

Informe Mineral 02/2018

**A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO
MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2016**

Curitiba
Junho - 2018

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Cida Borghetti
Governadora

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMA

Antonio Carlos Bonetti
Secretário

ITCG – INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E GEOLOGIA DO PARANÁ

Amilcar Cavalcante Cabral
Diretor Presidente

Oscar Salazar Júnior
Diretor de Geologia

Gislene Lessa
Diretora de Geomática

INFORME MINERAL 02/2018

- **A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2016**

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

Apoio:

Clarissa Nunes (revisão e edição)

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2016

Valor Adicionado Fiscal – VAF é a diferença entre o valor das saídas de mercadorias, acrescido do valor das prestações de serviços tributáveis pelo ICMS, e o valor das entradas de mercadorias e serviços recebidos em uma empresa a cada ano civil.

Valor Adicionado Fiscal - VAF = (Valor de Saída + Valor das Prestações de Serviços Tributáveis pelo ICMS) – (Valor de Entrada + Serviços).

Em 2016, as participações dos segmentos da indústria mineral totalizaram R\$ 20,06 bilhões, correspondentes a 7,63% no VAF do Paraná, composto pelas participações de Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis (6,32%); Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (0,97%) e Indústrias Extrativas de Minerais (0,34%).

Considerando a participação da Indústria de Transformação (32,91% do VAF do Paraná em 2016), constata-se que a Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis participou com 19,22% e a de Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos com 2,93%.

A composição do VAF da Indústria Extrativa Mineral em 2016 (R\$ 890,66 milhões) foi: Extração de Minerais Não Metálicos – 71,51%, seguido da Extração de Petróleo e Gás Natural com 18,29%; Extração de Minerais Metálicos com 4,84; Extração de Carvão Mineral com 3,27%; e, Atividades de Apoio à Extração de Minerais com 2,09%.

Em 2016, o Valor Adicionado Fiscal – VAF da Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (R\$ 2,54 bilhões), correspondeu a quatro vezes o VAF da Extração de Minerais Não Metálicos (R\$ 636,88 milhões), ou seja, a transformação multiplicou por quatro o VAF do insumo mineral, incluindo os serviços tributáveis pelo ICMS.

O Valor Adicionado Fiscal da Indústria de Produtos de Minerais Não Metálicos é igual ao *Valor de Saída* desta indústria, acrescido do *Valor das Prestações de Serviços Tributáveis* pelo ICMS, subtraído o *Valor de Entrada* mais de *Serviços da Indústria Extrativa de Minerais Não Metálicos*, matéria-prima essencial desta indústria, acrescida do valor de outros insumos e serviços.

VALOR ADICIONADO FISCAL DO PARANÁ E DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO ESTADO, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1.000.000,00

	2013	2014	2015	2016	% 2016	% 2016
Valor Adicionado Fiscal - Total no Paraná	222.013,88	232.446,64	254.029,32	263.023,02	100,00	
Valor Adicionado Fiscal na Indústria - Total	98.085,04	100.488,36	111.082,02	110.714,01	42,09	
Seção B - Indústrias Extrativas	911,58	947,93	930,28	890,66	0,34	100,00
B08 - Extração de Minerais Não-Metálicos	659,34	705,80	660,77	636,88	0,24	71,51
B06 - Extração de Petróleo e Gás Natural	176,48	165,30	187,25	162,93	0,06	18,29
B07 - Extração de Minerais Metálicos	37,06	35,29	41,83	43,14	0,02	4,84
B05 - Extração de Carvão Mineral	24,21	26,55	25,28	29,09	0,01	3,27
B09 - Atividades de Apoio à Extração de Minerais	14,49	14,98	15,15	18,61	0,01	2,09
Seção C - Indústrias de Transformação	80.961,87	83.187,36	86.297,62	86.564,14	32,91	100,00
C19 - Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	12.082,69	13.365,41	16.894,08	16.634,66	6,32	19,22
C23 - Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos	2.650,70	2.874,01	2.771,44	2.539,57	0,97	2,93

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDÉweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

NOTA:

Valor Adicionado Fiscal (VAF) corresponde à diferença entre o valor das saídas de mercadorias, acrescido do valor das prestações de serviços tributáveis pelo ICMS e o valor das entradas de mercadorias e serviços recebidos em uma empresa a cada ano civil.

Valor Adicionado Fiscal na Indústria - Total: - É a soma do valor que a atividade na indústria agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo e do Simples Nacional, que é um regime tributário diferenciado, simplificado e favorecido, previsto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, aplicável às Microempresas e às empresas de Pequeno Porte, a partir de 01/07/2007. **Engloba as Seções B** - Indústrias Extrativas; **C** - Indústrias de Transformação; **D** - Eletricidade e Gás; **E** - Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação e a **Seção F** - Construção.

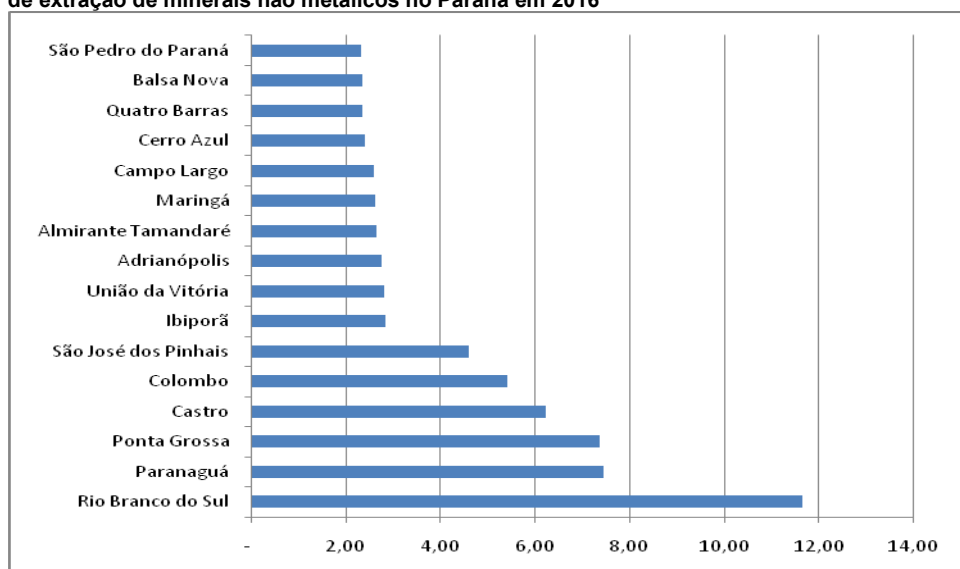
Valor Adicionado Fiscal – VAF da extração de minerais não metálicos nos municípios paranaenses em 2016

A extração de minerais não metálicos é disseminada no território paranaense e o VAF desta atividade foi registrado em 174 municípios paranaenses em 2016. É o principal segmento da indústria extrativa mineral do Estado, cuja atividade sustenta toda a indústria de fabricação de minerais não metálicos, com VAF registrado em 281 (70%) dos 399 municípios paranaenses neste mesmo ano.

No Paraná, a extração de minerais não metálicos engloba: exploração de areia; rochas para produção de brita e ornamentais (basalto, diabásio, granito, migmatito, gnaiss, riolito, andesito, gabro, sienito, quartzito); rochas carbonáticas para a produção de cimento, cal, corretivo agrícola e outros usos (calcário, dolomito, calcário calcítico, calcário dolomítico, mármore); argilas para as indústrias de cerâmica vermelha (produtoras de tijolos e telhas), branca (produção de revestimentos, louças de mesa e sanitária), refratários e outros usos; água mineral, fluorita, cascalho, saibro, talco, feldspato, argilito, filito e leucofilito.

