	Itirapina	A	A	B	B	B
6	SP	352740	Lucélia	A	A	B	B	B
6	SP	353240	Nazaré Paulista	A	B	B	B	B
6	SP	354890	São Carlos	A	A	B	B	B
6	SP	355370	Taquaritinga	A	A	B	B	B
6	SP	355700	Votorantim	A	A	B	B	B
6	GO	520910	Goiatuba	A	A	B	B	B
6	RO	110004	Cacoal	A	A	B	B	A
6	RO	110028	Rolim de Moura	A	A	B	B	A
6	MA	210120	Bacabal	A	A	B	B	A
6	MA	210140	Balsas	A	B	B	B	A
6	MA	210900	Porto Franco	A	A	B	B	A
6	MA	211230	Tuntum	A	A	B	B	A
6	CE	230210	Baturité	A	A	B	B	A
6	CE	230280	Canindé	A	A	B	B	A
6	BA	293135	Teixeira de Freitas	A	A	B	B	A
6	MG	311830	Conselheiro Lafaiete	A	A	B	B	A
6	MG	313130	Ipatinga	A	A	B	B	A
6	MG	314810	Patrocínio	A	A	B	B	A
6	MG	316720	Sete Lagoas	A	A	B	B	A
6	RJ	330170	Duque de Caxias	A	B	B	B	A
6	RJ	330420	Resende	A	A	B	B	A
6	SP	350450	Avaré	A	A	B	B	A
6	SP	350590	Batatais	A	A	B	B	A
6	SP	351340	Cruzeiro	A	B	B	B	A
6	SP	351870	Guarujá	A	B	B	B	A
6	SP	352210	Itanhaém	A	A	B	B	A
6	SP	352320	Itararé	A	A	B	B	A
6	SP	352340	Itatiba	A	B	B	B	A
6	SP	352430	Jaboticabal	A	A	B	B	A
6	SP	352640	Laranjal Paulista	A	A	B	B	A
6	SP	354880	São Caetano do Sul	A	A	B	B	B
6	SP	355010	São Manuel	A	A	B	B	A
6	SP	355170	Sertãozinho	A	A	B	B	A
6	SC	420200	Balneário Camboriú	A	B	B	B	A
6	SC	420820	Itajaí	A	A	B	B	A
6	SC	420890	Jaraguá do Sul	A	A	B	B	A
6	SC	420910	Joinville	A	A	B	B	A
6	SC	420930	Lages	A	A	B	B	A
6	SC	420940	Laguna	A	B	B	B	A
6	RS	431390	Panambi	A	A	B	B	A

Grupo 2000	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	MS	500370	Dourados	A	A	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

PARTE II

**MIGRAÇÃO NOS AGRUPAMENTOS 1998 E
2000**

Quadro 1Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	-1	AM	130060	Benjamin Constant	B	A	B	B	B
1	-1	AM	130120	Coari	B	A	B	B	B
1	-1	AM	130160	Fonte Boa	B	A	B	B	B
1	-1	AM	130250	Manacapuru	B	A	B	B	B
1	-1	AM	130290	Maués	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150020	Acará	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150120	Baião	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150180	Breves	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150260	Colares	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150330	Igarapé-Miri	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150370	Itupiranga	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150470	Moju	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150490	Muaná	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150540	Ourém	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150549	Palestina do Pará	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150658	Santa Maria das Barreiras	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150660	Santa Maria do Pará	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150800	Tomé-Açu	B	A	B	B	B
1	-1	PA	150815	Uruará	B	A	B	B	B
1	-1	TO	171575	Palmeirópolis	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210100	Arari	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210232	Buriticupu	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210400	Esperantinópolis	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210540	Itapecuru Mirim	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210830	Penalva	B	A	B	B	B
1	-1	MA	210980	Santa Helena	B	A	B	B	B
1	-1	MA	211110	São João dos Patos	B	A	B	B	B
1	-1	MA	211120	São José de Ribamar	B	A	B	B	B
1	-1	MA	211400	Zé Doca	B	A	B	B	B
1	-1	CE	231350	Trairi	B	A	B	B	B
1	-1	RN	241440	Touros	B	A	B	B	B
1	-1	PB	250970	Monteiro	B	A	B	B	B
1	-1	PB	251630	Sumé	B	A	B	B	B
1	-1	PE	260640	Gravatá	B	A	B	B	B
1	-1	PE	261170	Riacho das Almas	B	A	B	B	B
1	-1	PE	261320	São João	B	A	B	B	B
1	-1	AL	270130	Cajueiro	B	A	B	B	B
1	-1	AL	270170	Capela	B	A	B	B	B
1	-1	AL	270210	Colônia Leopoldina	B	A	B	B	B
1	-1	BA	290290	Barra do Choça	B	A	B	B	B
1	-1	BA	290750	Catu	B	A	B	B	B
1	-1	BA	291880	Laje	B	A	B	B	B
1	-1	MG	310930	Buritis	B	A	B	B	B
1	-1	MG	313520	Januária	B	A	B	B	B

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	-1	ES	320190	Domingos Martins	B	A	B	B	B
1	-1	SP	354060	Porto Feliz	B	A	B	B	B
1	-1	SP	354840	Santópolis do Aguapeí	B	A	B	B	B
1	-1	GO	521740	Pires do Rio	B	A	B	B	B
1	-1	GO	521850	Quirinópolis	B	A	B	B	B
1	1	ES	320016	Água Doce do Norte	B	A	B	B	B
1	1	ES	320335	Marilândia	B	A	B	B	B
1	1	SP	351460	Dumont	B	A	B	B	B
1	1	SP	352420	Jaborandi	B	A	B	B	B
1	1	SP	354580	Santa Bárbara d'Oeste	B	A	B	B	B
1	1	SP	355310	Taiapu	B	A	B	B	B
1	3	MA	210360	Coroatá	B	A	B	B	B
1	3	MA	210570	Lago da Pedra	B	A	B	B	B
1	3	CE	230290	Capistrano	B	A	B	B	B
1	3	AL	270020	Anadia	B	A	B	B	B
1	3	SP	352400	Itupeva	B	A	B	B	B
1	3	SP	354090	Pradópolis	B	A	B	B	B
1	3	PR	412535	São Jorge do Patrocínio	B	A	B	B	B
1	4	RO	110018	Pimenta Bueno	B	A	B	B	B
1	4	MA	211300	Vitorino Freire	B	A	B	B	B
1	4	PE	260410	Caruaru	B	A	B	B	B
1	4	AL	270800	Santana do Ipanema	B	A	B	B	B
1	4	AL	270860	São Miguel dos Campos	B	A	B	B	B
1	4	AL	270930	União dos Palmares	B	A	B	B	B
1	4	MG	312980	Ibirité	B	A	B	B	B
1	4	MG	313270	Itambacuri	B	A	B	B	B
1	4	MG	316210	São Gotardo	B	A	B	B	B
1	4	ES	320405	Pedro Canário	B	A	B	B	B
1	4	SP	350930	Cajobi	B	A	B	B	B
1	4	SP	353050	Mococa	B	A	B	B	B
1	4	SP	353150	Monte Azul Paulista	B	A	B	B	B
1	4	SP	353460	Oswaldo Cruz	B	A	B	B	B
1	4	SC	420730	Imbituba	B	A	B	B	B
1	4	SC	421170	Orleans	B	A	B	B	B
1	4	SC	421750	Seara	B	A	B	B	B
1	5	RO	110001	Alta Floresta d'Oeste	B	A	B	B	B
1	5	RO	110002	Ariquemes	B	A	B	B	B
1	5	AC	120045	Senador Guiomard	B	A	B	B	B
1	5	PA	150034	Água Azul do Norte	B	A	B	B	B
1	5	PA	150080	Ananindeua	B	A	B	B	B
1	5	PA	150304	Floresta do Araguaia	B	A	B	B	B
1	5	PA	150420	Marabá	B	A	B	B	B
1	5	PA	150550	Paragominas	B	A	B	B	B
1	5	MA	210170	Barreirinhas	B	A	B	B	B
1	5	MA	210467	Governador Nunes Freire	B	A	B	B	B
1	5	MA	210480	Grajaú	B	A	B	B	B
1	5	MA	210750	Paço do Lumiar	B	A	B	B	B

