

Informe Mineral 01/2019

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2018

Curitiba
Março - 2019

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Junior
Governador

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST

Márcio Nunes
Secretário

INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E GEOLOGIA DO PARANÁ – ITCG

Mozarte de Quadros Junior
Diretor Presidente

Luciano Cordeiro de Loyola
Diretor de Geologia

INFORME MINERAL 01/2019

➤ COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2018

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

Apoio:

Beatriz Rodacoski (revisão)

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, conforme § 1º art. 20 da Constituição Federal.

Para o ano base de 2018, os critérios da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM 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.

Conforme a nova legislação, para o ano base de 2018, a exploração de recursos minerais ensejará o recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) por ocasião:

I - da primeira saída por venda de bem mineral;

II - do ato de arrematação, nos casos de bem mineral adquirido em hasta pública;

III - do ato da primeira aquisição de bem mineral extraído sob o regime de permissão de lavra garimpeira; e

IV - do consumo de bem mineral.

As alíquotas para fins de incidência da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) serão limitadas a 4% (quatro por cento), e aplicadas conforme tabela abaixo

ALÍQUOTA	SUBSTÂNCIA MINERAL
1%	Rochas, areias, cascalhos, saibros e demais substâncias minerais quando destinadas ao uso imediato na construção civil; rochas ornamentais; águas minerais e termais
1,5%	Ouro
2%	Diamante e demais substâncias minerais
3%	Bauxita, manganês, nióbio e sal-gema
3,5%	Ferro ⁽¹⁾

NOTA:

(1) Para o Ferro, Decreto do Presidente da República estabelecerá critérios para que a Agência Nacional de Mineração – ANM, entidade reguladora do setor de mineração, possa reduzir, excepcionalmente, a alíquota da CFEM de 3,5% para até 2%, com objetivo de não prejudicar a viabilidade econômica de jazidas com baixos desempenho e rentabilidade em razão do teor de ferro, da escala de produção, do pagamento de tributos e do número de empregados. A decisão e o parecer técnico da ANM relativos à redução da alíquota da CFEM, serão divulgados em seu sítio oficial na internet, e a redução somente entrará em vigor sessenta dias a partir da divulgação.

As alíquotas da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) incidirão:

I - na venda, sobre a receita bruta da venda, deduzidos os tributos incidentes sobre sua comercialização;

II - no consumo, sobre a receita bruta calculada, considerado o preço corrente do bem mineral, ou de seu similar, no mercado local, regional, nacional ou internacional, conforme o caso, ou o valor de referência, definido a partir do valor do produto final obtido após a conclusão do respectivo processo de beneficiamento;

III - nas exportações, sobre a receita calculada, considerada como base de cálculo, no mínimo, o preço parâmetro definido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda, conforme legislação.

IV - na hipótese de bem mineral adquirido em hasta pública, sobre o valor de arrematação;

V - na hipótese de extração sob o regime de permissão de lavra garimpeira, sobre o valor da primeira aquisição do bem mineral.

Até 2017, a alíquota da CFEM para os bens minerais produzidos no estado do Paraná era de 2%, com exceção do ouro (1%). Para o ano base de 2018, a alíquota da CFEM variou de: 1% para as substâncias destinadas diretamente para a construção civil; 1,5% para o ouro e; 2% para as demais substâncias.

Até 2017, quando o produto mineral era vendido, a CFEM era calculada sobre o valor do faturamento líquido, ou seja, valor de venda do produto mineral, deduzindo-se os tributos e as despesas com transporte e seguro que incidiam no ato da comercialização. Quando não ocorria a venda porque o produto era consumido, transformado ou utilizado pelo próprio minerador, o valor da CFEM era baseado na soma das despesas diretas e indiretas ocorridas até o momento da utilização do produto mineral.

A partir de 2018, passa a ser adotada, como base de cálculo da CFEM, a receita bruta nas operações de venda, deduzindo-se apenas os tributos que incidem sobre a comercialização, sendo vedada, portanto, a dedução das despesas com frete e seguro, antes permitidas. Em relação ao consumo de minério, a CFEM passou a ser calculada conforme metodologia que se baseia no valor de mercado do bem mineral, e não mais no custo de produção.

Até 2017

CFEM - Guia de recolhimento corrente

Pesquisa

CPF ou CNPJ do requerente:

Processos:

Dados para Emissão

* Substância:

* Município:

* Mês de Apuração:

Fatos geradores

	R\$	Quantidade	Preço médio
Saída por venda (mercado interno):	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/> \$
Saída por venda (exportação):	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/> \$
Custo até a industrialização:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/> \$
Consumo interno na mina:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/> \$
Valor de operação consolidado:	<input type="text" value="0,00"/>		\$

Deduções

	R\$	% Valor de operação
ICMS:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/> %
PIS:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/> %
COFINS:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/> %
Frete:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/> %
Seguro:	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/> %

Base de Cálculo

Total: \$

Informações prestadas para a emissão

Nome:		
Processo:		
Substância:		
Alíquota:	%	
Mês de apuração:		
Município:		
Valor de Operação:	Saída Venda (Mercado Int.)	0 x 0,00 = 0,00
	Saída Venda (Mercado Exp.)	0 x 0,00 = 0,00
	Custo até industrialização	0 x 0,00 = 0,00
	Consumo interno na mina	0 x 0,00 = 0,00
Tributos:	ICMS	0,00
	PIS	0,00
	COFINS	0,00
	IOF	0,00
	ISS	0,00
Frete:		0,00
Seguro:		0,00
Base de cálculo:		0,00
CFEM devida no período de apuração:		
Correção monetária:		
Juros:		
Multa:		
CFEM devida até último dia do mês atual:		

Fonte: DNPM

Em 2018

CFEM - Guia de recolhimento corrente

Pesquisa

CPF ou CNPJ do requerente:

Processos:

Dados para Emissão

* Substância:

* Unidade de medida:

* Município:

* Mês de Apuração: ex: 99/9999

Fatos geradores

	RS	Quantidade	Preço médio
Saída por venda (mercado interno):	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00 \$
Saída por venda (exportação):	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00 \$
Consumo (Transformação):	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00 \$
Consumo interno na mina:	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00	<input type="text"/> 0,00 \$
Valor de operação consolidado:	<input type="text"/> 0,00 \$		

Deduções

	RS	% Valor de operação
ICMS:	<input type="text"/> 0,00 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
PIS:	<input type="text"/> 0,00 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
COFINS:	<input type="text"/> 0,00 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %

Base de Cálculo

Total: 0,00 \$

Preencha todos os campos com *.

Informações prestadas para a emissão

Nome:	
Processo:	
Substância:	
Alíquota:	%
Mês de apuração:	
Município:	
Valor de Operação:	Saída Venda (Mercado Int.) 0 x 0,00 = 0,00
	Saída Venda (Mercado Exp.) 0 x 0,00 = 0,00
	Consumo (Transformação) 0 x 0,00 = 0,00
	Consumo interno na mina 0 x 0,00 = 0,00
Tributos:	ICMS 0,00
	PIS 0,00
	COFINS 0,00
	IOF 0,00
	ISS 0,00
	Frete: 0,00
Seguro:	0,00
Base de cálculo:	0,00
CFEM devida no período de apuração:	
Correção monetária:	
Juros:	
Multa:	
CFEM devida até último dia do mês atual:	

Fonte: ANM

A partir de 2018, a distribuição da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) passou a ser de acordo com os seguintes percentuais e critérios abaixo:

DISTRIBUIÇÃO DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS (CFEM)	
%	DESTINO
60%	para o Distrito Federal e os Municípios onde ocorrer a produção ; - Pelo menos 20% (vinte por cento) desta parcela serão destinados, preferencialmente, para atividades relativas à diversificação econômica, ao desenvolvimento mineral sustentável e ao desenvolvimento científico e tecnológico.
15%	para o Distrito Federal e os Estados onde ocorrer a produção ; - Pelo menos 20% (vinte por cento) desta parcela serão destinados, preferencialmente, para atividades relativas à diversificação econômica, ao desenvolvimento mineral sustentável e ao desenvolvimento científico e tecnológico.
15%	para o Distrito Federal e os Municípios, quando afetados pela atividade de mineração e a produção não ocorrer em seus territórios, nas seguintes situações: a) cortados pelas infraestruturas utilizadas para o transporte ferroviário ou dutoviário de substâncias minerais; b) afetados pelas operações portuárias e de embarque e desembarque de substâncias minerais; c) onde se localizem as pilhas de estéril, as barragens de rejeitos e as instalações de beneficiamento de substâncias minerais, bem como as demais instalações previstas no plano de aproveitamento econômico. <i>O decreto nº 9.407, de 12 de junho de 2018, regulou esta matéria e estabeleceu que este percentual de quinze por cento (15%) será distribuído, para cada substância mineral, entre o Distrito Federal e os Municípios afetados pela atividade de mineração (13%) e os Municípios gravemente afetados pela perda de receita da CFEM (2%), estabelecendo os critérios de enquadramento, cálculos e distribuição.</i> <i>Na inexistência de municípios afetados, a respectiva parcela será destinada ao Distrito Federal e aos Estados onde ocorrer a produção.</i>
7%	para a entidade reguladora do setor de mineração (ANM);
1,8%	para o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, criado pela Lei nº 7.677, de 21 de outubro de 1988, para a realização de pesquisas, estudos e projetos de tratamento, beneficiamento e industrialização de bens minerais;
1%	para o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), instituído pelo Decreto-Lei nº 719, de 31 de julho de 1969, e restabelecido pela Lei nº 8.172, de 18 de janeiro de 1991, destinado ao desenvolvimento científico e tecnológico do setor mineral;
0,2%	para o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), para atividades de proteção ambiental em regiões impactadas pela mineração;

Até o ano base de 2017 os recursos da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) eram 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.

Anualmente, a União, os Estados, o Distrito Federal e os municípios tornarão públicas as informações relativas à aplicação das parcelas da CFEM a eles destinadas, na forma estabelecida na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, de modo a se ter absoluta transparência na gestão dos recursos da CFEM.

Compete a recém criada Agência Nacional de Mineração - ANM pela Lei nº 13.575, de 26 de dezembro de 2017, em substituição ao Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), promover a gestão dos recursos minerais, bem como a regulação e a fiscalização das atividades para o aproveitamento dos recursos minerais no País, competindo-lhe arrecadar e cobrar a CFEM.

As competências de fiscalização das atividades de mineração e da arrecadação da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) poderão ser exercidas por meio de convênio com os estados, o Distrito Federal e os municípios, desde que os entes possuam serviços técnicos e administrativos organizados e aparelhados para execução das atividades, conforme condições estabelecidas em ato da ANM.

O pagamento da CFEM é realizado mensalmente até o último dia útil do segundo mês subsequente ao fato gerador, por boleto bancário disponível no sítio do ANM: www.anm.gov.br.

A CFEM é creditada automaticamente, em contas correntes específicas dos estados, Distrito Federal, municípios e órgãos da administração da união.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E ROYALTIES PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS NO PARANÁ EM 2018

Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM

O Paraná ocupou a nona posição na arrecadação nacional da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM em 2018, participando com 0,56% 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 43,20%, seguido do Pará (42,63%).

ARRECADAÇÃO DA CFEM E NAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO EM 2018 - (R\$ 1,00)

Ordem	UF	Total (R\$)	%		Ordem	UF	Total (R\$)	%
1	MG	1.311.277.683,72	43,20		15	RJ	8.323.543,34	0,27
2	PA	1.294.063.533,93	42,63		16	CE	7.925.740,00	0,26
3	GO	98.734.542,95	3,25		17	ES	7.855.923,56	0,26
4	BA	53.140.884,26	1,75		18	TO	7.543.528,75	0,25
5	SP	50.358.584,28	1,66		19	AL	7.203.037,21	0,24
6	MT	39.249.476,47	1,29		20	PB	6.961.180,26	0,23
7	MS	31.265.407,66	1,03		21	PE	4.543.906,73	0,15
8	SC	20.461.971,79	0,67		22	MA	2.812.175,14	0,09
9	PR	17.134.769,86	0,56		23	RN	2.758.259,10	0,09
10	RS	16.776.372,18	0,55		24	DF	2.223.446,76	0,07
11	RO	12.961.032,20	0,43		25	PI	1.327.740,06	0,04
12	SE	10.322.664,54	0,34		26	RR	315.858,08	0,01
13	AM	10.058.156,06	0,33		27	AC	93.413,15	0,00
14	AP	9.950.797,70	0,33			Tota	3.035.643.629,74	100,0

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

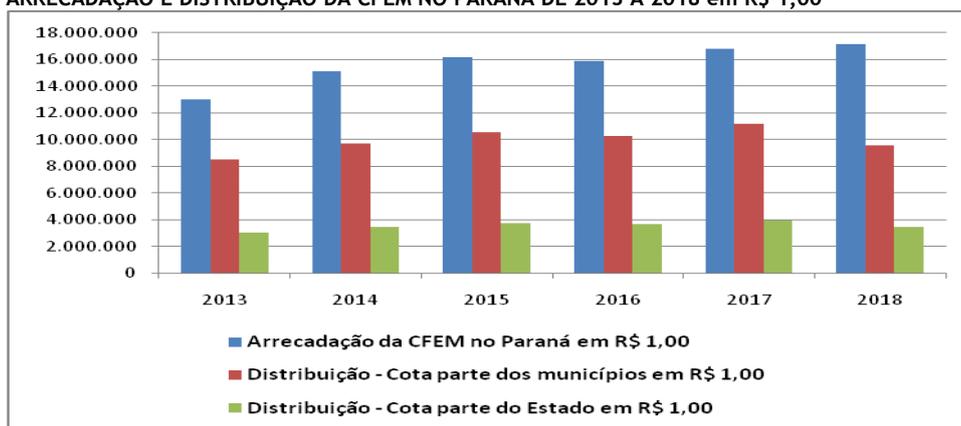
Dos R\$ 17,13 milhões da CFEM arrecadada no Paraná em 2018, os municípios paranaenses receberam R\$ 9,55 milhões (55,76%), o estado R\$ 3,47 milhões (20,27%) e as demais instituições R\$ 4,11 milhões (23,96%).

ARRECADAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2018 EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Arrecadação no Paraná	13.017.274,03	15.145.802,20	16.166.756,93	15.894.695,44	16.780.030,45	17.134.769,86
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	9.554.981,04
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	3.473.670,20
Cota parte das demais instituições	1.540.371,23	1.968.166,41	1.859.814,47	1.973.871,99	1.684.818,24	4.106.118,62

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

ARRECAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DA CFEM NO PARANÁ DE 2013 A 2018 em R\$ 1,00



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

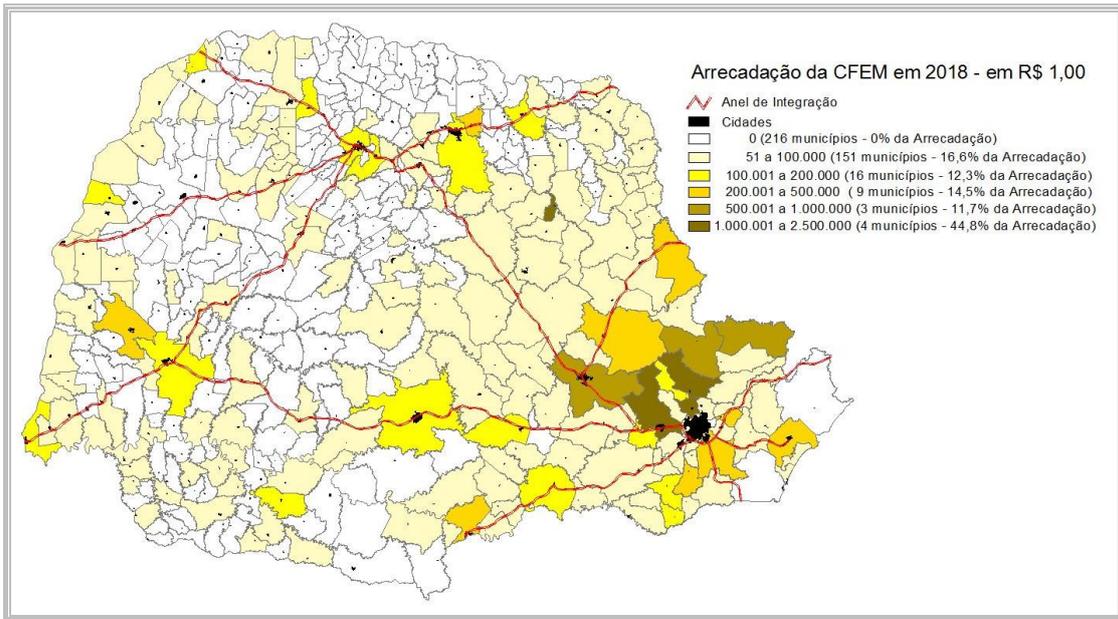
No Paraná a arrecadação da CFEM é bastante concentrada e 20 municípios respondem por 74,9% do total (Anexo 1). Os principais municípios arrecadadores foram: Rio Branco do Sul (14,3%); Campo Largo (11,9%); Almirante Tamandaré (10,5%); Figueira (8,2%) e Adrianópolis (5,4%).

