

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

Enfoque Econômico é uma publicação do IPECE que tem por objetivo fornecer informações de forma imediata sobre políticas econômicas, estudos e pesquisas de interesse da população cearense. Por esse instrumento informativo o IPECE espera contribuir para a disseminação, de forma objetiva, do conhecimento sobre temas relevantes para o desenvolvimento econômico do Estado do Ceará.

*O avanço da economia sobralense concentrou-se, especialmente, no bom desempenho do setor de serviços público e privados de saúde e educação em resposta ao seu forte crescimento populacional.*

## 1. Introdução

O objetivo do presente estudo é apresentar as principais mudanças estruturais na atividade econômica do município de Sobral nos últimos vinte anos. Para isso, utilizou-se dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) sobre o valor adicionado bruto setorial, valor adicionado bruto total, produto interno bruto, população total e produto interno bruto per capita, fazendo uma análise comparativa dentro do próprio município e também com relação ao estado do Ceará.

A Tabela 1 abaixo apresenta a Evolução do VAB Setorial, VAB Total, Impostos, PIB, População e PIB per capita do município de Sobral entre os anos de 2002 e 2021. Os valores da tabela foram deflacionados utilizando-se o índice do IPCA para a Região Metropolitana de Fortaleza por entender ser mais apropriado.

**Tabela 1:** Evolução do VAB Setorial, VAB Total, Impostos, PIB, População Total e PIB Per capita - Sobral - 2002 a 2021 (Preços Constantes)

Anos	Agropecuária Total (Mil Reais)	Indústria Total (Mil Reais)	Serviços Total (Mil Reais)	Serviços Privados (Mil Reais)	Serviços Públicos (Mil Reais)	VAB Total (Mil Reais)	Impostos (Mil Reais)	PIB Total (Mil Reais)	População Total	PIB Per Capita
2002	40.655	1.184.892	1.354.475	960.416	394.059	2.580.022	501.942	3.081.964	163.257	18.878
2003	52.902	1.123.984	1.444.195	1.007.828	436.367	2.621.078	514.367	3.135.448	166.395	18.843
2004	50.797	1.458.712	1.591.269	1.161.231	430.038	3.100.777	553.056	3.653.833	169.532	21.552
2005	54.344	1.472.637	1.756.001	1.287.031	468.970	3.282.981	579.571	3.862.555	172.685	22.368
2006	58.568	1.376.656	1.814.522	1.260.427	554.095	3.249.749	601.702	3.851.453	175.814	21.906
2007	59.076	1.357.236	1.966.934	1.368.203	598.731	3.383.249	563.094	3.946.343	176.895	22.309
2008	70.689	1.406.259	2.080.573	1.397.348	683.224	3.557.519	591.414	4.148.933	180.046	23.044
2009	48.880	1.544.751	2.265.196	1.536.579	728.618	3.858.829	617.974	4.476.803	182.431	24.540
2010	49.201	1.636.295	2.706.173	1.921.185	784.987	4.391.670	716.807	5.108.477	188.271	27.134
2011	64.785	1.399.136	2.826.483	2.016.292	810.191	4.290.404	728.885	5.019.291	190.724	26.317
2012	53.121	1.556.335	2.865.289	2.047.675	817.614	4.474.744	787.322	5.262.065	193.134	27.246
2013	38.355	1.585.127	3.240.261	2.387.611	852.650	4.863.743	796.910	5.660.653	197.663	28.638
2014	50.021	1.505.894	3.665.641	2.713.584	952.057	5.221.556	758.608	5.980.163	199.750	29.938
2015	39.748	1.315.994	3.486.351	2.560.237	926.114	4.842.092	726.793	5.568.885	201.756	27.602
2016	42.349	1.254.391	3.356.633	2.452.641	903.992	4.653.375	705.773	5.359.148	203.682	26.311
2017	41.252	1.335.471	3.541.891	2.606.148	935.742	4.918.614	715.628	5.634.242	205.529	27.413
2018	40.201	1.339.833	3.759.257	2.831.244	928.013	5.139.291	707.955	5.847.245	206.644	28.296
2019	43.738	1.080.903	3.609.778	2.658.353	951.425	4.734.419	629.955	5.364.374	208.935	25.675
2020	52.715	1.026.197	3.482.052	2.519.930	962.122	4.560.964	546.537	5.107.502	210.711	24.239
2021	51.617	1.228.331	3.561.748	2.596.111	965.637	4.841.696	553.434	5.395.130	212.437	25.396

Fonte: Contas Regionais (IBGE). Elaboração: IPECE. Deflacionado pelo IPCA-RMF.

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

A partir da análise da citada tabela é possível observar que a atividade da Agropecuária sobralense registrou um crescimento de 26,96%, passando de R\$ 40,65 milhões, em 2002, para R\$ 51,61 milhões, em 2021, com incremento de 10,96 milhões de reais na comparação dos anos de 2002 e 2021. Por sua vez, a atividade da Indústria apontou uma alta de apenas 3,67%, passando de R\$ 1,18 bilhão, em 2002, para R\$ 1,22 bilhão, em 2021, resultando num incremento de 43,43 milhões de reais também na comparação dos dois anos. Na sequência, os Serviços foi a atividade que mais cresceu tendo registrado um avanço expressivo de 162,96%, passando de R\$ 1,35 bilhão, em 2002, para R\$ 3,56 bilhões, em 2021, com incremento de 2,20 bilhões de reais na comparação de 2002 e 2021.

Sabe-se que a atividade de Serviços é composta tanto pelos Serviços privados quanto pelos Serviços públicos. Enquanto, os Serviços privados registraram um crescimento de 170,31%, passando de R\$ 960,41 milhões, em 2002, para R\$ 2,59 bilhões, em 2021, com incremento de 1,63 bilhão de reais na comparação dos dois anos, os Serviços públicos registraram um crescimento de 145,05%, passando de R\$ 394,05 milhões, em 2002, para R\$ 965,63 milhões, em 2021, com incremento de 571,5 milhão de reais também na comparação dos dois anos.

