

## **ESTADOS COMPARADOS POR FUNÇÕES DO ORÇAMENTO**

### **Área Temática:**

Finanças Públicas

### **Autores:**

Júlio Francisco Gregory Brunet - Economista

Travessa Alexandrino de Alencar, 140/403

E-mail: jbrunet@scp.rs.gov.br

Clayton Brito Borges - Engenheiro de Minas

Avenida Plínio Brasil Milano, 2183/203

E-mail: clayton@scp.rs.gov.br

Ana Maria de Aveline Bertê - Geógrafa

Rua Silvério Souto, 55

E-mail: aberte@scp.rs.gov.br

### **RESUMO**

O principal objetivo de qualquer governo é oferecer condições de bem-estar crescente para seus cidadãos. Nesse sentido, a criteriosa utilização dos recursos públicos é extremamente importante. O trabalho Estados Comparados por funções do orçamento se propõe a relacionar a utilização dos recursos públicos estaduais provenientes da administração direta, à oferta de produtos e serviços e aos resultados obtidos para a sociedade, nos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal. Neste trabalho, a ação dos governos pode ser avaliada através de três componentes básicos, a saber: os insumos, os produtos e os resultados, mensurados com o emprego de indicadores que, por sua vez, possibilitam a obtenção de índices e sub-índices. Foram selecionados para tal 125 indicadores, vinculados a cada uma das funções dos orçamentos estaduais, que servem de referência a aspectos-chave do bem-estar social da população para cada uma das unidades da federação.

### **INTRODUÇÃO**

Este trabalho se propõe a relacionar a utilização dos recursos públicos estaduais, provenientes da administração direta, à oferta de produtos e serviços e aos resultados obtidos pelos governos dos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal. Esta relação é obtida comparando-se as despesas efetuadas, segundo a classificação funcional dos orçamentos estaduais com indicadores socioeconômicos de produto, que quantificam produtos e serviços ofertados à população e indicadores socioeconômicos de resultado que quantificam os efeitos das políticas públicas junto à população.

Foram selecionadas onze funções da classificação funcional dos orçamentos estaduais - Legislativa, Judiciária, Defesa Nacional e Segurança Pública, Saúde e Saneamento, Educação

e Cultura, Habitação e Urbanismo, Agricultura, Indústria Comércio e Serviços, Energia e Recursos Minerais, Transporte, Trabalho - por serem consideradas aquelas que impactam diretamente na qualidade de vida e bem-estar social da população e de responsabilidade maior dos governos das unidades da federação. Também foram utilizados 125 indicadores socioeconômicos de insumo, produto e resultado que permitiram a elaboração de índices que avaliam a relação insumo x produto e insumo x resultado nas funções selecionadas dos orçamentos estaduais.

### **INDICADORES - CONCEITOS**

O fundamento utilizado é o de que a ação dos governos pode ser avaliada através de três componentes: os indicadores de insumo, produto e resultado.

Os **indicadores de insumo** são os que apresentam a disponibilidade de alocação de recursos financeiros para as políticas públicas que afetam a realidade socioeconômica das unidades da federação. No presente trabalho, os indicadores de insumo se referem às despesas da administração direta, per capita, efetuadas em cada uma das funções selecionadas dos orçamentos estaduais. Um exemplo de indicador de insumo é a despesa per capita na função Educação e Cultura.

Os **indicadores de produto** são indicadores intermediários, que traduzem em medidas quantitativas o esforço operacional dos governos na alocação de recursos humanos e/ou materiais e que devem resultar em melhorias efetivas no bem-estar da população. Basicamente, estes indicadores representam a oferta de bens e serviços públicos à população. Como exemplo deste tipo de indicador, tem-se o percentual de estabelecimentos públicos ou do número de alunos por professor nas redes estaduais de Ensino Fundamental e Médio.

Já os **indicadores de resultado** são aqueles vinculados diretamente à realidade social dos estados. São medidas que demonstram as condições de vida da população nas áreas de saúde, educação, trabalho e renda, entre outros, indicando a presença/ausência ou avanço/retrocesso das políticas públicas. Basicamente, os indicadores de resultado são os que retratam os resultados efetivos das políticas sociais públicas. Exemplos típicos são as taxas de analfabetismo e os resultados do Sistema de Avaliação do Ensino Básico - SAEB.

### **INSUMOS x PRODUTOS**

Ao observarmos, como exemplo, a função Educação e Cultura, em cada uma das unidades da federação, nós verificamos que nela estão contidas todas as despesas envolvendo, tanto aquelas realizadas para o custeio da educação (despesas com salário dos professores etc.), como as de investimento (despesas com a construção de novas escolas etc.).

Esses valores nada dizem a respeito dos produtos, pois não informam quantos professores, escolas ou são ofertados à população através desses recursos. Assim, da comparação dos insumos com os produtos podemos ter uma idéia se a despesa efetuada com a oferta de produtos e/ou serviços está sendo realizada de uma forma eficiente.

## **INSUMOS x RESULTADOS**

De posse das informações sobre os insumos e produtos e da comparação entre eles, ainda não podemos determinar a sua eficácia, pois mesmo um grande dispêndio de recursos na função Educação e Cultura e uma grande oferta em número de vagas, os estudantes podem não estar obtendo uma educação de boa qualidade. Para tal, temos que avaliar a qualidade da educação oferecida aos estudantes – o resultado. Então, finalmente, da comparação dos insumos com os produtos e resultados, podemos saber quais unidades da federação conseguem oferecer uma educação de melhor qualidade para seus estudantes, com menor custo e com os melhores recursos materiais e humanos.

## **CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL DOS ORÇAMENTOS E INDICADORES**

As funções do orçamento selecionadas foram distribuídas em duas áreas: Sociedade e Economia. A área Sociedade é composta das seguintes funções dos orçamentos estaduais: Legislativa, Judiciária, Defesa Nacional e Segurança Pública, Saúde e Saneamento, Educação e Cultura, Habitação e Urbanismo. Já a área de Economia compreende as seguintes funções: Agricultura, Indústria, Comércio e Serviços, Energia e Recursos Minerais, Transporte e Trabalho.

Para mensurar os produtos ofertados à população e os resultados obtidos pelos governos das unidades da federação, através da classificação funcional dos orçamentos estaduais, foram selecionados vários indicadores socioeconômicos de produto e resultado, vinculados a cada uma das funções, que servem de referência em relação a aspectos-chave do bem-estar social da população dos estados. A relação insumo x produto medirá o custo, a qualidade e a quantidade da oferta de recursos humanos e/ou materiais pelos governos estaduais e a relação insumo x resultado medirá a efetiva consequência das políticas sociais para cada uma das unidades da federação. O indicador de insumo é definido sempre como a despesa efetuada pelo governo de um estado em determinada função do orçamento per capita ou, simplesmente, o valor, em reais, gasto por habitante.

Alguns indicadores de resultado refletem a ação governamental em relação a mais de um aspecto da realidade socioeconômica dos estados, ou seja, em mais de uma função do orçamento. Estes indicadores de resultado foram agrupados em uma área especial, denominada Indicadores Gerais. Esta é uma área bastante importante, pois fornece uma visão geral do bem-estar e da qualidade de vida da população dos estados.

## **FUNÇÕES DOS ORÇAMENTOS ESTADUAIS E INDICADORES SELECIONADOS**

Segue a relação das funções do orçamento selecionadas e os respectivos indicadores de insumo, produto e resultado vinculados e o ano de sua obtenção:

<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: LEGISLATIVA</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Legislativa em R\$/per capita (2001).</p>	<p>INDICADOR DE PRODUTO</p> <p>Número de deputados estaduais por 100.000 habitantes (2001).</p>	<p>INDICADOR DE RESULTADO</p> <p>Número de projetos apreciados por deputado estadual (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: JUDICIÁRIO</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Judiciária em R\$/per capita (2001).</p>	<p>INDICADORES DE PRODUTO</p> <p>Número de juízes estaduais por 100.000 habitantes (2001). Número de desembargadores estaduais por 100.000 habitantes (2001). Número de juizados especiais por 100.000 habitantes (2001).</p>	<p>INDICADORES DE RESULTADO</p> <p>Percentual de casos julgados na justiça comum de 1º grau e em Tribunais de Justiça dos estados (2001). Percentual de casos julgados nos juizados especiais ou juizados de pequenas causas (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Defesa Nacional e Segurança Pública em R\$/per capita (2001).</p>	<p>INDICADORES DE PRODUTO</p> <p>Número de policiais civis por 100.000 habitantes (2001). Número de policiais militares por 100.000 habitantes (2000).</p>	<p>INDICADORES DE RESULTADO</p> <p>Número de ocorrências de homicídios por 100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências de roubos por 100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências de furtos por 100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências de óbitos em acidentes de trânsito por 100.000 habitantes (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: SAÚDE E SANEAMENTO</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Saúde e Saneamento em R\$/per capita (2001).</p>	<p>INDICADORES DE PRODUTO</p> <p>Número de hospitais por 100.000 habitantes (2001). Número de postos de saúde por 100.000 habitantes (2001). Número de médicos por 1.000 habitantes (2001). Número de enfermeiros por 1.000 habitantes (2001). Número de consultas médicas pelo SUS por habitante (2001). Número de leitos do SUS por 1.000 habitantes (2001). Número de internações hospitalares pelo SUS por 100 habitantes (2001).</p>	<p>INDICADORES DE RESULTADO</p> <p>Percentual de mulheres de 15 a 19 anos de idade com indicativo de filhos (2001). Óbitos de mães/100.000 crianças nascidas vivas (2001). Óbitos/1.000 crianças nascidas vivas (2001). Percentual de crianças com baixo peso ao nascer (2001). Percentual de crianças menores de 1 ano de idade com vacinas em dia (2001). Número médio de anos de vida que uma pessoa nascida em dado lugar, no ano de referência, tem probabilidade de viver (2001). Número de óbitos por AIDS/100.000 habitantes (2001). Número de óbitos por Tuberculose/100.000 habitantes (2001). Número de óbitos por suicídio/100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências registradas de internação por cólera/100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências registradas de internação por leptospirose/100.000 habitantes (2001). Número de ocorrências registradas de internação por febre tifóide e paratifóide/100.000 habitantes (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: ENERGIA E RECURSOS MINERAIS</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Energia e Recursos Minerais em R\$/per capita (2001).</p>	<p>INDICADORES DE PRODUTO</p> <p>Percentual de domicílios particulares permanentes rurais com iluminação elétrica nos estados brasileiros (2001). Percentual de domicílios particulares permanentes rurais com telefone nos estados brasileiros (2001).</p>	<p>INDICADORES DE RESULTADO</p> <p>Consumo residencial per capita de eletricidade (tep/per capita) (2001). Percentual do consumo residencial de eletricidade em relação ao consumo residencial do Brasil (2001). Percentual do pessoal ocupado na atividade de produção e distribuição de energia elétrica em relação ao pessoal ocupado total (2001).</p>