ARRECAÇÃO DA CFEM NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DO PARANÁ EM 2018

Ordem	Município Arrecadador - UF	CFEM Arrecadada - em R\$ 1,00 -	% do Total da CFEM	% Acumulada da CFEM
1	RIO BRANCO DO SUL - PR	2.449.922,05	14,3	14,3
2	CAMPO LARGO - PR	2.031.015,33	11,9	26,2
3	ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR	1.797.773,98	10,5	36,6
4	FIGUEIRA - PR	1.403.576,56	8,2	44,8
5	ADRIANÓPOLIS - PR	925.059,45	5,4	50,2
6	PONTA GROSSA - PR	556.928,22	3,3	53,5
7	CERRO AZUL - PR	523.233,36	3,1	56,5
8	CASTRO - PR	395.939,17	2,3	58,8
9	MANDIRITUBA - PR	326.077,58	1,9	60,8
10	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR	305.633,38	1,8	62,5
11	QUATRO BARRAS - PR	300.467,24	1,8	64,3
12	UNIÃO DA VITÓRIA - PR	267.217,38	1,6	65,8
13	IBIPORÁ - PR	252.895,59	1,5	67,3
14	TOLEDO - PR	222.388,34	1,3	68,6
15	PARANAGUÁ - PR	215.118,04	1,3	69,9
16	SENGÉS - PR	201.416,45	1,2	71,1
17	ITAPERUÇU - PR	185.340,62	1,1	72,1
18	ALTO PARANÁ - PR	167.342,23	1,0	73,1
19	MARINGÁ - PR	151.943,46	0,9	74,0
20	BALSA NOVA - PR	146.686,07	0,9	74,9
Total no Paraná		17.134.769,86	100,00	

Fonte: - DNPM - Maiores Arrecadadores

Foram 183 os municípios que apresentaram arrecadação da CFEM no Paraná em 2018, distribuídos por todo o estado, porém concentrados no primeiro planalto paranaense, onde existe maior diversidade de ambientes geológicos e maior atividade de mineração e no entorno das grandes concentrações urbanas, principais demandantes destes bens minerais.



Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadores

As 30 principais empresas mineradoras em termos do Valor da Operação, correspondente ao Valor de Comercialização, responderam por 60,1% do total, com destaque para a Votorantim Cimentos SA que participou com 10,2%.

VALOR DA OPERAÇÃO DE VENDA NO RECOLHIMENTO DA CFEM DAS PRINCIPAIS EMPRESAS DO PARANÁ EM 2018

	Empresa	Títulos Minerários	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	% do Total	% Acumulada
1	Votorantim Cimentos S A	9	104.385.056,62	10,2	10,2
2	Margem Companhia de Mineração	2	45.466.821,19	4,4	14,7
3	Mineração Tabiporã Ltda	1	43.233.975,31	4,2	18,9
4	Carbonífera do Cambui Ltda	5	42.972.727,93	4,2	23,1
5	Cia de Cimento Itambé	2	39.764.794,78	3,9	27,0
6	Mocellin & Cia Ltda	1	37.932.879,59	3,7	30,7
7	Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	22	26.900.807,56	2,6	33,3
8	Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	1	23.830.798,49	2,3	35,7
9	Boscardin & Cia	8	21.986.806,60	2,2	37,8
10	Mineração São Judas Ltda.	5	16.660.147,86	1,6	39,4
11	Construtora Serra da Prata Ltda.	3	14.431.176,50	1,4	40,8
12	Pedreira Ica Ltda	2	13.837.800,68	1,4	42,2
13	de Amorim Construtora de Obras Ltda	1	13.360.442,20	1,3	43,5
14	Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	4	13.260.975,66	1,3	44,8
15	Baggio & Baggio Ltda.	1	13.058.022,25	1,3	46,1
16	Indústria e Comercio de Laticínios Pereira Ltda	1	12.650.383,82	1,2	47,3
17	Pedreira do Trevo Ltda	5	12.074.429,32	1,2	48,5
18	G.r.extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	20	11.462.621,59	1,1	49,6
19	Pedreira Catedral Ltda.	5	11.160.935,54	1,1	50,7
20	Itajara Minérios Ltda	15	10.545.988,70	1,0	51,7
21	Pedreira Guaravera Ltda	3	10.351.853,26	1,0	52,8
22	Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	6	9.393.807,03	0,9	53,7
23	Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	1	9.245.557,99	0,9	54,6
24	Tapalam Construções e Empreendimentos Ltda	1	8.454.915,03	0,8	55,4
25	Itapoã Minerações Ltda	1	8.426.428,98	0,8	56,2
26	Pedreiras Boscardin Ltda	1	8.240.242,71	0,8	57,0
27	Pedreira Expressa Ltda	1	7.994.867,87	0,8	57,8
28	Pedreira Mandirituba Ltda.	3	7.944.450,72	0,8	58,6
29	Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	2	7.764.918,70	0,8	59,4
30	Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	7.762.030,28	0,8	60,1
	Total	1.044	1.022.332.769,43	100,0	

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadores

Em termos de arrecadação da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM, as 30 principais empresas mineradoras responderam por 66,1% do total, com destaque para a Votorantim Cimentos SA que participou com 11,9%.

RECOLHIMENTO DA CFEM DAS PRINCIPAIS EMPRESAS DO PARANÁ EM 2018

	Empresa	Títulos Minerários	Valor da CFEM - em R\$ 1,00 -	% do Total	% Acumulada
1	Votorantim Cimentos S A	9	2.041.001,19	11,9	11,9
2	Carbonifera do Cambui Ltda	5	1.401.383,40	8,2	20,1
3	Companhia de Bebidas das Americas - Ambev.	2	1.093.491,18	6,4	26,5
4	Margem Companhia de Mineração	2	911.188,81	5,3	31,8
5	Cia de Cimento Itambé	2	793.864,90	4,6	36,4
6	Mineração Tabiporã Ltda	1	648.853,97	3,8	40,2
7	Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	4	466.114,95	2,7	42,9
8	Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	1	432.997,93	2,5	45,5
9	Mocellin & Cia Ltda	1	413.863,84	2,4	47,9
10	Mineração São Judas Ltda.	5	292.343,68	1,7	49,6
11	Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	22	244.560,77	1,4	51,0
12	de Amorim Construtora de Obras Ltda	1	241.634,16	1,4	52,4
13	Boscardin & Cia	8	204.522,11	1,2	53,6
14	Pedreira Ica Ltda	2	179.499,33	1,0	54,7
15	Itajara Minérios Ltda	15	178.658,40	1,0	55,7
16	Itapoã Minerações Ltda	1	154.921,91	0,9	56,6
17	Construtora Serra da Prata Ltda.	3	146.383,14	0,9	57,5
18	F. Zancanaro Terraplenagem Ltda	2	128.085,31	0,7	58,2
19	Incepa Revestimentos Cerâmicos Ltda	7	125.166,29	0,7	58,9
20	Bentonita do Brasil Mineração S A	1	125.012,91	0,7	59,7
21	Baggio & Baggio Ltda.	1	124.176,06	0,7	60,4
22	G.r.extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	20	118.811,33	0,7	61,1
23	Pedreira Do Trevo Ltda	5	115.213,94	0,7	61,8
24	Mineração Bernamarti Ltda	1	113.956,29	0,7	62,4
25	Pedreira Catedral Ltda.	5	113.386,07	0,7	63,1
26	Pedreira Guaravera Ltda	3	107.428,37	0,6	63,7
27	Induscalta Indústria de Calcários Tamarandé Ltda.	7	106.717,43	0,6	64,3
28	Indústria e Comercio de Laticínios Pereira Ltda	1	100.987,72	0,6	64,9
29	Extração de Areia Fundação Ltda	5	100.014,53	0,6	65,5
30	Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	1	96.299,83	0,6	66,1
	Total	1.044	17.134.769,86	100,0	

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadadores

O recolhimento da CFEM em 2018 foi realizado por 484 empresas (Anexo 2), em 1.044 títulos minerários concedidos, que resultaram num Valor da Operação de Venda, correspondente ao Valor de Comercialização, de R\$ 1.022.332.769,43, relativos a 42 substâncias minerais (Anexo 3). O valor da CFEM recolhida de R\$ 17.134.769,86 correspondeu, na média, a 1,68% do Valor da Operação.

Uma empresa de mineração pode possuir vários títulos minerários e cada título pode ser utilizado para o aproveitamento de mais de uma substância mineral.

Em termos de títulos minerários em exploração no Paraná, as que possuem a maior participação percentual são: a mineração de areia (40,5%) e

de rochas para a produção de brita e revestimento (22,7%), ambas destinadas, principalmente, para uso direto na construção civil e, secundariamente, para abastecer as indústrias de artefatos de concreto e cimento.

Resumidamente, temos que a mineração de agregados (areia e brita), principalmente, para uso direto na construção civil, respondeu por 63,2% dos títulos minerários em exploração no Paraná em 2018. Também para o mesmo tipo de uso e utilizada para revestimento de estradas, podemos acrescentar a mineração de saibro e cascalho, que respondeu por 4,3% dos títulos minerários.

Na sequência, em termos de títulos minerários, temos a mineração de argila para a produção de tijolos, telhas, pisos e revestimentos com 13,7% e a mineração de rochas carbonáticas destinadas, principalmente, para a produção de cimento, corretivo agrícola e cal com 10,5% dos títulos minerários. Com exceção do corretivo agrícola que tem como destino final a agricultura, as demais substâncias são utilizadas para a fabricação de produtos destinados a construção civil.

Em termos de recolhimento da Contribuição Financeira pela Exploração de Recursos Minerários – CFEM, a mineração de rochas para produção de brita e revestimento (25,6%) e de areia (8,2%) respondeu por 33,7% deste valor, seguida da produção de rochas carbonáticas com 31,8% e da água mineral destinada ao envase (consumo) e estância hidromineral (turismo) com 13,0%.

Ainda como destaque no recolhimento da CFEM tem o carvão mineral produzido pela Carbonífera do Cambuí Ltda, em Figueira, com participação de 8,2%, a exploração de ouro e prata pela Mineração Tabiporã Ltda, em Campo Largo, respondendo por 3,8% e a participação da fluorita explorada pela Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda, em Cerro Azul, com 2,5%.

O carvão mineral paranaense é utilizado na Usina Termelétrica de Figueira, pertencente a COPEL, e operada pela Companhia Carbonífera do Cambuí, também produtora do carvão consumido nesta planta. O ouro e a prata são utilizados como ativo financeiro e em joalherias, e a fluorita é utilizada na siderurgia como fundente e na indústria química para a produção de ácido fluorídrico.

Completam a lista das substâncias minerais produzidas no Paraná, o talco e a pirofilita, feldspato, filito e argilito, destinados, principalmente, para a indústria de cerâmica branca, para a produção de revestimentos, louças de mesa e sanitária, além de serpentinito.

Em termos de participação das substâncias minerais no Valor da Operação de Venda, correspondente ao Valor de Comercialização, o comportamento é similar ao do recolhimento da CFEM, já que este consiste na aplicação de porcentual sobre o Valor de Operação de venda, com índices diferenciados conforme a legislação.

PARTICIPAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS NO VALOR DA OPERAÇÃO E NA ARRECADAÇÃO DA CFEM DO PARANÁ EM 2018

	Títulos Minerários		Valor da Operação		Valor da CFEM		
	Unidade	%	Em R\$ 1,00	%	Em R\$ 1,00	%	% do Valor de Operação (1)
ROCHAS PARA BRITA E REVESTIMENTO	246	22,7	349.271.053,88	34,2	4.385.187,30	25,6	1,26
BASALTO	125	11,5	213.840.348,91	20,9	2.618.462,17	15,3	1,22
DIABÁSIO	47	4,3	51.461.388,88	5,0	556.802,29	3,2	1,08
GRANITO	26	2,4	49.988.658,82	4,9	741.217,91	4,3	1,48
MIGMATITO	12	1,1	12.621.586,21	1,2	156.847,79	0,9	1,24
GNAISSE	7	0,6	10.909.941,41	1,1	114.019,37	0,7	1,04
RIÓLITO	3	0,3	2.957.333,84	0,3	26.888,16	0,2	0,90
QUARTZITO	10	0,9	2.741.382,59	0,3	97.286,82	0,6	3,54
DIABÁSIO P/ BRITA	1	0,1	2.206.919,48	0,2	36.605,86	0,2	1,65
BASALTO P/ BRITA	4	0,4	1.460.460,36	0,1	24.732,82	0,1	1,69
ANDESITO	2	0,2	913.019,98	0,1	10.494,92	0,1	1,14
SIENTO	8	0,7	116.475,47	0,0	1.318,85	0,0	1,13
GABRO	1	0,1	53.537,93	0,0	510,34	0,0	0,95
ROCHAS CARBONÁTICAS	114	10,5	263.287.161,39	25,8	5.444.111,46	31,8	2,07
CALCÁRIO	52	4,8	218.886.523,97	21,4	4.572.583,55	26,7	2,08
DOLOMITO	40	3,7	24.099.968,41	2,4	508.263,74	3,0	2,10
MÁRMORE	12	1,1	12.425.379,43	1,2	216.658,98	1,3	1,74
CALCÁRIO CALCÍCIO	2	0,2	4.919.693,71	0,5	98.388,04	0,6	1,99
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	8	0,7	2.955.595,87	0,3	48.217,15	0,3	1,63
AREIA	439	40,5	124.671.118,81	12,2	1.397.523,56	8,2	1,12
AREIA	425	39,2	109.776.251,02	10,7	1.256.144,93	7,3	1,14
ARENITO	12	1,1	8.928.749,15	0,9	86.301,04	0,5	0,96
AREIA INDUSTRIAL	1	0,1	5.927.282,64	0,6	54.347,32	0,3	0,91
AREIA LAVADA	1	0,1	38.836,00	0,0	730,27	0,0	1,88
ARGILA	148	13,7	16.189.265,52	1,6	313.799,59	1,8	1,94
ARGILA	135	12,5	7.997.264,26	0,8	162.444,49	0,9	2,03
ARGILA BRANCA	1	0,1	6.823.396,14	0,7	125.012,91	0,7	1,83
CAULIM	4	0,4	744.063,12	0,1	14.070,25	0,1	1,89
ARGILA CAULÍNICA	1	0,1	342.914,09	0,0	6.879,08	0,0	2,00
ARGILA VERMELHA	3	0,3	221.534,20	0,0	4.371,25	0,0	1,97
ARGILA REFRAATÁRIA	1	0,1	46.650,00	0,0	756,69	0,0	1,62
ARGILA P/ CER. VERMELH	3	0,3	13.443,71	0,0	264,92	0,0	1,97
CARVÃO	5	0,5	42.972.727,93	4,2	1.401.383,40	8,2	3,26
ÁGUA MINERAL	42	3,9	106.805.438,56	10,4	2.226.028,94	13,0	2,08
ÁGUA POTÁVEL DE MESA	1	0,1		0,0	308,84	0,0	0,00
OURO	1	0,1	42.985.450,00	4,2	645.848,00	3,8	1,50
PRATA	1	0,1	98.700,00	0,0	1.665,07	0,0	1,68
FLUORITA	1	0,1	23.830.798,49	2,3	432.997,93	2,5	1,81
TALCO	25	2,3	19.082.645,80	1,9	336.078,44	2,0	1,76
PIROFILITA	1	0,1	3.904.017,28	0,4	73.704,54	0,4	1,88
SAIBRO	27	2,5	11.568.940,08	1,1	138.919,04	0,8	1,20
CASCALHO	20	1,8	3.128.147,78	0,3	50.385,07	0,3	1,61
FELDSPATO	4	0,4	5.470.136,30	0,5	121.583,35	0,7	2,22
FILITO	6	0,6	5.324.059,43	0,5	102.026,92	0,6	1,91
SERPENTINITO	2	0,2	3.577.317,82	0,3	60.455,72	0,4	1,68
ARGILITO	1	0,1	165.790,36	0,0	2.762,69	0,0	1,66
TOTAL NO PARANÁ	1.084	100,0	1.022.332.769,43	100,0	17.134.769,86	100,0	1,68

Fonte:- DNPM - Maiores Arrecadadores

NOTA:- (1) Entre os motivos do porcentual do Valor da CFEM recolhido estar acima do que estabelece a legislação é porque existe recolhimento em atraso ou decorrente de cumprimento de decisão de ações judiciais.

