

Informe Mineral 02/2020

A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2018

Curitiba
Junho - 2020

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Junior
Governador

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST

Márcio Nunes
Secretário

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Everton Luiz da Costa Souza
Diretor Presidente

Mozarte de Quadros Junior
Diretoria de Gestão Territorial

Carlos Roberto Fernandes Pinto
Gerência de Geociências

Luciano Cordeiro de Loyola
Divisão de Geologia

INFORME MINERAL 02/2020

- ✓ **A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2018**

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

Apoio:

Beatriz Rodacoski (revisão)

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO VALOR ADICIONADO FISCAL – VAF DO PARANÁ EM 2018

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 2018, as participações dos segmentos da indústria mineral totalizaram R\$ 26,78 bilhões, correspondentes a 8,90% do VAF do Paraná, compostos pelas participações: Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis (7,79%); Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos (0,79%); e Indústrias Extrativas de Minerais (0,32%).

Considerando a participação na Indústria de Transformação (34,56% do VAF do Paraná em 2018), temos que a Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis participou com 22,55% e a Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos com 2,29%.

A composição do VAF da Indústria Extrativa Mineral em 2018 (R\$ 960,24 milhões) foi: Extração de Minerais Não Metálicos – 69,56%; seguida da Extração de Petróleo e Gás Natural com 22,23%; Extração de Minerais Metálicos com 3,79%; Extração de Carvão Mineral com 2,85% e Atividades de Apoio à Extração de Minerais com 1,57%.

No caso do Paraná, existe uma estreita relação entre o principal segmento da Indústria Extrativa Mineral, a de Minerais Não Metálicos, e a Indústria de Transformação de Minerais Não Metálicos.

Em 2018, o Valor Adicionado Fiscal – VAF da Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (R\$ 2,38 bilhões), correspondeu a 3,56 vezes o VAF da Extração de Minerais Não Metálicos (R\$ 667,96 milhões), ou seja, a transformação da matéria prima mineral resultou em 3,57 vezes o VAF do insumo mineral, mais serviços tributáveis pelo ICMS.

A Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos¹ é composta das várias atividades econômicas essenciais do País, notadamente as indústrias que compõem o complexo da construção civil.

Na Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos estão incluídos a fabricação de: cimento, cerâmica vermelha (tijolos, telhas), cerâmica de revestimento, louças sanitárias, cal, gesso, vidros, concreto, fibrocimento, artefatos de concreto, cimento e fibrocimento, rochas ornamentais, louça de mesa, dentre outros produtos como os materiais refratários; abrasivos, etc.

VALOR ADICIONADO FISCAL DO PARANÁ E DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO ESTADO DE 2016 A 2018 - em R\$ 1,00

DESCRIÇÃO	2016	2017	2018	%2018	%2018
Valor Adicionado Fiscal - Total no Paraná	263.023.017.475	272.747.842.699	300.795.972.522	100,00	
Valor Adicionado Fiscal na Indústria - Total	110.714.009.980	116.474.892.513	129.211.775.739	42,96	
				-	
Seção B - Indústrias Extrativas	890.661.234	925.247.561	960.242.139	0,32	100,00
B08 - Extração de Minerais Não-Metálicos	636.881.549	673.244.224	667.961.034	0,22	69,56
B06 - Extração de Petróleo e Gás Natural	162.933.941	165.162.905	213.486.750	0,07	22,23
B07 - Extração de Minerais Metálicos	43.138.957	40.374.770	36.368.296	0,01	3,79
B05 - Extração de Carvão Mineral	29.094.982	25.023.974	27.358.309	0,01	2,85
B09 - Atividades de Apoio à Extração de Minerais	18.611.805	21.441.688	15.067.750	0,01	1,57
				-	
Seção C - Indústrias de Transformação	86.564.135.344	93.616.167.465	103.943.111.807	34,56	100,00
C19 - Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis	16.634.659.629	17.460.143.039	23.444.366.884	7,79	22,55
C23 - Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos	2.539.565.451	2.385.098.856	2.379.340.385	0,79	2,29

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / 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.**

¹

Classificado pelo CNAE – Classificação Nacional de Atividades Econômicas – IBGE, na Seção C – Indústrias de Transformação, Divisão 23 – Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos.

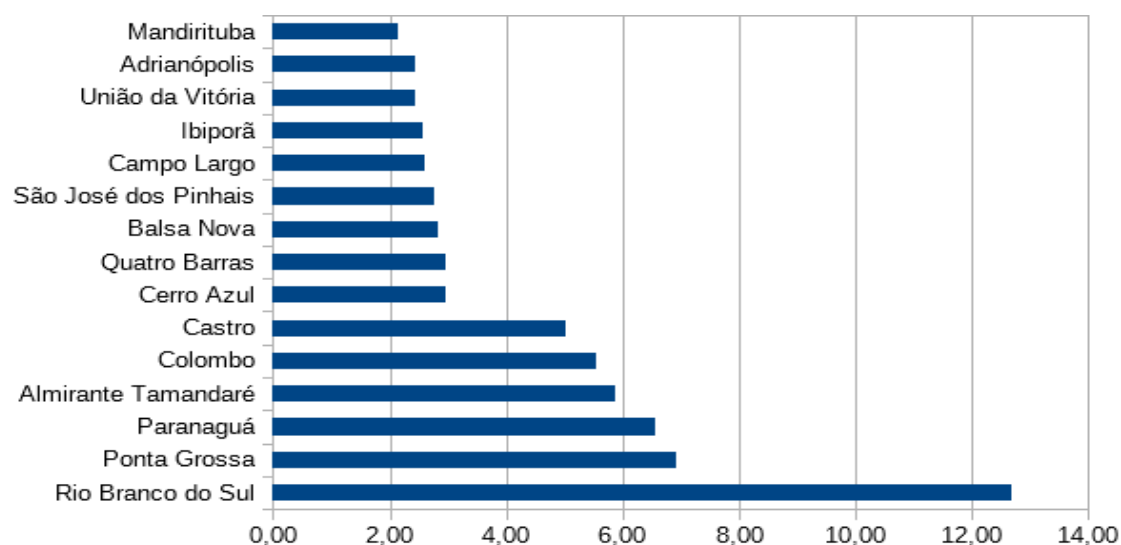
Valor Adicionado Fiscal – VAF da Extração de Minerais Não Metálicos nos municípios paranaenses em 2018

A extração de minerais não metálicos é disseminada no território paranaense e o VAF desta atividade foi registrado em 165 municípios paranaenses em 2018. 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 282 (70%) dos 399 municípios paranaenses neste mesmo ano.

No Paraná, a extração de minerais não metálicos engloba: a 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 (produtora de tijolos e telhas), cerâmica branca (produção de revestimentos, louças de mesa e sanitária), de materiais refratários utilizados especialmente para revestimento de fornos e outros usos; além de água mineral; fluorita; cascalho, saibro; talco; feldspato; argilito; filito e serpentinito.

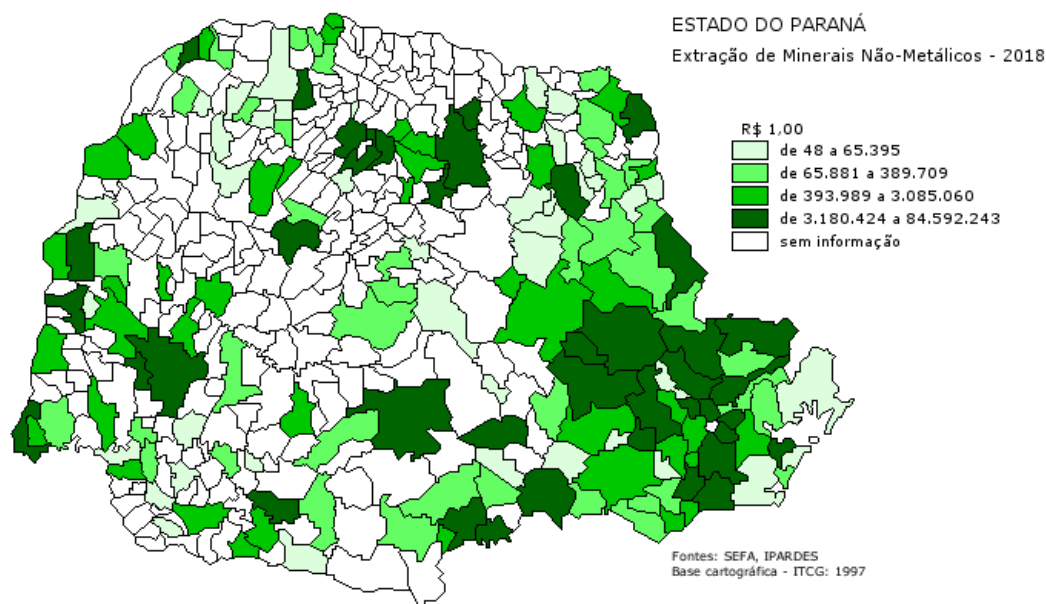
Os principais municípios na composição do VAF da indústria extrativa de minerais não metálicos em 2016 foram: Rio Branco do Sul (12,66%); Ponta Grossa (6,91%); Paranaguá (6,56%); Almirante Tamandaré (5,89%); Colombo (5,55%); e Castro (5,01%) que responderam por 42,58% do total. Os 15 principais municípios na composição do VAF da indústria extrativa de minerais não metálicos responderam por 66,30% deste valor em 2018.

Participação percentual dos quinze principais municípios no Valor Adicionado Fiscal da Extração de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2018



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 2018 – método dos quartis



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

NOTA: Método dos quartis: Este método constrói grupos de municípios de forma que para cada um deles correspondem aproximadamente 25% dos municípios, ou seja, o Estado é dividido em 4 grupos de municípios.