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
1	5	MA	210870	Pio XII	B	A	B	B	B
1	5	MA	211290	Vitória do Mearim	B	A	B	B	B
1	5	RN	240710	Macaíba	B	A	B	B	B
1	5	RN	240890	Parelhas	B	A	B	B	B
1	5	AL	270280	Flexeiras	B	A	B	B	B
1	5	AL	270550	Murici	B	A	B	B	B
1	5	BA	290100	Amargosa	B	A	B	B	B
1	5	BA	292110	Medeiros Neto	B	A	B	B	B
1	5	MG	311150	Campos Altos	B	A	B	B	B
1	5	MG	311730	Conceição das Alagoas	B	A	B	B	B
1	5	MG	314310	Monte Carmelo	B	A	B	B	B
1	5	MG	314990	Perdões	B	A	B	B	B
1	5	MG	315460	Ribeirão das Neves	B	A	B	B	B
1	5	MG	315690	Sacramento	B	A	B	B	B
1	5	MG	316940	Três Pontas	B	A	B	B	B
1	5	ES	320013	Águia Branca	B	A	B	B	B
1	5	ES	320220	Fundão	B	A	B	B	B
1	5	SP	350440	Avanhandava	B	A	B	B	B
1	5	SP	351740	Guaíra	B	A	B	B	B
1	5	SP	351885	Guatapar	B	A	B	B	B
1	5	SP	352520	Jarinu	B	A	B	B	B
1	5	SP	353490	Pacaembu	B	A	B	B	B
1	5	SP	354000	Pompia	B	A	B	B	B
1	5	SP	355280	Taboo da Serra	B	A	B	B	B
1	5	SP	355320	Taiua	B	A	B	B	B
1	5	SP	355620	Valinhos	B	A	B	B	B
1	5	SP	355690	Vista Alegre do Alto	B	A	B	B	B
1	5	SC	421500	Rio Negrinho	B	A	B	B	B
1	5	SC	421580	So Bento do Sul	B	A	B	B	B
1	5	GO	521250	Luziania	B	A	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gesto Plena do Sistema Municipal, 2001.*

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 1 (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
2	-1	TO	170950	Gurupi	B	A	B	A	B
2	-1	MA	210300	Caxias	B	A	B	A	B
2	-1	CE	230440	Fortaleza	A	A	B	A	B
2	-1	MG	311340	Caratinga	A	A	B	A	B
2	-1	MG	314330	Montes Claros	A	A	B	A	B
2	-1	RJ	330330	Niterói	A	A	B	A	A
2	-1	RJ	330390	Petrópolis	A	A	B	A	B
2	-1	RJ	330455	Rio de Janeiro	A	B	B	A	B
2	-1	SP	352044	Ilha Solteira	A	B	B	A	B
2	-1	RS	431440	Pelotas	A	B	B	A	B
2	-1	GO	520140	Aparecida de Goiânia	B	A	B	A	B
2	-1	GO	520540	Ceres	A	A	A	A	B
2	-1	GO	521880	Rio Verde	B	A	B	A	B
2	1	MG	312770	Governador Valadares	A	A	B	A	B
2	1	MG	317010	Uberaba	A	A	B	A	B
2	1	ES	320150	Colatina	A	B	B	A	A
2	1	SP	352690	Limeira	A	B	B	A	B
2	1	SP	353440	Osasco	B	A	B	A	B
2	2	TO	172100	Palmas	A	A	B	A	A
2	2	PI	221100	Teresina	A	A	B	A	A
2	2	PB	250750	João Pessoa	A	B	B	A	A
2	2	PE	261160	Recife	A	A	A	A	B
2	2	AL	270430	Maceió	A	A	B	A	B
2	2	MG	310160	Alfenas	A	B	A	A	A
2	2	MG	310620	Belo Horizonte	A	A	B	A	A
2	2	MG	313670	Juiz de Fora	A	A	B	A	A
2	2	MG	315210	Ponte Nova	A	A	B	A	B
2	2	RJ	330220	Itaperuna	A	A	B	A	A
2	2	SP	350280	Araçatuba	B	A	B	A	A
2	2	SP	350320	Araraquara	B	A	B	A	A
2	2	SP	350400	Assis	A	A	B	A	B
2	2	SP	350550	Barretos	B	A	B	A	B
2	2	SP	350950	Campinas	A	A	B	A	B
2	2	SP	351620	Franca	A	B	B	A	A
2	2	SP	352900	Marília	A	A	B	A	B
2	2	SP	353470	Ourinhos	A	A	B	A	B
2	2	SP	353870	Piracicaba	A	B	B	A	B
2	2	SP	354140	Presidente Prudente	A	A	B	A	B
2	2	SP	354340	Ribeirão Preto	B	A	B	A	B
2	2	SP	354780	Santo André	A	B	B	A	B
2	2	SP	354850	Santos	A	A	B	A	B
2	2	SP	354980	São José do Rio Preto	B	A	B	A	B
2	2	SP	355220	Sorocaba	A	A	B	A	B