Posição de destaque na mineração do Paraná é a participação das três indústrias cimenteiras: Votorantim Cimentos S.A., Margem Companhia de Mineração e Cia de Cimento Itambé. Estas empresas responderam, em 2018, por 19% do Valor de Operação e por 22% do recolhimento da CFEM no Estado explorando rochas carbonáticas, argila e filito utilizados na indústria do cimento.

Nas rochas carbonáticas (Anexo 4), a participação das indústrias cimenteiras atinge 70% do Valor da Operação e 67% do recolhimento da CFEM. O restante é de responsabilidade das 55 empresas produtoras de rochas carbonáticas para produção, principalmente, de corretivo agrícola e cal.

PARTICIPAÇÃO DAS CIMENTEIRAS NA MINERAÇÃO DO PARANÁ

	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Valor da CFEM - em R\$ 1,00 -	% Vop	% CFEM
<i>Total no Paraná</i>	<i>1.022.332.769,43</i>	<i>17.134.769,86</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>
<i>Total das cimenteiras</i>	<i>189.616.672,59</i>	<i>3.746.054,90</i>	<i>18,55</i>	<i>21,86</i>
<i>Votorantim Cimentos S A</i>	<i>104.385.056,62</i>	<i>2.041.001,19</i>	<i>10,21</i>	<i>11,91</i>
<i>Margem Companhia de Mineração</i>	<i>45.466.821,19</i>	<i>911.188,81</i>	<i>4,45</i>	<i>5,32</i>
<i>Cia de Cimento Itambé</i>	<i>39.764.794,78</i>	<i>793.864,90</i>	<i>3,89</i>	<i>4,63</i>

Fonte: - DNPM - Maiores Arrecadadores

PARTICIPAÇÃO DAS CIMENTEIRAS NA MINERAÇÃO DAS ROCHAS CARBONÁTICAS

	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Valor da CFEM - em R\$ 1,00 -	% Vop	% CFEM
<i>Total de rochas carbonáticas</i>	<i>263.287.161,39</i>	<i>5.444.111,46</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
<i>Total das cimenteiras</i>	<i>184.296.323,72</i>	<i>3.639.276,21</i>	<i>70,00</i>	<i>66,85</i>
<i>Votorantim Cimentos S A</i>	<i>99.295.949,02</i>	<i>1.938.847,32</i>	<i>37,71</i>	<i>35,61</i>
<i>Margem Companhia de Mineração</i>	<i>45.466.821,19</i>	<i>911.188,81</i>	<i>17,27</i>	<i>16,74</i>
<i>Cia de Cimento Itambé</i>	<i>39.533.553,51</i>	<i>789.240,08</i>	<i>15,02</i>	<i>14,5</i>

Fonte: - DNPM - Maiores Arrecadadores

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

Maiores detalhes sobre a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM em 2018, podem ser verificados nos anexos deste informativo, ordenados por: Município, Empresa e Substância, com produtores de Rochas Carbonáticas, Areia, Rochas para Brita/Revestimento, Argila, Água Mineral, Talco e Pirofilita, Cascalho e Saibro, Argilito, Carvão, Feldspato, Filito, Fluorita, Ouro, Prata e Serpentinó, além de tabela e gráfico com Valor da Operação, Arrecadação e Distribuição da CFEM no Paraná de 2004 a 2018.

Royalties sobre a exploração do xisto de São Mateus do Sul

Assim como a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM, o royalty é uma compensação financeira devida à União pelas empresas que produzem petróleo e gás natural no território brasileiro. É uma remuneração à sociedade pela exploração desses recursos não renováveis.

Os royalties incidem sobre o valor da produção do campo e são recolhidos mensalmente pelas empresas concessionárias por meio de pagamentos efetuados à Secretaria do Tesouro Nacional (STN) até o último dia do mês seguinte àquele em que ocorreu a produção. A STN repassa os royalties aos beneficiários com base nos cálculos efetuados pela ANP, de acordo com o estabelecido pelas leis nº 9.478/1997 e nº 7.990/1989, regulamentadas, respectivamente, pelos decretos nº 2.705/1998 e nº 1/1991.

Os royalties incidem sobre a produção mensal do campo produtor. O valor a ser pago pelos concessionários é obtido multiplicando-se três fatores:

- (1) Alíquota dos royalties do campo produtor, que pode variar de 5% a 10%;
- (2) Produção mensal de petróleo e gás natural produzida pelo campo;
- (3) Preço de referência destes hidrocarbonetos no mês (artigos 7º e 8º do Decreto nº 2.705/1998, que regulamentou a Lei nº 9.478/1997).

Royalties = alíquota x valor da produção

Valor da produção = (V petróleo X P petróleo) + (V gn x P gn)

Onde:

Royalties = valor decorrente da produção do campo no mês de apuração, em R\$

Alíquota = percentual previsto no contrato de concessão do campo

V petróleo = volume da produção de petróleo do campo no mês de apuração, em m³

P petróleo = é o preço de referência do petróleo produzido no campo no mês de apuração, em R\$/m³

P gn = preço de referência do gás natural produzido no campo no mês de apuração, em R\$/m³

O Contrato de concessão do xisto explorado pela Petrobras no Paraná é a Autorização ANP 102/2000, Campo - UO SIX - São Mateus do Sul. A alíquota dos royalties do xisto é de 5% sobre o valor equivalente do petróleo e gás extraído desta rocha após processamento. O preço de referência do petróleo de xisto segue o especificado no art. 12 da Resolução ANP nº 703/2017, que passou a vigorar em 01 de janeiro de 2018.

Art. 12. O Preço de Referência mensal do Petróleo de Xisto, obtido a partir da lavra do Xisto Pirobetuminoso, na jazida localizada em São Mateus do Sul/PR, será igual ao menor Preço de Referência do Petróleo praticado no País, até que a ANP publique resolução específica para tratar da apuração do Preço de Referência do petróleo de Xisto Pirobetuminoso.

O crédito dos royalties 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, por demanda da extinta MINEROPAR, apesar da usina ser operada desde 1972.

Em 2001 a Unidade de Industrialização do Xisto - SIX iniciou testes de processamento de borras oleosas de outras refinarias e a partir de 2004 passou a processar continuamente essas borras oleosas, trazidas quase em sua totalidade da REPAR (Refinaria de Araucária).

Em 2017 a SIX processou mais de 76 mil toneladas de borras oleosas, oriundas de diversas Refinarias da Petrobras e em 2018, a meta era chegar a 100 mil toneladas de borra processada. Essa borra tem um teor médio de 60% de óleo, recuperados em quase sua totalidade e transformados em produtos acabados para venda aos clientes.

Os produtos gerados na Unidade de Industrialização do Xisto (SIX) no processamento são: o óleo combustível, a nafta, gás combustível, gás liquefeito e enxofre, e ainda produtos que podem ser utilizados nas indústrias de asfalto, cimenteira, agrícola e de cerâmica.

No ramo de fertilizantes, a SIX produz a Água de Xisto que é um insumo para a formulação de fertilizantes foliares, com eficácia comprovada por extensas pesquisas realizadas pela EMBRAPA e pelo IAPAR através do Projeto Xisto Agrícola.

A SIX funciona também como um centro avançado de pesquisa na área de refino, onde são desenvolvidos vários projetos em conjunto com o centro de pesquisa da Petrobras (Cenpes) e universidades.

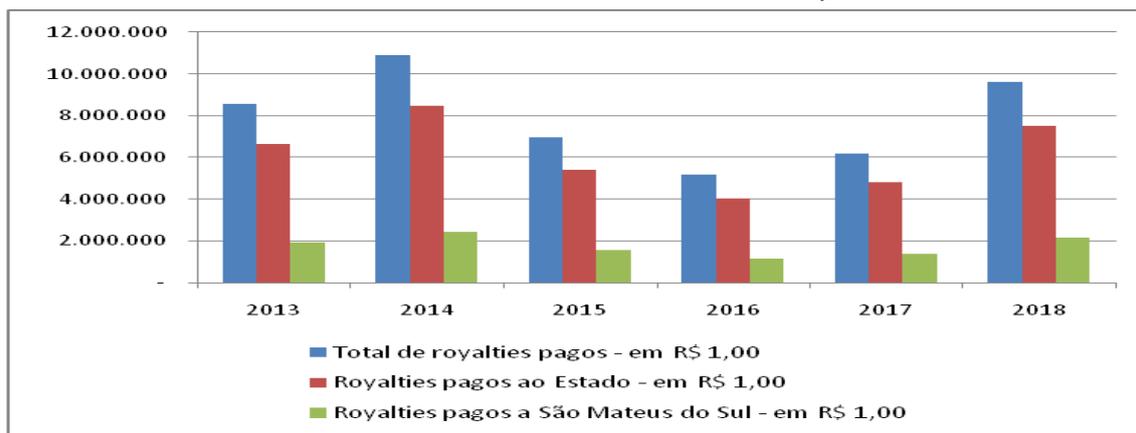
Em 2018 foram pagos ao estado e ao município, R\$ 9,64 milhões de royalties relativos a exploração do xisto pela Petrobras em São Mateus do Sul, dos quais R\$ 7,50 milhões foram repassados ao estado e R\$ 2,14 milhões ao município de São Mateus do Sul, onde ocorre a produção.

ROYALTIES PAGOS AO ESTADO E MUNICÍPIO PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO DE SÃO MATEUS DO SUL EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	8.563.060,19	10.910.168,11	6.949.375,00	5.184.460,54	6.186.810,81	9.639.185,38
Estado do Paraná	6.660.157,98	8.485.686,34	5.405.069,49	4.032.358,24	4.811.964,00	7.497.148,22
São Mateus do Sul	1.902.902,21	2.424.481,77	1.544.305,51	1.152.102,30	1.374.846,81	2.142.037,16

Fonte: ANP.

ROYALTIES PAGOS AO ESTADO E AO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL PELA EXPLORAÇÃO DO XISTO DE 2013 A 2018



FONTE:- ANP

Em 2017 e 2018 também houve pagamento de royalties pela exploração de petróleo e gás aos municípios de Araucária e Campo Largo, Balsa Nova e Campo Magro, por conta da presença de instalações nestes municípios ou ser afetadas por elas, conforme legislação.

ROYALTIES PAGOS PELA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS A OUTROS MUNICIPIOS DO PARANÁ EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	--	--	--	--	2.364.577,82	488.840,31
Araucária	--	--	--	--	1.224.635,50	304.579,77
Campo Largo	--	--	--	--	1.043.276,40	184.260,54
Balsa Nova	--	--	--	--	48.332,96	--
Campo Magro	--	--	--	--	48.332,96	--

Fonte: ANP.

No total, de royalties em 2018, foram pagos ao estado e aos municípios do Paraná R\$ 10,13 milhões pela exploração de petróleo e gás.

ROYALTIES PAGOS AO ESTADO E MUNICÍPIOS PELA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO, GÁS E XISTO EM R\$ 1,00

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	8.563.060,19	10.910.168,11	6.949.375,00	5.184.460,54	8.551.388,63	10.128.025,69

Fonte: ANP.

CFEM e Royalties pela exploração mineral no Paraná

De CFEM, os municípios paranaenses receberam R\$ 9,55 milhões e o estado do Paraná recebeu R\$ 3,47 milhões.

De royalties, pela exploração de petróleo, gás e xisto (folhelho pirobetuminoso), o Estado recebeu R\$ 7,50 milhões e os municípios R\$ 2,63 milhões, dos quais R\$ 2,14 milhões para São Mateus do Sul.

No total, em 2018, a exploração de recursos minerais rendeu ao estado e seus municípios R\$ 23,15 milhões de royalties e Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM.

