

Informe Mineral 01/2018

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2017

Curitiba
Março - 2018

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Alberto Richa
Governador

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

Fábio Ortigara
Diretor de Geologia

INFORME MINERAL 01/2018

➤ COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2017

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

Apoio:

Clarissa Nunes (revisão e edição)

APRESENTAÇÃO

A constituição assegura aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, participação no resultado da exploração de petróleo ou gás natural, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais no respectivo território, plataforma continental, mar territorial ou zona econômica exclusiva, ou Compensação Financeira por essa exploração.

Até o ano base de 2017 que trata o presente Informe Mineral, a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM foi regida conforme os critérios abaixo. Para o ano base de 2018 os critérios foram alterados pela Lei nº 13.540, de 18 de Dezembro de 2017 que modificou as Leis nºs 7.990, de 28 de dezembro de 1989, e 8.001, de 13 de março de 1990, que tratam da CFEM.

Para os recursos minerais, exceto petróleo e gás, até ano base de 2017, a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM foi calculada sobre o valor do faturamento líquido, obtido por ocasião da venda do produto mineral. Para efeito do cálculo da CFEM, considera-se faturamento líquido o valor da venda do produto mineral, deduzindo-se os tributos que incidem na comercialização, como também as despesas com transporte e seguro.

Quando não ocorre a venda porque o produto mineral é consumido, transformado ou utilizado pelo próprio minerador, considera-se como valor, para efeito do cálculo da CFEM, a soma das despesas diretas e indiretas ocorridas até o momento da utilização do produto mineral. Este é o caso, por exemplo, da produção de rochas carbonáticas pelas indústrias cimenteiras para consumo próprio (produção do cimento), assim como para alguns mineradores produtores de cal.

Até o ano base de 2017, as alíquotas aplicadas sobre o faturamento líquido para obtenção do valor da CFEM variam de acordo com a substância mineral. Aplica-se a alíquota de 3% para: minério de alumínio, manganês, sal-gema e potássio; 2% para: ferro, fertilizante, carvão e demais substâncias, e alíquota de 0,2% para: pedras preciosas, pedras coradas lapidáveis, carbonados e metais nobres, além de alíquota de 1% para o ouro. Para os bens minerais produzidos no Estado do Paraná a alíquota é de 2% para todas as substâncias minerais, com exceção do ouro.

Valor do CFEM = {(Valor de Venda ou Custo de Produção quando consumo próprio) - [Tributos (ICMS, PIS, COFINS) + Frete e Seguro]} X a Alíquota de 2% para os não metálicos.

Até o ano base de 2017 os recursos da CFEM foram distribuídos da seguinte forma: 65% para os municípios; 23% para os Estados; 10% para o Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM (2% desta cota parte, ou seja, 0,2%, à proteção ambiental em regiões mineradoras, por intermédio do IBAMA); e 2% para um fundo nacional de desenvolvimento científico e tecnológico do setor mineral.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2017

Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM

O Paraná ocupou a décima posição na arrecadação nacional da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM em 2017, participando com 0,9% do total, produzindo principalmente bens minerais não metálicos.

Os estados produtores principalmente de bens minerais metálicos dominam a arrecadação nacional com Minas Gerais respondendo por 42,34%, seguido do Pará (37,08%).

ARRECADAÇÃO DA CFEM E NAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO EM 2017 - (R\$ 1,00)

Ordem	UF	Total (R\$)	%		Ordem	UF	Total (R\$)	%
1	MG	777.782.496,79	42,34		15	PB	10.301.605,01	0,56
2	PA	681.171.514,95	37,08		16	AP	9.237.116,74	0,50
3	GO	86.342.908,83	4,70		17	RO	8.969.895,35	0,49
4	SP	56.268.536,60	3,06		18	CE	7.366.715,71	0,40
5	BA	39.745.212,70	2,16		19	TO	5.451.684,56	0,30
6	MT	19.804.817,71	1,08		20	PE	4.533.822,75	0,25
7	MS	19.228.284,48	1,05		21	AL	3.390.977,71	0,18
8	SC	19.320.595,74	1,05		22	MA	3.135.546,71	0,17
9	RS	17.087.635,06	0,93		23	DF	2.746.396,11	0,15
10	PR	16.780.030,45	0,91		24	RN	2.807.631,43	0,15
11	SE	11.848.374,40	0,64		25	PI	1.590.857,58	0,09
12	ES	11.074.290,27	0,60		26	AC	109.838,07	0,01
13	RJ	10.383.233,71	0,57		27	RR	242.500,96	0,01
14	AM	10.243.400,48	0,56		Total		1.836.965.920,86	100,00

FONTE:- Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM - [Arrecadação por UF a partir de 2004](#)

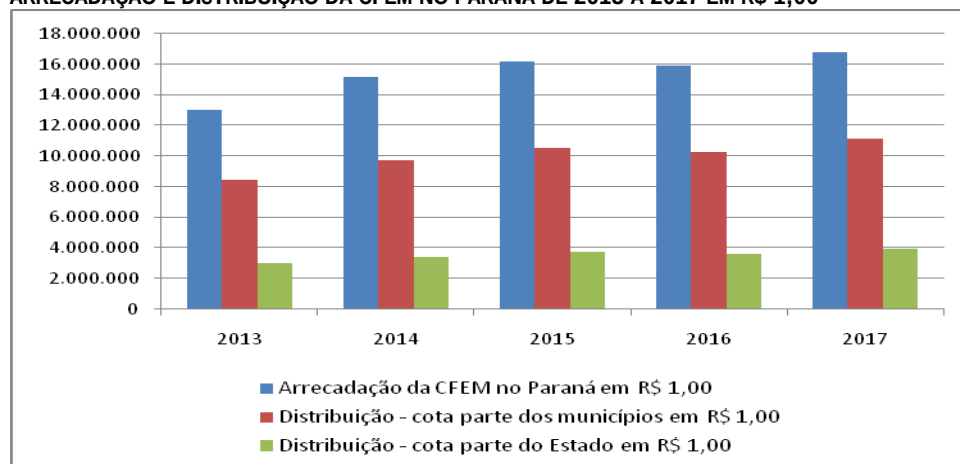
Dos R\$ 16,78 milhões de CFEM arrecadado no Paraná em 2017, os municípios paranaenses onde ocorreu a exploração mineral receberam R\$ 11,15 milhões (66,45%), o estado R\$ 3,95 milhões (23,54%) e a União R\$ 1,68 milhões (10,01%).

ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2017 EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017
Arrecadação no Paraná	13.017.274,03	15.145.802,20	16.166.756,93	15.894.695,44	16.780.030,45
Distribuição - cota parte dos municípios	8.477.269,02	9.733.501,46	10.567.649,55	10.282.449,55	11.149.895,95
Distribuição - cota parte do Estado	2.999.633,78	3.444.134,33	3.739.292,91	3.638.373,90	3.945.316,26
Cota parte da União e Fundo	1.540.371,23	1.968.166,41	1.859.814,47	1.973.871,99	1.684.818,24

Fonte: DNPM - Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004

ARRECAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2017 EM R\$ 1,00



Fonte: DNPM - Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004

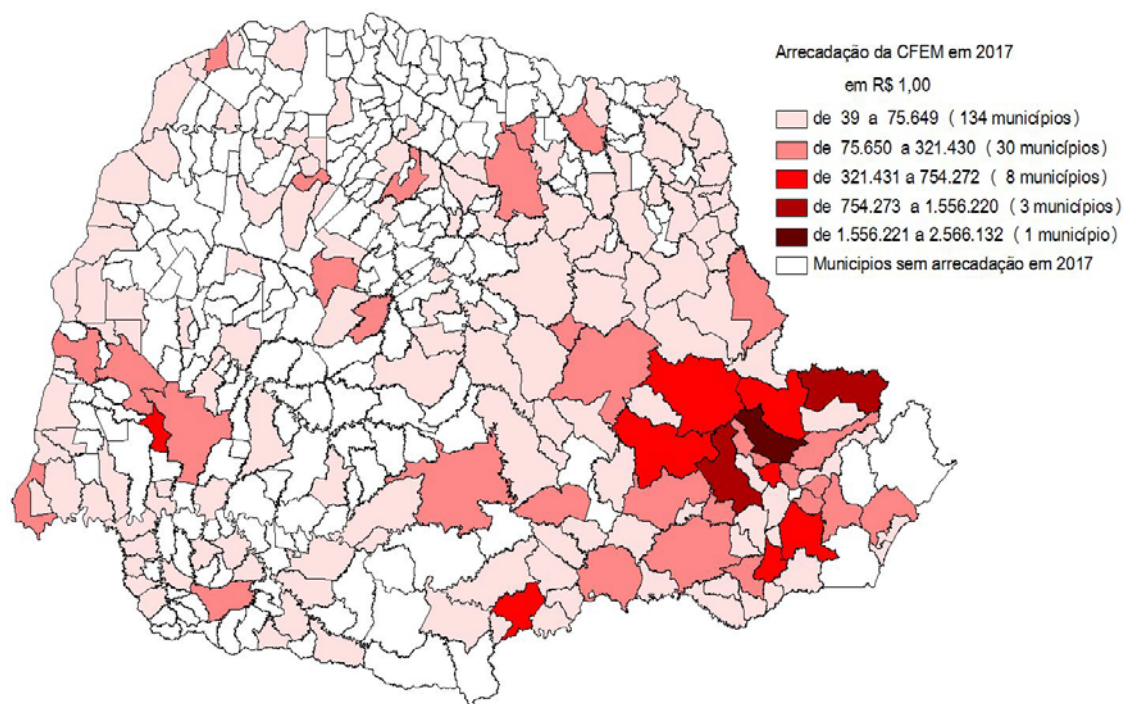
No Paraná a arrecadação da CFEM é bastante concentrada e 20 municípios respondem por 70,7% do total (Anexo 1). Os principais municípios arrecadadores foram Rio Branco do Sul (15,29%), Figueira (9,27%), Campo Largo (6,10%), Adrianópolis (5,25%) e Almirante Tamandaré (4,50%).

ARRECAÇÃO DA CFEM NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DO PARANÁ EM 2017

Ordem	Município Arrecadador - UF	CFEM Arrecadada - em R\$ 1,00 -	% do Total da CFEM	% Acumulada da CFEM
1	RIO BRANCO DO SUL - PR	2.566.131,43	15,29	15,29
2	FIGUEIRA - PR	1.556.220,39	9,27	24,6
3	CAMPO LARGO - PR	1.024.292,68	6,10	30,7
4	ADRIANÓPOLIS - PR	880.563,20	5,25	35,9
5	ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR	754.271,86	4,50	40,4
6	PONTA GROSSA - PR	679.085,25	4,05	44,5
7	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR	679.068,50	4,05	48,5
8	UNIÃO DA VITÓRIA - PR	515.555,71	3,07	51,6
9	CASTRO - PR	436.738,49	2,60	54,2
10	CERRO AZUL - PR	374.989,94	2,23	56,4
11	SANTA TEREZA DO OESTE - PR	374.243,29	2,23	58,6
12	MANDIRITUBA - PR	321.432,84	1,92	60,6
13	IBIPORÃ - PR	242.109,84	1,44	62,0
14	PARANAGUÁ - PR	241.661,61	1,44	63,4
15	LONDRINA - PR	228.698,34	1,36	64,8
16	CAMPO MOURÃO - PR	202.481,58	1,21	66,0
17	FOZ DO IGUAÇU - PR	199.263,96	1,19	67,2
18	SÃO MATEUS DO SUL - PR	197.050,19	1,17	68,4
19	QUATRO BARRAS - PR	196.885,26	1,17	69,6
20	SENGÉS - PR	194.908,26	1,16	70,7
Total no Paraná		16.780.030,45	100,00	

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Foram 176 os municípios que apresentaram arrecadação da CFEM no Paraná em 2017, distribuídos por todo o estado, porém concentrados no primeiro planalto paranaense onde existe maior diversidade de ambientes geológicos.



Fonte:- baseado em dados do DNPM - Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004

O recolhimento da CFEM em 2017 foi realizado por 463 empresas (Anexo 2), em 1.003 títulos minerários concedidos, que resultaram num Valor da Operação de Venda de R\$ 857,66 milhões, relativos a 42 substâncias minerais (Anexo 3). O valor da CFEM recolhida correspondeu na média a 1,96% do Valor de Operação.

Quando o Valor da CFEM recolhida esta percentualmente acima do que estabelece a legislação, em função do tipo de bem mineral explorado, é porque existe recolhimento em atraso ou decorrente de cumprimento de decisão de ações judiciais.

As 30 principais empresas mineradoras responderam por 61,47% do Total do Valor de Operação e por 62,74% do total do valor da CFEM recolhida, com destaque para as três (3) indústrias cimenteiras: Votorantim Cimentos S A, Margem Companhia de Mineração e Cia de Cimento Itambé que juntas responderam por 20,26% do Valor da Operação e por 20,41% do Valor da CFEM recolhida.

PARTICIPAÇÃO DAS PRINCIPAIS EMPRESAS NO VALOR DE OPERAÇÃO E NA ARRECADAÇÃO DA CFEM DO PARANÁ EM 2017

	Empresa Arrecadadora	Títulos	Valor da Operação			Valor da CFEM Recolhida			
		em Unidade	Em R\$ 1,00-	% do Total	% Acumulada	Em R\$ 1,00	% do Total	% Acumulada	% do Valor de Operação
	TOTAL NO PARANÁ	1.003	857.660.390,50	100,00	100,00	16.780.030,45	100,00	100,00	1,96
1	Votorantim Cimentos S A	9	106.945.383,84	12,47	12,47	2.087.817,54	12,44	12,44	1,95%
2	Carbonífera do Cambui Ltda	5	37.576.917,21	4,38	16,85	1.554.166,98	9,26	21,70	4,13%
3	Margem Companhia de Mineração	1	43.695.190,08	5,09	21,95	874.907,52	5,21	26,92	2,00%
4	Cia de Cimento Itambé	2	23.187.021,19	2,70	24,65	463.741,08	2,76	29,68	2,00%
5	Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	19	23.072.519,74	2,69	27,34	428.429,65	2,55	32,24	1,85%
6	Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	4	11.399.536,63	1,33	28,67	426.082,60	2,54	34,77	3,73%
7	Mineração Tabiporã Ltda	1	42.421.299,11	4,95	33,61	425.253,34	2,53	37,31	1,00%
8	Pedreira do Trevo Ltda	5	16.983.364,89	1,98	35,59	303.362,43	1,81	39,12	1,78%
9	Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	1	17.440.684,11	2,03	37,63	302.799,92	1,80	40,92	1,73%
10	Boscardin & Cia	7	16.212.877,01	1,89	39,52	284.356,19	1,69	42,62	1,75%
11	Mineração São Judas Ltda.	6	14.188.076,67	1,65	41,17	264.511,93	1,58	44,19	1,86%
12	G.R.Extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	21	14.097.149,80	1,64	42,82	241.366,19	1,44	45,63	1,71%
13	Pedreira Ica Ltda	2	13.247.571,37	1,54	44,36	227.107,52	1,35	46,98	1,71%
14	De Amorim Construtora de Obras Ltda	1	13.092.417,00	1,53	45,89	220.964,81	1,32	48,30	1,68%
15	Construtora Serra da Prata Ltda.	3	11.727.712,04	1,37	47,26	216.136,84	1,29	49,59	1,84%
16	Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda Epp	1	11.303.674,63	1,32	48,57	197.326,31	1,18	50,76	1,74%
17	A. D. Sovinski Raizer Cia Ltda Epp	2	11.829.299,66	1,38	49,95	176.622,11	1,05	51,82	1,49%
18	Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	4	8.228.820,44	0,96	50,91	172.190,40	1,03	52,84	2,09%
19	Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	4	8.847.764,43	1,03	51,94	170.940,86	1,02	53,86	1,93%
20	Pedreira Expressa Ltda	1	10.059.978,94	1,17	53,12	170.621,43	1,02	54,88	1,69%
21	Investimóveis Empreendimentos S A	5	3.859.821,78	0,45	53,57	163.752,88	0,98	55,85	4,24%
22	Itajara Minérios Ltda	15	9.064.724,52	1,06	54,62	161.813,58	0,96	56,82	1,78%
23	Pavimar Construtora de Obras Ltda	4	6.689.605,71	0,78	55,40	133.857,06	0,80	57,62	2,00%
24	Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	2	7.918.589,00	0,92	56,33	131.554,93	0,78	58,40	1,66%
25	Baggio & Baggio Ltda.	1	10.824.524,01	1,26	57,59	130.296,80	0,78	59,18	1,20%
26	Pedreira Catedral Ltda.	4	7.949.042,31	0,93	58,52	129.797,21	0,77	59,95	1,63%
27	Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	6.606.759,59	0,77	59,29	122.680,80	0,73	60,68	1,85%
28	Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	2	6.258.658,13	0,73	60,02	119.728,50	0,71	61,40	1,91%
29	Basalto Mineração Ltda	2	6.348.201,50	0,74	60,76	115.962,11	0,69	62,09	1,82%
30	Água Mineral Timbu Ltda	1	6.136.668,01	0,72	61,47	109.748,48	0,65	62,74	1,78%

Fonte: - DNPM - Maiores Arrecadadores

As principais substâncias minerais exploradas no Paraná em 2017 foram as rochas destinadas para a produção de brita e revestimento, rochas carbonáticas e areia que juntas responderam por 73,6% dos títulos minerários, 75,4% do Valor da Operação e por 74,3% da CFEM recolhida.

Em termos de recolhimento da CFEM as rochas para a produção de brita e revestimento são as que respondem pela maior parte da CFEM recolhida com 31,3%, seguida das rochas carbonáticas (29,7%) e da exploração de areia (12,9%).

Em termos do Valor da Operação a ordem não se altera e as rochas para a produção de brita responderam por 34,1% deste valor seguida das rochas carbonáticas com 27,3% e da areia com 14,0%.

Do total das rochas carbonáticas exploradas e utilizadas principalmente para a produção de cimento, as três cimenteiras responderam por 72,1% do

Valor da Operação e por 66,6% da CFEM recolhida. Além das rochas carbonáticas as cimenteiras exploram argila e filito.

As 56 demais empresas que exploram as rochas carbonáticas principalmente para a produção de corretivo agrícola e cal responderam pelo restante da exploração destas rochas.

