

**DIRETORIA DE PESQUISAS – DPE**

**COORDENAÇÃO DE CONTAS NACIONAIS – CONAC**

**Nota metodológica da série retropolada  
2002 - 2009**

**PIB dos Municípios - Referência 2010**

(versão para informação e comentários)

**Versao 1 – outubro 2016**

# Notas sobre a serie retropolada 2002 - 2009

## Consideracoes iniciais

A metodologia empregada para construir a serie do PIB dos Municípios - referencia 2010 de 2002 a 2009 baseia-se nas informacoes retropoladas dos valores adicionados brutos<sup>1</sup>, correntes, de 15 atividades economicas<sup>2</sup> fornecidos pelas Contas Regionais.

Os resultados do ano de 2010 foram utilizados para produzir uma chave de reparticao, para a estimativa do valor adicionado bruto estadual em segmentos mais desagregados. Para os segmentos: petroleo e outros da extrativa mineral; construcao parcelas empresas nao financeiras e familias; segmentos relacionados aos dados de producao de energia; telecomunicacoes e outros servicos de informacao; modalidades dos transportes; esferas da administracao publica e educacao e saude privadas a estimacao foi realizada utilizando a variacao da serie anterior sobre a chave de 2010.

Para a construcao da serie municipal retropolada de 2002 a 2009, sempre que possivel, foram aplicadas as alteracoes conceituais definidas para a serie - referencia 2010 e ja empregadas na compilacao dos anos de 2010 a 2013<sup>3</sup>.

Nos casos em que nao foi possivel incorporar tais alteracoes calculou-se a diferenca entre as estruturas na referencia 2010 e na referencia 2002. Essa diferenca foi aplicada para atualizar a estrutura dos anos anteriores e sera denominado metodo indireto.

Sempre que necessario procurou-se compatibilizar a Classificacao de atividades economicas – CNAE 1.0 com a CNAE 2.0.

## Agropecuaria

A atividade agropecuaria e formada pelos segmentos: agricultura, pecuaria, producao florestal, pesca e aquicultura.

O valor adicionado bruto estadual da agropecuaria, em cada ano, foi retropolado pelas Contas Regionais, entretanto o peso de cada produto dentro de cada cultivo foi repartido proporcionalmente ao valor de producao obtido para 2010.

---

<sup>1</sup> O valor adicionado bruto e sempre calculado a precos basicos (exclui qualquer imposto e qualquer custo de transporte faturado separadamente e inclui qualquer subsídio sobre o produto).

<sup>2</sup> Os segmentos de atividades economicas que tiveram seus valores retropolados foram: 1- Agropecuaria; 2- Industria extrativa mineral; 3- Industria de transformacao; 4- Producao e distribuicao de eletricidade, gas, agua, esgoto e limpeza urbana; 5- Construcao civil; 6- Comercio, manutencao e reparacao de veiculos automotores e motocicletas; 7- Servicos de alojamento e alimentacao; 8- Transportes, armazenagem e correio; 9- Servicos de informacao; 10- Intermediacao financeira, seguros e previdencia complementar; 11- Atividades imobiliarias; 12- Atividades profissionais, cientificas e tecnicas, administrativas e servicos complementares; 13- Administracao, educacao e saude publicas, defesa e seguridade social; 14- Educacao mercantil e Saude mercantil e 15- Artes cultura, esporte e recreacao e outras atividades de servicos e servicos domesticos.

<sup>3</sup> <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv97483.pdf> acessada 18 em julho de 2016.

## **Industria**

A atividade industria e formada pelos segmentos: Industria extrativa mineral; Industria de transformacao; Construcao civil e Producao e distribuicao de eletricidade, gas, agua, esgoto e limpeza urbana.

### **Industria extrativa mineral**

Para os estados que utilizavam na referencia 2002 a estrutura obtida com o valor das sa das de mercadorias declarado pelas empresas de extrativa mineral e de transformacao aplicou-se as estruturas anteriores a diferenca entre a estrutura obtida com a metodologia anterior e a estrutura calculada segundo a metodologia da referencia 2010 – metodo indireto.