Como resultado de todos esses movimentos o Valor Adicionado Bruto Total do Município de Sobral registrou uma alta de 87,66%, passando de R\$ 2,58 bilhões, em 2002, para R\$ 4,84 bilhões, em 2021, resultando num incremento de R\$ 2,26 bilhões na comparação dos anos, puxado especialmente pelo bom desempenho dos serviços privados e também pelos serviços públicos que deram as maiores contribuições para esse resultado.

## 2. Mudanças Internas

A partir do desempenho de cada atividade ao longo dos últimos vinte anos é possível identificar quem mais ganhou e quem mais perdeu participação no período. O Gráfico 1 abaixo apresenta algumas mudanças na atividade de produção interna do município de Sobral captadas a partir da evolução das participações do VAB das atividades da agropecuária, da indústria e dos serviços dentro do VAB total do município de Sobral entre os anos de 2002 a 2021.

Nota-se que no ano de 2002, a atividade da **Agropecuária** participava com apenas 1,58% do VAB total sobralense, reduzindo ainda mais esta participação para apenas 1,07%, em 2021, ou seja, uma perda de participação de 0,51 pontos percentuais, apesar do crescimento real acumulado de 26,96% e um incremento real de R\$ 10,96 milhões na comparação dos dois anos. Com esse desempenho a agropecuária sobralense contribuiu

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

com apenas 0,48% do incremento do VAB municipal sobralense que foi de R\$ 2,26 bilhões na comparação dos dois anos.

Na sequência, a **Indústria** que aparecia em segundo lugar com uma participação expressiva de 45,93%, em 2002, reduziu fortemente esta participação para apenas 25,37% do VAB sobralense em 2021, resultando numa perda de participação de 20,56 p.p, apesar do crescimento real acumulado de 3,67% o que resultou num incremento real de R\$ 43,43 milhões na comparação dos dois anos. Com esse desempenho a indústria sobralense contribuiu com apenas 1,92% do incremento do VAB municipal que foi de R\$ 2,26 bilhões na comparação dos dois anos.

Por último, a atividade de **Serviços**, ao contrário do observado na Indústria, registrou um forte crescimento na participação do VAB sobralense, passando de 52,50%, em 2002, para 73,56%, em 2021, resultando num expressivo ganho de participação de 21,07%, resultado de um excelente crescimento real acumulado de 162,96% o que resultou num incremento real de R\$ 2,20 bilhões na comparação dos dois anos.

Esses dados revelam que a economia sobralense está passando por acelerado processo de desenvolvimento pois está se tornando cada vez mais uma economia voltada para serviços. Em suma, o setor de serviços se destaca por ter dado a maior contribuição para o avanço do VAB sobralense com participação de 97,59% entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 1:** Evolução das Participações do VAB das Atividades da Agropecuária Total, Indústria Total e Serviço Total dentro do VAB Total do Município de Sobral - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Uma das possíveis explicações para esse ocorrido foi a instalação de um campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) no município de Sobral no ano de 2000, por meio de um acordo de cooperação científica entre a UFC e o MEC. Tudo começou com a instalação do curso de Medicina já em 2001, tendo

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

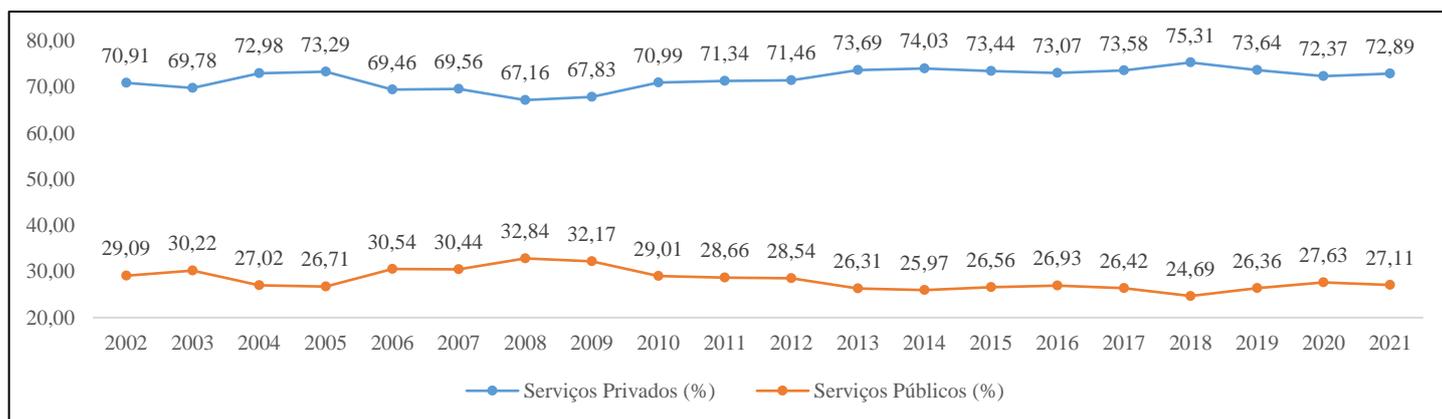
CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

iniciado suas atividades no Centro de Ciências da Saúde da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA). Apenas em 2006 é que ocorreu a criação do campus da UFC em Sobral com 6 cursos de graduação: Ciências Econômicas, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Medicina, Odontologia e Psicologia. No ano de 2010 foi instalado um novo curso de Finanças e em 2011 uma licenciatura em Música. O Campus de Sobral da UFC foi uma forma de expansão da Universidade no estado do Ceará, o que pode atrair elevado volume de investimento público e privado na região.