PARTICIPAÇÃO DAS CIMENTEIRAS NO VALOR DA OPERAÇÃO E NA ARRECADAÇÃO DA CFEM DAS ROCHAS CARBONÁTICAS DO PARANÁ EM 2017

Empresas Arrecadoras	Títulos	Valor da Operação		Valor da CFEM Recolhida		
	em Unidade	Em R\$ 1,00-	% do Total	Em R\$ 1,00	% do Total	% do Valor de Operação
TOTAL DAS ROCHAS CARBONÁTICAS	127	233.715.529,95	100,0	4.983.144,83	100,0	2,13
DEMAIS EMPRESAS	118	65.178.979,30	27,9	1.662.727,42	33,4	2,55
TOTAL DAS CIMENTEIRAS	9	168.536.550,65	72,1	3.320.417,41	66,6	1,97
Votorantim Cimentos S A	7	101.822.286,25	43,6	1.985.128,39	39,8	1,95
Margem Companhia de Mineração	1	43.695.190,08	18,7	874.907,52	17,6	2,00
Cia de Cimento Itambé	1	23.019.074,32	9,8	460.381,50	9,2	2,00

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadores

Em termos de títulos minerários o destaque fica por conta da exploração da areia que responde por 40,5%, seguida de rochas para produção de brita (20,9%), argila (13,8%) e rochas carbonáticas (12,2%).

Em termos de número de empresas que exploram os bens minerais a ordem é a mesma dos títulos minerários: são 140 empresas explorando areia (Anexo 4); 135 rochas para brita e revestimento (Anexo 5); 108 explorando argila (Anexo 6) e 59 rochas carbonáticas (Anexo 7).

Merece destaque pela participação e por ser de responsabilidade de somente uma empresa: a exploração de carvão mineral pela Carbonífera do Cambuí Ltda. com participação de 9,3% na arrecadação da CFEM e 4,4% do Valor da Operação; a exploração do ouro e da prata pela Mineração Tabiporã Ltda. que respondeu por 4,9% do Valor da Operação e por 2,5% da arrecadação da CFEM e; a exploração da fluorita pela Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda. que respondeu por 2,0% do Valor da Operação e 1,8% da arrecadação da CFEM.

Com 36 títulos minerários em exploração (3,5% do total), as 29 empresas que exploraram água mineral (Anexo 8) responderam por 5,9% do Valor da Operação e por 5,2% da arrecadação da CFEM.

As 7 empresas que exploram talco e pirofilita (Anexo 9) responderam por 1,9% do Valor da Operação e por 1,8% da arrecadação da CFEM.

Quanto ao destino da produção mineral paranaense a Construção Civil é o principal segmento econômico consumidor das matérias primas produzidos pela Indústria Extrativa Mineral do Paraná.

Para o uso direto ou produção de materiais para a Construção Civil temos: as rochas para produção de brita e as areias, utilizados diretamente no seguimento ou para a produção de concretos, artefatos de concreto e argamassas; os insumos minerais utilizados para a produção dos aglomerantes cimento e cal; os bens minerais utilizados no segmento de cerâmica branca para produção de pisos e revestimentos, louças de mesa e sanitária; para a indústria de cerâmica vermelha produtora de tijolos e telhas; os cascalhos e saibros para revestimento de estradas; e as rochas utilizadas para revestimentos e ornamentais.

Os demais segmentos consumidores dos bens minerais produzidos pela indústria extrativa mineral paranaense, entre outros, são: a agricultura (corretivo agrícola); água mineral para consumo humano e estância hidromineral; ouro e prata como ativo financeiro e uso em joalherias; carvão para produção de energia elétrica; fluorita para siderurgia e indústria química na produção de ácido fluorídrico.

As indústrias cimenteiras, de corretivo agrícola, cal e de cerâmica branca, além de atender ao mercado paranaense, exporta parte de sua produção.

PARTICIPAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS NO VALOR DA OPERAÇÃO E NA ARRECADAÇÃO DA CFEM DO PARANÁ EM 2017

	Títulos Minerários		Valor da Operação		Valor da CFEM		
	Unidade	%	Em R\$ 1,00	%	Em R\$ 1,00	%	% do Valor de Operação
ROCHAS PARA BRITA E REVESTIMENTO	218	20,9	292.750.187,19	34,1	5.246.579,04	31,3	
BASALTO	106	10,2	167.137.128,28	19,5	2.970.588,01	17,7	1,77%
DIABÁSIO	40	3,8	50.356.129,97	5,9	872.039,50	5,2	1,73%
GRANITO	26	2,5	40.023.570,73	4,7	684.677,07	4,1	1,71%
MIGMATITO	10	1,0	13.247.057,65	1,5	247.215,16	1,5	1,86%
GNAISSE	7	0,7	11.983.338,57	1,4	226.421,94	1,3	1,88%
QUARTZITO	8	0,8	3.653.855,07	0,4	135.134,61	0,8	3,69%
RIÓLITO	2	0,2	3.389.362,94	0,4	56.015,83	0,3	1,65%
BASALTO P/ BRITA	4	0,4	1.205.404,19	0,1	22.784,89	0,1	1,89%
DIABÁSIO P/ BRITA	2	0,2	1.018.896,52	0,1	17.063,72	0,1	1,67%
ANDESITO	2	0,2	466.458,00	0,1	9.330,18	0,1	2,00%
SIENITO	10	1,0	224.822,36	0,0	4.536,70	0,0	2,01%
GABRO	1	0,1	44.162,91	0,0	771,43	0,0	1,74%
ROCHAS CARBONÁTICAS	127	12,2	233.715.529,95	27,3	4.983.144,83	29,7	
CALCÁRIO	57	5,5	154.862.685,99	18,1	3.354.879,69	20,0	2,16%
CALCÁRIO CALCÍTIPO	1	0,1	43.695.190,08	5,1	874.907,52	5,2	2,00%
DOLOMITO	45	4,3	23.046.329,66	2,7	510.358,36	3,0	2,21%
MÁRMORE	14	1,3	9.383.344,87	1,1	190.979,99	1,1	2,03%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	9	0,9	2.697.416,50	0,3	51.405,50	0,3	1,90%
MÁRMORE P/ REVESTIMENTO	1	0,1	30.562,85	0,0	613,77	0,0	2,00%
AREIA	422	40,5	119.984.108,37	14,0	2.158.313,45	12,9	
AREIA	409	39,3	109.113.680,23	12,7	1.956.924,98	11,7	1,79%
AREIA INDUSTRIAL	3	0,3	6.378.017,14	0,7	117.576,46	0,7	1,84%
ARENITO	9	0,9	4.291.454,00	0,5	79.965,01	0,5	1,86%
AREIA LAVADA	1	0,1	200.957,00	0,0	3.847,00	0,0	1,91%
ARGILA	144	13,8	16.007.739,89	1,9	323.772,44	1,9	
ARGILA	126	12,1	9.417.551,93	1,1	181.641,22	1,1	1,92%
ARGILA BRANCA	1	0,1	5.724.918,56	0,7	101.339,09	0,6	1,77%
ARGILA CAULÍNICA	2	0,2	106.107,32	0,0	18.170,85	0,1	17,12%
CAULIM	8	0,8	432.582,04	0,1	16.066,41	0,1	3,71%
ARGILA VERMELHA	3	0,3	226.214,30	0,0	4.526,98	0,0	2,00%
ARGILA REFRAATÁRIA	2	0,2	83.890,42	0,0	1.697,61	0,0	2,02%
ARGILA P/CER. VERMELHA	2	0,2	16.475,32	0,0	330,28	0,0	2,00%
CARVÃO	5	0,5	37.576.917,21	4,4	1.554.166,98	9,3	4,13%
ÁGUA MINERAL	36	3,5	50.862.181,70	5,9	872.507,50	5,2	1,71%
OURO	1	0,1	42.146.700,00	4,9	421.957,19	2,5	1,00%
PRATA	1	0,1	100.200,00	0,0	169,03	0,0	0,16%
FLUORITA	1	0,1	17.440.684,11	2,0	302.799,92	1,8	1,73%
TALCO	26	2,5	16.373.442,87	1,9	300.797,99	1,8	1,83%
PIROFILITA	1	0,1	3.434.229,55	0,4	64.972,78	0,4	1,89%
SAIBRO	28	2,7	13.587.087,21	1,6	258.384,34	1,5	1,90%
CASCALHO	15	1,4	2.723.665,04	0,3	46.405,56	0,3	1,70%
FELDSPATO	3	0,3	5.544.727,90	0,6	111.130,57	0,7	2,00%
FILITO	10	1,0	3.981.344,25	0,5	103.322,05	0,6	2,59%
SERPENTINITO	2	0,2	1.246.809,86	0,1	28.556,03	0,2	2,29%
ARGILITO	1	0,1	184.835,40	0,0	3.050,75	0,0	1,65%
TOTAL NO PARANÁ	1.041	100,0	857.660.390,50	100,0	16.780.030,45	100,0	

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Royalties sobre a exploração do xisto de São Mateus do Sul

A exploração do xisto pirobetuminoso, ou simplesmente xisto, pela Petrobras em São Mateus do Sul não recolhe CFEM, mas sim royalties de 5% sobre o valor equivalente do petróleo extraído desta rocha após processamento.

O crédito dos royalties de 5% sobre o valor dos derivados produzidos decorrentes da exploração do xisto de São Mateus do Sul só teve início em fevereiro de 2013 (mês do crédito), referente à produção de dezembro deste ano.

Para apuração dos royalties devidos é utilizado como parâmetro o equivalente em produção de petróleo e gás do processamento do xisto, atribuídos preços de referência a estes produtos, calculado o valor de produção, sobre o qual se aplica o percentual de 5%.

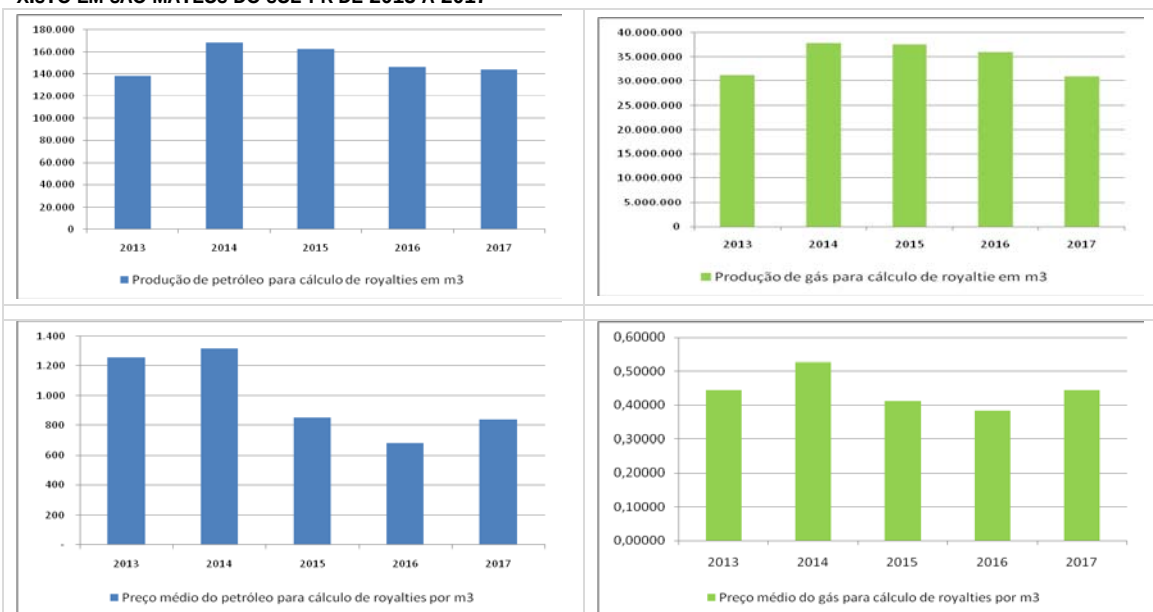
Para o cálculo dos royalties de 2013 a 2017 foram considerados uma produção de 760 mil m³ de petróleo e 173 milhões de m³ de gás. O preço médio do petróleo utilizado para o cálculo dos royalties variou de R\$ 682,03 a R\$ 1.317,59 o m³ e o preço do gás entre R\$ 0,38 a R\$ 0,53 o m³ no mesmo período.

PARÂMETROS UTILIZADOS PARA O CÁLCULO DOS ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO EM SÃO MATEUS DO SUL-PR

	2013	2014	2015	2016	2017	2013 a 2017
Produção de petróleo em m ³	138.598,57	168.710,63	162.954,02	146.133,36	143.984,44	760.381,02
Produção de gás em m ³	31.172.227,64	37.827.561,00	37.496.304,00	35.834.536,00	31.014.801,00	173.345.429,64
Preço médio do petróleo por m ³	1.259,41	1.317,59	854,65	682,03	852,61	
Preço médio do gás por m ³	0,44413	0,52619	0,41171	0,38305	0,44700	

Fonte: ANP.

PRODUÇÃO E PREÇO MÉDIO DO PETRÓLEO E DO GÁS UTILIZADO PARA O CÁLCULO DOS ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO EM SÃO MATEUS DO SUL-PR DE 2013 A 2017



Fonte: ANP.

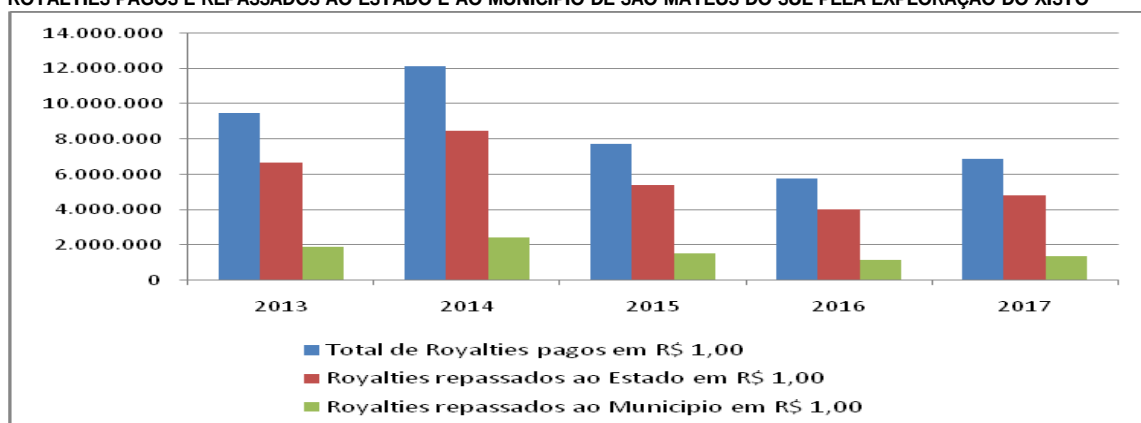
De 2013 a 2017 foram pagos R\$ 41,99 milhões de royalties relativos a exploração do xisto pela Petrobras, dos quais R\$ 29,40 milhões (70%) foram repassados ao estado e R\$ 8,40 milhões (20%) ao município de São Mateus do Sul onde ocorre a produção. Os 10% restantes, segundo a Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, deverão ser destinadas aos municípios que sejam afetados pelas operações de embarque e desembarque de petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos fluidos, na forma e critérios estabelecidos pela ANP (Incluída pela Lei nº 12.734, de 2012)¹.

ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO DE SÃO MATEUS DO SUL DE 2013 A 2017 EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017	2013 a 2017
Total de royalties pagos	9.514.511,38	12.122.411,12	7.721.527,91	5.760.511,84	6.874.234,27	41.993.196,52
Repassados ao estado e município	8.563.060,19	10.910.168,11	6.949.375,00	5.184.460,54	6.186.810,81	37.793.874,65
Repassados ao estado	6.660.157,98	8.485.686,34	5.405.069,49	4.032.358,24	4.811.964,00	29.395.236,05
Repassados a São Mateus do Sul	1.902.902,21	2.424.481,77	1.544.305,51	1.152.102,30	1.374.846,81	8.398.638,60
Diferença	951.451,19	1.212.243,01	772.152,91	576.051,30	687.423,46	4.199.321,87

Fonte: ANP.

ROYALTIES PAGOS E REPASSADOS AO ESTADO E AO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO



FONTE:- ANP

CFEM e Royalties pela exploração mineral no Paraná

Resumidamente temos que a indústria extrativa de mineral recolheu R\$ 16,78 milhões de CFEM em 2017, decorrente da atividade de 463 empresas de mineração, além de R\$ 6,87 milhões de royalties relativos à exploração do xisto pela Petrobras em São Mateus do Sul, totalizando R\$ 23,65 milhões, dos quais R\$ 12,52 milhões foram repassados aos municípios onde ocorreram a exploração e R\$ 8,76 milhões ao Estado.

