



**IBRAM**  
INSTITUTO BRASILEIRO  
DE **MINERAÇÃO**

# **Balança Comercial Mineral da Amazônia**

## **2008**

**IBRAM AMAZÔNIA**  
Belém, janeiro de 2009.

## Balança Comercial da Indústria Extrativa e de Transformação Mineral

Em US\$ FOB - 2008



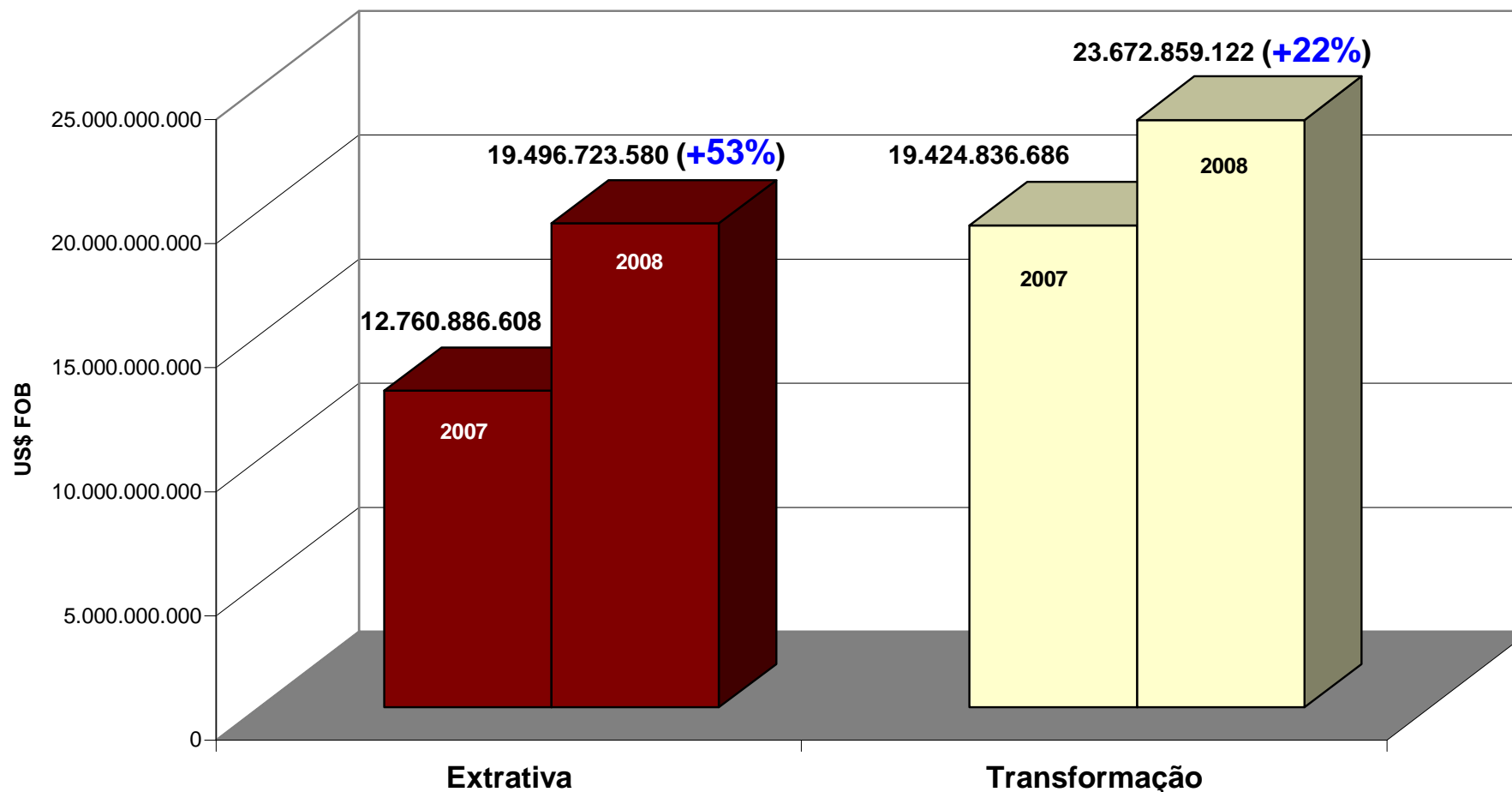
	<b>Brasil</b>	<b>Amazônia Legal</b>
Exportação Total	197.942.442.909	23.708.543.171
Exportação Mineral	43.169.582.702 ( 22%)	11.724.574.411 (49%)
<b>Indústria Extrativa</b>	19.496.723.580	6.416.117.737
<b>Transformação Mineral</b>	23.672.859.122	5.308.456.674
Importação Total	173.196.633.755	16.759.329.999
Importação Mineral	20.265.447.221 (12%)	1.424.122.682 (8%)
Saldo Total	24.745.809.154	6.949.213.172
Saldo Mineral	22.904.135.481 (93%)	10.300.451.729 (148%)

Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

### **A Exportação Mineral representou 22% da exportação total do Brasil e 49% do total da Amazônia em 2008.**

A indústria extrativa e de transformação mineral contribuíram para o superávit comercial brasileiro com um saldo setorial equivalente a 93% do saldo total nacional. Na Amazônia, o saldo mineral isoladamente foi 48% maior que o saldo total da Região. Cabe ressaltar que o saldo total é reduzido pela importação de produtos de outros setores, tal como a importação de máquinas, que também é realizada pela indústria mineral.

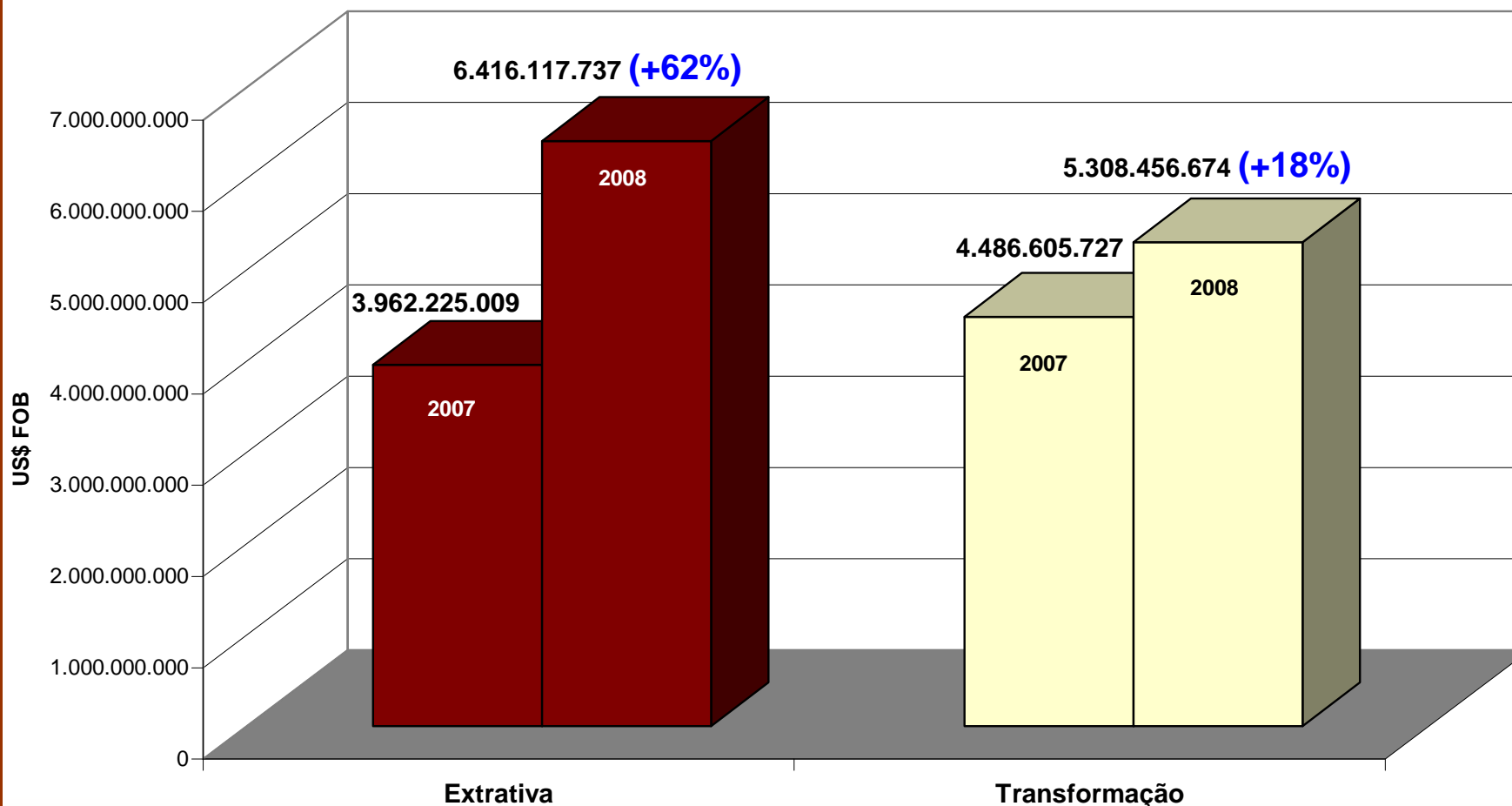
## Variação % da Exportação Mineral Brasileira



Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

**A exportação da indústria extrativa mineral brasileira cresceu 53% em 2008. O crescimento da indústria de transformação mineral foi de 22% no mesmo período.**

## Variação % da Exportação Mineral da Amazônia Legal



Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

**A exportação da indústria extrativa mineral da Amazônia Legal cresceu 62% em 2008. O crescimento da indústria de transformação mineral foi de 18% no mesmo período.**

## Exportação Mineral da Amazônia Legal

Em US\$ FOB - 2008



	Extrativa	Transformação	TOTAL	Var. % (2008/2007)
Brasil	19.496.723.580	23.672.859.122	43.169.582.702	+34%
Amazônia Legal	6.416.117.737	5.308.456.674	11.724.574.411	+39%
Pará	5.673.211.230	3.454.545.444	9.127.756.674	+43%
Maranhão	663.085.978	1.665.985.543	2.329.071.521	+25%
Amapá	56.713.006	73.937.561	130.650.567	+62%
Mato Grosso	16.712.235	74.693.200	91.405.435	-3%
Rondônia	4.892.517	3.448.179	8.340.696	+30%
Amazonas	1.397.589	35.781.987	37.179.576	+82%
Tocantins	100.000	39.539	139.539	-74%
Acre	5.182	24.778	29.960	-72%
Roraima	0	443	443	-88%