ANEXOS

Anexo 01 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Município

Anexo 02 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Empresa

Anexo 03 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Substância

Anexo 04 – CFEM dos Produtores de Rochas Carbonáticas no Paraná em 2018 por Empresa

Anexo 05 – CFEM dos Produtores de Areia no Paraná em 2018 por empresa

Anexo 06 – CFEM dos Produtores de Rochas para Brita/Revestimento no Paraná em 2018 – por empresa

Anexo 07 – CFEM dos Produtores de Argila no Paraná em 2018 por empresa

Anexo 08 – CFEM dos Produtores de Água Mineral no Paraná em 2018

Anexo 09 – CFEM dos Produtores de Talco e Pirofilita no Paraná em 2018

Anexo 10 – CFEM dos Produtores de Cascalho e Saibro no Paraná em 2018

Anexo 11 – CFEM dos Produtores de Argilito, Carvão, Feldspato, Filito, Fluorita, Ouro, Prata e Serpentinó no Paraná em 2018

Anexo 12 - Valor da Operação, Arrecadação e Distribuição da CFEM no Paraná de 2004 a 2018 em R\$ 1,00

Anexo 1 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Município

Arrecador (Empresa)	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
ADRIANÓPOLIS - PR	4	46.166.429,96	925.059,45	2,00%
AGUDOS DO SUL - PR	3	872.378,40	17.427,34	1,99%
ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR	29	25.286.619,80	1.797.773,98	7,10%
ALTO PARAÍSO - PR	19	1.378.123,56	13.050,41	0,94%
ALTO PARANÁ - PR	3	8.961.713,38	167.342,23	1,86%
ALTÔNIA - PR	4	282.978,68	5.350,57	1,89%
AMPÉRE - PR	1	73.231,50	1.469,87	2,00%
ANTONINA - PR	1	22.104,00	680,63	3,07%
ANTÔNIO OLINTO - PR	3	136.192,53	3.024,44	2,22%
APUCARANA - PR	3	3.778.852,64	40.922,69	1,08%
ARAPONGAS - PR	3	2.753.089,33	27.208,60	0,98%
ARAPOTI - PR	9	2.575.990,96	43.524,27	1,68%
ARAUCÁRIA - PR	14	3.720.087,18	45.899,47	1,23%
BALSA NOVA - PR	26	10.166.326,38	146.686,07	1,44%
BANDEIRANTES - PR	1	9.565,00	99,26	1,03%
BITURUNA - PR	1	650.856,78	9.321,38	1,43%
BOCAIÚVA DO SUL - PR	3	5.715.580,47	94.141,93	1,64%
CAMBARÁ - PR	6	461.259,31	8.395,20	1,82%
CAMPINA GRANDE DO SUL - PR	1	63.936,00	1.352,32	2,11%
CAMPO DO TENENTE - PR	2	261.790,25	4.700,10	1,79%
CAMPO LARGO - PR	14	132.403.989,02	2.031.015,33	1,53%
CAMPO MAGRO - PR	1	8.600,00	177,03	2,05%
CAMPO MOURÃO - PR	1	9.245.557,99	96.299,83	1,04%
CÂNDIDO DE ABREU - PR	11	581.000,72	10.265,53	1,76%
CANDÓI - PR	1	922.949,62	17.932,58	1,94%
CAPANEMA - PR	2	115.198,00	2.513,23	2,18%
CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR	1	132.115,00	2.593,87	1,96%
CARAMBEÍ - PR	5	1.447.772,93	22.840,60	1,57%
CARLÓPOLIS - PR	3	154.641,00	3.159,86	2,04%
CASCABEL - PR	7	9.343.070,67	111.322,63	1,19%
CASTRO - PR	47	21.040.538,58	395.939,17	1,88%
CERRO AZUL - PR	7	29.673.730,57	523.233,36	1,76%
CHOPINZINHO - PR	1	456.565,53	8.196,82	1,79%
CIANORTE - PR	4	1.959.976,98	30.604,73	1,56%
CLEVELÂNDIA - PR	1	178.095,19	3.427,14	1,92%
COLOMBO - PR	7	4.264.742,41	81.716,74	1,91%
CONGONHINHAS - PR	4	3.163.782,47	28.299,22	0,89%
CONTENDA - PR	2	243.800,00	4.096,32	1,68%
CORBÉLIA - PR	2	1.408.359,31	27.705,49	1,96%
CORNÉLIO PROCÓPIO - PR	3	7.784.716,63	131.886,72	1,69%
CORONEL VÍVIDA - PR	3	6.755.869,28	128.344,32	1,89%
CRUZ MACHADO - PR	3	260.212,46	5.190,97	1,99%
CURITIBA - PR	4	400.643,42	4.821,38	1,20%
CURIÚVA - PR	2	141.816,07	1.775,88	1,25%
DOIS VIZINHOS - PR	1	1.495.894,09	26.749,15	1,78%
DOUTOR ULYSSES - PR	3	846.122,52	12.476,59	1,47%
FAZENDA RIO GRANDE - PR	5	1.917.654,13	18.967,58	0,98%
FIGUEIRA - PR	6	43.085.427,93	1.403.576,56	3,25%
FOZ DO IGUAÇU - PR	18	13.535.076,48	145.190,92	1,07%
FOZ DO JORDÃO - PR	1	39.717,00	519,84	1,30%
FRANCISCO BELTRÃO - PR	5	6.467.499,48	67.623,31	1,04%
GOIOXIM - PR	1	23.616,00	472,32	2,00%
GUAÍRA - PR	4	2.553.330,34	22.989,27	0,90%
GUAMIRANGA - PR	4	989.396,96	19.337,68	1,95%
GUAPIRAMA - PR	2	41.500,00	695,12	1,67%
GUAPOREMA - PR	1	14.742,80	360,50	2,44%
GUARANIÁÇU - PR	2	640.097,86	12.546,85	1,96%
GUARAPUAVA - PR	8	11.721.390,08	116.020,62	0,98%
IBAÍTI - PR	2	5.680,00	113,60	2,00%
IBIPORÁ - PR	8	20.848.601,47	252.895,59	1,21%
ICARAÍMA - PR	22	2.435.352,17	28.066,88	1,15%
IGUARAÇU - PR	1	1.339.805,98	15.660,57	1,16%
IMBAÚ - PR	4	2.399.681,02	40.825,09	1,70%
IMBITUVA - PR	3	413.846,84	4.016,73	0,97%
IPIRANGA - PR	5	980.075,30	10.854,02	1,10%
IRATI - PR	9	13.856.128,77	131.947,42	0,95%

IRETAMA - PR	6	4.209.671,45	42.216,13	1,00%
ITAIPULÂNDIA - PR	1	1.847.203,75	21.143,24	1,14%
ITAMBÉ - PR	1	10.862,18	108,62	0,99%
ITAPERUÇU - PR	6	9.556.977,69	185.340,62	1,93%
IVAÍ - PR	1	26.000,00	520,00	2,00%
IVAIPORÃ - PR	1	417.285,88	3.751,44	0,89%
JACAREZINHO - PR	14	1.325.940,25	19.787,38	1,49%
JAGUARIAÍVA - PR	4	901.044,15	17.799,22	1,97%
JAPIRA - PR	1	106.086,35	1.072,20	1,01%
JAPURÁ - PR	1	22.204,75	540,71	2,43%
JESUITAS - PR	1	1.238.276,77	24.560,34	1,98%
JUSSARA - PR	3	2.472.904,59	23.345,48	0,94%
LAPA - PR	53	8.104.774,74	76.458,24	0,94%
LARANJEIRAS DO SUL - PR	1	3.276.355,31	31.078,85	0,94%
LIDIANÓPOLIS - PR	2	1.165.269,63	12.584,67	1,07%
LONDRINA - PR	11	13.754.266,10	137.562,30	1,00%
MALLET - PR	1	31.086,00	711,83	2,28%
MANDAGUARI - PR	1	4.990.756,47	50.273,53	1,00%
MANDIRITUBA - PR	10	21.943.343,71	326.077,58	1,48%
MANOEL RIBAS - PR	2	1.040.956,32	20.706,21	1,98%
MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR	4	5.478.868,97	55.934,15	1,02%
MARIALVA - PR	5	11.160.935,54	113.386,07	1,01%
MARILÂNDIA DO SUL - PR	1	8.454.915,03	87.641,23	1,03%
MARILENA - PR	7	3.461.509,02	63.098,06	1,82%
MARINGÁ - PR	10	11.311.216,20	151.943,46	1,34%
MARIPÁ - PR	1	2.779.411,52	27.766,56	0,99%
MATELÂNDIA - PR	3	2.632.397,91	30.607,47	1,16%
MATINHOS - PR	1	145.368,21	2.844,41	1,95%
MIRADOR - PR	2	4.840,00	118,58	2,45%
MISSAL - PR	3	3.366.579,10	35.243,48	1,04%
MOREIRA SALES - PR	1	993.610,36	18.707,42	1,88%
MORRETES - PR	6	3.778.056,41	53.887,59	1,42%
NOVO ITACOLOMI - PR	1	2.808.265,33	61.569,12	2,19%
ORTIGUEIRA - PR	9	1.875.042,59	26.409,02	1,40%
PALMEIRA - PR	31	6.707.940,00	65.623,12	0,97%
PALOTINA - PR	4	882.037,20	15.937,80	1,80%
PARAÍSO DO NORTE - PR	4	89.822,73	1.921,15	2,13%
PARANAGUÁ - PR	7	18.055.092,74	215.118,04	1,19%
PARANAVÁ - PR	1	125.647,66	984,70	0,78%
PATO BRAGADO - PR	2	1.108.283,10	12.314,30	1,11%
PATO BRANCO - PR	1	62.500,00	613,90	0,98%
PAULA FREITAS - PR	8	3.911.446,32	39.824,17	1,01%
PAULO FRONTIN - PR	1	15.571,57	210,63	1,35%
PEABIRU - PR	3	1.567.329,60	25.528,81	1,62%
PÉROLA D'OESTE - PR	2	69.110,00	800,48	1,15%
PIÊN - PR	5	6.142.689,63	100.014,53	1,62%
PIRAÍ DO SUL - PR	5	1.569.458,85	26.381,03	1,68%
PIRAQUARA - PR	2	8.257.866,71	74.915,60	0,90%
PITANGA - PR	1	324.843,66	3.587,00	1,10%
PLANALTO - PR	1	210.082,92	5.061,44	2,40%
PONTA GROSSA - PR	78	40.643.481,80	556.928,22	1,37%
PONTAL DO PARANÁ - PR	3	706.459,52	13.001,88	1,84%
PORTO AMAZONAS - PR	11	193.815,08	2.429,67	1,25%
PORTO RICO - PR	4	3.989.011,72	37.264,80	0,93%
PORTO VITÓRIA - PR	1	370.419,07	3.327,34	0,89%
PRUDENTÓPOLIS - PR	24	332.125,53	6.875,28	2,07%
QUATIGUÁ - PR	2	119.898,00	2.400,58	2,00%
QUATRO BARRAS - PR	7	12.067.243,05	300.467,24	2,48%
QUEDAS DO IGUAÇU - PR	1	1.156.923,92	14.116,51	1,22%
QUERÊNCIA DO NORTE - PR	1	55.428,58	513,60	0,92%
QUITANDINHA - PR	6	14.077.433,72	136.166,34	0,96%
REBOUÇAS - PR	1	142.500,00	2.850,00	2,00%
RESERVA - PR	3	92.263,94	1.159,08	1,25%
RIBEIRÃO CLARO - PR	4	3.383.038,61	48.608,71	1,43%
RIBEIRÃO DO PINHAL - PR	3	176.045,00	3.399,37	1,93%
RIO AZUL - PR	1	165.790,36	2.762,69	1,66%
RIO BRANCO DO IVAÍ - PR	3	213.733,51	2.441,67	1,14%
RIO BRANCO DO SUL - PR	42	123.116.433,54	2.449.922,05	1,98%
RIO NEGRO - PR	6	960.287,01	13.953,08	1,45%
ROLÂNDIA - PR	3	273.246,00	9.464,17	3,46%

SALTO DO ITARARÉ - PR	10	537.448,68	5.446,85	1,01%
SALTO DO LONTRA - PR	1	3.158,00	53,28	1,68%
SANTA HELENA - PR	6	1.722.984,76	19.012,71	1,10%
SANTA ISABEL DO IVAÍ - PR	1	53.031,19	1.277,95	2,40%
SANTA MARIANA - PR	2	143.775,00	2.874,83	1,99%
SANTA MÔNICA - PR	2	279.187,00	5.590,40	2,00%
SANTA TEREZA DO OESTE - PR	5	9.190.761,75	96.398,76	1,04%
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU - PR	1	700.372,88	11.772,63	1,68%
SANTANA DO ITARARÉ - PR	10	727.985,04	12.204,08	1,67%
SANTO ANTÔNIO DA PLATINA - PR	1	758.362,60	14.770,73	1,94%
SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ - PR	1	105.000,00	1.956,78	1,86%
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR	1	3.094.869,78	30.927,61	0,99%
SÃO CARLOS DO IVAÍ - PR	1	44.777,80	1.098,77	2,45%
SÃO JERÔNIMO DA SERRA - PR	2	16.085,00	160,85	1,00%
SÃO JOÃO DO TRIUNFO - PR	24	778.384,06	11.383,76	1,46%
SÃO JORGE D'OESTE - PR	2	890.896,14	17.881,48	2,00%
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA - PR	3	137.783,00	2.678,94	1,94%
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR	38	31.217.435,30	305.633,38	0,97%
SÃO MANOEL DO PARANÁ - PR	2	24.425,00	488,50	2,00%
SÃO MATEUS DO SUL - PR	16	10.104.353,99	101.627,90	1,00%
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - PR	6	2.627.304,61	43.386,86	1,65%
SÃO PEDRO DO PARANÁ - PR	13	10.144.407,51	107.521,65	1,05%
SÃO TOMÉ - PR	1	4.300.147,13	56.588,90	1,31%
SAPOPEMA - PR	3	201.124,34	2.782,68	1,38%
SENGÉS - PR	10	11.762.802,48	201.416,45	1,71%
SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU - PR	1	91.629,06	1.996,18	2,17%
SIQUEIRA CAMPOS - PR	2	35.979,00	719,89	2,00%
TAMARANA - PR	2	16.000,00	590,44	3,69%
TAMBOARA - PR	1	91.196,85	2.023,48	2,21%
TAPEJARA - PR	1	43.767,21	1.047,27	2,39%
TEIXEIRA SOARES - PR	7	1.026.537,30	9.838,28	0,95%
TELÊMACO BORBA - PR	7	1.552.428,92	17.727,45	1,14%
TERRA RICA - PR	6	153.067,00	2.978,50	1,94%
TERRA ROXA - PR	5	6.074.107,82	59.745,23	0,98%
TIBAGI - PR	13	7.337.216,71	87.629,28	1,19%
TIJUCAS DO SUL - PR	5	744.156,93	13.126,60	1,76%
TOLEDO - PR	4	21.809.443,30	222.388,34	1,01%
TOMAZINA - PR	7	2.194.991,73	38.998,13	1,77%
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PR	1	220.727,72	3.291,39	1,49%
TUNAS DO PARANÁ - PR	9	126.985,44	1.434,18	1,12%
TURVO - PR	1	209.585,44	2.336,39	1,11%
UBIRATÁ - PR	1	379.250,00	5.836,79	1,53%
UNIÃO DA VITÓRIA - PR	39	27.853.625,14	267.217,38	0,95%
VENTANIA - PR	1	884.046,65	18.261,57	2,06%
VERÊ - PR	1	913.571,30	5.955,63	0,65%
VITORINO - PR	2	3.835.686,76	34.600,82	0,90%
WENCESLAU BRAZ - PR	2	68.836,00	1.710,55	2,48%
Total		1.022.332.769,43	17.134.769,86	1,68%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 2 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Empresa

Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
A. D. Sovinski Raizer Cia Ltda Epp	2	1.942.442,87	35.205,00	1,81%
A. Rossato Agropecuária Ltda.	2	103.105,00	2.474,46	2,39%
A.j.galletti Argila Ltda.	1	125.237,00	2.511,40	2,00%
A.L.R.SILVA JACAREZINHO - ME	1	160.500,00	3.144,60	1,95%
A.L.S. Comércio Atacadista de Produtos de Extração Mineral Ltda.	1	15.000,00	289,05	1,92%
Abl Mineração Ltda Me	2	211.871,50	2.067,22	0,97%
Aco Mineração Ltda.	5	3.479.527,30	42.274,02	1,21%
ADEMAR PAWLOWSKI	1	876.722,20	15.831,02	1,80%
Adroaldo Bueno Fi	1	324.344,00	7.408,78	2,28%
Agro Mercantil Kraemer Eireti	3	1.909.973,58	27.108,50	1,41%
AGROPECUARIA KINKEY LTDA.	1	33.750,00	576,89	1,70%
Água Mineral Ativa Ltda	1	612.862,43	6.706,47	1,09%
Água Mineral Frescale Ltda	1	397.489,60	4.038,82	1,01%
Água Mineral Naturale Ltda	1	655.440,11	6.534,02	0,99%
Água Mineral Prata da Serra Ltda	1	247.558,24	5.577,63	2,25%
Água Mineral Timbu Ltda	1	6.154.589,62	65.211,84	1,05%
Águas Minerais Dorizon Ltda Me	1	31.086,00	711,83	2,28%
Águas Minerais Rolândia Ltda Epp.	3	273.246,00	9.464,17	3,46%
Aguativa Golf Resort Sa	1	3.770.322,46	63.982,34	1,69%
ALBINO & FUMEGALI LTDA - ME	1	93.100,00	1.740,47	1,86%
Allan Felipe Guarneri de Carvalho	1	3.000,00	73,72	2,45%
Alto da Figueira Comercio de Areia e Pedra Ltda Me	1	830.613,93	9.329,54	1,12%
ALV QUARTZITO EXTRAÇÃO LTDA ME	1	14.138,00	283,30	2,00%
Alves & Batezati Ltda	1	62.216,00	1.215,36	1,95%
América Latina Mineração S A	1	1.521.222,65	27.141,72	1,78%
Anila Thermas Hotel Ltda.epp	1	74.173,94	914,41	1,23%
ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	4	3.487.538,41	39.835,21	1,14%
Areal Bozza Ltda	1	57.027,04	566,26	0,99%
Areal Ceramitel Extração e Comércio Ltda Me	1	173.668,37	1.769,53	1,01%
AREAL DURAU LTDA.	5	2.676.694,28	23.233,42	0,86%
Areal Entre Rios Ltda	1	2.420,00	24,23	1,00%
Areal Flórida Ltda.	1	332.585,72	3.694,17	1,11%
AREAL ITABAUNA LTDA.	2	2.055.565,97	18.705,99	0,91%
Areal João do Valle Lemos Ltda.	2	130.655,00	2.613,38	2,00%
Areal Moro Ltda. Me	2	48.078,79	649,90	1,35%
Areal Nossa Senhora Rainha da Paz Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	194.422,38	3.865,41	1,98%
Areal Porto Palmira Ltda Me	1	87.255,00	1.693,12	1,94%
Areal Quatro Hagá Ltda	1	749.361,92	14.401,59	1,92%
Areal Quitandinha Ltda	1	104.805,00	2.487,07	2,37%
Areal Santa Bárbara Ltda Epp.	9	133.947,00	3.021,57	2,25%
Areal São Luiz Ltda.	3	539.392,53	5.709,51	1,05%
Areal São Pedro Ltda Me	1	105.828,00	2.541,66	2,40%
Areal Três Irmãos Ltda Me	2	190.556,81	3.058,53	1,60%
Areal Wosniak Ltda.(m.e.)	1	701.480,13	7.051,61	1,00%
Areial do Vale Ltda	3	2.237.115,88	19.699,92	0,88%
AREIAL ROGALSKI LTDA	30	1.889.747,06	17.956,56	0,95%
Areial Scheremeta Ltda Me	1	42.462,52	789,01	1,85%
Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	3	7.251.880,18	75.524,09	1,04%
Argilaje Indústria e Comércio de Lajes Ltda	1	675,00	13,50	2,00%
Ariel Transporte e Mineração Ltda.	1	87.817,00	1.818,79	2,07%
Arizon Braz Ribas Firma Individual	1	92.033,00	1.239,88	1,34%
Artecipe Industria de Artefatos de Cimento e Pedreiras Ltda.	1	596.013,51	5.744,30	0,96%
Athenas Pavimentação e Obras LTDA Epp	1	807.034,68	8.294,38	1,02%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	1	1.343.370,55	12.877,82	0,95%
B. A. SOUZA SANCHES & CIA LTDA.	2	65.000,00	1.365,96	2,10%
Baggio & Baggio Ltda.	1	13.058.022,25	124.176,06	0,95%
Basalto Mineração Ltda	2	4.311.009,31	56.697,52	1,31%
Behrendsen e Behrendren Ltda. Me	1	16.151,76	337,62	2,09%
Bentonita do Brasil Mineração S A	1	6.823.396,14	125.012,91	1,83%
BLOCO INDÚSTRIA CERÂMICA LTDA	1	217.414,25	3.917,36	1,80%
BOLESLAU WESGUEBER ME	2	260.253,70	5.219,76	2,00%
Boscardin & Cia	8	21.986.806,60	204.522,11	0,93%
BOSCARDIN E CIA	1	4.871.559,40	43.620,36	0,89%
Boza & Santos Comércio de Materiais de Construção e Transporte Ltda. ME	1	8.600,00	177,03	2,05%
Brasil Mineração e Transportes S.a	1	1.006.467,37	18.506,82	1,83%
Britador Dal Ross Ltda Epp	1	62.500,00	613,90	0,98%

Britador Iguazu Ltda Me	1	101.698,00	2.242,66	2,20%
Britasul Ltda. Me	1	73.231,50	1.469,87	2,00%
Brizola & Meni Ltda Me	1	56.153,41	1.288,60	2,29%
CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	2	762.271,25	14.688,97	1,92%
Cal Chimelli Ltda	1	197.857,32	3.960,50	2,00%
Cal Santa Maria Ltda Epp	3	3.122.551,41	63.208,66	2,02%
Calcário Calponta Ltda.	2	4.500,73	87,18	1,93%
Calminérios Ltda	2	68.146,00	1.282,09	1,88%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	5	4.685.281,75	94.175,79	2,01%
CARBONIFERA DO CAMBUI LTDA	5	42.972.727,93	1.401.383,40	3,26%
CASCALHEIRA TUCUNDUVA LTDA ME	1	36.000,00	747,18	2,07%
Castilho Engenharia e Empreendimentos S A	2	7.209.233,57	87.340,78	1,21%
Castro & Druzin Ltda Me	1	54.204,00	1.082,35	1,99%
Cavassin & Cia Ltda	2	101.597,12	39.976,29	39,34%
CAW - MINERAÇÃO E BRITAGEM DE PEDRA LTDA	1	210.082,92	5.061,44	2,40%
CERÂMICA 111 LTDA- ME	1	102.803,60	2.118,73	2,06%
Cerâmica Alternativa Ltda	1	26.275,00	545,79	2,07%
Cerâmica Alto Caçula Ltda	1	132.115,00	2.593,87	1,96%
CERÂMICA ALVARES LTDA EPP	2	119.700,00	2.394,00	2,00%
Cerâmica Barela Ltda.	1	23.750,00	475,00	2,00%
Cerâmica Bom Jesus Ltda Epp	1	142.500,00	2.850,00	2,00%
Ceramica Cristiano Ltda.	1	24.564,57	491,30	2,00%
Cerâmica Curiuva Ltda. Epp	1	112.700,00	2.193,16	1,94%
Cerâmica Czelusniak Ltda Me	1	7.560,00	149,85	1,98%
CERÂMICA DE TELHAS SANTA BARBARA LTDA.	2	16.575,00	248,77	1,50%
Cerâmica e Madeireira São Luiz Ltda Epp	1	31.400,00	336,18	1,07%
Ceramica Erechim Ltda	1	3.000,00	72,91	2,43%
Cerâmica Gelinski Ltda Me	1	52.901,13	1.058,70	2,00%
Cerâmica Gnatta Ltda	7	996.596,96	19.481,68	1,95%
CERÂMICA HAVAI LTDA	2	152.029,83	3.040,59	1,99%
Cerâmica Itaipulândia Ltda Epp	1	91.949,32	1.991,21	2,16%
Cerâmica Jaase Ltda	1	4.000,00	80,00	2,00%
Ceramica Jomasi Ltda	1	2.400,00	53,32	2,22%
Cerâmica La Salle Ltda Me	3	5.315,00	106,78	2,00%
Cerâmica Martelli Ltda	1	91.629,06	1.996,18	2,17%
Cerâmica Medianeira Ltda. Epp	1	6.000,00	140,81	2,34%
Cerâmica Milenium Ltda	1	53.458,25	1.104,09	2,06%
Cerâmica Mopen Ltda	1	5.880,00	117,60	2,00%
Cerâmica Palermo Eireli ME	1	207.155,98	3.868,22	1,86%
CERÂMICA PINHAL LTDA	2	80.016,37	1.646,38	2,05%
Ceramica Prudentópolis Ltda Me	1	4.013,42	81,09	2,02%
Cerâmica Pytlak Ltda	1	81.778,50	1.678,36	2,05%
Ceramica Resnik Ltda.	1	4.000,00	80,00	2,00%
Cerâmica Rolim Ltda Me	1	4.600,00	92,29	2,00%
Cerâmica Santo Antonio Melecio Ltda Me	1	10.398,00	208,10	2,00%
Cerâmica São Geronimo Ltda	2	78.515,70	1.909,60	2,43%
CERÂMICA SCHAFRANSKI LTDA	1	3.600,00	72,08	2,00%
Cerâmica Serra Negra Ltda Me	1	3.800,00	86,80	2,28%
Ceramica Serrana Ltda. Epp	1	40.000,00	400,00	1,00%
Cerâmica T'jollo Ltda.	1	99.000,00	1.981,40	2,00%
CERÂMICA TAMARANA LTDA	1	16.000,00	281,60	1,76%
Cerâmica Vista Alegre Ltda	1	59.750,00	1.211,94	2,02%
CERÂMICA WOLSKI LTDA	2	15.400,00	308,00	2,00%
Ceramica Yako Ltda	1	11.931,00	238,65	2,00%
CERAMINA INDÚSTRIA CERÂMICA E MINERAÇÃO LTDA.	1	2.410,00	48,20	2,00%
CHIMBUVA MINERADORA SA	1	100.811,70	1.830,70	1,81%
Chimelli & Gheller Ltda	1	912.703,91	17.667,93	1,93%
Chueda Mineração Ltda. Me	2	328.309,38	4.029,76	1,22%
CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	2	39.764.794,78	793.864,90	1,99%
CIB MineraçãoLtda	4	3.138.160,09	67.820,87	2,16%
Ciro Macalossi Aterros	2	600.631,52	10.460,22	1,74%
CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	4	797.832,55	8.428,88	1,05%
Çmix Mineração Ltda Me	1	2.875.374,91	56.157,98	1,95%
Colombocal Ltda	2	4.256.298,52	83.267,27	1,95%
Comercial Divisa Ltda. Me	1	14.185,00	326,10	2,29%
Comercial Ivaiporã Ltda	1	417.285,88	3.751,44	0,89%
COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA	1	3.094.869,78	30.927,61	0,99%
Comercio de Areia Accordi Ltda	2	742.561,50	9.193,57	1,23%
Comércio e Extração de Areia Antonovicz Ltda Me	1	186.487,23	1.808,75	0,96%
COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS Balsa Nova LTDA.	4	850.815,16	8.572,56	1,00%

COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	3	2.212.245,47	42.707,84	1,93%
Compacta Comércio de Pedras Ltda.	1	1.076.883,10	11.978,12	1,11%
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.	2	0,00	1.093.491,18	0,00%
Companhia Melhoramentos Norte do Parana	2	23.274,50	497,49	2,13%
Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petroleo Ltda	1	2.206.919,48	36.605,86	1,65%
Concrevalle Concreto Valle do Iguazu Ltda	1	1.495.894,09	26.749,15	1,78%
Construtora dos Campos Gerais Ltda	2	460.644,07	4.620,89	1,00%
CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	1	26.292,00	288,50	1,09%
Construtora Serra da Prata Ltda.	3	14.431.176,50	146.383,14	1,01%
Construtora Triunfo Sa	2	11.788,62	206,20	1,74%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	6	9.393.807,03	90.829,66	0,96%
Cristal da Cidade Comercio de Cascalho Ltda Me	1	483.910,00	9.678,20	2,00%
CRISTALINA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.	2	66.412,00	1.261,80	1,89%
Ctg Minérios Ltda Me	1	707.326,99	6.729,70	0,95%
CUNHAMAIS TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES EIRELI ME	4	105.498,08	2.583,93	2,44%
D. A. F. Hidalgo & Cia Ltda.	1	4.000,00	87,24	2,18%
DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	2	2.983.892,51	27.306,76	0,91%
DAMINA ÁGUA MINERAL LTDA	1	0,00	308,84	0,00%
Daniel dos Anjos Pedreira	1	10.540,00	259,01	2,45%
David França Junior & Cia. Ltda.	1	325.030,00	8.350,41	2,56%
de Amorim Construtora de Obras Ltda	1	13.360.442,20	241.634,16	1,80%
Dellai, Dellai e Cia Ltda Me	2	1.564.198,50	26.578,01	1,69%
Delta Sul Comércio de Concreto Brita Areia Industrial e Asfalto Ltda	1	700.372,88	11.772,63	1,68%
Deonide E. Natalli & Cia. Ltda.	1	28.600,00	708,19	2,47%
Diamante Indústria de Cal Ltda.	2	318.500,46	6.901,71	2,16%
Divisão Extração e Comércio de Pedras Ltda	2	1.462.121,51	15.424,20	1,05%
e Vieira Areal Me	2	257.884,00	4.988,16	1,93%
E.R.S.OLIVEIRA & CIA LTDA	1	2.990,00	59,80	2,00%
Eduardo Grocholski Me	1	26.000,00	520,00	2,00%
ELIZARDO MICHETTI	4	385.428,38	7.625,64	1,97%
ELIZEU ROCHA DE CARVALHO	1	38.836,00	730,27	1,88%
Ello Implementos Rodoviários Eireli Me	1	116.366,88	2.939,20	2,52%
Eloisa Doroti Nunes Dalmina Me	2	4.497.571,42	44.836,70	0,99%
Elses Mendes do Nascimento & Cia. Ltda.	1	346.843,23	6.749,11	1,94%
EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	3	227.057,39	4.565,98	2,01%
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	1	3.268.629,78	33.111,46	1,01%
Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp	1	2.369.754,53	28.178,09	1,18%
Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo	1	2.129.765,00	21.500,51	1,00%
Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda	1	1.250.040,00	12.001,27	0,96%
Estância Hidrotermal Verê Ltda.	1	913.571,30	5.955,63	0,65%
Euro Minérios Ltda	1	2.715.583,12	26.429,68	0,97%
Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	1	519.016,82	5.691,81	1,09%
Exploração de Água Mineral Milagre Ltda Me	1	612.264,27	7.281,29	1,18%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	4	3.282.513,71	31.240,48	0,95%
EXTRAÇÃO DE AREIA BANDEIRANTES LTDA.	1	9.565,00	99,26	1,03%
Extração de Areia Fundão Ltda	5	6.142.689,63	100.014,53	1,62%
EXTRAÇÃO DE AREIA QUEDAS DO IGUAÇÚ LTDA.	11	635.413,78	13.493,26	2,12%
EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA CRISTAL LTDA - EPP	1	8.940,00	172,74	1,93%
Extração e Comércio de Saibro e Areia Sequinel Ltda	1	203.868,00	4.094,12	2,00%
F M COMERCIO DE PEDRAS E TERRAPLENAGEM LTDA ME	1	217.747,06	4.366,63	2,00%
F P Leal Empreendimentos Agro Florestais e Imobiliarios Ltda.	1	122.145,60	2.125,22	1,73%
F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	2	6.745.329,28	128.085,31	1,89%
F.a. Mineração e Comercio de Areia Eireli Me	1	14.388,05	143,95	1,00%
F.ANDREIS NETO EIRELI	16	916.178,40	8.500,30	0,92%
Fabiano da Silveira	1	239.100,30	3.567,08	1,49%
Factual Mineração Ltda	1	17.624,00	350,38	1,98%
Floramader Ltda	1	43.960,00	1.099,67	2,50%
Formasa Agroflorestal Ltda	2	72.645,00	1.456,02	2,00%
FRANCISCO MORAES LUSTRE - ME	1	123.141,41	2.910,50	2,36%
FSL SERVIÇOS E TERRAPLANAGEM LTDA	1	252.959,46	2.535,88	1,00%
Fundalq Fundação e Locação de Equipamentos Ltda.	1	125.647,66	984,70	0,78%
Furnas Extração de Areia Ltda	13	1.168.774,94	13.157,80	1,12%
G.r. Mineradora de Areia Ltda	2	197.301,90	1.785,29	0,90%
G.r.-extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	20	11.462.621,59	118.811,33	1,03%
Gai Blocos de Concreto Ltda	1	1.081.728,00	10.135,95	0,93%
Gcb Mineração e Participações	1	4.555.360,83	88.431,64	1,94%
Gilmar Jose Merks	1	27.463,59	567,45	2,06%
GNATTA & BATISTA LTDA.	1	423.618,00	8.308,72	1,96%
GOLDEN MIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	1	358.395,37	6.890,98	1,92%
Grando Engenharia e Terraplenagem	1	64.815,00	1.549,54	2,39%

