

## Análise do PIB e do PIB per Capta do município de Santa Maria/RS

Nesta quinta edição do Boletim Informativo de Mercado iniciamos nossos estudos com a análise da evolução do PIB e PIB per Capta do município de Santa Maria. A escolha deste tema deve pelo fato de se tratar de um indicador de alta relevância para o planejamento das ações empresariais. A partir da análise evolutiva do PIB e do PIB per Capta pode-se ter uma primeira estimativa da evolução do poder de compra dos habitantes da cidade em questão. Os dados referentes a evolução histórica do PIB e do PIB per Capta são apresentados na Tabela 01.

**TABELA 01** – Evolução do PIB e do PIB per Capta do município de Santa Maria/RS do período de 1999 a 2007.

| ANO  | PIB (R\$ em MIL) | PIB per capita (R\$) |
|------|------------------|----------------------|
| 1999 | 1.236.570        | 5.099                |
| 2000 | 1.319.426        | 5.365                |
| 2001 | 1.403.146        | 5.615                |
| 2002 | 1.679.746        | 6.616                |
| 2003 | 1.923.917        | 7.459                |
| 2004 | 2.151.923        | 8.214                |
| 2005 | 2.347.705        | 8.825                |
| 2006 | 2.650.012        | 9.812                |
| 2007 | 2.929.903        | 11.123               |

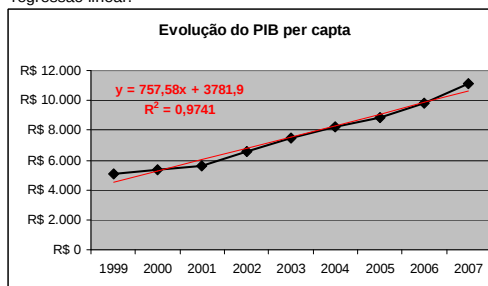
FONTE – IBGE (2010).

Observando os valores acima nota-se que o crescimento, tanto do PIB como do PIB per Capta está bastante acentuado. Analisando o PIB per capita (que pode ser adotado para visualizar a evolução do poder de compra dos habitantes do município), observa-se que o ano de 2000 apresentou um crescimento de 5,22% em relação ao ano anterior (1999). Seguindo com este modelo de análise, o ano de 2001

Apresentou um crescimento de 4,66% em relação ao ano anterior. Já o ano de 2002 mostrou em crescimento bastante acentuado de 17,83% em comparação ao ano de 2001. No ano de 2003 o crescimento ficou em 12,74% em relação ao período anterior. A taxa de crescimento retorna a um nível menos acentuado nos anos de 2004 e 2005 com taxas de 10,12% e 7,44% respectivamente em relação aos respectivos anos anteriores. E finalmente o crescimento apresenta uma evolução mais acentuada nos anos de 2006 e 2007 com taxas respectivas de 11,18% e 13,36% com relação aos respectivos anos anteriores.

No Gráfico a seguir pode-se visualizar a evolução do PIB per Capta assim como analisar a equação de regressão linear que pode ser adotada para efetuar previsões para os próximos períodos.

**Gráfico 01** – Evolução do PIB per Capta do município de Santa Maria/RS do período de 1999 a 2007 e análise da equação de regressão linear.



Observa-se que a taxa de crescimento média fixa obtida através da regressão linear é de **R\$ 757,58** ao ano. Isto representa um crescimento médio de **14,86%** ao ano do PIB per Capta da população de Santa Maria.

Dando continuidade as análises referentes ao PIB do município de Santa Maria pode-se observar na Tabela 2 os valores do Valor Adicionado Bruto (VAB) Total assim como os VABs da Agropecuária, da Indústria, da Administração Pública e do setor de Serviços. O Valor Adicionado é constituído da receita de venda deduzida dos custos dos recursos adquiridos de terceiros. É, desta forma, o quanto a instituição (ou setor de atuação) contribuiu para a formação do Produto Interno Bruto (PIB) de uma unidade (neste caso, do município).