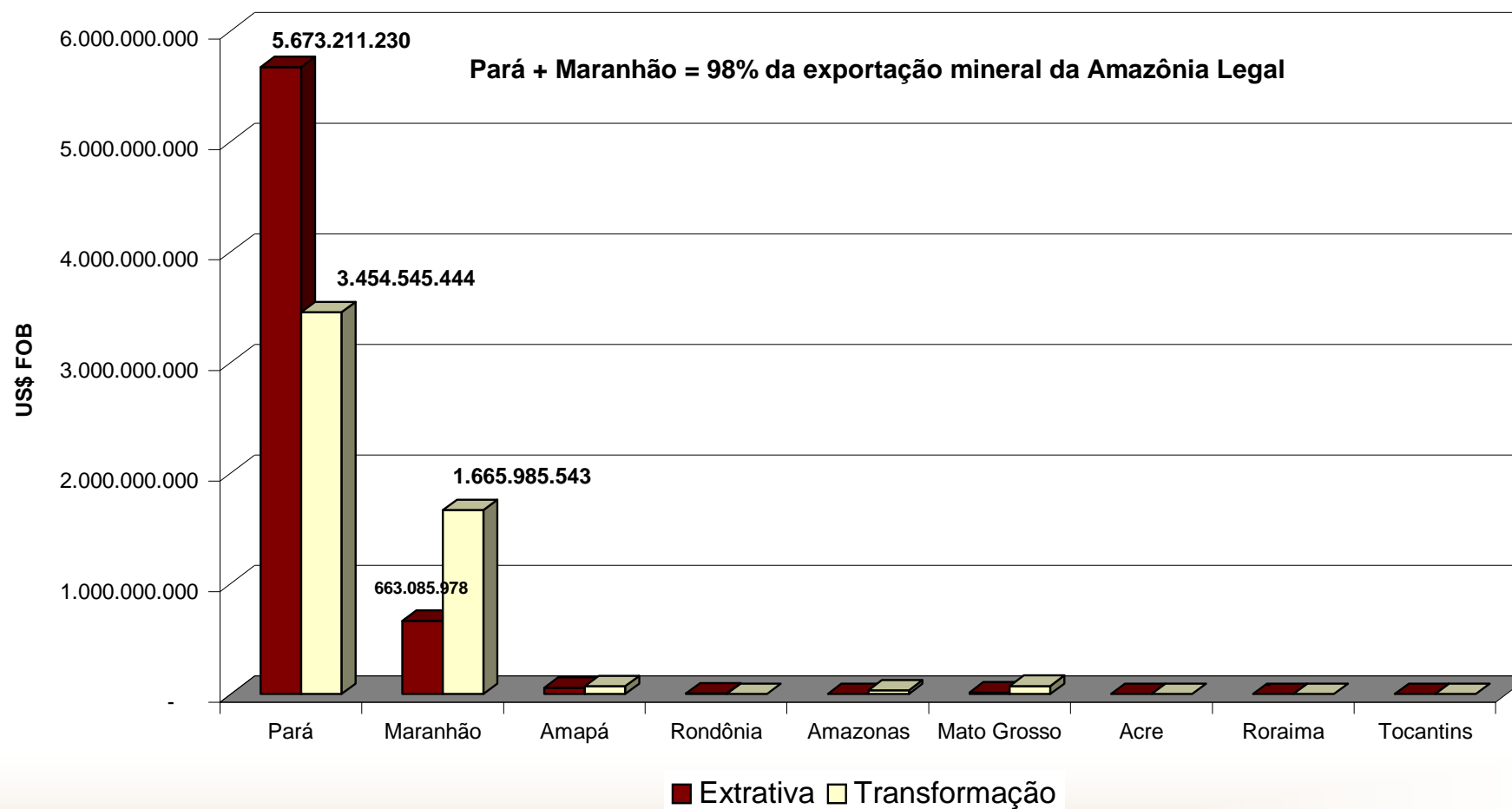
Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

**A exportação da indústria extrativa e de transformação mineral da Amazônia cresceu 39% em 2008.**

**Pará e Maranhão representam 98% do total da exportação mineral da Região.**

## Participação dos Estados na Exportação Mineral da Amazônia Legal

Período: janeiro a dezembro de 2008.