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
2	2	PR	410690	Curitiba	A	B	B	A	A
2	2	PR	411370	Londrina	A	A	B	A	A
2	2	PR	411520	Maringá	B	A	B	A	A
2	2	PR	411850	Pato Branco	B	A	B	A	A
2	2	PR	412810	Umuarama	A	A	A	A	A
2	2	SC	420240	Blumenau	A	A	B	A	A
2	2	RS	431490	Porto Alegre	A	A	B	A	A
2	2	MS	500270	Campo Grande	B	A	B	A	A
2	2	MT	510340	Cuiabá	A	A	B	A	B
2	2	GO	520870	Goiânia	A	B	B	A	A
2	3	MA	211130	São Luís	A	A	B	A	A
2	3	CE	231290	Sobral	A	A	A	A	A
2	3	GO	521150	Itumbiara	A	A	B	A	A
2	4	RN	240810	Natal	A	A	B	A	B
2	4	AL	270030	Arapiraca	B	A	A	A	A
2	4	MG	315990	Santo Antônio do Amparo	B	A	B	A	A
2	4	MG	316250	São João del Rei	A	A	B	A	B
2	4	SP	350010	Adamantina	A	A	A	A	B
2	4	SP	351440	Dracena	A	A	B	A	B
2	4	PR	410140	Apucarana	B	A	B	A	A
2	4	PR	410430	Campo Mourão	A	A	B	A	A
2	4	PR	410840	Francisco Beltrão	B	A	B	A	A
2	4	GO	520890	Goiás	B	A	B	A	A
2	5	MA	210530	Imperatriz	A	A	B	A	A
2	5	PR	410830	Foz do Iguaçu	B	A	B	A	B
2	5	RS	430510	Caxias do Sul	A	B	B	A	B
2	5	RS	431680	Santa Cruz do Sul	A	A	B	A	B
2	5	GO	521000	Inhumas	B	A	B	A	A
2	6	PA	150140	Belém	A	B	B	A	A
2	6	SP	350610	Bebedouro	A	A	B	A	A
2	6	SP	354990	São José dos Campos	A	A	B	A	A
2	6	SC	421480	Rio do Sul	A	A	A	A	A
2	6	RS	430300	Cachoeira do Sul	A	B	B	A	A
2	6	RS	431720	Santa Rosa	A	B	B	A	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 3b (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
3	-1	PA	150220	Capanema	B	A	A	B	B
3	-1	PA	150445	Medicilândia	B	A	A	B	B
3	-1	MA	210550	João Lisboa	B	A	A	B	B
3	-1	PB	250600	Esperança	B	A	A	B	B
3	-1	PB	251130	Piancó	A	A	A	B	B
3	-1	AL	270640	Pão de Açúcar	B	A	A	B	B
3	-1	MG	315700	Salinas	A	A	A	B	B
3	-1	RJ	330120	Carmo	A	A	A	B	B
3	-1	SP	351640	Franco da Rocha	A	A	A	B	B
3	4	MA	210370	Cururupu	A	A	A	B	A
3	4	RN	241220	São José de Mipibu	A	A	A	B	B
3	4	PB	250400	Campina Grande	A	A	A	B	B
3	4	PE	260345	Camaragibe	B	A	A	B	B
3	4	AL	270670	Penedo	A	A	A	B	A
3	4	MG	313440	Iturama	B	A	A	B	B
3	4	MG	313820	Lavras	A	A	A	B	B
3	4	ES	320506	Venda Nova do Imigrante	B	A	A	B	B
3	4	RJ	330190	Itaboraí	A	A	A	B	B
3	4	SP	350190	Amparo	A	A	A	B	A
3	4	SP	350330	Araras	A	A	A	B	B
3	4	SP	351110	Catanduva	A	A	A	B	B
3	4	SP	351518	Espírito Santo do Pinhal	B	A	A	B	B
3	4	SP	351670	Garça	A	A	A	B	B
3	4	SP	352260	Itapira	A	A	A	B	B
3	4	SP	355060	São Roque	B	A	A	B	B
3	4	SP	355430	Teodoro Sampaio	B	A	A	B	B
3	4	SC	421900	Urussanga	A	A	A	B	B
3	6	RN	240200	Caicó	A	B	A	B	A
3	6	MG	310560	Barbacena	A	A	A	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B - Baixo.

Quadro 1 (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	-1	CE	231130	Quixadá	B	A	B	B	A
4	1	ES	320305	Jaguaré	B	A	B	B	A
4	1	ES	320435	Rio Bananal	B	A	B	B	A
4	3	MA	211150	São Mateus do Maranhão	B	A	B	B	A
4	3	CE	230445	Fortim	B	A	B	B	A
4	3	CE	230535	Icapuí	B	A	B	B	A
4	3	CE	230550	Iguatu	B	A	B	B	A
4	3	CE	230600	Iracema	B	A	B	B	A
4	3	CE	230650	Itapiúna	B	A	B	B	A
4	3	CE	230780	Marco	B	A	B	B	A
4	3	CE	231200	Santana do Acaraú	B	A	B	B	A
4	3	PE	260260	Brejo da Madre de Deus	B	A	B	B	A
4	3	MG	311930	Coromandel	B	A	B	B	A
4	3	MG	314430	Nanuque	B	A	B	B	A
4	3	MG	315780	Santa Luzia	B	A	B	B	A
4	3	SP	354020	Pontal	B	A	B	B	A
4	3	GO	520060	Alto Paraíso de Goiás	B	A	B	B	A
4	4	RO	110005	Cerejeiras	B	A	B	B	A
4	4	RO	110015	Ouro Preto do Oeste	B	A	B	B	A
4	4	RO	110030	Vilhena	B	A	A	B	A
4	4	PA	150543	Ourilândia do Norte	B	A	A	B	A
4	4	PA	150613	Redenção	B	A	B	B	A
4	4	PA	150616	Rio Maria	B	A	B	B	A
4	4	PA	150670	Santana do Araguaia	B	A	B	B	A
4	4	PA	150808	Tucumã	B	A	B	B	A
4	4	CE	230190	Barbalha	B	A	A	B	A
4	4	CE	230250	Brejo Santo	B	A	A	B	A
4	4	AL	270630	Palmeira dos Índios	B	A	A	B	A
4	4	ES	320090	Barra de São Francisco	B	A	B	B	A
4	4	ES	320110	Bom Jesus do Norte	B	A	B	B	A
4	4	ES	320245	Ibatiba	B	A	B	B	A
4	4	ES	320330	Mantenópolis	B	A	B	B	A
4	4	PR	411420	Mandaguari	B	A	A	B	A
4	5	RO	110012	Ji-Paraná	B	B	B	B	A
4	5	PA	150680	Santarém	B	A	B	B	A
4	5	PA	150730	São Félix do Xingu	B	A	B	B	A
4	5	PA	150745	São Geraldo do Araguaia	B	B	B	B	A
4	5	PA	150810	Tucuruí	B	A	B	B	A
4	5	MA	210770	Paraibano	B	B	B	B	A
4	5	MA	210780	Parnarama	B	A	B	B	A
4	5	CE	230765	Maracanaú	B	A	B	B	A
4	5	CE	230980	Pacoti	B	A	B	B	A
4	5	CE	231050	Pedra Branca	B	A	B	B	A
4	5	RN	240260	Ceará-Mirim	B	A	B	B	A

