

IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO

Brazilian Mining Association

Câmara Mineira de Brasil

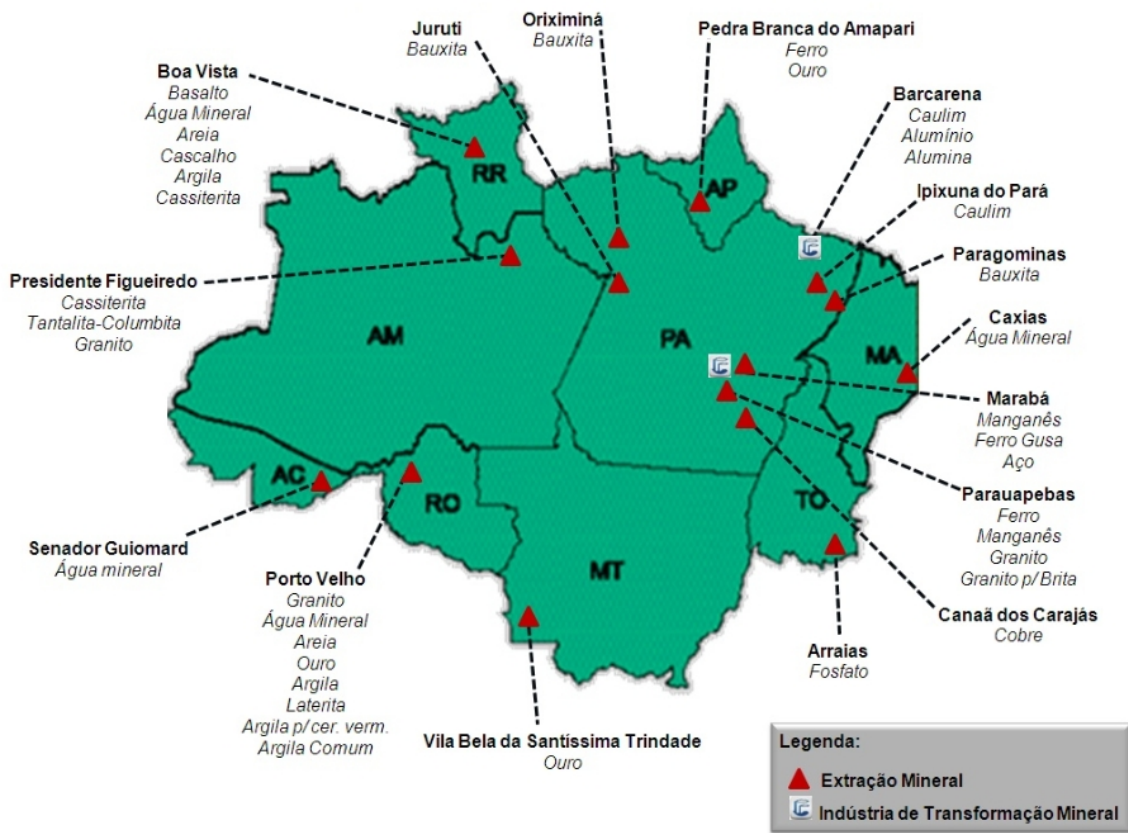
Informações sobre a Economia Mineral do Estado do Pará