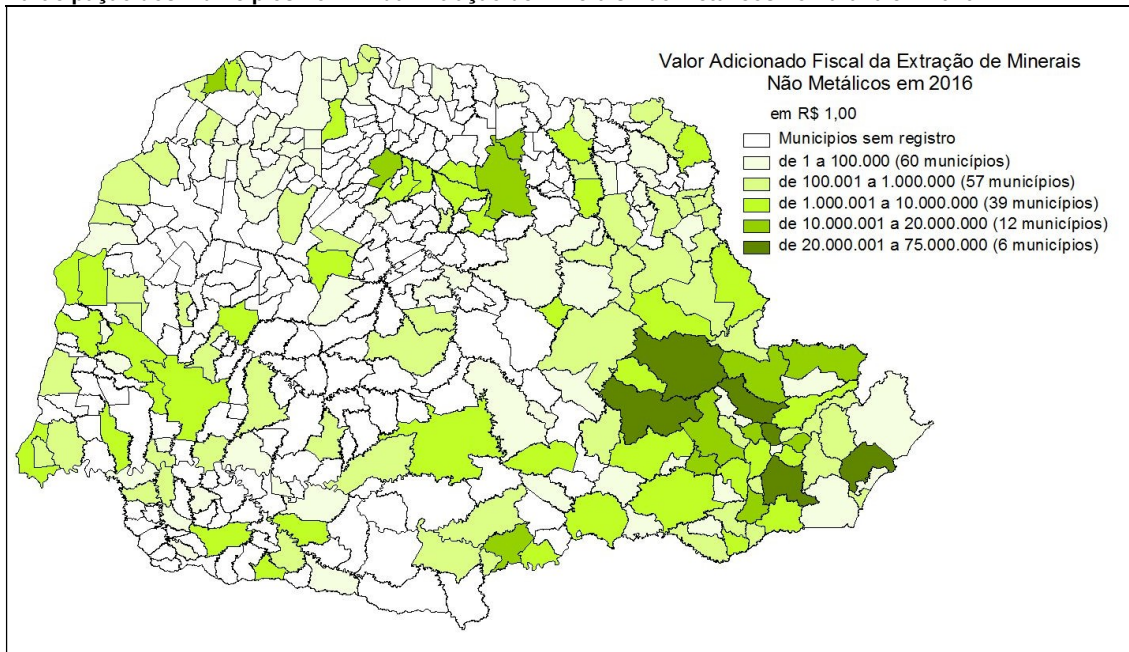
Os principais municípios na composição do VAF da indústria extrativa de minerais não metálicos em 2016 foram: Rio Branco do Sul (11,66%); Paranaguá (7,44%); Ponta Grossa (7,38%); Castro (6,23%); Colombo (5,41%) e São José dos Pinhais (4,60%), que responderam por 42,72% do total. Os 16 principais municípios na composição do VAF da indústria extrativa de minerais não metálicos responderam por 68,32% deste valor em 2016.

Participação percentual dos dezesseis principais municípios no Valor Adicionado Fiscal de extração de minerais não metálicos no Paraná em 2016



FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

Participação dos municípios no VAF da Extração de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2016



FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

**VALOR ADICIONADO FISCAL DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ,
DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00**

Localidade	2013	2014	2015	2016	% 2016
<i>Estado do Paraná</i>	<i>659.336.428</i>	<i>705.800.557</i>	<i>660.772.734</i>	<i>636.881.549</i>	<i>100,00</i>
Rio Branco do Sul	88.614.002	85.579.430	88.133.426	74.254.699	11,66
Paranaguá	51.108.877	52.453.730	48.493.114	47.361.034	7,44
Ponta Grossa	49.485.657	58.490.658	46.181.879	47.000.475	7,38
Castro	45.627.873	53.756.520	57.909.528	39.664.465	6,23
Colombo	24.854.005	27.170.428	20.897.891	34.443.194	5,41
São José dos Pinhais	28.370.923	33.400.457	36.939.596	29.314.069	4,60
Ibiporã	20.846.802	21.021.180	14.794.632	17.946.163	2,82
União da Vitória	21.402.434	24.543.196	22.679.852	17.867.958	2,81
Adrianópolis	10.675.755	6.174.599	11.830.400	17.559.664	2,76
Almirante Tamandaré	25.277.195	25.521.848	22.450.818	16.870.803	2,65
Maringá	19.169.366	20.613.354	14.765.949	16.676.962	2,62
Campo Largo	24.066.705	18.095.217	16.166.567	16.448.123	2,58
Cerro Azul	11.067.108	14.071.723	21.501.420	15.208.949	2,39
Quatro Barras	5.169.438	7.571.057	3.331.276	14.870.322	2,33
Balsa Nova	20.238.020	20.034.276	17.008.259	14.854.815	2,33
São Pedro do Paraná	20.521.408	19.031.007	15.960.873	14.739.298	2,31
Londrina	15.475.468	17.651.092	14.039.131	12.191.257	1,91
Mandrituba	13.623.669	12.347.522	8.840.327	10.489.011	1,65
Guarapuava	4.950.650	5.054.935	5.620.255	9.690.159	1,52
Imbaú	855.758	1.979.719	6.105.303	9.236.557	1,45
Cascavel	3.816.965	3.346.053	8.635.351	9.209.541	1,45
Marialva	5.393.435	5.398.883	4.863.144	8.960.206	1,41
São Mateus do Sul	3.370.072	5.315.710	6.561.861	8.300.721	1,3
Terra Roxa	9.536.499	7.582.376	7.363.251	8.093.279	1,27
Santa Tereza do Oeste	5.154.359	7.104.630	5.435.585	7.126.465	1,12
Irati	6.967.057	12.157.289	9.890.416	7.031.652	1,1
Alto Paraná	4.121.465	5.163.083	5.133.990	6.838.175	1,07
Tijucas do Sul	6.401.345	6.355.412	410.496	6.811.818	1,07
Sengés	6.118.992	11.021.841	11.194.695	6.735.760	1,06
Carambei	5.663.698	7.689.933	6.168.105	5.929.175	0,93
Bocaiúva do Sul	5.823.624	5.455.646	5.969.847	5.382.081	0,85
Francisco Beltrão	2.381.049	4.334.557	4.265.463	5.302.604	0,83
Foz do Iguaçu	6.832.107	5.823.463	3.872.266	3.769.191	0,59
Mandaguari	892.731	4.555.184	3.100.688	3.187.049	0,5
Piraquara	101.986	3.645.082	4.038.406	2.662.371	0,42
Apucarana	1.554.671	2.098.019	1.677.531	2.611.161	0,41
Paula Freitas	2.484.654	3.059.417	1.891.052	2.603.468	0,41
Campo Mourão	4.618.526	4.148.157	2.954.303	2.567.368	0,4
Marechal Cândido Rondon	1.829.431	1.877.293	1.669.950	2.566.445	0,4
Congonhinhas	193.853	1.318.271	3.223.689	2.498.478	0,39
Ribeirão Claro	80.840	108.194	1.913.544	2.294.089	0,36
Araucária	22.096.614	13.474.768	14.030.153	2.202.943	0,35
Lapa	2.258.614	2.580.285	2.793.793	2.111.490	0,33
Vitorino	5.288.913	5.152.095	3.615.069	1.951.548	0,31
Coronel Vivida	38.279	558.711	2.124.472	1.935.696	0,3
Marilândia do Sul	1.356.052	643.465	609.849	1.834.109	0,29
Piraí do Sul	879.101	1.448.394	1.216.788	1.687.625	0,26
Guaíra	225.656	521.669	1.896.379	1.649.539	0,26
Ubiratã	2.880.777	1.910.515	2.436.341	1.426.011	0,22
Piên	1.345.471	886.716	792.021	1.413.186	0,22
Arapongas	2.250.632	1.513.314	1.211.742	1.313.604	0,21
Toledo	2.139.594	1.152.313	548.389	1.261.111	0,2
Matelândia	1.376.447	1.348.579	1.062.383	1.220.532	0,19
Palmeira	612.618	445.471	338.782	1.150.293	0,18
Cornélio Procopio	130.899	6.955.190	2.555.236	1.051.526	0,17
Marilena	341.029	432.066	492.720	1.026.179	0,16
Curitiba	4.066.465	4.656.438	2.129.231	1.022.190	0,16
Morretes	600.745	1.153.692	1.193.186	932.139	0,15
Santa Helena	3.709	61.854	627.249	892.759	0,14
Pato Branco	899.551	1.151.447	910.820	860.613	0,14
Alto Paraíso	1.971.213	1.774.777	1.284.238	853.264	0,13
Novo Itacolomi	-	16.583	643.972	795.856	0,12
Porto Vitória	495.376	932.246	1.010.532	718.791	0,11
Salto do Itararé	390.857	299.892	607.909	714.814	0,11
Santa Terezinha de Itaipu	2.623.061	2.436.823	1.815.789	707.262	0,11
Laranjeiras do Sul	419.626	440.829	476.827	695.251	0,11
Candói	199.369	348.427	325.758	666.791	0,1
São Miguel do Iguaçu	409.665	242.944	190.960	664.384	0,1
Cambará	31.176	26.224	387.483	658.926	0,1
Corbélia	454.253	566.178	486.446	657.366	0,1
Peabiru	466.056	722.945	627.041	637.914	0,1
Paranapoema	822.472	798.832	722.686	626.934	0,1
Planalto	573.660	563.300	517.105	589.085	0,09
Maripá	177.625	358.601	319.600	573.838	0,09
Ibaiti	199.264	471.706	602.691	557.447	0,09

