



# VI EPCT

Encontro de Produção Científica e Tecnológica

24 A 28 DE OUTUBRO DE 2011

## DINÂMICA DAS EXPORTAÇÕES DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA PARA O MERCOSUL NO PERÍODO DE 2005 A 2009.

Alex Alexandre de Sousa – UEPR – Fecilcam/PR – alexalexandresousa@yahoo.com.br  
Ricardina Dias – UEPR – Fecilcam/PR – ricardinadias@yahoo.com.br  
Luciana Aparecida Bastos – UEPR – Fecilcam/PR – singerlu@gmail.com

**RESUMO:** Este trabalho tem por objetivo o estudo da Dinâmica das Exportações dos Municípios da Região Metropolitana de Curitiba para o MERCOSUL no Período de 2005 a 2009. Entre os objetivos específicos tem-se a apresentação dos municípios e microrregiões que mantêm atividades de exportação para o MERCOSUL, e se este se constitui em um destino significativo em relação aos demais blocos. Os procedimentos metodológicos se constituem da revisão bibliográfica sobre as variáveis de estudo, bem como levantamento de dados por meio de fontes secundárias tais como: Secretaria de Comércio Exterior - SECEX e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social – IPARDES. Para análise dos dados recorreu-se à abordagem descritiva quantitativa. A partir do levantamento e análise dos dados, observou-se que dos 37 municípios, divididos em 5 microrregiões, 21 apresentaram atividades de exportação para o MERCOSUL, a microrregião 37 é a que apresentou maior valor exportado chegando a representar 32% do total da microrregião em 2009, no entanto, é a região que possui o maior número de municípios, 19, e também os mais dinâmicos como São José dos Pinhais, Curitiba e Araucária. Com relação à variação das exportações, comparando-se 2009 com 2005 percebeu-se um incremento de 30,09% para o MERCOSUL, porém muito a quem do total dos destinos na mesorregião, indicando a necessidade de políticas setoriais para fomentar as exportações e atrair o comércio para produtos desta região.

**Palavras-chave:** Exportações, Região Metropolitana de Curitiba, MERCOSUL.

### 1 INTRODUÇÃO

Este trabalho é parte integrante do Projeto do Grupo de Pesquisa: Economia Internacional e Políticas Regionais e tem por objetivo o estudo da Dinâmica das Exportações dos Municípios e microrregiões da Região Metropolitana de Curitiba para o MERCOSUL, no período de 2005 a 2009. Como objetivos específicos têm-se a apresentação dos municípios que mantêm atividades de exportação, identificando com destaque o volume e perfil destas para o MERCOSUL no período citado.

O processo de integração econômica entre as nações intensificou-se após a segunda Guerra Mundial e segundo Machado (2000, p.19), trata-se do “processo de

eliminação de fronteiras e barreiras de natureza econômica entre dois ou mais países (mercados)”, dando suporte ao fortalecimento e formação de blocos regionais.

Neste sentido, o objetivo maior de quaisquer processos de integração é fomentar as relações comerciais intra - bloco com o objetivo de ampliação de mercados fortalecendo o desenvolvimento de uma região.

Neste contexto, o Mercado Comum do Sul - MERCOSUL surgiu a partir do Tratado de Assunção, assinado em 26 de Março de 1991 por Argentina, Brasil, Paraguai e o Uruguai, com o objetivo inicial de integração destes quatro Estados Partes por meio da livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos, do estabelecimento de uma Tarifa Externa Comum (TEC), da adoção de uma política comercial comum, da coordenação de políticas macroeconômicas e setoriais e da harmonização de legislações nas áreas pertinentes (SECRETARIA DO MERCOSUL, 2010).

Segundo a Secretaria do MERCOSUL (2010), em dezembro de 1994, após o período de transição, foi aprovado o Protocolo de Ouro Preto que estabeleceu a estrutura institucional do MERCOSUL com personalidade jurídica internacional, com adoção dos instrumentos fundamentais de política Comercial comum caracterizada por União Aduaneira, visando incremento e desenvolvimento comercial intra - bloco.

Na tabela 1 é apresentada a evolução das relações comerciais entre Brasil e o MERCOSUL, em Valores US\$ FOB, demonstrando o comportamento das exportações e importações.

TABELA 01: INTERCÂMBIO COMERCIAL BRASILEIRO – MERCADO COMUM DO SUL – MERCOSUL – US\$ 1.000 FOB.

<b>A n o</b>	<b>EXPORTAÇÃO</b>	<b>%* EM RELAÇÃO A 1991</b>	<b>IMPORTAÇÃO</b>	<b>%* EM RELAÇÃO A 1991</b>
1991	2.309.352.601	-	2.242.704.519	-
1992	4.097.469.283	82,70	2.228.563.468	-0,63
1993	5.386.909.641	140,20	3.378.254.340	50,63
1994	5.921.475.981	164,03	4.583.270.397	104,36
1995	6.153.768.222	174,39	6.843.923.909	205,16
1996	7.305.281.948	225,74	8.301.547.326	270,16
1997	9.045.110.950	303,31	9.426.133.443	320,30
1998	8.878.233.843	295,87	9.416.203.081	319,86
1999	6.778.178.415	202,23	6.719.244.536	199,60
2000	7.739.599.181	245,10	7.796.208.525	247,63
2001	6.374.455.028	184,23	7.009.674.042	212,55
2002	3.318.675.277	47,98	5.611.720.224	150,22
2003	5.684.309.729	153,46	5.685.228.972	153,50
2004	8.934.901.994	298,40	6.390.492.978	184,95
2005	11.746.011.414	423,74	7.053.699.272	214,52
2006	13.985.828.343	523,61	8.967.386.709	299,85
2007	17.353.576.477	673,78	11.624.752.344	418,34
2008	21.737.308.031	869,25	14.934.111.721	565,90
2009	15.828.946.773	605,80	13.107.418.656	484,45

%\* = Percentual em relação a 1991.

FONTE: Adaptado SECEX (2010).