Grezzelle & Cia. Ltda. Me	1	650.856,78	9.321,38	1,43%
Gts Minérios Ltda	1	204.746,44	3.899,54	1,90%
Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	22	26.900.807,56	244.560,77	0,90%
Hodmerval Barros Mesquita Eireli Me	1	131.916,40	2.571,00	1,94%
Hoerning Extração de Areia Eireli	1	9.640,00	205,73	2,13%
I.c. Geri & Cia Ltda	1	8.000,00	185,43	2,31%
I.M. FERREIRA & CIA.LTDA.	1	38.790,00	929,20	2,39%
Iaro Marques Dib Me	2	1.334.934,88	19.029,04	1,42%
Inartec Indústria de Artefatos de Cimento e Pedras Decorativas Ltda.	2	23.637,78	469,62	1,98%
Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.	1	825.404,00	9.967,28	1,20%
INCASOLO INDÚSTRIA DE CALCÁRIO PARA SOLO LTDA.	1	177.881,35	3.568,09	2,00%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	7	5.062.189,56	125.166,29	2,47%
INCOLAGE LTDA.	1	3.783,71	73,07	1,93%
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	1	709.220,25	6.582,54	0,92%
Induscalta Indústria de Calcários Tamarandé Ltda.	7	3.954.634,82	106.717,43	2,69%
Industria Ceramica Pasquali Ltda Me	1	13.500,00	270,57	2,00%
Indústria de Cal Rio Grande Ltda.	1	0,00	8.875,44	0,00%
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	1	4.231,82	48,93	1,15%
INDÚSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDAVEL LTDA	1	1.156.923,92	14.116,51	1,22%
Indústria e Comércio de Cal Capivari Ltda.	1	89.970,00	1.800,44	2,00%
Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	1	135.600,00	2.808,19	2,07%
Indústria e Comércio de Cal Sereia Ltda. Me	1	296.188,21	5.929,21	2,00%
Industria e Comercio de Laticínios Pereira Ltda	1	12.650.383,82	100.987,72	0,79%
Indústria e Comércio Leopoldino Ltda.	2	659.691,63	6.048,99	0,91%
Indústria e Transportes de Cal Iguazu Ltda.	2	1.883.131,57	36.272,70	1,92%
INDUSTRIA EXTRATIVA DE AREIA E PEDRA VERA CRUZ LTDA- EPP..	3	1.399.788,00	19.346,48	1,38%
Inecol Industria e Comercio de Pedras Britadas Ltda	1	318.916,33	6.159,60	1,93%
Ineide Pereira Machado Faria Me	1	48.000,00	1.071,33	2,23%
Intercement Brasil S A	1	7.632,00	171,49	2,24%
Investimóveis Empreendimentos S A	2	0,00	65.604,09	0,00%
IRMÃOS CREVELIM LTDA.-ME	1	122.111,82	2.743,00	2,24%
Irmãos Iwamoto & Cia. Ltda.	1	153.950,00	3.079,00	2,00%
Irmãos Mottin Ltda.	3	491.540,00	9.855,21	2,00%
IRMÃOS STANSKI LTDA	2	113.982,65	1.144,13	1,00%
Itacolombo Indústria e Comércio de Minérios Ltda	1	64.000,00	1.130,82	1,76%
Itaiá Mineração Indústria e Comércio Ltda.	1	1.021.843,70	20.255,21	1,98%
ITAJARA MINÉRIOS LTDA	15	10.545.988,70	178.658,40	1,69%
Itapoá Minerações Ltda	1	8.426.428,98	154.921,91	1,83%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	6	1.994.569,31	36.472,41	1,82%
Ivonei Zotti & Cia. Ltda EPP	2	890.896,14	17.881,48	2,00%
Ivonesio Paz	1	16.400,00	340,53	2,07%
Izidora Pachko Me	1	10.481,00	209,94	2,00%
J C BARBOSA AREAL	2	30.320,00	583,68	1,92%
J N B R Extração de Areia Ltda	3	483.363,00	9.657,49	1,99%
J V B Neto Areia	1	5.108,00	102,56	2,00%
J V ZILOTTO JUNIOR EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA EIRELI ME	1	352.049,30	6.701,58	1,90%
J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	3	574.133,85	5.859,48	1,02%
J. D. Barrim Junior Cascalho Eireli	1	1.508.908,43	21.611,38	1,43%
J. P. Mocolim Indústria de Calcário Ltda.	2	3.391.651,92	69.265,80	2,04%
J.a.g. de Oliveira Argila Me	1	51.310,00	1.026,20	2,00%
J.RUBENS BENICIO & CIA LTDA	3	84.262,86	1.650,86	1,95%
J.t.r Amaro & Filhos Ltda	2	41.771,90	898,48	2,15%
Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda	2	3.730.226,43	41.445,59	1,11%
Jazidas Augustyn Ltda	1	2.418.428,05	23.209,90	0,95%
Jecaav Comércio e Serviços de Beneficiamento de Minerais Ltda. Epp	1	659.333,22	15.539,46	2,35%
Jls Extração e Comércio de Areia e Argila Ltda.	2	407.125,45	4.007,44	0,98%
João Maria Fernandes	2	208.956,00	4.094,12	1,95%
Joaquim Vergilio Barbosa Neto	1	63.728,00	1.607,99	2,52%
JOSE CANESTRARO ME	1	39.717,00	519,84	1,30%
José Carlos Vicente Ferreira & Cia Ltda. Me	4	141.066,00	1.572,36	1,11%
José Marcelo Miqueletto Me	1	41.034,00	420,74	1,02%
Jose Nepomuceno Kobner	1	63.000,00	1.235,86	1,96%
Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas S A	6	4.209.671,45	42.216,13	1,00%
Julio A. O. Saporiti Me	1	993.610,36	18.707,42	1,88%
JUVANILDO SALVINO	1	112.891,39	2.386,02	2,11%
Kato & Cia Ltda Epp	3	2.100,00	51,18	2,43%
Kinai Eda Extração de Areia Ltda Epp	1	164.648,18	3.911,38	2,37%
Kinko Takasugi Me	3	638.600,00	9.342,75	1,46%
Klabin S.A	28	3.534.423,41	41.937,58	1,18%
KLABIN SA	1	138.854,70	2.614,15	1,88%

Ltd Mineradora Eireli	1	1.756.922,23	16.839,28	0,95%
L. A. Gimenes & Cia. Ltda. Me	1	12.252,00	245,31	2,00%
Laércio Bonetti	1	3.158,00	53,28	1,68%
Laudomir Xavier Paes (F. Individual)	1	140.163,00	2.729,74	1,94%
LBS MINERAÇÃO E ADMINISTRADORA DE BENS EIRELI ME	1	476.341,16	4.623,39	0,97%
Lesio de Nardi & Cia. Ltda.	2	63.150,00	1.108,53	1,75%
Lucio Paulo Ferreira de Andrade	2	35.979,00	719,89	2,00%
Luiz Claudio Chaves Xavier Me	1	31.772,00	630,40	1,98%
M. F. Cardoso Locacoes de Maquinas Ltda Me.	1	1.238.276,77	24.560,34	1,98%
M. T. Tortato Eireli Me	2	327.221,84	3.348,49	1,02%
M.m.l. Comercio e Extração de Areia Ltda	1	224,00	5,26	2,34%
MADEREIRA SERPOL LTDA.	1	44.480,00	915,16	2,05%
Maquiob Locação de Máquinas e Transportes Ltda	1	4.260,00	85,20	2,00%
Maragno,nesi Exploração Mineral Ltda.	2	330.908,20	6.435,65	1,94%
Marc Construtora de Obras Ltda	2	2.202.225,88	18.470,54	0,83%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	10	3.529.011,60	70.787,97	2,00%
Márcio de Souza Canabrava	2	62.050,00	1.249,96	2,01%
Margem Companhia de Mineração	2	45.466.821,19	911.188,81	2,00%
Maria do Carmo Pereira Sanches	1	9.834,20	196,69	2,00%
Maria José de Souza & Cia Ltda	1	34.190,00	662,21	1,93%
MARIA ROSA DE OLIVEIRA & CIA LTDA	1	10.080,00	201,60	2,00%
MARILENE ASSUMÇÃO FONTANA	1	77.754,75	1.688,83	2,17%
Marmasa Industria Ceramica Ltda	2	9.450,00	189,07	2,00%
Marmoraria Água Verde Ltda	10	166.012,18	1.851,13	1,11%
Martins & Portes Ltda	1	324.843,66	3.587,00	1,10%
Matias Zazula Me	1	4.800,00	96,00	2,00%
Mazini & Cia. Ltda.	2	149.601,00	2.993,62	2,00%
Mazoti & Mazoti Ltda.	1	59.938,00	1.200,86	2,00%
Megapav Construtora de Obras Ltda	1	22.104,00	680,63	3,07%
Mib Minérios Industriais do Brasil Ltda.	1	288.880,00	4.936,85	1,70%
MILUMAJU MINERADORA LTDA.	2	71.645,00	1.397,57	1,95%
Mina de Ferro Comercio de Pedras Ltda Me	1	94.307,40	1.898,88	2,01%
Minas Brancas Extração de Areia Ltda	12	1.904.783,63	18.109,50	0,95%
Mineração Agm Ltda	1	974.547,55	10.962,45	1,12%
MINERAÇÃO ARNEC LTDA	1	35.933,00	516,54	1,43%
Mineração Bernamarti Ltda	1	0,00	113.956,29	0,00%
Mineração Cajuel Ltda	1	74.334,00	857,71	1,15%
Mineração Castrense Ltda.	2	46.800,00	936,14	2,00%
Mineraçao CerradoGrande Ltda	1	0,00	67.742,25	0,00%
Mineração Costa Ltda.	6	1.363.491,02	14.410,23	1,05%
MINERAÇÃO DE AREIA MALASSISE LTDA - ME	4	416.118,90	4.262,31	1,02%
Mineração de Areia Manoel Ribas Ltda M.e	1	987.498,07	19.602,12	1,98%
Mineração Drisner Ltda Epp	1	2.779.411,52	27.766,56	0,99%
Mineração e Transporte Zucchi Ltda.	3	1.343.584,52	14.544,94	1,08%
MINERAÇÃO FIORESE LTDA	2	2.948.694,25	56.350,30	1,91%
Mineração Grande Lago Ltda.	1	2.369.330,26	21.267,06	0,89%
Mineração Ilha Grande Parana Ltda. Epp	12	1.840.687,77	18.130,37	0,98%
Mineração Itafiler Ltda. Me	1	797.122,78	15.942,45	1,99%
Mineração Linha Bandeirantes Ltda.	1	6.750,00	135,00	2,00%
Mineração Mandaguari Ltda.	1	4.990.756,47	50.273,53	1,00%
Mineração Marfim Ltda.	1	0,00	2.450,06	0,00%
Mineração Matinhos EIRELI	1	145.368,21	2.844,41	1,95%
Mineração Nogal Ltda Me	1	121.802,31	2.430,21	1,99%
Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	1	23.830.798,49	432.997,93	1,81%
Mineração Nova Londrina Ltda	5	4.390.609,20	40.525,45	0,92%
Mineração Nova Prata Ltda. Epp.	2	2.927.680,18	59.474,72	2,03%
MINERAÇÃO PARANAI LTDA	1	111.647,00	2.233,84	2,00%
Mineração Pianaro Ltda	1	1.628.747,40	29.307,88	1,79%
Mineração Porto Camargo Ltda Epp	2	540.854,37	9.665,75	1,78%
MINERAÇÃO PORTO TAQUARA LTDA.	1	53.031,19	1.277,95	2,40%
Mineração Portobello Ltda	1	1.366.240,44	21.518,30	1,57%
Mineração Redenção Ltda	1	668.475,00	13.407,99	2,00%
Mineração Rincão Ltda.	1	22.515,00	450,30	2,00%
Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	6	2.772.432,39	63.360,77	2,28%
MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA	13	5.835.121,62	56.738,36	0,97%
Mineração Santa Helena Ltda. Epp	1	1.001.595,75	19.199,44	1,91%
Mineração São Judas Ltda.	5	16.660.147,86	292.343,68	1,75%
Mineração Sollocal Ltda.	2	2.102.716,70	22.992,47	1,09%
Mineração Tabiporã Ltda	1	43.233.975,31	648.853,97	1,50%
Mineração Tapiracui Eireli	1	43.767,21	1.047,27	2,39%

MINERAÇÃO TREVO N. A. LTDA - EPP	2	1.408.359,31	27.705,49	1,96%
MINERAÇÃO UNIÃO Balsa Nova Ltda.	5	2.418.561,57	20.857,28	0,86%
Mineração Vale do Iapó Ltda	2	42.352,00	1.016,38	2,39%
Mineradora Cavalliere & Cia Ltda	5	478.907,26	9.931,13	2,07%
Mineradora de Água Ana Rosa Ltda	1	477.869,99	4.584,68	0,95%
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	1	1.339.805,98	15.660,57	1,16%
Mineradora Falcon Ltda Epp	1	20.300,50	407,38	2,00%
Mineradora Porto Iguazu Ltda	1	38.948,35	341,18	0,87%
MINERADORA PRUDENTÓPOLIS LTDA	1	39.078,06	781,56	1,99%
Mineradora Syros Ltda	1	549.582,09	5.991,75	1,09%
MINÉRIOS FURQUIM LTDA.	1	839.393,04	17.483,93	2,08%
Mobasa Reflorestamento S.a Mobasa	2	47.280,00	927,91	1,96%
Mocellin & Cia Ltda	1	37.932.879,59	413.863,84	1,09%
Montecal Indústria de Cal Ltda.	1	183.940,00	3.580,30	1,94%
Morro Redondo Construção e Administração de Obras Ltda.	2	2.919.833,84	26.179,78	0,89%
Moslei Nogueira Me	1	11.631,20	233,49	2,00%
Mrx Mineração e Reflorestamento Ltda.	2	1.507.063,60	13.381,99	0,88%
Navegação São Martinho Ltda.	15	796.250,14	7.400,16	0,92%
Neovia Infraestrutura Rodoviária LTDA	2	69.110,00	800,48	1,15%
Nivaldo Fortunato Bilach	1	1.240,00	30,00	2,41%
Noete Aparecido Aguiar Me	1	62.881,00	1.529,60	2,43%
O.B. Peres & Cia Ltda	2	301.451,25	6.093,39	2,02%
Oca Engenharia e Empreendimentos Ltda	1	4.760.224,21	52.628,21	1,10%
Olaria Salesbram Ltda Me	2	44.590,00	931,90	2,08%
Orlando Fernandes Guerreiro (f. Indiv.)	1	22.000,00	445,95	2,02%
Oswaldo Ferragini & Cia Ltda	1	0,00	3.135,18	0,00%
OURO GRANDE EXTRAÇÃO DE ARGILA E AREIA LTDA.	1	8.100,00	142,43	1,75%
Oxford Mineração Ltda	1	165.790,36	2.762,69	1,66%
P. C. LOPES -EPP	11	940.541,34	16.925,15	1,79%
Paraná Extração e Comércio de Areia Ltda	1	53.863,00	1.013,58	1,88%
Paraná Granitos Ltda	3	3.003.735,17	30.321,12	1,00%
Pasm Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	104.985,00	1.945,63	1,85%
Pasquali Indústria de Tijolos e Blocos Ltda. Me	1	54.936,00	1.098,72	2,00%
Pavimar Construtora de Obras Ltda	4	3.384.861,17	44.666,29	1,31%
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda	2	951.288,81	9.631,51	1,01%
PEBRA MINERAIS INDUSTRIAIS LTDA	1	377.492,64	7.789,26	2,06%
Pedreira Apucarana Ltda	1	734.841,55	7.240,23	0,98%
Pedreira Britafoz Ltda Epp	2	4.915.638,36	51.358,48	1,04%
Pedreira Britaoeste Ltda	1	1.050.869,53	10.714,28	1,01%
PEDREIRA CATEDRAL LTDA.	5	11.160.935,54	113.386,07	1,01%
Pedreira Central Ltda	1	4.180.185,01	37.409,26	0,89%
Pedreira Dalmina Ltda	1	3.276.355,31	31.078,85	0,94%
PEDREIRA DO TREVO LTDA	5	12.074.429,32	115.213,94	0,95%
Pedreira Expressa Ltda	1	7.994.867,87	71.724,36	0,89%
PEDREIRA GUARANIAÇU LTDA	1	635.866,04	12.497,92	1,96%
Pedreira Guarapuava Ltda	1	3.735.765,50	36.100,75	0,96%
PEDREIRA GUARAVERA LTDA	3	10.351.853,26	107.428,37	1,03%
PEDREIRA ICA LTDA	2	13.837.800,68	179.499,33	1,29%
PEDREIRA INGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	4	7.668.894,12	79.249,41	1,03%
Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	1	9.245.557,99	96.299,83	1,04%
Pedreira Itatiba Ltda	1	759.174,55	11.552,09	1,52%
Pedreira José Ignácio Netto Ltda	1	3.044.011,09	30.547,28	1,00%
Pedreira Jussara Ltda	1	2.449.630,09	22.847,99	0,93%
Pedreira Lajeado Ltda. Me	1	592.516,28	10.238,80	1,72%
Pedreira Lerroville Ltda Me.	2	977.794,24	13.564,72	1,38%
Pedreira Mandirituba Ltda.	3	7.944.450,72	77.810,69	0,97%
Pedreira Motter Ltda	1	2.960.272,31	29.800,72	1,00%
Pedreira Noibel Ltda	1	174.058,44	3.497,30	2,00%
Pedreira Nossa Senhora da Luz Ltda Me	1	178.095,19	3.427,14	1,92%
Pedreira Pedranorte Ltda	1	3.401.531,74	61.197,91	1,79%
PEDREIRA PÉROLA LTDA ME	2	5.064.803,36	45.879,77	0,90%
Pedreira Rezende Ltda	1	758.362,60	14.770,73	1,94%
Pedreira Rio Quati Ltda	3	4.503.648,01	55.577,07	1,23%
Pedreira Santiago Ltda	1	456.565,53	8.196,82	1,79%
Pedreira São Sebastião	2	35.700,00	688,34	1,92%
Pedreira Sul Britas Ltda	1	922.949,62	17.932,58	1,94%
PEDREIRA UBIRATÁ LTDA	1	379.250,00	5.836,79	1,53%
Pedreira Vale do Ivaí Ltda Epp	2	1.165.269,63	12.584,67	1,07%
Pedreiras Boscardin Ltda	1	8.240.242,71	74.565,22	0,90%
Pedreiras Iapó Ltda. Epp	1	37.500,00	708,38	1,88%