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	5	BA	292530	Porto Seguro	B	A	B	B	A
4	5	ES	320050	Apiacá	B	A	B	B	A
4	5	ES	320100	Boa Esperança	B	A	B	B	A
4	5	ES	320140	Castelo	B	B	B	B	A
4	5	ES	320160	Conceição da Barra	B	B	B	B	A
4	5	ES	320210	Ecoporanga	B	A	B	B	A
4	5	ES	320390	Nova Venécia	B	A	B	B	A
4	5	ES	320400	Pancas	B	A	B	B	A
4	5	ES	320420	Piúma	B	A	B	B	A
4	5	ES	320455	Santa Maria de Jetibá	B	A	B	B	A
4	5	ES	320503	Vargem Alta	B	A	B	B	A
4	5	SP	352510	Jardinópolis	B	A	B	B	A
4	5	SP	353020	Mirante do Paranapanema	B	A	B	B	A
4	5	SP	354300	Ribeirão Branco	B	A	B	B	A
4	5	PR	410720	Dois Vizinhos	B	A	B	B	A
4	5	PR	412720	Terra Boa	B	A	B	B	A
4	5	RS	430440	Canela	B	B	B	B	A
4	5	GO	520545	Cezarina	B	A	B	B	A
4	5	GO	521190	Jataí	B	A	B	B	A
4	6	RO	110010	Guajará-Mirim	B	B	B	B	A
4	6	PA	150270	Conceição do Araguaia	B	A	B	B	A
4	6	PA	150553	Parauapebas	B	A	B	B	A
4	6	TO	170820	Formoso do Araguaia	B	A	B	B	A
4	6	MA	210005	Açailândia	B	B	B	B	A
4	6	MA	210160	Barra do Corda	B	A	B	B	A
4	6	MA	210330	Codó	B	A	B	B	A
4	6	MA	210890	Poção de Pedras	B	A	B	B	A
4	6	MA	210990	Santa Inês	B	A	A	B	A
4	6	MA	211170	São Vicente Ferrer	B	A	B	B	A
4	6	CE	230140	Aratuba	B	A	B	B	A
4	6	CE	230410	Crateús	B	A	B	B	A
4	6	CE	230690	Jaguaribe	B	A	B	B	A
4	6	CE	230730	Juazeiro do Norte	B	B	B	B	A
4	6	CE	230930	Nova Russas	B	A	B	B	A
4	6	CE	231080	Pereiro	B	A	B	B	A
4	6	CE	231140	Quixeramobim	B	A	B	B	A
4	6	CE	231320	Tamboril	B	A	B	B	A
4	6	RN	240800	Mossoró	B	A	B	B	A
4	6	RN	241200	São Gonçalo do Amarante	B	A	B	B	A
4	6	PE	261110	Petrolina	B	A	B	B	A
4	6	ES	320020	Alegre	B	A	B	B	A
4	6	ES	320460	Santa Teresa	B	A	B	B	A
4	6	SP	350560	Barrinha	B	A	B	B	A
4	6	SP	351860	Guariba	B	A	B	B	A
4	6	SP	353130	Monte Alto	B	A	B	B	A
4	6	MS	500110	Aquidauana	B	A	A	B	A
4	6	MS	500330	Coxim	B	A	B	B	A

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
4	6	MS	500470	Ivinhema	B	A	B	B	A
4	6	MS	500540	Maracaju	B	B	B	B	A
4	6	MS	500620	Nova Andradina	B	A	B	B	A
4	6	MS	500830	Três Lagoas	B	A	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 1 (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
5	-1	MA	210910	Presidente Dutra	B	B	B	B	B
5	-1	MA	211270	Vargem Grande	B	B	B	B	B
5	-1	RS	430900	Girúá	B	B	B	B	B
5	-1	RS	432040	Serafina Corrêa	B	B	B	B	B
5	4	MA	210860	Pinheiro	B	B	B	B	B
5	4	MA	211000	Santa Luzia	B	B	B	B	B
5	4	ES	320010	Afonso Cláudio	B	B	B	B	B
5	5	MA	211220	Timon	B	B	B	B	B
5	5	CE	230030	Acopiara	B	B	B	B	B
5	5	MG	312710	Frutal	B	B	B	B	B
5	5	SP	352550	Joanópolis	B	B	B	B	B

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Quadro 1 (continuação)Relação dos Municípios por Agrupamentos
1998/2000

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	-1	RR	140010	Boa Vista	A	A	B	B	B
6	-1	AP	160060	Santana	A	A	B	B	B
6	-1	MA	211280	Viana	A	B	B	B	B
6	-1	PE	260190	Bezerros	A	A	B	B	B
6	-1	PE	260940	Moreno	A	A	B	B	B
6	-1	PE	261250	Santa Cruz do Capibaribe	A	A	B	B	B
6	-1	PE	261620	Vertentes	A	A	B	B	B
6	-1	BA	290320	Barreiras	A	A	B	B	B
6	-1	BA	290570	Camaçari	A	A	B	B	B
6	-1	BA	293330	Vitória da Conquista	A	A	B	B	B
6	-1	MG	310900	Brumadinho	A	A	B	B	B
6	-1	MG	311860	Contagem	A	A	B	B	B
6	-1	MG	311880	Coração de Jesus	A	A	B	B	B
6	-1	MG	312950	Ibiá	A	A	B	B	B
6	-1	MG	315180	Poços de Caldas	A	A	B	B	B
6	-1	MG	317130	Viçosa	A	A	B	B	B
6	-1	RJ	330025	Arraial do Cabo	A	A	B	B	B
6	-1	RJ	330185	Guapimirim	A	A	B	B	B
6	-1	RJ	330200	Itaguaí	A	A	B	B	B
6	-1	RJ	330340	Nova Friburgo	A	A	B	B	A
6	-1	SP	350490	Bananal	A	A	B	B	B
6	-1	SP	354330	Ribeirão Pires	A	A	B	B	B
6	-1	GO	522160	Uruaçu	A	A	B	B	B
6	1	RO	110025	Presidente Médici	A	B	B	B	A
6	1	AM	130353	Presidente Figueiredo	A	A	B	B	A
6	1	MG	311120	Campo Belo	A	A	B	B	B
6	1	MG	313170	Itabira	A	B	B	B	B
6	1	MG	313380	Itaúna	A	A	B	B	B
6	1	MG	314590	Ouro Branco	A	A	B	B	A
6	1	MG	314700	Paracatu	A	A	B	B	B
6	1	ES	320040	Anchieta	A	A	B	B	A
6	1	ES	320060	Aracruz	A	A	B	B	A
6	1	ES	320070	Atílio Vivacqua	A	A	B	B	A
6	1	ES	320340	Mimoso do Sul	A	A	B	B	A
6	1	ES	320380	Muqui	A	B	B	B	A
6	1	ES	320480	São José do Calçado	A	A	B	B	A
6	1	RJ	330040	Barra Mansa	A	A	B	B	B
6	1	RJ	330350	Nova Iguaçu	A	A	B	B	B
6	1	RJ	330570	Sumidouro	A	A	B	B	B
6	1	RJ	330580	Teresópolis	A	A	B	B	A
6	1	SP	350160	Americana	A	A	B	B	B
6	1	SP	350310	Arandu	A	A	B	B	B
6	1	SP	350570	Barueri	A	A	B	B	B
6	1	SP	350660	Biritiba-Mirim	A	B	B	B	B