As relações comerciais entre Brasil e o MERCOSUL, desde o início do processo de integração apresentaram grande incremento, em especial nas exportações no período apresentado, tomando como base os valores obtidos em 1991, em 2008 as exportações chegaram a representar 869,25% e as importações 565,90%, ou seja, acréscimos significativos nas relações com o MERCOSUL após o início de constituição do bloco, com queda em 2009. Segue demonstração das exportações e importações no gráfico 01:

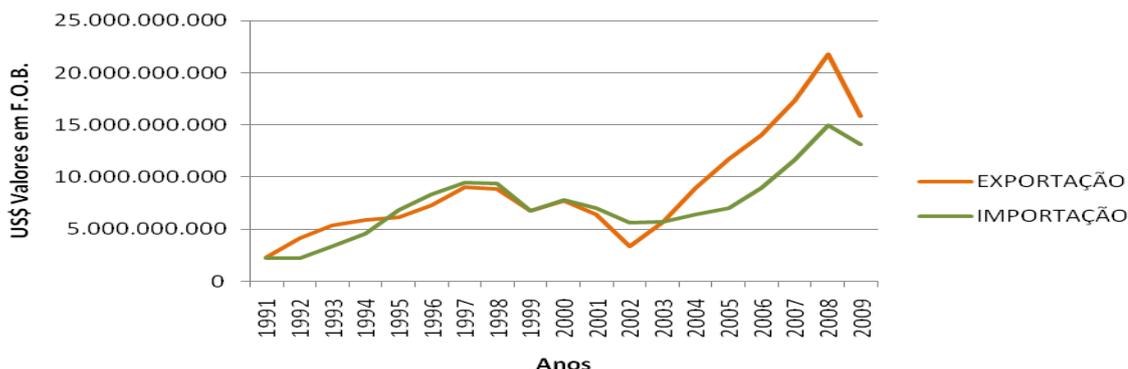


GRAFICO 01: INTERCAMBIO COMERCIAL BRASILEIRO - MERCOSUL EM VALORES US\$ F.O.B. - 1991 A 2009.  
Fonte: Adaptado SECEX (2010).

Com relação ao Estado do Paraná, no mesmo período, as relações comerciais com o MERCOSUL, em valores FOB, também apresentam comportamento significativo conforme Tabela 02 e Gráfico 02:

TABELA 02: INTERCÂMBIO COMERCIAL BRASILEIRO – PARANÁ & MERCOSUL – US\$ 1.000 VALORES FOB.

ANO	EXPORTAÇÕES	%*	IMPOTAÇÃO	%*
1991	130.839.763	-	139.893.842	-
1992	225.963.656	72,70	141.813.216	1,37
1993	362.360.982	176,95	189.089.102	35,17
1994	362.360.982	176,95	336.176.809	140,31
1995	360.281.744	175,36	483.400.425	245,55
1996	451.623.056	245,17	694.086.052	396,15
1997	525.135.488	301,36	1.026.600.290	633,84
1998	495.871.819	278,99	1.314.105.060	839,36
1999	445.476.303	240,47	835.676.493	497,36
2000	622.774.634	375,98	1.055.868.721	654,76
2001	522.781.483	299,56	817.815.203	484,60
2002	263.222.878	101,18	583.042.222	316,77
2003	500.481.991	282,52	564.036.328	303,19
2004	830.011.051	534,37	442.776.269	216,51
2005	946.408.327	623,33	561.385.270	301,29
2006	1.261.698.747	864,31	756.172.780	440,53
2007	1.645.340.023	1.157,52	1.189.320.777	750,16
2008	2.255.867.550	1.624,15	1.672.078.379	1095,25
2009	1.327.827.890	914,85	1.626.243.915	1062,48
<b>Var % 1991-2009</b>	<b>914,85</b>		<b>1062,48</b>	

\*%\* = Percentual de aumento em relação a 1991.

FONTE: Adaptado SECEX (2010).

Nas relações comerciais com o MERCOSUL, o Paraná apresentou incremento das exportações em valores FOB de 1.624,15% no período de 2001 a 2008, com queda em 2009, seguindo um comportamento parecido com aquele visto em nível nacional (tabela 1). Já as importações, em 2008, apresentaram um crescimento de 1095,25% em relação aos valores obtidos em 2001, também com queda em 2009. Segue Gráfico 02 com as curvas destes comportamentos.

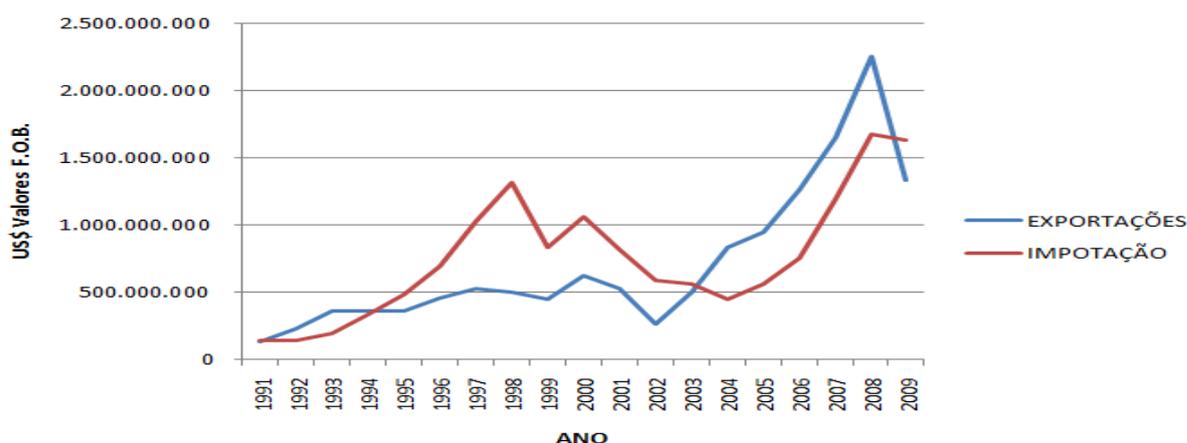


GRÁFICO 02: EXPORTAÇÕES DO PARANÁ PARA O MERCOSUL EM VALORES US\$ F.O.B. DE 1991 A 2009.

Fonte: Adaptado SECEX (2010).

Os gráficos 01 e 02 se demonstraram parecidos, porém no estado do Paraná até no ano de 2009, as taxas de incremento percentual foram maiores, chegando a 914,85% de exportações e 1.062,48% de importações contra 605,80% de exportações e 484,45% de importações no Brasil, em ambos tomando por base os valores obtidos no ano de 2001, período de início das relações de integração do bloco MERCOSUL.

O Estado do Paraná se encontra dividido em dez Mesorregiões, que apresentam grande heterogeneidade, decorrente em parte do processo de desenvolvimento do Estado que tem segundo o IPARDES (2004, pg.3) a “marca da intensa modernização da base produtiva, da sua concentração em alguns pólos regionais que define contornos de disparidades tanto entre regiões como internamente às mesmas”.

As questões que se apresentam, neste contexto, é o de se investigar na Mesorregião Metropolitana de Curitiba, quais municípios e Microrregiões mantiveram atividades de exportação, qual a participação destas com o MERCOSUL, e se este se constitui em um destino significativo em relação aos demais blocos.

Tendo em vista que o propósito de todo processo de integração é o fortalecimento intra-bloco, e que através dos dados podemos verificar a intensificação de tal processo, esta pesquisa se justifica em função da necessidade de aprofundamento e contribuição nos estudos relacionados ao processo de integração do MERCOSUL, evidenciando a Região Metropolitana de Curitiba, que é objeto de estudo, seu perfil, montante das exportações, total por microrregiões e sua participação nas relações intra-bloco, subsidiando possíveis políticas de promoção e fortalecimento do bloco e da economia regional.