PETERNELA & MACHADO LTDA ME	1	328.537,16	6.401,60	1,94%
Petrocon Construtora de Obras Ltda	2	3.460.447,68	42.453,88	1,22%
PICCINI & CIA LTDA	3	2.753.089,33	27.208,60	0,98%
Pilato Comércio de Areia e Brita Ltda.	1	124.560,00	1.238,40	0,99%
Pinocal Indústria e Comércio de Cal Ltda.	2	36.174,00	724,44	2,00%
Polical Industrial de Cal Ltda. Epp	2	325.000,00	6.518,38	2,00%
Porto de Areia Cristo Rei Ltda Epp	6	2.354.242,25	35.778,08	1,51%
Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	7.762.030,28	74.620,28	0,96%
Porto de Areia Piracema Ltda Me	2	131.680,00	2.568,60	1,95%
Porto de Areia Por do Sol Ltda.	2	140.975,00	2.449,85	1,73%
PORTO UNIÃO - EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA.	9	733.304,34	7.551,00	1,02%
Prix & Prix Ltda	2	50.467,18	568,64	1,12%
Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP	1	1.793.473,19	20.075,11	1,11%
R. Minas Ltda.	10	128.854,20	1.321,58	1,02%
R. Pauluk & Cia Ltda Me	1	187.567,46	3.734,95	1,99%
R. V. de Faria & Cia. Ltda. Me	1	40.094,09	795,61	1,98%
R. Zeman Areia	1	34.904,00	268,57	0,76%
R.e.a. Mineração Ltda Me	1	2.808.265,33	61.569,12	2,19%
Rafael Viola Mottin	1	229.566,40	4.745,82	2,06%
Raphael F Greca e Filhos Ltda	1	560.473,00	10.310,61	1,83%
Recanto Park Hotel Ltda	1	3.594.106,28	32.844,60	0,91%
Refratário Scandelari Ltda.	2	22.108,40	442,17	2,00%
Revestical Extração e Comercio de Pedras Ltda.	1	1.915.453,21	19.586,13	1,02%
RIBEIRO DE ALMEIDA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2	119.801,00	2.396,02	2,00%
Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda	3	55.286,17	573,47	1,03%
Rio da Varzea Comércio e Extração de Areia Ltda Me	1	282.892,96	3.070,57	1,08%
Rio da Várzea Extração e Comércio de Areia Ltda Me	1	705.375,00	7.255,99	1,02%
RODOLFO WEIBER	1	114.641,54	2.275,27	1,98%
Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	2	7.764.918,70	70.781,44	0,91%
Rodrigues & Rodrigues Mineração Ltda Me	1	106.086,35	1.072,20	1,01%
Rosangela Bueno Galo Me	1	3.600,00	88,58	2,46%
Royalmining Mineração Ltda	2	1.066.305,57	18.039,39	1,69%
Rtb Geologia e Mineração Ltda.	1	497.673,51	8.530,72	1,71%
Saibreira Boa Esperança Ltda.	2	802.355,06	7.338,64	0,91%
Saibreira Sant'ana	1	872.000,25	8.668,93	0,99%
Samp Construtora de Obras Ltda.	1	1.955.794,85	33.677,96	1,72%
Santa Maria Cia de Papel e Celulose	2	133.522,30	3.405,04	2,55%
Santa Maria Extração e Comercio de Areia e Argila Ltda Me	2	153.413,59	1.535,85	1,00%
São Sebastião Mineração Ltda.	1	29.144,00	539,89	1,85%
Schumacher Mineração Ltda. Me	1	133.178,36	1.334,62	1,00%
Sepamar Serraria Paranaense de Marmores Ltda	1	115.787,52	1.152,65	0,99%
SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	2	4.127.848,92	38.761,15	0,93%
SIDENEI RIBAS FERREIRA & CIA LTDA	8	2.284.696,31	22.639,30	0,99%
SIDNEI GOMES DE CAMARGO	1	37.840,00	756,80	2,00%
Solofino Indústria e Comércio de Cat e Calcário Ltda.	1	1.844.426,70	33.121,79	1,79%
Stabile & Leitão Mineração Ltda Me	1	72.387,50	1.452,34	2,00%
STANSZYK E STEPANSKI LTDA	2	106.045,21	1.238,30	1,16%
Surg Cia de Serviços de Urbanização de Guarapuava	1	659.932,62	10.076,89	1,52%
Suzana Ternowski Krautczuk Me	2	56.068,35	955,75	1,70%
Tapalam Construções e Empreendimentos Ltda	1	8.454.915,03	87.641,23	1,03%
Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	4	13.260.975,66	466.114,95	3,51%
Terraplanagem Vila Nova Ltda Me	1	14.744,00	311,02	2,10%
TERRAPLENAGEM SR	1	1.847.203,75	21.143,24	1,14%
Terreplanagem J.L.P Ltda	2	3.975,92	79,53	2,00%
Tonial Extração Comércio de Areia e Transportes de Cargas Ltda	3	1.841.016,37	16.532,30	0,89%
Transminério Extração de Areia e Pedra Ltda	2	1.688.258,52	37.614,22	2,22%
Três Rios Mineração Ltda	4	2.228.213,45	23.099,17	1,03%
TREVODARIO TRANSPORTE E COMÉRCIO DE AREIA E PEDRA LTDA	1	105.000,00	1.956,78	1,86%
Triunfo do Brasil Indústria e Comércio Ltda. Epp	1	163.200,00	3.179,00	1,94%
Tulik e Cia. Ltda. Me	1	46.046,10	416,58	0,90%
Uziel Ltda. Me	1	884.046,65	18.261,57	2,06%
V. Campos & Cia Ltda	2	54.700,00	1.095,20	2,00%
Vale do Cirino Comercio de Argila Ltda Me	2	34.325,00	686,50	2,00%
Vania Teresinha K Gerrei Me	2	28.600,00	572,04	2,00%
VICENTE APARECIDO DAMASCENO & FILHO LTDA - ME	1	208.044,00	4.027,58	1,93%
Violani & Cia Ltda	1	3.904.017,28	73.704,54	1,88%
Votorantim Cimentos S A	9	104.385.056,62	2.041.001,19	1,95%
Waldir Rothbarth Pedreira Itaguaçu	1	220.727,72	3.291,39	1,49%
Total	1.044	1.022.332.769,43	17.134.769,86	1,68%

Anexo 3 – Arrecadação da CFEM no Paraná em 2018 por Substância

Substância Mineral	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
CALCÁRIO	52	218.886.523,97	4.572.583,55	2,08%
BASALTO	125	213.840.348,91	2.618.462,17	1,22%
ÁGUA MINERAL	42	106.805.438,56	2.226.028,94	2,08%
CARVÃO	5	42.972.727,93	1.401.383,40	3,26%
AREIA	425	109.776.251,02	1.256.144,93	1,14%
GRANITO	26	49.988.658,82	741.217,91	1,48%
OURO	1	42.985.450,00	645.848,00	1,50%
DIABÁSIO	47	51.461.388,88	556.802,29	1,08%
DOLOMITO	40	24.099.968,41	508.263,74	2,10%
FLUORITA	1	23.830.798,49	432.997,93	1,81%
TALCO	25	19.082.645,80	336.078,44	1,76%
MÁRMORE	12	12.425.379,43	216.658,98	1,74%
ARGILA	135	7.997.264,26	162.444,49	2,03%
MIGMATITO	12	12.621.586,21	156.847,79	1,24%
SAIBRO	27	11.568.940,08	138.919,04	1,20%
ARGILA BRANCA	1	6.823.396,14	125.012,91	1,83%
FELDSPATO	4	5.470.136,30	121.583,35	2,22%
GNAISSE	7	10.909.941,41	114.019,37	1,04%
FILITO	6	5.324.059,43	102.026,92	1,91%
CALCÁRIO CALCÍTIPO	2	4.919.693,71	98.388,04	1,99%
QUARTZITO	10	2.741.382,59	97.286,82	3,54%
ARENITO	12	8.928.749,15	86.301,04	0,96%
PIROFILITA	1	3.904.017,28	73.704,54	1,88%
SERPENTINITO	2	3.577.317,82	60.455,72	1,68%
AREIA INDUSTRIAL	1	5.927.282,64	54.347,32	0,91%
CASCALHO	20	3.128.147,78	50.385,07	1,61%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	8	2.955.595,87	48.217,15	1,63%
DIABÁSIO P/ BRITA	1	2.206.919,48	36.605,86	1,65%
RIÓLITO	3	2.957.333,84	26.888,16	0,90%
BASALTO P/ BRITA	4	1.460.460,36	24.732,82	1,69%
CAULIM	4	744.063,12	14.070,25	1,89%
ANDESITO	2	913.019,98	10.494,92	1,14%
ARGILA CAULÍNICA	1	342.914,09	6.879,08	2,00%
ARGILA VERMELHA	3	221.534,20	4.371,25	1,97%
ARGILITO	1	165.790,36	2.762,69	1,66%
PRATA	1	98.700,00	1.665,07	1,68%
SIENITO	8	116.475,47	1.318,85	1,13%
ARGILA REFRAATÓRIA	1	46.650,00	756,69	1,62%
AREIA LAVADA	1	38.836,00	730,27	1,88%
GABRO	1	53.537,93	510,34	0,95%
ÁGUA POTÁVEL DE MESA	1	0,00	308,84	0,00%
ARGILA P/CER. VERMELH	3	13.443,71	264,92	1,97%
Total		1.022.332.769,43	17.134.769,86	1,68%

FONTES: - DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 4 – CFEM dos Produtores de Rochas Carbonáticas no Paraná em 2018 por Empresa

Arrecadador (Empresa)	Substância	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
Aco Mineração Ltda.	mármore	3	3.387.710,10	41.268,12	1,21%
Agro Mercantil Kraemer Eireli	calcário dolomítico	1	1.109.973,58	11.556,90	1,04%
CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	calcário	1	154.278,80	2.972,96	1,92%
CAL CEM INDÚSTRIA DE MINÉRIOS LTDA.	dolomito	1	607.992,45	11.716,01	1,92%
Cal Chimelli Ltda	calcário dolomítico	1	197.857,32	3.960,50	2,00%
Cal Santa Maria Ltda Epp	calcário	1	275.634,15	5.554,36	2,01%
Cal Santa Maria Ltda Epp	dolomito	2	2.846.917,26	57.654,30	2,02%
Calcário Calponta Ltda.	calcário	2	4.500,73	87,18	1,93%
Calminérios Ltda	calcário	1	54.516,80	1.025,67	1,88%
Calminérios Ltda	dolomito	1	13.629,20	256,42	1,88%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	calcário	1	53.116,56	1.069,61	2,01%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	dolomito	1	4.477.984,23	90.172,01	2,01%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	mármore	1	92.230,97	1.859,82	2,01%
Cavassin & Cia Ltda	dolomito	2	101.597,12	39.976,29	39,34%
Chimelli & Gheller Ltda	dolomito	1	912.703,91	17.667,93	1,93%
CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	calcário	1	39.533.553,51	789.240,08	1,99%
Colombocal Ltda	calcário	1	638.444,79	12.489,82	1,95%
Colombocal Ltda	mármore	1	3.617.853,73	70.777,45	1,95%
COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	calcário	1	909.669,11	17.507,60	1,92%
COMERCIO E INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	dolomito	2	1.302.576,36	25.200,24	1,93%
Diamante Indústria de Cal Ltda.	calcário	2	318.500,46	6.901,71	2,16%
Elo Implementos Rodoviários Eireli Me	dolomito	1	116.366,88	2.939,20	2,52%
F P Leal Empreendimentos Agro Florestais e Imobiliarios Ltda.	calcário dolomítico	1	122.145,60	2.125,22	1,73%
Gcb Mineração e Participações	calcário	1	4.555.360,83	88.431,64	1,94%
GOLDEN MIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	calcário	1	358.395,37	6.890,98	1,92%
INCASOLO INDÚSTRIA DE CALCÁRIO PARA SOLO LTDA.	dolomito	1	177.881,35	3.568,09	2,00%
Induscalta Indústria de Calcários Tamarandé Ltda.	calcário	5	3.440.532,29	93.985,78	2,73%
Induscalta Indústria de Calcários Tamarandé Ltda.	dolomito	2	514.102,53	12.731,65	2,47%
Indústria de Cal Rio Grande Ltda.	dolomito	1	0	8.875,44	0,00%
Indústria e Comércio de Cal Capivari Ltda.	calcário	1	89.970,00	1.800,44	2,00%
Indústria e Comércio de Cal Ouro Verde Ltda.	calcário	1	135.600,00	2.808,19	2,07%
Indústria e Comércio de Cal Sereia Ltda. Me	dolomito	1	296.188,21	5.929,21	2,00%
Indústria e Transportes de Cal Iguazu Ltda.	calcário dolomítico	1	172.520,59	3.312,11	1,91%
Indústria e Transportes de Cal Iguazu Ltda.	dolomito	1	1.710.610,98	32.960,59	1,92%
Intercement Brasil S A	calcário	1	7.632,00	171,49	2,24%
Investimóveis Empreendimentos S A	calcário	2	0	65.604,09	0,00%
Irmãos Mottin Ltda.	calcário	2	318.220,00	6.380,39	2,00%
Irmãos Mottin Ltda.	dolomito	1	173.320,00	3.474,82	2,00%
Itacolombo Indústria e Comércio de Minérios Ltda	dolomito	1	64.000,00	1.130,82	1,76%
Itaia Mineração Indústria e Comércio Ltda.	dolomito	1	1.021.843,70	20.255,21	1,98%
ITAJARA MINÉRIOS LTDA	dolomito	1	110.524,56	1.864,55	1,68%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	calcário	2	970.847,32	17.687,49	1,82%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	calcário dolomítico	2	28.698,83	530,22	1,84%
Itatinga Calcário e Corretivos LTDA	dolomito	2	995.023,16	18.254,70	1,83%
J. P. Mocelim Indústria de Calcário Ltda.	calcário	1	2.101.242,37	43.134,33	2,05%
J. P. Mocelim Indústria de Calcário Ltda.	calcário dolomítico	1	1.290.409,55	26.131,47	2,02%
Maragno,nesi Exploração Mineral Ltda.	calcário	2	330.908,20	6.435,65	1,94%
Margem Companhia de Mineração	calcário	1	40.668.929,79	815.230,98	2,00%
Margem Companhia de Mineração	calcário calcítico	1	4.797.891,40	95.957,83	2,00%
Mina de Ferro Comercio de Pedras Ltda Me	mármore	1	94.307,40	1.898,88	2,01%
Mineração Cajuel Ltda	mármore	1	74.334,00	857,71	1,15%
Mineração Castrense Ltda.	calcário	1	23.400,00	468,07	2,00%
Mineração Castrense Ltda.	dolomito	1	23.400,00	468,07	2,00%
MINERAÇÃO FIORESE LTDA	dolomito	1	71.818,57	1.444,89	2,01%
MINERAÇÃO FIORESE LTDA	mármore	1	2.876.875,68	54.905,41	1,90%
Mineração Itafiler Ltda. Me	dolomito	1	797.122,78	15.942,45	1,99%
Mineração Marfim Ltda.	calcário	1	0	2.450,06	0,00%
Mineração Nogal Ltda Me	calcário calcítico	1	121.802,31	2.430,21	1,99%
Mineração Redenção Ltda	calcário	1	668.475,00	13.407,99	2,00%
Mineração Rincão Ltda.	dolomito	1	22.515,00	450,3	2,00%
Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	calcário	2	745.471,00	14.365,22	1,92%
Mineração Rio Branco do Sul Ltda.	dolomito	4	2.026.961,39	48.995,55	2,41%
Mineração São Judas Ltda.	calcário	1	6.032.217,27	106.361,91	1,76%