1

LEI Nº 9.478, DE 6 DE AGOSTO DE 1997 dispõe:

Art. 48. A parcela do valor dos royalties, previstos no contrato de concessão, que representar 5% (cinco por cento) da produção, correspondente ao montante mínimo referido no § 1º do art. 47, será distribuída segundo os seguintes critérios: [\(Redação dada pela Lei nº 12.734, de 2012\)](#)

I - quando a lavra ocorrer em terra ou em lagos, rios, ilhas fluviais e lacustres: [\(Incluído pela Lei nº 12.734, de 2012\)](#)

a) 70% (setenta por cento) aos Estados onde ocorrer a produção; [\(Incluída pela Lei nº 12.734, de 2012\)](#)

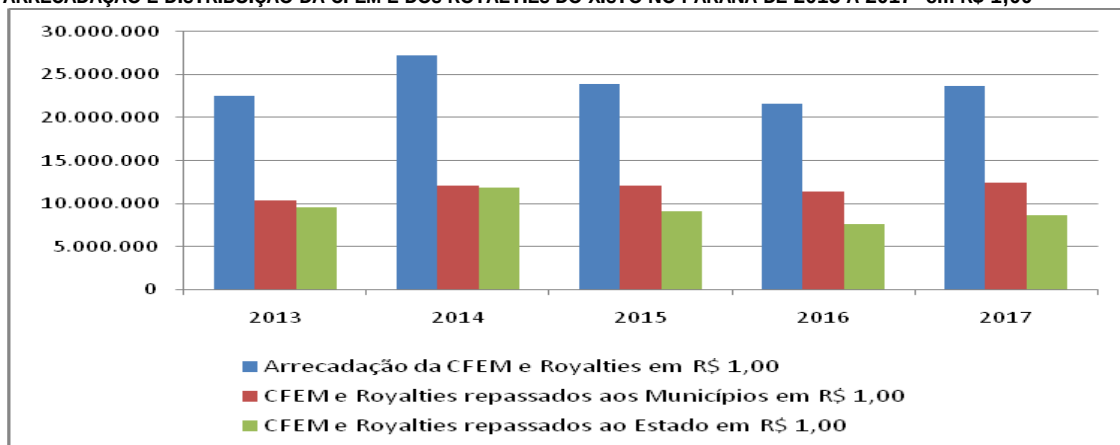
b) 20% (vinte por cento) aos Municípios onde ocorrer a produção; e [\(Incluída pela Lei nº 12.734, de 2012\)](#)

c) 10% (dez por cento) aos Municípios que sejam afetados pelas operações de embarque e desembarque de petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos fluidos, na forma e critérios estabelecidos pela ANP; [\(Incluída pela Lei nº 12.734, de 2012\)](#)

ARRECAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM E DOS ROYALTIES DO XISTO NO PARANÁ DE 2013 A 2017- em R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017
Arrecadação da CFEM e Royalties	22.531.785,41	27.268.213,32	23.888.284,84	21.655.207,28	23.654.264,72
Arrecadação da CFEM no Paraná	13.017.274,03	15.145.802,20	16.166.756,93	15.894.695,44	16.780.030,45
Arrecadação dos Royalties do xisto	9.514.511,38	12.122.411,12	7.721.527,91	5.760.511,84	6.874.234,27
CFEM e Royalties repassados aos Municípios	10.380.171,23	12.157.983,23	12.111.955,06	11.434.551,85	12.524.742,76
CFEM repassados aos municípios	8.477.269,02	9.733.501,46	10.567.649,55	10.282.449,55	11.149.895,95
Royalties repassados a São Mateus do Sul	1.902.902,21	2.424.481,77	1.544.305,51	1.152.102,30	1.374.846,81
CFEM e Royalties repassados ao Estado	9.659.791,76	11.929.820,67	9.144.362,40	7.670.732,14	8.757.280,26
CFEM repassados ao Estado	2.999.633,78	3.444.134,33	3.739.292,91	3.638.373,90	3.945.316,26
Royalties repassados ao estado	6.660.157,98	8.485.686,34	5.405.069,49	4.032.358,24	4.811.964,00

Fonte: DNPM - Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004 e ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

ARRECAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM E DOS ROYALTIES DO XISTO NO PARANÁ DE 2013 A 2017- em R\$ 1,00

Fonte: DNPM - Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004 e ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

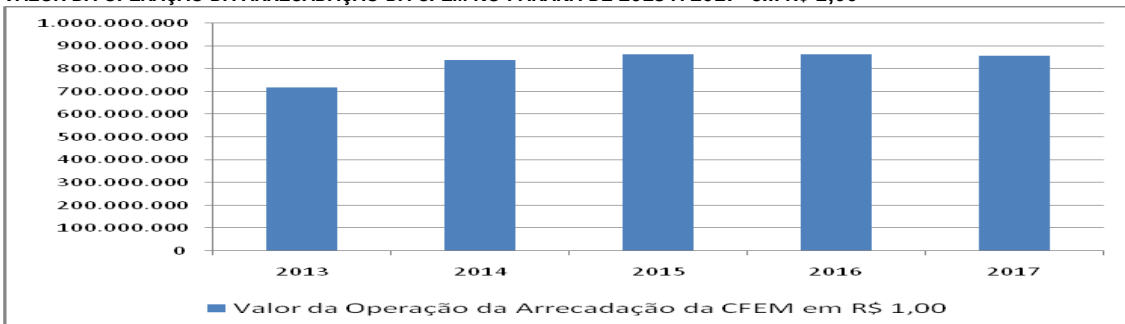
Valor da Operação da Arrecadação da CFEM no Paraná de 2013 a 2017

O Valor da Operação da Arrecadação da CFEM no Paraná, equivalente ao valor da comercialização, apresentou leve declínio de 0,82% de 2015 para 2017, refletindo a crise econômica, passando respectivamente de R\$ 864,76 milhões para R\$ 857,66 milhões.

VALOR DA OPERAÇÃO DA ARRECAÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2017- em R\$ 1,00

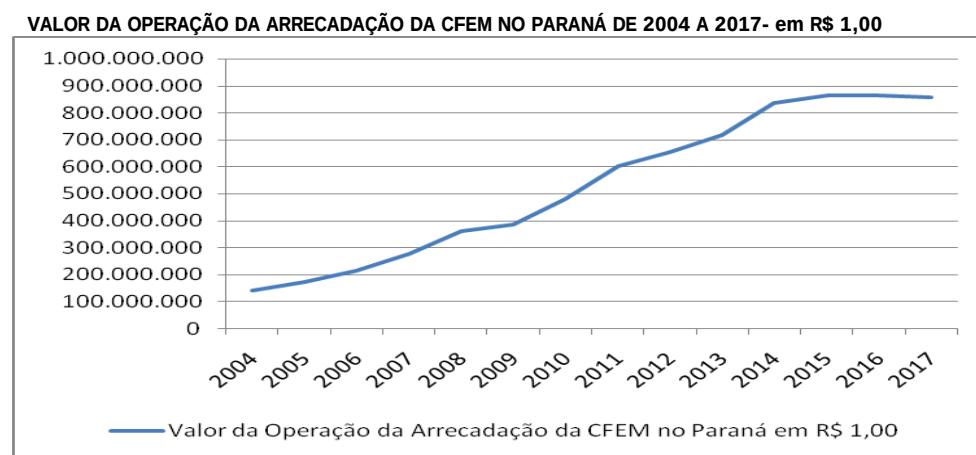
	2013	2014	2015	2016	2017
Valor da Operação da Arrecadação da CFEM	716.883.509,29	837.589.289,65	864.758.445,52	863.515.379,86	857.660.390,50

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadores

VALOR DA OPERAÇÃO DA ARRECAÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2017- em R\$ 1,00

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadores

A partir de 2014 houve uma interrupção na taxa de crescimento do Valor da Operação da Arrecadação da CFEM no Paraná verificada desde 2005 (Anexo 10).



Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadadores

ANEXOS

Anexo 1

VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM NO PARANÁ EM 2017 POR MUNICÍPIO					
	Arrecadador (Município)	Qtde Títulos (unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento CFEM
	TOTAL NO PARANÁ	1.082	857.660.390,50	16.780.030,45	1,96%
1	RIO BRANCO DO SUL - PR	46	124.173.554,68	2.566.131,43	2,06%
2	FIGUEIRA - PR	6	37.679.467,21	1.556.220,39	4,13%
3	CAMPO LARGO - PR	18	71.844.917,91	1.024.292,68	1,42%
4	ADRIANÓPOLIS - PR	3	43.976.957,75	880.563,20	2,00%
5	ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR	34	26.966.149,31	754.271,86	2,79%
6	PONTA GROSSA - PR	77	36.028.163,13	679.085,25	1,88%
7	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR	38	35.703.354,44	679.068,50	1,90%
8	UNIÃO DA VITÓRIA - PR	37	28.987.147,19	515.555,71	1,77%
9	CASTRO - PR	49	22.275.531,69	436.738,49	1,96%
10	CERRO AZUL - PR	8	21.095.213,96	374.989,94	1,77%
11	SANTA TEREZA DO OESTE - PR	5	20.207.574,76	374.243,29	1,85%
12	MANDIRITUBA - PR	10	19.907.969,66	321.432,84	1,61%
13	IBIPORÁ - PR	4	14.081.684,20	242.109,84	1,71%
14	PARANAGUÁ - PR	4	13.159.390,92	241.661,61	1,83%
15	LONDRINA - PR	9	12.674.481,85	228.698,34	1,80%
16	CAMPO MOURÃO - PR	3	11.323.474,63	202.481,58	1,78%
17	FOZ DO IGUAÇU - PR	17	10.866.396,56	199.263,96	1,83%
18	SÃO MATEUS DO SUL - PR	16	10.992.698,71	197.050,19	1,79%
19	QUATRO BARRAS - PR	6	10.788.568,98	196.885,26	1,82%
20	SENGÉS - PR	13	10.608.571,62	194.908,26	1,83%
21	GUARAPUAVA - PR	4	11.360.157,13	184.124,72	1,62%
22	IMBAÚ - PR	4	11.997.742,01	179.991,43	1,50%
23	SÃO PEDRO DO PARANÁ - PR	14	9.343.625,09	173.896,02	1,86%
24	IRATI - PR	7	9.776.282,84	169.326,24	1,73%
25	BALSA NOVA - PR	26	8.766.131,24	162.489,53	1,85%
26	CASCADEL - PR	5	7.961.646,58	147.356,65	1,85%
27	QUITANDINHA - PR	4	11.601.238,07	141.941,32	1,22%
28	MARIALVA - PR	4	7.949.042,31	129.797,21	1,63%
29	ITAPERUÇU - PR	6	6.969.371,60	128.467,22	1,84%
30	COLOMBO - PR	8	4.988.957,57	114.940,76	2,30%
31	SÃO TOMÉ - PR	1	6.271.344,13	114.433,84	1,82%
32	LAPA - PR	53	6.274.871,55	108.509,03	1,72%
33	TIBAGI - PR	10	5.349.423,44	106.940,31	1,99%
34	FRANCISCO BELTRÃO - PR	5	5.739.065,15	105.994,68	1,84%
35	BOCAIUVA DO SUL - PR	3	5.513.355,89	104.828,52	1,90%
36	PIRAQUARA - PR	2	5.996.633,93	103.868,88	1,73%
37	TOLEDO - PR	3	5.696.387,31	101.471,99	1,78%
38	PALMEIRA - PR	31	5.836.844,78	98.921,16	1,69%
39	CORNÉLIO PROCÓPIO - PR	3	6.623.323,70	98.294,23	1,48%
40	MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR	4	4.757.962,40	90.937,34	1,91%
41	IRETAMA - PR	6	4.359.119,91	87.424,56	2,00%
42	MORRETES - PR	8	4.380.828,27	80.683,73	1,84%
43	ARAUCÁRIA - PR	18	3.659.888,83	75.648,29	2,06%
44	PIÊN - PR	6	3.381.384,09	75.606,07	2,23%
45	MARILÂNDIA DO SUL - PR	2	4.203.512,05	71.809,08	1,70%
46	PORTO RICO - PR	4	3.812.741,15	70.654,18	1,85%
47	MARILENA - PR	6	3.563.858,13	67.550,02	1,89%
48	MANDAGUARI - PR	1	3.731.584,25	67.526,73	1,80%
49	CORONEL VIVIDA - PR	2	4.767.611,50	67.379,59	1,41%
50	ARAPONGAS - PR	3	3.327.536,17	63.056,68	1,89%
51	TERRA ROXA - PR	5	3.398.389,21	60.893,30	1,79%
52	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR	1	2.480.109,56	49.629,74	2,00%
53	VITORINO - PR	2	2.483.697,58	47.911,44	1,92%
54	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - PR	3	2.646.452,74	47.561,78	1,79%
55	MISSAL - PR	4	2.665.077,91	47.243,66	1,77%
56	ALTO PARANÁ - PR	3	2.446.269,94	46.076,97	1,88%
57	NOVO ITACOLOMI - PR	1	2.018.290,06	45.497,26	2,25%
58	CONGONHINHAS - PR	2	2.455.816,55	45.235,72	1,84%
59	ORTIGUEIRA - PR	7	2.209.020,13	44.346,11	2,00%
60	PAULA FREITAS - PR	6	2.823.489,47	43.885,02	1,55%
61	PATO BRAGADO - PR	2	2.201.865,13	39.507,89	1,79%
62	PEABIRU - PR	4	2.004.608,39	38.639,49	1,92%
63	ICARAÍMA - PR	18	2.174.858,38	34.942,02	1,60%

64	ITAIPULÂNDIA - PR	2	1.883.601,29	34.540,13	1,83%
65	CIANORTE - PR	5	1.760.762,32	34.171,56	1,94%
66	MATELÂNDIA - PR	3	1.962.358,60	33.798,20	1,72%
67	RIBEIRÃO CLARO - PR	5	1.508.227,96	31.042,33	2,05%
68	APUCARANA - PR	2	1.944.991,87	30.386,81	1,56%
69	PIRAÍ DO SUL - PR	1	1.926.635,29	30.344,53	1,57%
70	MARIPÁ - PR	1	1.489.501,74	28.490,62	1,91%
71	CURITIBA - PR	4	1.550.386,20	28.331,48	1,82%
72	JACAREZINHO - PR	15	1.480.496,35	27.742,20	1,87%
73	ALTO PARAÍSO - PR	19	1.483.913,87	27.287,85	1,83%
74	LARANJEIRAS DO SUL - PR	1	1.335.600,28	25.776,13	1,92%
75	PONTAL DO PARANA - PR	5	1.256.694,18	25.320,70	2,01%
76	TELÊMACO BORBA - PR	7	1.099.917,90	22.012,54	2,00%
77	UBIRATÁ - PR	1	1.144.428,24	21.885,26	1,91%
78	CÂNDIDO DE ABREU - PR	12	1.028.653,88	20.784,67	2,02%
79	GUAÍRA - PR	6	1.373.608,98	20.609,29	1,50%
80	MARINGÁ - PR	7	669.357,92	20.543,81	3,06%
81	SANTA HELENA - PR	7	1.111.843,25	20.283,37	1,82%
82	PALOTINA - PR	2	1.109.592,56	19.565,34	1,76%
83	DOIS VIZINHOS - PR	1	1.066.914,64	19.108,74	1,79%
84	LIDIANÓPOLIS - PR	2	901.588,14	17.522,17	1,94%
85	CANDÓI - PR	2	891.582,17	17.172,26	1,92%
86	FAZENDA RIO GRANDE - PR	2	863.619,25	16.552,30	1,91%
87	CHOPINZINHO - PR	1	890.376,01	16.141,67	1,81%
88	CARAMBEÍ - PR	5	814.032,67	15.778,89	1,93%
89	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA - PR	1	769.176,23	15.104,56	1,96%
90	IPIRANGA - PR	5	827.489,58	14.607,71	1,76%
91	SÃO JORGE D'OESTE - PR	2	711.844,74	14.353,36	2,01%
92	CORBÉLIA - PR	2	301.852,00	14.329,97	4,74%
93	PLANALTO - PR	1	649.641,47	13.435,50	2,06%
94	AGUDOS DO SUL - PR	5	620.654,13	13.171,77	2,12%
95	TOMAZINA - PR	4	710.155,76	13.123,58	1,84%
96	BITURUNA - PR	1	720.835,92	13.015,59	1,80%
97	SALTO DO ITARARÉ - PR	10	831.027,67	12.899,71	1,55%
98	MANOEL RIBAS - PR	2	547.770,46	12.464,88	2,27%
99	SÃO JOÃO DO TRIUNFO - PR	23	649.322,79	11.980,44	1,84%
100	SANTANA DO ITARARÉ - PR	10	592.980,77	11.877,10	2,00%
101	JUSSARA - PR	3	618.352,50	11.813,34	1,91%
102	JAGUARIAÍVA - PR	4	553.453,40	10.808,93	1,95%
103	RIO NEGRO - PR	7	658.663,05	10.334,15	1,56%
104	GUARANIAÇU - PR	3	505.188,95	10.049,36	1,98%
105	TEIXEIRA SOARES - PR	7	498.142,73	9.567,13	1,92%
106	MATINHOS - PR	1	479.870,45	9.372,32	1,95%
107	CAMBARÁ - PR	6	480.432,47	9.045,77	1,88%
108	PRUDENTÓPOLIS - PR	21	396.534,00	8.615,26	2,17%
109	PORTO VITÓRIA - PR	1	491.146,70	8.401,28	1,71%
110	CRUZ MACHADO - PR	3	419.033,96	8.387,76	2,00%
111	VERÊ - PR	1	694.763,13	8.355,57	1,20%
112	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU - PR	1	396.693,44	8.002,76	2,01%
113	TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PR	1	313.621,62	7.834,49	2,49%
114	MOREIRA SALES - PR	1	383.727,56	7.585,16	1,97%
115	GUAMIRANGA - PR	4	377.175,77	7.508,24	1,99%
116	ANTÔNIO OLINTO - PR	3	279.852,79	6.034,47	2,15%
117	LUIZIANA - PR	1	265.471,42	5.443,36	2,05%
118	SANTA MÔNICA - PR	2	255.508,00	5.114,45	2,00%
119	CAMPO DO TENENTE - PR	2	256.741,77	5.105,13	1,98%
120	IGUARAÇU - PR	1	271.345,02	5.103,60	1,88%
121	CLEVELÂNDIA - PR	1	262.199,61	5.050,45	1,92%
122	ARAPOTI - PR	6	261.109,88	4.934,79	1,88%
123	IVAIPORÃ - PR	1	272.046,66	4.561,51	1,67%
124	TIJUCAS DO SUL - PR	3	214.340,32	4.335,95	2,02%
125	DOUTOR ULYSSES - PR	3	212.140,76	4.250,90	2,00%
126	TUNAS DO PARANÁ - PR	11	210.368,57	4.247,63	2,01%
127	RESERVA - PR	1	211.289,40	4.225,80	2,00%
128	PORTO AMAZONAS - PR	11	213.480,31	4.093,32	1,91%
129	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA - PR	3	192.125,00	3.843,28	2,00%
130	PITANGA - PR	1	185.844,60	3.471,09	1,86%
131	CARLÓPOLIS - PR	3	159.284,50	3.321,54	2,08%
132	ALTÔNIA - PR	2	161.515,00	3.157,79	1,95%
133	RIO BRANCO DO IVAÍ - PR	3	155.577,60	3.116,32	2,00%

134	RIO AZUL - PR	1	184.835,40	3.050,75	1,65%
135	TERRA RICA - PR	5	146.771,00	2.965,00	2,02%
136	QUATIGUA - PR	1	145.350,00	2.907,00	2,00%
137	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR	1	140.036,75	2.746,57	1,96%
138	NOVA SANTA ROSA - PR	1	126.568,00	2.574,48	2,03%
139	CAPANEMA - PR	2	111.022,00	2.498,37	2,25%
140	JESUÍTAS - PR	1	116.755,84	2.314,46	1,98%
141	VENTANIA - PR	2	114.598,76	2.291,71	1,99%
142	REBOUÇAS - PR	1	104.500,00	2.090,00	2,00%
143	SANTA MARIANA - PR	1	105.565,00	2.068,38	1,95%
144	SALTO DO LONTRA - PR	1	113.890,40	1.934,92	1,69%
145	PATO BRANCO - PR	1	237.551,33	1.850,72	0,77%
146	ITAMBÉ - PR	1	76.857,37	1.528,27	1,98%
147	PARAÍSO DO NORTE - PR	4	65.832,90	1.512,11	2,29%
148	SAPOPEMA - PR	2	59.200,00	1.363,08	2,30%
149	AMPÉRE - PR	1	61.565,75	1.281,09	2,08%
150	SANTA LÚCIA - PR	1	45.014,00	1.133,67	2,51%
151	PÉROLA DOESTE - PR	1	53.930,00	1.118,84	2,07%
152	IVAÍ - PR	1	51.800,00	1.036,00	2,00%
153	RIBEIRÃO DO PINHAL - PR	1	47.723,00	1.008,09	2,11%
154	GUAPIRAMA - PR	4	55.871,00	990,12	1,77%
155	QUERÊNCIA DO NORTE - PR	1	48.749,98	888,85	1,82%
156	CAMPINA GRANDE DO SUL - PR	2	38.038,95	748,96	1,96%
157	SÃO MANOEL DO PARANÁ - PR	2	35.986,90	719,82	2,00%
158	CONTENDA - PR	1	34.050,00	713,08	2,09%
159	CAMPO MAGRO - PR	1	34.470,00	664,57	1,92%
160	MALLET - PR	1	26.355,00	664,02	2,51%
161	SIQUEIRA CAMPOS - PR	1	33.000,00	660,00	2,00%
162	WENCESLAU BRAZ - PR	1	23.015,00	559,18	2,42%
163	FOZ DO JORDÃO - PR	1	19.000,00	380,48	2,00%
164	CURIÚVA - PR	2	16.864,30	337,32	2,00%
165	SÃO CARLOS DO IVAÍ - PR	2	9.912,00	258,79	2,61%
166	TAMARANA - PR	1	12.800,00	225,28	1,76%
167	PAULO FRONTIN - PR	1	9.108,64	203,58	2,23%
168	PRANCHITA - PR	1	9.900,00	198,32	2,00%
169	JAPURÁ - PR	1	6.923,05	180,11	2,60%
170	SÃO JERÔNIMO DA SERRA - PR	1	8.870,00	177,40	2,00%
171	IBAITI - PR	1	7.700,00	154,00	2,00%
172	TAPEJARA - PR	2	5.566,58	120,20	2,15%
173	SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU - PR	2	5.412,00	118,18	2,18%
174	ASSAÍ - PR	1	4.560,00	108,85	2,38%
175	GUAPOREMA - PR	1	3.960,30	103,35	2,60%
176	CONSELHEIRO MAIRINCK - PR	1	1.746,00	39,53	2,26%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 2

VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM NO PARANÁ EM 2017 POR EMPRESA					
	Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento CFEM
	TOTAL NO PARANÁ	1.003	857.660.390,50	16.780.030,45	1,96%
1	Votorantim Cimentos S A	9	106.945.383,84	2.087.817,54	1,95%
2	CARBONIFERA DO CAMBUI LTDA	5	37.576.917,21	1.554.166,98	4,13%
3	Margem Companhia de Mineração	1	43.695.190,08	874.907,52	2,00%
4	CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	2	23.187.021,19	463.741,08	2,00%
5	Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	19	23.072.519,74	428.429,65	1,85%
6	Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	4	11.399.536,63	426.082,60	3,73%
7	Mineração Tabiporã Ltda	1	42.421.299,11	425.253,34	1,00%
8	PEDREIRA DO TREVO LTDA	5	16.983.364,89	303.362,43	1,78%
9	Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	1	17.440.684,11	302.799,92	1,73%
10	Boscardin & Cia	7	16.212.877,01	284.356,19	1,75%
11	Mineração São Judas Ltda.	6	14.188.076,67	264.511,93	1,86%
12	G.r.extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	21	14.097.149,80	241.366,19	1,71%
13	PEDREIRA ICA LTDA	2	13.247.571,37	227.107,52	1,71%
14	de Amorim Construtora de Obras Ltda	1	13.092.417,00	220.964,81	1,68%
15	Construtora Serra da Prata Ltda.	3	11.727.712,04	216.136,84	1,84%
16	Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	1	11.303.674,63	197.326,31	1,74%
17	A. D. Sovinski Raizer Cia Ltda Epp	2	11.829.299,66	176.622,11	1,49%
18	Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	4	8.228.820,44	172.190,40	2,09%
19	Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	4	8.847.764,43	170.940,86	1,93%
20	Pedreira Expressa Ltda	1	10.059.978,94	170.621,43	1,69%
21	Investimóveis Empreendimentos S A	5	3.859.821,78	163.752,88	4,24%
22	ITAJARA MINÉRIOS LTDA	15	9.064.724,52	161.813,58	1,78%
23	Pavimar Construtora de Obras Ltda	4	6.689.605,71	133.857,06	2,00%
24	Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	2	7.918.589,00	131.554,93	1,66%
25	Baggio & Baggio Ltda.	1	10.824.524,01	130.296,80	1,20%
26	PEDREIRA CATEDRAL LTDA.	4	7.949.042,31	129.797,21	1,63%
27	Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	6.606.759,59	122.680,80	1,85%
28	Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	2	6.258.658,13	119.728,50	1,91%
29	Basalto Mineração Ltda	2	6.348.201,50	115.962,11	1,82%
30	Água Mineral Timbu Ltda	1	6.136.668,01	109.748,48	1,78%
31	PEDREIRA PÉROLA LTDA ME	3	5.878.683,35	105.353,19	1,79%
32	Pedreiras Boscardin Ltda	1	5.970.457,90	103.369,70	1,73%
33	Bentonita do Brasil Mineração S A	1	5.724.918,56	101.339,09	1,77%
34	Induscalta Indústria de Calcários Tamandaré Ltda.	7	4.216.870,55	96.967,07	2,29%
35	Marc Mineração Indústria e Comércio Ltda	10	4.752.478,00	95.245,05	2,00%
36	BOSCARDIN E CIA	1	5.268.758,87	94.164,58	1,78%
37	Pedreira Mandirituba Ltda.	2	6.263.144,05	89.615,11	1,43%
38	Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda	2	4.411.845,66	88.535,65	2,00%
39	Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas S A	6	4.359.119,91	87.424,56	2,00%
40	Oca Engenharia e Empreendimentos Ltda	1	4.642.454,92	87.303,00	1,88%
41	Mineração Nova Londrina Ltda	5	4.593.670,35	85.074,55	1,85%
42	Eloisa Doroti Nunes Dalmina Me	1	4.158.752,76	78.892,86	1,89%
43	Calpar Comércio de Calcário Ltda.	5	3.942.121,55	78.464,52	1,99%
44	Raphael F Greca e Filhos Ltda	1	3.113.738,98	77.966,93	2,50%
45	Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	6	2.419.417,06	75.467,34	3,11%
46	MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA	12	5.294.425,72	74.902,55	1,41%
47	Extração de Areia Fundão Ltda	5	3.279.384,09	74.010,55	2,25%
48	Pedreira Rio Quati Ltda	2	3.920.184,38	72.594,21	1,85%
49	Pedreira Guarapuava Ltda	1	4.873.780,41	71.968,27	1,47%
50	Tapalam Construções e Empreendimentos Ltda	1	4.195.120,91	71.641,18	1,70%
51	INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	7	3.467.727,02	70.174,30	2,02%
52	Pedreira Central Ltda	1	3.811.773,07	68.229,12	1,78%
53	Mineração CerradoGrande Ltda	1	0,00	68.118,93	0,00%
54	Mineração Mandaguari Ltda.	1	3.731.584,25	67.526,73	1,80%
55	Colombocal Ltda	2	3.439.171,73	67.479,42	1,96%
56	F. Zancanaro Terraplenagem Ltda Epp	2	4.767.611,50	67.379,59	1,41%
57	PETROCON CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	2	3.530.082,20	65.762,17	1,86%
58	Klabin S.A	22	3.283.173,00	65.685,28	2,00%
59	Violani & Cia Ltda	1	3.434.229,55	64.972,78	1,89%
60	PICCINI & CIA LTDA	3	3.327.536,17	63.056,68	1,89%
61	Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp	1	3.449.956,02	60.595,71	1,75%
62	Recanto Park Hotel Ltda	1	3.236.745,07	59.151,81	1,82%
63	J. P. Mocolim Indústria de Calcário Ltda.	2	2.943.502,46	58.870,06	2,00%
64	Aguatva Golf Resort Sa	1	3.036.474,18	56.975,45	1,87%

65	Morro Redondo Construção e Administração de Obras Ltda.	2	3.389.362,94	56.015,83	1,65%
66	Pedreira Motter Ltda	1	2.957.666,78	55.073,04	1,86%
67	Indústria de Cal Rio Grande Ltda.	3	1.361.731,00	54.571,90	4,00%
68	Aco Mineração Ltda.	6	2.631.850,06	52.799,82	2,00%
69	Marc Construtora de Obras Ltda	3	3.091.263,29	51.856,84	1,67%
70	Cmix Mineração Ltda Me	1	2.750.781,06	51.603,59	1,87%
71	Cal Santa Maria Ltda Epp	3	2.544.321,17	50.973,71	2,00%
72	Euro Minérios Ltda	1	2.942.111,06	49.746,61	1,69%
73	COMERCIO DE AGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA	1	2.480.109,56	49.629,74	2,00%
74	MINERAÇÃO FIORESE LTDA	2	2.519.171,18	48.147,52	1,91%
75	EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	1	2.653.537,91	47.004,20	1,77%
76	R.e.a. Mineração Ltda Me	1	2.018.290,06	45.497,26	2,25%
77	Samp Construtora de Obras Ltda.	1	2.494.182,74	44.471,38	1,78%
78	Porto de Areia Cristo Rei Ltda Epp	6	2.211.590,10	42.072,31	1,90%
79	AREAL DURAU LTDA.	5	2.485.443,96	41.184,89	1,65%
80	TERRAPLENAGEM SR	2	2.211.195,01	40.245,68	1,82%
81	Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP	1	2.078.926,72	39.851,75	1,91%
82	Mineração e Transporte Zucchi Ltda.	2	1.800.314,37	39.743,72	2,20%
83	DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	1	2.217.130,51	39.616,36	1,78%
84	Compacta Comércio de Pedras Ltda.	1	2.168.165,13	38.807,01	1,78%
85	ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	4	2.073.975,69	37.698,87	1,81%
86	Areal Costa Ltda	2	2.453.264,36	37.570,87	1,53%
87	Itapoã Minerações Ltda	1	2.026.829,69	37.354,68	1,84%
88	Jazidas Augustyn Ltda	1	2.309.954,53	36.326,89	1,57%
89	Transminério Extração de Areia e Pedra Ltda	1	1.858.536,28	36.239,04	1,94%
90	Mineração Santa Helena Ltda. Epp	2	1.854.367,94	35.632,30	1,92%
91	Pedreira Britafoz Ltda Epp	2	2.386.481,45	35.258,76	1,47%
92	Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	4	1.804.158,60	34.525,52	1,91%
93	Indústria e Transportes de Cal Iguaçu Ltda.	1	1.770.351,14	33.879,28	1,91%
94	Areal do Vale Ltda	3	2.002.954,78	33.024,12	1,64%
95	Minas Brancas Extração de Areia Ltda	12	1.816.991,95	32.915,37	1,81%
96	Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	6	1.819.027,44	32.218,00	1,77%
97	J. D. Barrim Junior Cascvalho Eireli	2	1.629.334,90	31.540,92	1,93%
98	América Latina Mineração S A	1	1.730.503,32	31.021,22	1,79%
99	COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	3	1.597.599,63	31.005,43	1,94%
100	AREIAL ROGALSKI LTDA	31	1.676.853,68	30.385,83	1,81%
101	Mineração Portobello Ltda	1	1.926.635,29	30.344,53	1,57%
102	Industria e Comercio de Laticinios Pereira Ltda	1	2.074.146,03	29.963,43	1,44%
103	Tonial Extração Comércio de Areia e Transportes de Cargas Ltda	3	1.775.168,29	29.522,99	1,66%
104	Pedreira Pedranorte Ltda	1	2.953.647,21	29.292,97	0,99%
105	Pedreira Britaoeste Ltda	1	1.513.112,23	28.958,58	1,91%
106	TRÊS RIOS MINERAÇÃO EIRELLI ME	4	1.556.281,47	28.749,63	1,84%
107	Mineração Drisner Ltda Epp	1	1.489.501,74	28.490,62	1,91%
108	SIDENEI RIBAS FERREIRA & CIA LTDA	8	1.379.346,82	28.338,48	2,05%
109	Pedreira José Ignácio Netto Ltda	1	1.792.788,87	27.478,57	1,53%
110	Gts Minérios Ltda	1	0,00	27.125,57	0,00%
111	Iaro Marques Dib Me	2	1.427.235,27	26.318,61	1,84%
112	AREAL ITABAUNA LTDA.	2	1.555.542,99	26.215,79	1,68%
113	Pedreira Dalmina Ltda	1	1.335.600,28	25.776,13	1,92%
114	Jls Extração e Comércio de Areia e Argila Ltda.	2	1.357.200,04	25.753,47	1,89%
115	Mineração Ilha Grande Parana Ltda. Epp	8	1.772.108,75	25.717,83	1,45%
116	Produtora de Cal Santo Ltda	2	0,00	25.303,61	0,00%
117	Chueda Mineração Ltda. Me	2	1.341.752,40	24.786,32	1,84%
118	INDUSTRIA EXTRATIVA DE AREIA E PEDRA VERA CRUZ LTDA- EPP..	3	1.383.635,16	24.769,20	1,79%
119	Mineração Nova Prata Ltda. Epp.	1	1.382.539,88	24.641,94	1,78%
120	Revestical Extração e Comercio de Pedras Ltda.	1	1.746.759,86	24.233,51	1,38%
121	Ctg Minérios Ltda Me	1	1.233.306,96	23.629,48	1,91%
122	Castilho Engenharia e Empreendimentos S A	1	1.156.320,00	23.133,08	2,00%
123	PEDREIRA UBIRATÁ LTDA	1	1.144.428,24	21.885,26	1,91%
124	Irmãos Mottin Ltda.	5	444.630,00	21.745,17	4,89%
125	Saibreira Sant'ana	2	1.180.149,48	21.513,07	1,82%
126	Ciro Macalossi Aterros	2	1.044.247,78	20.938,70	2,00%
127	Pedreira Lerroville Ltda Me.	1	1.033.456,35	20.677,20	2,00%
128	Cavassin & Cia Ltda	1	1.060.248,50	20.208,17	1,90%
129	PEDREIRA GUARAVERA LTDA	2	1.120.989,87	20.042,52	1,78%
130	Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo	1	871.460,22	19.904,97	2,28%
131	Pawlowski e Pawlowski Ltda	1	1.102.668,56	19.425,36	1,76%
132	Concrevalle Concreto Valle do Iguaçu Ltda	1	1.066.914,64	19.108,74	1,79%
133	Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.	1	624.384,00	18.963,24	3,03%
134	STANSZYK E STEPANSKI LTDA	2	988.828,36	18.868,50	1,90%

135	F Andreis Neto EPP	16	885.416,32	18.572,00	2,09%
136	Mrx Mineração e Reflorestamento Ltda.	3	1.055.181,60	18.301,11	1,73%
137	P. C. LOPES -EPP	12	1.003.885,99	18.079,76	1,80%
138	Pedreira Vale do Ivaí Ltda Epp	2	901.588,14	17.522,17	1,94%
139	Mineração Costa Ltda.	5	918.207,92	17.353,93	1,88%
140	Pedreira Sul Britas Ltda	2	891.582,17	17.172,26	1,92%
141	PORTO UNIÃO - EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA.	9	855.387,44	17.147,74	2,00%
142	Pedreira Santiago Ltda	1	890.376,01	16.141,67	1,81%
143	Terra Mater Participações e Empreendimentos Ltda.	1	0,00	16.042,68	0,00%
144	Furnas Extração de Areia Ltda	13	862.173,43	15.789,49	1,83%
145	Mineração Pianaro Ltda	2	1.143.229,47	15.411,63	1,34%
146	Pedreira Rezende Ltda	1	769.176,23	15.104,56	1,96%
147	Alto da Figueira Comercio de Areia e Pedra Ltda Me	2	752.170,13	15.048,93	2,00%
148	Itaiá Mineração Indústria e Comércio Ltda.	4	771.320,40	14.871,25	1,92%
149	Agro Mercantil Kraemer Eireli	3	746.709,01	14.422,90	1,93%
150	Ivonei Zotti & Cia. Ltda EPP	2	711.844,74	14.353,36	2,01%
151	MINERAÇÃO TREVO N. A. LTDA - EPP	2	301.852,00	14.329,97	4,74%
152	CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	4	694.025,88	13.915,95	2,00%
153	Royalmining Mineração Ltda	5	823.454,90	13.829,58	1,67%
154	Mineração Grande Lago Ltda.	1	984.224,42	13.629,63	1,38%
155	CAW - MINERAÇÃO E BRITAGEM DE PEDRA LTDA	1	649.641,47	13.435,50	2,06%
156	Areal Wosniak Ltda.(m.e.)	1	686.667,25	13.254,83	1,93%
157	Jecaav Comércio e Serviços de Beneficiamento de Minerais Ltda. Epp	1	735.164,12	13.101,08	1,78%
158	Grezele & Cia. Ltda. Me	1	720.835,92	13.015,59	1,80%
159	Mineração Sollocal Ltda.	2	839.733,70	12.943,18	1,54%
160	Mineradora Falcon Ltda Epp	1	638.958,88	12.785,86	2,00%
161	Paraná Granitos Ltda	4	576.270,25	12.659,58	2,19%
162	Areal Santa Bárbara Ltda Epp.	9	598.458,75	12.653,67	2,11%
163	RODOLFO WEIBER	1	2.480.835,19	12.082,31	0,48%
164	Água Mineral Ativa Ltda	1	633.202,31	12.025,81	1,89%
165	Navegação São Martinho Ltda.	15	665.249,86	12.014,96	1,80%
166	Rio da Várzea Extração e Comércio de Areia Ltda Me	2	581.589,10	11.855,13	2,03%
167	Mineração de Areia Manoel Ribas Ltda M.e	1	513.035,46	11.755,77	2,29%
168	Adroaldo Bueno Fi	1	472.359,30	11.570,27	2,44%
169	EXTRAÇÃO DE AREIA QUEDAS DO IGUAÇU LTDA.	11	562.902,17	11.389,21	2,02%
170	COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS Balsa Nova Ltda.	4	599.180,74	11.103,46	1,85%
171	Solofino Indústria e Comércio de Cal e Calcário Ltda.	1	613.355,24	11.099,61	1,80%
172	Areal São Luiz Ltda.	1	552.860,58	10.843,80	1,96%
173	Cal Chimelli Ltda	2	523.627,98	10.490,68	2,00%
174	Areal Quatro Hagá Ltda	1	448.728,60	10.439,72	2,32%
175	Pedreira Jussara Ltda	1	540.783,18	10.328,46	1,90%
176	PEDREIRA INGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	1	0,00	10.194,67	0,00%
177	Mineração Agm Ltda	1	506.557,64	10.010,22	1,97%
178	CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	2	516.000,00	9.945,74	1,92%
179	Polical Industrial de Cal Ltda. Epp	2	462.000,00	9.891,29	2,14%
180	Mineração Porto Camargo Ltda Epp	2	554.685,98	9.833,98	1,77%
181	Exploração de Água Mineral Milagre Ltda Me	1	488.002,82	9.715,95	1,99%
182	Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	2	497.679,71	9.710,41	1,95%
183	MINÉRIOS FURQUIM LTDA.	1	480.661,69	9.634,61	2,00%
184	Água Mineral Naturale Ltda	1	678.700,01	9.578,30	1,41%
185	Mineração Matinhos EIRELI	1	479.870,45	9.372,32	1,95%
186	Água Mineral Frescale Ltda	1	491.188,29	9.302,95	1,89%
187	Areal Flórida Ltda.	1	462.133,98	9.242,67	1,99%
188	Pedreira Lajeado Ltda. Me	1	452.248,76	9.192,71	2,03%
189	Cristal da Cidade Comercio de Cascalho Ltda Me	1	454.463,00	9.089,67	2,00%
190	IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	1	499.038,50	9.032,56	1,80%
191	Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda	1	511.380,00	9.000,27	1,75%
192	Inecol Industria e Comercio de Pedras Britadas Ltda	1	434.476,07	8.443,33	1,94%
193	Chimelli & Gheller Ltda	3	435.242,66	8.417,60	1,93%
194	Estância Hidrotermal Verê Ltda.	1	694.763,13	8.355,57	1,20%
195	Mineradora Cavalliere & Cia Ltda	3	452.534,87	8.326,44	1,83%
196	Gcb Mineração e Participações	1	488.690,00	8.202,37	1,67%
197	Delta Sul Comércio de Concreto Brita Areia Industrial e Asfalto Ltda	1	396.693,44	8.002,76	2,01%
198	R. Pauluk & Cia Ltda Me	1	398.033,96	7.967,12	2,00%
199	Surg Cia de Serviços de Urbanização de Guarapuava	1	652.707,37	7.936,93	1,21%
200	PEDREIRA GUARANIAÇU LTDA	1	400.801,34	7.866,83	1,96%
201	Waldir Rothbarth Pedreira Itaguaçu	1	313.621,62	7.834,49	2,49%
202	Saibreira Boa Esperança Ltda.	2	705.923,60	7.805,96	1,10%
203	Mineração Itafiler Ltda. Me	1	388.203,40	7.764,07	2,00%
204	Artecipe Industria de Artefatos de Cimento e Pedreiras Ltda.	1	586.921,56	7.736,59	1,31%