O Gráfico 2 apresenta a evolução das participações do VAB dos serviços privados e dos serviços públicos dentro do VAB da atividade de serviços do município de Sobral entre os anos de 2002 a 2021. Nota-se que os serviços privados já participavam com 70,91% do VAB total dos Serviços sobralense, em 2002, aumentando ainda mais esta participação para 72,89%, em 2021, resultando num ganho de participação de 1,98 p.p. resultado de um forte crescimento real acumulado de 170,31%, o que resultou num incremento real de R\$ 1,63 bilhão na comparação dos dois anos. Com esse bom desempenho os serviços privados sobralense contribuíram com 74,10% do incremento do VAB de Serviços e com 72,32% do incremento do VAB total sobralense entre os dois anos.

**Gráfico 2:** Evolução das Participações do VAB dos Serviços Privados e dos Serviços Públicos dentro do VAB da Atividade de Serviços Total do Município de Sobral - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Por outro lado, os serviços públicos participavam com 29,09% do VAB total dos Serviços sobralense, em 2002, reduzindo esta participação para 27,11%, em 2021, resultando numa perda de participação de 1,98 p.p. apesar do bom crescimento real acumulado de 145,05% o que resultou num incremento real de R\$ 571,57 milhões na comparação dos dois anos. Esses dados mostram que apesar do forte crescimento dos serviços públicos, os serviços privados no município de Sobral vêm se apresentando como principal destaque da economia, tanto em valor, quanto em crescimento e também em ganho de participação nos últimos vinte anos.

# ENFOQUE ECONÔMICO

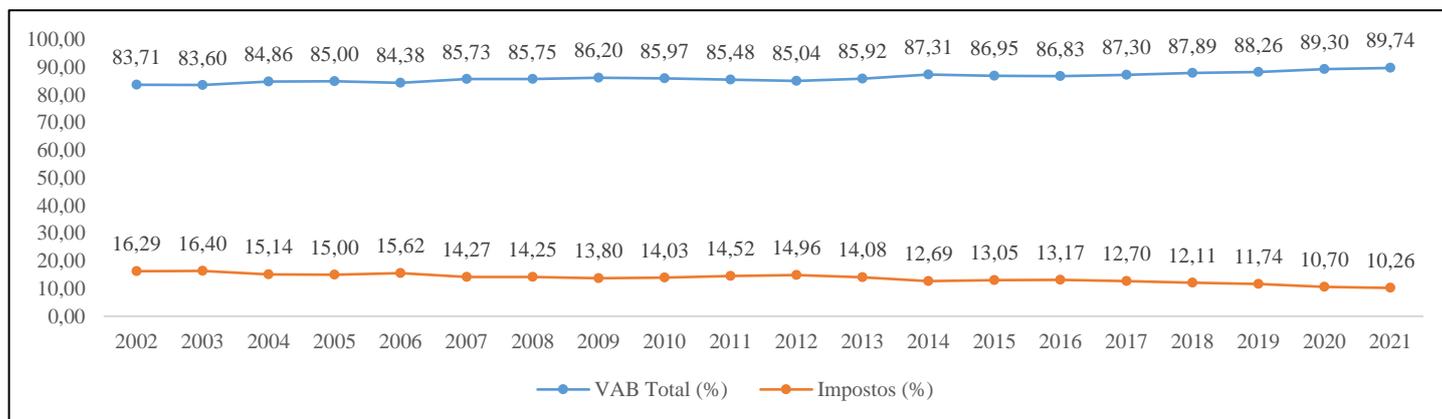


Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

Também com esse bom desempenho os serviços públicos sobralense contribuíram com 34,94% do incremento do VAB de Serviços e com 25,27% do incremento do VAB total sobralense na comparação dos dois anos analisados.

Na sequência, observa-se, no Gráfico 3, a evolução das participações do VAB Total e dos Impostos Totais no Produto Interno Bruto do Município de Sobral entre os anos de 2002 a 2021. Nota-se que o VAB total já participava com 83,71% do PIB do município de Sobral, em 2002, aumentando ainda mais esta participação para 89,74%, em 2021, resultando num ganho de participação de 6,03 p.p. resultado de um crescimento real acumulado de 87,66% o que resultou num incremento real de R\$ 2,26 bilhões na comparação dos dois anos. Com esse bom desempenho o VAB sobralense contribuiu com 97,77% do incremento do PIB sobralense que foi de R\$ 2,13 bilhões na comparação dos dois anos.

**Gráfico 3:** Evolução das Participações do VAB Total e dos Impostos Totais no Produto Interno Bruto do Município de Sobral - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Por outro lado, os impostos participavam com 16,29% do PIB sobralense, em 2002, reduzindo esta participação para 10,26%, em 2021, resultando numa perda de participação de 6,03 p.p., apesar do crescimento real acumulado de apenas 10,26% o que resultou num incremento real de R\$ 51,49 milhões na comparação dos dois anos. Com esse desempenho os impostos sobralenses contribuíram com apenas 2,23% do incremento do PIB sobralense que foi de R\$ 2,13 bilhões na comparação dos dois anos.

### 3. Mudanças Externas

Após analisar as principais mudanças na atividade produtiva interna no município de Sobral quando se observou forte ganho de participação da atividade de serviços, especialmente dos serviços privados, faz necessário analisar os efeitos dessas mudanças em âmbito estadual.