## **2 MATERIAIS E MÉTODOS**

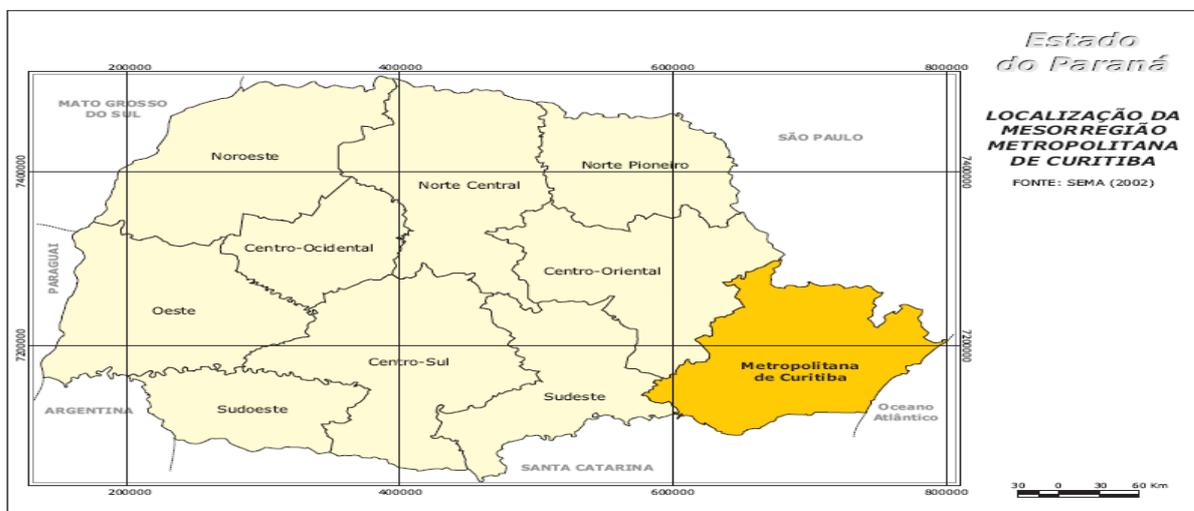
Para se alcançar os objetivos propostos, esta pesquisa inicialmente recorreu a revisão da bibliografia (MARCONI E LAKATOS, 2007) assim para elaboração da fundamentação teórica com relação à Integração Econômica e à implantação do MERCOSUL, no que diz respeito a: processo histórico, objetivos e países integrantes, fundamentou-se nas seguintes bibliografias: SECRETARIA DO MERCOSUL (2010); MACHADO (2000).

Os dados referentes ao volume das exportações e destino foram obtidos no Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, na base de dados da Secretaria do Comércio Exterior – SECEX (2010). Os dados foram sistematizados por meio no programa *Microsoft Office Excel 2007* e agrupados por microrregiões.

No que se refere à análise dos dados recorreu-se a abordagem descritiva quantitativa. Para a caracterização da área objeto do estudo que se refere à Região Metropolitana de Curitiba, buscou-se sistematização dos dados obtidos em fontes secundárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (2010) e Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES (2010).

A partir deste levantamento, foi possível a apresentação da Região Metropolitana de Curitiba, conforme ilustração 01, que se localiza na porção leste do estado, possui uma área de 2.301.511,9 hectares, que corresponde a cerca de 11,5% do território Paranaense. Esta região faz fronteira ao norte com o Estado de São Paulo, a oeste com a Mesorregião Centro-Oriental, a sudoeste com a Mesorregião Sudeste, ao sul com o Estado de Santa Catarina, e tem a leste o Oceano Atlântico. É constituída por 37 municípios divididos em 05 microrregiões (IPARDES, 2010) e (IBGE, 2010).

ILUSTRAÇÃO 01 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA NO ESTADO DO PARANÁ – PR.



Fonte: IPARDES (2010).

A subdivisão desta Mesorregião com relação às Microrregiões e Municípios é apresentada na quadro 01.

QUADRO 01: SUBDIVISÕES DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA.

MICRORREGIÃO	MUNICÍPIOS
35 - Microrregião Geográfica Cerro Azul	Adrianópolis – Cerro Azul – Doutor Ulysses
36 - Microrregião Geográfica Lapa	Lapa – Porto Amazonas
37 - Microrregião Geográfica Curitiba	Almirante Tamandaré – Araucária – Balsa Nova – Bocaiuva do Sul – Campina Grande do sul – Campo Largo – Campo Magro – Colombo – Contenda – Curitiba – Fazenda Rio Grande – Itaperuçu – Mandirituba – Pinhais – Piraquara – Quatro Barras – Rio Branco do Sul – São José dos Pinhais – Tunas do Paraná
38 - Microrregião Geográfica Paranaguá	Antonina – Guaraqueçaba – Guaratuba – Matinhos – Morretes – Paranaguá – Pontal do Paraná
39 - Microrregião Geográfica Rio Negro	Agudos do Sul – Campo do Tenente – Piên – Quitandinha – Rio Negro – Tijucas do sul

Fonte: Adaptado IPARDES (2010).

Entre as cinco Microrregiões da Mesorregião metropolitana de Curitiba a que possui o maior número de municípios é a Microrregião Geográfica de Curitiba de nº 37, com 19 municípios, seguida pelas Microrregiões nº 38, com 07, a Microrregião nº 39, com 6, a Microrregião nº 35, com 3 e a Microrregião nº 36, com 2 Municípios.

### 3 RESULTADOS

A partir da apresentação da metodologia e da área de estudo, neste tópico, serão apresentados os resultados obtidos conforme os objetivos propostos nesta pesquisa.

### 3.1 EXPORTAÇÕES TOTAIS DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA DE 2005 A 2009

Atendendo ao propósito do primeiro objetivo específico, de apresentar os municípios que mantiveram atividades de exportação, foi elaborada a tabela 04 contendo as Exportações totais dos Municípios da Mesorregião Metropolitana de Curitiba de 2005 a 2009.

TABELA 03: EXPORTAÇÕES TOTAIS DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA DE 2005 À 2009 (EM VALORES US\$ FOB X 1.000).