205	CERÂMICA GNATTA LTDA	7	381.975,77	7.604,35	1,99%
206	Julio A. O. Saporiti Me	1	383.727,56	7.585,16	1,97%
207	J N B R Extração de Areia Ltda	2	375.352,52	7.507,04	1,99%
208	MINERAÇÃO DE AREIA MALASSISE LTDA - ME	3	374.136,00	7.482,72	2,00%
209	MINERAÇÃO GINO MINAS LTDA.	3	0,00	7.325,23	0,00%
210	Dellai, Dellai e Cia Ltda Me	1	387.145,76	6.903,86	1,78%
211	E.B. PERES & CIA LTDA	1	344.020,25	6.802,43	1,97%
212	Comércio e Extração de Areia Antonovicz Ltda Me	1	352.597,01	6.792,41	1,92%
213	M. T. Tortato Eireli Me	2	334.258,99	6.685,18	2,00%
214	Paraná Extração e Comércio de Areia Ltda	1	307.463,74	6.683,14	2,17%
215	Comercio de Areia Accordi Ltda	2	527.823,15	6.427,02	1,21%
216	Itacolombo Indústria e Comércio de Minérios Ltda	2	360.924,00	6.198,20	1,71%
217	Mineradora de Água Ana Rosa Ltda	1	438.946,52	5.931,99	1,35%
218	Armensul Mineração Ltda	1	292.352,10	5.870,40	2,00%
219	Indústria e Comércio de Cal Capivari Ltda.	1	283.800,00	5.780,77	2,03%
220	Diamante Indústria de Cal Ltda.	2	288.452,96	5.770,32	2,00%
221	Cerâmica Palermo Eireli ME	1	288.325,32	5.719,31	1,98%
222	Areal Três Irmãos Ltda Me	2	283.597,92	5.499,64	1,93%
223	Maragno,nesi Exploração Mineral Ltda.	2	283.742,07	5.490,44	1,93%
224	BOLESIAU WESGUEBER ME	2	273.950,53	5.468,73	1,99%
225	Marques e Casemiro Ltda Me	1	265.471,42	5.443,36	2,05%
226	Mineração Redenção Ltda	1	271.340,50	5.441,58	2,00%
227	INCASOLO INDÚSTRIA DE CALCÁRIO PARA SOLO LTDA.	1	265.701,88	5.327,16	2,00%
228	ELIZARDO MICHETTI	4	265.870,00	5.322,09	2,00%
229	Pedreira Rio do Meio Ltda	1	269.857,69	5.213,18	1,93%
230	MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	1	271.345,02	5.103,60	1,88%
231	Pedreira Nossa Senhora da Luz Ltda Me	1	262.199,61	5.050,45	1,92%
232	Porto de Areia Piracema Ltda Me	2	249.318,52	4.986,38	2,00%
233	Indústria e Comércio Leopoldino Ltda.	1	268.422,21	4.928,53	1,83%
234	Campusmorão Construção Ltda.	1	0,00	4.758,95	0,00%
235	Comercial Ivaiporã Ltda	1	272.046,66	4.561,51	1,67%
236	GNATTA & BATISTA LTDA.	1	232.745,00	4.548,08	1,95%
237	FRANCISCO MORAES LUSTRE - ME	1	182.019,96	4.485,90	2,46%
238	Kinko Takasugi Me	3	222.105,00	4.442,10	2,00%
239	J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	4	308.990,35	4.432,36	1,43%
240	Mineração Floresta de Guaíra Ltda	2	245.384,56	4.400,35	1,79%
241	Marmoraria Água Verde Ltda	10	214.864,40	4.297,30	2,00%
242	João Maria Fernandes	2	213.331,00	4.267,20	2,00%
243	R. Minas Ltda.	10	226.118,42	4.236,45	1,87%
244	Arizon Braz Ribas Firma Individual	1	210.990,00	4.228,34	2,00%
245	EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	2	205.937,52	4.158,54	2,01%
246	IRMÃOS STANSKI LTDA	7	217.519,95	4.123,53	1,89%
247	PEBRA MINERAIS INDUSTRIAIS LTDA	1	204.293,81	4.060,57	1,98%
248	Santa Maria Extração e Comercio de Areia e Argila Ltda Me	2	205.795,67	4.060,46	1,97%
249	Pedreira Itatiba Ltda	1	406.111,93	3.927,11	0,96%
250	Laudomir Xavier Paes (F. Individual)	1	192.304,00	3.854,21	2,00%
251	ELIZEU ROCHA DE CARVALHO	1	200.957,00	3.847,00	1,91%
252	CIB MineraçãoLtda	4	196.437,80	3.785,24	1,92%
253	BLOCO INDÚSTRIA CERÂMICA LTDA	1	184.520,73	3.693,66	2,00%
254	Martins & Portes Ltda	1	185.844,60	3.471,09	1,86%
255	KLABIN SA	1	166.740,90	3.338,36	2,00%
256	Gai Blocos de Concreto Ltda	1	176.952,00	3.297,47	1,86%
257	Schumacher Mineração Ltda. Me	1	163.276,77	3.270,12	2,00%
258	A.L.R.SILVA JACAREZINHO - ME	1	161.202,00	3.227,02	2,00%
259	F P Leal Empreendimentos Agro Florestais e Imobiliarios Ltda.	1	174.988,00	3.179,64	1,81%
260	Rio da Varzea Comércio e Extração de Areia Ltda Me	1	159.392,50	3.177,93	1,99%
261	Oxford Mineração Ltda	1	184.835,40	3.050,75	1,65%
262	IRMÃOS CREVELIM LTDA.-ME	1	126.973,90	2.948,68	2,32%
263	Irmãos Iwamoto & Cia. Ltda.	1	146.700,00	2.934,00	2,00%
264	Pedreira Apucarana Ltda	1	152.203,00	2.908,24	1,91%
265	Mazoti & Mazoti Ltda.	1	145.350,00	2.907,00	2,00%
266	MINERADORA PRUDENTOPOLIS LTDA	1	119.196,00	2.846,79	2,38%
267	José Carlos Vicente Ferreira & Cia Ltda. Me	4	140.162,12	2.803,20	1,99%
268	Cerâmica Alto Caçula Ltda	1	140.036,75	2.746,57	1,96%
269	Areal Bozza Ltda Me	3	143.969,80	2.607,55	1,81%
270	Cerâmica Jatobá Ltda Me	1	126.568,00	2.574,48	2,03%
271	Mineradora Syros Ltda	1	128.571,33	2.573,05	2,00%
272	PETERNELA & MACHADO LTDA ME	1	128.022,92	2.562,53	2,00%
273	Areal Aldeia Três Fronteiras Ltda	1	99.734,00	2.532,87	2,53%
274	Stabile & Leitão Mineração Ltda Me	1	125.515,00	2.515,05	2,00%

275	Golden Mix Concreto Ltda	1	123.384,25	2.500,89	2,02%
276	G.r. Mineradora de Areia Ltda	2	139.080,07	2.482,22	1,78%
277	Kinai Eda Extração de Areia Ltda Epp	1	106.555,50	2.450,68	2,29%
278	M. F. Cardoso Locacoes de Maquinas Ltda Me.	1	116.755,84	2.314,46	1,98%
279	CERÂMICA HAVÁI LTDA	2	112.214,34	2.244,29	2,00%
280	Uziel Ltda. Me	1	112.298,76	2.230,97	1,98%
281	e Vieira Areal Me	1	115.226,40	2.211,22	1,91%
282	INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	2	104.387,61	2.182,53	2,09%
283	A.j.galletti Argila Ltda.	1	108.808,00	2.180,45	2,00%
284	E. S. Sperandio Me	2	471.099,60	2.160,56	0,45%
285	Cerâmica T'jollo Ltda.	1	108.000,00	2.160,30	2,00%
286	ELSES MENDES DO NASCIMENTO & CIA. LTDA.	1	111.161,00	2.160,21	1,94%
287	Indústria e Comércio de Cal Sereia Ltda. Me	1	107.661,84	2.154,63	2,00%
288	Cerâmica Gelinski Ltda Me	1	107.530,05	2.150,60	1,99%
289	Prix & Prix Ltda	2	124.294,98	2.135,23	1,71%
290	Cerâmica Bom Jesus Ltda Epp	1	104.500,00	2.090,00	2,00%
291	Areal Ceramitel Extração e Comércio Ltda Me	1	104.323,53	2.086,48	2,00%
292	Pasm Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	105.565,00	2.068,38	1,95%
293	Cerâmica Curiuva Ltda. Epp	1	102.550,00	2.053,41	2,00%
294	Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	3	101.020,00	2.042,49	2,02%
295	Laércio Bonetti	1	113.890,40	1.934,92	1,69%
296	Pedreira Noibel Ltda	1	96.237,81	1.924,83	2,00%
297	Porto de Areia Jacareí Ltda.	1	75.420,00	1.919,86	2,54%
298	Areal João do Valle Lemos Ltda.	1	95.913,00	1.918,26	2,00%
299	Grando Engenharia e Terraplenagem	1	77.210,00	1.883,43	2,43%
300	Britador Dal Ross Ltda Epp	1	237.551,33	1.850,72	0,77%
301	Agua Mineral Prata da Serra Ltda	1	72.663,14	1.842,58	2,53%
302	J.RUBENS BENICIO & CIA LTDA	1	91.601,00	1.832,40	2,00%
303	Mazini & Cia. Ltda.	1	89.284,50	1.813,25	2,03%
304	Luiz Guaragni & Cia. Ltda.	1	78.252,00	1.746,26	2,23%
305	Intercement Brasil S A	1	92.847,54	1.739,68	1,87%
306	MADEREIRA SERPOL LTDA.	1	85.400,00	1.738,37	2,03%
307	EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA CRISTAL LTDA - EPP	1	88.620,00	1.727,32	1,94%
308	GOLDEN MIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	1	84.901,95	1.684,11	1,98%
309	Lesio de Nardi & Cia. Ltda.	1	81.250,00	1.646,97	2,02%
310	Inartec Indústria de Artefatos de Cimento e Pedras Decorativas Ltda.	2	116.589,95	1.619,66	1,38%
311	CERÂMICA ALVARES LTDA EPP	1	79.540,00	1.591,15	2,00%
312	MARILENE ASSUMÇÃO FONTANA	1	67.914,00	1.580,90	2,32%
313	Calminérios Ltda	2	84.973,60	1.551,52	1,82%
314	Mina de Ferro Comercio de Pedras Ltda Me	1	76.205,22	1.533,53	2,01%
315	R. V. de Faria & Cia. Ltda. Me	1	62.151,00	1.512,61	2,43%
316	B. A. SOUZA SANCHES & CIA LTDA.	2	70.000,00	1.508,29	2,15%
317	Cerâmica Vista Alegre Ltda	1	72.730,00	1.499,25	2,06%
318	Companhia Melhoramentos Norte do Parana	2	77.569,32	1.484,88	1,91%
319	Athenas Pavimentação e Obras LTDA Epp	1	82.863,94	1.480,78	1,78%
320	Britador Iguaçu Ltda Me	1	60.022,00	1.477,41	2,46%
321	Rafael Viola Mottin	1	73.481,47	1.470,68	2,00%
322	Areal Nossa Senhora Rainha da Paz Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	73.216,00	1.454,16	1,98%
323	Triunfo do Brasil Indústria e Comércio Ltda. Epp	1	72.250,00	1.445,00	2,00%
324	Deonide E. Natalli & Cia. Ltda.	1	54.485,00	1.433,87	2,63%
325	Extração e Comércio de Saibro e Areia Sequinel Ltda	1	78.039,00	1.423,26	1,82%
326	CERÂMICA 111 LTDA- ME	1	68.507,50	1.384,27	2,02%
327	Jose Nepomuceno Kobner	1	68.250,00	1.367,10	2,00%
328	SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	1	74.404,82	1.334,14	1,79%
329	Orlando Fernandes Guerreiro (f. Indiv.)	1	56.200,00	1.303,08	2,31%
330	Maria José de Souza & Cia Ltda	1	65.770,00	1.299,80	1,97%
331	Britasul Ltda. Me	1	61.565,75	1.281,09	2,08%
332	Ariel Transporte e Mineração Ltda.	1	63.771,00	1.276,02	2,00%
333	Athenas Mineradora Ltda.	1	66.032,89	1.264,32	1,91%
334	Cerâmica Pytlak Ltda	1	60.946,00	1.231,09	2,01%
335	Industria Ceramica Pasquali Ltda Me	2	60.900,00	1.219,28	2,00%
336	RIBEIRO DE ALMEIDA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2	60.500,00	1.210,00	2,00%
337	EURIDES CARNEIRO DE MATTOS	1	47.616,00	1.197,62	2,51%
338	J.t.r Amaro & Filhos Ltda	1	55.417,40	1.171,61	2,11%
339	Sepamar Serraria Paranaense de Marmores Ltda	1	59.999,78	1.125,18	1,87%
340	Neovia Infraestrutura Rodoviaria LTDA	1	53.930,00	1.118,84	2,07%
341	CERÂMICA PINHAL LTDA	2	55.288,73	1.115,70	2,01%
342	R. Zeman Areia	1	242.657,00	1.104,80	0,45%
343	Elio Implementos Rodoviários Eireli Me	1	43.520,00	1.100,93	2,52%
344	Roberto Massocato Ei	1	54.670,00	1.094,64	2,00%

345	A.L.S. Comércio Atacadista de Produtos de Extração Mineral Ltda.	1	55.000,00	1.089,05	1,98%
346	Mineração Cajuel Ltda	1	43.500,00	1.087,02	2,49%
347	Areal São Pedro Ltda Me	1	42.550,00	1.076,14	2,52%
348	L. A. Gimenes & Cia. Ltda. Me	1	53.502,00	1.071,05	2,00%
349	MINERAÇÃO ARNEC LTDA	1	51.612,50	1.054,53	2,04%
350	Cerâmica Alternativa Ltda	1	45.100,00	1.041,40	2,30%
351	Eduardo Grocholski Me	1	51.800,00	1.036,00	2,00%
352	J.a.g. de Oliveira Argila Me	1	47.723,00	1.008,09	2,11%
353	Mauri Bozza Eireli Epp	2	49.487,00	1.002,23	2,02%
354	Pedreira Genaro Eireli	1	33.295,64	976,17	2,93%
355	MILUMAJU MINERADORA LTDA.	1	47.943,00	959,07	2,00%
356	Mineração Castrense Ltda.	2	46.800,00	936,40	2,00%
357	Calcário Calponta Ltda.	2	51.673,75	921,60	1,78%
358	Mineração Morretes Ltda.	2	43.593,12	918,41	2,10%
359	Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda	1	43.134,44	912,51	2,11%
360	Anila Thermas Hotel Ltda.epp	1	44.726,36	895,94	2,00%
361	Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda	1	43.867,81	878,99	2,00%
362	Areal Porto Palmira Ltda Me	1	43.579,90	872,16	2,00%
363	Pilato Comércio de Areia e Brita Ltda.	1	43.089,00	861,47	1,99%
364	Cerâmica São Geronimo Ltda	1	40.440,50	836,78	2,06%
365	Mobasa Reflorestamento S.a Mobasa	2	41.295,00	826,25	2,00%
366	CUNHAMAISS TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES EIRELI ME	4	30.633,40	800,57	2,61%
367	Mineração Vale do Iapó Ltda	2	38.050,00	798,05	2,09%
368	Gilmar Jose Merks	1	35.712,00	795,53	2,22%
369	Areal Scheremeta Ltda Me	1	38.968,58	791,47	2,03%
370	V. Campos & Cia Ltda	2	39.420,00	790,21	2,00%
371	Montecal Indústria de Cal Ltda.	1	38.963,20	779,22	1,99%
372	Areal Realeza Ltda. Me.	1	35.000,00	772,36	2,20%
373	BUTZGE & BUTZGE LTDA	2	37.107,75	743,53	2,00%
374	SIDNEI GOMES DE CAMARGO	1	36.630,00	732,74	2,00%
375	José Marcelo Miqueletto Me	1	36.552,00	731,04	2,00%
376	Renova Floresta Ltda.	1	30.400,00	730,00	2,40%
377	Areal Entre Rios Ltda	1	34.050,00	713,08	2,09%
378	Cerâmica Milenium Ltda	1	34.735,00	709,11	2,04%
379	Cerâmica e Madeireira São Luiz Ltda Epp	1	33.700,00	700,88	2,07%
380	AGROPECUARIA KINKEY LTDA.	2	40.314,00	693,68	1,72%
381	Andréa C. B. M. Petermann	3	27.020,60	675,81	2,50%
382	Areal Moro Ltda. Me	2	30.269,52	672,80	2,22%
383	Águas Minerais Dorizon Ltda Me	1	26.355,00	664,02	2,51%
384	Lucio Paulo Ferreira de Andrade	1	33.000,00	660,00	2,00%
385	Porto de Areia Por do Sol Ltda.	2	34.260,00	648,02	1,89%
386	CRISTALINA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.	2	32.762,76	637,33	1,94%
387	Pasquali Industria de Tijolos e Blocos Ltda. Me	1	31.680,00	633,60	2,00%
388	CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	1	33.973,60	631,91	1,86%
389	Vania Teresinha K Gerrei Me	1	31.350,00	627,21	2,00%
390	Gal Gusso Ltda.	1	24.150,00	624,48	2,58%
391	D. A. F. Hidalgo & Cia Ltda.	1	28.974,25	577,98	1,99%
392	Cerâmica Barela Ltda.	1	28.750,00	575,00	2,00%
393	Joaquim Vergilio Barbosa Neto	1	23.015,00	559,18	2,42%
394	Luiz Carlos da Rocha & Cia Ltda. Me	1	23.035,00	547,50	2,37%
395	Ceramica Yako Ltda	1	25.260,00	528,75	2,09%
396	Suzana Ternowski Krautczuk Me	1	19.907,40	508,98	2,55%
397	Factual Mineração Ltda	1	26.176,03	499,18	1,90%
398	Cerâmica Santo Antonio Melecio Ltda Me	2	23.495,00	473,46	2,01%
399	OURO GRANDE EXTRAÇÃO DE ARGILA E AREIA LTDA.	1	23.600,00	472,14	2,00%
400	Refratário Scandelari Ltda.	2	22.153,80	443,25	2,00%
401	J C BARBOSA AREAL	2	22.054,00	441,58	2,00%
402	Behrendsen e Behrendren Ltda. Me	1	21.669,12	434,14	2,00%
403	ALV QUARTZITO EXTRAÇÃO LTDA ME	1	16.920,00	433,24	2,56%
404	CERÂMICA WOLSKI LTDA	2	21.175,00	423,70	2,00%
405	Formasa Agroflorestal Ltda	2	21.000,00	420,64	2,00%
406	Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petroleo Ltda	1	20.897,50	417,95	2,00%
407	Cerâmica Kibase Ltda Me	1	19.800,00	396,32	2,00%
408	JOSE CANESTRARO ME	1	19.000,00	380,48	2,00%
409	INDÚSTRIA DE CAL BUZATO SEIS IRMÃOS LTDA.	1	14.595,00	375,70	2,57%
410	Stein Indústria e Comércio de Cerâmica Ltda Epp	1	18.000,00	374,82	2,08%
411	MARIA ROSA DE OLIVEIRA & CIA LTDA	1	16.470,00	329,40	2,00%
412	Mineração Capuava Ltda.	1	15.628,00	319,65	2,04%
413	Ceramica Prudentópolis Ltda Me	1	15.710,10	319,34	2,03%
414	Maria do Carmo Pereira Sanches	1	15.664,30	313,27	1,99%

