



Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Fazenda de Mato Grosso
Secretaria Adjunta do Tesouro Estadual
Unidade de Pesquisa Fiscal e Financeira Aplicada

Índice de Qualidade do Gasto Público nº 01 | Agosto 2014

Índice de Qualidade do Gasto Público

Segurança - Saúde - Educação

Agosto 2014

Valéria Issac Marques
Ricardo de Andrade Porto
Veviane Botelho Metelo Wollinger



Considerações Gerais

A Unidade de Pesquisa Fiscal e Financeira Aplicada (UPFA) é uma unidade estratégica do tesouro que tem como missão gerir as variáveis econômicas e fiscais que afetam a sustentabilidade das finanças públicas estaduais e administrar o sistema de informação operacional e gerencial do Tesouro.

Este estudo faz parte das atribuições da UPFA, ao *consolidar e divulgar* Indicadores de Qualidade do Gasto Público.

Nesta edição é apresentado um estudo comparativo entre as unidades da federação, incluindo Mato Grosso, utilizando-se o Índice de qualidade do Gasto Público aplicado para as funções Saúde, Educação e Segurança.



Índice de Qualidade do Gasto Público

Para a execução deste estudo foi utilizado o Índice de qualidade do Gasto Público apresentado por Brunet et al (2007). Os autores realizaram o mesmo comparativo para os anos de 2005 a 2007. Neste trabalho atualizamos os indicadores para os anos de 2010, 2011 e 2012.

O Índice de Qualidade do Gasto Público ou IQGP, propicia a aferição do retorno obtido pela população com as aplicações de recursos realizadas nas áreas selecionadas. Desta forma é possível medir se o retorno está ou não adequado ao nível de investimento público realizado.

É possível através da utilização deste indicador estabelecer um Ranking de desempenho em termos de qualidade do gasto. No caso específico deste estudo, os Estados são classificados de acordo com o maior ou menor grau de qualidade do gasto público. Importante ressaltar que da mesma forma que pode ser feito comparativo por Estados, também se poderia realizar o comparativo por escolas, hospitais, regiões administrativas e outros, de acordo com a disponibilidade das informações de custo das unidades/regiões e de indicadores sociais de resultado coletados e apropriados para este fim.

Para o cálculo do índice, é necessário se fazer a correlação entre a aplicação de recursos, aqui assumido como custo por função per capita, e os resultados alcançados, através de indicadores sociais de interesse ou relevância. Listamos assim os indicadores utilizados:

- **Função Segurança:** Indicador de Custo (Despesa per capita)/Indicadores Sociais de Retorno (Taxa de Homicídio, Taxa de Roubo, e Taxa de Acidentes de Trânsito);
- **Função Educação:** Indicador de Custo (Despesa per capita)/Indicadores Sociais de Retorno (Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino fundamental, Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino médio, Percentual de pessoas de 15 ou mais anos



de idade analfabetas, Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino fundamental, Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino médio, Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade, Avaliação Matemática 4º Série Ensino Fundamental, Avaliação Matemática 8º Série Ensino Fundamental, Avaliação Matemática 3º Série Ensino Médio e Defasagem escolar média das pessoas entre 10 e 14 anos);

- **Função Saúde:** Indicador de Custo (Despesa per capita)/Indicadores Sociais de Retorno (Percentual de Adolescentes Grávidas, Óbitos de mães por 100.000 crianças nascidas vivas, Percentual de crianças com baixo peso ao nascer, Percentual de crianças menores de 1 ano com vacinas em dia, Número de Óbitos por 1000 crianças nascidas vivas, Expectativa de vida, em número de anos, Taxa de incidência de AIDS, Taxa de incidência de tuberculose, Taxa de incidência de dengue, Número de óbitos por suicídio por 100.000 habitantes).

O Índice de Qualidade do Gasto Público em função de sua clareza, e facilidade de interpretação, pode ser tornar um importante instrumento de Gestão dos Gastos Públicos, uma vez que utiliza dados objetivos para a avaliação de desempenho, transformando diferentes informações por meio de escalas padronizadas capazes de equalizar os resultados. Este tipo de análise pode ser aplicado às mais variadas funções de governo e também como suas unidades operacionais. Assim é possível a comparabilidade de resultados entre unidades e o monitoramento temporal da evolução destes resultados, o que veremos a seguir:



Resultados Função Segurança



Mato Grosso ficou na penúltima posição no Índice de Qualidade do Gasto Público em 2010, 23ª posição em 2011 e na 25ª posição no ano de 2012. Os Estados de melhor classificação em 2012 foram Amapá, Piauí, Maranhão e Rio Grande do Sul.

Tabela 1. Ranking da Qualidade do Gasto Público - 2010

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem-Estar	IQGP	Ranking
PI	0,07	0,57	7,80	1
MA	0,12	0,72	5,89	2
CE	0,11	0,54	4,95	3
DF	0,10	0,39	3,76	4
BA	0,17	0,58	3,33	5
PB	0,21	0,56	2,59	6
RN	0,25	0,60	2,38	7
SP	0,30	0,69	2,28	8
PA	0,16	0,32	1,93	9
PR	0,16	0,30	1,92	10
GO	0,37	0,55	1,46	11
PE	0,32	0,44	1,38	12
SC	0,46	0,63	1,36	13
RS	0,59	0,69	1,16	14
AM	0,39	0,44	1,11	15
AP	0,94	0,87	0,93	16
RJ	0,59	0,53	0,91	17
MG	0,80	0,72	0,90	18
MS	0,65	0,54	0,83	19
AL	0,56	0,38	0,68	20
AC	0,96	0,64	0,67	21
ES	0,47	0,30	0,63	22
TO	0,82	0,51	0,62	23
RR	0,86	0,52	0,60	24
SE	0,90	0,42	0,47	25
MT	0,80	0,35	0,43	26
RO	0,98	0,32	0,33	27

Tabela 2. Ranking da Qualidade do Gasto Público - 2011

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem-Estar	IQGP	Ranking
PI	0,05	0,71	14,03	1
MA	0,09	0,63	7,00	2
DF	0,11	0,47	4,27	3
CE	0,10	0,33	3,32	4
PB	0,22	0,53	2,37	5
RS	0,24	0,55	2,28	6
RN	0,27	0,60	2,24	7
PR	0,18	0,33	1,84	8
GO	0,38	0,61	1,62	9
BA	0,26	0,42	1,60	10
SC	0,45	0,66	1,46	11
PA	0,18	0,26	1,46	12
ES	0,42	0,46	1,08	13
AL	0,42	0,45	1,07	14
AM	0,42	0,43	1,01	15
RR	0,74	0,72	0,97	16
AP	0,97	0,86	0,88	17
MS	0,85	0,73	0,86	18
PE	0,41	0,35	0,85	19
TO	0,89	0,75	0,85	20
AC	0,89	0,72	0,81	21
SE	0,77	0,55	0,72	22
MT	0,83	0,53	0,64	23
RO	0,98	0,61	0,63	24
RJ	0,63	0,38	0,60	25
MG	0,80	0,47	0,59	26
SP	0,67	0,39	0,58	27

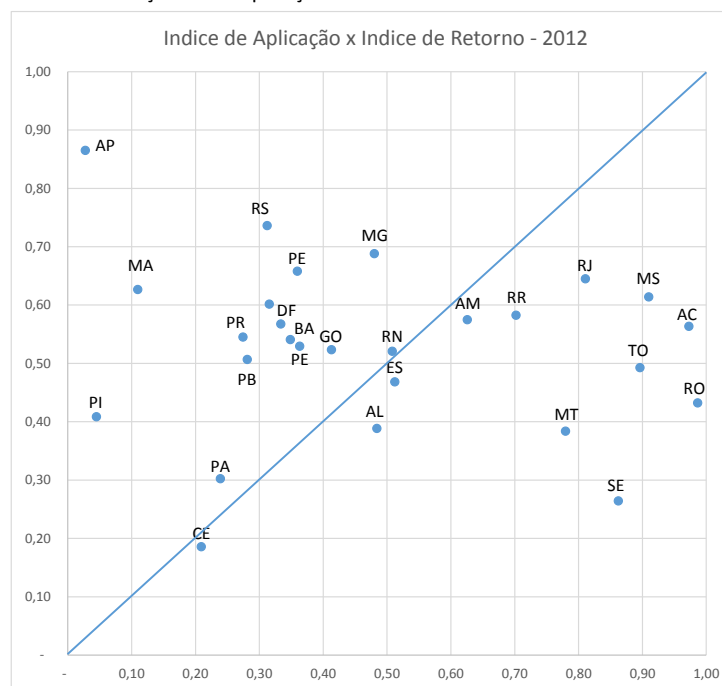
Tabela 3. Ranking da Qualidade do Gasto Público - 2012

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem-Estar	IQGP	Ranking
AP	0,03	0,86	31,57	1
PI	0,04	0,41	9,16	2
MA	0,11	0,63	5,73	3
RS	0,31	0,74	2,36	4
PR	0,27	0,55	1,99	5
SP	0,32	0,60	1,91	6
SC	0,36	0,66	1,83	7
PB	0,28	0,51	1,80	8
DF	0,33	0,57	1,70	9
BA	0,35	0,54	1,55	10
PE	0,36	0,53	1,46	11
MG	0,48	0,69	1,43	12
GO	0,41	0,52	1,27	13
PA	0,24	0,30	1,26	14
RN	0,51	0,52	1,02	15
AM	0,63	0,57	0,92	16
ES	0,51	0,47	0,91	17
CE	0,21	0,19	0,89	18
RR	0,70	0,58	0,83	19
AL	0,48	0,39	0,80	20
RJ	0,81	0,64	0,80	21
MS	0,91	0,61	0,67	22
AC	0,97	0,56	0,58	23
TO	0,90	0,49	0,55	24
MT	0,78	0,38	0,49	25
RO	0,99	0,43	0,44	26
SE	0,86	0,26	0,31	27



O IQGP indica qual o esforço orçamentário aplicado (Índice de Insumo) e o retorno social alcançado (Índice de bem-estar). Como ilustra o gráfico 1, os Estados localizados abaixo da reta, realizam aplicações maiores do que os resultados alcançados, indicando menor qualidade de aplicação dos recursos públicos (Exemplos: Sergipe, Acre, Mato Grosso e Rondônia). Os Estados localizados acima da reta apresentam resultados maiores do que o valor aplicado indicando maior qualidade da aplicação de recursos públicos (o que exige políticas públicas de maior eficácia). Estados que teoricamente estejam muito próximos à reta, aplicam e obtêm retornos quase equivalentes (Exemplos: Ceará e Rio Grande do Norte)

Gráfico 1. Relação entre Aplicação e Retorno - 2012





No caso de Mato Grosso, em 2012, para cada 0,78 unidade de recurso aplicado, este obtém 0,38 unidade de retorno da aplicação, indicando que este não alcança retorno nem mesmo equivalente ao recurso aplicado. A posição de Mato Grosso no Ranking tem se mantido relativamente estável. Desde 2005 pelos dados de Brunet (2007), o Estado figura nas últimas posições. Esta posição indica problemas na aplicação de recursos públicos de tal sorte que as políticas públicas implementadas na área de segurança pública não vem surtindo o efeito esperado a despeito do alto investimento per capita realizado em segurança (7º em aplicação).