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

O Gráfico 4 abaixo apresenta a evolução das participações do VAB das atividades da agropecuária, indústria e serviços do município de Sobral no VAB das mesmas atividades em âmbito estadual dos anos de 2002 a 2021. Começando pela Agropecuária sobralense, nota-se que no ano de 2002, esta atividade participava com apenas 0,69% do VAB da agropecuária cearense, reduzindo ainda mais esta participação para apenas 0,50%, em 2021, ou seja, uma perda de participação de 0,19 pontos percentuais na agropecuária estadual. Isso pode, em parte, ser explicado pelo maior crescimento real acumulado do VAB da agropecuária cearense de 75,86% comparado ao crescimento real acumulado de 26,96% do VAB da agropecuária sobralense na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço da atividade da agropecuária sobralense contribuiu com apenas 0,2% do incremento acumulado do VAB da agropecuária estadual entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 4:** Evolução das Participações do VAB das Atividades da Agropecuária Total, Indústria Total e Serviço Total do Município de Sobral no VAB das Atividades da Agropecuária Total, Indústria Total e Serviço Total do Estado do Ceará - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Na sequência, a **Indústria** sobralense que registrava uma participação expressiva de 6,65% do VAB da indústria cearense, em 2002, reduziu fortemente esta participação para apenas 3,59% em 2021, resultando numa perda de participação na indústria estadual de 3,06 p.p. Isso também pode ser explicado pelo maior crescimento real acumulado do VAB da indústria cearense de 92,19% comparado ao crescimento real acumulado de 3,67% do VAB da indústria sobralense na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço da atividade da indústria sobralense contribuiu com apenas 0,3% do incremento acumulado do VAB da indústria estadual entre os anos de 2002 e 2021.

Por último, a atividade de **Serviços**, ao contrário do observado na Indústria, registrou aumento na participação do VAB dos serviços cearenses, passando de 2,47%, em 2002, para 2,91%, em 2021, resultando num ganho de participação nos serviços estaduais de 0,44%. Isso também pode ser explicado pelo menor

# ENFOQUE ECONÔMICO

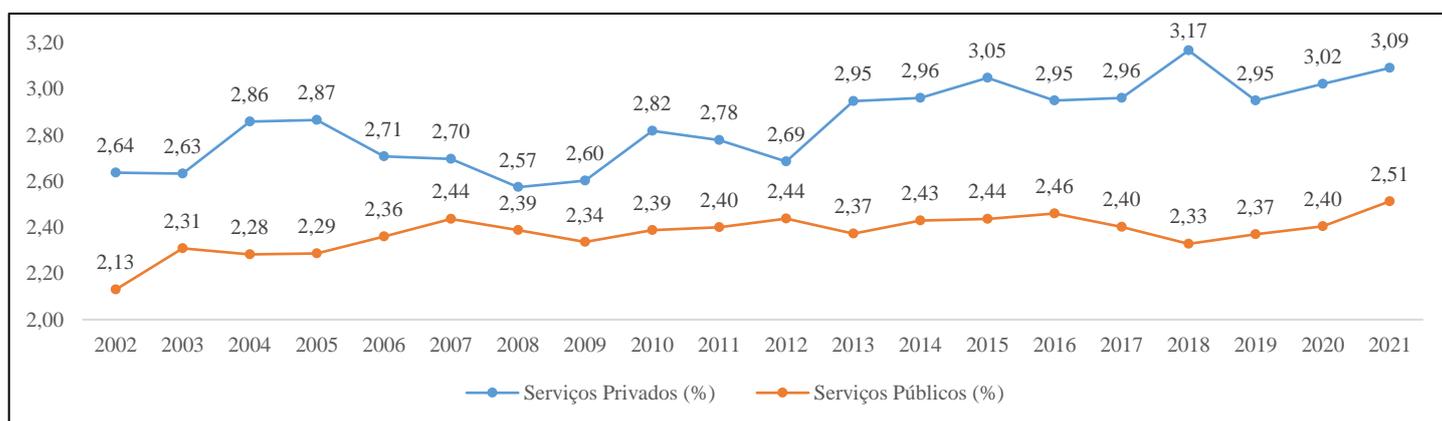


Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

crescimento real acumulado do VAB dos serviços cearenses de 122,95% comparado ao crescimento real acumulado de 162,96% do VAB dos serviços sobralenses na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço da atividade de serviços sobralense contribuiu com 3,3% do incremento acumulado do VAB dos serviços estadual entre os anos de 2002 e 2021.

Na sequência, o Gráfico 5 apresenta a evolução das participações do VAB das atividades dos serviços privados e públicos do município de Sobral no VAB das mesmas atividades em âmbito estadual dos anos de 2002 a 2021. Começando pela serviços privados sobralense, nota-se que no ano de 2002, esta atividade participava com apenas 2,64% do VAB dos serviços privados cearense, aumentando ainda mais esta participação para 3,09%, em 2021, ou seja, um ganho de participação de 0,45 pontos percentuais no VAB dos serviços privados estaduais. Isso pode, em parte, ser explicado pelo menor crescimento real acumulado do VAB dos serviços privados cearenses de 130,68% comparado ao crescimento real acumulado de 170,31% do VAB dos serviços privados sobralenses na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço dos serviços privados sobralense contribuiu com 3,4% do incremento acumulado do VAB dos serviços privados estaduais entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 5:** Evolução das Participações do VAB dos Serviços Privados e dos Serviços Públicos do Município de Sobral no VAB dos Serviços Privados e dos Serviços Públicos do Estado do Ceará - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Seguindo comportamento semelhante, os serviços públicos sobralense também registraram aumento de participação no VAB dos serviços públicos estadual, passando de 2,13%, em 2002, para 2,51%, em 2021, resultando num ganho de participação de 0,38 pontos percentuais no VAB dos serviços públicos estaduais. Isso pode, em parte, ser explicado pelo menor crescimento real acumulado do VAB dos serviços públicos cearenses de 107,73% comparado ao crescimento real acumulado de 145,05% do VAB dos serviços públicos sobralenses