415	Izidora Pachko Me	1	14.930,00	304,13	2,03%
416	Mineração Linha Bandeirantes Ltda.	1	14.400,00	288,00	2,00%
417	Terraplanagem Vila Nova Ltda Me	1	15.236,00	285,54	1,87%
418	CERÂMICA DE TELHAS SANTA BARBARA LTDA.	2	15.125,00	266,20	1,76%
419	Luiz Claudio Chaves Xavier Me	1	12.554,00	251,08	2,00%
420	CERÂMICA TAMARANA LTDA	1	12.800,00	225,28	1,76%
421	Ineide Pereira Machado Faria Me	1	10.892,00	212,51	1,95%
422	Mineradora Porto Iguaçu Ltda	1	12.021,96	208,34	1,73%
423	INCOLAGE LTDA.	1	10.061,32	202,00	2,00%
424	Ceramica Resnik Ltda.	1	10.000,00	200,17	2,00%
425	Marmasa Industria Ceramica Ltda	1	9.450,00	189,15	2,00%
426	PORTO DE AREIA NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA.	1	9.432,00	188,64	2,00%
427	CERÂMICA SCHAFRANSKI LTDA	1	9.200,00	184,12	2,00%
428	Cerâmica Rolim Ltda Me	1	8.740,00	174,80	2,00%
429	Cerâmica Medianeira Ltda. Epp	2	7.505,00	168,21	2,24%
430	Cerâmica Daniel Melchert Ltda Me	1	8.391,14	167,90	2,00%
431	J. Blum & J. Blum Extração de Areia Ltda.	1	6.860,00	154,73	2,25%
432	Vale do Cirino Comercio de Argila Ltda Me	1	7.700,00	154,00	2,00%
433	Cerâmica Serra Negra Ltda Me	1	6.000,00	153,66	2,56%
434	Mineração Gomes & Santos Ltda.	1	7.258,00	145,50	2,00%
435	Argilaje Indústria e Comércio de Lajes Ltda	1	7.236,90	144,82	2,00%
436	I.c. Geri & Cia Ltda	1	6.000,00	144,63	2,41%
437	Cerâmica La Salle Ltda Me	1	6.924,00	139,98	2,02%
438	Cerâmica Czelusniak Ltda Me	1	6.414,00	128,28	2,00%
439	Alta Vista Construções e Terraplanagem Ltda	1	6.243,75	125,32	2,00%
440	Moslei Nogueira Me	1	5.896,00	117,92	2,00%
441	Mineradora Limoeiro Ltda.	1	4.560,00	108,85	2,38%
442	Irmãos Volenetz Ltda. Me	1	4.000,00	96,14	2,40%
443	D. Mantovaneli Mineração Me	1	4.653,00	93,06	2,00%
444	Fazenda Construções e Terraplanagem Ltda	1	4.605,00	90,59	1,96%
445	Cerâmica Jaase Ltda	1	4.000,00	80,17	2,00%
446	Areial Tingui Ltda. Me	1	3.960,50	78,46	1,98%
447	Cerâmica Martelli Ltda	1	3.912,00	78,24	2,00%
448	Matias Zazula Me	1	3.700,00	74,09	2,00%
449	Terreplanagem J.L.P Ltda	2	3.156,08	63,12	1,99%
450	Pedro Machado & Gomes Ltda Me	1	2.300,00	60,74	2,64%
451	Ceramica Cidade Nova Ltda.	1	3.000,00	60,00	2,00%
452	JUVANILDO SALVINO	1	2.399,50	48,01	2,00%
453	Mineração Tapiracui Eireli	1	1.918,58	47,24	2,46%
454	Kato & Cia Ltda Epp	3	1.750,00	42,01	2,40%
455	Pedro Spada Me.	1	1.746,00	39,53	2,26%
456	Mineração Aruanã Ltda	1	1.540,00	27,52	1,78%
457	JOSE ODECIO FURLAN JUNIOR	1	1.200,00	24,05	2,00%
458	Maquiob Locação de Máquinas e Transportes Ltda	1	1.160,80	23,22	2,00%
459	Ceramica Erechim Ltda	1	1.000,00	23,22	2,32%
460	Cerâmica Simonatto Ltda	1	1.140,00	22,82	2,00%
461	Pinocal Indústria e Comércio de Cal Ltda.	2	386,28	7,72	1,99%
462	M.m.I. Comercio e Extração de Areia Ltda	1	364,00	7,28	2,00%
463	Mineração Morro Anhangava Ltda	1	100,00	1,64	1,64%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 3

VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM NO PARANÁ EM 2017 POR SUBSTÂNCIA					
	Substância	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
	TOTAL NO PARANÁ	1.041	857.660.390,50	16.780.030,45	1,96%
1	CALCÁRIO	57	154.862.685,99	3.354.879,69	2,16%
2	BASALTO	106	167.137.128,28	2.970.588,01	1,77%
3	AREIA	409	109.113.680,23	1.956.924,98	1,79%
4	CARVÃO	5	37.576.917,21	1.554.166,98	4,13%
5	CALCÁRIO CALCÍTIPO	1	43.695.190,08	874.907,52	2,00%
6	ÁGUA MINERAL	36	50.862.181,70	872.507,50	1,71%
7	DIABÁSIO	40	50.356.129,97	872.039,50	1,73%
8	GRANITO	26	40.023.570,73	684.677,07	1,71%
9	DOLOMITO	45	23.046.329,66	510.358,36	2,21%
10	OURO	1	42.146.700,00	421.957,19	1,00%
11	FLUORITA	1	17.440.684,11	302.799,92	1,73%
12	TALCO	26	16.373.442,87	300.797,99	1,83%
13	SAIBRO	28	13.587.087,21	258.384,34	1,90%
14	MIGMATITO	10	13.247.057,65	247.215,16	1,86%
15	GNAISSE	7	11.983.338,57	226.421,94	1,88%
16	MÁRMORE	14	9.383.344,87	190.979,99	2,03%
17	ARGILA	126	9.417.551,93	181.641,22	1,92%
18	QUARTZITO	8	3.653.855,07	135.134,61	3,69%
19	AREIA INDUSTRIAL	3	6.378.017,14	117.576,46	1,84%
20	FELDSPATO	3	5.544.727,90	111.130,57	2,00%
21	FILITO	10	3.981.344,25	103.322,05	2,59%
22	ARGILA BRANCA	1	5.724.918,56	101.339,09	1,77%
23	ARENITO	9	4.291.454,00	79.965,01	1,86%
24	PIROFILITA	1	3.434.229,55	64.972,78	1,89%
25	RIOLITO	2	3.389.362,94	56.015,83	1,65%
26	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	9	2.697.416,50	51.405,50	1,90%
27	CASCALHO	15	2.723.665,04	46.405,56	1,70%
28	SERPENTINITO	2	1.246.809,86	28.556,03	2,29%
29	BASALTO P/ BRITA	4	1.205.404,19	22.784,89	1,89%
30	ARGILA CAULÍNICA	2	106.107,32	18.170,85	17,12%
31	DIABÁSIO P/ BRITA	2	1.018.896,52	17.063,72	1,67%
32	CAULIM	8	432.582,04	16.066,41	3,71%
33	ANDESITO	2	466.458,00	9.330,18	2,00%
34	SIENITO	10	224.822,36	4.536,70	2,01%
35	ARGILA VERMELHA	3	226.214,30	4.526,98	2,00%
36	AREIA LAVADA	1	200.957,00	3.847,00	1,91%
37	ARGILITO	1	184.835,40	3.050,75	1,65%
38	ARGILA REFRATÁRIA	2	83.890,42	1.697,61	2,02%
39	GABRO	1	44.162,91	771,43	1,74%
40	MÁRMORE P/ REVESTIMENTO	1	30.562,85	613,77	2,00%
41	ARGILA P/CER. VERMELH	2	16.475,32	330,28	2,00%
42	PRATA	1	100.200,00	169,03	0,16%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 4

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE AREIA NO PARANÁ EM 2017					
	Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
1	Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	17	20.588.822,16	380.518,21	1,84%
2	G.r.extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	21	14.097.149,80	241.366,19	1,71%
3	Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	6.606.759,59	122.680,80	1,85%
4	MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA	12	5.294.425,72	74.902,55	1,41%
5	Mineração Nova Londrina Ltda	5	4.593.670,35	85.074,55	1,85%
6	Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	3	4.158.164,86	85.053,71	2,04%
7	AREAL DURAU LTDA.	5	2.485.443,96	41.184,89	1,65%
8	RODOLFO WEIBER	1	2.480.835,19	12.082,31	0,48%
9	Jazidas Augustyn Ltda	1	2.262.178,93	35.371,37	1,56%
10	Porto de Areia Cristo Rei Ltda Epp	6	2.211.590,10	42.072,31	1,90%
11	Areal do Vale Ltda	3	2.002.954,78	33.024,12	1,64%
12	Transminério Extração de Areia e Pedra Ltda	1	1.858.536,28	36.239,04	1,94%
13	Minas Brancas Extração de Areia Ltda	12	1.816.991,95	32.915,37	1,81%
14	Mineração e Transporte Zucchi Ltda.	2	1.800.314,37	39.743,72	2,20%
15	Tonial Extração Comércio de Areia e Transportes de Cargas Ltda	3	1.775.168,29	29.522,99	1,66%
16	Mineração Ilha Grande Parana Ltda. Epp	8	1.772.108,75	25.717,83	1,45%
17	América Latina Mineração S A	1	1.730.503,32	31.021,22	1,79%
18	AREIAL ROGALSKI LTDA	31	1.676.853,68	30.385,83	1,81%
19	Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	3	1.569.950,83	30.326,46	1,93%
20	AREAL ITABAUNA LTDA.	2	1.555.542,99	26.215,79	1,68%
21	TRÊS RIOS MINERAÇÃO EIRELLI ME	4	1.422.755,69	26.174,07	1,83%
22	INDUSTRIA EXTRATIVA DE AREIA E PEDRA VERA CRUZ LTDA- EPP..	3	1.383.635,16	24.769,20	1,79%
23	SIDENEI RIBAS FERREIRA & CIA LTDA	8	1.379.346,82	28.338,48	2,05%
24	Jls Extração e Comércio de Areia e Argila Ltda.	2	1.357.200,04	25.753,47	1,89%
25	Chueda Mineração Ltda. Me	2	1.256.302,28	23.139,64	1,84%
26	Ctg Minérios Ltda Me	1	1.233.306,96	23.629,48	1,91%
27	Extração de Areia Fundão Ltda	2	1.079.510,84	24.917,12	2,30%
28	Mrx Mineração e Reflorestamento Ltda.	3	1.055.181,60	18.301,11	1,73%
29	Ciro Macalossi Aterros	2	1.044.247,78	20.938,70	2,00%
30	P. C. LOPES -EPP	12	1.003.885,99	18.079,76	1,80%
31	STANSZYK E STEPANSKI LTDA	2	988.828,36	18.868,50	1,90%
32	Mineração Grande Lago Ltda.	1	984.224,42	13.629,63	1,38%
33	F Andreis Neto EPP	16	885.416,32	18.572,00	2,09%
34	Furnas Extração de Areia Ltda	13	862.173,43	15.789,49	1,83%
35	PORTO UNIÃO - EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA.	9	855.387,44	17.147,74	2,00%
36	Mineração Costa Ltda.	4	810.921,92	15.302,85	1,88%
37	Alto da Figueira Comercio de Areia e Pedra Ltda Me	2	752.170,13	15.048,93	2,00%
38	Areal Wosniak Ltda.(m.e.)	1	686.667,25	13.254,83	1,93%
39	Navegação São Martinho Ltda.	15	665.249,86	12.014,96	1,80%
40	COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS Balsa Nova LTDA.	4	599.180,74	11.103,46	1,85%
41	Areal Santa Bárbara Ltda Epp.	9	598.458,75	12.653,67	2,11%
42	Rio da Várzea Extração e Comércio de Areia Ltda Me	2	581.589,10	11.855,13	2,03%
43	EXTRAÇÃO DE AREIA QUEDAS DO IGUAÇÚ LTDA.	11	562.902,17	11.389,21	2,02%
44	Mineração Porto Camargo Ltda Epp	2	554.685,98	9.833,98	1,77%
45	Areal São Luiz Ltda.	1	552.860,58	10.843,80	1,96%
46	Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	3	537.759,80	10.287,55	1,91%
47	Comercio de Areia Accordi Ltda	2	527.823,15	6.427,02	1,21%
48	Mineração de Areia Manoel Ribas Ltda M.e	1	513.035,46	11.755,77	2,29%
49	Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	2	486.604,71	9.488,74	1,94%
50	Mineração Matinhos EIRELI	1	479.870,45	9.372,32	1,95%
51	Mineradora Cavalliere & Cia Ltda	3	452.534,87	8.326,44	1,83%
52	Areal Quatro Hagá Ltda	1	448.728,60	10.439,72	2,32%
53	Areal Flórida Ltda.	1	442.589,98	8.851,79	1,99%
54	MINERAÇÃO DE AREIA MALASSISE LTDA - ME	3	374.136,00	7.482,72	2,00%
55	Comércio e Extração de Areia Antonovicz Ltda Me	1	352.597,01	6.792,41	1,92%
56	J N B R Extração de Areia Ltda	1	347.902,52	6.958,04	1,99%
57	E.B. PERES & CIA LTDA	1	344.020,25	6.802,43	1,97%
58	M. T. Tortato Eireli Me	2	334.258,99	6.685,18	2,00%
59	J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	4	308.192,35	4.416,73	1,43%
60	Paraná Extração e Comércio de Areia Ltda	1	307.463,74	6.683,14	2,17%

61	Armensul Mineração Ltda	1	292.352,10	5.870,40	2,00%
62	Cerâmica Palermo Eireli ME	1	288.325,32	5.719,31	1,98%
63	Areal Três Irmãos Ltda Me	2	283.597,92	5.499,64	1,93%
64	BOESLAU WESGUEBER ME	2	273.950,53	5.468,73	1,99%
65	ELIZARDO MICHETTI	4	265.870,00	5.322,09	2,00%
66	Porto de Areia Piracema Ltda Me	2	249.318,52	4.986,38	2,00%
67	Mineração Floresta de Guaíra Ltda	2	245.384,56	4.400,35	1,79%
68	CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	3	244.542,00	4.902,93	2,00%
69	R. Zeman Areia	1	242.657,00	1.104,80	0,45%
70	GNATTA & BATISTA LTDA.	1	232.745,00	4.548,08	1,95%
71	R. Minas Ltda.	10	223.478,00	4.185,81	1,87%
72	Kinko Takasugi Me	3	222.105,00	4.442,10	2,00%
73	IRMÃOS STANSKI LTDA	7	217.519,95	4.123,53	1,89%
74	João Maria Fernandes	2	213.331,00	4.267,20	2,00%
75	Arizon Braz Ribas Individual	1	210.990,00	4.228,34	2,00%
76	Santa Maria Extração e Comercio de Areia e Argila Ltda Me	2	205.795,67	4.060,46	1,97%
77	ELIZEU ROCHA DE CARVALHO	1	200.957,00	3.847,00	1,91%
78	Laudomir Xavier Paes (F. Individual)	1	192.304,00	3.854,21	2,00%
79	FRANCISCO MORAES LUSTRE - ME	1	182.019,96	4.485,90	2,46%
80	Gai Blocos de Concreto Ltda	1	176.952,00	3.297,47	1,86%
81	Schumacher Mineração Ltda. Me	1	163.276,77	3.270,12	2,00%
82	A.L.R.SILVA JACAREZINHO - ME	1	161.202,00	3.227,02	2,00%
83	Rio da Varzea Comércio e Extração de Areia Ltda Me	1	159.392,50	3.177,93	1,99%
84	José Carlos Vicente Ferreira & Cia Ltda. Me	4	140.162,12	2.803,20	1,99%
85	G.r. Mineradora de Areia Ltda	2	139.080,07	2.482,22	1,78%
86	PETERNELA & MACHADO LTDA ME	1	128.022,92	2.562,53	2,00%
87	IRMÃOS CREVELIM LTDA.-ME	1	126.973,90	2.948,68	2,32%
88	Prix & Prix Ltda	2	124.294,98	2.135,23	1,71%
89	e Vieira Areal Me	1	115.226,40	2.211,22	1,91%
90	ELSES MENDES DO NASCIMENTO & CIA. LTDA.	1	111.161,00	2.160,21	1,94%
91	Kinai Eda Extração de Areia Ltda Epp	1	106.555,50	2.450,68	2,29%
92	Pasm Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	105.565,00	2.068,38	1,95%
93	Areal Ceramitel Extração e Comércio Ltda Me	1	104.323,53	2.086,48	2,00%
94	Areal Aldeia Três Fronteiras Ltda	1	99.734,00	2.532,87	2,53%
95	Areal João do Valle Lemos Ltda.	1	95.913,00	1.918,26	2,00%
96	J.RUBENS BENICIO & CIA LTDA	1	91.601,00	1.832,40	2,00%
97	EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA CRISTAL LTDA - EPP	1	88.620,00	1.727,32	1,94%
98	MADEREIRA SERPOL LTDA.	1	85.400,00	1.738,37	2,03%
99	Porto de Areia Jacareí Ltda.	1	75.420,00	1.919,86	2,54%
100	Rafael Viola Mottin	1	73.481,47	1.470,68	2,00%
101	Areal Nossa Senhora Rainha da Paz Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	73.216,00	1.454,16	1,98%
102	Athenas Mineradora Ltda.	1	66.032,89	1.264,32	1,91%
103	Maria José de Souza & Cia Ltda	1	65.770,00	1.299,80	1,97%
104	Ariel Transporte e Mineração Ltda.	1	63.771,00	1.276,02	2,00%
105	R. V. de Faria & Cia. Ltda. Me	1	62.151,00	1.512,61	2,43%
106	J.t.r Amaro & Filhos Ltda	1	55.417,40	1.171,61	2,11%
107	Roberto Massocato Ei	1	54.670,00	1.094,64	2,00%
108	Areal Bozza Ltda Me	1	53.059,00	953,46	1,79%
109	MINERAÇÃO ARNEC LTDA	1	51.612,50	1.054,53	2,04%
110	Mauri Bozza Eireli Epp	2	49.487,00	1.002,23	2,02%
111	MILUMAJU MINERADORA LTDA.	1	47.943,00	959,07	2,00%
112	Mineração Morretes Ltda.	2	43.593,12	918,41	2,10%
113	Areal Porto Palmira Ltda Me	1	43.579,90	872,16	2,00%
114	Areal São Pedro Ltda Me	1	42.550,00	1.076,14	2,52%
115	Areial Scheremeta Ltda Me	1	38.968,58	791,47	2,03%
116	Gilmar Jose Merks	1	35.712,00	795,53	2,22%
117	Porto de Areia Por do Sol Ltda.	2	34.260,00	648,02	1,89%
118	Areal Entre Rios Ltda	1	34.050,00	713,08	2,09%
119	CRISTALINA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.	2	32.762,76	637,33	1,94%
120	Areal Moro Ltda. Me	2	30.269,52	672,80	2,22%
121	Factual Mineração Ltda	1	26.176,03	499,18	1,90%
122	Joaquim Vergilio Barbosa Neto	1	23.015,00	559,18	2,42%
123	J C BARBOSA AREAL	2	22.054,00	441,58	2,00%
124	MARIA ROSA DE OLIVEIRA & CIA LTDA	1	16.470,00	329,40	2,00%
125	Luiz Claudio Chaves Xavier Me	1	12.554,00	251,08	2,00%