Segurança 2012

UF	Índice de Insumo				Indicadores Sociais															Índice de Bem-Estar	IQGP	Ranking
	Despesa	Valor Z	Índice	Ranking	Homicídios	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Roubos	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Mortalid. Trânsito	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking			
AP	55,32	- 1,92	0,03	27	9,88	- 1,32	0,09	0,91	1	14,17	- 0,89	0,19	0,81	1	18,18	- 1,15	0,13	0,87	3	0,86	31,57	1
PI	78,14	- 1,70	0,04	26	15,15	- 0,89	0,19	0,81	7	377,28	0,42	0,66	0,34	21	38,44	1,44	0,93	0,07	25	0,41	9,16	2
MA	127,08	- 1,23	0,11	25	21,71	- 0,35	0,36	0,64	12	151,93	- 0,39	0,35	0,65	12	25,39	- 0,23	0,41	0,59	13	0,63	5,73	3
RS	204,87	- 0,49	0,31	20	18,45	- 0,62	0,27	0,73	8	158,85	- 0,37	0,36	0,64	14	19,64	- 0,96	0,17	0,83	6	0,74	2,36	4
PR	193,09	- 0,60	0,27	22	13,76	- 1,00	0,16	0,84	5	177,16	- 0,30	0,38	0,62	17	34,47	0,93	0,82	0,18	23	0,55	1,99	5
SP	206,25	- 0,48	0,32	19	11,54	- 1,19	0,12	0,88	3	793,77	1,92	0,97	0,03	26	17,44	- 1,25	0,11	0,89	2	0,60	1,91	6
SC	217,88	- 0,36	0,36	16	11,30	- 1,21	0,11	0,89	2	82,87	- 0,64	0,26	0,74	5	30,19	0,39	0,65	0,35	17	0,66	1,83	7
PB	195,01	- 0,58	0,28	21	38,74	1,05	0,85	0,15	24	23,01	- 0,86	0,19	0,81	2	25,82	- 0,17	0,43	0,57	14	0,51	1,80	8
DF	210,91	- 0,43	0,33	18	29,71	0,31	0,62	0,38	19	235,11	- 0,09	0,46	0,54	18	20,96	- 0,80	0,21	0,79	7	0,57	1,70	9
BA	214,98	- 0,39	0,35	17	38,53	1,03	0,85	0,15	23	124,75	- 0,49	0,31	0,69	11	21,08	- 0,78	0,22	0,78	8	0,54	1,55	10
PE	219,43	- 0,35	0,36	15	34,30	0,68	0,75	0,25	21	154,51	- 0,38	0,35	0,65	13	23,26	- 0,50	0,31	0,69	11	0,53	1,46	11
MG	251,09	- 0,05	0,48	13	19,76	- 0,51	0,31	0,70	9	118,39	- 0,51	0,31	0,70	9	23,63	- 0,45	0,33	0,67	12	0,69	1,43	12
GO	232,81	- 0,22	0,41	14	21,07	- 0,40	0,34	0,66	11	111,94	- 0,54	0,29	0,71	7	33,50	0,81	0,79	0,21	22	0,52	1,27	13
PA	181,41	- 0,71	0,24	23	39,00	1,07	0,86	0,14	25	1.232,86	3,50	1,00	0,00	27	21,54	- 0,72	0,24	0,76	9	0,30	1,26	14
RN	257,54	0,02	0,51	11	29,65	0,30	0,62	0,38	18	385,17	0,45	0,67	0,33	23	18,99	- 1,05	0,15	0,85	5	0,52	1,02	15
AM	288,66	0,32	0,63	9	28,18	0,18	0,57	0,43	17	371,60	0,40	0,66	0,34	20	14,23	- 1,66	0,05	0,95	1	0,57	0,92	16
ES	259,31	0,03	0,51	10	27,53	0,13	0,55	0,45	16	85,27	- 0,63	0,26	0,74	6	33,17	0,77	0,78	0,22	21	0,47	0,91	17
CE	171,56	- 0,81	0,21	24	40,58	1,20	0,88	0,12	26	772,00	1,84	0,97	0,03	25	28,96	0,23	0,59	0,41	16	0,19	0,89	18
RR	311,27	0,53	0,70	8	13,20	- 1,05	0,15	0,85	4	166,55	- 0,34	0,37	0,63	16	32,16	0,64	0,74	0,26	19	0,58	0,83	19
AL	251,91	- 0,04	0,48	12	64,47	3,16	1,00	0,00	27	161,40	- 0,36	0,36	0,64	15	26,73	- 0,06	0,48	0,52	15	0,39	0,80	20
RJ	347,34	0,88	0,81	6	23,50	- 0,20	0,42	0,58	14	261,34	0,00	0,50	0,50	19	18,90	- 1,06	0,14	0,86	4	0,64	0,80	21
MS	395,42	1,34	0,91	3	14,93	- 0,91	0,18	0,82	6	27,38	- 0,84	0,20	0,80	3	33,13	0,76	0,78	0,22	20	0,61	0,67	22
AC	456,26	1,92	0,97	2	22,80	- 0,26	0,40	0,60	13	385,35	0,45	0,67	0,33	22	21,61	- 0,71	0,24	0,76	10	0,56	0,58	23
TO	387,55	1,26	0,90	4	20,88	- 0,42	0,34	0,66	10	51,00	- 0,76	0,22	0,78	4	40,91	1,76	0,96	0,04	26	0,49	0,55	24
MT	335,88	0,77	0,78	7	29,95	0,32	0,63	0,37	20	120,44	- 0,51	0,31	0,70	10	38,01	1,39	0,92	0,08	24	0,38	0,49	25
RO	486,29	2,21	0,99	1	25,16	- 0,07	0,43	0,57	15	117,04	- 0,52	0,30	0,70	8	42,39	1,95	0,97	0,03	27	0,43	0,44	26
SE	369,05	1,09	0,86	5	38,04	0,99	0,84	0,16	22	393,77	0,48	0,68	0,32	24	30,89	0,48	0,68	0,32	18	0,26	0,31	27



Segurança 2011

UF	Índice de Insumo				Indicadores Sociais															Índice de Bem-Estar	IQGP	Ranking
	Despesa	Valor Z	Índice	Ranking	Homicídios	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Roubos	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Mortalidade Trânsito	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking			
PI	76,35	- 1,64	0,05	27	14,70	- 0,80	0,21	0,79	4	243,0	- 0,55	0,29	0,71	6	1.090,00	- 0,33	0,37	0,63	14	0,71	14,03	1
MA	107,49	- 1,34	0,09	24	17,00	- 0,64	0,26	0,74	7	360,0	- 0,31	0,38	0,62	14	1.481,00	- 0,08	0,47	0,53	17	0,63	7,00	2
DF	120,05	- 1,22	0,11	26	27,00	0,07	0,53	0,47	16	936,4	0,86	0,81	0,19	25	642,00	- 0,62	0,27	0,73	9	0,47	4,27	3
CE	113,02	- 1,29	0,10	25	30,70	0,33	0,63	0,37	20	772,0	0,53	0,70	0,30	24	2.403,00	0,50	0,69	0,31	22	0,33	3,32	4
PB	168,27	- 0,76	0,22	20	43,10	1,21	0,89	0,11	25	135,8	- 0,77	0,22	0,78	3	792,00	- 0,52	0,30	0,70	10	0,53	2,37	5
RS	175,09	- 0,70	0,24	10	16,00	- 0,71	0,24	0,76	5	503,6	- 0,02	0,49	0,51	19	2.090,00	0,30	0,62	0,38	21	0,55	2,28	6
RN	182,68	- 0,62	0,27	19	25,50	- 0,04	0,48	0,52	15	464,0	- 0,10	0,46	0,54	18	595,00	- 0,65	0,26	0,74	7	0,60	2,24	7
PR	152,74	- 0,91	0,18	23	29,30	0,23	0,59	0,41	17	565,2	0,11	0,54	0,46	20	3.365,00	1,11	0,86	0,14	25	0,33	1,84	8
GO	215,84	- 0,31	0,38	16	16,10	- 0,70	0,24	0,76	6	336,3	- 0,36	0,36	0,64	12	1.842,00	0,15	0,56	0,44	18	0,61	1,62	9
BA	182,09	- 0,63	0,26	21	31,10	0,36	0,64	0,36	21	324,2	- 0,38	0,35	0,65	11	2.634,00	0,65	0,74	0,26	23	0,42	1,60	10
SC	234,88	- 0,13	0,45	14	11,70	- 1,02	0,15	0,85	3	231,0	- 0,57	0,28	0,72	5	1.997,00	0,24	0,59	0,41	20	0,66	1,46	11
PA	150,69	- 0,93	0,18	22	37,50	0,81	0,79	0,21	24	2.660,3	4,36	1,00	0,00	27	1.366,00	- 0,16	0,44	0,56	16	0,26	1,46	12
ES	227,2	- 0,20	0,42	13	44,80	1,33	0,91	0,09	26	313,0	- 0,41	0,34	0,66	10	1.159,00	- 0,29	0,39	0,61	15	0,46	1,08	13
AL	227,16	- 0,20	0,42	12	74,50	3,44	1,00	0,00	27	304,4	- 0,42	0,34	0,66	9	859,00	- 0,48	0,32	0,68	12	0,45	1,07	14
AM	228,56	- 0,19	0,42	15	30,00	0,28	0,61	0,39	18	1.038,4	1,07	0,86	0,14	26	508,00	- 0,70	0,24	0,76	5	0,43	1,01	15
RR	316,38	0,65	0,74	5	20,60	- 0,38	0,35	0,65	12	270,0	- 0,49	0,31	0,69	7	164,00	- 0,92	0,18	0,82	2	0,72	0,97	16
AP	445,47	1,89	0,97	3	0,90	- 1,78	0,04	0,96	1	129,5	- 0,78	0,22	0,78	2	153,00	- 0,93	0,18	0,82	1	0,86	0,88	17
MS	354,32	1,02	0,85	9	17,10	- 0,63	0,26	0,74	8	158,5	- 0,72	0,24	0,76	4	859,00	- 0,48	0,32	0,68	11	0,73	0,86	18
PE	223,01	- 0,24	0,41	17	36,70	0,76	0,78	0,22	23	629,4	0,24	0,59	0,41	21	1.969,00	0,23	0,59	0,41	19	0,35	0,85	19
TO	374,8	1,21	0,89	6	18,30	- 0,55	0,29	0,71	9	126,2	- 0,79	0,21	0,79	1	531,00	- 0,69	0,25	0,75	6	0,75	0,85	20
AC	376,18	1,23	0,89	2	18,50	- 0,53	0,30	0,70	11	351,4	- 0,33	0,37	0,63	13	164,00	- 0,92	0,18	0,82	3	0,72	0,81	21
SE	324,55	0,73	0,77	4	32,10	0,43	0,67	0,33	22	416,2	- 0,20	0,42	0,58	16	590,00	- 0,65	0,26	0,74	8	0,55	0,72	22
MT	346,98	0,95	0,83	7	30,70	0,33	0,63	0,37	19	407,1	- 0,21	0,42	0,58	15	1.083,00	- 0,34	0,37	0,63	13	0,53	0,64	23
RO	458,64	2,01	0,98	1	25,30	- 0,05	0,48	0,52	14	446,1	- 0,14	0,44	0,56	17	501,00	- 0,71	0,24	0,76	4	0,61	0,63	24
RJ	283,15	0,34	0,63	11	24,90	- 0,08	0,47	0,53	13	661,4	0,30	0,62	0,38	22	2.775,00	0,74	0,77	0,23	24	0,38	0,60	25
MG	335,27	0,83	0,80	8	18,40	- 0,54	0,29	0,71	10	282,1	- 0,47	0,32	0,68	8	4.576,00	1,88	0,97	0,03	26	0,47	0,59	26
SP	294,75	0,45	0,67	18	10,10	- 1,13	0,13	0,87	2	774,0	0,53	0,70	0,30	23	7.377,00	3,67	1,00	0,00	27	0,39	0,58	27