Continuação

VALOR ADICIONADO FISCAL DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	% 2016
Pitanga	304.146	735.272	362.923	549.504	0,09
Campo Magro	-	202.693	719.101	548.449	0,09
Jesuítas	28.669	256.174	351.325	545.798	0,09
Jardim Olinda	-	-	244.310	512.855	0,08
Antonina	212.689	112.174	27.734	482.874	0,08
Siqueira Campos	15.050	212.328	193.352	412.389	0,06
Fazenda Rio Grande	47.135	160.690	443.724	412.062	0,06
Cianorte	47.414	272.486	419.117	404.027	0,06
Jaguariaíva	327.026	326.618	400.693	399.312	0,06
Campina Grande do Sul	2.783.323	1.366.218	1.394.730	378.618	0,06
Manoel Ribas	11.278	135.811	145.923	357.435	0,06
Realeza	-	-	603.311	354.251	0,06
Bituruna	154.162	153.136	146.649	349.156	0,05
Jacarezinho	630.786	824.113	497.274	336.496	0,05
Matinhos	18.703	92.585	395.616	317.139	0,05
Capitão Leônidas Marques	371.702	347.690	216.019	304.828	0,05
São Jorge d'Oeste	190.201	275.150	279.199	294.329	0,05
Porto Rico	459.356	774.459	674.172	289.642	0,05
Agudos do Sul	240.558	277.837	302.254	275.771	0,04
Rio Negro	345.382	713.171	745.491	242.777	0,04
Tibagi	184.283	894.405	850.498	222.685	0,03
Arapoti	227.452	201.526	165.218	207.672	0,03
Santana do Itararé	247.164	148.935	93.329	203.349	0,03
Tomazina	328.823	256.335	220.918	198.177	0,03
Santa Isabel do Ivaí	92.366	154.017	192.657	186.612	0,03
Nova Fátima	132.158	135.628	57.723	186.291	0,03
Ventania	103.981	174.664	123.312	179.145	0,03
Nova Londrina	210.945	209.040	51.339	163.123	0,03
Cruz Machado	15.988	30.732	53.020	161.993	0,03
Curiúva	419.692	439.756	434.186	157.675	0,02
Inajá	34.429	44.688	98.501	155.133	0,02
Guaraniaçu	164.336	212.737	212.693	153.509	0,02
Icaraíma	-	389.478	402.095	150.976	0,02
Doutor Ulysses	500	600	108.046	145.166	0,02
Palotina	409.310	20.342	184.737	117.536	0,02
Quitandinha	1.215.751	1.434.747	216.746	110.410	0,02
Três Barras do Paraná	92.887	58.274	28.884	106.038	0,02
Teixeira Soares	431.901	61.904	107.995	101.352	0,02
São José da Boa Vista	88.276	102.709	102.551	100.750	0,02
Primeiro de Maio	-	-	-	92.942	0,01
Antônio Olinto	1.022.673	658.594	173.619	83.836	0,01
Santo Antônio da Platina	285.946	151.021	121.643	83.537	0,01
Porto Amazonas	140.571	111.945	99.014	82.323	0,01
Salto do Lontra	84.289	231.262	169.138	82.038	0,01
Santo Antônio do Caiuá	56.942	97.764	72.128	80.511	0,01
São Manoel do Paraná	359.773	286.696	110.567	78.385	0,01
Ivaiporã	173.304	251.983	135.112	77.689	0,01
Campo do Tenente	17.006	115.542	45.147	75.458	0,01
Clevelândia	74.239	158.881	133.014	72.991	0,01
Telêmaco Borba	44.714	225.194	186.224	70.811	0,01
Capanema	38.191	70.662	38.643	69.580	0,01
Paraíso do Norte	121.020	164.075	133.102	55.506	0,01
Ribeirão do Pinhal	48.273	69.541	63.921	54.446	0,01
Itambé	415.643	380.369	284.029	51.410	0,01
Guapirama	98.612	77.298	60.905	49.158	0,01
São Carlos do Ivaí	2.896	11.015	48.794	47.415	0,01
Santa Mariana	74.042	43.826	36.093	47.390	0,01
Santa Mônica	11.499	20.385	31.438	46.007	0,01
Altônia	33.465	45.028	50.168	44.112	0,01
Grandes Rios	2.809	2.608	32.336	43.390	0,01
Tapira	5.806	-	4.284	42.336	0,01
Itaperuçu	90.071	209.029	69.950	37.022	0,01
Paranacity	-	-	-	36.594	0,01
Pontal do Paraná	227.379	199.355	88.698	31.775	0
Sapopema	16.265	46.563	37.910	31.200	0
Ouro Verde do Oeste	22.175	20.000	13.800	28.672	0
Contenda	46.618	42.824	39.678	27.416	0
Guaratuba	63.032	74.003	170.391	24.750	0
Ampére	22.100	18.285	12.789	23.127	0
Tunas do Paraná	142.842	64.055	402.109	22.870	0
Santa Lúcia	-	12.841	61.342	19.962	0
Mirador	119.234	131.118	100.094	16.554	0
Tamboara	-	-	15.473	16.178	0
Figueira	-	-	4.439	13.519	0
Ipiranga	107.688	-	55.029	12.641	0
Rio Azul	641.255	670.323	578.795	11.287	0