<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: EDUCAÇÃO E CULTURA</b>  <b>INDICADOR DE INSUMO</b>  Despesa dos estados com a função Educação e Cultura em R\$/per capita (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b>  Número de alunos por professor nas escolas estaduais de ensino fundamental (2001).  Número de alunos por professor nas escolas estaduais de ensino médio (2001).  Percentual do número de estabelecimentos estaduais de ensino fundamental (2001).  Percentual do número de estabelecimentos estaduais de ensino médio (2001).  Percentual de matrículas na rede estadual de ensino fundamental (2001).  Percentual de matrículas na rede estadual de ensino médio (2001).  Investimento Lei do Audiovisual em R\$ por 1.000 habitantes (2001).  Investimento Lei Rouanet em R\$ por 1.000 habitantes (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b>  Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino fundamental (2001).  Percentual de abandono escolar na rede estadual de ensino médio (2001).  Percentual de pessoas de 15 ou mais anos de idade analfabetas (2001).  Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino fundamental (2001).  Percentual de aprovação escolar na rede estadual de ensino médio (2001).  Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade (2001).  Percentual de alunos com conhecimento adequado em matemática e português na 4ª série do ensino fundamental (2001).  Percentual de alunos com conhecimento adequado em matemática e português na 8ª série do ensino fundamental (2001).  Percentual de alunos com conhecimento adequado em matemática e português na 3ª série do ensino médio (2001).  Percentual de alunos que apresentam distorção na relação idade-série na rede estadual do ensino fundamental (2001).  Percentual de alunos que apresentam distorção na relação idade-série na rede estadual do ensino médio (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: HABITAÇÃO E URBANISMO</b>  <b>INDICADOR DE INSUMO</b>  Despesa dos estados com a função Habitação e Urbanismo em R\$/per capita (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b>  Percentual de municípios com cadastros de cortiços (1999).  Percentual de municípios com cadastros de favelas ou assemelhados (1999).  Percentual de municípios com cadastros de loteamentos irregulares (1999).  Percentual de municípios com programas habitacionais de construção de unidades habitacionais (1999).  Percentual de municípios com programas habitacionais de oferta de lotes (1999).  Percentual de municípios com programas habitacionais de construção de regularização fundiária (1999).  Percentual de municípios com programas habitacionais de assentamentos (1999).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b>  Estimativa percentual do déficit habitacional total em relação ao número de domicílios particulares permanentes (2000).  Estimativa percentual do déficit habitacional urbano em relação ao número de domicílios particulares permanentes urbanos (2000).  Estimativa percentual do déficit habitacional rural em relação ao número de domicílios particulares permanentes rurais (2000).  Percentual de unidades cadastradas em favelas ou assemelhados em relação ao total de domicílios (2001).  Percentual de domicílios particulares permanentes próprios em relação ao total de domicílios particulares permanentes (2001).  Percentual de moradores em domicílios particulares permanentes próprios em relação ao número total de moradores em domicílios particulares permanentes (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: TRABALHO</b>  <b>INDICADOR DE INSUMO</b>  Despesa dos estados com a função Trabalho em R\$/per capita (2000).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b>  Percentual do valor do investimento realizado pelo FAT-PLANFOR nos estados em relação ao total do Brasil (2001).  Investimento per capita FAT-PLANFOR (2001).  Número de pessoas inscritas por vaga oferecida pelo SINE (2001).  Percentual do número de vagas oferecidas pelo SINE nos estados em relação ao total do Brasil (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b>  Percentual da população economicamente ativa - PEA treinada pelo FAT-PLANFOR (2001).  Percentual de pessoas colocadas pelo SINE no mercado de trabalho formal em relação ao número de vagas oferecidas (2001).  Percentual de ocupados com carteira assinada ou militares ou funcionários públicos (2001).</p>

<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: AGRICULTURA</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Agricultura em R\$/per capita (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b></p> <p>Percentual do número de contratos PRONAF firmados (2001). Percentual do número de pesquisadores de OEPAs nos estados em relação ao total de pesquisadores de OEPAs no Brasil (2001). Percentual de municípios com escritórios locais de Empresas Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural nos estados (2001). Percentual da área aprovada para a produção de sementes certificadas em relação ao total da área aprovada no Brasil (2001). Percentual do volume de sementes certificadas produzidas em relação ao total produzido no Brasil (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b></p> <p>Percentual do VAB da atividade agropecuária em relação ao VAB total (2001). VAB per capita da agropecuária (R\$/população ocupada na atividade agrícola) (2001). Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na atividade agrícola (2001). Produtividade da lavoura temporária, em toneladas por hectare (2001). Percentual da quantidade colhida da lavoura temporária em relação ao total da quantidade colhida no Brasil (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Indústria, Comércio e Serviços em R\$/per capita (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b></p> <p>Percentual do número de movimentações de empresas nas Juntas Comerciais dos estados em relação ao total de movimentações no Brasil (2001). Percentual do número de roteiros turísticos identificados nos estados em relação ao total do Brasil (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b></p> <p>Variação percentual do número de empresas existentes ano a ano (2001). Percentual do número de empresas existentes nos estados em relação ao número de empresas existentes no Brasil (2001). Valor das exportações em US\$FOB/per capita (2001). Valor das importações em US\$FOB/per capita (2001). Percentual do VAB da atividade industrial em relação ao VAB total (2001). VAB per capita da indústria (R\$/população ocupada na atividade industrial) (2001). Percentual do VAB da atividade comércio e serviços em relação ao VAB total (2001). VAB per capita do comércio e serviços (R\$/população ocupada na atividade comércio e serviços) (2001). Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade ocupadas na atividade industrial (2001). Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na atividade comércio e serviços (2001). Percentual do número de desembarques de passageiros originados de transporte aéreo nacional nos estados (2001). Percentual do número de desembarques de passageiros originados de transporte aéreo internacional nos estados (2001).</p>
<p><b>CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL: TRANSPORTE</b> INDICADOR DE INSUMO</p> <p>Despesa dos estados com a função Transporte em R\$/per capita (2001).</p>	<p><b>INDICADORES DE PRODUTO</b></p> <p>Percentual da malha rodoviária estadual em relação ao total da malha rodoviária estadual do Brasil (2000). Percentual de quilômetros de rodovias estaduais pavimentadas (2000). Percentual de rodovias pavimentadas com conceito ótimo e bom (2001). Densidade da malha rodoviária estadual (km de rodovias estaduais/Km<sup>2</sup>) (2000).</p>	<p><b>INDICADORES DE RESULTADO</b></p> <p>Percentual de passageiros transportados pelo modal rodoviário interestadual e intermunicipal nos estados em relação ao total de passageiros transportados pelo modal no Brasil (2001). Percentual do volume de cargas movimentadas pelo modal rodoviário em relação ao total de cargas movimentadas pelo modal no Brasil (2001). Percentual do pessoal ocupado na atividade de transporte em relação ao pessoal ocupado total (2001). Percentual do VAB da atividade transporte e armazenagem em relação ao VAB total (2001). VAB do transporte e armazenagem (R\$/per capita) (2001).</p>

### **Indicadores Gerais de Resultado**

- Valor das exportações interestaduais em R\$/per capita (1999).
- Valor das importações interestaduais em R\$/per capita (1999).
- Percentual do PIB dos estados em relação ao PIB do Brasil (2001).
- PIB per capita (R\$/per capita) (2001).
- Índice de Desenvolvimento Humano municipal (2000).
- Índice de GINI (2001).
- Percentual de nascidos nos estados que migraram para outros estados. (2001).
- Renda média do responsável pelo domicílio com rendimento (2000).
- Percentual da população economicamente ativa ocupada (2001).
- Percentual de famílias residentes em domicílios particulares com renda média mensal de até 1 salário mínimo (2001).
- Percentual de famílias com crianças de 0 a 14 anos de idade com renda mensal per capita de até um salário mínimo (2001).