Segurança 2010

UF	Índice de Insumo				Indicadores Sociais															BENEFÍCIO	IQGP	Ranking
	Despesa	Valor Z	Índice	Ranking	Homicídios	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Roubos	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking	Mortalidade Trânsito	Valor Z	Índice Origem	Índice Final	Ranking			
PI	93,62	- 1,45	0,07	27	7,70	- 1,31	0,10	0,90	2	243,90	- 0,52	0,30	0,70	9	33,73	1,19	0,88	0,12	25	0,57	7,80	1
MA	119,48	- 1,16	0,12	24	15,30	- 0,76	0,22	0,78	6	363,10	- 0,28	0,39	0,61	14	19,79	- 0,80	0,21	0,79	8	0,72	5,89	2
CE	113,39	- 1,23	0,11	25	31,30	0,39	0,65	0,35	20	772,00	0,56	0,29	0,71	7	24,30	- 0,16	0,44	0,56	13	0,54	4,95	3
DF	110,60	- 1,26	0,10	26	25,60	- 0,02	0,49	0,51	14	1.043,90	1,11	0,87	0,13	26	24,89	- 0,07	0,47	0,53	15	0,39	3,76	4
BA	139,96	- 0,94	0,17	21	32,40	0,47	0,68	0,32	21	398,00	- 0,21	0,42	0,58	15	18,64	- 0,97	0,17	0,83	5	0,58	3,33	5
PB	153,09	- 0,79	0,21	20	38,20	0,88	0,81	0,19	24	89,60	- 0,84	0,20	0,80	2	22,17	- 0,46	0,32	0,68	10	0,56	2,59	6
RN	164,49	- 0,67	0,25	19	25,50	- 0,03	0,49	0,51	13	464,70	- 0,07	0,47	0,53	18	20,58	- 0,69	0,25	0,75	9	0,60	2,38	7
SP	177,53	- 0,52	0,30	18	10,50	- 1,11	0,13	0,87	4	730,70	0,47	0,68	0,32	23	17,37	- 1,15	0,13	0,87	1	0,69	2,28	8
PA	135,91	- 0,98	0,16	22	44,50	1,34	0,91	0,09	25	2.614,00	4,33	1,00	0,00	27	17,90	- 1,07	0,14	0,86	2	0,32	1,93	9
PR	134,02	- 1,00	0,16	23	31,40	0,39	0,65	0,35	19	591,00	0,19	0,58	0,42	21	32,97	1,08	0,86	0,14	24	0,30	1,92	10
GO	195,56	- 0,32	0,37	16	16,30	- 0,69	0,25	0,75	8	209,00	- 0,60	0,27	0,73	5	32,29	0,99	0,84	0,16	22	0,55	1,46	11
PE	181,23	- 0,48	0,32	17	36,90	0,79	0,79	0,21	23	601,50	0,21	0,58	0,42	22	22,28	- 0,45	0,33	0,67	11	0,44	1,38	12
SC	216,39	- 0,09	0,46	14	8,10	- 1,28	0,10	0,90	3	208,50	- 0,60	0,27	0,73	6	29,75	0,62	0,73	0,27	17	0,63	1,36	13
RS	245,46	0,23	0,59	10	15,50	- 0,75	0,23	0,77	7	531,40	0,06	0,52	0,48	20	19,35	- 0,87	0,19	0,81	7	0,69	1,16	14
AM	200,50	- 0,27	0,39	15	26,30	0,03	0,51	0,49	15	790,50	0,60	0,73	0,27	25	13,50	- 1,70	0,45	0,55	14	0,44	1,11	15
AP	365,59	1,55	0,94	3	3,90	- 1,58	0,06	0,94	1	51,80	- 0,92	0,18	0,82	1	18,10	- 1,05	0,15	0,85	3	0,87	0,93	16
RJ	244,76	0,22	0,59	11	27,60	0,12	0,55	0,45	16	751,40	0,52	0,70	0,30	24	18,12	- 1,04	0,15	0,85	4	0,53	0,91	17
MG	301,62	0,85	0,80	8	14,70	- 0,81	0,21	0,79	5	242,00	- 0,53	0,30	0,70	8	22,26	- 0,45	0,33	0,67	12	0,72	0,90	18
MS	260,28	0,39	0,65	9	18,40	- 0,54	0,29	0,71	11	176,90	- 0,66	0,25	0,75	4	32,21	0,97	0,83	0,17	20	0,54	0,83	19
AL	238,43	0,15	0,56	12	68,20	3,04	1,00	0,00	27	308,10	- 0,39	0,35	0,65	12	25,54	0,02	0,51	0,49	16	0,38	0,68	20
AC	381,26	1,73	0,96	2	24,90	- 0,07	0,47	0,53	12	413,30	- 0,18	0,43	0,57	16	18,83	- 0,94	0,17	0,83	6	0,64	0,67	21
ES	218,85	- 0,07	0,47	13	46,30	1,47	0,93	0,07	26	275,70	- 0,46	0,32	0,68	11	32,68	1,04	0,85	0,15	23	0,30	0,63	22
TO	307,53	0,91	0,82	6	18,40	- 0,54	0,29	0,71	10	121,90	- 0,77	0,22	0,78	3	38,24	1,84	0,97	0,03	27	0,51	0,62	23
RR	324,88	1,10	0,86	5	17,80	- 0,58	0,28	0,72	9	270,30	- 0,47	0,32	0,68	10	32,36	0,99	0,84	0,16	21	0,52	0,60	24
SE	341,07	1,28	0,90	4	30,40	0,32	0,63	0,37	18	315,40	- 0,38	0,35	0,65	13	30,46	0,72	0,76	0,24	18	0,42	0,47	25
MT	301,91	0,85	0,80	7	28,70	0,20	0,58	0,42	17	423,30	- 0,16	0,44	0,56	17	36,68	1,61	0,95	0,05	26	0,35	0,43	26
RO	406,41	2,00	0,98	1	35,10	0,66	0,75	0,25	22	495,30	- 0,01	0,50	0,50	19	31,02	0,80	0,79	0,21	19	0,32	0,33	27



Resultados Função Saúde



Mato Grosso ficou em 15º no ranking de qualidade do gasto público em 2010, 11º em 2011 e 14º em 2012, ocupando uma posição intermediária. Em 2012, os Estados de melhor colocação foram Maranhão, Paraíba, Paraná e Minas Gerais. Os Estados de pior colocação foram Amapá e Acre.

Tabela 4. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2010

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
AC	0,05	0,42	7,79	1
MA	0,13	0,52	4,19	2
CE	0,17	0,53	3,22	3
PB	0,24	0,68	2,90	4
MG	0,23	0,61	2,64	5
AL	0,20	0,50	2,52	6
PR	0,27	0,63	2,36	7
PA	0,20	0,45	2,23	8
RJ	0,21	0,45	2,07	9
GO	0,35	0,63	1,81	10
BA	0,30	0,50	1,66	11
RN	0,37	0,60	1,65	12
SC	0,38	0,63	1,64	13
PI	0,25	0,41	1,63	14
MT	0,29	0,44	1,51	15
RS	0,29	0,41	1,43	16
PE	0,48	0,54	1,12	17
SP	0,53	0,59	1,11	18
MS	0,40	0,43	1,08	19
SE	0,45	0,47	1,03	20
ES	0,64	0,60	0,95	21
RO	0,59	0,44	0,75	22
DF	0,99	0,59	0,60	23
TO	0,84	0,50	0,59	24
AP	0,87	0,46	0,52	25
RR	0,98	0,45	0,46	26
AM	0,83	0,34	0,41	27

Tabela 5. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2011

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
MA	0,13	0,50	3,82	1
PA	0,16	0,46	2,87	2
PB	0,22	0,63	2,80	3
MG	0,24	0,64	2,73	4
CE	0,18	0,48	2,63	5
PR	0,27	0,64	2,37	6
AL	0,24	0,49	2,03	7
GO	0,34	0,68	2,01	8
RJ	0,23	0,46	1,97	9
RS	0,26	0,47	1,79	10
MT	0,30	0,50	1,67	11
SC	0,41	0,64	1,59	12
PI	0,25	0,39	1,58	13
MS	0,32	0,49	1,54	14
BA	0,33	0,49	1,51	15
RN	0,41	0,54	1,30	16
SP	0,50	0,61	1,21	17
PE	0,49	0,56	1,15	18
SE	0,47	0,47	1,00	19
ES	0,59	0,58	0,98	20
RO	0,61	0,53	0,86	21
DF	1,00	0,63	0,63	22
AC	0,98	0,47	0,48	23
TO	0,89	0,42	0,48	24
RR	0,97	0,45	0,47	25
AP	0,87	0,39	0,45	26
AM	0,79	0,24	0,31	27

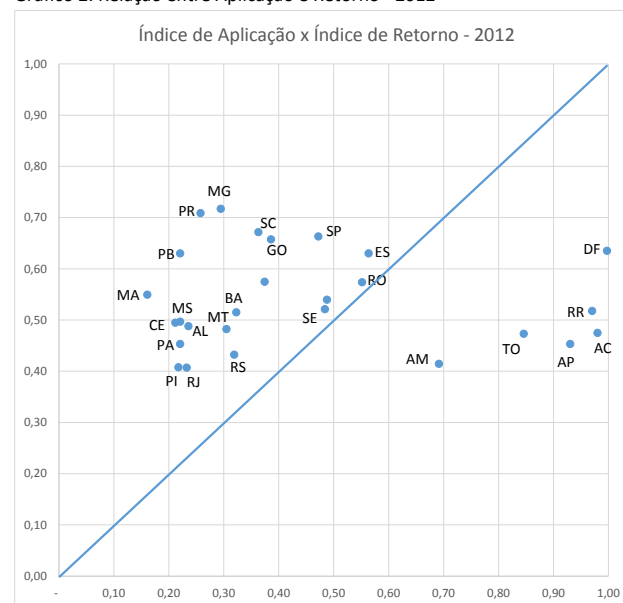
Tabela 6. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2012

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
MA	0,16	0,55	3,41	1
PB	0,22	0,63	2,86	2
PR	0,26	0,71	2,75	3
MG	0,29	0,72	2,44	4
CE	0,21	0,50	2,34	5
MS	0,22	0,50	2,25	6
AL	0,24	0,49	2,07	7
PA	0,22	0,45	2,06	8
PI	0,22	0,41	1,87	9
SC	0,36	0,67	1,85	10
RJ	0,23	0,41	1,75	11
GO	0,39	0,66	1,70	12
BA	0,32	0,52	1,60	13
MT	0,31	0,48	1,58	14
RN	0,37	0,58	1,54	15
SP	0,47	0,66	1,40	16
RS	0,32	0,43	1,35	17
ES	0,56	0,63	1,12	18
PE	0,49	0,54	1,11	19
SE	0,48	0,52	1,08	20
RO	0,55	0,57	1,04	21
DF	1,00	0,64	0,64	22
AM	0,69	0,41	0,60	23
TO	0,85	0,47	0,56	24
RR	0,97	0,52	0,53	25
AP	0,93	0,45	0,49	26
AC	0,98	0,47	0,48	27



O IQGP indica qual o esforço orçamentário aplicado (Índice de Insumo) e o retorno social alcançado (Índice de bem-estar). Como ilustra o gráfico 2, os Estados localizados abaixo da reta, realizam aplicações maiores do que os resultados alcançados, indicando menor qualidade de aplicação dos recursos públicos (Exemplos: Acre, Amapá, Roraima, Tocantins). Os Estados localizados acima da reta apresentam resultados maiores do que o valor aplicado indicando maior qualidade da aplicação de recursos públicos (o que exige políticas públicas de maior eficácia). Estados que teoricamente estejam muito próximos à reta, aplicam e obtêm retornos quase equivalentes (Exemplo: Rondônia). No Gráfico é possível notar um grupo a direita com alta aplicação e baixo retorno e a esquerda outro grupo de estados com baixa aplicação e alto retorno. Os resultados reforçam a importância da implementação de políticas públicas eficazes.

Gráfico 2. Relação entre Aplicação e Retorno - 2012





No caso de Mato Grosso, em 2012, para cada 0,31 unidade de recurso aplicado, este obtém 0,48 unidade de retorno da aplicação, indicando que este alcança retorno maior do que o recurso aplicado, apesar do recurso aplicado não ser dos mais elevados pois Mato Grosso é o 17º em investimento em Saúde. A posição de Mato Grosso no Ranking obteve melhora uma vez que pelos dados de Brunet (2007), o estado figurava na 20ª posição no ranking. O indicador de qualidade do gasto revela que o grau de investimento é um pré-requisito, porém não é o fator determinante no que diz respeito à qualidade dos gastos. Implementação de políticas públicas adequadas e melhora no gerenciamento parecem ser fatores de maior relevância no retorno obtido pelo investimento público. As diferenciações nas políticas públicas e na forma de gerenciamento possuem maior poder de explicação no que diz respeito ao retorno social do gasto público.

O Índice de Qualidade do Gasto Público pode ser utilizado como instrumento de gestão na medida em que os indicadores de resultado passem a ser monitorados e gerenciados. Observando-se os dados de 2012, constata-se que os índices que contribuíram negativamente para o IQGP foram o percentual de adolescentes grávidas, o número de óbitos de crianças nascidas vivas, a taxa de incidência de AIDS, tuberculose, dengue e suicídio. Por outro lado contribuíram positivamente o número de óbitos de mães, o peso dos nascidos vivos ao nascer, o percentual de crianças vacinadas e a expectativa de vida. Desta forma é possível identificar quais políticas de saúde estão ou não tendo resultado esperado e planejar ações que atinjam de maneira positiva aqueles indicadores com problemas, permitindo o redirecionamento objetivo das políticas de saúde.