Continuação

VALOR ADICIONADO FISCAL DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	% 2016
Paranavaí	24.165	18.131	14.862	10.154	0
Ortigueira	53.814	30.313	18.914	10.014	0
Quedas do Iguaçu	8.137	-	-	9.092	0
Sulina	753	14.896	18.496	7.884	0
Amaporã	81.148	78.567	46.715	7.582	0
Guamiranga	-	-	1.657	5.936	0
Tapejara	138.953	156.673	91.265	5.732	0
Wenceslau Braz	-	4.811	9.593	5.332	0
Prudentópolis	45.053	26.763	36.918	5.264	0
Conselheiro Mairinck	-	-	-	4.735	0
Cidade Gaúcha	46.416	-	4.857	3.960	0
Jaboti	3.049	3.975	2.741	3.709	0
Santo Inácio	45.665	113.936	140	2.972	0
Rondon	3.795	7.393	8.092	2.280	0
Salgado Filho	-	-	-	2.112	0
Guaraqueçaba	610	1.590	-	1.472	0
Centenário do Sul	46.223	85.331	33.937	937	0
Luiziana	61.423	72.211	25.775	868	0
Pinhais	16.002	-	732	480	0
São João do Triunfo	-	-	-	349	0
Chopinzinho	534.478	554	345	307	0
São João do Caiuá	-	-	528	144	0
Quatro Pontes	42.653	24.086	-	2	0
Cândido de Abreu	97.889	122.390	22.217	-	-
Nova América da Colina	64.165	-	-	-	-
Colorado	60.532	-	-	-	-

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

Valor Adicionado Fiscal da extração dos demais minerais em 2016

O produto do beneficiamento (retorta) do xisto pirobetuminoso explorado e transformado pela Petrobras, em São Mateus do Sul, responde por 100% do valor do VAF da Extração de Petróleo e Gás Natural.

A extração de Minerais Metálicos é realizada em Campo Largo (88,8%), com a exploração de ouro e prata pela Mineração Tabiporã. Existe informação de produção em Paranaguá (11,2%) e Curitiba, porém, nestes municípios não há informação de empresa de mineração de bens minerais metálicos.

A extração de Carvão Mineral é realizada em Figueira (99,9%), pela Mineração do Cambuí. Existe informação de produção em Jaguariaíva e Ipiranga, porém, nestes municípios não há registro de produção de carvão mineral.

As atividades de Apoio à Extração de Minerais estão presentes principalmente em Quatro Barras (55,6%), com a atuação da Britanite, empresa que comercializa explosivo e presta serviços de detonação/desmante de rochas para grande parte das minerações do Estado. Participam ainda desta atividade os municípios de São Tomé (22,5%), Carambeí (7,7%), Londrina (7,3%), Palotina (4,7%), Colombo, Ponta Grossa e Campo Largo.

VALOR ADICIONADO FISCAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ, EXCETO A DE NÃO METÁLICOS, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Variável	Localidade	2013	2014	2015	2016	% 2016
Seção B - Indústrias Extrativas	Estado do Paraná	911.581.025	947.925.362	930.281.623	890.661.234	
B06 - Extração de Petróleo e Gás Natural	Estado do Paraná	176.480.373	165.301.916	187.251.944	162.933.941	100,00
	São Mateus do Sul	176.480.373	165.301.916	187.251.944	162.933.941	100,00
B07 - Extração de Minerais Metálicos	Estado do Paraná	37.056.317	35.289.083	41.833.501	43.138.957	100,00
	Campo Largo	34.447.238	29.278.321	36.092.466	38.312.794	88,81
	Paranaguá	2.288.826	6.003.722	5.741.035	4.825.924	11,19
	Curitiba	320.253	7.040	-	239	0,00
B05 - Extração de Carvão Mineral	Estado do Paraná	24.214.133	26.549.009	25.278.017	29.094.982	100,00
	Figueira	24.190.515	26.527.437	25.243.149	29.068.514	99,91
	Jaguariaíva	20.994	16.728	15.071	22.828	0,08
	Ipiranga	2.624	4.844	14.877	3.640	0,01
	Telêmaco Borba	-	-	4.920	-	
B09 - Atividades de Apoio à Extração de Minerais	Estado do Paraná	14.493.774	14.984.797	15.145.427	18.611.805	100,00
	Quatro Barras	10.770.803	9.591.906	10.139.921	10.350.310	55,61
	São Tomé	2.308.364	3.009.444	2.316.496	4.190.216	22,51
	Carambeí	787.034	1.436.446	1.853.039	1.435.253	7,71
	Londrina	384.962	43.037	-	1.352.322	7,27
	Palotina	186.252	679.734	657.474	864.751	4,65
	Colombo	-	-	2.880	274.241	1,47
	Ponta Grossa	39.239	144.699	114.394	119.560	0,64
	Campo Largo	17.120	61.612	57.551	25.152	0,14
	Ventania	-	17.919	3.672	-	

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

Valor Adicionado Fiscal da fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis nos municípios do Paraná em 2016

Na Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis, o destaque é a Refinaria Presidente Getúlio Vargas (REPAR) da Petrobras, em Araucária, que sozinha respondeu por 92,8% do VAF desta indústria de transformação em 2016. Nos demais municípios, boa parte deles o valor corresponde à presença de usina de álcool e/ou de biodiesel.

Em 2016, a REPAR processou 9.858.480m³ de petróleo, correspondentes a 9,25% do refino nacional e, em 2017, respondeu por 9,34%, com refino de 9.438.354m³.

VOLUME DE PETRÓLEO REFINADO NO BRASIL E NA REFINARIA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS (REPAR) EM ARAUCÁRIA, DE 2013 A 2017 – em m³

Exercícios	2013	2014	2015	2016	2017
Volume de petróleo refinado no Brasil em metros cúbicos	119.272.070	122.263.477	115.132.125	106.532.532	101.038.979
Volume de petróleo refinado na REPAR em metros cúbicos	11.321.041	11.863.813	11.519.005	9.858.480	9.438.354
% PR no Brasil	9,49	9,70	10,01	9,25	9,34