### **QUANTIFICANDO AS RELAÇÕES INSUMO x PRODUTO E INSUMO x RESULTADO**

A fim de possibilitar a mensuração das relações de insumo x produto - a despesa efetuada com a oferta de recursos humanos e/ou materiais pelos governos estaduais e insumo x resultado – a efetiva consequência das políticas sociais, um modelo foi elaborado, através do qual é possível responder a algumas perguntas, tais como:

- Quais estados brasileiros oferecem os melhores recursos humanos e/ou materiais para a educação pública básica?
- Quais os estados brasileiros alcançam os melhores resultados em relação à educação pública básica?

Para responder a estes de questionamentos, o modelo gera três índices: um para insumo, outro para produto e um terceiro para resultado, a partir da agregação de sub-índices, também de insumos, produtos e resultados, para cada uma das funções dos orçamentos estaduais selecionadas. A obtenção dos índices se dá através de três etapas:

**1. Levantamento de informações** - Foram coletadas informações para cada um dos indicadores (insumo, produto e resultado), dentro de cada uma das funções do orçamento, para cada uma das unidades da federação, conforme apresentadas na listagem à página 2, sob o título Funções dos Orçamentos Estaduais e Indicadores Selecionados. São os chamados escores brutos dos estados, ou EB. Sempre que possível, os escores brutos foram coletados para o ano de 2001. Se as informações não estivessem disponíveis para este ano, foram utilizadas as do ano imediatamente anterior, até o limite de 1999.

Este foi o método escolhido devido às dificuldades na obtenção de informações oriundas da mesma fonte e para todas as unidades da federação em anos posteriores a 2001. Também, a partir de 2002 ocorreram alterações significativas na classificação funcional dos orçamentos estaduais com a criação e desagregação de várias funções.

Outro fator que pode gerar dúvidas sobre a validade do método é o fato de que alguns dos indicadores não são de 2001 – alguns são de 1999 e de 2000. Nesse caso, deve-se levar em consideração o fator inercial das funções públicas e dos próprios indicadores, ou seja, as alterações ano a ano, normalmente, são pouco significativas e o fato de que essas informações são para todos os estados, dentro do mesmo ano.

**2. Cálculo dos sub-índices** - Quando diversas variáveis são utilizadas para compor o resultado final de um processo classificatório entre diversas unidades, é muito mais importante conhecer o desempenho de uma unidade em particular, comparando-a com os resultados obtidos pelas demais unidades, do que o seu desempenho individual. Para a obtenção desse resultado final, relativo, faz-se uso de um tratamento estatístico, denominado escore padronizado ou EP que, no caso presente, será o valor atribuído ao sub-índice.

O tratamento estatístico utilizado para se obter o escore padronizado, ou o valor do sub-índice, é dado por:

$$EP = 5 \pm (EB - M) / DP, \text{ onde:}$$

**EP** é o escore padronizado ou o valor do sub-índice; **EB** é o escore bruto da unidade da federação; **M** e **DP** são, respectivamente, a média e o desvio padrão dos escores brutos de todas as unidades da federação. O número cinco indica o valor da média.

Aplicada a fórmula, os valores dos sub-índices, de cada um dos estados, variam no intervalo de zero (pior) a dez (melhor). O sinal “±” dependerá do comportamento do indicador. Se o indicador for positivo – quanto maior o escore bruto, melhor – o sinal utilizado será “+”. Se o indicador for negativo – quanto menor o escore bruto, melhor - então o sinal utilizado será “-”. Exemplo de indicador positivo é a taxa de aprovação nos ensinos fundamental e médio, e de indicador negativo a taxa de analfabetismo.

**3. Cálculo dos índices** - De posse do valor dos sub-índices para cada um dos indicadores de insumo, produto e resultado das funções do orçamento, parte-se para o cálculo dos índices de insumo, produto e resultado para as respectivas funções do orçamento. Isto é realizado, simplesmente, agregando o valor de todos os sub-índices de uma determinada função do orçamento em um único valor – o índice.

A questão que pode gerar mais controvérsia e dificuldade é o da atribuição dos pesos aos sub-índices para a geração dos índices. Nossa escolha é a mais simples e, também, a mais transparente: todos os sub-índices têm o mesmo peso. Pode-se dizer que esta escolha é a mais “democrática”, embora arbitrária, mas sem deixar de ser razoável.

Assim, os índices de insumo, produto e resultado para cada uma das funções do orçamento são calculados como a média aritmética dos sub-índices.

## TRABALHANDO COM OS ÍNDICES

Como um exemplo prático, tomemos o seguinte quadro de relação insumo x produto, montado a partir do modelo de criação dos índices, apresentado para seis unidades da federação. Ao final do relatório, são apresentadas as relações de insumo x produto e insumo x resultado para cada uma das vinte e sete unidades da federação.

Quadro 1:

Índices de insumo e produto para algumas unidades da federação na função Educação e Cultura (2001).				
UF	INSUMO (mediana = 4,72)		PRODUTO (mediana = 5,51)	
	Índice	Posição do Índice	Índice	Posição do Índice
AM	5,15	+	4,80	-
DF	6,95	+	5,63	+
MA	4,25	-	4,16	-
RJ	4,94	+	5,93	+
RS	4,48	-	5,49	-
PR	4,49	-	5,52	+

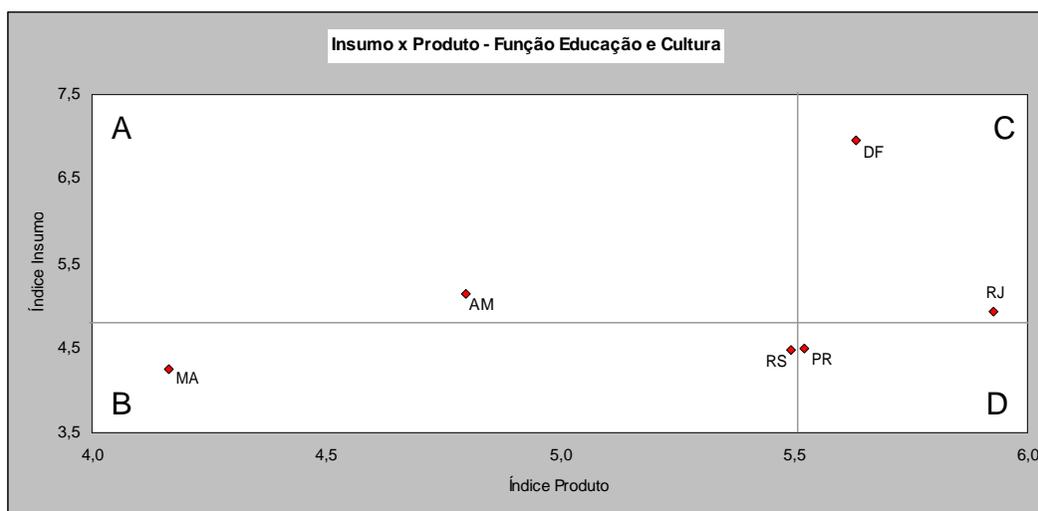
É importante salientar que as medianas foram calculadas tendo por base apenas os índices das seis unidades da federação apresentadas, já que a comparação é apenas entre elas, e posição do índice reflete a situação do índice dos estados (“+”, se maior e “-”, se menor) em relação às medianas.

Da observação do quadro acima, podem-se tirar várias conclusões através da comparação dos índices de insumo e produto das seis unidades da federação ali apresentadas, em relação à posição do índice (mediana) na função Educação e Cultura. Dentre as conclusões, podem ser citadas:

1. O Distrito Federal, dentre as seis unidades da federação, é a que tem a maior despesa per capita. O Maranhão, por outro lado, apresenta a menor despesa per capita.
2. O Rio de Janeiro é o estado que oferece mais produtos – recursos humanos e materiais, enquanto o Maranhão é o estado que oferece menos produtos..
3. O estado do Paraná tem baixa despesa per capita e oferta de produtos acima da média.
4. Já o estado do Amazonas tem despesa per capita acima da média e baixa oferta de produtos.
5. O Rio Grande do Sul tem despesa e oferta de produtos abaixo da média.

Uma forma de visualizar as conclusões tiradas do quadro 1, acima, é através da geração de um gráfico de dispersão, dividido em quatro quadrantes (A, B, C e D), pela intersecção das medianas para cada um dos eixos, conforme segue:

Gráfico 1 - Índices de insumo e produto para algumas unidades da federação na função Educação e Cultura (2001).



Observando-se o gráfico de dispersão apresentado, além de se confirmarem as mesmas conclusões tiradas a partir da observação do quadro 1, conclui-se que, quando comparados:

1. Os estados localizados no quadrante **D** têm menor despesa per capita e oferecem mais produtos que os dos demais quadrantes.
2. Os estados localizados no quadrante **C** também oferecem mais produtos, mas têm maior despesa per capita que os estados do quadrante **D**.
3. Os estados dos quadrantes **A** e **B** oferecem menos produtos, com situação mais desfavorável ainda para os do quadrante **A**, que têm maior despesa per capita.

No quadro 2, abaixo, observamos, novamente, os mesmos estados, mas, desta vez, com as suas relações insumo x resultado na função Educação e Cultura.