Saúde - 2012

UF	Índice de Insumo				Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank								
	Despesa	Valor Z	Índice	Rank	Percentual de Adolescentes Grávidas	Valor Z	Índice Final	Rank	Óbitos de mães por 100.000 crianças nascidas vivas	Valor Z	Índice Final	Rank	Percentual de crianças com baixo peso ao nascer	Índice Final	Rank	Percentual de crianças menores de 1 ano com vacinas em dia	Índice Final	Rank	Número de Óbitos por 1000 crianças nascidas vivas	Índice Final	Rank	Expectativa de vida, em número de anos	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de AIDS	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de tuberculose				Índice Final	Rank	Taxa de incidência de dengue	Índice Final	Rank	Número de óbitos por suicídio por 100.000 habitantes	Índice Final	Rank
MA	205,68	-0,99	0,16	27	24,29	1,18	0,12	22	69,34	0,67	0,25	24	6,99	0,90	2	98,79	0,59	13	19,96	0,52	22	70,23	0,13	24	16,65	0,65	12	29,00	0,65	10	78,97	0,82	6	3,07	0,87	5	0,55	3,41	1
PB	253,07	-0,77	0,22	24	19,40	-0,22	0,59	10	44,33	-0,85	0,80	7	7,23	0,83	4	95,53	0,26	18	17,52	0,78	17	71,94	0,32	19	11,14	0,87	2	30,06	0,62	13	225,00	0,67	12	4,95	0,57	10	0,63	2,86	2
PR	280,07	-0,65	0,26	19	17,70	-0,71	0,76	9	38,98	-1,17	0,88	6	8,45	0,31	21	99,99	0,71	10	11,77	0,99	5	75,82	0,84	7	18,64	0,55	13	20,71	0,83	5	45,05	0,84	3	5,95	0,37	20	0,71	2,75	3
MG	302,44	-0,54	0,29	18	15,69	-1,29	0,90	5	34,23	-1,46	0,93	1	9,35	0,05	25	101,05	0,80	7	15,51	0,91	11	76,13	0,87	6	12,94	0,81	7	18,80	0,86	4	157,98	0,74	8	6,37	0,30	21	0,72	2,44	4
CE	247,12	-0,80	0,21	26	19,68	-0,14	0,56	12	69,37	0,67	0,25	23	7,67	0,67	12	97,58	0,42	15	15,15	0,93	9	72,91	0,46	13	14,07	0,77	9	40,76	0,33	20	635,66	0,19	22	5,93	0,38	19	0,50	2,34	5
MS	254,13	-0,77	0,22	23	21,00	0,24	0,41	18	69,25	0,66	0,25	22	7,69	0,66	13	101,53	0,83	5	13,86	0,96	7	74,42	0,68	10	25,27	0,23	22	37,08	0,43	18	397,79	0,46	20	8,38	0,06	25	0,50	2,25	6
AL	263,58	-0,72	0,24	20	24,40	1,21	0,11	23	44,63	-0,83	0,80	8	7,59	0,70	8	94,02	0,15	22	17,00	0,82	15	70,03	0,11	26	12,67	0,82	4	35,07	0,48	14	856,78	0,06	25	3,44	0,83	7	0,49	2,07	7
PA	254,21	-0,77	0,22	22	25,85	1,63	0,05	27	67,53	0,56	0,29	20	7,46	0,75	7	99,27	0,64	11	20,59	0,45	25	67,89	0,02	27	18,98	0,53	14	44,96	0,23	22	205,50	0,69	9	3,07	0,87	4	0,45	2,06	8
PI	250,61	-0,78	0,22	25	20,68	0,15	0,44	17	105,05	2,83	0,00	27	7,59	0,70	9	94,99	0,21	21	20,78	0,43	26	70,31	0,14	23	14,46	0,75	10	23,19	0,78	6	384,15	0,48	18	7,37	0,15	24	0,41	1,87	9
SC	343,01	-0,35	0,36	14	15,25	-1,41	0,92	3	36,17	-1,34	0,91	2	7,88	0,57	14	100,62	0,76	8	10,78	1,00	1	77,70	0,96	1	33,54	0,03	26	28,93	0,65	11	1,44	0,87	2	8,58	0,05	26	0,67	1,85	10
RJ	261,53	-0,73	0,23	21	17,50	-0,76	0,78	8	80,75	1,36	0,09	26	9,12	0,07	23	97,12	0,41	16	14,06	0,96	8	74,90	0,74	8	28,70	0,12	24	70,57	0,01	27	1.100,65	0,01	27	2,85	0,89	2	0,41	1,75	11
GO	356,38	-0,29	0,39	12	17,35	-0,81	0,79	7	51,82	-0,39	0,65	10	7,98	0,52	16	102,70	0,90	4	16,12	0,88	13	73,49	0,54	11	16,54	0,66	11	15,08	0,91	3	405,77	0,45	21	6,53	0,27	22	0,66	1,70	12
BA	320,99	-0,46	0,32	15	20,08	-0,02	0,51	13	62,30	0,24	0,41	15	8,13	0,45	20	95,25	0,24	20	20,05	0,51	24	72,47	0,39	16	12,88	0,81	6	35,44	0,47	16	338,53	0,53	16	3,36	0,84	6	0,52	1,60	13
MT	309,04	-0,51	0,31	17	20,66	0,14	0,44	16	58,68	0,02	0,49	13	7,34	0,80	6	100,10	0,72	9	18,50	0,68	19	73,19	0,50	12	19,39	0,51	15	42,66	0,28	21	1.069,13	0,01	26	5,94	0,38	18	0,48	1,58	14
RN	350,00	-0,32	0,37	13	19,49	-0,19	0,58	11	65,22	0,42	0,34	18	7,94	0,54	15	99,19	0,63	12	16,85	0,83	14	74,69	0,72	9	12,61	0,82	5	30,08	0,72	9	822,07	0,07	23	5,30	0,50	16	0,58	1,54	15
SP	404,94	-0,07	0,47	11	14,25	-1,70	0,96	1	36,74	-1,31	0,90	3	9,29	0,06	24	98,43	0,55	14	11,63	0,99	3	76,82	0,92	3	19,91	0,48	16	38,92	0,38	19	68,35	0,82	5	5,00	0,56	12	0,66	1,40	16
RS	317,16	-0,47	0,32	16	15,60	-1,31	0,90	4	66,13	0,47	0,32	19	9,38	0,05	26	91,97	0,05	27	11,10	1,00	2	76,63	0,90	5	41,39	0,00	27	45,68	0,22	23	1,49	0,87	1	10,96	0,00	27	0,43	1,35	17
ES	454,38	0,16	0,56	7	17,00	-0,91	0,82	6	68,37	0,61	0,27	21	8,09	0,47	18	103,27	0,93	2	11,65	0,99	4	76,76	0,91	4	23,17	0,32	21	35,07	0,48	15	330,01	0,54	15	4,97	0,57	11	0,63	1,12	18
PE	412,95	-0,03	0,49	9	20,52	0,10	0,46	15	60,66	0,14	0,44	14	8,07	0,48	17	103,01	0,91	3	15,64	0,90	12	72,13	0,34	18	20,93	0,43	18	52,21	0,11	25	341,66	0,53	17	3,72	0,79	8	0,54	1,11	19
SE	411,22	-0,04	0,48	10	20,36	0,06	0,48	14	78,18	1,20	0,12	25	8,10	0,46	19	96,06	0,31	17	17,62	0,77	18	71,60	0,27	20	12,18	0,84	3	24,40	0,76	7	212,90	0,68	11	5,16	0,53	14	0,52	1,08	20
RO	447,82	0,13	0,55	8	21,33	0,34	0,37	19	64,10	0,35	0,36	16	6,75	0,94	1	104,79	0,97	1	17,05	0,81	16	70,53	0,15	22	22,39	0,36	20	36,35	0,45	17	205,03	0,69	10	4,59	0,64	9	0,57	1,04	21
DF	1.023,99	2,80	1,00	1	15,14	-1,44	0,93	2	56,80	-0,09	0,54	12	10,14	0,01	27	95,51	0,26	19	12,09	0,99	6	76,98	0,93	2	21,26	0,41	19	14,01	0,92	2	55,96	0,83	4	5,10	0,54	13	0,64	0,64	22
AM	528,32	0,50	0,69	6	25,32	1,48	0,07	26	65,17	0,41	0,34	17	7,32	0,80	5	101,34	0,82	6	19,97	0,52	23	70,91	0,19	21	29,24	0,10	25	67,64	0,01	26	149,54	0,75	7	5,15	0,53	15	0,41	0,60	23
TO	638,71	1,02	0,85	5	22,81	0,76	0,22	20	54,40	-0,24	0,59	11	7,20	0,84	3	93,10	0,10	24	19,30	0,60	21	72,21	0,35	17	13,90	0,77	8	13,47	0,93	1	826,62	0,07	24	6,63	0,25	23	0,47	0,56	24
RR	828,29	1,89	0,97	3	23,42	0,94	0,17	21	37,24	-1,28	0,90	4	7,62	0,69	10	92,09	0,06	26	15,35	0,92	10	70,22	0,13	25	27,26	0,16	23	24,49	0,75	8	390,40	0,47	19	2,39	0,93	1	0,52	0,53	25
AP	739,16	1,48	0,93	4	24,76	1,32	0,09	24	37,68	-1,25	0,89	5	8,62	0,24	22	92,99	0,09	25	24,08	0,13	27	72,78	0,44	14	20,18	0,47	17	29,49	0,64	12	223,16	0,67	13	3,01	0,88	3	0,45	0,49	26
AC	864,67	2,06	0,98	2	24,91	1,36	0,09	25	51,77	-0,40	0,66	9	7,67	0,67	11	93,92	0,14	23	18,54	0,68	20	72,51	0,39	15	9,23	0,91	1	45,73	0,21	24	306,15	0,57	14	5,67	0,43	17	0,47	0,48	27