Fonte: ANP

VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ, DE 2013 A 2016 – em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	% em 2016
Estado do Paraná	12.082.689.181	13.365.410.710	16.894.079.233	16.634.659.629	100,00
Araucária	11.072.355.818	12.328.015.020	15.664.759.961	15.441.725.481	92,83
Paranacity	205.923.495	176.792.311	230.181.801	261.289.993	1,57
Maringá	115.880.738	93.044.187	134.394.854	177.678.002	1,07
São Carlos do Ivaí	134.046.624	140.041.400	159.054.721	156.814.875	0,94
Terra Rica	135.521.481	114.783.668	126.291.870	152.556.578	0,92
Jandaia do Sul	56.619.397	99.186.940	57.774.926	104.907.811	0,63
Marialva	50.216.997	58.973.040	52.704.311	70.456.532	0,42
São Tomé	60.561.802	68.145.934	49.445.266	65.621.583	0,39
Lapa	9.457.895	42.330.911	47.838.665	50.390.297	0,30
Jacarezinho	-	-	44.013.050	43.352.964	0,26
Astorga	38.980.515	45.641.543	57.573.117	40.347.023	0,24
Almirante Tamandaré	20.099.638	19.785.013	22.613.808	24.257.395	0,15
Nova América da Colina	14.888.246	15.906.114	18.215.054	14.908.982	0,09
Engenheiro Beltrão	27.313.258	1.959.381	-	8.324.299	0,05
Ponta Grossa	5.857.393	5.173.902	4.588.689	7.445.518	0,04
Colombo	3.177.250	2.854.984	3.974.816	5.788.185	0,03
Piñ	188.201	776.579	1.597.447	2.180.572	0,01
Cascavel	1.876.610	2.351.694	2.842.387	1.610.469	0,01
Sarandi	1.389.435	1.464.628	1.288.890	1.601.596	0,01
Rolândia	2.945.171	540.168	628.877	1.077.768	0,01
Santo Antônio da Platina	714.333	713.097	591.008	833.511	0,01
Mandirituba	291.985	1.056.161	1.046.350	745.842	0,00
Pato Branco	991.674	346.426	1.073.481	574.423	0,00
São José dos Pinhais	367.770	1.238.980	640.126	162.532	0,00
Paranaguá	556	2.592	2.275	5.485	0,00
Pontal do Paraná	-	-	512	1.913	0,00
Jussara	34.664.423	41.564.464	93.879.320	-	
Moreira Sales	-	19.390.558	76.368.638	-	
Paraíso do Norte	46.032.087	45.769.388	33.370.369	-	
Nova Londrina	7.431.804	8.147.241	7.081.580	-	
Paula Freitas	339.744	887.786	168.815	-	
Ventania	581.578	288.075	74.249	-	
Curitiba	13.360.779	15.946.582	-	-	
Perobal	20.159.706	11.174.875	-	-	
Imbaú	322.032	1.116.300	-	-	
Toledo	121.462	768	-	-	
Cruzeiro do Oeste	9.284	-	-	-	

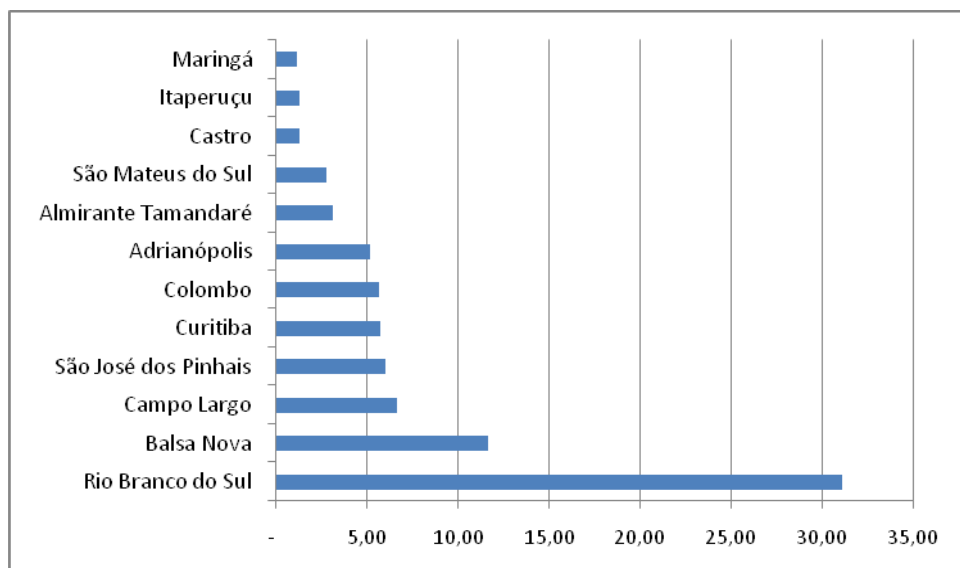
FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

Participação dos principais municípios no valor adicionado fiscal da fabricação de produtos de minerais não metálicos no Paraná em 2016

A indústria de transformação de minerais não metálicos engloba a produção de cimento, cal, fabricação de concreto, argamassas, artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes, fabricação de produtos cerâmicos refratários e não refratários (tijolos, telhas, pisos e revestimentos, louças cerâmicas, etc.); aparelhamento de pedras, fabricação de gesso, vidro, embalagens e artigos de vidro e outros produtos de minerais não metálicos.

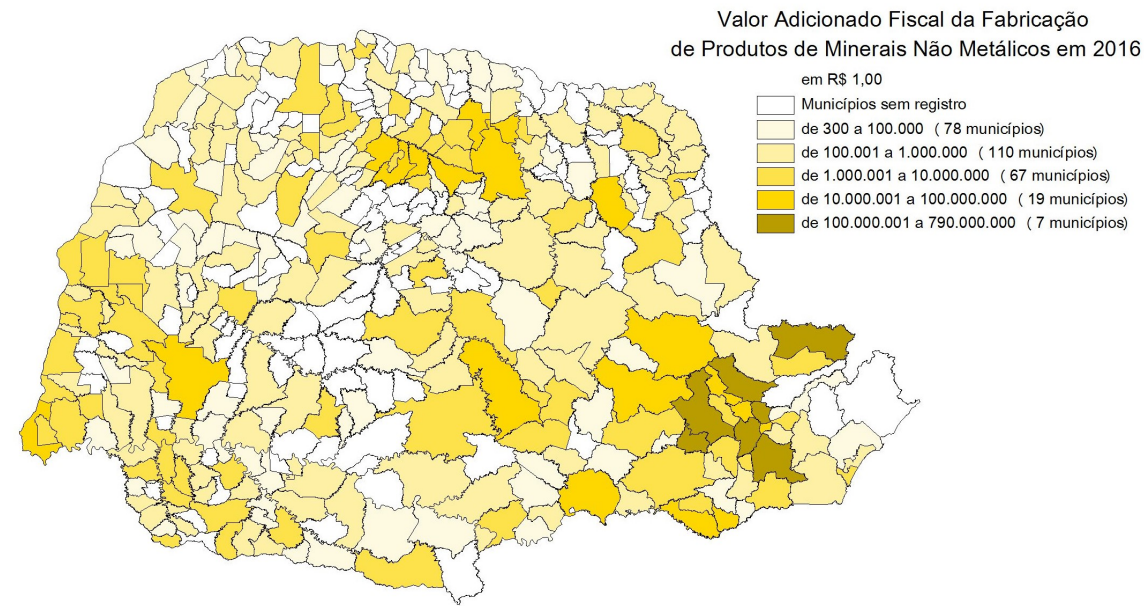
Em 2016, o Valor Adicionado Fiscal na fabricação de produtos de minerais não metálicos foi registrado em 281 municípios paranaenses, com destaque para: Rio Branco do Sul (31,10%), que conta com a indústria Cimento Rio Branco, da Votorantim, além de indústrias produtoras de corretivo e cal; Balsa Nova (11,68%), com a Cimento Itambé; Campo Largo (6,64%), com várias indústrias de cerâmica branca, em especial louças e porcelanas, além da INCEPA, de revestimentos cerâmicos; São José dos Pinhais (5,99%), com indústrias de artefatos de concreto, cimento e fibrocimento e indústrias de cerâmica vermelha; Curitiba (5,75%), com empresas produtoras de artefatos de concreto, cimento e fibrocimento; Colombo (5,66%), com inúmeras empresas produtoras de corretivo e cal; Adrianópolis (5,15%), com a indústria Supremo Cimento; Almirante Tamandaré (3,10%), com empresas produtoras de corretivo e cal; São Mateus do Sul (2,77%), com uma unidade fabril da INCEPA; Castro (1,28%), com indústrias produtoras de corretivo e cal; Itaperuçu (1,25%), e Maringá (1,10%).