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	1	SP	350800	Buri	A	A	B	B	B
6	1	SP	350850	Caçapava	A	A	B	B	B
6	1	SP	350960	Campo Limpo Paulista	A	A	B	B	B
6	1	SP	351000	Cândido Mota	A	A	B	B	B
6	1	SP	351050	Caraguatatuba	A	A	B	B	B
6	1	SP	351200	Colina	A	A	B	B	B
6	1	SP	351220	Conchal	A	A	B	B	B
6	1	SP	351470	Echaporã	A	A	B	B	B
6	1	SP	351630	Francisco Morato	A	A	B	B	B
6	1	SP	351907	Hortolândia	A	A	B	B	B
6	1	SP	351970	Ibiúna	A	A	B	B	B
6	1	SP	352050	Indaiatuba	A	A	B	B	B
6	1	SP	352220	Itapeverica da Serra	A	A	B	B	B
6	1	SP	352280	Itaporanga	A	B	B	B	B
6	1	SP	352390	Itu	A	A	B	B	B
6	1	SP	352470	Jaguariúna	A	A	B	B	B
6	1	SP	352670	Leme	A	A	B	B	B
6	1	SP	352850	Mairiporã	A	A	B	B	B
6	1	SP	352940	Mauá	A	A	B	B	A
6	1	SP	353070	Moji-Guaçu	A	B	B	B	A
6	1	SP	353080	Moji-Mirim	A	A	B	B	B
6	1	SP	353180	Monte Mor	A	A	B	B	B
6	1	SP	353340	Nova Odessa	A	A	B	B	B
6	1	SP	353550	Paraguaçu Paulista	A	A	B	B	B
6	1	SP	353800	Pindamonhangaba	A	A	B	B	B
6	1	SP	354080	Potirendaba	A	A	B	B	B
6	1	SP	354390	Rio Claro	A	A	B	B	B
6	1	SP	354400	Rio das Pedras	A	B	B	B	B
6	1	SP	354520	Salto	A	A	B	B	B
6	1	SP	354790	Santo Antônio da Alegria	A	A	B	B	A
6	1	SP	354870	São Bernardo do Campo	A	A	B	B	B
6	1	SP	355040	São Pedro	A	A	B	B	B
6	1	SP	355070	São Sebastião	A	A	B	B	A
6	1	SP	355100	São Vicente	A	A	B	B	A
6	1	SP	355150	Serrana	A	A	B	B	B
6	1	SP	355400	Tatuí	A	A	B	B	B
6	1	SP	355450	Tietê	A	B	B	B	B
6	1	SP	355540	Ubatuba	A	A	B	B	B
6	1	SP	355670	Vinhedo	A	A	B	B	B
6	1	SC	420290	Brusque	A	A	B	B	B
6	1	SC	421620	São Francisco do Sul	A	A	B	B	B
6	2	MG	317020	Uberlândia	A	A	B	B	B
6	2	RJ	330630	Volta Redonda	A	A	B	B	A
6	2	SP	352440	Jacareí	A	B	B	B	B
6	2	SP	352590	Jundiaí	A	B	B	B	A
6	2	SC	420420	Chapecó	A	A	B	B	A
6	3	MG	310670	Betim	A	A	B	B	A

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	3	MG	312230	Divinópolis	A	A	B	B	A
6	3	MG	313210	Itacarambi	A	A	B	B	B
6	3	MG	316920	Tombos	A	A	B	B	A
6	3	ES	320313	João Neiva	A	A	B	B	A
6	3	RJ	330010	Angra dos Reis	A	A	B	B	A
6	3	SP	350100	Altinópolis	A	A	B	B	A
6	3	SP	350635	Bertioga	A	A	B	B	A
6	3	SP	350780	Brodósqui	A	A	B	B	B
6	3	SP	350900	Caieiras	A	A	B	B	B
6	3	SP	350940	Cajuru	A	A	B	B	A
6	3	SP	351350	Cubatão	A	A	B	B	A
6	3	SP	351380	Diadema	A	A	B	B	A
6	3	SP	351710	Glicério	A	A	B	B	B
6	3	SP	352720	Lorena	A	A	B	B	A
6	3	SP	353110	Mongaguá	A	A	B	B	B
6	3	SP	353650	Paulínia	A	A	B	B	B
6	3	SP	353730	Penápolis	A	A	B	B	A
6	3	SP	353760	Peruíbe	A	A	B	B	A
6	3	SP	355090	São Simão	A	A	B	B	A
6	3	SC	420430	Concórdia	A	A	B	B	A
6	3	SC	420460	Criciúma	A	A	B	B	A
6	4	MA	210350	Colinas	A	A	B	B	B
6	4	CE	230420	Crato	A	A	B	B	B
6	4	BA	291072	Eunápolis	A	A	B	B	B
6	4	MG	311530	Cataguases	A	A	B	B	B
6	4	MG	313620	João Monlevade	A	A	B	B	B
6	4	MG	314800	Patos de Minas	A	A	B	B	B
6	4	MG	314930	Pedro Leopoldo	A	A	B	B	B
6	4	MG	316860	Teófilo Otoni	A	A	B	B	B
6	4	RJ	330045	Belford Roxo	A	A	B	B	B
6	4	RJ	330510	São João de Meriti	A	A	B	B	B
6	4	SP	350760	Bragança Paulista	A	A	B	B	B
6	4	SP	350920	Cajamar	A	A	B	B	B
6	4	SP	351230	Conchas	A	A	B	B	A
6	4	SP	351280	Cosmópolis	A	A	B	B	B
6	4	SP	351840	Guaratinguetá	A	B	B	B	A
6	4	SP	352240	Itapeva	A	A	B	B	A
6	4	SP	352410	Ituverava	A	A	B	B	B
6	4	SP	352710	Lins	A	B	B	B	B
6	4	SP	352840	Mairinque	A	A	B	B	B
6	4	SP	353200	Morungaba	A	B	B	B	A
6	4	SP	353390	Olímpia	A	A	B	B	B
6	4	SP	353530	Palmital	A	A	B	B	B
6	4	SP	354120	Presidente Bernardes	A	A	B	B	A
6	4	SP	354150	Presidente Venceslau	A	A	B	B	A
6	4	SC	421420	Quilombo	A	A	B	B	B
6	5	MA	210340	Coelho Neto	A	A	B	B	A