Saúde - 2011

UF	Índice de Insumo			Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank						
	Despesa	Índice	Rank	Percentual de Adolescentes Grávidas	Índice Final	Rank	Óbitos de mães por 100.000 crianças nascidas vivas	Índice Final	Rank	Percentual de crianças com baixo peso ao nascer	Índice Final	Rank	Percentual de crianças menores de 1 ano com vacinas em dia	Índice Final	Rank	Número de Óbitos por 1000 crianças nascidas vivas	Índice Final	Rank	Expectativa de vida, em número de anos	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de AIDS	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de tuberculose	Índice Final	Rank				Taxa de incidência de dengue	Índice Final	Rank	Número de óbitos por suicídio por 100.000 habitantes	Índice Final	Rank
MA	165,37	0,13	27	24,37	0,11	24	80,15	0,17	23	7,27	0,83	5	107,18	0,90	3	19,96	0,15	22	70,23	0,13	24	17,48	0,61	12	33,13	0,56	12	153,33	0,71	5	3,28	0,85	6	0,50	3,82	1
PA	187,90	0,16	26	25,88	0,05	27	59,76	0,52	14	7,30	0,82	7	104,75	0,78	7	20,59	0,12	25	67,89	0,02	27	19,05	0,54	14	49,18	0,16	24	216,53	0,67	10	2,89	0,89	3	0,46	2,87	2
PB	232,26	0,22	24	19,34	0,58	11	53,58	0,64	11	7,28	0,83	6	103,56	0,70	8	17,52	0,37	17	71,94	0,32	19	11,47	0,85	3	28,78	0,68	9	286,26	0,62	17	4,30	0,69	9	0,63	2,80	3
MG	239,71	0,24	22	15,86	0,89	5	35,12	0,90	3	9,52	0,04	26	101,83	0,56	14	15,51	0,60	11	76,13	0,87	6	14,13	0,75	10	20,37	0,86	4	172,54	0,70	7	6,38	0,27	21	0,64	2,73	4
CE	206,35	0,18	25	19,53	0,56	12	68,39	0,36	20	7,98	0,54	14	103,05	0,66	10	15,15	0,64	9	72,91	0,46	13	13,45	0,78	8	43,63	0,27	21	705,59	0,32	23	6,48	0,25	22	0,48	2,63	5
PR	259,85	0,27	18	17,83	0,74	9	52,99	0,65	10	8,60	0,26	22	102,41	0,61	11	11,77	0,91	5	75,82	0,84	7	19,03	0,54	15	22,41	0,83	5	273,07	0,63	15	5,64	0,41	19	0,64	2,37	6
AL	240,27	0,24	21	23,59	0,15	22	52,68	0,66	9	7,69	0,68	10	92,12	0,03	26	17,00	0,43	15	70,03	0,11	26	13,14	0,79	7	34,96	0,51	14	246,55	0,65	11	3,31	0,84	7	0,49	2,03	7
GO	296,62	0,34	14	17,45	0,78	8	39,79	0,85	5	7,92	0,57	12	109,58	0,96	1	16,12	0,53	13	73,49	0,54	11	15,49	0,70	11	14,74	0,93	3	380,04	0,56	19	5,56	0,42	18	0,68	2,01	8
RJ	237,91	0,23	23	17,18	0,80	7	74,28	0,25	22	9,11	0,11	23	105,12	0,80	4	14,06	0,75	8	74,90	0,74	8	32,45	0,06	25	72,27	0,00	27	981,74	0,17	25	2,69	0,91	2	0,46	1,97	9
RS	254,69	0,26	19	15,31	0,92	3	48,60	0,73	7	9,47	0,05	25	95,69	0,13	24	11,10	0,94	2	76,63	0,90	5	41,58	0,00	27	46,61	0,20	22	3,02	0,80	1	9,72	0,01	27	0,47	1,79	10
MT	275,48	0,30	17	20,23	0,48	15	66,45	0,39	17	7,30	0,82	8	101,00	0,49	16	18,50	0,27	19	73,19	0,50	12	22,59	0,37	19	37,58	0,43	19	163,95	0,71	6	5,14	0,52	13	0,50	1,67	11
SC	328,54	0,41	13	15,51	0,91	4	24,07	0,96	1	8,05	0,51	15	102,24	0,59	12	10,78	0,95	1	77,70	0,96	1	38,21	0,01	26	28,13	0,70	8	2,15	0,80	2	8,23	0,05	25	0,64	1,59	12
PI	244,86	0,25	20	20,41	0,46	16	102,10	0,02	26	7,94	0,56	13	98,35	0,28	22	20,78	0,10	26	70,31	0,14	23	11,30	0,85	2	26,72	0,73	6	308,63	0,61	18	7,45	0,12	24	0,39	1,58	13
MS	286,46	0,32	16	21,02	0,39	18	71,76	0,29	21	7,82	0,62	11	100,53	0,46	17	13,86	0,76	7	74,42	0,68	10	18,08	0,58	13	36,93	0,45	17	250,61	0,65	12	8,52	0,04	26	0,49	1,54	14
BA	288,91	0,33	15	20,45	0,46	17	66,87	0,38	18	8,20	0,44	18	99,49	0,37	20	20,05	0,15	24	72,47	0,39	16	12,92	0,80	6	37,29	0,44	18	257,38	0,64	13	3,06	0,87	4	0,49	1,51	15
RN	332,54	0,41	12	19,36	0,58	10	67,73	0,37	19	8,17	0,45	17	102,02	0,58	13	16,85	0,45	14	74,69	0,72	9	12,35	0,82	4	31,26	0,61	10	650,99	0,36	21	5,53	0,43	17	0,54	1,30	16
SP	375,30	0,50	9	14,21	0,95	1	40,89	0,84	6	9,31	0,07	24	100,46	0,45	18	11,63	0,91	4	76,82	0,92	3	21,88	0,40	18	40,02	0,36	20	261,78	0,64	14	4,92	0,56	11	0,61	1,21	17
PE	367,97	0,49	10	20,26	0,48	14	57,50	0,56	13	8,07	0,50	16	108,76	0,94	2	15,64	0,58	12	72,13	0,34	18	19,46	0,52	16	49,09	0,16	25	185,18	0,69	8	3,28	0,85	5	0,56	1,15	18
SE	359,49	0,47	11	20,10	0,50	13	87,95	0,07	25	8,26	0,41	19	101,08	0,50	15	17,62	0,36	18	71,60	0,27	20	13,49	0,78	9	27,32	0,72	7	117,52	0,73	4	5,98	0,34	20	0,47	1,00	19
ES	414,32	0,59	8	16,45	0,85	6	60,52	0,50	15	8,40	0,35	21	105,04	0,79	5	11,65	0,91	3	76,76	0,91	4	20,86	0,13	23	35,55	0,49	16	922,79	0,19	24	4,57	0,63	10	0,58	0,98	20
RO	428,10	0,61	7	21,84	0,31	19	54,29	0,63	12	6,74	0,95	1	104,83	0,78	6	17,05	0,40	16	70,53	0,15	22	23,09	0,34	21	35,59	0,49	15	182,18	0,69	9	4,95	0,56	12	0,53	0,86	21
DF	884,66	1,00	1	15,01	0,93	2	50,12	0,70	8	10,04	0,01	27	88,94	0,01	27	12,09	0,89	6	76,98	0,93	2	22,49	0,36	20	12,26	0,95	1	55,48	0,77	3	3,83	0,77	8	0,63	0,63	22
AC	755,79	0,98	2	24,90	0,08	25	32,66	0,92	2	7,22	0,85	3	103,34	0,68	9	18,54	0,26	20	72,51	0,39	15	10,05	0,88	1	46,89	0,20	23	2.427,16	0,00	27	5,49	0,44	16	0,47	0,48	23
TO	600,62	0,89	4	23,27	0,18	21	109,55	0,01	27	7,16	0,86	2	98,56	0,30	21	19,30	0,20	21	72,21	0,35	17	12,78	0,81	5	13,56	0,94	2	666,65	0,35	22	6,57	0,24	23	0,42	0,48	24
RR	712,21	0,97	3	23,23	0,18	20	80,55	0,17	24	7,55	0,73	9	99,56	0,37	19	15,35	0,62	10	70,22	0,13	25	28,03	0,16	22	32,81	0,57	11	282,94	0,63	16	2,16	0,95	1	0,45	0,47	25
AP	585,87	0,87	5	24,29	0,11	23	37,24	0,88	4	8,27	0,41	20	93,55	0,06	25	24,08	0,01	27	72,78	0,44	14	20,17	0,48	17	33,17	0,56	13	392,81	0,55	20	5,41	0,46	15	0,39	0,45	26
AM	522,20	0,79	6	24,96	0,08	26	65,98	0,40	16	7,26	0,83	4	96,13	0,15	23	19,97	0,15	23	70,91	0,19	21	29,62	0,12	24	61,72	0,03	26	1.740,74	0,01	26	5,31	0,48	14	0,24	0,31	27



Saúde - 2010

UF	Índice de Insumo			Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank						
	Despesa	Índice	Rank	Percentual de Adolescentes Grávidas	Índice Final	Rank	Óbitos de mães por 100.000 crianças nascidas vivas	Índice Final	Rank	Percentual de crianças com baixo peso ao nascer	Índice Final	Rank	Percentual de crianças menores de 1 ano com vacinas em dia	Índice Final	Rank	Número de Óbitos por 1000 crianças nascidas vivas	Índice Final	Rank	Expectativa de vida, em número de anos	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de AIDS	Índice Final	Rank	Taxa de incidência de tuberculose	Índice Final	Rank				Taxa de incidência de dengue	Índice Final	Rank	Número de óbitos por suicídio por 100.000 habitantes	Índice Final	Rank
AC	692,67	0,05	2	25,12	0,07	26	51,77	0,66	9	7,20	0,82	5	100,17	0,49	11	20,42	0,20	20	72,51	0,39	15	8,04	0,90	1	41,85	0,29	21	4.745,09	0,00	27	5,59	0,38	17	0,42	7,79	1
MA	164,85	0,13	27	24,84	0,09	25	69,34	0,25	24	7,08	0,86	2	109,31	0,99	1	21,88	0,11	26	70,23	0,13	24	15,70	0,65	12	32,09	0,56	14	87,21	0,75	4	3,16	0,85	5	0,52	4,19	2
CE	192,72	0,17	26	19,34	0,59	13	69,37	0,25	23	7,69	0,61	13	102,51	0,74	6	16,23	0,61	12	72,91	0,46	13	12,56	0,78	7	42,59	0,27	22	253,86	0,70	11	5,77	0,34	21	0,53	3,22	3
PB	230,88	0,24	21	18,95	0,64	10	44,33	0,80	7	7,13	0,84	3	106,01	0,94	3	18,19	0,41	15	71,94	0,32	19	11,44	0,81	5	27,66	0,68	9	165,38	0,73	6	4,19	0,68	8	0,68	2,90	4
MG	229,30	0,23	22	16,18	0,88	5	34,23	0,93	1	9,45	0,03	26	100,09	0,48	12	16,16	0,61	11	76,13	0,87	6	13,28	0,75	9	19,86	0,84	4	1.072,54	0,39	20	5,62	0,37	19	0,61	2,64	5
AL	210,75	0,20	25	22,81	0,22	20	44,63	0,80	8	7,51	0,70	10	99,24	0,39	16	18,58	0,36	17	70,03	0,11	26	11,41	0,82	4	36,21	0,44	16	1.443,84	0,25	23	2,72	0,90	3	0,50	2,52	6
PR	245,95	0,27	19	18,22	0,71	9	38,98	0,88	6	8,54	0,21	22	99,40	0,41	14	12,03	0,92	5	75,82	0,84	7	18,33	0,53	15	22,75	0,79	5	363,05	0,66	13	5,63	0,37	18	0,63	2,36	7
PA	214,62	0,20	24	25,79	0,05	27	67,53	0,29	20	7,33	0,77	8	108,19	0,99	2	21,46	0,13	25	67,89	0,02	27	19,47	0,48	18	47,50	0,17	25	199,43	0,72	7	2,48	0,92	2	0,45	2,23	8
RJ	219,71	0,21	23	17,00	0,82	7	80,75	0,09	26	9,14	0,06	23	98,52	0,32	18	14,31	0,78	7	74,90	0,74	8	32,00	0,06	24	70,74	0,00	27	168,97	0,73	5	3,18	0,85	6	0,45	2,07	9
GO	282,70	0,35	15	17,92	0,74	8	51,82	0,65	10	7,81	0,55	15	105,10	0,91	4	15,89	0,64	10	73,49	0,54	11	15,02	0,68	11	14,77	0,92	3	1.653,12	0,19	25	5,25	0,47	15	0,63	1,81	10
BA	261,33	0,30	16	20,23	0,49	14	62,30	0,41	15	8,01	0,45	20	99,24	0,39	15	21,04	0,16	24	72,47	0,39	16	12,93	0,76	8	37,23	0,41	18	313,01	0,68	12	3,08	0,86	4	0,50	1,66	11
RN	289,16	0,37	14	19,37	0,59	12	65,22	0,34	18	7,76	0,58	14	99,98	0,47	13	17,23	0,50	13	74,69	0,72	9	10,80	0,83	3	28,72	0,65	11	222,63	0,71	10	4,32	0,66	9	0,60	1,65	12
SC	295,10	0,38	13	15,84	0,90	4	36,17	0,91	2	7,90	0,51	18	100,33	0,51	10	11,18	0,95	1	77,70	0,96	1	32,90	0,05	25	27,22	0,69	8	2,70	0,78	1	8,48	0,03	26	0,63	1,64	13
PI	237,02	0,25	20	21,27	0,37	18	105,05	0,00	27	7,60	0,66	11	97,82	0,25	21	20,70	0,18	23	70,31	0,14	23	11,83	0,80	6	25,75	0,72	7	225,31	0,71	9	6,45	0,22	24	0,41	1,63	14
MT	257,44	0,29	17	20,98	0,41	16	58,68	0,49	13	7,14	0,84	4	98,23	0,29	19	19,55	0,27	19	73,19	0,50	12	20,46	0,43	20	38,68	0,37	19	1.160,15	0,36	21	5,30	0,44	16	0,44	1,51	15
RS	255,63	0,29	18	15,68	0,90	3	66,13	0,32	19	9,43	0,03	25	93,09	0,03	27	11,33	0,94	2	76,63	0,90	5	40,49	0,01	27	46,03	0,20	23	33,58	0,77	3	9,69	0,00	27	0,41	1,43	16
PE	335,36	0,48	10	20,25	0,49	15	60,66	0,44	14	7,88	0,52	17	102,90	0,77	5	17,04	0,73	8	72,13	0,34	18	20,02	0,45	19	47,02	0,18	24	375,36	0,66	14	3,24	0,84	7	0,54	1,12	17
SP	352,62	0,53	9	14,25	0,96	1	36,74	0,90	3	9,21	0,05	24	96,90	0,18	24	12,04	0,92	4	76,82	0,92	3	21,16	0,40	21	39,21	0,36	20	482,63	0,62	15	4,76	0,56	13	0,59	1,11	18
MS	301,30	0,40	12	21,20	0,38	17	69,25	0,25	22	7,61	0,65	12	100,36	0,52	9	15,44	0,68	9	74,42	0,68	10	18,91	0,50	16	33,52	0,52	15	2.538,48	0,04	26	7,68	0,07	25	0,43	1,08	19
SE	323,45	0,45	11	19,35	0,59	11	78,18	0,12	25	7,82	0,55	16	97,46	0,22	23	18,17	0,41	16	71,60	0,27	20	13,30	0,75	10	25,05	0,74	6	28,53	0,77	2	6,24	0,25	22	0,47	1,03	20
ES	395,87	0,64	7	16,77	0,84	6	68,37	0,27	21	7,89	0,51	19	102,00	0,69	7	11,91	0,92	3	76,76	0,91	4	22,53	0,34	22	37,07	0,42	17	666,32	0,54	19	4,55	0,61	11	0,60	0,95	21
RO	378,20	0,59	8	22,18	0,28	19	64,10	0,36	16	7,22	0,81	6	101,15	0,60	8	18,92	0,33	18	70,53	0,15	22	18,88	0,50	17	29,76	0,62	13	1.321,93	0,30	22	5,25	0,47	14	0,44	0,75	22
DF	710,83	0,99	1	14,65	0,95	2	56,80	0,54	12	9,60	0,02	27	96,72	0,17	25	12,16	0,91	6	76,98	0,93	2	18,01	0,54	14	11,21	0,95	1	581,87	0,58	17	5,76	0,35	20	0,59	0,60	23
TO	493,19	0,84	5	24,10	0,13	22	54,40	0,59	11	7,00	0,88	1	97,67	0,24	22	20,45	0,20	21	72,21	0,35	17	10,26	0,85	2	13,37	0,93	2	648,96	0,55	18	6,29	0,24	23	0,50	0,59	24
AP	516,75	0,87	4	24,42	0,11	24	37,68	0,89	5	8,03	0,44	21	96,42	0,17	26	25,41	0,02	27	72,78	0,44	14	16,73	0,61	13	28,68	0,65	10	491,39	0,61	16	4,48	0,62	10	0,46	0,52	25
RR	654,10	0,98	3	23,16	0,19	21	37,24	0,90	4	7,46	0,72	9	98,15	0,28	20	18,00	0,42	14	70,22	0,13	25	35,07	0,03	26	28,86	0,64	12	1.632,48	0,20	24	2,18	0,94	1	0,45	0,46	26
AM	491,71	0,83	6	24,22	0,12	23	65,17	0,34	17	7,34	0,77	7	99,09	0,38	17	20,57	0,19	22	70,91	0,19	21	30,45	0,09	23	66,73	0,01	26	229,68	0,71	8	4,65	0,59	12	0,34	0,41	27