Microrregiões - Municípios	2005	2006	2007	2008	2009
<b>35 - Microrregião Geográfica Cerro Azul</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Adrianópolis	0	0	0	0	0
Cerro Azul	0	0	0	0	0
Doutor Ulysses	0	0	0	0	0
<b>36 - Microrregião Geográfica Lapa</b>	<b>39.249.817</b>	<b>32.564.256</b>	<b>41.993.221</b>	<b>63.092.247</b>	<b>60.353.532</b>
Lapa	39.084.147	32.241.836	41.960.601	63.023.691	60.325.934
Porto Amazonas	165.670	322.420	32.620	68.556	27.598
<b>37 - Microrregião Geográfica Curitiba</b>	<b>4.302.024.562</b>	<b>4.133.714.049</b>	<b>4.923.574.407</b>	<b>5.161.326.617</b>	<b>3.207.149.986</b>
Almirante Tamandaré	3.033.537	1.444.960	2.762.615	984.568	244.313
Araucária	447.542.939	591.653.396	931.334.861	874.201.468	560.939.973
Balsa Nova	6.687.402	8.499.794	9.569.401	10.394.759	10.081.255
Bocaiúva do Sul	919.735	1.591.033	1.342.854	1.423.549	241.477
Campina Grande do Sul	1.297.904	1.908.813	3.792.982	2.517.759	1.951.899
Campo Largo	356.902.065	422.874.124	199.368.742	52.568.218	34.383.402
Campo Magro	3.009.282	3.554.601	4.481.449	6.095.235	8.778.686
Colombo	15.162.931	14.412.130	10.772.390	10.070.397	7.267.738
Contenda	19.766.649	17.448.043	13.129.711	11.257.340	8.254.401
<b>Curitiba</b>	<b>1.673.842.555</b>	<b>1.499.973.913</b>	<b>1.715.331.663</b>	<b>2.208.014.856</b>	<b>1.090.952.088</b>
Fazenda Rio Grande	79.382.974	103.834.127	136.039.077	77.133.076	77.167.770
Itaperuçu	0	0	0	0	0
Mandirituba	4.732.242	8.005.446	3.494.037	2.824.938	1.027.424
Pinhais	50.613.637	62.976.872	71.238.998	63.170.238	55.974.526
Piraquara	1.262.089	2.132.695	4.554.941	6.951.752	4.908.613
Quatro Barras	32.815.106	42.009.971	44.528.249	59.549.018	32.389.733
Rio Branco do Sul	508.302	845.785	3.129.407	1.366.292	1.413.571
<b>São José dos Pinhais</b>	<b>1.599.233.474</b>	<b>1.345.218.914</b>	<b>1.761.883.791</b>	<b>1.765.635.365</b>	<b>1.306.832.107</b>
Tunas do Paraná	5.311.739	5.329.432	6.819.239	7.167.789	4.341.010
<b>38 - Microrregião Geográfica Paranaguá</b>	<b>2.123.575.141</b>	<b>2.062.237.917</b>	<b>2.977.513.052</b>	<b>4.057.760.992</b>	<b>3.713.339.650</b>
Antonina	2.007.281	2.067.410	1.352.093	568.267	111.650
Guaraqueçaba	0	0	0	0	0
Guaratuba	0	8.000	0	0	0
Matinhos	0	0	0	4.425	0
Morretes	155.805	1.978.157	4.596.706	3.652.710	687.178
<b>Paranaguá</b>	<b>2.121.205.574</b>	<b>2.058.184.350</b>	<b>2.971.564.253</b>	<b>4.053.265.526</b>	<b>3.712.494.906</b>
Pontal do Paraná	206.481	0	0	270.064	45.916
<b>39 - Microrregião Geográfica Rio Negro</b>	<b>53.453.926</b>	<b>96.475.469</b>	<b>102.493.182</b>	<b>56.604.604</b>	<b>32.356.667</b>
Agudos do Sul	0	0	0	0	0
Campo do Tenente	0	0	0	0	0
Piên	30.482.959	25.847.428	23.233.560	21.015.691	15.690.627
Quitandinha	0	262.783	327.418	0	0
Rio Negro	22.506.455	69.319.038	77.589.742	34.316.874	15.961.548
Tijucas do Sul	464.512	1.046.220	1.342.462	1.272.039	704.492
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.518.303.446</b>	<b>6.324.991.691</b>	<b>8.045.573.862</b>	<b>9.338.784.460</b>	<b>7.013.199.835</b>

Fonte: Adaptado SECEX (2010).

A partir da organização dos dados constatou-se que dentre os 37 municípios divididos em 5 microrregiões, 7 municípios não exportaram no período como é o caso de Adrianópolis, Cerro Azul, Doutor Ulysses, pertencentes a Microrregião Geográfica Cerro Azul, Itaperuçu, pertencente a Microrregião Geográfica de Curitiba, Guaraqueçaba, pertencente a Microrregião Geográfica de Paranaguá, Agudos do sul e Campo do Tenente, pertencente a Microrregião Geográfica Rio Negro.

Os dois municípios pertencentes à Microrregião da Lapa exportaram em todo o período com destaque para o município da Lapa com maior volume de exportação. Em relação aos dezenove municípios da Microrregião de Curitiba, somente o município de Itaperuçu não exportou, os demais todos mantiveram atividades de exportação no período, com destaque para os municípios de Curitiba, São José dos Pinhais, Araucária e Campo Largo. Na Microrregião de Paranaguá, com 7 municípios, somente os municípios de Paranaguá, Antonina e Morretes exportaram em todo o período com destaque para o primeiro em volume de exportações. Observou-se que o Município de Guaraqueçaba não exportou no período, Guaratuba somente em 2006, Matinhos em 2008 e pontal do Paraná em 2005, 2008 e 2009. Na Microrregião Geográfica de Rio Negro, dos seis municípios três municípios, Piên, Rio Negro e Tijucas do Sul, exportaram em todo o período, com destaque para Rio Negro nos anos de 2006, 2007 e 2008.

Os municípios de Guaratuba, Matinhos, Pontal do Paraná, e Quitandinha, exportaram em um ou três anos, constatou-se ainda que atividades de exportação em todos os períodos ocorreram nos municípios Lapa, Porto Amazonas, Almirante Tamandaré, Araucária, Balsa Nova, Bocaiúva do Sul, Campina Grande do Sul, Campo Largo, Campo Magro, Colombo, Contenda, Fazenda Rio Grande, Mandirituba, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras, Rio Branco do Sul, Tunas do Paraná, Antonina, Morretes, Piên, Rio Negro, Tijucas do Sul e os municípios com maior destaque em exportações foram Paranaguá, região portuária, seguida por Curitiba e São José dos Pinhais respectivamente.

Em volumes os três municípios que mais se destacaram em totais exportados foram em primeiro lugar Paranaguá, pertencente a Microrregião Geográfica de Paranaguá, apresentando no ano de 2005, US\$ 2.121.205.574, em 2006, US\$ 2.058.184.350, em 2007, US\$ 2.971.564.256, em 2008, US\$ 4.053.265.526 e em 2009, US\$ 3.712.494.906, em segundo lugar tem-se o Município de Curitiba, pertencente a Microrregião Geográfica de Curitiba, apresentando no período, US\$ 1.673.842.555, US\$ 1.499.973.913, US\$ 1.715.331.663, US\$ 2.208.014.856 e US\$ 1.090.952.088 respectivamente, e por fim, em terceiro lugar, tem-se o Município de São José dos Pinhais, que apresentou US\$ 1.599.233.474, US\$ 1.345.218.914, US\$ 1.761.883.791, US\$ 1.765.635.365 e US\$ 1.306.832.107 neste mesmo período, os valores foram apresentados em US\$ FOB x 1.000.