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	5	RN	240325	Parnamirim	A	A	B	B	B
6	5	PE	260290	Cabo de Santo Agostinho	A	A	B	B	A
6	5	PE	260960	Olinda	A	B	B	B	A
6	5	BA	292950	São Sebastião do Passé	A	A	B	B	A
6	5	ES	320320	Linhares	A	B	B	B	A
6	5	SP	350410	Atibaia	A	B	B	B	B
6	5	SP	350700	Boituva	A	A	B	B	B
6	5	SP	350860	Cachoeira Paulista	A	A	B	B	B
6	5	SP	351150	Cerquillo	A	A	B	B	A
6	5	SP	351500	Embu	A	A	B	B	B
6	5	SP	352360	Itirapina	A	A	B	B	B
6	5	SP	352740	Lucélia	A	A	B	B	B
6	5	SP	353240	Nazaré Paulista	A	B	B	B	B
6	5	SP	354890	São Carlos	A	A	B	B	B
6	5	SP	355370	Taquaritinga	A	A	B	B	B
6	5	SP	355700	Votorantim	A	A	B	B	B
6	5	GO	520910	Goiatuba	A	A	B	B	B
6	6	RO	110004	Cacoal	A	A	B	B	A
6	6	RO	110028	Rolim de Moura	A	A	B	B	A
6	6	MA	210120	Bacabal	A	A	B	B	A
6	6	MA	210140	Balsas	A	B	B	B	A
6	6	MA	210900	Porto Franco	A	A	B	B	A
6	6	MA	211230	Tuntum	A	A	B	B	A
6	6	CE	230210	Baturité	A	A	B	B	A
6	6	CE	230280	Canindé	A	A	B	B	A
6	6	BA	293135	Teixeira de Freitas	A	A	B	B	A
6	6	MG	311830	Conselheiro Lafaiete	A	A	B	B	A
6	6	MG	313130	Ipatinga	A	A	B	B	A
6	6	MG	314810	Patrocínio	A	A	B	B	A
6	6	MG	316720	Sete Lagoas	A	A	B	B	A
6	6	RJ	330170	Duque de Caxias	A	B	B	B	A
6	6	RJ	330420	Resende	A	A	B	B	A
6	6	SP	350450	Avaré	A	A	B	B	A
6	6	SP	350590	Batatais	A	A	B	B	A
6	6	SP	351340	Cruzeiro	A	B	B	B	A
6	6	SP	351870	Guarujá	A	B	B	B	A
6	6	SP	352210	Itanhaém	A	A	B	B	A
6	6	SP	352320	Itararé	A	A	B	B	A
6	6	SP	352340	Itatiba	A	B	B	B	A
6	6	SP	352430	Jaboticabal	A	A	B	B	A
6	6	SP	352640	Laranjal Paulista	A	A	B	B	A
6	6	SP	354880	São Caetano do Sul	A	A	B	B	B
6	6	SP	355010	São Manuel	A	A	B	B	A
6	6	SP	355170	Sertãozinho	A	A	B	B	A
6	6	SC	420200	Balneário Camboriú	A	B	B	B	A
6	6	SC	420820	Itajaí	A	A	B	B	A
6	6	SC	420890	Jaraguá do Sul	A	A	B	B	A

Grupo 2000	Grupo 1998	Unidade da Federação	Código do Município	Nome do Município	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Fator 5
6	6	SC	420910	Joinville	A	A	B	B	A
6	6	SC	420930	Lages	A	A	B	B	A
6	6	SC	420940	Laguna	A	B	B	B	A
6	6	RS	431390	Panambi	A	A	B	B	A
6	6	MS	500370	Dourados	A	A	B	B	A

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal, 2001*.

Nota: A - Alto; B – Baixo.

Expansão/retração e migração intergrupos 1998-2000

A partir da análise do comportamento dos municípios nos agrupamentos em 1998 e 2000 pode-se observar a existência de forte movimento de expansão/retração dos grupos cujas características evidenciam:

- Expansão de 1,5 vezes do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média complexidade (153%);
- Expansão de quase 1,0 vez no grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Alta complexidade (92%);
- Expansão de 61% do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica;
- Diminuição em quase 90% do grupo de Baixa Capacidade de Oferta e de Gestão Municipal;
- Diminuição em quase 40% do grupo de Alta Capacidade de Oferta Hospitalar.

O grau de permanência dos municípios nos grupos, em ordem decrescente, é caracterizado por manutenção de 88% dos municípios existentes em 1998 no grupo alta capacidade de oferta em alta complexidade (grupo 2); manutenção de 47% dos municípios no grupo alta capacidade de oferta municipal em média complexidade (grupo 6); manutenção de 18% dos municípios no grupo alta capacidade de oferta hospitalar sob gestão municipal com maiores transferências federais per capita; manutenção de 8% dos municípios no grupo alta capacidade de oferta na atenção básica (grupo 1) e manutenção de 4% dos municípios no grupo baixa capacidade de oferta e de gestão municipal (grupo 5). Todos os municípios do grupo alta capacidade de oferta hospitalar (grupo 3) em 1998, por sua vez, não permaneceram no mesmo grupo em 2000.

O perfil de migração intergrupos, responsável pela saída e entrada de municípios entre 1998 e 2000 se caracteriza, para cada um deles, da seguinte maneira:

- O grupo da alta capacidade de oferta hospitalar (Grupo 3) foi extinto na sua composição original; os municípios que passaram a compor este grupo vieram do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita (62%), do grupo dos não classificados (31%) e do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade (7%);
- O grupo de baixa capacidade de oferta e de gestão municipal (Grupo 5) foi praticamente extinto, sendo que os municípios migraram majoritariamente para os grupos de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica (42%) e Alta Capacidade de Oferta Municipal Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita (30%); os municípios que passaram a compor este grupo vieram dos municípios não classificados em 1998 (36%) e do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita (27%);
- O grupo de alta capacidade de oferta municipal na atenção básica (Grupo 1) migrou majoritariamente para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade; o atual grupo de Atenção Básica é formado majoritariamente pelos municípios que anteriormente estavam no grupo dos municípios não classificados em 1998 (41%) e que apresentava Baixa Capacidade de Oferta e de Gestão Municipal (35%);
- Permaneceram no grupo de alta capacidade de oferta municipal hospitalar com maiores transferências federais per capita (Grupo 4) apenas 20% dos municípios originais; migraram 28% para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade, 20% para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Hospitalar e 19% para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica; vieram compor este grupo 34% dos municípios que compunham o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade e 15% do grupo de Alta Capacidade de Oferta Hospitalar;
- O grupo de **alta capacidade de oferta municipal em média complexidade** (grupo 6) foi o de maior expansão, tendo permanecido 47% dos municípios originais e migrado 43% para o grupo de Capacidade Instalada Hospitalar sob gestão municipal com Maiores Transferências Federais Per Capita; os municípios que passaram a compor este grupo vieram majoritariamente do grupo dos não classificados em 1998 (36%), de

Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica (33%) e de Capacidade Instalada Hospitalar sob gestão municipal com Maiores Transferências Federais Per Capita (13%);

- O grupo de alta capacidade de oferta municipal em alta complexidade (Grupo 2) manteve-se majoritariamente inalterado (90%); como houve expansão de quase 1,0 vez (90%), os municípios que passaram a compor este grupo vieram do grupo dos não classificados em 1998 (17%) e de Alta Capacidade de Oferta Municipal Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita (13%);
- Os **municípios não** classificados em 1998 foram para os grupos de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica (50%) e de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Média Complexidade (23%).