126	Mineradora Porto Iguaçu Ltda	1	12.021,96	208,34	1,73%
127	Ineide Pereira Machado Faria Me	1	10.892,00	212,51	1,95%
128	PORTO DE AREIA NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA.	1	9.432,00	188,64	2,00%
129	Mineração Gomes & Santos Ltda.	1	7.258,00	145,50	2,00%
130	J. Blum & J. Blum Extração de Areia Ltda.	1	6.860,00	154,73	2,25%
131	Refratrário Scandelari Ltda.	1	6.121,60	122,48	2,00%
132	D. Mantovaneli Mineração Me	1	4.653,00	93,06	2,00%
133	Fazenda Construções e Terraplenagem Ltda	1	4.605,00	90,59	1,96%
134	Mineradora Limoeiro Ltda.	1	4.560,00	108,85	2,38%
135	Areial Tingui Ltda. Me	1	3.960,50	78,46	1,98%
136	Pedro Machado & Gomes Ltda Me	1	2.300,00	60,74	2,64%
137	Mineração Tapiracui Eireli	1	1.918,58	47,24	2,46%
138	JOSÉ ODÉCIO FURLAN JUNIOR	1	1.200,00	24,05	2,00%
139	Luiz Carlos da Rocha & Cia Ltda. Me	1	1.052,00	26,65	2,53%
140	M.m.l. Comercio e Extração de Areia Ltda	1	364,00	7,28	2,00%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 5

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE ROCHAS PARA BRITA E REVESTIMENTO NO PARANÁ EM 2017				
Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
A. D. Sovinski Raizer Cia Ltda Epp	2	11.829.299,66	176.622,11	1,49%
ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	3	1.910.189,96	34.838,65	1,82%
Areal Costa Ltda	2	1.856.468,80	28.462,85	1,53%
Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	1	3.543.680,86	71.204,82	2,00%
Artecipe Industria de Artefatos de Cimento e Pedreiras Ltda.	1	586.921,56	7.736,59	1,31%
Athenas Pavimentação e Obras LTDA Epp	1	82.863,94	1.480,78	1,78%
Basalto Mineração Ltda	2	6.348.201,50	115.962,11	1,82%
Boscardin & Cia	6	16.078.561,18	281.978,78	1,75%
Boscardin & Cia	1	44.162,91	771,43	1,74%
BOSCARDIN E CIA	1	5.268.758,87	94.164,58	1,78%
Britador Dal Ross Ltda Epp	1	237.551,33	1.850,72	0,77%
Britador Iguaçu Ltda Me	1	60.022,00	1.477,41	2,46%
Britasul Ltda. Me	1	61.565,75	1.281,09	2,08%
Campusmorão Construção Ltda.	1	0	4.758,95	0,00%
Castilho Engenharia e Empreendimentos S A	1	1.156.320,00	23.133,08	2,00%
CAW - MINERAÇÃO E BRITAGEM DE PEDRA LTDA	1	649.641,47	13.435,50	2,06%
Cerâmica Alto Caçula Ltda	1	140.036,75	2.746,57	1,96%
CERÂMICA GNATTA LTDA	1	372.975,77	7.424,17	1,99%
CIB MineraçãoLtda	4	196.437,80	3.785,24	1,92%
CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	1	449.483,88	9.013,02	2,00%
Cmix Mineração Ltda Me	1	2.750.781,06	51.603,59	1,87%
Comercial Ivaiporã Ltda	1	272.046,66	4.561,51	1,67%
Compacta Comércio de Pedras Ltda.	1	2.168.165,13	38.807,01	1,78%
Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petroleo Ltda	1	20.897,50	417,95	2,00%
Concrevalle Concreto Valle do Iguaçu Ltda	1	1.066.914,64	19.108,74	1,79%
CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	1	33.973,60	631,91	1,86%
Cristal da Cidade Comercio de Cascalho Ltda Me	1	454.463,00	9.089,67	2,00%
DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	1	2.217.130,51	39.616,36	1,78%
Dellai, Dellai e Cia Ltda Me	1	387.145,76	6.903,86	1,78%
Delta Sul Comércio de Concreto Brita Areia Industrial e Asfalto Ltda	1	396.693,44	8.002,76	2,01%
Eloisa Doroti Nunes Dalmina Me	1	4.158.752,76	78.892,86	1,89%
EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	1	31.795,20	623,64	1,96%
Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo	1	871.460,22	19.904,97	2,28%
F. Zancanaro Terraplenagem Ltda Epp	2	4.767.611,50	67.379,59	1,41%
Grando Engenharia e Terraplenagem	1	77.210,00	1.883,43	2,43%
Grezzelle & Cia. Ltda. Me	1	720.835,92	13.015,59	1,80%
Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	2	2.483.697,58	47.911,44	1,92%
Iaro Marques Dib Me	2	1.427.235,27	26.318,61	1,84%
Indústria e Comércio Leopoldino Ltda.	1	268.422,21	4.928,53	1,83%
Itapoã Minerações Ltda	1	2.026.829,69	37.354,68	1,84%
Ivonei Zotti & Cia. Ltda EPP	2	711.844,74	14.353,36	2,01%
Klabin S.A	18	2.577.995,40	51.577,81	2,00%
Klabin S.A	2	466.458,00	9.330,18	2,00%
KLABIN SA	1	166.740,90	3.338,36	2,00%
Laércio Bonetti	1	113.890,40	1.934,92	1,69%
Luiz Guaragni & Cia. Ltda.	1	78.252,00	1.746,26	2,23%
M. F. Cardoso Locacoes de Maquinas Ltda Me.	1	116.755,84	2.314,46	1,98%
Marc Construtora de Obras Ltda	1	2.514.230,16	42.176,15	1,67%
MARILENE ASSUMÇÃO FONTANA	1	67.914,00	1.580,90	2,32%
Marques e Casemiro Ltda Me	1	265.471,42	5.443,36	2,05%
Martins & Portes Ltda	1	185.844,60	3.471,09	1,86%
Mineração Agm Ltda	1	506.557,64	10.010,22	1,97%
Mineração Drisner Ltda Epp	1	1.489.501,74	28.490,62	1,91%
Mineração Linha Bandeirantes Ltda.	1	14.400,00	288	2,00%
Mineração Mandaguari Ltda.	1	3.731.584,25	67.526,73	1,80%
Mineração Santa Helena Ltda. Epp	1	1.576.697,32	30.291,38	1,92%
MINERAÇÃO TREVO N. A. LTDA - EPP	2	301.852,00	14.329,97	4,74%
Neovia Infraestrutura Rodoviaria LTDA	1	53.930,00	1.118,84	2,07%
Pavimar Construtora de Obras Ltda	4	6.689.605,71	133.857,06	2,00%

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda	1	43.134,44	912,51	2,11%
Pawlowski e Pawlowski Ltda	1	1.102.668,56	19.425,36	1,76%
Pedreira Apucarana Ltda	1	152.203,00	2.908,24	1,91%
Pedreira Britafoz Ltda Epp	2	2.386.481,45	35.258,76	1,47%
Pedreira Britaoeste Ltda	1	1.513.112,23	28.958,58	1,91%
PEDREIRA CATEDRAL LTDA.	4	7.949.042,31	129.797,21	1,63%
Pedreira Central Ltda	1	3.811.773,07	68.229,12	1,78%
Pedreira Dalmina Ltda	1	1.335.600,28	25.776,13	1,92%
PEDREIRA DO TREVO LTDA	5	16.983.364,89	303.362,43	1,78%
Pedreira Expressa Ltda	1	10.059.978,94	170.621,43	1,69%
PEDREIRA GUARANIAÇU LTDA	1	400.801,34	7.866,83	1,96%
Pedreira Guarapuava Ltda	1	4.873.780,41	71.968,27	1,47%
PEDREIRA GUARAVERA LTDA	2	1.120.989,87	20.042,52	1,78%
PEDREIRA ICA LTDA	2	13.247.571,37	227.107,52	1,71%
PEDREIRA INGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	1	0	10.194,67	0,00%
Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	1	11.303.674,63	197.326,31	1,74%
Pedreira Itatiba Ltda	1	406.111,93	3.927,11	0,96%
Pedreira José Ignácio Netto Ltda	1	1.792.788,87	27.478,57	1,53%
Pedreira Jussara Ltda	1	540.783,18	10.328,46	1,90%
Pedreira Lajeado Ltda. Me	1	452.248,76	9.192,71	2,03%
Pedreira Lerroville Ltda Me.	1	1.033.456,35	20.677,20	2,00%
Pedreira Motter Ltda	1	2.957.666,78	55.073,04	1,86%
Pedreira Nossa Senhora da Luz Ltda Me	1	262.199,61	5.050,45	1,92%
Pedreira Pedranorte Ltda	1	2.953.647,21	29.292,97	0,99%
PEDREIRA PÉROLA LTDA ME	3	5.878.683,35	105.353,19	1,79%
Pedreira Rezende Ltda	1	769.176,23	15.104,56	1,96%
Pedreira Rio Quati Ltda	2	3.920.184,38	72.594,21	1,85%
Pedreira Santiago Ltda	1	890.376,01	16.141,67	1,81%
Pedreira Sul Britas Ltda	2	891.582,17	17.172,26	1,92%
PEDREIRA UBIRATÃ LTDA	1	1.144.428,24	21.885,26	1,91%
Pedreira Vale do Ivaí Ltda Epp	2	901.588,14	17.522,17	1,94%
PETROCON CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	2	3.530.082,20	65.762,17	1,86%
PICCINI & CIA LTDA	3	3.327.536,17	63.056,68	1,89%
R. Pauluk & Cia Ltda Me	1	398.033,96	7.967,12	2,00%
R.e.a. Mineração Ltda Me	1	2.018.290,06	45.497,26	2,25%
Raphael F Greca e Filhos Ltda	1	3.113.738,98	77.966,93	2,50%
Revestical Extração e Comercio de Pedras Ltda.	1	1.746.759,86	24.233,51	1,38%
Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	1	6.739.709,60	112.566,81	1,67%
Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	1	1.178.879,40	18.988,12	1,61%
Samp Construtora de Obras Ltda.	1	2.494.182,74	44.471,38	1,78%
SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	1	68.410,80	1.226,66	1,79%
Surg Cia de Serviços de Urbanização de Guarapuava	1	652.707,37	7.936,93	1,21%
Tapalam Construções e Empreendimentos Ltda	1	4.195.120,91	71.641,18	1,70%
TERRAPLENAGEM SR	2	2.211.195,01	40.245,68	1,82%
V. Campos & Cia Ltda	2	39.420,00	790,21	2,00%
Waldir Rothbarth Pedreira Itaguaçu	1	313.621,62	7.834,49	2,49%
de Amorim Construtora de Obras Ltda	1	13.092.417,00	220.964,81	1,68%
Construtora Serra da Prata Ltda.	1	7.531.294,69	139.058,91	1,84%
Pedreiras Boscardin Ltda	1	5.970.457,90	103.369,70	1,73%
Pedreira Mandirituba Ltda.	2	6.263.144,05	89.615,11	1,43%
Oca Engenharia e Empreendimentos Ltda	1	4.642.454,92	87.303,00	1,88%
Agro Mercantil Kraemer Eireli	2	480.000,00	9.088,72	1,89%
Saibreira Boa Esperança Ltda.	1	558.106,76	5.885,45	1,05%
Pedreira Rio do Meio Ltda	1	269.857,69	5.213,18	1,93%
PEBRA MINERAIS INDUSTRIAIS LTDA	1	204.293,81	4.060,57	1,98%
EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	1	174.142,32	3.534,90	2,02%
Mineração Tabiporã Ltda	1	174.399,11	3.127,12	1,79%
ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	1	163.785,73	2.860,22	1,74%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	2	105.000,00	2.844,39	2,70%
Pedreira Noibel Ltda	1	96.237,81	1.924,83	2,00%
Investimóveis Empreendimentos S A	1	102.000,00	1.595,52	1,56%
Aco Mineração Ltda.	1	55.000,00	1.103,52	2,00%
A.L.S. Comércio Atacadista de Produtos de Extração Mineral Ltda.	1	55.000,00	1.089,05	1,98%
Marmoraria Água Verde Ltda	3	49.139,70	982,8	2,00%

Pedreira Genaro Eireli	1	33.295,64	976,17	2,93%
Paraná Granitos Ltda	1	3.443,60	77,46	2,24%
Mineração Morro Anhangava Ltda	1	100	1,64	1,64%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	2	4.635.183,85	89.570,56	1,93%
Construtora Serra da Prata Ltda.	1	4.192.497,35	77.007,30	1,83%
Euro Minérios Ltda	1	1.517.910,67	26.951,37	1,77%
Mineração Nova Prata Ltda. Epp.	1	1.382.539,88	24.641,94	1,78%
Saibreira Sant'ana	1	538.882,02	10.047,34	1,86%
Inecol Industria e Comercio de Pedras Britadas Ltda	1	434.476,07	8.443,33	1,94%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	2	298.431,70	5.711,01	1,91%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	1	247.136,11	4.842,31	1,95%
Mineração CerradoGrande Ltda	1	0	68.118,93	0,00%
Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	1	2.714.977,27	48.523,68	1,78%
Mineradora Falcon Ltda Epp	1	638.958,88	12.785,86	2,00%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	2	191.070,00	3.829,48	2,00%
Pilato Comércio de Areia e Brita Ltda.	1	43.089,00	861,47	1,99%
Mineração Pianaro Ltda	1	48.839,92	581,95	1,19%
ALV QUARTZITO EXTRAÇÃO LTDA ME	1	16.920,00	433,24	2,56%
Morro Redondo Construção e Administração de Obras Ltda.	2	3.389.362,94	56.015,83	1,65%
Marmoraria Água Verde Ltda	7	165.724,70	3.314,50	2,00%
Aco Mineração Ltda.	1	31.488,66	633,56	2,01%
Paraná Granitos Ltda	2	27.609,00	588,64	2,13%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 6