Informações até Dezembro de 2014

Divulgado em 26 de Março de 2015

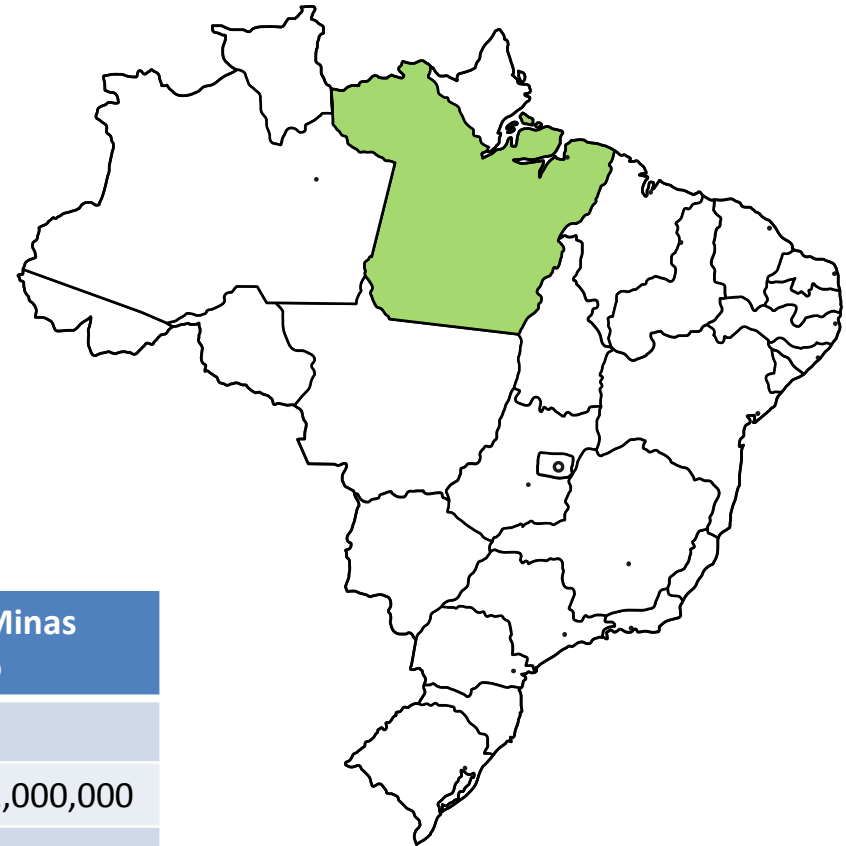


Distribuição da Produção Mineral no Pará



CLASSIFICAÇÃO DENTRE AS 200 MAIORES MINAS NO BRASIL, O PARÁPOSSUI:

	MINÉRIO	Classificação
Pará - PA	Alumínio (Al)	3A+1B
	Caulim (Kao)	2B
	Cobre (Cu)	1A+1B
	Ferro (Fe)	3A
	Manganês (Mn)	1B+1C



Classificação de Minas ROM (t)/ano	
A	> 3,000,000
B	< 3,000,000 > 1,000,000
C	< 1,000,000 > 500,000

Fonte: DNPM /Sumário Mineral 2012
Revista Minérios e Minerales nº 345



Balança Mineral e Comercial do Estado do PA

A balança mineral do Pará resultou em 2014 um saldo total de US\$ 9.394,8 bilhões. Em 2013, esse saldo foi de US\$ 11.824 bilhões. As exportações de bens minerais têm uma representação muito significativa no Estado, representando 70,6% do total exportado no Pará em 2014.

Balança Mineral PA (Valores em US\$ 1.000.000)

Ano	Exportação de Bens Minerais	Importação de Bens Minerais	Saldo
2013	11.922,8	98,8	11.824,0
2014	9.482,8	88,0	9.394,8

Balança Comercial PA (Valores em US\$ 1.000.000)

Ano	Exportação Total	Importação Total	Saldo
2013	15.852,1	1.111,2	14.740,9
2014	14.259,5	966,5	13.293,0

Fonte: MDIC - AliceWeb



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DO PA – 2013 E 2014

Exportações Estado Pará

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Minerais/Ano	2013	2014
Exportações Brasileiras	242.033,6	225.100,9
Exportações PA	15.852,1	14.259,5
Brasil Exportações de Bens Minerais Primários	41.157,6	34.255,4
PA Exportações de Bens Minerais Primários	11.922,8	9.482,8
Minério de Ferro	9.862,9	7.466,6
Cobre	1.338,8	1.366,6
Alumínio	240,3	224,1
Caulim	221,7	206,7
Manganês	210,8	176,2
Ouro (em barras)	41,4	37,8
Outros	6,9	4,8

PA em 2014 representou 75,7% das exportações de cobre e 29% do minério de ferro no Brasil;



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DO PA – 2013 E 2014

Importações Estado Pará

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Minerais/Ano	2013	2014
Importações Brasileiras	239.747,5	229.137,1
Importações PA	1.111,2	966,5
Importações de Bens Minerais Primários Brasil	8.655,7	7.897,1
Importações de Bens Minerais Primários PA	98,8	88,0
Carvão mineral	47,7	51,1
Cloreto de Potássio	13,5	14,8
Fosfato	10,0	2,0
Pedras Naturais e Revestimentos Ornamentais	0,2	0,1
Outros	27,5	20,0

Fonte: MDIC Sistema AliceWeb - Elaboração IBRAM



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DO PA – 2013 E 2014

Saldo Estado Pará

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Mineraiis/Ano	2013	2014
Saldo Brasil	19.408	2.558
Saldo PA	13.425	14.741
Saldo do Setor Mineral Brasil	29.550	31.967
Saldo do Setor Mineral PA	10.411	11.911

O Saldo Brasil do Setor Mineral tem grande contribuição do Estado do Pará, cerca de 37%



CFEM (Royaltie da Mineração)

O Pará ocupa o 2º lugar em arrecadação da CFEM (Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais), atrás apenas de Minas Gerais.

Arrecadação CFEM (Em R\$)			
Ano	Arrecadação PA	Arrecadação Brasil	% PA
2011	462.694.917,93	1.544.749.140,35	29,95%
2012	524.261.955,41	1.832.380.844,17	28,61%
2013	804.228.198,50	2.373.783.372,38	33,38%
2014	504.638.953,55	1.710.869.511,14	29,49%

Fonte: DNPM



Maiores Municípios Arrecadadores de CFEM

Maiores Arrecadadores CFEM - 2014		
Posição	Arrecadador (Município)	Recolhimento CFEM (R\$)
1	PARAUPEBAS	369.352.761,43
2	CANAÃ DOS CARAJÁS	32.525.046,46
3	MARABÁ	32.012.853,24
4	ORIXIMINÁ	17.293.934,51
5	PARAGOMINAS	15.926.260,42
6	JURUTI	10.885.149,96
7	TERRA SANTA	10.198.524,13
8	IPIXUNA DO PARÁ	7.466.393,16
9	SÃO FÉLIX DO XINGU	3.233.708,46
10	ITAITUBA	1.569.538,52