Os resultados preliminares do estudo indicam que houve significativa mudança no perfil de caracterização dos grupos dos municípios em Gestão Plena do Sistema Municipal, segundo suas capacidades de oferta por níveis de assistência e gestão municipal. Há uma tendência de evolução que segue a trajetória abaixo:

- O grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Alta Complexidade é estável, no sentido que consegue reter quase 90% dos municípios, por um lado; por outro foi o segundo grupo em expansão;
- O grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal na Atenção Básica evolui para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade;
- Os grupos de Alta Capacidade de Oferta Hospitalar e de Capacidade Instalada Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita mudam significativamente de perfil sem, entretanto, expandirem-se (o primeiro perde municípios e o segundo cresce muito pouco).
- Ambos migram para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade, porém o grupo de Capacidade Instalada Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita, além de migrar para o grupo de Alta Capacidade de Oferta em Média Complexidade, direciona-se, também, para o grupo de Alta Capacidade de Oferta Hospitalar;

- Os municípios do grupo de Baixa Capacidade de Oferta e de Gestão Municipal evoluem para os grupos de Alta Capacidade de Oferta em Atenção Básica e de Capacidade Instalada Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita;
- Os municípios do grupo de Alta Capacidade de Oferta Municipal em Média Complexidade comportam-se de forma semelhante, isto é, metade permanece no mesmo grupo e a outra metade migra para o grupo de Capacidade Instalada Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita.

Composição por níveis de assistência 1998-2000

A composição por níveis de assistência (distribuição e avaliação dos fatores), em 1998 e 2000, pode ser vista no quadro abaixo.

Quadro 2

Composição por níveis de assistência (*)(**)

Grupo	Ano	
	1998	2000
1 (Atenção Básica)	-	-
2 (Alta Complexidade)	<ul style="list-style-type: none"> Atenção Básica (75%) Capacidade Municipal Hospitalar (60%) 	<ul style="list-style-type: none"> Atenção de Média Complexidade (74%) Atenção Básica (79%) Capacidade Municipal Hospitalar (50%)
3 (Capacidade Hospitalar)	<ul style="list-style-type: none"> Atenção Média Complexidade (52%) 	<ul style="list-style-type: none"> Atenção Básica (97%) Atenção Média Complexidade (62%)
4 (Capacidade Municipal Hospitalar)	-	<ul style="list-style-type: none"> Atenção Básica (90%)
5 (Baixa Capacidade de Atenção e Gestão)	-	-
6 (Média Complexidade)	-	<ul style="list-style-type: none"> Atenção Básica (87%)

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal*, 2001.

(*) Para qualquer fator a avaliação foi Alta para igual ou maior 50% dos municípios integrantes do grupo

(**) Entre parênteses o percentual de municípios no grupo com avaliação alta no fator ou nível de assistência.

Em 1998, somente os grupos 2 e 3 se destacam também em mais de um nível de atenção, além do nível de atenção que os caracterizam (alta oferta municipal em alta complexidade e alta oferta hospitalar). O Grupo 2 agrega mais dois níveis de atenção em que o fator correspondente a esse tipo de ação teve igual ou mais de 50% dos municípios do grupo com avaliação alta, e o grupo 3 somente um nível mais (atenção ambulatorial de média complexidade). Assinale-se que em 1998 somente o grupo 2 se destaca também em Atenção Básica. Em suma, em 1998, o

grupo 2 combina três níveis de atenção (alta complexidade, atenção básica e capacidade municipal hospitalar) e o grupo 3, 2 níveis (capacidade hospitalar e atenção em média complexidade).

Já em 2000, observe-se, em primeiro lugar, que todos os grupos, exceto o grupo 5, incorporam a Atenção Básica. Em segundo, pode-se afirmar que amplia-se a abrangência da composição dos níveis de atenção, pois: o grupo 2 combina 4 níveis (alta complexidade, atenção básica, capacidade municipal hospitalar e média complexidade); o grupo 3, 3 níveis (capacidade municipal hospitalar, média complexidade e atenção básica); e os grupos 4 e 6, dois níveis (atenção básica e os níveis que os definem – capacidade municipal hospitalar e média atenção ambulatorial).

Pode-se afirmar, então, que houve um ganho sistêmico (a denominação ganho refere-se à expansão da oferta e cobertura de serviços nos diferentes níveis de atenção à saúde – básica, média e alta complexidade ambulatorial e hospitalar) dos municípios em gestão plena, de 1998 a 2000, pois:

- a) Expandiu-se a abrangência de composição por níveis de assistência em quatro grupos;
- b) Todos os grupos incorporaram a Atenção Básica.

Condicionantes do desempenho dos grupos: aprendizado institucional, disponibilidade financeira e dimensão das máquinas administrativas

Os condicionantes do desempenho dos municípios plenos pode ser visto pela posição dos grupos no ranking estabelecido para aprendizado institucional, disponibilidade financeira e dimensão da máquina administrativa.

Quadro 3

Classificação, em ordem crescente, dos grupos de municípios (1 a 6), segundo variáveis condicionantes.

2000

Variáveis	Ranking dos grupos					
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a
Aprendizado Institucional (apenas Alto)	2 e 4	6	3	1	6	-
Receita Orçamentária (per capita)	6	2	3	4	1	5
Capacidade de Gasto	6	3	4	1 e 2	5	-
Gasto com Pessoal (% despesas municipais)	6	3	2	4	1	5

Fonte: Pesquisa *Avaliação da Gestão Plena do Sistema Municipal*, 2001.

Como evidencia o quadro acima, o mais alto nível de aprendizado institucional é auferido pelos grupos 2 e 4, isto é, são esses grupos que possuem os municípios que passaram pela habilitações mais qualificadas das Nobs 93 e 96. No outro extremo, são justamente os municípios que só ofertam atenção básica ou que se destacam por um baixo desempenho em todos os níveis de assistência que possuem os mais baixos percentuais de alto aprendizado

institucional. Chama atenção, portanto, como o aprendizado institucional é altamente correlacionado com o maior adensamento dos sistemas municipais de saúde.

Quanto à disponibilidade financeira e dimensão da máquina administrativa, da mesma forma, são os grupos de formados por municípios médios (na classificação NESUR), seguido dos municípios que agregam as capitais (grupo 2) que possuem a maior disponibilidade financeira e maiores gastos com pessoal, isto é, maior capacidade institucional (máquinas administrativas mais robustas). Os grupos de pior desempenho ou menos adensados (1 e 5), por sua vez, são justamente aqueles que dispõem de menos recursos e menor capacidade institucional.