MUNICÍPIOS COM MAIOR PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2015 A 2018 - em R\$ 1,00

	2.015	2.016	2.017	2.018	%	% Acum.
Estado do Paraná	660.772.734	636.881.549	673.244.224	667.961.034	100,00	
1 Rio Branco do Sul	88.133.426	74.254.699	83.517.766	84.592.243	12,66	12,66
2 Ponta Grossa	46.181.879	47.000.475	46.106.203	46.132.705	6,91	19,57
3 Paranaguá	48.493.114	47.361.034	54.573.181	43.789.430	6,56	26,13
4 Almirante Tamandaré	22.450.818	16.870.803	37.834.976	39.331.787	5,89	32,01
5 Colombo	20.897.891	34.443.194	38.751.892	37.074.335	5,55	37,57
6 Castro	57.909.528	39.664.465	34.900.773	33.477.450	5,01	42,58
7 Cerro Azul	21.501.420	15.208.949	17.332.686	19.723.684	2,95	45,53
8 Quatro Barras	3.331.276	14.870.322	12.526.344	19.676.165	2,95	48,48
9 Balsa Nova	17.008.259	14.854.815	13.795.013	18.874.430	2,83	51,30
10 São José dos Pinhais	36.939.596	29.314.069	23.074.627	18.549.458	2,78	54,08
11 Campo Largo	16.166.567	16.448.123	16.263.354	17.404.628	2,61	56,68
12 Ibiporã	14.794.632	17.946.163	16.391.494	17.167.299	2,57	59,25
13 União da Vitória	22.679.852	17.867.958	19.236.183	16.327.166	2,44	61,70
14 Adrianópolis	11.830.400	17.559.664	20.275.999	16.309.133	2,44	64,14
15 Mandirituba	8.840.327	10.489.011	16.301.536	14.406.787	2,16	66,30
16 Irati	9.890.416	7.031.652	7.924.525	12.299.376	1,84	68,14
17 Maringá	14.765.949	16.676.962	14.390.843	11.044.674	1,65	69,79
18 São Pedro do Paraná	15.960.873	14.739.298	10.160.502	10.715.895	1,60	71,40
19 Sengés	11.194.695	6.735.760	9.143.000	9.766.398	1,46	72,86
20 Alto Paraná	5.133.990	6.838.175	6.922.591	9.035.995	1,35	74,21
21 Londrina	14.039.131	12.191.257	9.604.624	8.889.792	1,33	75,54
22 Marialva	4.863.144	8.960.206	6.034.573	8.657.848	1,30	76,84
23 Bocaiúva do Sul	5.969.847	5.382.081	7.675.069	8.089.043	1,21	78,05
24 Guarapuava	5.620.255	9.690.159	9.968.006	7.898.734	1,18	79,23
25 Campo Mourão	2.954.303	2.567.368	10.480.796	7.264.893	1,09	80,32

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

Valor Adicionado Fiscal – VAF da Extração dos Demais Bens Minerais em 2018

O VAF registrado da Extração de Petróleo e Gás Natural é o produto da extração e do beneficiamento (retorta) do xisto pirobetuminoso explorado e transformado pela Petrobras em São Mateus do Sul, que responde por 100% deste valor. Esta exploração tem autorização da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP nº 102/2000, denominado campo UO SIX – São Mateus do Sul.

O VAF da Extração de Minerais Metálicos é produto da exploração de ouro e prata pela Mineração Tabiporã em Campo Largo, que respondeu por 99,8% deste valor.

Existe informação de VAF da Extração de Minerais Metálicos em Curitiba (0,2%), porém, nos controles da Agência Nacional de Mineração - ANM, não há registro de extração de bens minerais metálicos neste município.

O VAF da Extração de Carvão Mineral é produto da exploração deste mineral pela Carbonífera do Cambuí, realizada em Figueira, e que respondeu por 99,85% deste valor. Existe ainda informação de VAF de carvão mineral em Jaguariaíva, porém, neste município, não há registro de produção deste bem mineral na Agência Nacional de Mineração – ANM.

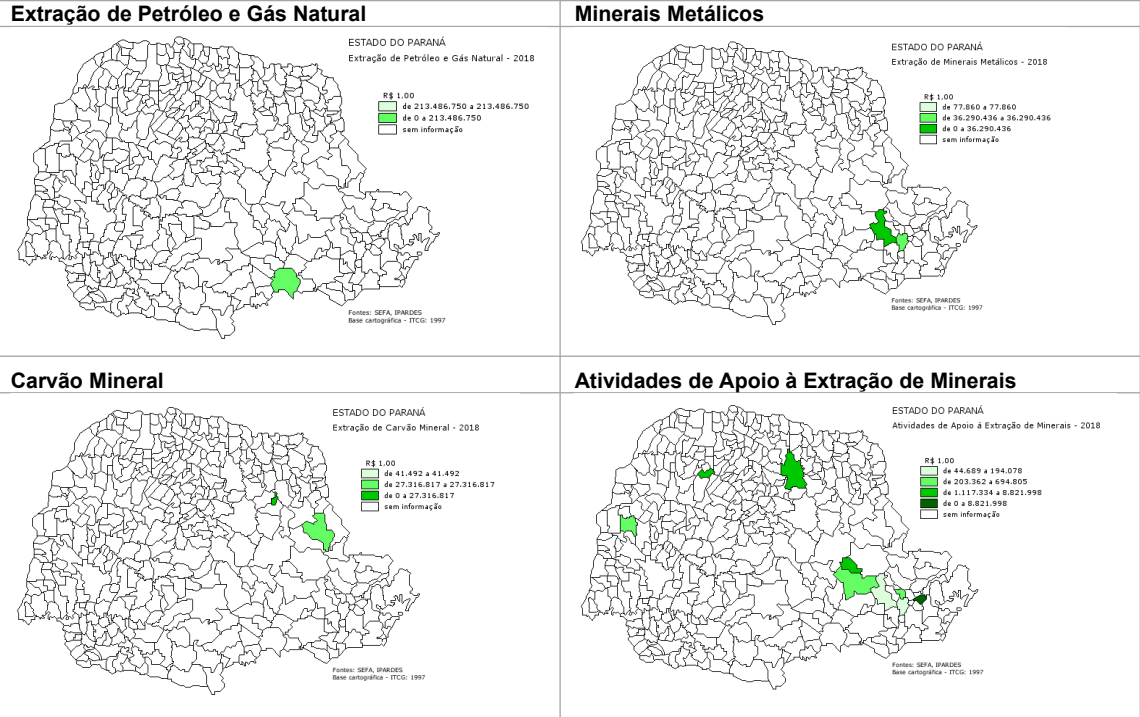
As Atividades de Apoio à Extração de Minerais estão presentes, em especial, em Quatro Barras (58,55%), com atuação da Britanite, empresa que comercializa explosivo e presta serviços de detonação/desmonte de rochas para grande parte das minerações do Estado. Participaram ainda desta atividade em 2018, os municípios de São Tomé (22,56%), Carambeí (7,42%), Londrina (4,61%), Palotina (3,47%), Ponta Grossa, Almirante Tamandaré, Campo Largo e Curitiba.

VALOR ADICIONADO FISCAL DA INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ, EXCETO A DE MINERAIS NÃO METÁLICOS, DE 2015 A 2018 - em R\$ 1,00

Variável	Localidade	2015	2016	2017	2018	% 2018
Seção B - Indústrias Extrativas	Estado do Paraná	930.281.623	890.661.234	925.247.561	960.242.139	
B06 - Extração de Petróleo e Gás Natural	Estado do Paraná	187.251.944	162.933.941	165.162.905	213.486.750	100,0
	São Mateus do Sul	187.251.944	162.933.941	165.162.905	213.486.750	100,0
B07 - Extração de Minerais Metálicos	Estado do Paraná	41.833.501	43.138.957	40.374.770	36.368.296	100,0
	Campo Largo	36.092.466	38.312.794	36.728.507	36.290.436	99,79
	Curitiba	-	239	681.783	77.860	0,21
	Paranaguá	5.741.035	4.825.924	2.962.924		
	Fazenda Rio Grande	-	-	1.556		
B05 - Extração de Carvão Mineral	Estado do Paraná	25.278.017	29.094.982	25.023.974	27.358.309	100,0
	Figueira	25.243.149	29.068.514	25.011.516	27.316.817	99,85
	Jaguariaíva	15.071	22.828	12.458	41.492	0,15
	Ipiranga	14.877	3.640	-		-
	Telêmaco Borba	4.920	-	-		-
B09 - Atividades de Apoio à Extração Mineral	Estado do Paraná	15.145.427	18.611.805	21.441.688	15.067.750	100,0
	Quatro Barras	10.139.921	10.350.310	11.700.603	8.821.998	58,55
	São Tomé	2.316.496	4.190.216	5.581.047	3.399.981	22,56
	Carambeí	1.853.039	1.435.253	1.473.281	1.117.334	7,42
	Londrina	-	1.352.322	1.455.329	694.805	4,61
	Palotina	657.474	864.751	1.044.707	522.438	3,47
	Ponta Grossa	114.394	119.560	163.212	203.362	1,35
	Almirante Tamandaré				194.078	1,29
	Campo Largo	57.551	25.152	23.509	69.065	0,46
	Curitiba				44.689	0,30
	Colombo	2.880	274.241	-		-
	Ventania	3.672	-	-		-

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

Participação dos municípios no VAF da Extração de Petróleo e Gás Natural, Minerais Metálicos, Carvão Mineral e Atividades de Apoio à Extração de Minerais no Paraná em 2018 – método dos quartis



FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDWeb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.
NOTA: **Método dos quartis:** Este método constrói grupos de municípios de forma que para cada um deles correspondem aproximadamente 25% dos municípios, ou seja, o Estado é dividido em 4 grupos de municípios.

Valor Adicionado Fiscal da Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis nos municípios do Paraná em 2017

No caso do Paraná, esta divisão compreende principalmente o refino do petróleo e secundariamente a fabricação de álcool para qualquer fim, a fabricação de biodiesel a partir da transesterificação de óleos vegetais ou gorduras animais e a fabricação de outros biocombustíveis². Esta divisão engloba ainda as coquearias e a fabricação de outros produtos derivados do petróleo, realizados fora das refinarias, como óleos e graxas lubrificantes, vaselina, líquidos para transmissões hidráulicas, etc.

Em 2018, no Valor Adicionado Fiscal (VAF) da Fabricação de Coque, de Produtos Derivados do Petróleo e de Biocombustíveis no Paraná, o destaque é a Refinaria Presidente Getúlio Vargas (REPAR) da Petrobras em Araucária, que sozinha respondeu por 95,29% do VAF desta indústria de transformação.