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

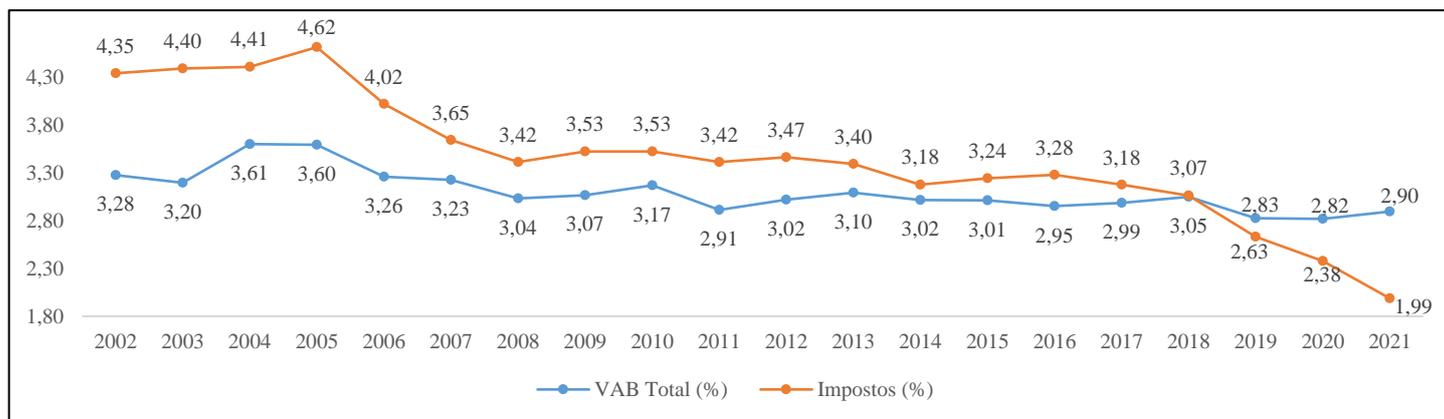
CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço dos serviços públicos sobralense contribuiu com 2,9% do incremento acumulado do VAB dos serviços públicos estaduais entre os anos de 2002 e 2021.

Dando continuação, o Gráfico 6 apresenta a evolução da participação do Valor Adicionado Bruto Total e dos Impostos Totais do município de Sobral no VAB Total e dos Impostos Totais em âmbito estadual dos anos de 2002 a 2021. Nota-se que no ano de 2002, o VAB Total sobralense participava com 3,28% do VAB do estado do Ceará, reduzindo esta participação para 2,90%, em 2021, ou seja, uma perda de participação de 0,38 pontos percentuais no VAB estaduais. Isso pode, em parte, ser explicado pelo maior crescimento real acumulado do VAB cearense de 112,44% comparado ao crescimento real acumulado de 87,66% do VAB sobralense na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço do VAB sobralense contribuiu com 2,6% do incremento acumulado do VAB estadual entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 6:** Evolução da Participação do VAB Total e dos Impostos Totais do Município de Sobral no VAB Total e nos Impostos Totais do Estado do Ceará - 2002 a 2021 (%)



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

Por sua vez, os Impostos Totais sobralense que participava com 4,35% dos Impostos Totais do estado do Ceará, também reduziu sua participação para apenas 1,99%, em 2021, ou seja, uma perda de participação de 2,36 pontos percentuais na arrecadação de impostos estaduais. Isso pode, em parte, ser explicado pelo maior crescimento real acumulado dos impostos cearenses de 140,96% comparado ao crescimento real acumulado de 10,26% dos impostos sobralenses na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço dos impostos sobralense contribuiu com apenas 0,3% do incremento acumulado dos impostos estaduais entre os anos de 2002 e 2021.

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

21

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

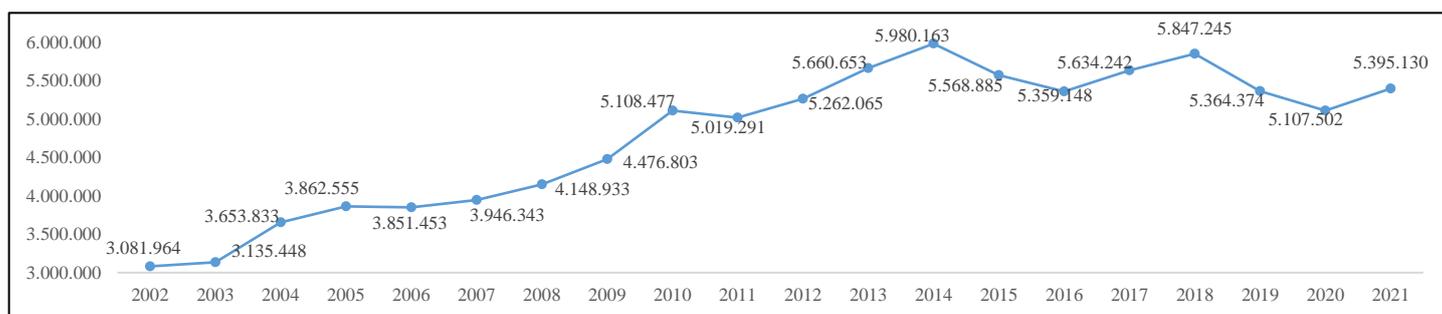
## 4. PIB, População Total e PIB per capita

### 4.1 Produto Interno Bruto

Os Gráficos 7 e 8 abaixo apresentam informações sobre a evolução do Valor Produto Interno Bruto do município de Sobral e também da sua participação dentro do Estado do Ceará nos anos de 2002 a 2021 em valores constantes deflacionado pelo IPCA da Região Metropolitana de Fortaleza.