Quadro 4

Comparativo da caracterização dos grupos 1998 e 2000

Grupo 1 - Alta Capacidade de Oferta e Gestão Municipal na Atenção Básica						
Fatores	1998			2000		
	75 municípios			121 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixo	75	100	Baixo	121	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixo	0	0	Baixo	0	0
	Alto	75	100	Alto	121	100
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixo	75	100	Baixo	121	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixo	75	100	Baixo	121	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixo	75	100	Baixo	121	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Região	Sudeste (95%)			Nordeste (36%) e Sudeste (33%)		
Principais Estados	AM (100%) e RJ (33%)			AC (100%) e AM (83%)		
Número de Capitais	0			0		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	51%			80%		
% População	15%			8%		
Aprendizado Institucional	Alto (8%)			Alto (4%)		
Gasto com Pessoal	51%			37%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 420,38			R\$ 230,62		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽¹⁾	0,44			0,22		
Classificação NESUR	Médios			Pequenos		

Grupo 2 - Alta Capacidade de Oferta e Gestão Municipal em Alta Complexidade						
Fatores	1998			2000		
	40 municípios			77 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixo	23	57,5	Baixo	20	26,0
	Alto	17	42,5	Alto	57	74,0
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixo	10	25,0	Baixo	16	20,8
	Alto	30	75,0	Alto	61	79,2
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixo	34	85,0	Baixo	69	89,6
	Alto	6	15,0	Alto	8	10,4
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixo	0	0,0	Baixo	0	0,0
	Alto	40	100,0	Alto	77	100,0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixo	16	40,0	Baixo	39	50,6
	Alto	24	60,0	Alto	38	49,4
Região	Sudeste (60%)			Sudeste (48%) e Centro-Oeste (22%)		
Principais Estados	PI (100%) e MT (100%)			MT (100%) e PI (100%)		
Número de Capitais	11			16		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	0%			10%		
% População	37%			53%		
Aprendizado Institucional	Alto (40%)			Alto (30%)		
Gasto com Pessoal	49%			47%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 388,99			R\$ 320,91		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽¹⁾	0,40			0,22		
Classificação NESUR	Grandes			Grandes		

Grupo 3 - Alta Capacidade de Oferta Hospitalar						
Fatores	1998			2000		
	46 municípios			29 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixo	22	47,8	Baixo	11	37,9
	Alto	24	52,2	Alto	18	62,1
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixo	25	54,3	Baixo	1	3,4
	Alto	21	45,7	Alto	28	96,6
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixo	0	0,0	Baixo	0	0,0
	Alto	46	100,0	Alto	29	100,0
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixo	46	100,0	Baixo	29	100,0
	Alto	0	0,0	Alto	0	0,0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixo	42	91,3	Baixo	24	82,8
	Alto	4	8,7	Alto	5	17,2
Região	Sudeste (57%) e Nordeste (33%)			Sudeste (55%) e Nordeste (35%)		
Principais Estados	CE (35%) e GO (22%)			PB (50%) e RN (20%)		
Número de Capitais	1			0		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	65%			52%		
% População	Alto (65%)			3%		
Aprendizado Institucional	7%			Alto (10%)		
Gasto com Pessoal	45%			48%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 471,97			R\$ 263,66		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽¹⁾	0,30			0,30		
Classificação NESUR	Pequenos			Médios		

Grupo 4 - Alta Capacidade de Oferta Municipal Hospitalar com Maiores Transferências Federais Per Capita						
Fatores	1998			2000		
	89 municípios			95 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixa	89	100,0	Baixa	95	100,0
	Alta	0	0,0	Alta	0	0,0
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixa	59	66,3	Baixa	10	10,5
	Alta	30	33,7	Alta	85	89,5
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixa	76	85,4	Baixa	87	91,6
	Alta	13	14,6	Alta	8	8,4
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixa	89	100,0	Baixa	95	100,0
	Alta	0	0,0	Alta	0	0,0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixa	0	0,0	Baixa	0	0,0
	Alta	89	100,0	Alta	95	100,0
Região	Sudeste (56%) e Nordeste (23%)			Nordeste (39%) e Sudeste (30%)		
Principais Estados	AL (60%) e PB (50%)			MS (75%) e CE (72%)		
Número de Capitais	1			0		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	50%			75%		
% População	13%			7%		
Aprendizado Institucional	Alto (4,5%)			Alto (30%)		
Gasto com Pessoal	48%			42%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 264,75			R\$ 237,80		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽¹⁾	0,33			0,27		
Classificação NESUR	Médios			Médios		

Grupo 5 - Baixa Capacidade de Oferta e Gestão Municipal						
Fatores	1998			2000		
	99 municípios			11 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixo	99	100	Baixo	11	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixo	99	100	Baixo	11	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixo	99	100	Baixo	11	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixo	99	100	Baixo	11	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixo	99	100	Baixo	11	100
	Alto	0	0	Alto	0	0
Região	Sudeste (47%) e Nordeste (27%)			Nordeste (55%) e Sudeste (27%)		
Principais Estados	AC (100%) e BA (67%)			RS (20%) e MA (11%)		
Número de Capitais	0			0		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	60%			73%		
% População	12%			1%		
Aprendizado Institucional	Alto (4%)			Alto (0%)		
Gasto com Pessoal	42%			33%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 269,60			R\$ 201,39		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽¹⁾	0,32			0,21		
Classificação NESUR	Médios			Médios		

Grupo 6 - Alta Capacidade de Oferta e Gestão Municipal em Média Complexidade						
Fatores	1998			2000		
	75 municípios			190 municípios		
	Perfil	Nº	%	Perfil	Nº	%
Capacidade Municipal em Média Complexidade (nº 1)	Baixo	0	0,0	Baixo	0	0,0
	Alto	75	100,0	Alto	190	100,0
Capacidade Municipal da Atenção Básica (nº 2)	Baixo	44	58,7	Baixo	25	13,2
	Alto	31	41,3	Alto	165	86,8
Capacidade Hospitalar (nº 3)	Baixo	75	100,0	Baixo	190	100,0
	Alto	0	0,0	Alto	0	0,0
Capacidade Municipal em Alta Complexidade (nº 4)	Baixo	75	100,0	Baixo	190	100,0
	Alto	0	0,0	Alto	0	0,0
Capacidade Municipal Hospitalar (nº 5)	Baixo	53	70,7	Baixo	109	57,4
	Alto	22	29,3	Alto	81	42,6
Região	Sudeste (35%) e Nordeste (33%)			Sudeste (76%)		
Principais Estados ⁽¹⁾	MS (88%) e TO (50%)			AP (100%) e RR (100%)		
Número de Capitais	1			0		
Tamanho Populacional (Até 50.000 habitantes)	41%			45%		
% População	16%			29%		
Aprendizado Institucional	Alto (60%)			Alto (27%)		
Gasto com Pessoal	43%			49%		
Receita Orçamentária per Capita	R\$ 291,77			R\$ 405,86		
Índice de Capacidade de Gasto ⁽²⁾	0,29			0,39		
Classificação NESUR	Médios			Médios		

(1) Percentual relativo considerando-se a representatividade da UF no universo

(2) Calculado como o ISS mais IPTU divididos pela receita orçamentária per capita

Obs.: Agrupamento 1998: 424 municípios classificados e 99 municípios não classificados. Agrupamento 2000: 523 municípios classificados.