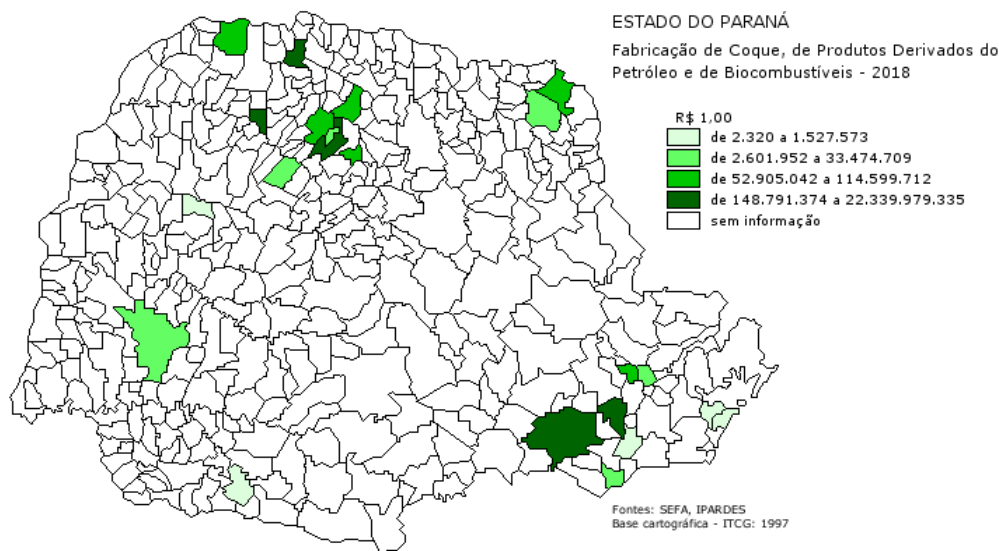
VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS NOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ DE 2015 A 2018 – em R\$ 1,00

Localidade	2015	2016	2017	2018	% 2018
Estado do Paraná	16.894.079.233	16.634.659.629	17.460.143.039	23.444.366.884	100,00
Araucária	15.664.759.961	15.441.725.481	16.017.497.241	22.339.979.335	95,29
Paranacity	230.181.801	261.289.993	330.044.575	193.125.821	0,82
Lapa	47.838.665	50.390.297	125.055.127	159.954.282	0,68
São Carlos do Ivaí	159.054.721	156.814.875	171.728.284	148.791.374	0,63
Marialva	52.704.311	70.456.532	72.225.297	114.599.712	0,49
Terra Rica	126.291.870	152.556.578	180.600.134	112.183.103	0,48
Maringá	134.394.854	177.678.002	150.197.481	109.921.407	0,47
Jandaia do Sul	57.774.926	104.907.811	87.987.867	94.851.928	0,40
Jacarezinho	44.013.050	43.352.964	57.551.022	57.508.747	0,25
Astorga	57.573.117	40.347.023	70.057.742	52.905.042	0,23
Almirante Tamandaré	22.613.808	24.257.395	28.462.694	33.474.709	0,14
Engenheiro Beltrão	-	8.324.299	10.397.811	8.031.192	0,03
Piên	1.597.447	2.180.572	3.423.528	4.515.581	0,02
Colombo	3.974.816	5.788.185	8.059.305	4.166.994	0,02
Cascavel	2.842.387	1.610.469	1.119.586	2.973.714	0,01
Sarandi	1.288.890	1.601.596	2.098.072	2.601.952	0,01
Santo Antônio da Platina	591.008	833.511	27.049	1.527.573	0,01
Moreira Sales	76.368.638	-	127.410.344	1.268.284	0,01
Mandirituba	1.046.350	745.842	903.411	995.247	0,00
Pato Branco	1.073.481	574.423	1.401.284	968.130	0,00
Paranaguá	2.275	5.485	8.947	20.437	0,00
Pontal do Paraná	512	1.913	1.760	2.320	0,00
Nova América da Colina	18.215.054	14.908.982	9.451.416		
São Tomé	49.445.266	65.621.583	2.632.744		
Rolândia	628.877	1.077.768	1.800.318		
Ponta Grossa	4.588.689	7.445.518	-		
São José dos Pinhais	640.126	162.532	-		
Jussara	93.879.320	-	-		
Paraíso do Norte	33.370.369	-	-		
Nova Londrina	7.081.580	-	-		
Paula Freitas	168.815	-	-		
Ventania	74.249	-	-		

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

² A transesterificação para obtenção de óleos, ocorre através da mistura de óleo vegetal ou gordura animal com um álcool simples, na presença de catalisadores. Como resultado, originam-se o biodiesel e glicerina. O óleo vegetal é obtido da soja, girassol, amendoim, mamona, algodão ou dendê.

Participação dos municípios no VAF da Fabricação de Coque, de Produtos do Petróleo e de Biocombustíveis no Paraná em 2018 – método dos quartis



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

NOTA: Método dos quartis: Este método constrói grupos de municípios de forma que para cada um deles correspondem aproximadamente 25% dos municípios, ou seja, o Estado é dividido em 4 grupos de municípios.

Em 2018 a REPAR processou 10.042.575 m³, equivalentes a 9,99% do refino de petróleo nacional, e em 2019, processou 9.784.941 m³, correspondente a 9,63% do refino do petróleo nacional.

VOLUME DE PETRÓLEO REFINADO NO BRASIL E NA REFINARIA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS (REPAR) EM ARAUCÁRIA DE 2014 A 2019 – em m³

DESCRIÇÃO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Volume de petróleo refinado no Brasil	122.263.477	115.132.125	106.532.532	101.038.979	100.551.458	101.604.853
Volume de petróleo refinado na REPAR	11.863.813	11.519.005	9.858.480	9.438.354	10.042.575	9.784.941
% PR no Brasil	9,70	10,01	9,25	9,34	9,99	9,63

Fonte: ANP

Em 2018, de Biocombustíveis o Paraná produziu 597.348 m³ de biodiesel e 1.624.010 m³ de etanol, respectivamente 11,17% e 4,92% da produção nacional. Em 2019, produziu 659.340 m³ de biodiesel e 1.664.634 m³ de etanol, respectivamente 11,17% e 4,71% da produção nacional.

PRODUÇÃO DE BIODIESEL¹ - B100 NO BRASIL E NO PARANÁ² – 2014 A 2019 em m³

DESCRIÇÃO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Produção de Biodiesel no Brasil	3.422.210	3.937.269	3.801.339	4.291.294	5.350.036	5.901.104
Produção de Biodiesel no Paraná	319.222	363.689	392.679	504.244	597.348	659.340
% PR no Brasil	9,33	9,24	10,33	11,75	11,17	11,17

Fonte: ANP

Nota: - 1Biodiesel (B100), especificado conforme Resolução ANP n° 45/2014; 2Unidades produtoras autorizadas pela ANP.

A mistura de biodiesel puro (B100) ao óleo diesel é obrigatória. A partir de setembro de 2019 passou a ser de 11% em volume (Lei 13.263/2016).

PRODUÇÃO DE ETANOL ANIDRO E HIDRATADO NO BRASIL E NO PARANÁ – 2014 A 2019 em m³

DESCRIÇÃO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Produção de Etanol anidro e hidratado no Brasil	28.215.108	29.999.873	28.694.247	28.593.143	33.014.650	35.306.704
Produção de Etanol anidro e hidratado no Paraná	1.579.462	1.462.387	1.473.691	1.291.371	1.624.010	1.664.634
% PR no Brasil	5,60	4,87	5,14	4,52	4,92	4,71

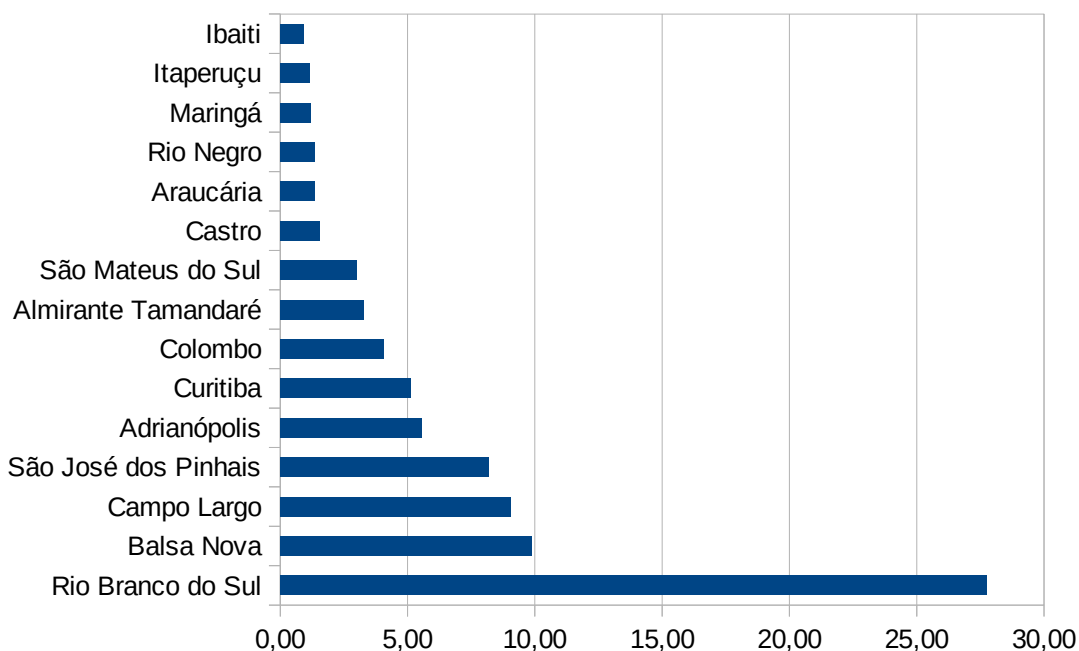
Fonte: ANP

Participação dos principais municípios no Valor Adicionado Fiscal da Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2018

Em 2018, o Valor Adicionado Fiscal na Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos foi registrado em 282 municípios paranaenses, com destaque para: Rio Branco do Sul (25,75%) que conta com a indústria Cimento Rio Branco da Votorantim, além de várias indústrias produtoras de corretivo agrícola e cal. Na sequência temos: Balsa Nova (9,88%), principalmente pela presença da fábrica de Cimento Itambé; Campo Largo (9,04%) com várias indústrias de cerâmica branca, em especial as de louças e porcelanas, além da INCEPA Revestimentos Cerâmicos; São José dos Pinhais (8,18%) com indústrias de artefatos de concreto, cimento e fibrocimento e indústrias de cerâmica vermelha; Adrianópolis (5,57%) com a indústria Supremo Cimento; Curitiba (5,13%) com empresas produtoras de artefatos de concreto, cimento e fibrocimento; Colombo (4,08%) e Almirante Tamandaré (3,27%) com inúmeras empresas produtoras de corretivo agrícola e cal; São Mateus do Sul (3,02%) principalmente pela presença de uma unidade fabril da INCEPA; Castro (1,57%) com indústrias produtoras de corretivo agrícola e cal; além de Araucária (1,35%), Rio Negro (1,34%), Maringá, Itaperuçu e Ibaiti.