### **Industria de transformacao**

Para os Estados que nao possu am os dados de sa das de mercadorias detalhadas por CNAE empregou-se a estrutura anterior a diferenca entre a estrutura obtida com o valor total das sa das de mercadorias declarado pelas empresas industriais as Secretarias Estaduais de Fazenda e a estrutura calculada segundo metodologia definida referencia 2010, onde foi considerada a informacao agrupada por grupos de CNAE – metodo indireto.

O valor adicionado dos demais segmentos industriais foi distribu do aplicando-se diretamente a metodologia referencia 2010.

## **Servicos**

A atividade servicos e constitu da por: Comercio, manutencao e reparacao de ve culos automotores e motocicletas; Servicos de alojamento e alimentacao; Transportes, armazenagem e correio; Servicos de informacao; Intermediacao financeira, seguros e previdencia complementar; Atividades imobiliarias; Atividades profissionais, cient ficas e tecnicas, administrativas e servicos complementares; Administracao, saude e educacao publicas, defesa e seguridade social e seguridade social; Educacao e saude mercantis; Artes cultura, esporte e recreacao e outras atividades de servicos e Servicos domesticos.

### **Comercio, manutencao e reparacao de ve culos automotores e motocicletas**

Para os Estados que nao possu am os dados de sa das de mercadorias detalhadas por CNAE empregou-se a estrutura anterior a diferenca entre a estrutura obtida com o

valor total das vendas de mercadorias declarado pelas empresas comerciais as Secretarias Estaduais de Fazenda e a estrutura calculada segundo metodologia definida referencia 2010, onde foi considerada a informacao agrupada por grupos de CNAE – metodo indireto.

#### **Servicos de alojamento e alimentacao**

Repetiu-se a estrutura obtida em 2010 para o segmento alimentacao - fam lias.

#### **Atividades profissionais, cient ficas e tecnicas, administrativas e servicos complementares,**

Para a parcela relativa a contribuicao das sedes de empresas a variavel utilizada e o pessoal ocupado no segmento Atividades profissionais, cient ficas e tecnicas, administrativas e servicos complementares para os anos anteriores ao ano de 2006 repetiu-se a estrutura obtida em 2006 devido a dificuldade em compatibilizar a CNAE 1.0 – utilizada entre 2002 a 2005 e a CNAE 2.0 utilizada a partir de 2006.

#### **Saude mercantil**

Para o segmento Saude mercantil repetiu-se a estrutura de 2003 para o ano de 2002 em funcao da ausencia de informacao dos dados de pessoal ocupado por classificacao brasileira de ocupacao – CBO para o ano de 2002.

O valor adicionado dos demais segmentos dos servicos foi distribu do aplicando-se diretamente a metodologia referencia 2010.

## **Impostos sobre produtos l quidos de subs dios**

O valor dos Impostos sobre produtos l quidos de subs dios, por munic pio, e calculado somando-se ao valor dos impostos sobre produtos a parcela referente aos subs dios. Ressalta-se que o valor dos subs dios e sempre negativo.

#### **Impostos sobre produtos**

Os Impostos sobre produtos nas Contas Regionais abrangem as tres esferas de governo: federal, estadual e municipal.

Na referencia 2002 os impostos federais eram distribu dos pelo valor dos impostos por domic lio de classificacao e, a partir da referencia 2010, a distribuicao passou a ser feita por domic lio fiscal. Para os anos anteriores utilizou-se a variacao das estruturas anteriores aplicadas a estrutura nova do ano de 2010.

Os impostos estaduais e municipais foram distribuídos aplicando-se diretamente a metodologia referência 2010.

### **Subsídios**

A distribuição dos Subsídios estaduais é realizada proporcionalmente ao valor adicionado bruto municipal das atividades: Agropecuária, Indústria de transformação e Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares. A estrutura estadual é obtida pelo peso dessas atividades nas Contas Nacionais.