Resultados Função Educação



Mato Grosso ficou em 6º no ranking de qualidade do gasto público em 2010, 8º em 2011 e 9º em 2012, apresentando uma trajetória descendente no Ranking. Em 2012, os Estados de melhor colocação foram Rio Grande do Sul, Espírito Santo, Minas Gerais e Santa Catarina. Os Estados de pior colocação foram Paraíba e Alagoas.

Tabela 7. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2010

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
RS	0,19	0,77	4,08	1
MG	0,23	0,74	3,20	2
SC	0,30	0,88	2,95	3
ES	0,30	0,79	2,64	4
MA	0,19	0,34	1,83	5
MT	0,44	0,74	1,69	6
MS	0,37	0,61	1,63	7
PE	0,24	0,37	1,58	8
SP	0,65	0,90	1,39	9
GO	0,37	0,51	1,39	10
PA	0,21	0,26	1,26	11
AM	0,48	0,59	1,25	12
RJ	0,42	0,51	1,22	13
RO	0,52	0,63	1,22	14
TO	0,58	0,70	1,20	15
PR	0,67	0,77	1,15	16
BA	0,18	0,18	0,99	17
PI	0,25	0,25	0,99	18
DF	1,00	0,87	0,87	19
CE	0,48	0,39	0,81	20
RR	0,99	0,73	0,74	21
AP	0,98	0,54	0,56	22
AC	0,96	0,46	0,48	23
SE	0,45	0,21	0,47	24
RN	0,33	0,12	0,36	25
PB	0,30	0,05	0,16	26
AL	0,20	0,03	0,14	27

Tabela 8. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2011

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
RS	0,18	0,78	4,21	1
SC	0,30	0,84	2,79	2
ES	0,28	0,77	2,75	3
MG	0,28	0,71	2,55	4
GO	0,35	0,71	2,03	5
BA	0,18	0,31	1,78	6
MA	0,20	0,35	1,76	7
MT	0,42	0,71	1,68	8
PE	0,24	0,39	1,61	9
MS	0,39	0,61	1,59	10
RJ	0,42	0,61	1,46	11
PA	0,21	0,28	1,36	12
SP	0,67	0,90	1,34	13
AM	0,48	0,59	1,23	14
PI	0,24	0,26	1,07	15
TO	0,65	0,67	1,03	16
RO	0,56	0,57	1,01	17
DF	1,00	0,83	0,83	18
SE	0,34	0,27	0,78	19
PR	0,68	0,51	0,76	20
RR	0,98	0,69	0,71	21
CE	0,50	0,28	0,57	22
AP	0,98	0,53	0,54	23
AC	0,94	0,49	0,52	24
RN	0,33	0,09	0,27	25
PB	0,30	0,07	0,24	26
AL	0,21	0,02	0,08	27

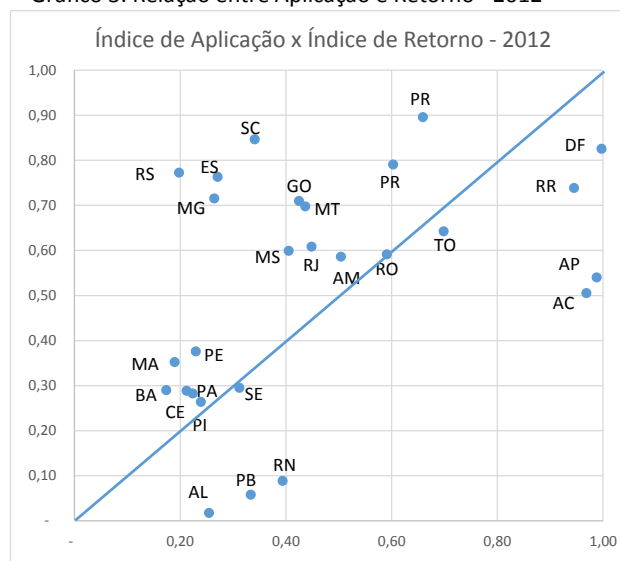
Tabela 9. Ranking da Qualidade do Gasto Público 2012

UF	Índice de Insumo	Índice de Bem Estar	IQGP	Ranking
RS	0,20	0,77	3,91	1
ES	0,27	0,76	2,82	2
MG	0,26	0,72	2,71	3
SC	0,34	0,85	2,48	4
MA	0,19	0,35	1,86	5
GO	0,42	0,71	1,67	6
BA	0,17	0,29	1,67	7
PE	0,23	0,38	1,64	8
MT	0,44	0,70	1,60	9
MS	0,41	0,60	1,48	10
CE	0,21	0,29	1,36	11
SP	0,66	0,90	1,36	12
RJ	0,45	0,61	1,36	13
PR	0,60	0,79	1,31	14
PA	0,22	0,28	1,26	15
AM	0,50	0,59	1,16	16
PI	0,24	0,26	1,11	17
RO	0,59	0,59	1,00	18
SE	0,31	0,30	0,95	19
TO	0,70	0,64	0,92	20
DF	1,00	0,83	0,83	21
RR	0,95	0,74	0,78	22
AP	0,99	0,54	0,55	23
AC	0,97	0,51	0,52	24
RN	0,39	0,09	0,23	25
PB	0,33	0,06	0,17	26
AL	0,25	0,02	0,07	27



O IQGP indica qual o esforço orçamentário aplicado (Índice de Insumo) e o retorno social alcançado (Índice de bem-estar). Como ilustra o gráfico 3, os Estados localizados abaixo da reta, realizam aplicações maiores do que os resultados alcançados, indicando menor qualidade de aplicação dos recursos públicos (Exemplos: Acre, Amapá). Os Estados localizados acima da reta apresentam resultados maiores do que o valor aplicado indicando maior qualidade da aplicação de recursos públicos (o que exige políticas públicas de maior eficácia combinadas com boa capacidade gerencial). Estados que teoricamente estejam muito próximos à reta, aplicam e obtêm retornos quase equivalentes (Exemplo: Rondônia).

Gráfico 3. Relação entre Aplicação e Retorno - 2012





No caso de Mato Grosso, em 2012, para cada 0,44 unidade de recurso aplicado, este obtém 0,70 unidade de retorno da aplicação, indicando que este alcança retorno maior do que o recurso aplicado. Em termos de investimento em Educação, ocupa uma posição intermediária (11º). A posição de nosso Estado no Ranking de qualidade do gasto obteve melhora uma vez que pelos dados de Brunet (2007), figurava na 17ª posição. Por outro lado, de 2010 a 2012 Mato Grosso apresentou piora de sua posição no Ranking, caindo de 6º para 9º colocado em qualidade do gasto público.

Observando-se os dados de 2012, constata-se que os índices que contribuíram negativamente para o IQGP foram o percentual de abandono da rede de ensino médio, o percentual de analfabetos, o percentual de aprovação no ensino médio, a média de anos de estudo, e a avaliação dos alunos em português e matemática na 4ª série, na 8ª série e no final do ensino médio na rede estadual. Por outro lado contribuíram positivamente o percentual de abandono no ensino fundamental, o percentual de aprovação no ensino fundamental, e a defasagem escolar média. Desta forma é possível identificar quais políticas em educação estão ou não tendo o resultado esperado e planejar ações que atinjam de maneira positiva aqueles indicadores com problemas, permitindo o redirecionamento objetivo das políticas educacionais.

Em um plano micro, através de um sistema de apropriação de custos por unidade educacional, seria possível avaliar os indicadores de aplicação e retorno escola à escola, o que permitiriam também não só a avaliação das políticas educacionais, mas também o mapeamento da capacidade gerencial existente nestas unidades.