Quadro 2

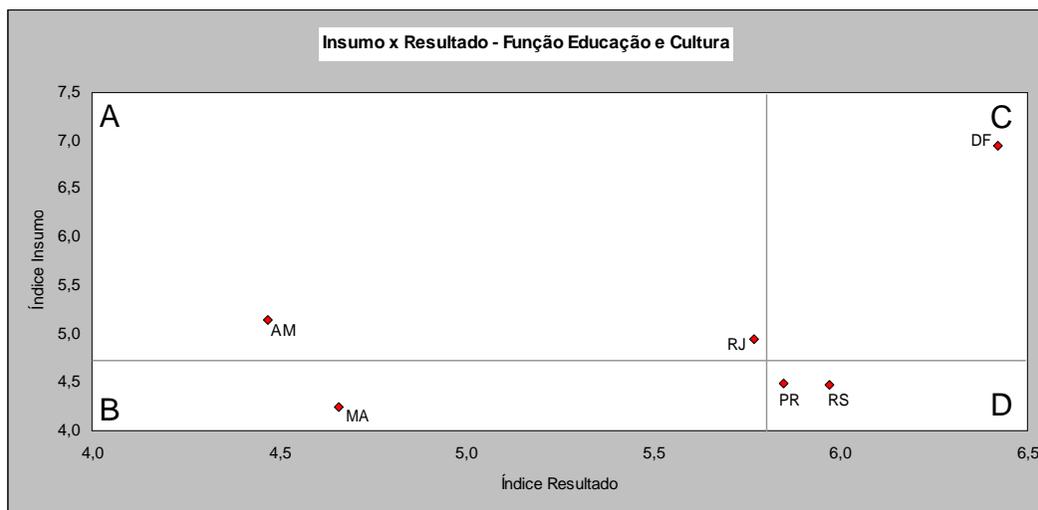
Índices de insumo e resultado para algumas unidades da federação na função Educação e Cultura (2001).				
UF	INSUMO (mediana = 4,72)		RESULTADO (mediana = 5,81)	
	Índice	Posição do Índice	Índice	Posição do Índice
AM	5,15	+	4,47	-
DF	6,95	+	6,42	+
MA	4,25	-	4,66	-
RJ	4,94	+	5,77	-
RS	4,48	-	5,97	+
PR	4,49	-	5,85	+

É possível tirar as seguintes conclusões para as seis unidades da federação relacionadas:

1. As conclusões do exemplo anterior, em relação ao insumo, obviamente, permanecem.
2. Dentre as seis unidades da federação comparadas, o Distrito Federal apresenta os melhores resultados. O Amazonas é o estado que apresenta os piores resultados.
3. Os estados com a melhor relação insumo x resultado são o Paraná e o Rio Grande do Sul – apresentam despesa per capita abaixo da média e obtêm resultados acima dela.
4. O Distrito Federal também apresenta resultados acima da média, entretanto ele apresenta uma maior despesa per capita.

Novamente, gera-se um gráfico de dispersão com as relações de insumo x resultado.

Gráfico 2 - Índices de insumo e resultado para algumas unidades da federação na função Educação e Cultura (2001).



Novamente, além de confirmar as conclusões tiradas a partir do quadro 2, pode-se acrescentar que, em relação aos quadrantes do gráfico 2:

1. O quadrante D é a localização dos estados que conseguem bons resultados com menor custo.
2. O quadrante C é a localização de estados em que os resultados também estão acima da média, embora seus custos sejam mais elevados.
3. Os quadrantes A e B são a localização dos estados em que os resultados na função Educação e Cultura estão abaixo da média, com situação mais desfavorável para o quadrante A, onde os estados têm os custos mais elevados.

### **CONCLUSÃO**

A utilização do modelo apresentado para efetuar comparações entre as unidades da federação, segundo a classificação funcional dos orçamentos estaduais é interessante e, seguindo a lógica dos exercícios propostos, permite tirar conclusões proveitosas sobre as relações insumo x produto x resultado das políticas públicas realizadas pelos governos das unidades da federação. Entretanto, é importante salientar que, por vezes, os resultados obtidos devem ser relativizados, devido a eventual falta de consistência nos dados primários, ou pela heterogeneidade do perfil socioeconômico das unidades da federação, principalmente a distribuição da população no território nacional. Estes fatores, individualmente ou em conjunto, podem ocasionar distorções entre a informação calculada e a realidade socioeconômica das unidades da federação. Por exemplo, vários indicadores são normalizados por 100.000 hab. Em unidades da federação com população rarefeita ou onde não é contabilizada a população rural, como as da Região Norte, este fato pode gerar uma maximização ou minimização por eventos singulares.

Além disso, deve-se considerar que a distribuição das funções entre as esferas de governo traz algumas dificuldades na identificação dos indicadores a elas relacionados. Em alguns casos, a área de competência da esfera governamental é claramente delimitada: o poder legislativo das unidades da federação atua apenas na esfera estadual, assim como na segurança pública. Já no ensino fundamental e médio, embora de modo predominante a cargo dos estados, há alguma participação dos municípios e do governo federal. Também, em alguns estados há alocação de recursos para o ensino superior. Entretanto, em outros casos a fronteira de competência é mais difusa, tendo as três esferas de governo alguma intervenção. Como exemplo, temos a função Indústria e Comércio, onde cada esfera tem sua participação. Nesses casos, a identificação e obtenção de indicadores, sejam de produto ou resultado, torna-se mais difícil.

O grau de objetividade dos indicadores varia de função para função. De fato, há um gradiente para essa objetividade conforme as competências entre as esferas de governo tenham maior ou menor sobreposição.

Apresentamos abaixo a relação das onze funções do orçamento selecionadas e as unidades da federação que, pelo modelo adotado, possuem insumo abaixo da média e produto e resultado acima dela, naquela função:

1. Legislativa: nenhum estado.

2. Judiciário: RS.
3. Segurança Pública: AL.
4. Saúde e Saneamento: TO, PI, RN, PR e MT.
5. Educação e Cultura: ES, PR, SC, RS e GO.
6. Habitação e Urbanismo: ES e RS.
7. Agricultura: SP, MS e GO.
8. Indústria, Comércio e Serviços: PA, SC e RS.
9. Energia e Recursos Minerais: SC e GO.
10. Transportes: MG, ES, PR e SC.
11. Trabalho: CE.

Entretanto, o mais importante é que os governos estaduais tenham a compreensão de que o seu principal objetivo é o de oferecer condições de bem-estar crescente para seus cidadãos. Para tanto, é fundamental que os formuladores de políticas públicas utilizem criteriosamente os recursos públicos, através de uma clara definição de prioridades, buscando melhorar a relação insumo x produto e, principalmente, no acompanhamento e avaliação dos resultados obtidos, que pode ser auferida através dos indicadores de resultado. Ainda mais se levando em consideração as restrições orçamentárias porque passam, atualmente, praticamente todas as unidades da federação.

## INFORMAÇÕES POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

Nas páginas seguintes são apresentadas as tabelas para cada uma das 27 unidades da federação, conforme suas relações insumo x produto x resultado, segundo as funções selecionadas da classificação funcional dos orçamentos estaduais e, ao final, as tabelas por funções do orçamento e os respectivos indicadores de insumo, produto e resultado.

COMO LER A TABELA DE INSUMO X PRODUTO X RESULTADO, SEGUNDO A CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL DOS ORÇAMENTOS POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

NOME DO ESTADO	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
<b>SOCIEDADE</b>											
Legislativo	4,71	4,71	=	5,50	4,68	+	4,49	4,59	-	baixo / sim	baixo / não
Judiciário	3,68	4,78	+	5,67	4,58	+	5,43	4,88	+	alto / sim	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,03	4,85	-	5,21	4,67	+	4,70	5,07	-	baixo / sim	baixo / não
Saúde e Saneamento	5,14	4,63	+				3,4	4,99	-	alto / sim	alto / sim
Educação e Cultura	5,41	4,64	+				3,0	4,71	+	alto / não	alto / sim
Habitação e Urbanismo	4,58	4,67	-				4,1	4,99	+	baixo / não	baixo / sim
<b>ECONOMIA</b>											
Agricultura	5,1	4,75	+				5,42	5,12	+		
Indústria, Comércio e Serviços	4,14	4,58	-								
Energia e Recursos Minerais	4,63	4,70	-								
Transporte	4,55	4,68	-								
Trabalho	4,56	4,76	-							baixo / não	baixo / sim
<b>INDICADORES GERAIS</b>											
Índice Geral							4,99	5,03	-		não

Nesta coluna encontram-se as funções do orçamento distribuídas nas áreas de Sociedade e Economia.

Insumo é a disponibilidade de alocação de recursos financeiros em determinada função do orçamento.

Produto é a disponibilidade de alocação de recursos humanos e/ou materiais em determinada função do orçamento.

Resultado é o efeito das políticas públicas e demonstram as condições de vida da população do estado.

A posição do índice equivale ao sinal resultante da subtração (valor do índice - valor da mediana).

A mediana é calculada tendo por base os índices das vinte e sete unidades da federação para determinada função orçamentária.

Esta coluna responde às perguntas:  
1. O custo dos produtos ofertados pelo estado é baixo ou alto?  
2. A oferta de produtos pelo estado está acima da mediana?

Esta coluna responde às perguntas:  
1. O custo dos resultados alcançados pelo estado é baixo ou alto?  
2. O resultado alcançado pelo estado está acima da mediana?

Índice é o valor relativo da função do orçamento atribuído ao estado em relação às demais unidades da federação.

Indicadores Gerais é um conjunto de indicadores de resultado que incidem em mais de uma função do orçamento, simultaneamente. Fornecem uma visão geral do bem-estar e da qualidade de vida da população do estado.

Valores do índice, da mediana e do sinal da relação (valor do índice - valor da mediana) para os Indicadores Gerais.

Esta célula responde à pergunta: de uma forma geral, a qualidade de vida e o bem-estar social da população do estado está acima da mediana?