Os cinco principais municípios participaram com 60,42% do VAF da Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2018 e os quinze principais municípios com 83,50 % deste valor.

Participação percentual dos quinze principais municípios no Valor Adicionado Fiscal da Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos no Paraná em 2018



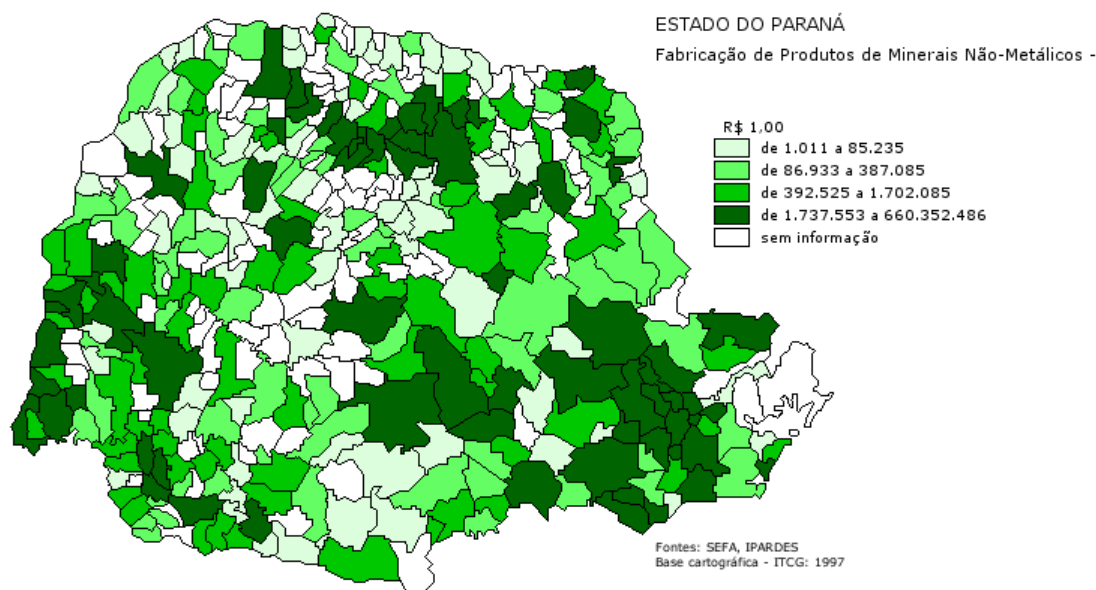
FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDWeb / IPARDES - Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

MUNICÍPIOS COM MAIOR PARTICIPAÇÃO NO VALOR ADICIONADO FISCAL DA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NO PARANÁ, DE 2015 A 2018 - em R\$ 1,00

	2.015	2.016	2.017	2.018	%	% Acum.
Estado do Paraná	2.771.440.399	2.539.565.451	2.385.098.856	2.379.340.385	100,00	
Rio Branco do Sul	905.581.594	789.763.548	674.100.009	660.352.486	27,75	27,75
Balsa Nova	348.506.328	296.501.672	255.762.895	235.023.096	9,88	37,63
Campo Largo	177.198.047	168.594.030	213.892.878	215.170.935	9,04	46,67
São José dos Pinhais	211.864.265	152.234.942	190.965.469	194.650.239	8,18	54,86
Adrianópolis	69.636.866	130.879.218	133.642.887	132.417.531	5,57	60,42
Curitiba	145.451.855	145.929.232	155.513.008	122.161.342	5,13	65,55
Colombo	171.471.184	143.806.011	127.235.239	96.981.161	4,08	69,63
Almirante Tamandaré	35.078.872	78.838.814	69.814.786	77.860.766	3,27	72,90
São Mateus do Sul	99.197.848	70.263.918	71.282.077	71.772.775	3,02	75,92
Castro	28.761.226	32.592.982	35.879.363	37.256.588	1,57	77,49
Araucária	4.919.201	3.162.750	4.514.821	32.021.330	1,35	78,83
Rio Negro	26.459.892	24.442.471	20.560.283	31.879.119	1,34	80,17
Maringá	26.703.851	27.927.277	25.391.485	28.972.146	1,22	81,39
Itaperuçu	42.527.664	31.642.569	25.303.511	27.769.034	1,17	82,56
Ibaiti	23.136.612	17.538.918	23.867.415	22.457.890	0,94	83,50
Pinhais	17.979.532	15.196.883	12.414.169	22.074.564	0,93	84,43
Ibiporã	20.241.183	17.515.633	19.155.160	21.148.213	0,89	85,32
Cascavel	21.302.614	19.781.228	18.025.379	17.091.522	0,72	86,03
Marialva	10.968.862	11.109.057	11.918.497	15.580.271	0,65	86,69
Mandaguari	15.386.196	11.056.270	11.416.572	15.316.344	0,64	87,33
Quatro Barras	3.745.672	8.089.879	7.528.814	13.559.232	0,57	87,90
Prudentópolis	19.796.259	15.439.175	13.067.955	13.095.803	0,55	88,45
Foz do Iguaçu	11.558.306	12.766.346	11.138.948	12.735.945	0,54	88,99
Apucarana	22.371.224	17.064.608	15.328.495	12.462.553	0,52	89,51
Cambé	12.929.496	10.356.250	10.586.988	10.459.500	0,44	89,95
Londrina	11.334.070	11.715.991	9.810.174	9.474.972	0,40	90,35
Alto Paraná	11.783.224	7.815.774	9.027.115	9.091.390	0,38	90,73
Pato Branco	7.110.668	6.143.082	8.435.545	8.920.765	0,37	91,11
Guarapuava	11.974.179	9.843.166	8.924.690	8.110.999	0,34	91,45
Sapopema	7.766.471	7.303.770	6.068.838	7.706.889	0,32	91,77

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 2018 - - método dos quartis



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

NOTA: **Método dos quartis:** Este método constrói grupos de municípios de forma que para cada um deles correspondem aproximadamente 25% dos municípios, ou seja, o Estado é dividido em 4 grupos de municípios.

ESTABELECIMENTOS E EMPREGOS NA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO PARANÁ, DE 2015 A 2018

Considerando somente indústria paranaense (100% - 34.323 estabelecimentos), temos que, em 2018, a indústria de extração de minerais participou com 1,36% (468 estabelecimentos) e a indústria de produtos de minerais não-metálicos, com 7,40% (2.539 estabelecimentos), ou seja, a indústria extrativa mineral e a de transformação de produtos de minerais não metálicos participaram, em 2018, com 8,76% dos estabelecimentos industriais do Paraná, totalizando 3.007 estabelecimentos.

Em termos de emprego, considerando a indústria paranaense (100% - 662.712 empregos), temos que, em 2018, a indústria de extração de minerais participou com 0,79% (5.229 empregos) e a indústria de produtos de minerais não metálicos, com 3,91% (25.931 empregos), ou seja, a indústria extrativa mineral e a de transformação de produtos de minerais não metálicos participaram, em 2018, com 4,70% dos empregos industriais do Paraná, totalizando 31.170 empregos.

ESTABELECIMENTOS E EMPREGOS NA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DE TRANSFORMAÇÃO MINERAL NO PARANÁ DE 2015 A 2018

Variável	2015	2016	2017	2018	%	%
Estabelecimentos (RAIS) - Total no PR	314.993	310.692	307.900	306.074	100,00	
Estabelecimentos (RAIS) - Indústria	36.258	35.313	34.687	34.323	11,21	100,00
Estabelecimentos (RAIS) - Indústria de Transformação	35.220	34.289	33.653	33.284	10,87	96,97
Estabelecimentos (RAIS) - Indústria de Produtos Minerais não Metálicos	2.703	2.668	2.591	2.539	0,83	7,40
Estabelecimentos (RAIS) - Extração de Minerais	519	488	461	468	0,15	1,36
Empregos (RAIS) - Total no PR	3.113.204	3.013.105	3.028.192	3.070.407	100,00	
Empregos (RAIS) - Indústria	691.163	651.748	662.939	662.712	21,58	100,00
Empregos (RAIS) - Indústria de Transformação	658.040	619.534	631.123	631.522	20,57	95,29
Empregos (RAIS) - Indústria de Produtos Minerais não Metálicos	29.894	27.231	26.455	25.931	0,84	3,91
Empregos (RAIS) - Extração de Minerais	6.409	5.855	5.476	5.229	0,17	0,79

FONTE: SEFA - Base de Dados do Estado - BDEweb / IPARDES / RAIS - Relação Anual de Informações Sociais.

Nota:- Total no Paraná engloba: Indústria; Construção Civil; Comércio; Serviços; Administração Pública Direta e Indireta; Agropecuária; e Atividade não Especificada ou Classificada.

Indústria engloba:- Extração de Minerais; Indústria de Transformação; e Serviços Industriais de Utilidade Pública.

Indústria de Transformação engloba: Produtos Minerais não Metálicos; Metalúrgica; Mecânica; Material Elétrico e de Comunicações; Material de Transporte; Madeira e do Mobiliário; Papel, Papelão, Editorial e Gráfica; Borracha, Fumo, Couros, Peles e Produtos Similares e Indústria Diversa; Química, Produtos Farmacêuticos, Veterinários, Perfumaria, Sabões, Velas e Matérias Plásticas; Têxtil, Vestuário e Artefatos de Tecidos; Calçados; e Produtos Alimentícios, Bebidas e Alcool Etilico.