## Exportação Mineral da Amazônia Legal

### Em Toneladas – 2007/2008

Exportação Mineral						
	Extrativa			Transformação		
	2007	2008	Var.%	2007	2008	Var.%
<b>Brasil</b>	283.888.370	296.234.102	4,35	23.081.381	22.848.593	-1,01
<b>Amazônia Legal</b>	90.370.941	97.424.738	7,81	8.205.135	8.847.021	7,82
<b>Amazônia Ocidental</b>	44.147	29.493	-33,19	2.186	4.758	117,68
<b>Rondônia</b>	27.004	19.826	-26,58	33	203	-
<b>Amazonas</b>	16.887	9.511	-43,68	2.114	4.546	115,04
<b>Acre</b>	256	156	-39,06	38	9	-75,79
<b>Roraima</b>			-	1	0	-97,63
<b>Amazônia Oriental</b>	90.326.794	97.395.245	7,83	8.202.949	8.842.263	7,79
<b>Pará</b>	83.035.299	90.206.910	8,64	5.619.063	6.370.029	13,36
<b>Maranhão</b>	7.050.152	6.478.157	-8,11	2.583.830	2.471.873	-4,33
<b>Amapá</b>	222.922	695.276	211,89	3	3	-
<b>Mato Grosso</b>	18.249	14.882	-18,45	41	323	687,80
<b>Tocantins</b>	172	20	-88,37	12	35	191,67

Fonte: MDIC/SECEX/ALICEWEB - 15/01/2009

**Em toneladas, a exportação da indústria extrativa mineral brasileira cresceu 4% em 2008.**  
**Na Amazônia, as indústrias extrativas e de transformação mineral cresceram 8% em toneladas exportadas.**

## Exportação da Indústria Extrativa Mineral da Amazônia Legal

Em US\$ FOB – 2008

Principais Minérios	US\$ FOB	Toneladas	Principais Destinos
Ferro	4.548.821.074	86.382.108	China, Japão e Alemanha
Cobre	704.951.069	414.892	Alemanha, Bulgária e Coreia do Sul
Manganês	579.774.124	1.783.128	China, França e Chipre
Caulim	351.168.651	2.743.110	Bélgica, Estados Unidos e Finlândia
Bauxita	213.341.277	6.013.098	Estados Unidos, Canadá e Irlanda

Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

**A exportação de minério de ferro representa 71% da exportação extrativo-mineral da Amazônia Legal.**

## Exportação da Indústria de Transformação Mineral da Amazônia Legal

Em US\$ FOB – 2008

<b>Principais Produtos</b>	<b>US\$ FOB</b>	<b>Toneladas</b>	<b>Principais Destinos</b>
<b>Ferro Gusa</b>	<b>1.718.541.208</b>	<b>3.532.259</b>	<b>Estados Unidos, China e Espanha</b>
<b>Alumina</b>	<b>1.529.607.995</b>	<b>4.555.416</b>	<b>Canadá, Noruega e Estados Unidos</b>
<b>Alumínio</b>	<b>1.397.290.304</b>	<b>537.572</b>	<b>Japão, Suíça e Bélgica</b>
<b>Ligas de alumínio</b>	<b>330.856.989</b>	<b>119.810</b>	<b>Holanda, Estados Unidos e México</b>
<b>Ouro em barras</b>	<b>155.873.917</b>	<b>5,617</b>	<b>Estados Unidos, Suíça e Reino Unido</b>
<b>Silício</b>	<b>85.289.064</b>	<b>32.601</b>	<b>Alemanha, Estados Unidos e Japão</b>
<b>Fios de alumínio</b>	<b>18.739.955</b>	<b>6.421</b>	<b>Espanha, Uruguai e El Salvador</b>

## Importação Mineral da Amazônia Legal

Em US\$ FOB – 2008

<b>Principais Minérios</b>	<b>US\$ FOB</b>	<b>Toneladas</b>	<b>Principais Origens</b>
<b>Carvão Mineral</b>	<b>143.709.753</b>	<b>1.228.070</b>	<b>Colômbia e Bélgica</b>
<b>Fosfato de cálcio</b>	<b>37.112.599</b>	<b>188.958</b>	<b>Marrocos, Togo, Israel e Egito</b>
<b>Cimento</b>	<b>9.032.980</b>	<b>154.738</b>	<b>Cuba, Uruguai e Canadá</b>

Fonte: MDIC/SECEX – 15/01/2009

A compra de carvão mineral de outros países representa 70% do total dos minérios importados pela Amazônia Legal.