<b>RONDÔNIA</b>										
Ano: 2001										
<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
SOCIEDADE	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice	
Legislativo	4,71	4,71	=	5,50	4,68	+	4,49	4,59	-	baixo / sim
Judiciário	5,68	4,78	+	5,67	4,58	+	5,43	4,88	+	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,03	4,82	-	5,21	4,67	+	4,70	5,07	-	baixo / sim
Saúde e Saneamento	5,14	4,63	+	5,52	4,97	+	5,17	5,10	+	alto / sim
Educação e Cultura	5,41	4,64	+	4,73	5,09	-	4,90	4,82	+	alto / não
Habituação e Urbanismo	4,58	4,67	-	4,50	4,93	-	5,41	4,99	+	baixo / não
<b>ECONOMIA</b>										
Agricultura	5,12	4,75	+	4,43	4,43	=	5,08	4,96	+	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,14	4,58	-	4,29	4,75	-	4,89	4,96	-	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-				4,47	4,91	-	baixo / não
Transporte	4,65	4,68	-	4,49	4,98	-	4,45	4,81	-	baixo / não
Trabalho	4,56	4,76	-	4,84	4,85	-	5,22	4,96	+	baixo / não
<b>INDICADORES GERAIS</b>										
Índice Geral							5,16	5,07	+	Sim

<b>ACRE</b>										
Ano: 2001										
<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
SOCIEDADE	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice	
Legislativo	7,48	4,71	+	7,26	4,68	+				alto / sim
Judiciário	5,38	4,78	+	6,98	4,58	+	5,32	4,88	+	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	8,21	4,82	+	6,41	4,67	+	4,90	5,07	-	alto / sim
Saúde e Saneamento	7,82	4,63	+	5,43	4,97	+	4,22	5,10	-	alto / sim
Educação e Cultura	7,25	4,64	+	5,53	5,09	+	4,33	4,82	-	alto / sim
Habituação e Urbanismo	5,43	4,67	+	4,94	4,93	+	5,45	4,99	+	alto / sim
<b>ECONOMIA</b>										
Agricultura	6,44	4,75	+	4,24	4,43	-	4,35	4,96	-	alto / não
Indústria, Comércio e Serviços	6,05	4,58	+	4,26	4,75	-	4,99	4,96	+	alto / não
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	=				4,47	4,91	-	baixo / não
Transporte	6,36	4,68	+	4,76	4,98	-	4,92	4,81	+	alto / não
Trabalho	5,08	4,76	+	4,85	4,85	=	4,61	4,96	-	alto / sim
<b>INDICADORES GERAIS</b>										
Índice Geral							4,75	5,07	-	Não

<b>AMAZONAS</b>										
Ano: 2001										
<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
SOCIEDADE	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice	
Legislativo	5,11	4,71	+	4,76	4,68	+	4,28	4,59	-	alto / sim
Judiciário	4,75	4,78	-	4,81	4,58	+	3,52	4,88	-	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,70	4,82	+	4,53	4,67	-	5,61	5,07	+	alto / não
Saúde e Saneamento	6,10	4,63	+	4,09	4,97	-	4,77	5,10	-	alto / não
Educação e Cultura	5,15	4,64	+	4,80	5,09	-	4,47	4,82	-	alto / não
Habituação e Urbanismo	5,66	4,67	+	5,00	4,93	+	6,00	4,99	+	alto / sim
<b>ECONOMIA</b>										
Agricultura	4,36	4,75	-	4,33	4,43	-	4,31	4,96	-	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	4,58	4,58	=	4,53	4,75	-	5,18	4,96	+	baixo / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-				4,79	4,91	-	baixo / não
Transporte	4,67	4,68	-	4,70	4,98	-	5,82	4,81	+	baixo / não
Trabalho	4,69	4,76	-	4,80	4,85	-	5,41	4,96	+	baixo / não
<b>INDICADORES GERAIS</b>										
Índice Geral							5,30	5,07	+	Sim

<b>RORAIMA</b>										
Ano: 2001										
<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
SOCIEDADE	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice	
Legislativo	7,98	4,71	+	8,69	4,68	+	4,39	4,59	-	alto / sim
Judiciário	5,45	4,78	+	5,84	4,58	+	4,57	4,88	-	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,06	4,82	+	6,62	4,67	+	4,46	5,07	-	alto / sim
Saúde e Saneamento	6,66	4,63	+	4,73	4,97	-	5,18	5,10	+	alto / não
Educação e Cultura	7,86	4,64	+	6,10	5,09	+	4,91	4,82	+	alto / sim
Habituação e Urbanismo	5,89	4,67	+	5,63	4,93	+	5,73	4,99	+	alto / sim
<b>ECONOMIA</b>										
Agricultura	9,53	4,75	+	4,23	4,43	-	4,32	4,96	-	alto / não
Indústria, Comércio e Serviços	5,43	4,58	+	4,05	4,75	-	4,97	4,96	+	alto / não
Energia e Recursos Minerais	9,62	4,70	+				3,97	4,91	-	alto / não
Transporte	9,03	4,68	+	3,96	4,98	-	3,80	4,81	-	alto / não
Trabalho	9,66	4,76	+	4,67	4,85	-	5,98	4,96	+	alto / não
<b>INDICADORES GERAIS</b>										
Índice Geral							5,06	5,07	-	Não

PARÁ											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,79	4,71	+	4,69	4,68	+	4,26	4,59	-	alto / sim	alto / não
Judiciário	4,54	4,78	-	4,40	4,58	-	3,89	4,88	-	baixo / não	baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,67	4,82	-	4,63	4,67	-	5,63	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,64	4,63	+	4,54	4,97	-	4,94	5,10	-	alto / não	alto / não
Educação e Cultura	4,49	4,64	-	4,61	5,09	-	4,47	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,65	4,67	-	4,35	4,93	-	5,32	4,99	+	baixo / não	baixo / sim
ECONOMIA											
Agricultura	4,68	4,75	-	4,24	4,43	-	5,39	4,96	+	baixo / não	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,32	4,58	-	5,21	4,75	+	5,10	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Energia e Recursos Minerais	4,72	4,70	+				5,36	4,91	+		alto / sim
Transporte	4,84	4,68	+	4,45	4,98	-	4,81	4,81	=	alto / não	alto / sim
Trabalho	4,97	4,76	+	5,16	4,85	+	5,31	4,96	+	alto / sim	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,84	5,07	-		Não

AMAPÁ											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	5,82	4,71	+	6,82	4,68	+	4,30	4,59	-	alto / sim	alto / não
Judiciário	5,14	4,78	+	5,32	4,58	+	5,33	4,88	+	alto / sim	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,19	4,82	-	6,96	4,67	+	4,33	5,07	-	baixo / sim	baixo / não
Saúde e Saneamento	6,11	4,63	+	4,87	4,97	-	4,30	5,10	-	alto / não	alto / não
Educação e Cultura	6,42	4,64	+	5,60	5,09	+	4,83	4,82	+	alto / sim	alto / sim
Habituação e Urbanismo	5,19	4,67	+	4,99	4,93	+	5,71	4,99	+	alto / sim	alto / sim
ECONOMIA											
Agricultura	5,00	4,75	+	4,23	4,43	-	4,53	4,96	-	alto / não	alto / não
Indústria, Comércio e Serviços	5,87	4,58	+	4,26	4,75	-	4,91	4,96	-	alto / não	alto / não
Energia e Recursos Minerais	6,61	4,70	+				4,40	4,91	-		alto / não
Transporte	5,36	4,68	+	3,69	4,98	-	6,02	4,81	+	alto / não	alto / sim
Trabalho	4,70	4,76	-	4,58	4,85	-	5,80	4,96	+	baixo / não	baixo / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,22	5,07	+		Sim

TOCANTINS											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,70	4,71	-	5,21	4,68	+	3,83	4,59	-	baixo / sim	baixo / não
Judiciário	4,50	4,78	-				3,70	4,88	-		baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,85	4,82	+	4,71	4,67	+	5,58	5,07	+	alto / sim	alto / sim
Saúde e Saneamento	4,29	4,63	-	4,97	4,97	+	5,24	5,10	+	baixo / sim	baixo / sim
Educação e Cultura	5,21	4,64	+	5,31	5,09	+	4,52	4,82	-	alto / sim	alto / não
Habituação e Urbanismo	4,58	4,67	-	4,96	4,93	+	4,75	4,99	-	baixo / sim	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	5,17	4,75	+	4,38	4,43	-	5,03	4,96	+	alto / não	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,08	4,58	-	4,72	4,75	-	4,55	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,79	4,70	+	3,17	4,87	-	5,66	4,91	+	alto / não	alto / sim
Transporte	6,85	4,68	+	4,85	4,98	-	4,91	4,81	+	alto / não	alto / sim
Trabalho	4,93	4,76	+	5,12	4,85	+	5,09	4,96	+	alto / sim	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,64	5,07	-		Não

MARANHÃO											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,17	4,71	-	4,58	4,68	-				baixo / não	
Judiciário	4,39	4,78	-	4,21	4,58	-	4,20	4,88	-	baixo / não	baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	3,48	4,82	-	4,13	4,67	-	5,66	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,17	4,63	-	4,97	4,97	=	4,83	5,10	-	baixo / sim	baixo / não
Educação e Cultura	4,25	4,64	-	4,16	5,09	-	4,66	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,92	4,67	+	4,76	4,93	-	3,85	4,99	-	alto / não	alto / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,26	4,75	-	4,37	4,43	-	5,24	4,96	+	baixo / não	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,53	4,58	-	4,78	4,75	+	4,47	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,73	4,70	+	3,63	4,87	-	5,56	4,91	+	alto / não	alto / sim
Transporte	4,57	4,68	-	4,41	4,98	-	5,19	4,81	+	baixo / não	baixo / sim
Trabalho	4,60	4,76	-	4,63	4,85	-	4,96	4,96	=	baixo / não	baixo / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,38	5,07	-		Não