Como a imensa maioria dos estabelecimentos da indústria extrativa mineral é de minerais não metálicos, podemos inferir que cada estabelecimento da indústria extrativa mineral sustenta 5,42 estabelecimentos da indústria de transformação de minerais não metálicos. Em termos de emprego, cada emprego na indústria extrativa mineral sustenta 4,96 empregos na indústria de transformação de minerais não metálicos

ANEXOS

Anexo 01 – Valor Adicionado Fiscal da Extração de Minerais Não-Metálicos nos Municípios do Paraná de 2015 a 2018 - em R\$ 1,00

Anexo 02 – Valor Adicionado Fiscal da Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos nos Municípios do Paraná de 2015 a 2018 - em R\$ 1,00

Anexo 01 – Valor Adicionado Fiscal da Extração de Minerais Não-Metálicos nos Municípios do Paraná de 2015 a 2018 - em R\$ 1,00

	2015	2016	2017	2018
<i>Estado do Paraná</i>	660.772.734	636.881.549	673.244.224	667.961.034
Abatiá	-	-	-	-
Adrianópolis	11.830.400	17.559.664	20.275.999	16.309.133
Agudos do Sul	302.254	275.771	274.260	469.256
Almirante Tamandaré	22.450.818	16.870.803	37.834.976	39.331.787
Altamira do Paraná	-	-	-	-
Alto Paraíso	1.284.238	853.264	1.005.622	1.453.690
Alto Paraná	5.133.990	6.838.175	6.922.591	9.035.995
Alto Piquiri	-	-	-	-
Altônia	50.168	44.112	38.724	27.410
Alvorada do Sul	-	-	-	-
Amaporã	46.715	7.582	10.107	25.557
Ampére	12.789	23.127	23.278	24.419
Anahy	-	-	-	-
Andirá	-	-	-	-
Ângulo	-	-	-	27.402
Antonina	27.734	482.874	216.811	146.901
Antônio Olinto	173.619	83.836	119.514	219.218
Apucarana	1.677.531	2.611.161	2.685.468	2.045.392
Arapongas	1.211.742	1.313.604	1.225.972	961.916
Arapoti	165.218	207.672	125.472	149.213
Arapuã	-	-	-	-
Araruna	-	-	-	-
Araucária	14.030.153	2.202.943	1.321.135	2.349.087
Ariranha do Ivaí	-	-	-	-
Assaí	-	-	-	-
Assis Chateaubriand	-	-	-	-
Astorga	-	-	-	-
Atalaia	-	-	-	-
Balsa Nova	17.008.259	14.854.815	13.795.013	18.874.430
Bandeirantes	-	-	3.060	741
Barbosa Ferraz	-	-	-	-
Barra do Jacaré	-	-	-	-
Barracão	-	-	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-
Bituruna	146.649	349.156	265.683	377.702
Boa Esperança	-	-	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	-	-	-	-
Bocaiúva do Sul	5.969.847	5.382.081	7.675.069	8.089.043
Bom Jesus do Sul	-	-	-	-
Bom Sucesso	-	-	-	-
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-
Borrazópolis	-	-	-	-
Braganey	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	-	-
Cafeara	-	-	-	-
Cafelândia	-	-	-	-
Cafezal do Sul	-	-	-	-
Califórnia	-	-	-	-
Cambará	387.483	658.926	55.551	209.444
Cambé	-	-	-	-
Cambira	-	-	-	-
Campina da Lagoa	-	-	-	-
Campina do Simão	-	-	-	-
Campina Grande do Sul	1.394.730	378.618	82.456	286.025
Campo Bonito	-	-	-	-
Campo do Tenente	45.147	75.458	96.927	65.881
Campo Largo	16.166.567	16.448.123	16.263.354	17.404.628
Campo Magro	719.101	548.449	482.539	1.056.132
Campo Mourão	2.954.303	2.567.368	10.480.796	7.264.893
Cândido de Abreu	22.217	-	-	48
Candói	325.758	666.791	238.513	265.589
Cantagalo	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
Capanema	38.643	69.580	43.572	7.624
Capitão Leônidas Marques	216.019	304.828	309.629	271.972
Carambei	6.168.105	5.929.175	8.395.416	6.378.563
Carlópolis	-	-	-	-
Cascavel	8.635.351	9.209.541	8.546.521	4.140.415
Castro	57.909.528	39.664.465	34.900.773	33.477.450
Catanduvas	-	-	-	-
Centenário do Sul	33.937	937	-	-
Cerro Azul	21.501.420	15.208.949	17.332.686	19.723.684
Céu Azul	-	-	-	-
Chopinzinho	345	307	-	-
Cianorte	419.117	404.027	608.604	626.115
Cidade Gaúcha	4.857	3.960	2.511	6.009
Civelândia	133.014	72.991	84.422	60.143
Colombo	20.897.891	34.443.194	38.751.892	37.074.335
Colorado	-	-	-	-
Congonhinhas	3.223.689	2.498.478	2.027.219	2.367.921
Conselheiro Mairinck	-	4.735	3.874	11.828
Contenda	39.678	27.416	84.915	63.420
Corbélia	486.446	657.366	882.522	656.572
Cornélio Procopio	2.555.236	1.051.526	1.280.861	2.953.244
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-
Coronel Vivida	2.124.472	1.935.696	2.232.806	3.180.424
Corumbataí do Sul	-	-	-	-
Cruz Machado	53.020	161.993	126.048	67.195
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-
Cruzmaltina	-	-	-	-
Curitiba	2.129.231	1.022.190	784.108	1.549.807
Curitúva	434.186	157.675	14.820	2.696
Diamante do Norte	-	-	-	-
Diamante do Sul	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	-	-
Dois Vizinhos	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-
Doutor Camargo	-	-	-	-
Doutor Ulysses	108.046	145.166	270.077	299.900
Enéas Marques	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-
Esperança Nova	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-
Farol	-	-	-	-
Faxinal	-	-	-	-
Fazenda Rio Grande	443.724	412.062	496.760	1.047.207
Fênix	-	-	-	-
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-
Figueira	4.439	13.519	12.617	7.206
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-
Floraí	-	-	-	-
Floresta	-	-	-	-
Florestópolis	-	-	-	-
Flórida	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	3.872.266	3.769.191	2.854.978	5.450.143
Foz do Jordão	-	-	-	-
Francisco Alves	-	-	-	-
Francisco Beltrão	4.265.463	5.302.604	3.502.647	1.738.491
General Carneiro	-	-	-	-
Godoy Moreira	-	-	-	-
Goioerê	-	-	-	-
Goioxim	-	-	-	-
Grandes Rios	32.336	43.390	6.376	14.192
Guaira	1.896.379	1.649.539	3.370.273	1.885.933
Guairaçá	-	-	-	-
Guamiranga	1.657	5.936	1.069	42.390
Guapirama	60.905	49.158	63.260	65.395
Guaporema	-	-	-	-
Guaraci	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
Guaraniaçu	212.693	153.509	128.223	216.930
Guarapuava	5.620.255	9.690.159	9.968.006	7.898.734
Guaraqueçaba	-	1.472	15.020	10.728
Guaratuba	170.391	24.750	10.843	1.633
Honório Serpa	-	-	-	-
Ibaiti	602.691	557.447	1.126.004	3.085.060
Ibema	-	-	-	-
Ibiporã	14.794.632	17.946.163	16.391.494	17.167.299
Icaraíma	402.095	150.976	671.949	510.661
Iguaraçu	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-
Imbaú	6.105.303	9.236.557	6.342.861	1.092.103
Imbituva	-	-	-	-
Inácio Martins	-	-	-	-
Inajá	98.501	155.133	129.685	121.484
Indianópolis	-	-	-	-
Ipiranga	55.029	12.641	-	-
Iporã	-	-	-	-
Iracema do Oeste	-	-	-	-
Irati	9.890.416	7.031.652	7.924.525	12.299.376
Iretama	-	-	-	-
Itaguaí	-	-	-	-
Itaipulândia	-	-	-	-
Itambaracá	-	-	-	-
Itambé	284.029	51.410	31.784	44.312
Itapejara d'Oeste	-	-	-	-
Itaperuçu	69.950	37.022	1.354	61.692
Itaúna do Sul	-	-	-	-
Ivaí	-	-	-	-
Ivaiporã	135.112	77.689	8.353	68.666
Ivaté	-	-	-	-
Ivatuba	-	-	-	-
Jaboti	2.741	3.709	1.800	3.083
Jacarezinho	497.274	336.496	278.881	393.989
Jaguapitã	-	-	-	-
Jaguariaíva	400.693	399.312	341.997	373.769
Jandaia do Sul	-	-	-	-
Janiópolis	-	-	-	-
Japira	-	-	2.970	39.195
Japurá	-	-	-	-
Jardim Alegre	-	-	-	-
Jardim Olinda	244.310	512.855	556.382	632.355
Jataizinho	-	-	-	-
Jesuítas	351.325	545.798	66.742	389.709
Joaquim Távora	-	-	-	-
Jundiá do Sul	-	-	-	-
Juranda	-	-	-	-
Jussara	-	-	569.372	1.832.663
Kaloré	-	-	-	-
Lapa	2.793.793	2.111.490	2.159.395	2.375.870
Laranjal	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul	476.827	695.251	1.423.471	2.935.118
Leópolis	-	-	-	-
Lidianópolis	-	-	-	-
Lindoeste	-	-	-	-
Loanda	-	-	-	-
Lobato	-	-	-	-
Londrina	14.039.131	12.191.257	9.604.624	8.889.792
Luiziana	25.775	868	-	-
Lunardelli	-	-	-	-
Lupionópolis	-	-	-	-
Mallet	-	-	111.537	124.393
Mamborê	-	-	-	-
Mandaguaçu	-	-	-	-
Mandaguari	3.100.688	3.187.049	3.119.146	3.245.508
Mandirituba	8.840.327	10.489.011	16.301.536	14.406.787
Manfrinópolis	-	-	-	-
Mangueirinha	-	-	24.916	118.410
Manoel Ribas	145.923	357.435	167.146	245.908
Marechal Cândido Rondon	1.669.950	2.566.445	2.133.492	3.947.862