### 3.2 EXPORTAÇÕES POR MICRORREGIÕES E SEUS PERCENTUAIS EM RELAÇÃO AO TOTAL.

Na tabela 5 apresenta-se o total das Exportações por Microrregiões e seus percentuais em relação ao total:

TABELA 04: EXPORTAÇÕES TOTAIS DAS MICRORREGIÕES PERTENCENTES À MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA NO PERÍODO DE 2005 A 2009-VALORES EM US\$ FOB.

MICRORREGIÕES	2005	%*	2006	%*	2007	%*	2008	%*	2009	%*
MRG - 35	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
MRG - 36	39.249.817	0,6%	32.564.256	0,5%	41.993.221	0,5%	63.092.247	0,7%	60.353.532	0,9%
MRG - 37	4.302.024.562	66,0%	4.133.714.049	65,4%	4.923.574.407	61,2%	5.161.326.617	55,3%	3.207.149.986	45,7%
MRG - 38	2.123.575.141	32,6%	2.062.237.917	32,6%	2.977.513.052	37,0%	4.057.760.992	43,5%	3.713.339.650	52,9%
MRG - 39	53.453.926	0,8%	96.475.469	1,5%	102.493.182	1,3%	56.604.604	0,6%	32.356.667	0,5%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.518.303.446</b>	<b>100%</b>	<b>6.324.991.691</b>	<b>100%</b>	<b>8.045.573.862</b>	<b>100%</b>	<b>9.338.784.460</b>	<b>100%</b>	<b>7.013.199.835</b>	<b>100%</b>

%\* = Percentual das exportações da Microrregião em relação ao total no ano.

Fonte: Adaptado SECEX.

A partir dos dados organizados por Microrregiões, na tabela 5 constatou-se que das cinco microrregiões a MRG-35 foi a única que não exportou no período. A MRG-37 foi a que apresentou maior destaque na média do período representando, em 2005, 66%, em 2006, 65,4%, em 2007, 61,2% em 2008, 55,3% e em 2009, 45,7% do total das exportações da Mesorregião. Em segundo lugar tem-se a MRG-38, que representou no mesmo período 32,6%, 32,6%, 37%, 43,5% e 52,9% em relação ao total da Mesorregião. As MRG-36 e MRG-39 apresentaram menor valor exportado no período, variando entre 0,5 e 1,5%.

Cabe ressaltar a heterogeneidade das microrregiões em relação ao número de municípios, pois a MRG 37 possui 19 municípios, enquanto que a MRG 35 possui apenas 2, prejudicando a análise por microrregião.

### 3.3 DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES TOTAIS POR MICRORREGIÃO DA MESORREGIÃO

Na tabela 05 (em anexo), os dados por município foram organizados e calculados de acordo com suas microrregiões para demonstrar os destinos das exportações por blocos.

Entre as quatro microrregiões exportadoras, a microrregião 36 não apresentou atividades de exportação para o bloco MERCOSUL no período, os destaques da mesorregião ficaram para Ásia, União Européia e Oriente Médio. Já na Microrregião 37 o destaque foi para as exportações para o MERCOSUL, seguido da União Européia e Aladi,

na Microrregião 38, os destaques foram Ásia, União Européia e Oriente Médio, e a Microrregião 39 os destaques nas exportações foi União Européia, Estados Unidos e Oriente Médio, pouco significativo nestas duas ultimas os valores obtidos para o MERCOSUL.

Cabe ressaltar o grande potencial da MRG 37 nas exportações para o MERCOSUL, que nos anos de 2007, 2008 e 2009 é o destino que maior tem representatividade na microrregião, apresentando 28%, 38%, e 32% do total exportado, respectivamente.

### 3.4 EXPORTAÇÕES POR MUNICÍPIO E POR MICRORREGIÃO DA MESOREGIÃO DE CURITIBA PARA O MERCOSUL NO PERÍODO DE 2005 A 2009

Na tabela 6 apresenta-se a dinâmica das exportações por município e por microrregião da Mesorregião de Curitiba somente para o MERCOSUL no período de 2005 A 2009.

TABELA 06: DINÂMICA DAS EXPORTAÇÕES POR MUNICÍPIO E POR MICRORREGIÃO DA MESOREGIÃO DE CURITIBA PARA O MERCOSUL NO PERÍODO DE 2005 A 2009-VALORES EM US\$ FOB.

Microrregião / Município	2005	%*	2006	%*	2007	%*	2008	%*	2009	%*
<b>37 MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA DE CURITIBA</b>	<b>660.160.465</b>	<b>100%</b>	<b>909.864.859</b>	<b>100%</b>	<b>1.227.780.318</b>	<b>100%</b>	<b>1.730.069.811</b>	<b>100%</b>	<b>947.303.245</b>	<b>100%</b>
Almirante Tamandaré	761.782	0,12	198.438	0,02	456.284	0,04	308.076	0,02	161.634	0,02
Araucária	47.453.214	7,19	111.283.980	12,23	195.006.523	15,88	299.060.732	17,29	143.613.478	15,16
Camp. Grande do Sul	219.872	0,03	456.249	0,05	876.757	0,07	916.761	0,05	333.921	0,04
Campo Largo	4.562.754	0,69	7.058.393	0,78	9.092.973	0,74	10.153.624	0,59	6.432.463	0,68
Campo Magro	2.013.681	0,31	2.446.521	0,27	2.178.361	0,18	2.730.718	0,16	3.241.754	0,34
Colombo	3.286.246	0,50	3.494.489	0,38	3.775.096	0,31	4.406.614	0,25	2.178.167	0,23
Contenda	17.475	0,00	30.745	0,00	59.869	0,00	0	0,00	0	0,00
Curitiba	236.362.744	35,80	253.241.454	27,83	326.267.387	26,57	533.128.996	30,82	199.552.836	21,07
Fazenda Rio Grande	3.102.234	0,47	3.940.523	0,43	4.266.781	0,35	5.024.211	0,29	3.212.706	0,34
Mandirituba	169.137	0,03	644.554	0,07	259.903	0,02	27.299	0,00	94.510	0,01
Pinhais	16.050.005	2,43	16.696.418	1,84	23.299.566	1,90	21.179.544	1,22	29.222.351	3,08
Piraquara	242.214	0,04	847.858	0,09	3.990.230	0,32	6.445.457	0,37	2.949.578	0,31
Quatro Barras	9.102.479	1,38	13.994.138	1,54	14.811.557	1,21	26.956.912	1,56	16.561.127	1,75
Rio Branco do Sul	0	0,00	433.463	0,05	1.963.643	0,16	0	0,00	0	0,00
São José dos Pinhais	336.816.628	51,02	495.097.636	54,41	641.475.388	52,25	819.730.867	47,38	539.748.720	56,98
<b>38 MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA DE PARANAGUÁ</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>194.032</b>	<b>100%</b>	<b>177.339</b>	<b>100%</b>	<b>62.262</b>	<b>100%</b>	<b>33.880</b>	<b>100%</b>
Antonina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33.880	100,00
Guaratuba	0	0,00	8.000	4,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Morretes	0	0,00	186.032	95,88	177.339	100,00	62.262	100,00	0	0,00
<b>39 MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA RIO NEGRO</b>	<b>591.589</b>	<b>100%</b>	<b>2.307.128</b>	<b>100%</b>	<b>1.934.241</b>	<b>100%</b>	<b>1.204.031</b>	<b>100%</b>	<b>800.084</b>	<b>100%</b>
Piên	161.195	27,25	759.364	32,91	1.934.241	100,00	1.161.031	96,43	800.084	100,00
Rio Negro	430.394	72,75	1.547.764	67,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tijucas do Sul	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43.000	3,57	0	0,00