PIAUI											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,49	4,71	-	4,73	4,68	+				baixo / sim	
Judiciário	4,70	4,78	-	4,46	4,58	-	4,92	4,88	+	baixo / não	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,51	4,82	-	4,50	4,67	-	5,74	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,28	4,63	-	5,28	4,97	+	5,10	5,10	+	baixo / sim	baixo / sim
Educação e Cultura	4,25	4,64	-	4,61	5,09	-	4,49	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,62	4,67	-	4,09	4,93	-	4,76	4,99	-	baixo / não	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,60	4,75	-	4,37	4,43	-	4,87	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	4,16	4,58	-	4,72	4,75	-	4,40	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	3,67	4,87	-	5,44	4,91	+	baixo / não	baixo / sim
Transporte	4,38	4,68	-	4,43	4,98	-	4,46	4,81	-	baixo / não	baixo / não
Trabalho	4,39	4,76	-	4,48	4,85	-	4,79	4,96	-	baixo / não	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,28	5,07	-		Não

CEARÁ											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,13	4,71	-	4,52	4,68	-	4,14	4,59	-	baixo / não	baixo / não
Judiciário	4,51	4,78	-	4,42	4,58	-	5,04	4,88	+	baixo / não	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,21	4,82	-	4,25	4,67	-	5,48	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,52	4,63	-	4,74	4,97	-	4,89	5,10	-	baixo / não	baixo / não
Educação e Cultura	4,45	4,64	-	4,14	5,09	-	4,66	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,87	4,67	+	4,76	4,93	-	4,48	4,99	-	alto / não	alto / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,53	4,75	-	4,32	4,43	-	4,52	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	8,22	4,58	+	4,67	4,75	-	4,84	4,96	-	alto / não	alto / não
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	-	4,30	4,87	-	4,85	4,91	-	baixo / não	baixo / não
Transporte	4,44	4,68	-	4,98	4,98	=	4,48	4,81	-	baixo / sim	baixo / não
Trabalho	4,76	4,76	=	5,40	4,85	+	5,36	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,48	5,07	-		Não

RIO GRANDE DO NORTE											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,72	4,71	+	4,64	4,68	-				alto / não	
Judiciário	4,80	4,78	+	4,94	4,58	+	6,61	4,88	+	alto / sim	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,52	4,82	-	4,60	4,67	-	5,51	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,63	4,63	=	5,35	4,97	+	5,12	5,10	+	baixo / sim	baixo / sim
Educação e Cultura	4,86	4,64	+	4,63	5,09	-	4,58	4,82	-	alto / não	alto / não
Habituação e Urbanismo	4,63	4,67	-	4,74	4,93	-	4,64	4,99	-	baixo / não	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,75	4,75	=	4,46	4,43	+	4,32	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	6,12	4,58	+	4,74	4,75	-	4,79	4,96	-	alto / não	alto / não
Energia e Recursos Minerais	4,73	4,70	+	2,59	4,87	-	4,55	4,91	-	alto / não	alto / não
Transporte	4,44	4,68	-	5,24	4,98	+	4,55	4,81	-	baixo / sim	baixo / não
Trabalho	4,82	4,76	+	4,85	4,85	-	5,51	4,96	+	alto / não	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,59	5,07	-		Não

PARAÍBA											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,29	4,71	-	4,73	4,68	+	4,22	4,59	-	baixo / sim	baixo / não
Judiciário	4,53	4,78	-	4,45	4,58	-	7,44	4,88	+	baixo / não	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,29	4,82	-	4,50	4,67	-	5,64	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,74	4,63	+	5,34	4,97	+	5,13	5,10	+	alto / sim	alto / sim
Educação e Cultura	4,64	4,64	=	4,60	5,09	-	4,33	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,57	4,67	-	4,58	4,93	-	4,86	4,99	-	baixo / não	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	5,02	4,75	+	4,44	4,43	+	4,69	4,96	-	alto / sim	alto / não
Indústria, Comércio e Serviços	4,55	4,58	-	4,75	4,75	=	4,69	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	+	4,87	4,87	+	5,17	4,91	+	alto / sim	alto / sim
Transporte	4,56	4,68	-	5,36	4,98	+	4,50	4,81	-	baixo / sim	baixo / não
Trabalho	4,60	4,76	-	4,55	4,85	-	4,61	4,96	-	baixo / não	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,22	5,07	-		Não

PERNAMBUCO											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,28	4,71	-	4,52	4,68	-	4,98	4,59	+	baixo / não	baixo / sim
Judiciário	4,46	4,78	-	4,25	4,58	-	4,85	4,88	-	baixo / não	baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,80	4,82	-	4,67	4,67	-	4,66	5,07	-	baixo / não	baixo / não
Saúde e Saneamento	4,49	4,63	-	4,86	4,97	-	4,76	5,10	-	baixo / não	baixo / não
Educação e Cultura	3,83	4,64	-	4,43	5,09	-	4,27	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,63	4,67	-	4,93	4,93	=	4,77	4,99	-	baixo / sim	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,63	4,75	-	4,38	4,43	-	4,71	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	4,54	4,58	-	4,86	4,75	+	4,82	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	4,79	4,87	-	4,72	4,91	-	baixo / não	baixo / não
Transporte	4,76	4,68	+	4,88	4,98	-	4,75	4,81	-	alto / não	alto / não
Trabalho	4,79	4,76	+	5,71	4,85	+	4,78	4,96	-	alto / sim	alto / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,52	5,07	-		Não

ALAGOAS											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,78	4,71	+	4,68	4,68	=				alto / sim	
Judiciário	4,25	4,78	-	4,48	4,58	-	3,70	4,88	-	baixo / não	baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,60	4,82	-	4,68	4,67	+	5,54	5,07	+	baixo / sim	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,37	4,63	-	4,66	4,97	-	4,34	5,10	-	baixo / não	baixo / não
Educação e Cultura	4,18	4,64	-	3,79	5,09	-	3,89	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,67	4,67	+	5,04	4,93	+	4,38	4,99	-	alto / sim	alto / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,52	4,75	-	4,32	4,43	-	4,96	4,96	=	baixo / não	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,11	4,58	-	4,73	4,75	-	4,44	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	5,35	4,70	+	4,50	4,87	-	5,05	4,91	+	alto / não	alto / sim
Transporte				4,89	4,98	-	4,20	4,81	-	baixo / não	baixo / não
Trabalho	4,70	4,76	-	4,35	4,85	-	4,51	4,96	-	baixo / não	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,16	5,07	-		Não

SERGIPE											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,99	4,71	+	4,87	4,68	+	5,33	4,59	+	alto / sim	alto / sim
Judiciário	4,85	4,78	+	4,57	4,58	-	5,56	4,88	+	alto / não	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,93	4,82	+	4,70	4,67	+	5,27	5,07	+	alto / sim	alto / sim
Saúde e Saneamento	4,66	4,63	+	4,51	4,97	-	4,83	5,10	-	alto / não	alto / não
Educação e Cultura	4,79	4,64	+	4,52	5,09	-	4,45	4,82	-	alto / não	alto / não
Habituação e Urbanismo	4,91	4,67	+	5,08	4,93	+	5,15	4,99	+	alto / sim	alto / sim
ECONOMIA											
Agricultura	5,25	4,75	+	4,42	4,43	-	4,55	4,96	-	alto / não	alto / não
Indústria, Comércio e Serviços	5,24	4,58	+	4,94	4,75	+	4,65	4,96	-	alto / sim	alto / não
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	2,18	4,87	-	5,29	4,91	+	baixo / não	baixo / sim
Transporte	4,55	4,68	-	5,57	4,98	+	4,57	4,81	-	baixo / sim	baixo / não
Trabalho	4,72	4,76	-	4,63	4,85	-	5,13	4,96	+	baixo / não	baixo / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,49	5,07	-		Não

BAHIA											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,08	4,71	-	4,46	4,68	-				baixo / não	
Judiciário	4,44	4,78	-								
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,40	4,82	-	4,47	4,67	-	5,33	5,07	+	baixo / não	baixo / sim
Saúde e Saneamento	4,59	4,63	-	4,77	4,97	-	5,02	5,10	-	baixo / não	baixo / não
Educação e Cultura	4,26	4,64	-	4,11	5,09	-	4,21	4,82	-	baixo / não	baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,83	4,67	+	4,78	4,93	-	5,24	4,99	+	alto / não	alto / sim
ECONOMIA											
Agricultura	4,77	4,75	+	4,61	4,43	+	5,01	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	6,08	4,58	+	5,07	4,75	+	4,96	4,96	=	alto / sim	alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,82	4,70	+	3,86	4,87	-	5,33	4,91	+	alto / não	alto / sim
Transporte	4,40	4,68	-	4,91	4,98	-	4,52	4,81	-	baixo / não	baixo / não
Trabalho	4,82	4,76	+	4,92	4,85	+	4,35	4,96	-	alto / sim	alto / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							4,50	5,07	-		Não