	2015	2016	2017	2018
Maria Helena	-	-	-	-
Marialva	4.863.144	8.960.206	6.034.573	8.657.848
Marilândia do Sul	609.849	1.834.109	4.682.758	3.984.099
Marilena	492.720	1.026.179	964.104	656.707
Mariluz	-	-	-	-
Maringá	14.765.949	16.676.962	14.390.843	11.044.674
Mariópolis	-	-	-	-
Maripá	319.600	573.838	624.812	941.398
Marmeleiro	-	-	-	-
Marquinho	-	-	-	-
Marumbi	-	-	-	-
Matelândia	1.062.383	1.220.532	1.304.146	727.672
Matinhos	395.616	317.139	360.292	325.474
Mato Rico	-	-	-	-
Mauá da Serra	-	-	-	-
Medianeira	-	-	-	-
Mercedes	-	-	-	-
Mirador	100.094	16.554	-	106.840
Miraselva	-	-	-	-
Missal	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	-	-
Morretes	1.193.186	932.139	248.522	452.430
Munhoz de Melo	-	-	-	-
Nossa Senhora das Graças	-	-	-	-
Nova Aliança do Ivaí	-	-	-	-
Nova América da Colina	-	-	-	-
Nova Aurora	-	-	-	-
Nova Cantu	-	-	-	-
Nova Esperança	-	-	-	-
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-
Nova Fátima	57.723	186.291	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	-	-
Nova Londrina	51.339	163.123	93.343	143.434
Nova Olímpia	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-
Nova Santa Bárbara	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	-	-	-	-
Nova Tebas	-	-	-	-
Novo Itacolomi	643.972	795.856	688.378	946.348
Ortigueira	18.914	10.014	3.762	-
Ourizona	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	13.800	28.672	-	-
Paçandu	-	-	-	-
Palmas	-	-	-	-
Palmeira	338.782	1.150.293	2.355.274	2.020.841
Palmital	-	-	-	-
Palotina	184.737	117.536	645.801	309.535
Paraíso do Norte	133.102	55.506	8.968	30.448
Paranacity	-	36.594	58.278	107.656
Paranaguá	48.493.114	47.361.034	54.573.181	43.789.430
Paranapoema	722.686	626.934	515.481	606.359
Paranavai	14.862	10.154	13.443	24.356
Pato Bragado	-	-	-	-
Pato Branco	910.820	860.613	726.314	1.142.472
Paula Freitas	1.891.052	2.603.468	3.164.325	3.427.583
Paulo Frontin	-	-	-	-
Peabiru	627.041	637.914	630.060	336.194
Perobal	-	-	-	-
Pérola	-	-	-	-
Pérola d'Oeste	-	-	-	-
Piên	792.021	1.413.186	1.296.704	813.058
Pinhais	732	480	23.294	-
Pinhal de São Bento	-	-	-	-
Pinhalão	-	-	-	-
Pinhão	-	-	-	-
Piraí do Sul	1.216.788	1.687.625	1.965.635	1.377.848
Piraquara	4.038.406	2.662.371	3.091.928	5.016.952
Pitanga	362.923	549.504	351.164	260.177
Pitangueiras	-	-	-	-
Planaltina do Paraná	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
Planalto	517.105	589.085	411.153	552.261
Ponta Grossa	46.181.879	47.000.475	46.106.203	46.132.705
Pontal do Paraná	88.698	31.775	150.978	54.449
Porecatu	-	-	-	-
Porto Amazonas	99.014	82.323	36.691	20.482
Porto Barreiro	-	-	-	-
Porto Rico	674.172	289.642	267.527	218.175
Porto Vitória	1.010.532	718.791	418.341	798.419
Prado Ferreira	-	-	-	-
Pranchita	-	-	-	-
Presidente Castelo Branco	-	-	-	-
Primeiro de Maio	-	92.942	-	-
Prudentópolis	36.918	5.264	-	-
Quarto Centenário	-	-	-	-
Quatiguá	-	-	-	-
Quatro Barras	3.331.276	14.870.322	12.526.344	19.676.165
Quatro Pontes	-	2	-	8.884
Quedas do Iguaçu	-	9.092	-	-
Querência do Norte	-	-	-	-
Quinta do Sol	-	-	-	-
Quitandinha	216.746	110.410	112.828	89.174
Ramilândia	-	-	-	-
Rancho Alegre	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-
Realeza	603.311	354.251	3.218.640	235.941
Rebouças	-	-	-	-
Renascença	-	-	-	-
Reserva	-	-	55.075	-
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-
Ribeirão Claro	1.913.544	2.294.089	2.975.781	6.723.891
Ribeirão do Pinhal	63.921	54.446	54.292	45.212
Rio Azul	578.795	11.287	7.095	7.165
Rio Bom	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-
Rio Branco do Sul	88.133.426	74.254.699	83.517.766	84.592.243
Rio Negro	745.491	242.777	206.580	260.146
Rolândia	-	-	-	-
Roncador	-	-	-	-
Rondon	8.092	2.280	1.041	-
Rosário do Ivaí	-	-	-	-
Sabáudia	-	-	-	969.899
Salgado Filho	-	2.112	28.875	14.950
Salto do Itararé	607.909	714.814	566.469	518.474
Salto do Lontra	169.138	82.038	15.570	12.010
Santa Amélia	-	-	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-
Santa Helena	627.249	892.759	916.865	1.759.469
Santa Inês	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	192.657	186.612	113.977	93.688
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-
Santa Lúcia	61.342	19.962	-	-
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-
Santa Mariana	36.093	47.390	56.116	61.459
Santa Mônica	31.438	46.007	32.975	40.915
Santa Tereza do Oeste	5.435.585	7.126.465	10.202.829	4.170.182
Santa Terezinha de Itaipu	1.815.789	707.262	805.210	1.352.114
Santana do Itararé	93.329	203.349	135.640	49.498
Santo Antônio da Platina	121.643	83.537	311.699	204.602
Santo Antônio do Caiuá	72.128	80.511	67.011	105.000
Santo Antônio do Paraíso	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	-	-
Santo Inácio	140	2.972	-	-
São Carlos do Ivaí	48.794	47.415	31.419	86.161
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-
São João	-	-	-	-
São João do Caiuá	528	144	-	-
São João do Ivaí	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
São João do Triunfo	-	349	19.999	26.535
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	-	-	-	-
São Jorge d'Oeste	279.199	294.329	264.916	357.687
São José da Boa Vista	102.551	100.750	74.424	79.613
São José das Palmeiras	-	-	-	-
São José dos Pinhais	36.939.596	29.314.069	23.074.627	18.549.458
São Manoel do Paraná	110.567	78.385	62.588	-
São Mateus do Sul	6.561.861	8.300.721	5.552.592	6.702.006
São Miguel do Iguaçu	190.960	664.384	224.730	236.091
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-
São Pedro do Paraná	15.960.873	14.739.298	10.160.502	10.715.895
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-
São Tomé	-	-	-	-
Sapopema	37.910	31.200	19.904	27.649
Sarandi	-	-	-	-
Saudade do Iguaçu	-	-	-	-
Sengés	11.194.695	6.735.760	9.143.000	9.766.398
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-
Sertaneja	-	-	-	-
Sertanópolis	-	-	-	-
Siqueira Campos	193.352	412.389	322.870	238.447
Sulina	18.496	7.884	7.640	36.514
Tamarana	-	-	-	-
Tamboara	15.473	16.178	12.065	20.060
Tapejara	91.265	5.732	48.066	8.035
Tapira	4.284	42.336	-	-
Teixeira Soares	107.995	101.352	9.347	185.425
Telêmaco Borba	186.224	70.811	117.484	35.107
Terra Boa	-	-	-	-
Terra Rica	-	-	-	-
Terra Roxa	7.363.251	8.093.279	3.969.425	5.815.938
Tibagi	850.498	222.685	354.072	421.349
Tijucas do Sul	410.496	6.811.818	3.356.769	3.403.318
Toledo	548.389	1.261.111	1.964.347	2.539.954
Tomazina	220.918	198.177	134.003	191.623
Três Barras do Paraná	28.884	106.038	45.652	51.387
Tunas do Paraná	402.109	22.870	559.061	259.360
Tuneiras do Oeste	-	-	-	-
Tupãssí	-	-	-	-
Turvo	-	-	-	-
Ubiratã	2.436.341	1.426.011	2.517.729	1.439.963
Umuarama	-	-	-	-
União da Vitória	22.679.852	17.867.958	19.236.183	16.327.166
Uniflor	-	-	-	-
Uraí	-	-	-	-
Ventania	123.312	179.145	123.338	169.476
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-
Verê	-	-	-	-
Virmond	-	-	-	-
Vitorino	3.615.069	1.951.548	1.561.786	2.065.638
Wenceslau Braz	9.593	5.332	17.078	13.081
Xambrê	-	-	-	-

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

Anexo 02 – Valor Adicionado Fiscal da Fabricação de Minerais Não-Metálicos nos Municípios do Paraná de 2015 a 2018 - em R\$ 1,00