%\* = Percentual das exportações por Município em relação ao total da microrregião.

Fonte: Adaptado SECEX.

Dos 37 municípios que compõe esta Mesorregião, 21, ou seja cerca de 57% exportaram para o Mercosul. De acordo com a tabela 06 entre os municípios e microrregiões que exportaram no período para o MERCOSUL na MRG-37 dos 19 municípios, 15, ou 79% apresentaram atividades de exportação para este bloco. Já na MRG-38, dos 7, apenas 3 municípios ou 43% apresentaram exportação para o MERCOSUL, e na MRG-39, dos 6, apenas 3 municípios ou 50% exportaram para este bloco.

De todos os Municípios exportadores para o Mercosul os únicos que não apresentaram exportações para este bloco em todo o período foram Contenda e Rio Branco, ambos nos anos de 2008 e 2009, pertencentes a MRG 37, Antonina, em 2005, 2006, 2007 e 2008, Guaratuba em 2005, 2007, 2008, 2009, Morretes, nos anos de 2005 e 2009, da MRG 38, Rio negro em 2007, 2008 e 2009 e Tijucas do Sul nos anos de 2005, 2006, 2007, 2009 ambos pertencentes a MRG 39.

Dos municípios que mais exportaram para o Mercosul os destaques são para os municípios de São José dos Pinhais que apresentou em 2005 US\$ 336.816.628, representando 51,02% do total exportado na microrregião, já em 2006, US\$ 495.097.636 ou 54,41% do total, em 2007 US\$ 641.475.388 ou 52,25% em 2008 US\$ 819.730.867 ou 47,38% e em 2009 com queda para US\$ 539.748.720 representando 56,98% do total da microrregião exportado para o MERCOSUL. Em segundo lugar da mesorregião temos o município de Curitiba, pertencente também a MRG-37, capital do estado do Paraná, apresentou em 2005 US\$ 236.362.744, representando 35,80% do total exportado na microrregião, já em 2006, US\$ 253.241.454 ou 27,83%, em 2007 US\$ 326.267.387 ou 26,57% em 2008 US\$ 533.128.996 ou 30,82% e em 2009 com queda para US\$ 199.552.836 representando 21,07% do total da microrregião exportado para o MERCOSUL, outro município que também se destacou na mesorregião foi o município de Araucária que conforme apresentou a tabela apresentou 2005 US\$ 47.453.214, representando 7,19% do total exportado na microrregião, já em 2006, US\$ 111.283.980 ou 12,23%, em 2007 US\$ 195.006.523 ou 15,88% em 2008 US\$ 299.060.732 ou 17,29% e em 2009 com queda para US\$143.613.478 representando 15,16% do total da microrregião exportado para o MERCOSUL.

### **3.5 EXPORTAÇÕES DA MESORREGIÃO DE CURITIBA – TOTAL E PARA O MERCOSUL NO PERÍODO DE 2005 A 2009**

Na tabela 7 apresenta-se a variação no período e representatividade das exportações da Mesorregião com relação as exportações para o Mercosul nos anos de 2005 a 2009.

TABELA 07: EXPORTAÇÕES DA MESORREGIÃO DE CURITIBA – TOTAL E PARA O MERCOSUL NO PERÍODO DE 2005 A 2009 – VALORES EM US\$ FOB X 1.000.

EXPORTAÇÕES	2005	2006	2007	2008	2009	Var% 05-09
TOTAL GERAL	6.518.303.446	6.324.991.691	8.045.573.862	9.338.784.460	7.013.199.835	7,06%
TOTAL PARA O MERCOSUL	660.752.054	912.366.019	1.229.891.898	1.731.336.104	948.137.209	30,31%
REPRESENTATIVIDADE*	10,14%	14,42%	15,29%	18,54%	13,52%	

Fonte: Adaptado SECEX (2010).

OBS: \* Percentual das exportações para o MERCOSUL.

A partir da organização e análise das exportações totais, sem analisar o destino, observou-se que houve um incremento de 7,06% de 2009 em relação a 2005, por outro lado analisando apenas as exportações direcionadas para o MERCOSUL, de 2009 em relação a 2005, observa-se que houve um incremento de 30,31%, ou seja, mais expressivo. As exportações para o MERCOSUL em relação ao total exportado representaram em 2005, 10,14%, em 2006, 14,42%, em 2007, 15,29%, 2008 18,54% e em 2009 foi de 13,52%, destacando-se o ano de 2008 com maior percentual e volume.

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As questões que se apresentam, neste contexto, é o de se investigar na Mesorregião Metropolitana de Curitiba, quais municípios e suas respectivas Microrregiões mantiveram atividades de exportação, qual a participação destas com o MERCOSUL, e se este se constitui em um destino significativo em relação aos demais blocos.

Do total dos 37 municípios, 30 exportaram no período, sendo os que mais exportaram foram Paranaguá, São José dos Pinhais e Curitiba.

Os que não exportaram foram 7, sendo Adrianópolis, Cerro Azul e Doutor Ulisses, pertencentes da MRG 35, Itaperuçu pertencente a MRG 37, Guaraqueçaba pertencente a MRG 38 e Agudos do Sul e Campo do Tenente pertencentes a MRG 39.