MINAS GERAIS											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,60	4,71	-	4,43	4,68	-	4,79	4,59	+	baixo / não	baixo / sim
Judiciário	4,73	4,78	-	4,22	4,58	-	4,93	4,88	+	baixo / não	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	6,07	4,82	+	4,55	4,67	-	5,96	5,07	+	alto / não	alto / sim
Saúde e Saneamento	4,58	4,63	-	4,86	4,97	-	5,38	5,10	+	baixo / não	baixo / sim
Educação e Cultura	4,79	4,64	+	5,33	5,09	+	5,95	4,82	+	alto / sim	alto / sim
Habituação e Urbanismo	4,58	4,67	-	4,59	4,93	-	5,11	4,99	+	baixo / não	baixo / sim
ECONOMIA											
Agricultura	4,56	4,75	-	5,22	4,43	+	5,07	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	6,90	4,58	+	8,00	4,75	+	5,21	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	+	4,91	4,87	+	5,29	4,91	+	alto / sim	alto / sim
Transporte	4,59	4,68	-	5,11	4,98	+	5,79	4,81	+	baixo / sim	baixo / sim
Trabalho	4,63	4,76	-	5,15	4,85	+	4,44	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,16	5,07	+	Sim	

ESPÍRITO SANTO											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,85	4,71	+	4,69	4,68	+	7,78	4,59	+	alto / sim	alto / sim
Judiciário	5,08	4,78	+	5,13	4,58	+	5,08	4,88	+	alto / sim	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,09	4,82	+	4,77	4,67	+	4,79	5,07	-	alto / sim	alto / não
Saúde e Saneamento	4,76	4,63	+	4,66	4,97	-	5,43	5,10	+	alto / não	alto / sim
Educação e Cultura	4,18	4,64	-	5,09	5,09	=	5,45	4,82	+	baixo / não	baixo / sim
Habituação e Urbanismo	4,60	4,67	-	5,19	4,93	+	5,13	4,99	+	baixo / sim	baixo / sim
ECONOMIA											
Agricultura	4,66	4,75	-	4,46	4,43	+	4,54	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	4,15	4,58	-	4,60	4,75	-	5,11	4,96	+	baixo / não	baixo / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	5,29	4,87	+	4,83	4,91	-	baixo / sim	baixo / não
Transporte	4,47	4,68	-	5,53	4,98	+	6,43	4,81	+	baixo / sim	baixo / sim
Trabalho	4,60	4,76	-	4,74	4,85	-	4,44	4,96	-	baixo / não	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,07	5,07	=	Sim	

RIO DE JANEIRO											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	5,13	4,71	+	4,46	4,68	-	4,56	4,59	-	alto / não	alto / não
Judiciário	5,24	4,78	+	4,58	4,58	=	4,31	4,88	-	alto / sim	alto / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	7,00	4,82	+	5,00	4,67	+	3,70	5,07	-	alto / sim	alto / não
Saúde e Saneamento	5,09	4,63	+	5,61	4,97	+	5,01	5,10	-	alto / sim	alto / não
Educação e Cultura	4,94	4,64	+	5,93	5,09	+	5,77	4,82	+	alto / sim	alto / sim
Habituação e Urbanismo	4,72	4,67	+	5,68	4,93	+	4,95	4,99	-	alto / sim	alto / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,42	4,75	-	4,42	4,43	-	4,14	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Indústria, Comércio e Serviços	5,27	4,58	+	5,65	4,75	+	5,58	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	+	5,74	4,87	+	4,91	4,91	=	alto / sim	alto / sim
Transporte	4,76	4,68	+	5,47	4,98	+	5,44	4,81	+	alto / sim	alto / sim
Trabalho	4,70	4,76	-	6,32	4,85	+	4,70	4,96	-	baixo / sim	baixo / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,69	5,07	+	Sim	

SÃO PAULO											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,13	4,71	-	4,35	4,68	-	4,61	4,59	+	baixo / não	baixo / sim
Judiciário	5,25	4,78	+	4,18	4,58	-	5,92	4,88	+	alto / não	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,80	4,82	+	4,86	4,67	+	3,92	5,07	-	alto / sim	alto / não
Saúde e Saneamento	4,83	4,63	+	5,00	4,97	+	5,34	5,10	+	alto / sim	alto / sim
Educação e Cultura	5,41	4,64	+	5,58	5,09	+	6,66	4,82	+	alto / sim	alto / sim
Habituação e Urbanismo	4,80	4,67	+	4,92	4,93	-	4,95	4,99	-	alto / não	alto / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,52	4,75	-	5,38	4,43	+	5,30	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,61	4,58	+	7,10	4,75	+	6,36	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Energia e Recursos Minerais	5,10	4,70	+	6,23	4,87	+	5,52	4,91	+	alto / sim	alto / sim
Transporte	4,81	4,68	+	6,27	4,98	+	6,56	4,81	+	alto / sim	alto / sim
Trabalho	5,01	4,76	+	7,01	4,85	+	4,48	4,96	-	alto / sim	alto / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							6,25	5,07	+	Sim	

PARANÁ											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,27	4,71	-	4,50	4,68	-	5,45	4,59	+	baixo / não	baixo / sim
Judiciário	4,62	4,78	-	4,38	4,58	-	4,59	4,88	-	baixo / não	baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	4,71	4,82	-	4,42	4,67	-	4,96	5,07	-	baixo / não	baixo / não
Saúde e Saneamento	4,38	4,63	-	5,11	4,97	+	5,18	5,10	+	baixo / sim	baixo / sim
Educação e Cultura	4,49	4,64	-	5,52	5,09	+	5,85	4,82	+	baixo / sim	baixo / sim
Habituação e Urbanismo	4,92	4,67	+	5,23	4,93	+	5,37	4,99	+	alto / sim	alto / sim
ECONOMIA											
Agricultura	4,75	4,75	+	6,11	4,43	+	6,11	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	5,41	4,58	+	5,28	4,75	+	5,22	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	5,34	4,87	+	4,70	4,91	-	baixo / sim	baixo / não
Transporte	4,55	4,68	-	5,85	4,98	+	5,42	4,81	+	baixo / sim	baixo / sim
Trabalho	4,77	4,76	+	4,87	4,85	+	5,01	4,96	+	alto / sim	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,31	5,07	+	Sim	

SANTA CATARINA											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,61	4,71	-	4,58	4,68	-	6,30	4,59	+	baixo / não	baixo / sim
Judiciário	4,87	4,78	+	4,61	4,58	+	4,82	4,88	-	alto / sim	alto / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,40	4,82	+	4,67	4,67	=	5,20	5,07	+	alto / sim	alto / sim
Saúde e Saneamento	4,53	4,63	-	4,94	4,97	+	5,21	5,10	+	baixo / não	baixo / sim
Educação e Cultura	4,60	4,64	-	5,31	5,09	+	5,94	4,82	+	baixo / sim	baixo / sim
Habituação e Urbanismo	4,61	4,67	-	4,88	4,93	-	5,89	4,99	+	baixo / não	baixo / sim
ECONOMIA											
Agricultura	5,37	4,75	+	5,62	4,43	+	5,44	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,50	4,58	-	5,52	4,75	+	5,24	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	5,79	4,87	+	5,17	4,91	+	baixo / sim	baixo / sim
Transporte	4,66	4,68	-	5,07	4,98	+	5,09	4,81	+	baixo / sim	baixo / sim
Trabalho	5,17	4,76	+	5,65	4,85	+	5,27	4,96	+	alto / sim	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,81	5,07	+	Sim	

RIO GRANDE DO SUL											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,39	4,71	-	4,48	4,68	-	4,41	4,59	-	baixo / não	baixo / não
Judiciário	4,78	4,78	=	6,88	4,58	+	5,61	4,88	+	baixo / sim	baixo / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,27	4,82	+	4,64	4,67	-	4,52	5,07	-	alto / não	alto / não
Saúde e Saneamento	4,60	4,63	-	5,19	4,97	+	4,82	5,10	-	baixo / sim	baixo / não
Educação e Cultura	4,48	4,64	-	5,49	5,09	+	5,97	4,82	+	baixo / sim	baixo / sim
Habituação e Urbanismo	4,59	4,67	-	4,97	4,93	+	5,55	4,99	+	baixo / sim	baixo / sim
ECONOMIA											
Agricultura	5,06	4,75	+	6,12	4,43	+	6,01	4,96	+	alto / sim	alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,33	4,58	-	5,35	4,75	+	5,32	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	+	5,93	4,87	+	4,67	4,70	-	alto / sim	alto / não
Transporte	4,68	4,68	+	5,04	4,98	+	5,49	4,81	+	alto / sim	alto / sim
Trabalho	5,04	4,76	+	5,56	4,85	+	4,73	4,96	-	alto / sim	alto / não
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,71	5,07	+	Sim	

MATO GROSSO DO SUL											
Ano: 2001											
SOCIEDADE	INSUMO			PRODUTO			RESULTADO			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	5,67	4,71	+	4,78	4,68	+	5,66	4,59	+	alto / sim	alto / sim
Judiciário	4,90	4,78	+	5,40	4,58	+	6,18	4,88	+	alto / sim	alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,55	4,82	+	4,78	4,67	+	4,86	5,07	-	alto / sim	alto / não
Saúde e Saneamento	4,35	4,63	-	4,95	4,97	+	4,88	5,10	-	baixo / não	baixo / não
Educação e Cultura	5,03	4,64	+	5,22	5,09	+	5,17	4,82	+	alto / sim	alto / sim
Habituação e Urbanismo	4,57	4,67	-	4,95	4,93	+	4,78	4,99	-	baixo / sim	baixo / não
ECONOMIA											
Agricultura	4,61	4,75	-	4,62	4,43	+	6,24	4,96	+	baixo / sim	baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,14	4,58	-	4,55	4,75	-	4,76	4,96	-	baixo / não	baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,70	4,70	-	5,66	4,87	+	4,75	4,91	-	baixo / sim	baixo / não
Transporte	4,85	4,68	+	4,71	4,98	-	4,90	4,81	+	alto / não	alto / sim
Trabalho	4,79	4,76	+	4,60	4,85	-	5,20	4,96	+	alto / não	alto / sim
INDICADORES GERAIS											
Índice Geral							5,16	5,07	+	Sim	