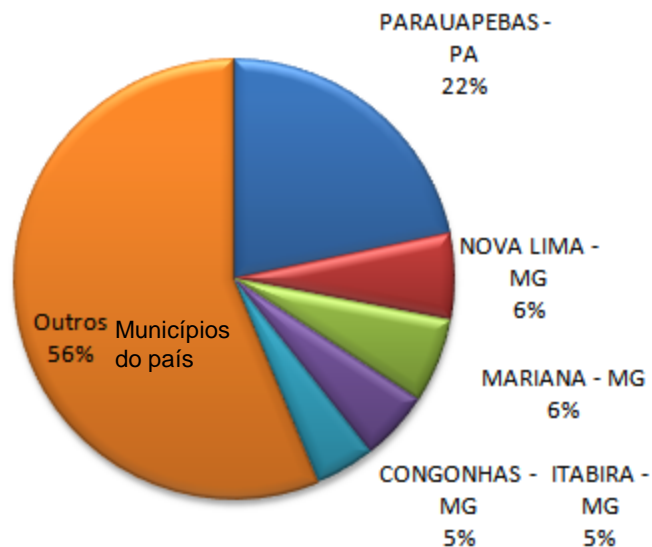
Fonte: DNPM



CFEM

O município de Parauapebas possui uma grande importância no recolhimento da CFEM - Compensação Financeira pela Exploração de Recursos minerais. Representa a maior arrecadação no Estado do Pará, sendo responsável por mais de 70% do total arrecadado no Estado e por 22% do total do Brasil em 2014.

Maiores Municípios Arrecadadores CFEM



O gráfico mostra a dimensão da arrecadação da CFEM de Parauapebas quando comparado ao resto do Brasil.

Fonte: DNPM



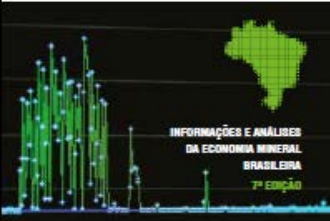
Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal - IFDM

Posição	Município	Índice FIRJAN (0 a 1)
1	Parauapebas	0,7974
2	Belém	0,7855
3	Ourilândia do Norte	0,7464
4	Canaã dos Carajás	0,7192
5	Ananindeua	0,6852
6	Marabá	0,6712
7	Marituba	0,6661
7	Bom Jesus do Tocantins	0,6625
9	Castanhal	0,6583
10	Barcarena	0,6563
11	Paragominas	0,6525
12	Juruti	0,6485
13	Benevides	0,6457
14	Santarém	0,6313
15	Itaituba	0,6232

Os municípios destacados em amarelo representam municípios mineradores. O Índice Firjan seria o equivalente ao IDH da ONU

Fonte: Ranking IFDM da FIRJAN 2012





IBRAM

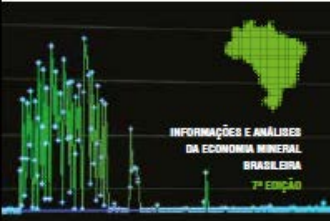
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Algumas Empresas Produtoras

Dentre as principais empresas produtoras de bens minerais no Pará estão Alcoa, Belo Sun, CADAM, CBE, Colossus, Imerys, Mineração Buritirama, Mineração Caraíba, Indaiá, MRN - Mineração Rio do Norte, Pará Pigmentos, Reinarda, Vale, Votorantim Metais, dentre outras.

Fonte: DNPM





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Para conhecer outras informações sobre a Economia Mineral do Brasil acesse:
<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00002806.pdf>

Nota Metodológica sobre a Balança Mineral do Estado do Pará pode ser acessada em
<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00005415.pdf>

Para receber o *Briefing* Diário contendo Notícias sobre a Mineração no Brasil, cadastre-se no site do IBRAM em:

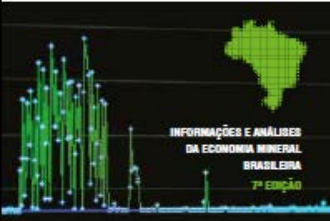
http://www.ibram.org.br/150/15001010.asp?sICD_ORIGEM=1223&btNovo=SIM

Outras Informações sobre Mineração no Estado do Pará:

Livro “**A Indústria Mineral no Pará**” Autor: Geólogo Alberto Rogério B. Silva, Consultor do IBRAM-
Amazônia

http://simineral.org.br/arquivos/A_industria_mineral_no_Para.pdf





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Participe !

EXPOSIBRAM 2015
E CONGRESSO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO

EXPOSIÇÃO
INTERNACIONAL
DE MINERAÇÃO

14 a 17 de setembro de 2015 • EXPOMINAS • Belo Horizonte/MG

<http://www.exposibram.org.br/>