No que se refere aos volumes das exportações por microrregião cabe salientar que as microrregiões são muito heterogêneas no que se refere ao número e dinâmica dos municípios (MRG 35 – 2, MRG 36 – 3, MRG 37 - 19, MRG 38 – 7, MRG 39 - 6), o que compromete a análise por microrregiões. Entretanto constatou-se que das 5 Microrregiões, 3 apresentaram exportações para o MERCOSUL no período, que congregam 21 municípios, sendo eles das MRG 37, MRG 38 e MRG 39. Dentre elas a MRG 37 foi a mais expressiva, que também possui os principais exportadores sendo São José dos Pinhais, Curitiba e Araucária. Já na MRG 38, o município que apresentou destaque, porém em menor valor foi Morretes, e na MRG 39, o destaque foi Rio Negro.

Do total de municípios que compõe esta Mesorregião, 21, ou seja, cerca de 57% exportaram para o Mercosul, que juntos representaram cerca de 15% do total exportado pela Mesorregião no período.

Entre os municípios e microrregiões que exportaram no período para o MERCOSUL na MRG-37 dos 19 municípios, 15, ou 79% apresentaram atividades de exportação para este bloco. Já na MRG-38, dos 7, apenas 3 municípios ou 43% apresentaram exportação para o MERCOSUL, e na MRG-38, dos 6, apenas 3 municípios ou 50% exportaram para este bloco.

Dos municípios que mais exportaram para o MERCOSUL os destaques são para os municípios de São José dos Pinhais que as exportações variaram entre 47% e 56% do total da microrregião exportado para o MERCOSUL. Em segundo lugar da mesorregião temos o município de Curitiba, pertencente também a MRG-37, capital do estado do Paraná, apresentou variação entre 21% e 35,80% do total exportado na microrregião para o MERCOSUL, outro município que também se destacou na mesorregião foi o município de Araucária com variação entre 7,19% e 17,29% do total da microrregião exportado para o MERCOSUL.

Dos que apresentaram exportações para o MERCOSUL, alguns não foram em todos os anos, sendo 7 municípios, Contenda e Rio Branco, ambos nos anos de 2008 e 2009, pertencentes a MRG 37, Antonina, em 2005, 2006, 2007 e 2008, Guaratuba e Morretes, nos anos de 2005 e 2009, da MRG 38, e Rio negro em 2007, 2008 e 2009 e Tijucas do Sul ambos pertencentes a MRG 39.

Outro dado observado é o caso de Paranaguá da MRG-38, que mesmo aprestando grande volume exportado no total, nada foi destinado para o MERCOSUL.

Em relação aos destinos das exportações das Microrregiões desta Mesorregião, foi que a microrregião 36 não apresentou atividades de exportação para o bloco MERCOSUL no período, os destaques dos destinos ficaram para Ásia, União Européia e Oriente Médio. Já na Microrregião 37 o destaque foram para as exportações para o MERCOSUL, seguido da União Européia e Aladi. Na Microrregião 38, os destaques foram Ásia, União Européia e Oriente Médio, já para o MERCOSUL as exportações não apresentaram nem 1% apenas nos anos de 2006, 2007, 2008 e 2009, e por fim a Microrregião 39 destacando-se as exportações para União Européia, Estados Unidos e Oriente Médio e para o MERCOSUL representaram cerca de 1% a 2% em todo no período.

Cabe ressaltar o grande potencial da MRG 37 nas exportações para o MERCOSUL, que nos anos de 2007, 2008 e 2009 é o destino que maior tem representatividade na microrregião, apresentando 28%, 38%, e 32%, respectivamente.

Nas exportações totais da Mesorregião houve incremento de 7,06%, já as destinadas para o MERCOSUL foi de 30%, de 2009 em relação a 2005, ou seja, houve maior incremento das exportações para o MERCOSUL.

Em termos de integração econômica com o MERCOSUL, com a eliminação de fronteiras e barreiras de natureza econômica para o fomento das relações intra - bloco com o objetivo de ampliação de mercados e fortalecimento do desenvolvimento regional, constatou-se que o Mercosul é um destino que apesar de ter apresentado incremento no período, ainda ficou aquém dos demais destinos com baixa representatividade no total das exportações desta Mesorregião.

Estes dados mostram que o processo de integração e a proximidade física com o Mercosul não foram suficientes para fomentar o comércio intra-bloco, demonstrando a necessidade de se incrementar possíveis políticas setoriais que tornem mais atraentes o interesse do bloco por produtos desta Mesorregião.

É intenção do pesquisador o aprofundamento da pesquisa no trabalho de conclusão de curso que esta em andamento, em relação aos produtos mais exportados para o MERCOSUL e demais blocos que permitirá em parte a continuidade da análise das características das exportações para o MERCOSUL, bem como para outros blocos.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IBGE. **Banco de dados: Estados**. Disponível em: < <http://www.ibge.gov.br/estadosat/perfil.php?sigla=pr> >. Acesso em: 31 de Mar de 2010, às 21:00:12.

IPARDES. **Leituras Regionais: Mesorregião Geográfica Metropolitana de Curitiba - 2004**. Disponível em: < <http://www.ipardes.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=29> >. Acesso em: 30 de Mar de 2010, p. 3, às 21:30:15.

MACHADO, João Bosco M. **Mercosul: Processo de Integração: Origem e Crise**, São Paulo: Aduaneiras, 2000.

MARCONI, Mariana de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2007.

SECEX. **Secretaria de Comércio Exterior – Estatísticas DEPLA**. Disponível em: < <http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=5&menu=607> >. Acesso em: 03 de Abr de 2010, às 19:45:21.

SECRETARIA DO MERCOSUL. **Mercosul**. Disponível em: < [www.mercosur.org.uy](http://www.mercosur.org.uy) >. Acesso em: 07 de Out de 2010, às 22:00:01.

**ANEXO**

**TABELA 05: DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES TOTAIS POR MICRORREGIÃO DA MESORREGIÃO DE 2005 A 2009.**