<b>MATO GROSSO</b>											
Ano: 2001											
<b>SOCIEDADE</b>	<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	5,76	4,71	+	4,68	4,68	-					alto / não
Judiciário	4,92	4,78	+	5,18	4,58	+	4,75	4,88	-		alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,12	4,82	+	4,64	4,67	-	4,90	5,07	-		alto / não
Saúde e Saneamento	4,29	4,63	-	5,05	4,97	+	5,10	5,10	=		baixo / sim
Educação e Cultura	4,32	4,64	-	5,06	5,09	-	4,82	4,82	=		baixo / não
Habituação e Urbanismo	4,60	4,67	-	4,60	4,93	-	4,99	4,99	=		baixo / não
<b>ECONOMIA</b>											
Agricultura	4,80	4,75	+	5,13	4,43	+	5,99	4,96	+		alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,69	4,58	+	4,80	4,75	+	4,92	4,96	-		alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	4,12	4,87	-	5,41	4,91	+		baixo / não
Transporte	4,90	4,68	+	5,11	4,98	+	4,73	4,81	-		alto / sim
Trabalho	4,39	4,76	-	5,10	4,85	+	4,87	4,96	-		baixo / sim
<b>INDICADORES GERAIS</b>											
Índice Geral							5,37	5,07	+		Sim

<b>GOIÁS</b>											
Ano: 2001											
<b>SOCIEDADE</b>	<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	4,35	4,71	-	4,61	4,68	-	5,50	4,59	+		baixo / não
Judiciário	4,54	4,78	-	4,43	4,58	-	4,21	4,88	-		baixo / não
Defesa Nacional e Segurança Pública	5,11	4,82	+	4,86	4,67	+	5,07	5,07	=		alto / sim
Saúde e Saneamento	4,64	4,63	+	5,35	4,97	+	5,31	5,10	+		alto / sim
Educação e Cultura	4,52	4,64	-	5,19	5,09	+	5,03	4,82	+		baixo / sim
Habituação e Urbanismo	4,67	4,67	=	4,87	4,93	-	4,94	4,99	-		baixo / não
<b>ECONOMIA</b>											
Agricultura	4,68	4,75	-	4,92	4,43	+	5,61	4,96	+		baixo / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,59	4,58	+	4,92	4,75	+	5,02	4,96	+		alto / sim
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	5,03	4,87	+	5,47	4,91	+		baixo / sim
Transporte	4,75	4,68	+	5,43	4,98	+	4,65	4,81	-		alto / não
Trabalho	4,73	4,76	-	5,00	4,85	+	4,46	4,96	-		baixo / sim
<b>INDICADORES GERAIS</b>											
Índice Geral							5,16	5,07	+		Sim

<b>DISTRITO FEDERAL</b>											
Ano: 2001											
<b>SOCIEDADE</b>	<b>INSUMO</b>			<b>PRODUTO</b>			<b>RESULTADO</b>			Insumo x Produto	Insumo x Resultado
	Índice do Insumo	Mediana do Insumo	Posição do Índice	Índice do Produto	Mediana do Produto	Posição do Índice	Índice do Resultado	Mediana do Resultado	Posição do Índice		
Legislativo	6,72	4,71	+	4,78	4,68	+	6,72	4,59	+		alto / sim
Judiciário	9,68	4,78	+	5,42	4,58	+	6,00	4,88	+		alto / sim
Defesa Nacional e Segurança Pública				8,23	4,67	+	3,09	5,07	-		alto / não
Saúde e Saneamento	7,74	4,63	+	5,64	4,97	+	5,35	5,10	+		alto / sim
Educação e Cultura	6,95	4,64	+	5,63	5,09	+	6,42	4,82	+		alto / sim
Habituação e Urbanismo	9,70	4,67	+	8,00	4,93	+	4,05	4,99	-		alto / sim
<b>ECONOMIA</b>											
Agricultura	4,95	4,75	+	5,25	4,43	+	4,67	4,96	-		alto / sim
Indústria, Comércio e Serviços	4,41	4,58	-	4,62	4,75	-	5,38	4,96	+		baixo / não
Energia e Recursos Minerais	4,69	4,70	-	7,04	4,87	+	4,60	4,91	-		baixo / sim
Transporte	5,13	4,68	+	5,85	4,98	+	4,59	4,81	-		alto / sim
Trabalho	6,38	4,76	+	3,47	4,85	-	5,35	4,96	+		alto / não
<b>INDICADORES GERAIS</b>											
Índice Geral							5,73	5,07	+		Sim

## **Bibliografia – Sítios e fontes consultados:**

- BALL, Ian, New Zealand Public Sector Management. Paper presented to the 1993 National Accountants in Government Convention, Hobart, Australia. May, 1993
- BALL, I, Making Ministries More Accountable: the New Zealand Experience. Paper presented to the International Consortium on Governmental Financial Management Conference. Arlington Virginia, October 1993.
- BURKHEAD, Jesse. Orçamento público. Ed. Fundação Getúlio Vargas. Rio de Janeiro, 1971.
- FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA. Evolução das finanças do Estado do Rio Grande do Sul 1967/76. Porto ALEGRE, 1978.
- \_\_\_ .25 anos de economia gaúcha: análise do setor público no Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 1980.
- GIACOMONI, James. Orçamento Público. São Paulo, 1989. Ed. Atlas.
- GUIMARÃES. Raymundo Ferreira. Avaliação das finanças públicas do Rio Grande do Sul período 1960-75. (não publicado)
- JOHNSON, David B. Public choice: na introduction to the new political economy. Bristlecone Books.
- McCulloch, BW, Accounting and Management Reform in New Zealand Government. A paper prepared for the Commonwealth Secretariat Management Development programme, October, 1992
- McCulloch, BW and Ball, Ian, Accounting in the Context of Public Sector Management Reform, Financial Accountability & Management, 8(1) Spring 1992 pp7-12
- MUSGRAVE. Richard. Teoria das finanças públicas. São Paulo, Atlas, 1973.
- Scott, Graham, Brushnell, Peter and Sallee, Nikitin, Reform of the Core Public Sector: New Zealand Experience, in "Governance" Volume 3, Number 2, April, 1990.
- Pallot, J, Accounting and Financial Management Reforms in the New Zealand Central Government: Context and Critique. Paper for the Commonwealth Secretariat Management Development Programme, October, 1992.
- SILVA. Fernando Antonio Rezende da. Avaliação do setor público na economia. Rio de Janeiro, IPEA, 1976.
- RUBIN. Irene S. The politics of public budgeting 2 ed. New Jersey, Chatam House Publishers.
- SILVA, Lino Martins da. Contabilidade governamental: um enfoque administrativo. São Paulo, 1994. Ed. Atlas.
- WILDAVSKY, Aaron. Budgeting: A comparative theory of budgetary process. Boston. 1975. Little, Brown and Company.
- \_\_\_ .The politics of the budgetary process. 2 ed. Ed. Little, Brown and Company. Boston.
- \_\_\_ .The new politics of the budgetary process. 3 ed. Ed. Addison-Wesley Educational Inc. Boston.
- Confederação Nacional do Transporte – CNT – [www.cnt.org.br](http://www.cnt.org.br)
- DataSUS - Ministério da Saúde / Secretaria Executiva – [www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)
- Departamento Nacional de Estradas de Rodagem – [www.dner.gov.br](http://www.dner.gov.br)
- Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes – [www.dnit.gov.br](http://www.dnit.gov.br)
- Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC
- Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN – [www.denatran.gov.br](http://www.denatran.gov.br)
- EMATER - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA - [www.embrapa.br](http://www.embrapa.br)
- Fundação João Pinheiro - Centro de Estudos Políticos e Sociais (CEPS) – [www.fjp.gov.br](http://www.fjp.gov.br)
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE – [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)
- Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP – [www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)
- Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA – [www.ipea.gov.br](http://www.ipea.gov.br)
- Ministério da Agricultura – [www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br)
- Ministério das Cidades / SNIU - [www.cidades.gov.br](http://www.cidades.gov.br)
- Ministério da Cultura – [www.cultura.gov.br](http://www.cultura.gov.br)
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – [www.desenvolvimento.gov.br](http://www.desenvolvimento.gov.br)
- Ministério da Educação - [www.educacao.gov.br](http://www.educacao.gov.br)
- Ministério da Fazenda / STN-COREM - [www.tesouro.fazenda.gov.br](http://www.tesouro.fazenda.gov.br)
- Fonte: Ministério da Justiça / Secretaria Nacional de Segurança Pública – [www.mj.gov.br](http://www.mj.gov.br)
- Ministério das Minas e Energia / Balanço Energético Nacional – [www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br)
- Ministério da Saúde – [www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)
- Ministério do Trabalho e Emprego – [www.mte.gov.br](http://www.mte.gov.br)
- Ministério do Turismo / EMBRATUR – [www.turismo.gov.br](http://www.turismo.gov.br)
- Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – [www.pnud.org.br](http://www.pnud.org.br)
- Senado Federal / Sistema INTERLEGIS
- Supremo Tribunal Federal / Banco Nacional de Dados do Poder Judiciário - [www.stf.gov.br](http://www.stf.gov.br)
- Tribunal Superior Eleitoral – [www.tse.gov.br](http://www.tse.gov.br)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.