Participação percentual dos doze principais municípios no Valor Adicionado Fiscal da fabricação de produtos de minerais não metálicos no Paraná, em 2016



FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

Participação dos municípios no VAF da Fabricação de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2016



FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	2016%
Estado do Paraná	2.650.703.161	2.874.009.817	2.771.440.399	2.539.565.451	100,00
Rio Branco do Sul	749.044.321	903.547.563	905.581.594	789.763.548	31,10
Balsa Nova	384.967.745	385.374.817	348.506.328	296.501.672	11,68
Campo Largo	206.121.276	216.072.281	177.198.047	168.594.030	6,64
São José dos Pinhais	170.688.501	220.930.171	211.864.265	152.234.942	5,99
Curitiba	153.492.344	141.280.835	145.451.855	145.929.232	5,75
Colombo	182.866.508	191.632.073	171.471.184	143.806.011	5,66
Adrianópolis	653.402	947.048	69.636.866	130.879.218	5,15
Almirante Tamandaré	45.908.081	45.001.746	35.078.872	78.838.814	3,10
São Mateus do Sul	90.990.319	106.167.488	99.197.848	70.263.918	2,77
Castro	30.747.195	30.825.651	28.761.226	32.592.982	1,25
Itaperuçu	112.723.252	84.579.977	42.527.664	31.642.569	1,25
Maringá	21.014.619	24.599.362	26.703.851	27.927.277	1,10
Piên	8.331.194	5.037	2.791.314	25.019.303	0,99
Rio Negro	27.008.116	26.500.562	26.459.892	24.442.471	0,96
Cascavel	20.978.023	23.681.130	21.302.614	19.781.228	0,78
Ibaiti	13.988.197	14.618.815	23.136.612	17.538.918	0,69
Ibiporã	15.106.274	16.764.190	20.241.183	17.515.633	0,69
Apucarana	15.559.927	14.500.487	22.371.224	17.064.608	0,67
Prudentópolis	10.201.607	17.615.664	19.796.259	15.439.175	0,61
Pinhais	20.796.680	19.417.886	17.979.532	15.196.883	0,60
Foz do Iguaçu	7.126.059	6.825.774	11.558.306	12.766.346	0,50
Londrina	13.776.160	14.240.302	11.334.070	11.715.991	0,46
Marialva	11.117.530	13.208.864	10.968.862	11.109.057	0,44
Mandaguari	19.549.138	19.455.936	15.386.196	11.056.270	0,44
Ponta Grossa	6.928.114	9.522.927	6.004.662	11.051.618	0,44
Cambé	14.833.174	13.249.366	12.929.496	10.356.250	0,41
Guarapuava	9.225.064	11.654.714	11.974.179	9.843.166	0,39
Rolândia	13.166.003	13.296.742	12.438.818	8.842.444	0,35
Quatro Barras	9.467.997	3.623.844	3.745.672	8.089.879	0,32
Alto Paraná	8.956.054	11.392.529	11.783.224	7.815.774	0,31
Sapopema	8.113.252	8.136.711	7.766.471	7.303.770	0,29
Santa Izabel do Oeste	1.214.059	5.702.736	10.319.049	7.027.452	0,28
Medianeira	18.172.025	11.715.469	10.086.023	6.502.689	0,26
Pato Branco	5.635.878	5.134.192	7.110.668	6.143.082	0,24
Umuarama	6.701.597	23.864.199	6.749.988	6.125.633	0,24
Lapa	3.214.897	3.027.738	3.741.873	6.012.694	0,24
Toledo	5.471.341	7.113.236	5.859.995	5.976.877	0,24
Francisco Beltrão	5.007.600	6.932.355	7.586.991	5.079.860	0,20
Sarandi	3.384.742	3.329.240	3.408.083	4.593.325	0,18
Imbaú	419.882	720.121	44.405	4.542.708	0,18
Tijucas do Sul	12.395.752	1.102.698	11.265.379	4.167.665	0,16
Sabáudia	8.573.035	8.915.271	7.270.722	4.101.687	0,16
São Miguel do Iguaçu	4.678.238	4.172.364	4.536.608	4.036.032	0,16
Marechal Cândido Rondon	2.410.014	3.469.068	3.907.017	3.948.824	0,16
Mandaguaiçu	2.685.147	3.309.305	3.552.819	3.810.300	0,15
Arapongas	8.543.616	5.813.445	5.556.288	3.283.646	0,13
Araucária	4.469.999	5.625.332	4.919.201	3.162.750	0,12
Paranavaí	18.707.828	16.101.616	7.922.233	3.159.730	0,12
São Carlos do Ivaí	4.913.776	4.448.891	3.359.247	3.102.771	0,12
Santa Helena	1.607.189	2.256.495	2.764.771	2.996.390	0,12
Fazenda Rio Grande	2.290.550	3.337.091	3.268.086	2.918.615	0,11
Cianorte	1.633.143	2.291.035	2.773.974	2.782.379	0,11
Ivaiporã	1.249.957	1.091.689	1.506.796	2.571.359	0,10
Irati	2.221.599	2.900.518	2.529.421	2.437.397	0,10
Jataizinho	3.867.862	4.553.953	2.415.256	2.394.468	0,09
Campo do Tenente	7.001.568	5.761.090	3.235.754	2.196.389	0,09
Nova Esperança	1.607.850	2.023.855	1.941.504	2.123.143	0,08
Santa Fé	88.145	1.341.144	1.086.393	2.105.606	0,08
Pitanga	2.354.064	3.476.452	2.084.836	2.087.766	0,08
Itaipulândia	1.068.611	1.661.761	2.043.354	2.039.556	0,08
Palotina	2.174.669	2.207.268	2.117.709	2.025.979	0,08
Guamiranga	2.895.938	1.933.561	1.500.524	1.987.412	0,08
Siqueira Campos	1.662.585	1.750.577	1.927.775	1.964.105	0,08
Campo Magro	1.859.091	2.309.859	2.225.738	1.936.519	0,08
Pato Bragado	769.718	1.001.681	1.656.614	1.920.488	0,08
Cândido de Abreu	1.320.970	2.526.021	2.068.291	1.899.634	0,07
Santa Terezinha de Itaipu	1.009.895	1.094.009	1.574.822	1.857.799	0,07
Planalto	751.853	1.553.176	1.462.909	1.814.340	0,07
Campo Mourão	4.124.547	3.586.942	3.386.871	1.788.062	0,07
Palmas	1.628.023	1.629.628	1.511.179	1.762.722	0,07