Microrregiões - Municípios	2005	%*	2006	%*	2007	%*	2008	%*	2009	%*
<b>36 - Microrregião Geográfica Lapa</b>	<b>37.601.807</b>	<b>100%</b>	<b>32.448.549</b>	<b>100%</b>	<b>41.993.221</b>	<b>100%</b>	<b>63.092.247</b>	<b>100%</b>	<b>60.353.532</b>	<b>100%</b>
AFRICA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	1.952.514	3%	2.636.989	4%	3.414.601	8%	6.623.634	10%	5.030.138	8%
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	16.618.632	28%	13.277.462	22%	12.120.524	20%	28.089.433	45%	21.273.713	35%
CANADA	0	0%	36.642	0%	0	0%	0	0%	0	0%
DEMAIS DA EUROPA OCIDENTAL	0	0%	0	0%	0	0%	734.944	1%	1.806.541	3%
EUROPA ORIENTAL	1.090.844	2%	1.304.677	2%	179.220	0%	0	0%	0	0%
ORIENTE MÉDIO	0	0%	1.738.568	3%	5.466.131	9%	3.500.654	6%	13.255.229	22%
UNIAO EUROPEIA - UE	17.939.817	30%	13.454.211	22%	20.781.641	34%	22.839.461	36%	18.119.921	30%
DEMAIS BLOCOS	1.643.329	3%	115.253	0%	31.104	0%	1.304.121	2%	867.990	1%
<b>37 - Microrregião Geográfica Curitiba</b>	<b>3.819.989.440</b>	<b>100%</b>	<b>3.739.571.474</b>	<b>100%</b>	<b>4.457.496.030</b>	<b>100%</b>	<b>4.596.770.400</b>	<b>100%</b>	<b>2.974.238.566</b>	<b>100%</b>
AFRICA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	56.980.191	1%	91.479.686	2%	144.043.325	3%	253.915.287	6%	97.070.997	3%
ALADI (EXCLUSIVE MERCOSUL)	881.812.554	23%	788.431.021	21%	934.340.381	21%	892.958.287	19%	639.939.813	22%
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	28.814.770	1%	107.455.957	3%	69.057.275	2%	35.040.798	1%	35.981.922	1%
ASS. EUROPEIA DE LIVRE COMERCIO - AELC	0	0%	0	0%	49.659	0%	446.216	0%	1.313.648	0%
CANADA	69.068.264	2%	51.767.259	1%	109.619.809	2%	107.029.092	2%	92.689.880	3%
COMUN. E MERC. COMUM DO CARIBE - CARICOM	243.106	0%	297.565	0%	159.039	0%	3.058.338	0%	5.120.108	0%
DEMAIS DA AMERICA	230.160	0%	92.560	0%	184.084.978	4%	27.445.358	1%	35.340.244	1%
ESTADOS UNIDOS (INC. PORTO RICO)	716.075.165	19%	601.698.659	16%	515.758.757	12%	239.581.221	5%	148.090.519	5%
EUROPA ORIENTAL	1.416.946	0%	2.742.216	0%	0	0%	0	0%	702.961	0%
<b>MERCADO COMUM DO SUL - MERCOSUL</b>	<b>660.160.465</b>	<b>17%</b>	<b>909.864.859</b>	<b>24%</b>	<b>1.227.780.318</b>	<b>28%</b>	<b>1.730.069.811</b>	<b>38%</b>	<b>947.303.245</b>	<b>32%</b>
NAO DECLARADOS	1.440.597	0%	82.954.555	2%	160.262.766	4%	289.990.461	6%	204.071.285	7%
ORIENTE MEDIO	0	0%	28.735	0%	2.095.694	0%	0	0%	0	0%
UNIAO EUROPEIA - UE	1.403.747.222	37%	1.102.758.402	29%	1.110.244.029	25%	1.017.235.531	22%	766.613.944	26%
DEMAIS BLOCOS	446.066.510	12%	393.312.430	11%	547.897.163	12%	567.797.057	12%	240.151.036	8%
<b>38 - Microrregião Geográfica Paranaguá</b>	<b>1.794.203.526</b>	<b>100%</b>	<b>1.679.534.916</b>	<b>100%</b>	<b>2.780.721.454</b>	<b>100%</b>	<b>3.531.734.849</b>	<b>100%</b>	<b>3.352.551.883</b>	<b>100%</b>
AFRICA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	0	0%	165.615	0%	97.258.030	3%	660.871	0%	45.916	0%
ALADI (EXCLUSIVE MERCOSUL)	0	0%	58.653	0%	0	0%	280.452.735	8%	307.790.638	9%
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	368.207.241	21%	207.014.541	12%	432.360.834	16%	929.503.657	26%	1.161.422.805	35%
ESTADOS UNIDOS (INC. PORTO RICO)	61.765.151	3%	134.032.691	8%	166.790	0%	276.275	0%	149.076	0%
EUROPA ORIENTAL	323.191.130	18%	281.726.184	17%	233.654.595	8%	267.347.358	8%	187.110.641	6%
<b>MERCADO COMUM DO SUL - MERCOSUL</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>194.032</b>	<b>0%</b>	<b>177.339</b>	<b>0%</b>	<b>62.262</b>	<b>0%</b>	<b>33.880</b>	<b>0%</b>
NAO DECLARADOS	0	0%	0	0%	0	0%	4.425	0%	0	0%
ORIENTE MEDIO	470.901.043	26%	523.456.106	31%	748.244.105	27%	732.326.114	21%	723.078.521	22%
UNIAO EUROPEIA - UE	570.138.961	32%	532.887.094	32%	1.268.859.761	46%	1.321.101.152	37%	972.920.406	29%
DEMAIS BLOCOS	329.008.555	18%	367.620.907	22%	196.791.598	7%	526.026.143	15%	360.787.767	11%
<b>39 - Microrregião Geográfica Rio Negro</b>	<b>53.453.412</b>	<b>100%</b>	<b>96.457.574</b>	<b>100%</b>	<b>102.493.182</b>	<b>100%</b>	<b>56.604.604</b>	<b>100%</b>	<b>32.356.667</b>	<b>100%</b>
AFRICA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	1.865.682	3%	2.802.369	3%	0	0%	960.987	2%	1.061.580	3%
ALADI (EXCLUSIVE MERCOSUL)	3.761.793	7%	6.301.812	7%	6.802.931	7%	9.441.117	17%	4.499.173	14%
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	296.366	1%	7.610.437	8%	0	0%	0	0%	700.073	2%
DEMAIS DA AMERICA	0	0%	113.862	0%	1.125.370	1%	275.603	0%	203.300	1%
DEMAIS DA EUROPA OCIDENTAL	0	0%	0	0%	6.248.900	6%	0	0%	0	0%
ESTADOS UNIDOS (INC. PORTO RICO)	32.571.741	61%	45.546.028	47%	20.204.901	20%	5.941.365	10%	6.652.472	21%
EUROPA ORIENTAL	0	0%	0	0%	5.285.514	5%	0	0%	0	0%
<b>MERCADO COMUM DO SUL - MERCOSUL</b>	<b>591.589</b>	<b>1%</b>	<b>2.307.128</b>	<b>2%</b>	<b>1.934.241</b>	<b>2%</b>	<b>1.204.031</b>	<b>2%</b>	<b>800.084</b>	<b>2%</b>
OCEANIA	0	0%	0	0%	0	0%	666.678	1%	931.205	3%
ORIENTE MEDIO	2.975.126	6%	3.560.335	4%	6.975.156	7%	12.123.639	21%	5.594.174	17%
UNIAO EUROPEIA - UE	6.328.609	12%	22.998.208	24%	39.857.415	39%	16.655.281	29%	8.823.278	27%
DEMAIS BLOCOS	5.062.506	9%	5.217.395	5%	14.058.754	14%	9.335.903	16%	3.091.328	10%

FONTE: Adaptado SECEX (2010).

OBS: \* Percentual das exportações por Microrregião.