	2015	2016	2017	2018
Estado do Paraná	2.771.440.399	2.539.565.451	2.385.098.856	2.379.340.385
Abatiá	-	-	3.548	-
Adrianópolis	69.636.866	130.879.218	133.642.887	132.417.531
Agudos do Sul	8.401	15.561	4.068	13.480
Almirante Tamandaré	35.078.872	78.838.814	69.814.786	77.860.766
Altamira do Paraná	-	-	-	-
Alto Paraíso	-	-	-	-
Alto Paraná	11.783.224	7.815.774	9.027.115	9.091.390
Alto Piquiri	57.830	58.059	54.800	51.976
Altônia	448.214	396.322	347.388	292.904
Alvorada do Sul	414	2.068	8.044	8.277
Amaporã	-	-	-	-
Ampére	1.303.181	1.271.714	1.270.634	2.415.553
Anahy	-	-	-	-
Andirá	699.811	488.761	1.325.639	1.491.677
Ângulo	-	-	-	-
Antonina	-	-	-	-
Antônio Olinto	100.498	122.709	129.260	182.625
Apucarana	22.371.224	17.064.608	15.328.495	12.462.553
Arapongas	5.556.288	3.283.646	1.526.498	3.423.214
Arapoti	939.377	1.337.499	1.414.358	1.426.327
Arapuã	-	-	-	-
Araruna	24.566	3.856	20.420	7.142
Araucária	4.919.201	3.162.750	4.514.821	32.021.330
Ariranha do Ivaí	-	-	-	-
Assaí	749.038	736.918	518.008	587.321
Assis Chateaubriand	355.235	434.007	584.585	1.042.971
Astorga	1.152.268	1.384.348	1.239.761	1.216.999
Atalaia	-	-	-	-
Balsa Nova	348.506.328	296.501.672	255.762.895	235.023.096
Bandeirantes	677.226	385.878	305.166	279.966
Barbosa Ferraz	41.414	59.425	67.730	52.997
Barra do Jacaré	-	-	-	-
Barracão	-	1.101.260	81.741	86.933
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	38.442	49.860	41.354
Bituruna	38.308	62.770	16.301	11.891
Boa Esperança	-	-	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	377	-	-	-
Boa Ventura de São Roque	170.782	176.033	210.284	288.364
Boa Vista da Aparecida	304.580	356.409	389.225	486.601
Bocaiúva do Sul	-	-	-	-
Bom Jesus do Sul	-	17.721	52.552	112.703
Bom Sucesso	-	-	-	-
Bom Sucesso do Sul	5.706	6.471	5.776	4.494
Borrazópolis	32.317	51.921	57.809	59.975
Braganey	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	-	-
Cafeara	7.067	50.233	47.638	25.277
Cafelândia	167.221	230.025	230.618	165.993
Cafezal do Sul	3.121	-	-	-
Califórnia	-	1.472	20.752	25.543
Cambará	1.414.807	805.042	1.721.295	2.940.952
Cambé	12.929.496	10.356.250	10.586.988	10.459.500
Cambira	173.455	27.128	17.126	43.042
Campina da Lagoa	223.015	260.325	235.809	220.022
Campina do Simão	-	-	-	-
Campina Grande do Sul	120.339	28.307	24.329	20.992
Campo Bonito	-	-	-	-
Campo do Tenente	3.235.754	2.196.389	1.816.640	1.876.297
Campo Largo	177.198.047	168.594.030	213.892.878	215.170.935
Campo Magro	2.225.738	1.936.519	2.031.827	2.615.393
Campo Mourão	3.386.871	1.788.062	1.567.680	1.971.808
Cândido de Abreu	2.068.291	1.899.634	1.468.770	1.698.017
Candói	-	-	-	130.656
Cantagalo	149.597	96.268	74.449	154.275

	2015	2016	2017	2018
Capanema	689.889	749.758	631.607	802.473
Capitão Leônidas Marques	743.370	1.313.959	720.383	572.793
Carambei	92.823	51.254	4.486	36.960
Carlópolis	267.407	360.078	342.937	361.616
Cascavel	21.302.614	19.781.228	18.025.379	17.091.522
Castro	28.761.226	32.592.982	35.879.363	37.256.588
Catanduvas	37.229	46.614	29.118	81.732
Centenário do Sul	69.911	60.880	42.688	46.242
Cerro Azul	45.293	107.910	104.554	122.207
Céu Azul	799.528	998.733	929.496	623.783
Chopinzinho	1.016.401	608.987	640.020	532.216
Cianorte	2.773.974	2.782.379	2.303.214	2.315.107
Cidade Gaúcha	301.817	281.877	197.395	151.164
Clevelândia	41.127	61.741	57.580	38.440
Colombo	171.471.184	143.806.011	127.235.239	96.981.161
Colorado	252.279	547.361	347.844	271.526
Congonhinhas	154.921	79.837	59.511	15.899
Conselheiro Mairinck	-	-	-	-
Contenda	411.209	270.112	487.995	234.841
Corbélia	584.952	766.790	707.948	619.356
Cornélio Procopio	6.391.205	861.597	376.449	416.089
Coronel Domingos Soares	16.599	8.288	7.454	13.979
Coronel Vivida	657.598	579.646	392.334	451.278
Corumbataí do Sul	-	-	-	-
Cruz Machado	102.467	148.109	152.161	119.748
Cruzeiro do Iguaçu	4.907	2.893	3.895	-
Cruzeiro do Oeste	228.130	244.630	185.988	542.785
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-
Cruzmaltina	159.601	77.368	94.214	49.830
Curitiba	145.451.855	145.929.232	155.513.008	122.161.342
Curiúva	757.348	517.473	395.455	242.048
Diamante do Norte	-	-	-	-
Diamante do Sul	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	-	-
Dois Vizinhos	1.339.361	1.433.291	1.272.222	790.983
Douradina	168.523	173.475	128.223	75.818
Doutor Camargo	96.157	94.191	104.307	98.040
Doutor Ulysses	-	-	-	-
Enéas Marques	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	212.378	56.714	13.475	15.186
Entre Rios do Oeste	1.058.454	817.453	771.886	904.882
Esperança Nova	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	70.433	27.076	4.053	6.114
Farol	-	-	-	-
Faxinal	55.647	52.404	40.972	29.221
Fazenda Rio Grande	3.268.086	2.918.615	2.293.395	4.808.069
Fênix	-	-	-	-
Fernandes Pinheiro	1.906	-	-	-
Figueira	72.233	80.035	70.487	82.679
Flor da Serra do Sul	6.412	-	-	-
Floraí	639.311	490.865	490.655	290.292
Floresta	404.912	370.482	432.880	191.103
Florestópolis	-	-	-	-
Flórida	57.494	27.516	26.301	12.525
Formosa do Oeste	355.968	472.996	221.114	225.273
Foz do Iguaçu	11.558.306	12.766.346	11.138.948	12.735.945
Foz do Jordão	-	-	-	25.715
Francisco Alves	30.370	15.449	5.908	-
Francisco Beltrão	7.586.991	5.079.860	6.439.327	6.322.431
General Carneiro	-	-	-	-
Godoy Moreira	-	-	-	-
Goioerê	413.570	416.588	237.784	180.823
Goioxim	-	-	-	-
Grandes Rios	-	72.845	58.997	63.299
Guaira	1.198.303	1.020.774	772.613	672.225
Guairaçá	-	-	-	-
Guamiranga	1.500.524	1.987.412	1.702.416	1.518.646
Guapirama	303.865	105.376	365.814	143.616
Guaporema	116.594	10.115	-	-
Guaraci	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
Guaraniçu	353.203	379.299	438.502	492.615
Guarapuava	11.974.179	9.843.166	8.924.690	8.110.999
Guaraqueçaba	-	-	-	-
Guaratuba	335.256	259.573	223.879	314.038
Honório Serpa	-	-	-	-
Ibaiti	23.136.612	17.538.918	23.867.415	22.457.890
Ibema	-	-	-	-
Ibiporã	20.241.183	17.515.633	19.155.160	21.148.213
Icaraíma	337.782	72.291	6.975	12.167
Iguaraçu	5.699	289.550	246.547	26.649
Iguatu	-	-	-	-
Imbaú	44.405	4.542.708	1.579.918	3.015.792
Imbituva	2.050.742	1.493.633	1.537.559	1.755.296
Inácio Martins	-	-	2.432	5.375
Inajá	214.815	107.198	68.713	-
Indianópolis	621.883	256.872	94.955	27.177
Ipiranga	130.835	344.065	-	179.712
Iporã	162.919	84.878	91.767	105.603
Iracema do Oeste	-	-	-	-
Irati	2.529.421	2.437.397	1.280.745	1.737.553
Iretama	-	-	-	31.152
Itaguajé	-	-	-	-
Itaipulândia	2.043.354	2.039.556	1.976.963	2.148.120
Itambaracá	-	-	-	-
Itambé	-	-	-	-
Itapejara d'Oeste	7.328	19.351	105.631	65.323
Itaperuçu	42.527.664	31.642.569	25.303.511	27.769.034
Itaúna do Sul	-	-	-	-
Ivaí	835.163	882.293	943.632	832.879
Ivaiporã	1.506.796	2.571.359	1.120.290	1.069.227
Ivaté	-	-	-	-
Ivatuba	-	-	-	-
Jaboti	-	-	19.542	-
Jacarezinho	866.112	796.779	680.964	710.333
Jaguapitã	381.592	404.875	294.968	283.415
Jaguariaíva	28.688	20.543	91.028	292.181
Jandaia do Sul	1.605.976	1.718.545	1.520.303	1.198.115
Janiópolis	332	4.083	8.878	15.751
Japira	144.254	149.932	37.647	158.543
Japurá	735.148	512.540	554.004	652.982
Jardim Alegre	440.816	535.614	439.040	378.883
Jardim Olinda	5.836	21.544	2.609	41.836
Jataizinho	2.415.256	2.394.468	2.702.818	1.986.615
Jesuítas	376	42.751	125.753	148.184
Joaquim Távora	272.510	210.267	625.653	928.415
Jundiá do Sul	-	-	-	-
Juranda	40.776	25.523	13.912	6.377
Jussara	1.811.282	19.878	89.379	352.480
Kaloré	-	-	-	-
Lapa	3.741.873	6.012.694	6.116.672	6.582.134
Laranjal	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul	882.906	1.367.670	2.144.982	660.718
Leópolis	-	-	-	-
Lidianópolis	502.655	387.773	283.055	361.434
Lindoeste	4.321	11.771	-	-
Loanda	506.849	354.880	459.130	427.910
Lobato	47.775	24.297	-	-
Londrina	11.334.070	11.715.991	9.810.174	9.474.972
Luiziana	227.216	200.135	180.859	434.252
Lunardelli	-	-	-	-
Lupionópolis	-	-	-	-
Mallet	56.399	41.367	155.744	204.770
Mamborê	370.912	283.350	207.809	387.085
Mandaguaçu	3.552.819	3.810.300	3.271.442	3.357.687
Mandaguari	15.386.196	11.056.270	11.416.572	15.316.344
Mandirituba	345.136	369.603	385.820	851.324
Manfrinópolis	-	-	-	-
Mangueirinha	377.971	431.806	439.653	283.956
Manoel Ribas	254.692	353.293	331.547	543.239
Marechal Cândido Rondon	3.907.017	3.948.824	2.984.052	2.916.253