Continuação

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	2016%
Realeza	1.440.812	1.048.874	636.763	1.750.959	0,07
Jandaia do Sul	1.986.644	2.120.897	1.605.976	1.718.545	0,07
Palmeira	933.096	1.462.775	1.621.440	1.624.778	0,06
Nova Santa Rosa	2.279.729	2.026.864	1.666.504	1.585.717	0,06
Matinhos	936.801	1.023.777	705.493	1.525.445	0,06
Imbituva	2.021.028	2.181.392	2.050.742	1.493.633	0,06
Paranapoema	2.334.735	1.998.466	1.535.865	1.487.533	0,06
Dois Vizinhos	1.004.264	1.116.973	1.339.361	1.433.291	0,06
Astorga	1.188.831	1.071.029	1.152.268	1.384.348	0,05
Laranjeiras do Sul	384.725	2.405.824	882.906	1.367.670	0,05
Maripá	1.600.220	1.827.154	1.800.598	1.361.861	0,05
Santo Antônio da Platina	839.895	945.413	1.263.350	1.346.664	0,05
Arapoti	1.166.614	824.127	939.377	1.337.499	0,05
Capitão Leônidas Marques	778.441	679.822	743.370	1.313.959	0,05
Ampére	569.923	853.057	1.303.181	1.271.714	0,05
União da Vitória	1.022.236	1.038.520	980.215	1.106.289	0,04
Ubiratã	984.565	1.372.684	1.244.219	1.103.420	0,04
Barracão	77.630	50.758	-	1.101.260	0,04
Marmeleiro	1.972.824	1.545.670	1.377.112	1.069.637	0,04
Tunas do Paraná	-	-	9.934	1.062.500	0,04
Terra Roxa	698.792	1.086.148	474.560	1.060.522	0,04
Santa Tereza do Oeste	789.804	1.211.025	1.719.177	1.039.591	0,04
Guaira	457.283	1.338.213	1.198.303	1.020.774	0,04
Céu Azul	771.739	1.091.426	799.528	998.733	0,04
Ortigueira	1.798.160	1.783.325	1.350.375	987.311	0,04
Ivaí	805.515	640.634	835.163	882.293	0,03
Paçandu	267.690	863.859	1.116.708	880.278	0,03
Cornélio Procopio	643.755	3.851.467	6.391.205	861.597	0,03
Entre Rios do Oeste	1.127.792	1.173.475	1.058.454	817.453	0,03
Cambará	1.122.137	1.142.349	1.414.807	805.042	0,03
Jacarezinho	967.010	993.761	866.112	796.779	0,03
Corbélia	438.666	575.347	584.952	766.790	0,03
Capanema	809.143	799.797	689.889	749.758	0,03
Assaí	454.920	739.664	749.038	736.918	0,03
Saudade do Iguaçu	-	85.257	241.412	734.577	0,03
Santa Mônica	833.409	678.991	707.232	722.611	0,03
Sertãoópolis	569.236	559.578	463.946	716.632	0,03
Paulo Frontin	664.887	1.062.527	1.072.603	707.861	0,03
Piraquara	1.165.482	848.141	839.967	690.774	0,03
Missal	559.486	694.692	783.066	683.172	0,03
São Manoel do Paraná	1.007.462	870.187	684.456	655.862	0,03
Chopinzinho	369.588	709.776	1.016.401	608.987	0,02
Tamarana	542.666	388.925	356.006	607.413	0,02
Telêmaco Borba	1.159.342	1.597.393	1.324.013	606.073	0,02
Sengés	2.680.665	3.094.069	1.451.909	598.995	0,02
Pontal do Paraná	672.384	977.198	598.758	590.201	0,02
Renascença	245.006	442.904	472.685	589.229	0,02
Nova Aurora	448.481	514.579	533.481	581.561	0,02
Coronel Vivida	467.652	562.392	657.598	579.646	0,02
Peabiru	91.004	1.125.943	1.212.045	561.047	0,02
Colorado	120.727	143.553	252.279	547.361	0,02
Jardim Alegre	383.190	499.379	440.816	535.614	0,02
Paraíso do Norte	975.519	1.106.958	759.902	524.556	0,02
Nova Prata do Iguaçu	352.556	661.157	796.400	519.064	0,02
Curiúva	825.764	840.314	757.348	517.473	0,02
Japurá	863.527	752.501	735.148	512.540	0,02
Ribeirão do Pinhal	694.463	755.887	1.147.606	497.376	0,02
Florai	240.257	352.161	639.311	490.865	0,02
Andirá	1.067.719	1.023.878	699.811	488.761	0,02
Santo Antônio do Sudoeste	438.590	644.155	458.443	475.309	0,02
Formosa do Oeste	520.652	799.503	355.968	472.996	0,02
Pranchita	204.315	262.326	273.112	442.550	0,02
Assis Chateaubriand	319.093	357.561	355.235	434.007	0,02
Terra Rica	453.418	438.466	534.577	433.950	0,02
Mangueirinha	502.999	340.172	377.971	431.806	0,02
Nova Laranjeiras	799.435	969.842	519.488	427.849	0,02
Vitorino	308.719	1.142.949	221.173	424.140	0,02
Goioerê	253.314	381.025	413.570	416.588	0,02
Jaguapitã	431.275	560.803	381.592	404.875	0,02
Quatro Pontes	268.688	105.809	359.474	402.948	0,02

Continuação

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	2016%
Altônia	459.757	420.388	448.214	396.322	0,02
Lidianópolis	245.366	439.368	502.655	387.773	0,02
Turvo	138.499	110.546	229.858	386.983	0,02
Bandeirantes	667.111	549.576	677.226	385.878	0,02
Guaraniaçu	274.031	345.172	353.203	379.299	0,01
São Jorge d'Oeste	264.705	286.889	290.766	373.135	0,01
Floresta	439.623	504.704	404.912	370.482	0,01
Mandirituba	1.200.738	316.933	345.136	369.603	0,01
Carlópolis	328.507	347.199	267.407	360.078	0,01
Querência do Norte	438.332	474.778	401.200	359.336	0,01
Santa Isabel do Ivaí	115.982	127.501	205.303	357.939	0,01
Boa Vista da Aparecida	132.799	221.111	304.580	356.409	0,01
Loanda	588.017	592.487	506.849	354.880	0,01
Manoel Ribas	292.355	270.266	254.692	353.293	0,01
Ipiranga	5.751	277.126	130.835	344.065	0,01
Porto Vitória	126.145	61.848	200.608	342.848	0,01
Pérola	286.444	369.165	348.859	332.670	0,01
Mercedes	140.215	309.030	299.717	318.952	0,01
Rebouças	9.912	296.216	315.019	313.644	0,01
São Pedro do Iguaçu	248.972	268.159	289.848	306.102	0,01
Uraí	210.529	306.368	309.015	301.412	0,01
Salto do Lontra	284.823	298.275	320.078	294.769	0,01
Iguaraçu	35.367	14.991	5.699	289.550	0,01
Mamborê	194.886	421.140	370.912	283.350	0,01
Cidade Gaúcha	289.320	321.356	301.817	281.877	0,01
Tapejara	98.508	252.799	59.007	276.033	0,01
Nova Londrina	615.458	354.920	262.398	274.261	0,01
Pinhão	487.748	540.685	512.971	272.410	0,01
Contenda	234.177	367.203	411.209	270.112	0,01
Pinhal de São Bento	288.300	318.912	259.975	265.248	0,01
Campina da Lagoa	226.400	252.253	223.015	260.325	0,01
Guaratuba	611.452	393.678	335.256	259.573	0,01
Indianópolis	686.512	618.946	621.883	256.872	0,01
Matelândia	193.168	129.358	150.737	256.623	0,01
Cruzeiro do Oeste	470.211	101.649	228.130	244.630	0,01
Terra Boa	57.688	103.936	122.347	238.511	0,01
Cafelândia	107.016	124.043	167.221	230.025	0,01
Morretes	165.985	178.770	187.177	217.661	0,01
Joaquim Távora	10.944	15.804	272.510	210.267	0,01
Tapira	261.360	334.601	174.391	207.124	0,01
Wenceslau Braz	261.938	213.879	223.300	207.072	0,01
Luiziana	10.472	451.274	227.216	200.135	0,01
Rio Bom	178.691	138.195	126.544	192.946	0,01
Santo Inácio	52.009	182.906	248.216	181.155	0,01
Boa Ventura de São Roque	219.792	196.709	170.782	176.033	0,01
Douradina	164.857	176.597	168.523	173.475	0,01
Tomazina	304.788	303.509	192.091	163.680	0,01
Nova Esperança do Sudoeste	9.740	8.992	62.639	162.840	0,01
Piraí do Sul	195.318	197.067	241.566	155.656	0,01
Quedas do Iguaçu	788.696	433.295	164.140	154.774	0,01
São João do Ivaí	38.045	52.804	51.383	151.612	0,01
Japira	23.374	80.409	144.254	149.932	0,01
Cruz Machado	33.362	112.518	102.467	148.109	0,01
Ribeirão Claro	189.895	266.660	151.726	145.454	0,01
Verê	99.301	188.225	154.398	144.208	0,01
Salgado Filho	179.668	159.074	166.721	138.874	0,01
Quatiguá	79.540	78.823	135.649	136.498	0,01
Antônio Olinto	85.107	100.065	100.498	122.709	0,00
Cerro Azul	92.163	84.169	45.293	107.910	0,00
Inajá	1.290.623	924.918	214.815	107.198	0,00
São Jerônimo da Serra	501.417	254.540	169.382	106.977	0,00
Tibagi	33.852	137.653	136.689	105.616	0,00
Guapirama	390.187	403.229	303.865	105.376	0,00
Cantagalo	96.380	196.125	149.597	96.268	0,00
Paranaguá	153.436	179.461	148.938	94.747	0,00
Doutor Camargo	183.888	115.620	96.157	94.191	0,00
Mariilândia do Sul	-	-	97.763	85.033	0,00
Iporã	79.658	116.175	162.919	84.878	0,00
Quitandinha	168.714	303.299	199.304	83.435	0,00
Figueira	99.548	84.102	72.233	80.035	0,00