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE ARGILA NO PARANÁ EM 2017				
Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
A.j.galletti Argila Ltda.	1	108.808,00	2.180,45	2,00%
Adroaldo Bueno Fi	1	29.626,00	656,41	2,21%
AGROPECUARIA KINKEY LTDA.	2	40.314,00	693,68	1,72%
Andréa C. B. M. Petermann	3	27.020,60	675,81	2,50%
Areal Flórida Ltda.	1	19.544,00	390,88	2,00%
Areal Realeza Ltda. Me.	1	35.000,00	772,36	2,20%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	2	148.544,00	2.843,17	1,91%
B. A. SOUZA SANCHES & CIA LTDA.	2	70.000,00	1.508,29	2,15%
Behrendsen e Behrendren Ltda. Me	1	21.669,12	434,14	2,00%
Bentonita do Brasil Mineração S A	1	5.724.918,56	101.339,09	1,77%
BLOCO INDÚSTRIA CERÂMICA LTDA	1	184.520,73	3.693,66	2,00%
BUTZGE & BUTZGE LTDA	2	37.107,75	743,53	2,00%
CERÂMICA 111 LTDA- ME	1	68.507,50	1.384,27	2,02%
Cerâmica Alternativa Ltda	1	45.100,00	1.041,40	2,30%
CERÂMICA ALVARES LTDA EPP	1	79.540,00	1.591,15	2,00%
Cerâmica Barela Ltda.	1	28.750,00	575	2,00%
Cerâmica Bom Jesus Ltda Epp	1	104.500,00	2.090,00	2,00%
Ceramica Cidade Nova Ltda.	1	3.000,00	60	2,00%
Cerâmica Curiuva Ltda. Epp	1	102.550,00	2.053,41	2,00%
Cerâmica Czelusniak Ltda Me	1	6.414,00	128,28	2,00%
Cerâmica Daniel Melchert Ltda Me	1	8.391,14	167,9	2,00%
CERÂMICA DE TELHAS SANTA BARBARA LTDA.	2	15.125,00	266,2	1,76%
Cerâmica e Madeireira São Luiz Ltda Epp	1	33.700,00	700,88	2,07%
Ceramica Erechim Ltda	1	1.000,00	23,22	2,32%
Cerâmica Gelinski Ltda Me	1	107.530,05	2.150,60	1,99%
CERÂMICA GNATTA LTDA	6	9.000,00	180,18	2,00%
CERÂMICA HAVAÍ LTDA	2	112.214,34	2.244,29	2,00%
Cerâmica Jaase Ltda	1	4.000,00	80,17	2,00%
Cerâmica Jatobá Ltda Me	1	126.568,00	2.574,48	2,03%
Cerâmica Kibase Ltda Me	1	19.800,00	396,32	2,00%
Cerâmica La Salle Ltda Me	1	6.924,00	139,98	2,02%
Cerâmica Martelli Ltda	1	3.912,00	78,24	2,00%
Cerâmica Medianeira Ltda. Epp	2	7.505,00	168,21	2,24%
Cerâmica Milenium Ltda	1	34.735,00	709,11	2,04%
CERÂMICA PINHAL LTDA	2	55.288,73	1.115,70	2,01%
Ceramica Prudentópolis Ltda Me	1	15.710,10	319,34	2,03%
Cerâmica Pytlak Ltda	1	60.946,00	1.231,09	2,01%
Ceramica Resnik Ltda.	1	10.000,00	200,17	2,00%
Cerâmica Rolim Ltda Me	1	8.740,00	174,8	2,00%
Cerâmica Santo Antonio Melecio Ltda Me	2	23.495,00	473,46	2,01%
Cerâmica São Geronimo Ltda	1	40.440,50	836,78	2,06%
CERÂMICA SCHAFRANSKI LTDA	1	9.200,00	184,12	2,00%
Cerâmica Serra Negra Ltda Me	1	6.000,00	153,66	2,56%
Cerâmica Simonatto Ltda	1	1.140,00	22,82	2,00%
Cerâmica T 'jollo Ltda.	1	108.000,00	2.160,30	2,00%
CERÂMICA TAMARANA LTDA	1	12.800,00	225,28	1,76%
Cerâmica Vista Alegre Ltda	1	72.730,00	1.499,25	2,06%
CERÂMICA WOLSKI LTDA	2	21.175,00	423,7	2,00%
Ceramica Yako Ltda	1	25.260,00	528,75	2,09%
Chueda Mineração Ltda. Me	2	85.450,12	1.646,68	1,92%
CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	1	167.946,87	3.359,58	2,00%
Companhia Melhoramentos Norte do Parana	1	12.522,85	182,28	1,45%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	2	41.462,00	801,22	1,93%
CUNHAMAI TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES EIRELI ME	4	30.633,40	800,57	2,61%
D. A. F. Hidalgo & Cia Ltda.	1	28.974,25	577,98	1,99%
Deonide E. Natalli & Cia. Ltda.	1	54.485,00	1.433,87	2,63%
Eduardo Grocholski Me	1	51.800,00	1.036,00	2,00%
Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	2	11.075,00	221,67	2,00%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	1	50.722,22	1.023,82	2,01%

I.c. Geri & Cia Ltda	1	6.000,00	144,63	2,41%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	3	1.047.895,88	20.928,71	1,99%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	1	386.121,24	7.739,58	2,00%
INCOLAGE LTDA.	1	10.061,32	202	2,00%
Industria Ceramica Pasquali Ltda Me	2	60.900,00	1.219,28	2,00%
Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	1	9.000,00	180	2,00%
Irmãos Iwamoto & Cia. Ltda.	1	146.700,00	2.934,00	2,00%
Irmãos Volenetz Ltda. Me	1	4.000,00	96,14	2,40%
Izidora Pachko Me	1	14.930,00	304,13	2,03%
J N B R Extração de Areia Ltda	1	27.450,00	549	2,00%
J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	1	798	15,63	1,95%
J.a.g. de Oliveira Argila Me	1	47.723,00	1.008,09	2,11%
Jazidas Augustyn Ltda	1	47.775,60	955,52	2,00%
José Marcelo Miqueletto Me	1	36.552,00	731,04	2,00%
JUVANILDO SALVINO	1	2.399,50	48,01	2,00%
Kato & Cia Ltda Epp	3	1.750,00	42,01	2,40%
L. A. Gimenes & Cia. Ltda. Me	1	53.502,00	1.071,05	2,00%
Lesio de Nardi & Cia. Ltda.	1	81.250,00	1.646,97	2,02%
Lucio Paulo Ferreira de Andrade	1	33.000,00	660	2,00%
Maquiob Locação de Máquinas e Transportes Ltda	1	1.160,80	23,22	2,00%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	1	1.300,00	26,02	2,00%
Maria do Carmo Pereira Sanches	1	15.664,30	313,27	1,99%
Marmasa Industria Ceramica Ltda	1	9.450,00	189,15	2,00%
Matias Zazula Me	1	3.700,00	74,09	2,00%
Mazini & Cia. Ltda.	1	89.284,50	1.813,25	2,03%
Mazoti & Mazoti Ltda.	1	145.350,00	2.907,00	2,00%
Mineração Costa Ltda.	1	12.880,00	239,65	1,86%
MINERAÇÃO GINO MINAS LTDA.	3	0	7.325,23	0,00%
Mineração Portobello Ltda	1	1.926.635,29	30.344,53	1,57%
Mineração Santa Helena Ltda. Epp	1	277.670,62	5.340,92	1,92%
MINERADORA PRUDENTÓPOLIS LTDA	1	119.196,00	2.846,79	2,38%
Moslei Nogueira Me	1	5.896,00	117,92	2,00%
Orlando Fernandes Guerreiro (f. Indiv.)	1	56.200,00	1.303,08	2,31%
OURO GRANDE EXTRAÇÃO DE ARGILA E AREIA LTDA.	1	23.600,00	472,14	2,00%
Pasquali Industria de Tijolos e Blocos Ltda. Me	1	31.680,00	633,6	2,00%
Pedro Spada Me.	1	1.746,00	39,53	2,26%
R. Minas Ltda.	1	2.640,42	50,64	1,91%
Refratrário Scandelari Ltda.	1	16.032,20	320,77	2,00%
RIBEIRO DE ALMEIDA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2	60.500,00	1.210,00	2,00%
SIDNEI GOMES DE CAMARGO	1	36.630,00	732,74	2,00%
Stabile & Leitão Mineração Ltda Me	1	125.515,00	2.515,05	2,00%
Stein Indústria e Comércio de Cerâmica Ltda Epp	1	18.000,00	374,82	2,08%
Suzana Ternowski Krautczuk Me	1	19.907,40	508,98	2,55%
Terra Mater Participações e Empreendimentos Ltda.	1	0	16.042,68	0,00%
Terraplanagem Vila Nova Ltda Me	1	15.236,00	285,54	1,87%
Terreplanagem J.L.P Ltda	2	3.156,08	63,12	1,99%
TRÊS RIOS MINERAÇÃO EIRELLI ME	4	133.525,78	2.575,56	1,92%
Vale do Cirino Comercio de Argila Ltda Me	1	7.700,00	154	2,00%
Vania Teresinha K Gerrei Me	1	31.350,00	627,21	2,00%
Votorantim Cimentos S A	1	2.416.489,13	48.458,50	2,00%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 7

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE ROCHAS CARBONÁTICAS NO PARANÁ EM 2017				
Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
Aco Mineração Ltda.	4	2.540.358,54	50.962,33	2,00%
Aco Mineração Ltda.	1	5.002,86	100,41	2,00%
Agro Mercantil Kraemer Eireli	1	266.709,01	5.334,18	1,99%
CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	1	408.750,00	7.878,56	1,92%
CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	1	107.250,00	2.067,18	1,92%
Cal Chimelli Ltda	1	367.527,65	7.361,19	2,00%
Cal Chimelli Ltda	1	156.100,33	3.129,49	2,00%
Cal Santa Maria Ltda Epp	2	2.426.750,94	48.617,94	2,00%
Cal Santa Maria Ltda Epp	1	117.570,23	2.355,77	2,00%
Calcário Calponta Ltda.	2	51.673,75	921,6	1,78%
Calminérios Ltda	1	68.972,80	1.259,79	1,82%
Calminérios Ltda	1	16.000,80	291,73	1,82%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	3.781.988,97	75.266,08	1,99%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	86.890,46	1.744,95	2,00%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	37.103,95	745,65	2,00%
Cavassin & Cia Ltda	1	1.060.248,50	20.208,17	1,90%
Chimelli & Gheller Ltda	3	435.242,66	8.417,60	1,93%
CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	1	23.019.074,32	460.381,50	2,00%
Colombocal Ltda	1	2.923.295,97	57.357,51	1,96%
Colombocal Ltda	1	515.875,76	10.121,91	1,96%
COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	2	909.065,16	17.728,95	1,95%
COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	1	688.534,47	13.276,48	1,92%
Diamante Indústria de Cal Ltda.	2	288.452,96	5.770,32	2,00%
Ello Implementos Rodoviários Eireli Me	1	43.520,00	1.100,93	2,52%
F P Leal Empreendimentos Agro Florestais e Imobiliarios Ltda.	1	174.988,00	3.179,64	1,81%
Gal Gusso Ltda.	1	24.150,00	624,48	2,58%
Gcb Mineração e Participações	1	488.690,00	8.202,37	1,67%
Golden Mix Concreto Ltda	1	123.384,25	2.500,89	2,02%
GOLDEN MIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	1	84.901,95	1.684,11	1,98%
INCASOLO INDÚSTRIA DE CALCÁRIO PARA SOLO LTDA.	1	265.701,88	5.327,16	2,00%
Induscalta Indústria de Calcários Tamandaré Ltda.	5	3.657.199,76	85.212,51	2,32%
Induscalta Indústria de Calcários Tamandaré Ltda.	2	559.670,79	11.754,56	2,10%
INDÚSTRIA DE CAL BUZATO SEIS IRMÃOS LTDA.	1	14.595,00	375,7	2,57%
Indústria de Cal Rio Grande Ltda.	3	1.361.731,00	54.571,90	4,00%
Indústria e Comércio de Cal Capivari Ltda.	1	283.800,00	5.780,77	2,03%
Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	1	57.300,00	1.167,64	2,03%
Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	1	34.720,00	694,85	2,00%
Indústria e Comércio de Cal Sereia Ltda. Me	1	107.661,84	2.154,63	2,00%
Indústria e Transportes de Cal Iguaçu Ltda.	1	1.770.351,14	33.879,28	1,91%
Intercement Brasil S A	1	92.847,54	1.739,68	1,87%
Investimóveis Empreendimentos S A	4	3.757.821,78	162.157,36	4,31%
Irmãos Mottin Ltda.	3	285.680,00	7.839,55	2,74%
Irmãos Mottin Ltda.	2	158.950,00	13.905,62	8,74%
Itacolombo Indústria e Comércio de Minérios Ltda	2	360.924,00	6.198,20	1,71%
Itaiá Mineração Indústria e Comércio Ltda.	1	676.265,40	13.038,51	1,92%
Itaiá Mineração Indústria e Comércio Ltda.	3	95.055,00	1.832,74	1,92%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	4	931.005,12	16.567,59	1,77%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	2	888.022,32	15.650,41	1,76%
J. P. Mocolim Indústria de Calcário Ltda.	2	2.943.502,46	58.870,06	2,00%
Maragno,nesi Exploração Mineral Ltda.	2	283.742,07	5.490,44	1,93%
Margem Companhia de Mineração	1	43.695.190,08	874.907,52	2,00%
Mina de Ferro Comercio de Pedras Ltda Me	1	76.205,22	1.533,53	2,01%
Mineração Cajuel Ltda	1	43.500,00	1.087,02	2,49%
Mineração Capuava Ltda.	1	15.628,00	319,65	2,04%
Mineração Castrense Ltda.	1	23.400,00	468,2	2,00%
Mineração Castrense Ltda.	1	23.400,00	468,2	2,00%
MINERAÇÃO FIORESE LTDA	1	2.452.156,86	46.792,98	1,90%
MINERAÇÃO FIORESE LTDA	1	67.014,32	1.354,54	2,02%
Mineração Itafiler Ltda. Me	1	388.203,40	7.764,07	2,00%
Mineração Redenção Ltda	1	271.340,50	5.441,58	2,00%
Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	4	1.877.104,86	65.015,47	3,46%
Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	2	542.312,20	10.451,87	1,92%

Mineração São Judas Ltda.	1	4.368.383,17	81.541,81	1,86%
Mineração São Judas Ltda.	3	3.754.758,65	68.356,34	1,82%
Mineração Sollocal Ltda.	2	839.733,70	12.943,18	1,54%
Mineração Vale do Iapó Ltda	2	17.450,00	364,25	2,08%
MINÉRIOS FURQUIM LTDA.	1	480.661,69	9.634,61	2,00%
Montecal Indústria de Cal Ltda.	1	38.963,20	779,22	1,99%
Paraná Granitos Ltda	1	545.217,65	11.993,48	2,19%
Pinocal Indústria e Comércio de Cal Ltda.	2	386,28	7,72	1,99%
Polical Industrial de Cal Ltda. Epp	2	462.000,00	9.891,29	2,14%
Produtora de Cal Santo Ltda	2	0	25.303,61	0,00%
Royalmining Mineração Ltda	1	32.720,88	488,04	1,49%
Sepamar Serraria Paranaense de Marmores Ltda	1	59.999,78	1.125,18	1,87%
Solofino Indústria e Comércio de Cal e Calcário Ltda.	1	613.355,24	11.099,61	1,80%
Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	3	11.399.536,63	419.672,72	3,68%
Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	1	0	6.409,88	0,00%
Votorantim Cimentos S A	7	101.822.286,25	1.985.128,39	1,94%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 8

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE AGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2017						
	Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento	Arrecadador (Empresa)
1	Baggio & Baggio Ltda.		1	10.824.524,01	130.296,80	1,20%
2	Agua Mineral Timbu Ltda		1	6.136.668,01	109.748,48	1,78%
3	Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda		2	4.411.845,66	88.535,65	2,00%
4	Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas S A		6	4.359.119,91	87.424,56	2,00%
5	Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp		1	3.449.956,02	60.595,71	1,75%
6	Recanto Park Hotel Ltda		1	3.236.745,07	59.151,81	1,82%
7	Aguativa Golf Resort Sa		1	3.036.474,18	56.975,45	1,87%
8	COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA		1	2.480.109,56	49.629,74	2,00%
9	EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.		1	2.653.537,91	47.004,20	1,77%
10	Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP		1	2.078.926,72	39.851,75	1,91%
11	Industria e Comercio de Laticínios Pereira Ltda		1	2.074.146,03	29.963,43	1,44%
12	Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.		1	624.384,00	18.963,24	3,03%
13	Água Mineral Ativa Ltda		1	633.202,31	12.025,81	1,89%
14	Exploração de Água Mineral Milagre Ltda Me		1	488.002,82	9.715,95	1,99%
15	Água Mineral Naturale Ltda		1	678.700,01	9.578,30	1,41%
16	Água Mineral Frescale Ltda		1	491.188,29	9.302,95	1,89%
17	IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA		1	499.038,50	9.032,56	1,80%
18	Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda		1	511.380,00	9.000,27	1,75%
19	Estância Hidrotermal Verê Ltda.		1	694.763,13	8.355,57	1,20%
20	Julio A. O. Saporiti Me		1	383.727,56	7.585,16	1,97%
21	Mineradora de Água Ana Rosa Ltda		1	438.946,52	5.931,99	1,35%
22	MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA		1	271.345,02	5.103,60	1,88%
23	Mineradora Syros Ltda		1	128.571,33	2.573,05	2,00%
24	INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME		2	104.387,61	2.182,53	2,09%
25	Agua Mineral Prata da Serrra Ltda		1	72.663,14	1.842,58	2,53%
26	Anila Thermas Hotel Ltda.epp		1	44.726,36	895,94	2,00%
27	Águas Minerais Dorizon Ltda Me		1	26.355,00	664,02	2,51%
28	JOSE CANESTRARO ME		1	19.000,00	380,48	2,00%
29	Calpar Comércio de Calcário Ltda.		1	9.747,02	195,92	2,01%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 9

EMPRESAS PRODUTORAS, VALOR DA OPERAÇÃO E ARRECADAÇÃO DA CFEM DOS PRODUTORES DE TALCO E PIROFILITA NO PARANÁ EM 2017					
	Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos (em unidade)	Valor da Operação (em R\$ 1,00)	Recolhimento CFEM (em R\$ 1,00)	% Recolhimento
1	ITAJARA MINÉRIOS LTDA	15	8.583.582,75	153.243,23	1,78%
2	Mineração São Judas Ltda.	3	6.064.934,85	114.613,78	1,88%
3	Violani & Cia Ltda	1	3.434.229,55	64.972,78	1,89%
4	Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	5	942.770,00	18.894,18	2,00%
5	Jecaav Comércio e Serviços de Beneficiamento de Minerais Ltda. Epp	1	735.164,12	13.101,08	1,78%
6	Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	26.391,15	511,92	1,93%
7	Mineração Vale do Iapó Ltda	1	20.600,00	433,80	2,10%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 10

VALOR DA OPERAÇÃO, ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2004 A 2017 EM R\$ 1,00

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Valor da Operação da arrecadação da CFEM	139.710.323,42	171.253.011,35	214.450.870,71	276.425.672,46	360.215.765,80	383.827.078,92	480.150.938,53	602.903.243,09	655.958.981,78	716.883.509,29	837.589.289,65	864.758.445,52	863.515.379,86	857.660.390,50
Arrecadação da CFEM	1.916.906,25	2.309.997,04	2.904.355,50	4.066.328,56	5.261.809,13	5.630.952,83	7.211.601,18	10.472.052,15	10.571.040,73	13.017.274,03	15.145.802,20	16.166.756,93	15.894.695,44	16.780.030,45
Distribuição - cota parte do Estado	433.253,21	531.931,95	649.136,19	917.068,69	1.177.355,69	1.295.567,98	1.611.985,02	2.474.333,70	2.294.021,83	2.999.633,78	3.444.134,33	3.739.292,91	3.638.373,90	3.945.316,26
Distribuição - cota parte dos municípios	1.177.412,20	1.415.014,34	1.832.865,25	2.591.715,94	3.327.309,55	3.661.387,69	4.555.609,83	6.992.673,26	6.483.105,16	8.477.269,02	9.733.501,46	10.567.649,55	10.282.449,55	11.149.895,95
Diferença da arrecadação e distribuição	306.240,84	363.050,75	422.354,06	557.543,93	757.143,89	673.997,16	1.044.006,33	1.005.045,19	1.793.913,74	1.540.371,23	1.968.166,41	1.859.814,47	1.973.871,99	1.684.818,24
Diferença em %	15,98	15,72	14,54	13,71	14,39	11,97	14,48	9,60	16,97	11,83	12,99	11,50	12,42	10,04

Fonte: DNPM - Maiores Arrecadores e Arrecadação e Distribuição por UF / Municípios a partir de 2004