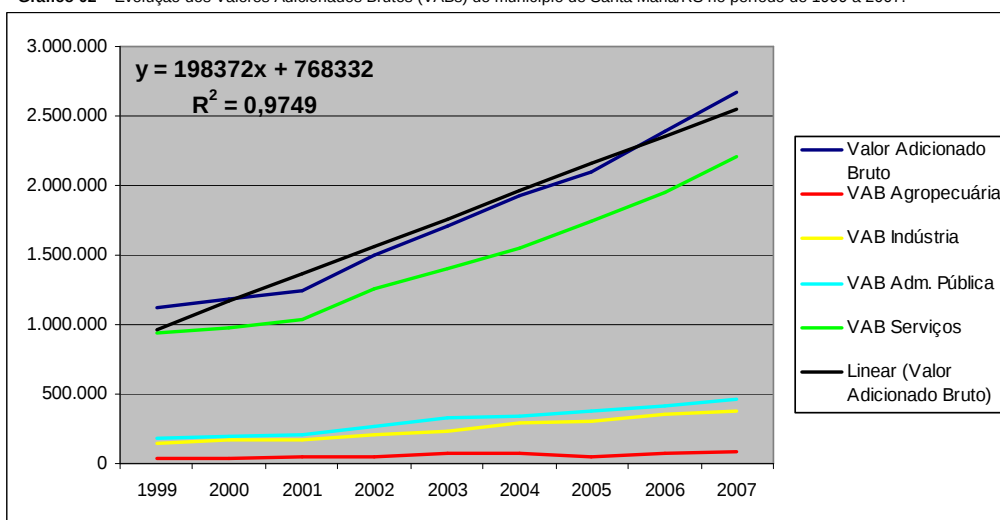
Desta forma, pode-se observar de modo discriminado a participação dos setores Industrial, agropecuária, administração pública e serviços na formação do Valor Adicionado Bruto Total do município de Santa Maria. O VAB da Administração pública está também incorporado no VAB de Serviços. Visualizando o Gráfico 02 abaixo nota-se que o VAB de Serviços é o que mais contribui no VAB Total do município. Os demais VABs apresentam pouca contribuição sendo o a Agropecuária o de menor contribuição.

**TABELA 02** – Evolução dos Valores Adicionados Brutos (VABs) do município de Santa Maria/RS no período de 1999 a 2007.

| ANO  | Valor Adicionado Bruto (R\$ em MIL) | VAB Agropecuária (R\$ em MIL) | VAB Indústria (R\$ em MIL) | VAB Adm. Pública (R\$ em MIL) | VAB Serviços (R\$ em MIL) |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1999 | 1.119.953                           | 34.919                        | 143.109                    | 177.955                       | 941.925                   |
| 2000 | 1.183.317                           | 32.328                        | 171.023                    | 194.760                       | 979.967                   |
| 2001 | 1.249.658                           | 42.878                        | 173.426                    | 201.308                       | 1.033.353                 |
| 2002 | 1.506.059                           | 51.215                        | 201.786                    | 271.122                       | 1.253.058                 |
| 2003 | 1.711.701                           | 69.451                        | 235.857                    | 325.636                       | 1.406.393                 |
| 2004 | 1.922.241                           | 72.271                        | 295.445                    | 343.905                       | 1.554.525                 |
| 2005 | 2.096.032                           | 44.265                        | 309.786                    | 372.530                       | 1.741.981                 |
| 2006 | 2.387.902                           | 73.244                        | 358.196                    | 417.566                       | 1.956.462                 |
| 2007 | 2.664.860                           | 83.193                        | 375.793                    | 463.500                       | 2.205.874                 |

FONTE – FEE (2010).

**Gráfico 02** – Evolução dos Valores Adicionados Brutos (VABs) do município de Santa Maria/RS no período de 1999 a 2007.



Assim, pode-se afirmar que o setor de serviços é o que apresenta o maior crescimento em termos de participação e contribuição para o município de Santa Maria. Além disso verifica-se que o VAB total do município apresenta uma estimativa

de crescimento constante médio de R\$198.372,00 ao ano. Este valor é obtido observando-se a equação da regressão linear da evolução do VAB total (coeficiente angular a equação). A taxa de crescimento do VAB Total do município é de 17,71%. ■

### Análise das Exportações Totais de Santa Maria / RS

Esta quinta edição conta também com uma segunda matéria que objetiva analisar a evolução das exportações totais de Santa Maria/RS. Na tabela 03 abaixo pode-se visualizar a evolução das exportações no período de 2003 a 2008 para Santa Maria assim como sua relativa participação nas exportações do estado do Rio Grande do Sul.

**TABELA 03** – Evolução das Exportações Totais do município de Santa Maria e RS do período de 2003 a 2008 (2009 para RS).

| ANO  | Exportações Totais De Santa Maria (US FOB) | Exportações Totais Do RS (US FOB) | Participação de Santa Maria (%) |
|------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2003 | 3.266.555                                  | 8.027.482.621                     | 0,041%                          |
| 2004 | 6.470.019                                  | 9.902.184.084                     | 0,065%                          |
| 2005 | 6.666.853                                  | 10.475.703.784                    | 0,064%                          |
| 2006 | 9.989.917                                  | 11.802.078.723                    | 0,085%                          |
| 2007 | 8.362.382                                  | 15.017.674.227                    | 0,056%                          |
| 2008 | 16.886.907                                 | 18.351.627.084                    | 0,092%                          |
| 2009 | -                                          | 15.236.112.600                    | -                               |

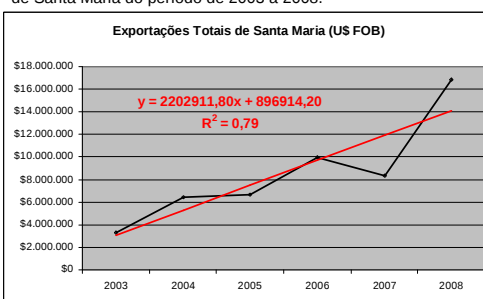
FONTE – FEE (2010).