UF	Índice de Insumo			Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank						
	Despesa	Índice	Rank	Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino fundamental			Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino médio			Percentual de pessoas de 15 ou mais anos de idade analfabetas			Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino fundamental			Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino médio			Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade			Avaliação Matemática 4ª Série Ensino Fundamental			Avaliação Matemática 8ª Série Ensino Fundamental						Avaliação Matemática 3ª Série Ensino Médio			Defasagem escolar média das pessoas entre 10 e 14 anos		
				Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank			
RS	270,49	0,20	25	1,80	0,83	5	11,40	0,63	12	4,26	0,86	5	84,60	0,60	10	70,40	0,25	21	7,69	0,66	9	205,41	0,83	6	253,30	0,95	2	299,81	0,95	1	0,90	0,64	11	0,77	3,91	1
ES	335,60	0,27	18	2,70	0,74	7	9,10	0,80	5	6,73	0,75	7	84,00	0,58	12	71,80	0,33	18	7,76	0,68	8	198,62	0,67	9	242,95	0,72	8	286,18	0,68	9	1,02	0,46	15	0,76	2,82	2
MG	330,69	0,26	19	3,00	0,71	8	10,20	0,72	9	7,36	0,72	12	89,50	0,83	5	76,90	0,70	10	7,32	0,52	14	216,80	0,96	1	258,67	0,99	1	298,40	0,93	2	0,84	0,73	7	0,72	2,71	3
SC	390,88	0,34	15	1,50	0,85	3	9,30	0,79	7	3,15	0,90	1	93,30	0,93	3	80,80	0,90	5	8,09	0,78	6	211,60	0,92	3	250,01	0,90	3	298,35	0,93	3	0,58	0,95	2	0,85	2,48	4
MA	263,81	0,19	26	3,20	0,68	9	14,80	0,33	21	20,84	0,04	26	85,60	0,66	9	74,80	0,56	11	5,67	0,07	25	176,84	0,12	23	227,63	0,16	24	260,88	0,05	26	1,12	0,31	17	0,35	1,86	5
GO	452,21	0,42	12	4,30	0,55	16	8,00	0,86	3	7,29	0,72	10	88,60	0,80	6	81,40	0,92	3	7,65	0,64	12	204,49	0,81	7	241,69	0,67	10	284,15	0,62	10	0,77	0,82	6	0,71	1,67	6
BA	245,39	0,17	27	7,00	0,22	23	13,30	0,46	19	15,89	0,19	19	70,80	0,04	26	72,10	0,36	16	6,32	0,19	22	180,45	0,19	21	228,80	0,19	20	275,25	0,33	16	1,22	0,18	21	0,29	1,67	7
PE	302,49	0,23	22	5,90	0,34	21	11,30	0,63	11	16,74	0,15	23	80,70	0,38	17	81,70	0,92	2	6,61	0,27	20	182,35	0,23	19	227,79	0,16	23	273,05	0,27	18	1,08	0,36	16	0,38	1,64	8
MT	458,54	0,44	11	0,70	0,90	1	12,70	0,51	16	8,05	0,68	13	98,00	0,99	1	64,70	0,04	27	7,43	0,57	13	190,83	0,45	15	235,89	0,44	15	282,36	0,56	12	0,63	0,93	3	0,70	1,60	9
MS	436,82	0,41	13	4,90	0,47	17	11,80	0,59	13	6,99	0,74	9	77,30	0,22	21	71,50	0,32	19	7,68	0,66	10	208,79	0,89	5	249,79	0,90	4	296,35	0,91	4	0,84	0,73	8	0,60	1,48	10
CE	285,91	0,21	24	7,10	0,21	24	13,00	0,48	18	16,27	0,17	21	83,20	0,52	14	81,80	0,93	1	6,12	0,14	24	190,27	0,44	16	239,27	0,58	11	281,62	0,54	13	0,89	0,66	10	0,29	1,36	11
SP	614,34	0,66	6	1,50	0,85	2	5,30	0,95	1	3,81	0,88	3	93,60	0,94	2	80,60	0,89	6	8,72	0,91	2	202,49	0,77	8	242,61	0,71	9	293,88	0,87	6	0,58	0,95	1	0,90	1,36	12
RJ	469,21	0,45	10	5,40	0,41	19	12,40	0,54	14	3,79	0,88	4	79,30	0,31	20	73,90	0,49	13	8,70	0,91	3	191,56	0,47	14	231,28	0,27	18	290,41	0,80	8	1,18	0,23	20	0,61	1,36	13
PR	574,70	0,60	7	3,60	0,64	12	6,80	0,91	2	5,27	0,82	6	82,00	0,46	15	78,70	0,81	8	7,84	0,71	7	211,47	0,92	4	247,79	0,85	5	293,95	0,87	5	0,64	0,92	4	0,79	1,31	14
PA	294,64	0,22	23	6,60	0,26	22	19,40	0,07	24	10,51	0,52	16	75,70	0,16	23	68,00	0,13	23	6,63	0,28	19	176,34	0,12	24	228,25	0,18	22	266,32	0,12	25	1,42	0,04	27	0,28	1,26	15
AM	505,53	0,50	9	5,10	0,44	18	11,10	0,65	10	8,27	0,66	14	87,90	0,77	7	81,40	0,92	4	7,67	0,65	11	193,44	0,53	13	236,61	0,47	14	271,21	0,22	20	1,32	0,09	25	0,59	1,16	16
PI	310,32	0,24	21	4,10	0,58	15	17,80	0,13	23	18,83	0,08	25	79,50	0,32	19	72,40	0,38	15	5,56	0,05	26	185,61	0,31	18	235,02	0,41	16	274,66	0,32	17	1,35	0,07	26	0,26	1,11	17
RO	565,14	0,59	8	3,70	0,63	13	12,80	0,50	17	8,57	0,64	15	80,50	0,37	18	74,40	0,52	12	6,86	0,36	17	196,60	0,62	10	243,40	0,73	7	283,33	0,60	11	0,98	0,52	14	0,59	1,00	18
SE	369,99	0,31	17	5,70	0,37	20	15,90	0,35	20	16,31	0,17	22	75,00	0,13	25	72,10	0,36	17	6,39	0,21	21	180,87	0,19	20	231,95	0,29	17	267,54	0,14	24	1,27	0,13	24	0,30	0,95	19
TO	646,74	0,70	5	2,00	0,81	6	9,20	0,79	6	13,40	0,33	17	86,50	0,70	8	79,30	0,84	7	6,95	0,39	16	195,94	0,60	11	237,71	0,52	13	281,47	0,54	14	0,86	0,71	9	0,64	0,92	20
DF	1.260,58	1,00	1	1,60	0,84	4	9,90	0,74	8	3,49	0,89	2	84,20	0,08	11	67,10	0,10	25	9,91	0,99	1	213,59	0,94	2	247,44	0,85	6	292,65	0,85	7	0,92	0,62	13	0,83	0,83	21
RR	941,06	0,95	4	3,50	0,65	11	8,20	0,85	4	7,39	0,72	11	80,90	0,39	16	67,70	0,12	24	8,61	0,90	4	187,13	0,34	17	231,06	0,26	19	277,78	0,41	15	0,70	0,88	5	0,74	0,78	22
AP	1.119,85	0,99	2	3,80	0,61	14	15,80	0,25	22	6,72	0,75	8	83,60	0,55	13	65,60	0,06	26	8,13	0,79	5	174,99	0,10	26	226,82	0,14	25	271,94	0,24	19	0,91	0,63	12	0,54	0,55	23
AC	1.012,47	0,97	3	3,30	0,67	10	12,60	0,52	15	13,46	0,32	18	90,40	0,86	4	77,10	0,72	9	6,97	0,39	15	195,21	0,58	12	238,87	0,56	12	268,03	0,15	23	1,25	0,15	23	0,51	0,52	24
RN	429,77	0,39	14	9,10	0,07	25	23,10	0,01	27	16,04	0,18	20	75,10	0,14	24	71,10	0,29	20	6,80	0,33	18	176,03	0,11	25	228,35	0,18	21	270,05	0,19	22	1,14	0,28	18	0,09	0,23	25
PB	386,94	0,33	16	11,10	0,02	26	19,50	0,07	25	18,59	0,09	24	76,50	0,18	22	73,60	0,46	14	6,28	0,18	23	180,14	0,18	22	225,16	0,11	26	270,42	0,20	21	1,15	0,27	19	0,06	0,17	26
AL	321,81	0,25	20	13,70	0,00	27	21,80	0,02	26	21,83	0,03	27	68,70	0,02	27	69,00	0,17	22	5,54	0,05	27	169,17	0,04	27	219,67	0,04	27	260,38	0,05	27	1,24	0,16	22	0,02	0,07	27



Educação 2011			Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank																			
UF	Índice de Insumo			Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino fundamental						Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino médio						Percentual de pessoas de 15 ou mais anos de idade analfabetas						Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino fundamental								Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino médio						Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade			Avaliação Matemática 4ª Série Ensino Fundamental			Avaliação Matemática 8ª Série Ensino Fundamental			Avaliação Matemática 3ª Série Ensino Médio			Defasagem escolar média das pessoas entre 10 e 14 anos
	Despesa	Índice	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank									
RS	231,96	0,18	26	1,80	0,83	5	11,40	0,63	11	4,27	0,87	5	81,70	0,48	15	66,00	0,09	27	7,60	0,71	7	205,41	0,86	6	253,30	0,95	2	299,81	0,95	1	0,77	0,82	5	0,78	4,21	1												
SC	334,46	0,30	17	1,50	0,85	2	9,30	0,79	6	3,88	0,89	4	95,20	0,96	2	82,40	0,95	2	8,00	0,82	4	211,60	0,92	3	250,01	0,90	3	298,35	0,93	3	0,58	0,94	2	0,84	2,79	2												
ES	318,66	0,28	19	2,70	0,74	7	9,10	0,80	4	6,38	0,78	7	83,10	0,56	13	69,90	0,26	17	7,55	0,69	9	198,62	0,67	9	242,95	0,72	8	286,18	0,68	9	0,92	0,65	13	0,77	2,75	3												
MG	315,73	0,28	20	3,00	0,71	8	10,20	0,72	8	7,88	0,70	12	88,40	0,80	5	76,30	0,71	11	7,00	0,50	14	216,80	0,96	1	258,67	0,99	1	298,40	0,93	2	0,89	0,69	12	0,71	2,55	4												
GO	372,03	0,35	14	4,30	0,55	16	8,00	0,86	2	7,18	0,74	9	85,40	0,67	9	77,90	0,80	8	7,37	0,63	11	204,49	0,81	7	241,69	0,67	10	284,15	0,62	10	0,79	0,80	6	0,71	2,03	5												
BA	224,68	0,18	27	7,00	0,22	23	13,30	0,46	18	14,45	0,26	19	67,80	0,03	26	70,80	0,32	16	6,08	0,19	22	180,45	0,19	21	228,80	0,19	20	275,25	0,33	16	1,37	0,12	23	0,31	1,78	6												
MA	245,55	0,20	25	3,20	0,68	9	14,80	0,33	19	21,64	0,03	26	86,00	0,70	8	75,20	0,67	12	5,45	0,07	25	176,84	0,12	23	227,63	0,16	24	260,88	0,05	26	1,16	0,33	18	0,35	1,76	7												
MT	423,91	0,42	11	0,70	0,90	1	12,70	0,51	15	7,39	0,72	10	96,80	0,97	1	66,60	0,11	26	7,31	0,61	12	190,83	0,45	15	235,89	0,44	15	282,36	0,56	12	0,67	0,90	4	0,71	1,68	8												
PE	284,51	0,24	22	5,90	0,34	21	11,30	0,63	10	15,74	0,19	20	78,90	0,34	18	78,20	0,81	7	6,37	0,27	20	182,35	0,23	19	227,79	0,16	23	273,05	0,27	18	1,17	0,31	19	0,39	1,61	9												
MS	394,98	0,39	13	4,90	0,47	17	11,80	0,59	12	6,37	0,78	8	75,50	0,20	21	69,30	0,23	18	7,55	0,70	8	208,79	0,89	5	249,79	0,90	4	296,35	0,91	4	0,84	0,75	8	0,61	1,59	10												
RJ	419,58	0,42	12	5,40	0,41	19	12,40	0,54	13	3,67	0,89	3	74,60	0,17	23	67,20	0,13	23	8,48	0,92	3	191,56	0,47	14	231,28	0,27	18	290,41	0,80	8	1,29	0,18	20	0,61	1,46	11												
PA	253,84	0,21	24	6,60	0,26	22	19,40	0,07	24	10,61	0,51	16	77,60	0,28	20	67,10	0,12	24	6,33	0,26	21	176,34	0,12	24	228,25	0,18	22	266,32	0,12	25	1,42	0,09	26	0,28	1,36	12												
SP	595,73	0,67	6	1,50	0,85	3	5,30	0,95	1	3,67	0,89	2	92,90	0,92	3	79,20	0,86	5	8,52	0,92	2	202,49	0,77	8	242,61	0,71	9	293,88	0,87	6	0,59	0,94	3	0,90	1,34	13												
AM	457,28	0,48	10	5,10	0,44	18	11,10	0,65	9	8,35	0,66	13	88,10	0,79	6	82,70	0,96	1	7,25	0,59	13	193,44	0,53	13	236,61	0,47	14	271,21	0,22	20	1,40	0,10	24	0,59	1,23	14												
PI	286,64	0,24	21	4,10	0,58	15	17,80	0,13	22	19,31	0,07	25	80,50	0,42	17	72,00	0,40	15	5,25	0,05	27	185,61	0,31	18	235,02	0,41	16	274,66	0,32	17	1,50	0,05	27	0,26	1,07	15												
TO	575,80	0,65	7	2,00	0,81	6	9,20	0,79	5	12,17	0,41	17	87,70	0,77	7	80,20	0,90	3	6,71	0,39	15	195,94	0,60	11	237,71	0,52	13	281,47	0,54	14	0,88	0,70	10	0,67	1,03	16												
RO	517,97	0,56	8	3,70	0,63	13	12,80	0,50	16	9,74	0,57	15	78,30	0,32	19	73,00	0,47	13	6,59	0,35	16	196,60	0,62	10	243,40	0,73	7	283,33	0,60	11	1,07	0,44	15	0,57	1,01	17												
DF	1.248,85	1,00	1	1,60	0,84	4	9,90	0,74	7	3,15	0,91	1	85,10	0,66	10	67,30	0,13	22	9,87	1,00	1	213,59	0,94	2	247,44	0,85	6	292,65	0,85	7	0,85	0,73	9	0,83	0,83	18												
SE	363,19	0,34	15	5,70	0,37	20	15,90	0,25	21	15,98	0,18	22	72,10	0,10	25	69,00	0,21	20	6,51	0,32	17	180,87	0,19	20	231,95	0,29	17	267,54	0,14	24	1,41	0,09	25	0,27	0,78	19												
PR	596,79	0,68	5	3,60	0,64	12	6,80	0,12	23	6,27	0,79	6	82,20	0,51	14	78,90	0,85	6	7,50	0,68	10	211,47	0,92	4	247,79	0,86	5	293,95	0,87	5	0,56	0,95	1	0,51	0,76	20												
RR	1.001,28	0,98	3	3,50	0,65	11	8,20	0,85	3	9,62	0,58	14	84,60	0,63	11	76,80	0,74	10	7,94	0,81	5	187,13	0,34	17	231,06	0,26	19	277,78	0,41	15	0,81	0,78	7	0,69	0,71	21												
CE	470,81	0,50	9	7,10	0,21	24	13,00	0,48	17	16,49	0,16	23	81,50	0,48	16	80,10	0,89	4	6,01	0,17	24	190,27	0,44	16	239,27	0,58	11	281,62	0,54	13	0,89	0,69	11	0,28	0,57	22												
AP	1.024,66	0,98	2	3,80	0,61	14	15,80	0,25	20	7,60	0,71	11	84,50	0,63	12	69,30	0,23	19	7,77	0,76	6	174,99	0,10	26	226,82	0,14	25	271,94	0,24	19	1,06	0,46	14	0,53	0,54	23												
AC	897,46	0,94	4	3,30	0,67	10	12,60	0,52	14	14,38	0,26	18	89,90	0,85	4	77,40	0,77	9	6,50	0,32	18	195,21	0,58	12	238,87	0,56	12	268,03	0,15	23	1,31	0,16	21	0,49	0,52	24												
RN	354,81	0,33	16	9,10	0,07	25	23,10	0,01	27	15,84	0,19	21	72,90	0,12	24	68,90	0,20	21	6,43	0,29	19	176,03	0,11	25	228,35	0,18	21	270,05	0,19	22	1,13	0,37	16	0,09	0,27	25												
PB	332,09	0,30	18	11,10	0,02	26	19,50	0,07	25	17,23	0,13	24	75,30	0,19	22	72,60	0,13	14	6,07	0,19	23	180,14	0,18	22	225,16	0,11	26	270,42	0,20	21	1,14	0,36	17	0,07	0,24	26												
AL	256,79	0,21	23	13,70	0,00	27	21,80	0,02	26	21,78	0,03	27	67,10	0,03	27	66,90	0,12	25	5,26	0,05	26	169,17	0,04	27	219,67	0,04	27	260,38	0,05	27	1,34	0,14	22	0,02	0,08	27												