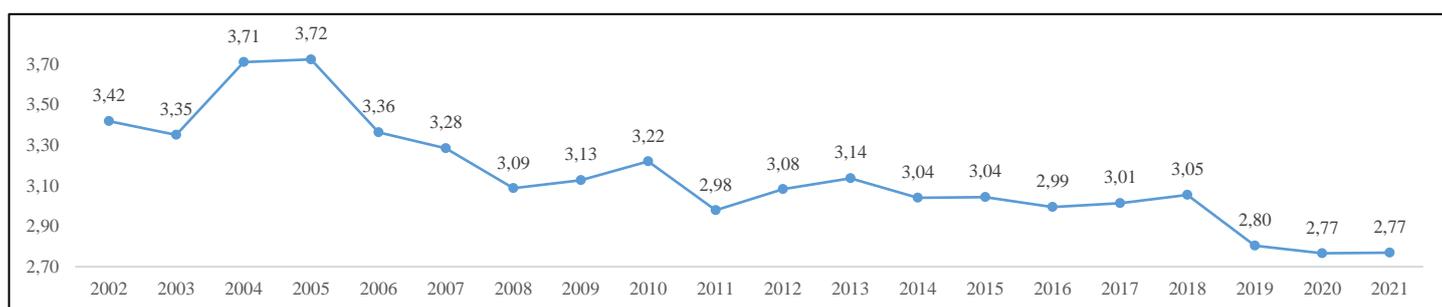
Nota-se que no ano de 2002, o PIB Total sobralense era de R\$ 3,08 bilhões, aumentando esse valor para R\$ 5,39 bilhões, em 2021, ao passo que o PIB Total cearense era de R\$ 90,18 bilhões, em 2002, aumentando esse valor para R\$ 194,88 bilhões, em 2021. Como resultado, a participação do PIB de Sobral no PIB cearense caiu de 3,42%, para 2,77%, ou seja, uma perda de participação de 0,65 pontos percentuais na comparação dos dois anos. Isso pode, em parte, ser explicado pelo maior crescimento real acumulado do PIB cearense de 116,09%, cujo incremento acumulado foi de R\$ 104,69 bilhões, comparado ao crescimento real acumulado de 75,05% do PIB sobralense, cujo incremento acumulado foi de apenas R\$ 2,31 bilhões, ambos na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço do PIB sobralense contribuiu com apenas 2,21% do incremento acumulado do PIB estadual entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 7:** Evolução do Valor do Produto Interno Bruto Total Deflacionado do Município de Sobral - 2002 a 2021 (Valores Constantes).



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE. Deflacionado pelo IPCA-RMF.

**Gráfico 8:** Evolução da Participação do Valor do Produto Interno Bruto Total do Município de Sobral no Valor do Produto Interno Bruto Total do Ceará - 2002 a 2021 (%).



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

# ENFOQUE ECONÔMICO

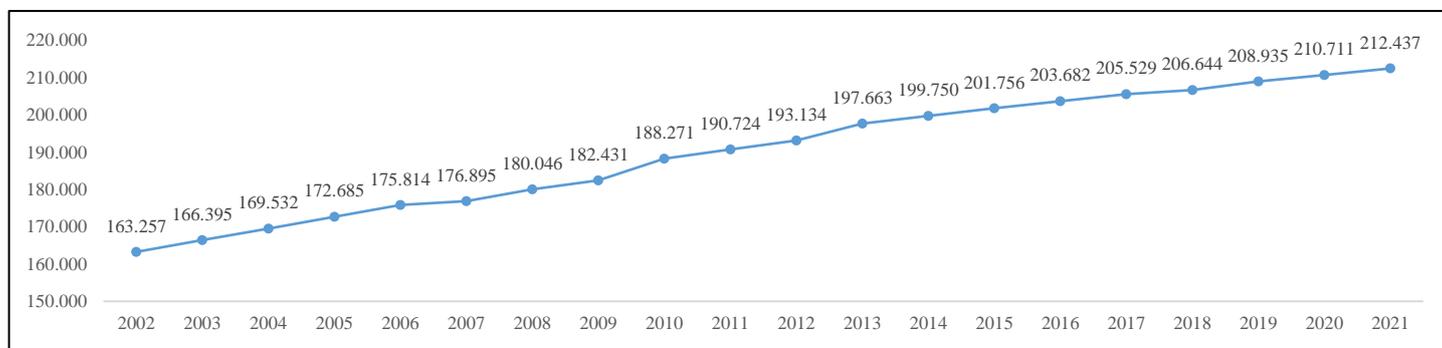


Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

## 4.2 População Total

Os Gráficos 9 e 10 abaixo apresentam informações sobre a evolução da População do município de Sobral e também da sua participação dentro do Estado do Ceará nos anos de 2002 a 2021. Nota-se que no ano de 2002, a População Total sobralense era de aproximadamente 163.257 pessoas, aumentando esse contingente para 212.437 pessoas, em 2021, ao passo que População Total cearense era de 7.736.257 pessoas, em 2002, aumentando esse quantitativo para aproximadamente 9.240.580 pessoas, em 2021.