## Balança Comercial Mineral do Brasil

Em US\$ FOB – 2008

Classificada pelo saldo



Estado	Exportação Mineral		Importação Mineral		Saldo
	Extrativa	Transformação	Extrativa	Transformação	
Minas Gerais	7.307.523.512	7.908.409.847	2.034.426.439	977.853.150	12.203.653.770
Pará	5.673.211.230	3.454.545.444	120.241.797	242.001.592	8.765.513.285
Espírito Santo	4.713.597.509	2.588.375.332	1.294.003.073	1.227.159.048	4.780.810.720
Maranhão	663.085.978	1.665.985.543	50.719.842	150.423.907	2.127.927.772
Goiás	570.287.564	240.183.719	97.407.729	40.352.047	672.711.507
Amapá	56.713.006	73.937.561	2.333	3.940.964	126.707.270
Mato Grosso do Sul	261.171.774	114.015.132	4.675.482	271.364.409	99.147.015
Bahia	64.692.825	1.413.153.638	1.230.950.205	205.811.013	41.085.245
Sergipe	31.458.347	2.871	3.639.242	4.279.562	23.542.414
Mato Grosso	16.712.235	74.693.200	25.826.913	61.490.143	4.088.379
Acre	5.182	24.778		35.777	-5.817
Roraima		443	178.765	850.960	-1.029.282
Rondônia	4.892.517	3.448.179	12.852	11.770.236	-3.442.392
Rio Grande do Norte	16.782.814	153.331	49.190	24.918.736	-8.031.781
Distrito Federal	5.563	320.048	266.823	8.835.616	-8.776.828
Tocantins	100.000	39.539	46.302	18.398.397	-18.305.160
Alagoas	11.921.457	2.021.892	24.497.898	8.031.728	-18.586.277
Paraíba	8.008.351	12.906	981.289	44.276.075	-37.236.107
Piauí	3.850.353	240.573	2.520	51.456.799	-47.368.393
Pernambuco	3.848.084	37.260.848	7.813.158	200.976.043	-167.680.269
Ceará	9.785.933	49.795.090	713.191	394.662.989	-335.795.157
Paraná	4.007.663	244.793.107	99.061.096	529.040.723	-379.301.049
Rio Grande do Sul	1.630.343	290.034.336	113.864.229	634.503.876	-456.703.426
Amazonas	1.397.589	35.781.987	9.368.118	728.813.784	-701.002.326
Rio de Janeiro	13.665.544	880.919.776	660.132.192	1.067.823.806	-833.370.678
São Paulo	50.871.753	4.184.752.609	944.417.753	4.598.536.863	-1.307.330.254
Santa Catarina	6.040.433	251.858.426	55.401.416	1.978.418.669	-1.775.921.226
Subtotal	19.495.267.559	23.514.760.155	6.778.699.847	13.486.026.912	22.745.300.955
Não declarada	1.212.620	38.821.943	307.284	413.178	39.314.101
Nacionalizada	243.401	38.706.267			38.949.668
Reexportação		80570757			80.570.757
<b>TOTAL</b>	<b>19.496.723.580</b>	<b>23.672.859.122</b>	<b>6.779.007.131</b>	<b>13.486.440.090</b>	<b>22.904.135.481</b>

Fonte: MDIC/SECEX/ALICEWEB - 15/01/2009



**IBRAM**  
INSTITUTO BRASILEIRO  
DE **MINERAÇÃO**

## **Balança Comercial Mineral da Amazônia 2008**

Elaboração: IBRAM AMAZÔNIA

Responsável técnico:

**André Reis**

Economista, M.Sc. – CORECON 2.913-0

Telefone: (91) 3230-4055

E-mail: [andre@ibram.org.br](mailto:andre@ibram.org.br)