Educação 2010

UF	Índice de Insumo			Indicadores Sociais																								BENEFÍCIO	IQGP	Rank						
	Despesa	Índice	Rank	Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino fundamental		Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino médio		Percentual de pessoas de 15 ou mais anos de idade analfabetas		Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino fundamental		Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino médio		Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade		Avaliação Matemática 4ª Série Ensino Fundamental		Avaliação Matemática 8ª Série Ensino Fundamental		Avaliação Matemática 3ª Série Ensino Médio		Defasagem escolar média das pessoas entre 10 e 14 anos		Índice	Rank											
				Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank	Índice Final	Rank									
RS	214,29	0,19	25	1,7	0,84	5	12,30	0,59	11	4,52	0,88	5	98,50	0,82	5	66,10	0,08	26	7,53	0,72	7	203,42	0,84	4	254,04	0,96	2	302,36	0,97	1	0,73	0,88	4	0,77	4,08	1
MG	253,46	0,23	22	2,9	0,74	8	10,00	0,77	8	8,31	0,72	10	99,30	0,86	3	75,90	0,65	11	6,97	0,52	14	216,00	0,98	1	256,83	0,98	1	297,29	0,92	3	0,98	0,64	12	0,74	3,20	2
SC	305,03	0,30	19	1,2	0,88	2	8,20	0,87	4	4,13	0,89	2	99,30	0,86	2	80,40	0,88	6	7,90	0,82	4	202,74	0,83	5	249,41	0,90	4	296,88	0,92	4	0,59	0,95	2	0,88	2,95	3
ES	305,23	0,30	17	2,6	0,77	7	8,40	0,86	5	8,12	0,73	9	98,10	0,80	8	76,40	0,68	10	7,36	0,66	9	199,19	0,75	9	243,22	0,74	7	289,93	0,79	7	0,92	0,70	10	0,79	2,64	4
MA	212,28	0,19	26	3,9	0,64	12	15,80	0,30	19	20,87	0,09	24	92,40	0,32	18	75,20	0,60	12	5,51	0,09	25	175,71	0,13	25	227,87	0,16	22	260,53	0,04	27	1,36	0,18	21	0,34	1,83	5
MT	398,84	0,44	12	0,6	0,91	1	12,40	0,59	12	8,48	0,71	12	99,40	0,87	1	69,40	0,21	20	7,14	0,58	13	190,65	0,51	13	238,06	0,54	12	280,95	0,51	13	0,83	0,81	6	0,74	1,69	6
MS	356,75	0,37	14	5,1	0,50	16	12,60	0,57	14	7,67	0,75	7	98,60	0,83	4	67,80	0,14	23	7,25	0,62	10	202,37	0,82	6	250,14	0,92	3	297,37	0,93	2	0,88	0,75	9	0,61	1,63	7
PE	255,48	0,24	21	6,1	0,37	19	12,70	0,56	15	18,00	0,18	20	97,10	0,73	12	78,50	0,80	8	6,27	0,27	19	179,04	0,19	21	227,42	0,14	25	273,28	0,26	18	1,27	0,27	18	0,37	1,58	8
SP	538,64	0,65	6	1,4	0,86	3	5,20	0,96	1	4,32	0,88	4	98,40	0,82	6	80,90	0,90	3	8,38	0,92	3	201,81	0,81	7	242,06	0,70	8	289,55	0,78	8	0,60	0,95	3	0,90	1,39	9
GO	355,13	0,37	15	6,6	0,32	22	13,60	0,48	17	7,94	0,74	8	97,40	0,75	9	73,20	0,46	15	7,21	0,61	12	201,11	0,80	8	238,80	0,57	11	284,53	0,63	10	0,80	0,83	5	0,51	1,39	10
PA	228,48	0,21	23	7,8	0,20	23	20,80	0,05	26	11,74	0,52	16	91,10	0,22	20	66,90	0,11	24	6,26	0,26	21	175,71	0,13	24	228,49	0,17	21	269,89	0,17	24	1,50	0,08	26	0,26	1,26	11
AM	425,97	0,48	10	5,5	0,44	17	11,00	0,70	9	9,84	0,64	14	96,00	0,64	15	81,00	0,90	2	7,24	0,62	11	192,70	0,57	12	237,92	0,53	13	269,60	0,17	25	1,44	0,12	23	0,59	1,25	12
RJ	386,84	0,42	13	6,6	0,32	21	15,50	0,32	18	4,27	0,88	3	88,20	0,07	24	63,80	0,03	27	8,39	0,92	2	189,06	0,46	15	234,23	0,37	16	288,92	0,76	9	1,29	0,24	20	0,51	1,22	13
RO	452,27	0,52	8	3,9	0,64	11	12,60	0,57	13	8,73	0,70	13	97,30	0,74	10	75,20	0,60	13	6,55	0,37	17	193,44	0,59	10	241,32	0,67	9	284,14	0,61	11	1,11	0,46	15	0,63	1,22	14
TO	495,43	0,58	7	2,2	0,81	6	8,60	0,85	6	13,09	0,44	17	98,30	0,81	7	81,70	0,92	1	6,72	0,42	15	190,35	0,50	14	235,97	0,13	15	278,65	0,43	14	0,95	0,68	11	0,70	1,20	15
PR	553,69	0,67	5	4,2	0,60	14	7,60	0,90	2	6,28	0,81	6	87,50	0,05	25	79,70	0,86	7	7,50	0,71	8	209,82	0,93	3	248,16	0,88	5	296,12	0,91	5	0,59	0,95	1	0,77	1,15	16
BA	207,93	0,18	27	9,9	0,07	25	16,80	0,23	21	16,58	0,25	19	86,80	0,04	27	70,30	0,26	19	5,96	0,18	22	179,21	0,20	19	227,85	0,16	23	277,34	0,39	16	1,37	0,17	22	0,18	0,99	17
PI	265,81	0,25	20	4,5	0,57	15	18,80	0,12	22	22,92	0,05	26	89,70	0,14	22	71,90	0,36	16	5,21	0,05	26	183,77	0,31	17	233,12	0,33	17	274,19	0,29	17	1,50	0,08	27	0,25	0,99	18
DF	1.120,13	1,00	1	1,5	0,86	4	8,90	0,84	7	3,47	0,91	1	97,10	0,73	13	68,70	0,18	21	9,76	1,00	1	212,85	0,96	2	246,78	0,85	6	291,50	0,82	6	0,87	0,76	8	0,87	0,87	19
CE	430,92	0,48	9	5,9	0,40	18	12,00	0,62	10	18,74	0,15	23	89,70	0,14	21	80,50	0,89	4	5,95	0,18	23	188,41	0,44	16	236,82	0,48	14	281,16	0,52	12	1,01	0,59	13	0,39	0,81	20
RR	1.000,32	0,99	2	3,3	0,70	9	7,80	0,89	3	10,33	0,61	15	95,50	0,59	16	80,50	0,89	5	7,76	0,79	5	182,96	0,28	18	231,83	0,28	18	277,41	0,39	15	0,87	0,76	7	0,73	0,74	21
AP	964,50	0,98	3	3,7	0,66	10	16,40	0,26	20	8,40	0,72	11	97,20	0,73	11	71,80	0,36	17	7,74	0,78	6	176,19	0,14	23	227,51	0,15	24	271,95	0,22	20	1,01	0,59	14	0,54	0,56	22
AC	902,79	0,96	4	4	0,63	13	13,20	0,52	16	16,48	0,25	18	94,00	0,46	17	78,00	0,78	9	6,58	0,37	16	193,42	0,59	11	239,08	0,58	10	270,53	0,19	22	1,27	0,27	17	0,46	0,48	23
SE	406,16	0,45	11	6,3	0,35	20	18,80	0,12	23	18,40	0,17	21	96,50	0,68	14	66,20	0,08	25	6,40	0,31	18	178,93	0,19	22	230,76	0,24	19	270,69	0,19	21	1,49	0,09	25	0,21	0,47	24
RN	326,56	0,33	16	8,8	0,13	24	20,40	0,06	25	18,54	0,16	22	92,10	0,29	19	73,20	0,46	14	6,26	0,27	20	173,58	0,10	26	229,37	0,20	20	270,48	0,19	23	1,28	0,26	19	0,12	0,36	25
PB	305,09	0,30	18	12,4	0,01	26	20,30	0,07	24	21,91	0,07	25	87,40	0,05	26	71,00	0,31	18	5,83	0,15	24	179,09	0,19	20	226,23	0,12	26	272,95	0,25	19	1,24	0,29	16	0,05	0,16	26
AL	227,41	0,20	24	13,8	0,00	27	21,00	0,05	27	24,33	0,03	27	88,40	0,08	23	68,60	0,17	22	5,15	0,05	27	167,52	0,04	27	221,75	0,05	27	261,36	0,05	26	1,48	0,09	24	0,03	0,14	27



REFERÊNCIAS:

BRUNET, J. F. G.; BORGES, C. B.; BERTÊ, A. M. A. Estudo comparativo das despesas públicas dos estados brasileiros: um índice de qualidade do gasto público. Porto Alegre, outubro de 2007. Monografia.47 p.

Ministério da Justiça - Anuário Brasileiro de Segurança Pública - 2010, 2011 e 2012

DENATRAN

Ministério da Saúde - DataSUS

INEP - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais

IBGE