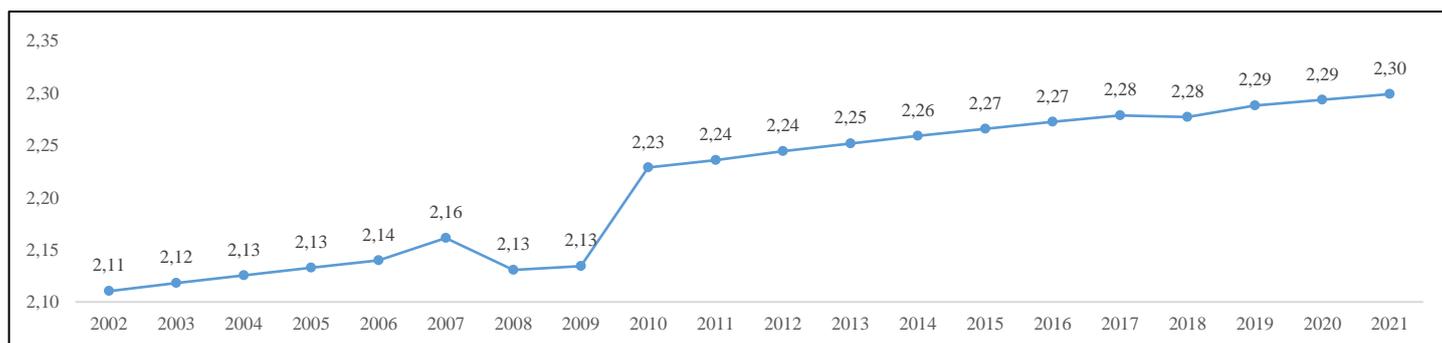
**Gráfico 9:** Evolução da População Total do Município de Sobral - 2002 a 2021



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE. Deflacionado pelo IPCA-RMF.

Como resultado, a participação da população sobralense na população cearense aumentou de 2,11%, para 2,30%, ou seja, um ganho de participação de 0,19 pontos percentuais na comparação dos dois anos. Isso pode, em parte, ser explicado pelo menor crescimento acumulado população cearense de 19,45%, cujo incremento acumulado foi de 1.504.323 pessoas, comparado ao crescimento acumulado de 30,12% da população sobralense, cujo incremento acumulado foi de 49.180 pessoas, ambos na comparação dos dois anos. Com isso, o avanço da população sobralense contribuiu com 3,27% do incremento acumulado da população estadual entre os anos de 2002 e 2021.

**Gráfico 10:** Evolução da Participação da População Total do Município de Sobral na População Total do Estado do Ceará - 2002 a 2021 (%)



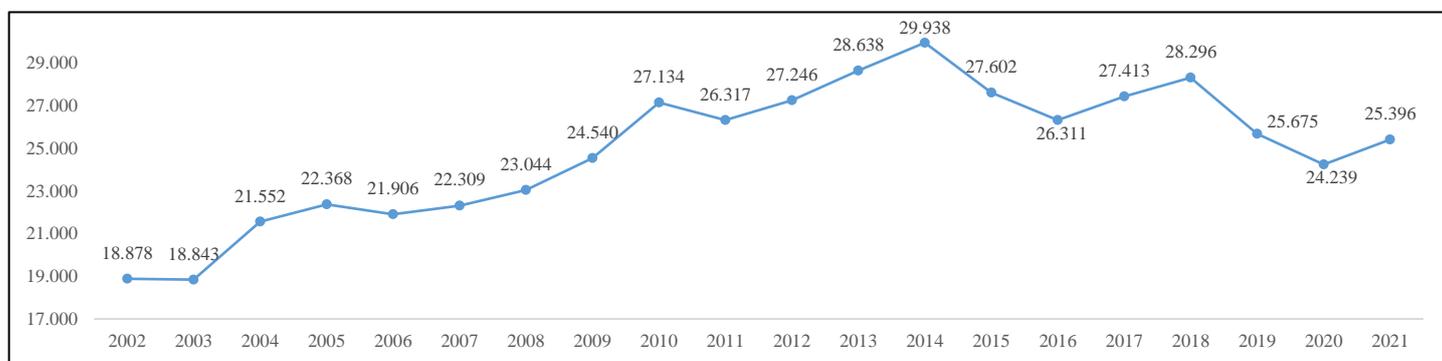
Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

## 4.3 Produto Interno Bruto per capita

Por fim, os Gráficos 11 e 12 abaixo apresentam informações sobre a evolução do Valor do Produto Interno Bruto per capita do município de Sobral e também da sua representatividade em relação ao Produto Interno Bruto per capita do Estado do Ceará nos anos de 2002 a 2021.

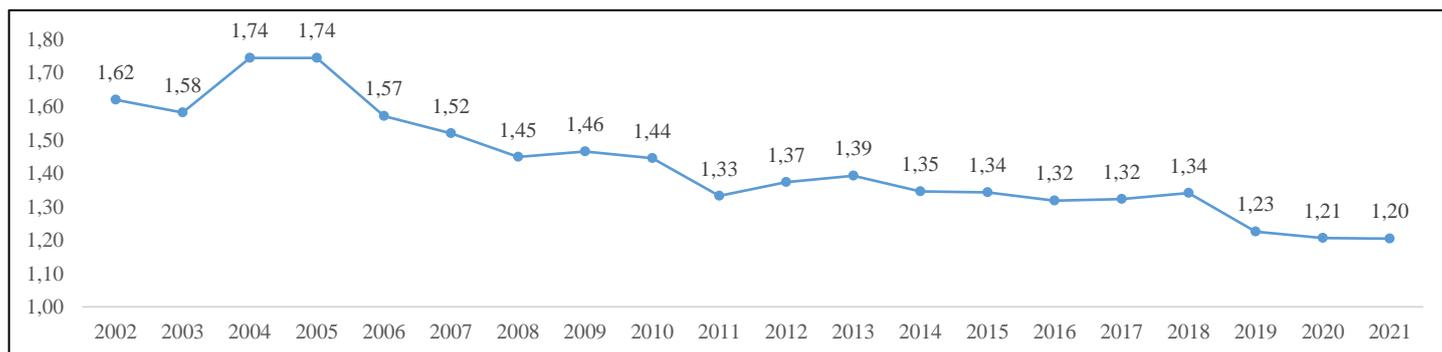
Nota-se que no ano de 2002, o valor do PIB per capita sobralense era de aproximadamente R\$ 18.878, aumentando esse valor para R\$ 25.396, em 2021, após registrar um crescimento real acumulado de 34,53% e um incremento acumulado real de R\$ 6.518 reais na comparação dos dois anos. Por outro lado, o valor do PIB per capita cearense que era de R\$ 11.658, em 2002, aumentou para aproximadamente R\$ 21.090, em 2021, após registrar um crescimento real acumulado de 80,91% e um incremento acumulado real de R\$ 9.432 também na comparação dos dois anos. Como resultado, o valor do PIB per capita de sobral que era 1,62 vezes maior que o PIB per capita do Ceará, em 2002, registrou perda de representatividade passando a ser 1,20 vezes maior em 2021. Isso pode, em parte, ser explicado pelo menor crescimento acumulado real do PIB sobralense e pelo maior crescimento acumulado da população sobralense relativo ao estado do Ceará no período analisado.