Continuação

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	2016%
Congonhinhas	191.053	176.279	154.921	79.837	0,00
Cruzmaltina	118.333	13.057	159.601	77.368	0,00
Primeiro de Maio	103.051	94.796	105.141	77.304	0,00
Grandes Rios	63.510	30.730	-	72.845	0,00
Icaraíma	559.217	513.282	337.782	72.291	0,00
Reserva	-	-	7.400	71.993	0,00
Virmond	148.166	125.879	107.666	71.411	0,00
Porecatu	64.198	75.416	51.685	70.046	0,00
Serranópolis do Iguaçu	208.763	253.701	147.182	67.761	0,00
Bituruna	97.541	38.596	38.308	62.770	0,00
Clevelândia	4.320	32.654	41.127	61.741	0,00
Centenário do Sul	70.094	60.325	69.911	60.880	0,00
Barbosa Ferraz	-	61.996	41.414	59.425	0,00
Alto Piquiri	51.642	61.663	57.830	58.059	0,00
Engenheiro Beltrão	39.732	415.896	212.378	56.714	0,00
Santa Cruz de Monte Castelo	46.800	62.688	61.483	55.680	0,00
Mariópolis	3.696	32.645	63.120	54.185	0,00
Paula Freitas	-	-	1.717	53.656	0,00
Mauá da Serra	-	14.010	8.788	52.456	0,00
Faxinal	57.526	58.829	55.647	52.404	0,00
Borrazópolis	2.599	8.671	32.317	51.921	0,00
Carambei	70.684	66.981	92.823	51.254	0,00
Cafeara	554	6.990	7.067	50.233	0,00
Catanduvas	34.324	17.092	37.229	46.614	0,00
Jesuítas	-	1.587	376	42.751	0,00
Mallet	77.710	138.945	56.399	41.367	0,00
Pérola d'Oeste	13.242	40.221	44.571	40.450	0,00
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	38.442	0,00
Rio Azul	240.560	44.047	35.276	34.559	0,00
Presidente Castelo Branco	29.764	22.470	29.023	33.708	0,00
São João do Triunfo	75.601	87.024	45.166	32.821	0,00
Campina Grande do Sul	465.817	153.243	120.339	28.307	0,00
Teixeira Soares	49.586	47.943	43.369	28.029	0,00
Flórida	87.401	74.532	57.494	27.516	0,00
Moreira Sales	19.852	44.975	51.745	27.493	0,00
Cambira	104.447	193.798	173.455	27.128	0,00
Espigão Alto do Iguaçu	7.203	1.824	70.433	27.076	0,00
Juranda	46.120	44.210	40.776	25.523	0,00
São Sebastião da Amoreira	53.157	77.071	73.930	25.432	0,00
Maria Helena	39.134	38.436	34.540	24.379	0,00
Lobato	2.845	19.780	47.775	24.297	0,00
Marilena	-	-	-	24.057	0,00
Vera Cruz do Oeste	54.589	42.660	47.464	23.239	0,00
Jardim Olinda	13.216	1.632	5.836	21.544	0,00
São Jorge do Ivaí	6.910	32.752	23.848	21.341	0,00
Rondon	73.674	63.932	42.155	21.200	0,00
Jaguariaíva	35.524	50.402	28.688	20.543	0,00
Jussara	1.869.205	2.251.429	1.811.282	19.878	0,00
Itapejara d'Oeste	7.748	12.686	7.328	19.351	0,00
Porto Amazonas	41.236	21.592	20.128	17.856	0,00
Bom Jesus do Sul	-	-	-	17.721	0,00
Santa Maria do Oeste	4.498	5.208	9.297	17.534	0,00
Mariluz	-	-	-	16.626	0,00
Agudos do Sul	6.899	8.808	8.401	15.561	0,00
São Jorge do Patrocínio	-	8.059	28.376	15.486	0,00
Francisco Alves	139.639	82.573	30.370	15.449	0,00
Lindoeste	224	5.990	4.321	11.771	0,00
Guaporema	228.628	187.030	116.594	10.115	0,00
Perobal	-	8.289	17.045	8.873	0,00
Coronel Domingos Soares	33.703	18.176	16.599	8.288	0,00
Bom Sucesso do Sul	25.183	17.747	5.706	6.471	0,00
Janiópolis	-	-	332	4.083	0,00
Araruna	49.673	41.119	24.566	3.856	0,00
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	4.907	2.893	0,00
Três Barras do Paraná	56.268	38.585	3.795	2.306	0,00
Alvorada do Sul	20.978	-	414	2.068	0,00
Porto Rico	-	-	-	1.600	0,00
Ourizona	1.828	1.384	824	1.472	0,00
Califórnia	-	-	-	1.472	0,00
Santo Antônio do Caiuá	-	-	-	475	0,00

Continuação

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2013 A 2016 - em R\$ 1,00

Localidade	2013	2014	2015	2016	2016%
São João	33.030	21.040	23.689	366	0,00
Santa Lúcia	-	-	190.312		
Santa Mariana	144.805	182.216	158.369		
Ouro Verde do Oeste	42.815	40.619	26.613		
São Pedro do Paraná	-	7.883	7.924		
Tupãssi	504.081	560.773	7.169		
Tamboara	866	1.821	7.103		
Flor da Serra do Sul	2.848	17.565	6.412		
Cafezal do Sul	7.327	8.910	3.121		
Fernandes Pinheiro	3.577	7.470	1.906		
Pinhalão	2.651	1.142	1.122		
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	377		
Ibema	35.494	47.614	-		
Ângulo	16.638	35.617	-		
Amaporã	52.398	35.081	-		
São Tomé	-	15.040	-		
Iretama	2.900	2.972	-		
Mirador	25.482	2.188	-		
Bocaiúva do Sul	6.529.807	-	-		
Jaboti	7.593	-	-		
Ivaté	192	-	-		
Candói	7.532	-	-		
Santa Inês	9.527	-	-		
Bela Vista da Caroba	2.833	-	-		
Prado Ferreira	5.560	-	-		

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado – BDEweb / IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.