Observa-se que as exportações totais do município vêm apresentando um crescimento elevado. No ano de 2005 verificou-se que as exportações obtiveram um crescimento tênue, mas que acompanhou o desempenho do estado. Também pode-se observar que em 2008 o desempenho das exportações de Santa Maria superaram as expectativas se compararmos o valor exportado com o do estado no mesmo período. Em termos de participação, Santa Maria vem apresentando um crescimento interessante, atingindo em 2008 a participação de 0,092% em relação as exportações do estado do RS, mais do que duplicando sua participação relativa que possuía no ano de 2003. Para a análise do ano de 2009 não

foi possível obter os dados atualizados referentes ao município.

Ainda com relação as exportações do município observa-se no gráfico a seguir a sua evolução histórica no período entre 2003 e 2008. Também é possível analisar a equação de regressão linear desta série temporal e definir sua taxa média de crescimento em US FOB (*free on board*).

**GRÁFICO 03** – Evolução das Exportações Totais do município de Santa Maria do período de 2003 a 2008.



É possível concluir, através da análise da equação de regressão exposta no gráfico acima que as exportações do município de Santa Maria apresentam um crescimento médio de US\$ 2.202.911,80 por ano. Em termos percentuais este valor representa uma taxa de crescimento médio de 67,44% ao ano. Assim pode-se concluir que as exportações do município crescem a uma taxa bastante elevada. ■

### Sobre este Boletim Informativo

Prezado(a) Sr(a).

Este Boletim Informativo de Mercado é material periódico de divulgação dos serviços de Consultoria Empresarial e Análises de Mercado oferecidos pelo autor. Editado e remetido de forma on-line, o objetivo inicial deste material é o de configurar e editar mensalmente análises diversificadas sobre setores comerciais e industriais específicos de Santa Maria e região. Em sua quinta edição este informativo traz análises gerais sobre a evolução do PIB e PIB per Capta do Município de Santa Maria assim como a evolução das exportações em US FOB (*free on board*).

Caso sua empresa tenha interesse poderá entrar em contato e agendar uma reunião sem compromisso para discutir as suas reais necessidades. Este primeiro contato não tem custo e servirá justamente para alinhar a proposta de serviço e o orçamento do projeto com as necessidades de seu negócio. Alguns dos serviços oferecidos são projetos de consultoria empresarial com foco em reestruturação e redesenho organizacional, planos de negócio, planejamento estratégico e análises de

viabilidade econômica e financeira. Também são ofertadas pesquisas e análises de mercado (externas) assim como pesquisas de diagnóstico interno. Como exemplos de Pesquisas Externas cita-se previsões de demanda, análise de concorrência, participação de mercado, imagem empresarial e valor de empresa. Já como exemplos de Pesquisas Internas pode-se citar análises de clima organizacional, *benchmarking*, avaliação de desempenho, análises da orientação para o mercado e para a aprendizagem, pesquisa de satisfação entre outras.

Você receberá mensalmente este informativo impresso e/ou on-line sem nenhum custo com matérias diversas. Caso prefira não receber este material envie um e-mail para [ed\\_abbade2000@yahoo.com.br](mailto:ed_abbade2000@yahoo.com.br) solicitando o cancelamento do envio. Sinta-se a vontade também para sugerir matérias e análises para as próximas edições deste informativo. Desde já muito obrigado pela sua atenção e espero podermos desenvolver trabalhos juntos no futuro. Atenciosamente.

**Eduardo Botti Abbade**

**EDUARDO BOTTI ABBADE:** Graduado em Administração de Empresas pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) e Mestre em Administração pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Atualmente é Professor Assistente e Coordenador de Pesquisas do Curso de Administração do Centro Universitário Franciscano - UNIFRA. Tem experiência na área de Planejamento Estratégico, com ênfase em Pesquisa de Marketing, análise estratégica e posicionamento de mercado. Também desenvolve trabalhos de estruturação organizacional.

#### EXPEDIENTE:

Este Boletim é órgão de divulgação de **Eduardo Botti Abbade** que atua como analista de mercado e consultor empresarial. Rua Major Duarte, 351 – ap. 403 – CEP 97050-460 SANTA MARIA, RS. E-mail: [ed\\_abbade2000@yahoo.com.br](mailto:ed_abbade2000@yahoo.com.br), Fone: (55) 9978-6264. Permitida a reprodução parcial ou total desde que citada a fonte. Tiragem: 100 exemplares impressos.