**Gráfico 11:** Evolução do Valor do Produto Interno Bruto per capita Deflacionado do Município de Sobral - 2002 a 2021 (Valores Constantes)



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE. Deflacionados pelo IPCA.

**Gráfico 12:** Evolução da Representatividade do Valor do Produto Interno Bruto per capita do Município de Sobral no Produto Interno Bruto per capita do Estado do Ceará - 2002 a 2021 (Nº de vezes)



Fonte: PIB Municipal (IBGE). Elaboração: IPECE.

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

INSTITUTO DE ECONOMIA E FINANÇAS DO CEARÁ

21 ANOS

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

## 5. Considerações Finais

A presente estudo analisou a dinâmica dos grandes números da atividade produtiva do município de Sobral fazendo uma análise intersetorial dentro do próprio município e uma análise intrasetorial em relação as mesmas atividades do estado do Ceará. Para isso, foram utilizados dados de Valor Adicionado Bruto Total e Setorial, valores de Impostos, valores de Produto Interno Bruto, População Total e de PIB per capita.

A partir da análise acima é possível perceber que o Produto Interno Bruto sobralense registrou um crescimento acumulado inferior ao observado no estado do Ceará, mas um crescimento da população superior ao registrado em todo o estado do Ceará, resultando em perda de participação no primeiro caso e ganho de participação no segundo caso. Outro resultado da evolução dessas duas variáveis é a redução da representatividade do Produto Interno Bruto per capita de Sobral cujo valor era 1,62 vezes maior que o Ceará, em 2002, e passou a ser de 1,20 vezes maior em 2021, revelando que o aumento de bem-estar está ocorrendo de maneira mais acelerada no estado que no município.

Nota-se que o menor avanço do valor do Produto Interno Bruto sobralense é explicado por um menor crescimento relativo tanto no Valor Adicionado Bruto quanto no valor da arrecadação de Impostos na comparação dos anos de 2002 e 2021. O menor crescimento relativo no Valor Adicionado Bruto sobralense é explicado pelo fraco desempenho da agropecuária cearense que contribuiu com apenas 0,48% do avanço do VAB sobralense e com apenas 0,20% do incremento do VAB da agropecuária cearense e também pelo fraco desempenho da atividade industrial sobralense que contribuiu com apenas 1,92% do avanço do VAB sobralense e com apenas 0,30% do incremento do VAB da indústria cearense no período analisado.

Contudo, a perda de participação do VAB sobralense no VAB cearense só não foi maior graças ao bom desempenho da atividade de serviços que contribuiu com 97,59% do avanço do VAB sobralense e com 3,3% do incremento do VAB dos serviços cearenses no mesmo período.

Esse bom desempenho do setor de serviços no município de Sobral é explicado pelo forte crescimento tanto dos serviços privados quanto dos serviços públicos, especialmente do primeiro que registrou crescimento real acumulado de 170,31%, contribuindo com 72,32% do incremento do VAB municipal na comparação dos anos, ao passo que os serviços públicos cresceram 145,05% no período, tendo contribuído com outros 25,27% do incremento do VAB municipal na mesma comparação. Ou seja, o grande motor de crescimento da economia sobralense entre os anos de 2002 e 2021 foram os serviços privados e públicos que buscaram atender a novas

# ENFOQUE ECONÔMICO

IPECE

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

21 ANOS

CEARÁ  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Nº 283 - Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021

demandas da população sobralense que apontou forte crescimento no período, atraída pelos investimentos ocorridos, especialmente na área da educação no município.

## Governador do Estado do Ceará

Elmano de Freitas da Costa

## Vice-Governadora do Estado do Ceará

Jade Afonso Romero

## Secretaria do Planejamento e Gestão – SEPLAG

Alexandre Sobreira Cialdini – Secretário

Sidney dos Santos Saraiva Leão – Secretário Executivo de Políticas Estratégicas para Liderança

José Garrido Braga Neto – Secretário Executivo de Gestão e Governo Digital

Naiana Corrêa Lima Peixoto - Secretária Executiva de Planejamento e Orçamento

Antônio Roziano Ponte Linhares - Secretário Executivo de Planejamento e Gestão Interna

## Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará – IPECE

### Diretor Geral

Alfredo José Pessoa de Oliveira

### Diretoria de Estudos Econômicos – DIEC

Ricardo Antônio de Castro Pereira

### Diretoria de Estudos Sociais – DISOC

José Meneleu Neto

### Diretoria de Estudos de Gestão Pública – DIGEP

José Fábio Bezerra Montenegro

### Gerência de Estatística, Geografia e Informações – GEGIN

Rafaela Martins Leite Monteiro

ENFOQUE ECONÔMICO – Nº 283 – Novembro/2024

### DIRETORIA RESPONSÁVEL:

Diretoria de Estudos Econômicos – DIEC

**Título: Mudanças Estruturais no Município de Sobral - 2002 a 2021**

### Elaboração:

Alexandre Lira Cavalcante (Analista de Políticas Públicas)