	2015	2016	2017	2018
Maria Helena	34.540	24.379	20.649	19.401
Marialva	10.968.862	11.109.057	11.918.497	15.580.271
Marilândia do Sul	97.763	85.033	53.291	45.690
Marilena	-	24.057	-	-
Mariluz	-	16.626	36.927	137.214
Maringá	26.703.851	27.927.277	25.391.485	28.972.146
Mariópolis	63.120	54.185	40.406	56.575
Maripá	1.800.598	1.361.861	973.052	1.046.518
Marmeleiro	1.377.112	1.069.637	1.859.018	508.061
Marquinho	-	-	-	-
Marumbi	-	-	-	-
Matelândia	150.737	256.623	124.053	123.094
Matinhos	705.493	1.525.445	1.458.002	1.941.577
Mato Rico	-	-	-	-
Mauá da Serra	8.788	52.456	81.208	96.493
Medianeira	10.086.023	6.502.689	4.992.437	4.139.254
Mercedes	299.717	318.952	331.704	670.841
Mirador	-	-	-	-
Miraselva	-	-	-	-
Missal	783.066	683.172	457.964	793.382
Moreira Sales	51.745	27.493	34.453	8.694
Morretes	187.177	217.661	214.614	175.759
Munhoz de Melo	-	-	-	-
Nossa Senhora das Graças	-	-	-	-
Nova Aliança do Ivaí	-	-	-	-
Nova América da Colina	-	-	-	-
Nova Aurora	533.481	581.561	709.030	1.165.456
Nova Cantu	-	-	-	-
Nova Esperança	1.941.504	2.123.143	1.628.630	1.702.085
Nova Esperança do Sudoeste	62.639	162.840	106.770	298.494
Nova Fátima	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	519.488	427.849	396.598	253.427
Nova Londrina	262.398	274.261	270.472	296.077
Nova Olímpia	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	796.400	519.064	876.308	392.525
Nova Santa Bárbara	-	-	-	1.164
Nova Santa Rosa	1.666.504	1.585.717	1.560.067	2.111.301
Nova Tebas	-	-	-	-
Novo Itacolomi	-	-	-	-
Ortigueira	1.350.375	987.311	872.898	1.052.822
Ourizona	824	1.472	1.559	-
Ouro Verde do Oeste	26.613	-	4.518	33.152
Paçandu	1.116.708	880.278	444.759	190.732
Palmas	1.511.179	1.762.722	1.150.554	1.564.329
Palmeira	1.621.440	1.624.778	816.513	805.756
Palmital	-	-	-	1.011
Palotina	2.117.709	2.025.979	2.513.706	2.937.428
Paraíso do Norte	759.902	524.556	519.636	354.312
Paranacity	-	-	-	-
Paranaguá	148.938	94.747	104.200	25.719
Paranapoema	1.535.865	1.487.533	1.300.864	1.604.867
Paranavaí	7.922.233	3.159.730	2.823.073	3.987.843
Pato Bragado	1.656.614	1.920.488	1.842.186	2.408.283
Pato Branco	7.110.668	6.143.082	8.435.545	8.920.765
Paula Freitas	1.717	53.656	93.222	152.691
Paulo Frontin	1.072.603	707.861	652.181	412.443
Peabiru	1.212.045	561.047	404.433	760.482
Perobal	17.045	8.873	-	-
Pérola	348.859	332.670	303.226	269.033
Pérola d'Oeste	44.571	40.450	34.358	16.470
Piên	2.791.314	25.019.303	3.212.095	2.687.819
Pinhais	17.979.532	15.196.883	12.414.169	22.074.564
Pinhal de São Bento	259.975	265.248	328.237	219.719
Pinhalão	1.122	-	-	-
Pinhão	512.971	272.410	11.011	10.750
Piraí do Sul	241.566	155.656	185.421	284.186
Piraquara	839.967	690.774	699.189	832.476
Pitanga	2.084.836	2.087.766	1.844.564	2.147.514
Pitangueiras	-	-	-	-
Planaltina do Paraná	-	-	-	-

	2015	2016	2017	2018
Planalto	1.462.909	1.814.340	1.410.332	1.634.625
Ponta Grossa	6.004.662	11.051.618	6.172.859	6.833.831
Pontal do Paraná	598.758	590.201	671.929	795.849
Porecatu	51.685	70.046	72.566	85.235
Porto Amazonas	20.128	17.856	16.011	15.360
Porto Barreiro	-	-	-	-
Porto Rico	-	1.600	15.079	6.872
Porto Vitória	200.608	342.848	390.613	465.483
Prado Ferreira	-	-	-	-
Pranchita	273.112	442.550	390.990	445.854
Presidente Castelo Branco	29.023	33.708	40.784	-
Primeiro de Maio	105.141	77.304	85.836	53.807
Prudentópolis	19.796.259	15.439.175	13.067.955	13.095.803
Quarto Centenário	-	-	-	-
Quatiguá	135.649	136.498	119.263	118.056
Quatro Barras	3.745.672	8.089.879	7.528.814	13.559.232
Quatro Pontes	359.474	402.948	650.847	725.460
Quedas do Iguaçu	164.140	154.774	173.273	253.705
Querência do Norte	401.200	359.336	519.547	313.226
Quinta do Sol	-	-	-	-
Quitandinha	199.304	83.435	95.677	99.956
Ramilândia	-	-	-	-
Rancho Alegre	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-
Realeza	636.763	1.750.959	1.881.077	1.807.787
Rebouças	315.019	313.644	330.284	438.427
Renascença	472.685	589.229	905.070	1.098.539
Reserva	7.400	71.993	21.531	53.790
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-
Ribeirão Claro	151.726	145.454	117.560	119.226
Ribeirão do Pinhal	1.147.606	497.376	452.163	483.944
Rio Azul	35.276	34.559	23.286	313.778
Rio Bom	126.544	192.946	155.322	73.856
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-
Rio Branco do Sul	905.581.594	789.763.548	674.100.009	660.352.486
Rio Negro	26.459.892	24.442.471	20.560.283	31.879.119
Rolândia	12.438.818	8.842.444	3.476.137	3.917.346
Roncador	-	-	-	-
Rondon	42.155	21.200	13.641	7.214
Rosário do Ivaí	-	-	-	-
Sabáudia	7.270.722	4.101.687	3.777.884	2.310.845
Salgado Filho	166.721	138.874	138.011	136.005
Salto do Itararé	-	-	-	-
Salto do Lontra	320.078	294.769	369.797	579.361
Santa Amélia	-	-	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	61.483	55.680	50.938	77.034
Santa Fé	1.086.393	2.105.606	911.898	1.263.562
Santa Helena	2.764.771	2.996.390	2.226.776	2.929.874
Santa Inês	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	205.303	357.939	250.448	293.717
Santa Izabel do Oeste	10.319.049	7.027.452	5.847.882	2.343.922
Santa Lúcia	190.312	-	-	-
Santa Maria do Oeste	9.297	17.534	3.957	-
Santa Mariana	158.369	-	-	-
Santa Mônica	707.232	722.611	401.175	499.057
Santa Tereza do Oeste	1.719.177	1.039.591	959.889	899.995
Santa Terezinha de Itaipu	1.574.822	1.857.799	1.226.842	1.494.530
Santana do Itararé	-	-	20.917	37.936
Santo Antônio da Platina	1.263.350	1.346.664	1.964.648	1.896.372
Santo Antônio do Caiuá	-	475	1.247	1.757
Santo Antônio do Paraíso	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	458.443	475.309	560.564	1.379.217
Santo Inácio	248.216	181.155	61.206	55.285
São Carlos do Ivaí	3.359.247	3.102.771	2.707.429	2.522.885
São Jerônimo da Serra	169.382	106.977	15.040	46.655
São João	23.689	366	15.547	18.873
São João do Caiuá	-	-	1.017	1.280
São João do Ivaí	51.383	151.612	308.688	96.077

	2015	2016	2017	2018
São João do Triunfo	45.166	32.821	22.024	21.178
São Jorge do Ivaí	23.848	21.341	21.424	34.187
São Jorge do Patrocínio	28.376	15.486	33.447	4.157
São Jorge d'Oeste	290.766	373.135	361.001	542.641
São José da Boa Vista	-	-	-	-
São José das Palmeiras	-	-	-	-
São José dos Pinhais	211.864.265	152.234.942	190.965.469	194.650.239
São Manoel do Paraná	684.456	655.862	466.923	521.048
São Mateus do Sul	99.197.848	70.263.918	71.282.077	71.772.775
São Miguel do Iguaçu	4.536.608	4.036.032	3.156.141	3.114.023
São Pedro do Iguaçu	289.848	306.102	180.275	186.945
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-
São Pedro do Paraná	7.924	-	-	6.876
São Sebastião da Amoreira	73.930	25.432	40.890	22.886
São Tomé	-	-	8.983	46.717
Sapopema	7.766.471	7.303.770	6.068.838	7.706.889
Sarandi	3.408.083	4.593.325	3.070.133	2.904.946
Saudade do Iguaçu	241.412	734.577	339.102	280.847
Sengés	1.451.909	598.995	632.032	376.454
Serranópolis do Iguaçu	147.182	67.761	91.525	144.978
Sertaneja	-	-	-	8.340
Sertanópolis	463.946	716.632	386.867	650.511
Siqueira Campos	1.927.775	1.964.105	1.431.122	1.744.451
Sulina	-	-	-	-
Tamarana	356.006	607.413	365.418	410.892
Tamboara	7.103	-	-	-
Tapejara	59.007	276.033	163.038	135.359
Tapira	174.391	207.124	264.586	433.310
Teixeira Soares	43.369	28.029	15.631	12.144
Telêmaco Borba	1.324.013	606.073	567.354	485.349
Terra Boa	122.347	238.511	141.547	187.000
Terra Rica	534.577	433.950	377.145	339.152
Terra Roxa	474.560	1.060.522	1.094.237	714.198
Tibagi	136.689	105.616	55.379	136.798
Tijucas do Sul	11.265.379	4.167.665	2.150.481	2.813.816
Toledo	5.859.995	5.976.877	5.820.086	5.230.145
Tomazina	192.091	163.680	268.198	336.378
Três Barras do Paraná	3.795	2.306	86.731	62.317
Tunas do Paraná	9.934	1.062.500	1.115.913	1.167.008
Tuneiras do Oeste	-	-	-	-
Tupãssi	7.169	-	-	-
Turvo	229.858	386.983	367.911	394.212
Ubiratã	1.244.219	1.103.420	593.921	681.629
Umuarama	6.749.988	6.125.633	4.770.893	4.698.189
União da Vitória	980.215	1.106.289	1.032.464	1.184.471
Uniflor	-	-	-	-
Uraí	309.015	301.412	223.806	189.176
Ventania	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	47.464	23.239	4.874	14.254
Verê	154.398	144.208	163.998	116.642
Virmond	107.666	71.411	141.490	217.161
Vitorino	221.173	424.140	277.253	576.655
Wenceslau Braz	223.300	207.072	315.901	252.548
Xambrê	-	-	-	-

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