Mineração São Judas Ltda.	calcário dolomítico	1	33.990,40	600,73	1,76%
Mineração São Judas Ltda.	dolomito	2	3.386.658,07	58.905,49	1,73%
Mineração Sollocal Ltda.	dolomito	2	2.102.716,70	22.992,47	1,09%
Mineração Vale do Iapó Ltda	dolomito	2	5.400,00	132,3	2,45%
MINÉRIOS FURQUIM LTDA.	calcário	1	839.393,04	17.483,93	2,08%
Montecal Indústria de Cal Ltda.	dolomito	1	183.940,00	3.580,30	1,94%
Paraná Granitos Ltda	calcário	1	2.681.427,57	26.194,43	0,97%
Paraná Granitos Ltda	mármore	1	321.853,33	4.122,15	1,28%
Pinocal Indústria e Comércio de Cal Ltda.	dolomito	2	36.174,00	724,44	2,00%
Polical Industrial de Cal Ltda. Epp	calcário	2	325.000,00	6.518,38	2,00%
Royalmining Mineração Ltda	calcário	1	94.362,33	1.655,85	1,75%
Sepamar Serraria Paranaense de Marmores Ltda	mármore	1	115.787,52	1.152,65	0,99%
Solofino Indústria e Comércio de Cal e Calcário Ltda.	mármore	1	1.844.426,70	33.121,79	1,79%
Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	calcário	3	13.260.975,66	459.419,95	3,46%
Terra Rica Indústria e Comércio de Calcários e Fertilizantes de Solo Ltda.	mármore	1	0	6.695,00	0,00%
Votorantim Cimentos S A	calcário	7	99.295.949,02	1.938.847,32	1,95%
TOTAL			263.287.161,39	5.444.111,46	2,07%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

NOTA:- A presença de um mesma empresa mais de uma vez é função da mesma produzir mais de um tipo de rocha carbonática.

Anexo 5 – CFEM dos Produtores de Areia no Paraná em 2018 por empresa

Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
A. Rossato Agropecuária Ltda.	2	103.105,00	2.474,46	2,39%
A.L.R.SILVA JACAREZINHO - ME	1	160.500,00	3.144,60	1,95%
ALBINO & FUMEGALI LTDA - ME	1	93.100,00	1.740,47	1,86%
Alto da Figueira Comercio de Areia e Pedra Ltda Me	1	830.613,93	9.329,54	1,12%
Alves & Batezati Ltda	1	62.216,00	1.215,36	1,95%
América Latina Mineração S A	1	1.521.222,65	27.141,72	1,78%
Areal Bozza Ltda	1	57.027,04	566,26	0,99%
Areal Ceramitel Extração e Comércio Ltda Me	1	173.668,37	1.769,53	1,01%
AREAL DURAU LTDA.	5	2.676.694,28	23.233,42	0,86%
Areal Entre Rios Ltda	1	2.420,00	24,23	1,00%
Areal Flórida Ltda.	1	325.494,72	3.623,26	1,11%
AREAL ITABAUNA LTDA.	2	2.055.565,97	18.705,99	0,91%
Areal João do Valle Lemos Ltda.	2	128.855,00	2.577,38	2,00%
Areal Moro Ltda. Me	2	48.078,79	649,9	1,35%
Areal Nossa Senhora Rainha da Paz Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	171.476,38	3.409,33	1,98%
Areal Porto Palmira Ltda Me	1	87.255,00	1.693,12	1,94%
Areal Quatro Hagá Ltda	1	749.361,92	14.401,59	1,92%
Areal Quitandinha Ltda	1	104.805,00	2.487,07	2,37%
Areal Santa Bárbara Ltda Epp.	9	133.947,00	3.021,57	2,25%
Areal São Luiz Ltda.	3	513.274,65	5.187,15	1,01%
Areal São Pedro Ltda Me	1	105.828,00	2.541,66	2,40%
Areal Três Irmãos Ltda Me	2	190.556,81	3.058,53	1,60%
Areal Wosniak Ltda.(m.e.)	1	701.480,13	7.051,61	1,00%
Areial do Vale Ltda	3	2.237.115,88	19.699,92	0,88%
AREIAL ROGALSKI LTDA	30	1.889.747,06	17.956,56	0,95%
Areial Scheremeta Ltda Me	1	42.462,52	789,01	1,85%
Ariel Transporte e Mineração Ltda.	1	87.817,00	1.818,79	2,07%
Arizon Braz Ribas Firma Individual	1	92.033,00	1.239,88	1,34%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	1	795.937,50	7.629,24	0,95%
BOLES LAU WESGUEBER ME	2	260.253,70	5.219,76	2,00%
Ceramica Cristiano Ltda.	1	24.510,28	490,21	2,00%
Cerâmica Palermo Eireli ME	1	207.155,98	3.868,22	1,86%
Chueda Mineração Ltda. Me	2	239.425,96	2.313,14	0,96%
Ciro Macalossi Aterros	2	600.631,52	10.460,22	1,74%
CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	3	306.874,80	3.171,53	1,03%
Comercial Divisa Ltda. Me	1	14.185,00	326,1	2,29%
Comercio de Areia Accordi Ltda	2	742.561,50	9.193,57	1,23%
Comércio e Extração de Areia Antonovicz Ltda Me	1	186.487,23	1.808,75	0,96%
COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS BALSÁ NOVA LTDA.	4	850.815,16	8.572,56	1,00%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	5	2.121.536,10	20.508,39	0,96%
CRISTALINA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.	2	66.412,00	1.261,80	1,89%
Ctg Minérios Ltda Me	1	707.326,99	6.729,70	0,95%
DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	1	58.426,28	584,27	1,00%
David França Junior & Cia. Ltda.	1	325.030,00	8.350,41	2,56%
e Vieira Areal Me	2	257.884,00	4.988,16	1,93%
ELIZARDO MICHETTI	4	385.428,38	7.625,64	1,97%
ELIZEU ROCHA DE CARVALHO	1	38.836,00	730,27	1,88%
Elses Mendes do Nascimento & Cia. Ltda.	1	346.843,23	6.749,11	1,94%
Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	1	508.011,32	5.471,70	1,07%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	2	1.383.632,81	13.820,97	0,99%
EXTRAÇÃO DE AREIA BANDEIRANTES LTDA.	1	9.565,00	99,26	1,03%
Extração de Areia Fundão Ltda	2	1.599.389,49	24.207,19	1,51%
EXTRAÇÃO DE AREIA QUEDAS DO IGUAÇÚ LTDA.	11	635.413,78	13.493,26	2,12%
EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA CRISTAL LTDA - EPP	1	8.940,00	172,74	1,93%
F.a. Mineração e Comercio de Areia Eireli Me	1	14.388,05	143,95	1,00%
F.ANDREIS NETO EIRELI	16	916.178,40	8.500,30	0,92%
Factual Mineração Ltda	1	17.624,00	350,38	1,98%
Floramader Ltda	1	43.960,00	1.099,67	2,50%
FRANCISCO MORAES LUSTRE - ME	1	123.141,41	2.910,50	2,36%
Furnas Extração de Areia Ltda	13	1.168.774,94	13.157,80	1,12%
G.r. Mineradora de Areia Ltda	2	197.301,90	1.785,29	0,90%
G.r.extração de Areia e Transportes Rodoviários Ltda	20	11.462.621,59	118.811,33	1,03%
Gai Blocos de Concreto Ltda	1	1.081.728,00	10.135,95	0,93%
Gilmar Jose Merks	1	27.463,59	567,45	2,06%

GNATTA & BATISTA LTDA.	1	423.618,00	8.308,72	1,96%
Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	20	23.065.120,80	209.959,95	0,91%
Hodmerval Barros Mesquita Eireli Me	1	131.916,40	2.571,00	1,94%
Hoerning Extração de Areia Eireli	1	9.640,00	205,73	2,13%
I.M. FERREIRA & CIA.LTDA.	1	38.790,00	929,2	2,39%
Inartec Indústria de Artefatos de Cimento e Pedras Decorativas Ltda.	2	23.637,78	469,62	1,98%
INDUSTRIA EXTRATIVA DE AREIA E PEDRA VERA CRUZ LTDA- EPP..	3	1.399.788,00	19.346,48	1,38%
Ineide Pereira Machado Faria Me	1	48.000,00	1.071,33	2,23%
IRMÃOS CREVELIM LTDA.-ME	1	122.111,82	2.743,00	2,24%
IRMÃOS STANSKI LTDA	2	113.982,65	1.144,13	1,00%
J C BARBOSA AREAL	2	30.320,00	583,68	1,92%
J N B R Extração de Areia Ltda	2	458.502,00	9.157,74	1,99%
J V B Neto Areia	1	5.108,00	102,56	2,00%
J V ZILIOFFO JUNIOR EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA EIRELI ME	1	352.049,30	6.701,58	1,90%
J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	3	569.721,85	5.777,86	1,01%
J.RUBENS BENICIO & CIA LTDA	3	84.262,86	1.650,86	1,95%
J.t.r Amaro & Filhos Ltda	2	41.771,90	898,48	2,15%
Jazidas Augustyn Ltda	1	2.361.755,55	22.076,12	0,93%
Jls Extração e Comércio de Areia e Argila Ltda.	2	407.125,45	4.007,44	0,98%
João Maria Fernandes	2	208.956,00	4.094,12	1,95%
Joaquim Vergilio Barbosa Neto	1	63.728,00	1.607,99	2,52%
José Carlos Vicente Ferreira & Cia Ltda. Me	4	141.066,00	1.572,36	1,11%
Kinai Eda Extração de Areia Ltda Epp	1	164.648,18	3.911,38	2,37%
Kinko Takasugi Me	3	638.600,00	9.342,75	1,46%
Laudomir Xavier Paes (F. Individual)	1	140.163,00	2.729,74	1,94%
LBS MINERAÇÃO E ADMINISTRADORA DE BENS EIRELI ME	1	476.341,16	4.623,39	0,97%
Luiz Claudio Chaves Xavier Me	1	31.772,00	630,4	1,98%
M. T. Tortato Eireli Me	2	322.985,84	3.305,89	1,02%
M.m.l. Comercio e Extração de Areia Ltda	1	224	5,26	2,34%
MADEREIRA SERPOL LTDA.	1	44.480,00	915,16	2,05%
Maria José de Souza & Cia Ltda	1	34.190,00	662,21	1,93%
MARIA ROSA DE OLIVEIRA & CIA LTDA	1	10.080,00	201,6	2,00%
MILUMAJU MINERADORA LTDA.	2	71.645,00	1.397,57	1,95%
Minas Brancas Extração de Areia Ltda	12	1.904.783,63	18.109,50	0,95%
MINERAÇÃO ARNEC LTDA	1	35.933,00	516,54	1,43%
Mineração Costa Ltda.	5	1.145.787,43	11.725,54	1,02%
MINERAÇÃO DE AREIA MALASSISE LTDA - ME	4	416.118,90	4.262,31	1,02%
Mineração de Areia Manoel Ribas Ltda M.e	1	987.498,07	19.602,12	1,98%
Mineração e Transporte Zucchi Ltda.	3	1.343.584,52	14.544,94	1,08%
Mineração Grande Lago Ltda.	1	2.369.330,26	21.267,06	0,89%
Mineração Ilha Grande Parana Ltda. Epp	12	1.840.687,77	18.130,37	0,98%
Mineração Matinhos EIRELI	1	145.368,21	2.844,41	1,95%
Mineração Nova Londrina Ltda	5	4.390.609,20	40.525,45	0,92%
MINERAÇÃO PARANAI LTDA	1	111.647,00	2.233,84	2,00%
Mineração Porto Camargo Ltda Epp	2	540.854,37	9.665,75	1,78%
MINERAÇÃO PORTO TAQUARA LTDA.	1	53.031,19	1.277,95	2,40%
MINERAÇÃO ROGALSKI LTDA	13	5.835.121,62	56.738,36	0,97%
Mineração Tapiracui Eireli	1	43.767,21	1.047,27	2,39%
MINERAÇÃO UNIÃO Balsa NOVA LTDA.	5	2.418.561,57	20.857,28	0,86%
Mineradora Cavalliere & Cia Ltda	5	478.907,26	9.931,13	2,07%
Mineradora Porto Iguaçu Ltda	1	38.948,35	341,18	0,87%
Mrx Mineração e Reflorestamento Ltda.	2	1.507.063,60	13.381,99	0,88%
Navegação São Martinho Ltda.	15	796.250,14	7.400,16	0,92%
Noete Aparecido Aguiar Me	1	62.881,00	1.529,60	2,43%
O.B. Peres & Cia Ltda	2	301.451,25	6.093,39	2,02%
P. C. LOPES -EPP	11	940.541,34	16.925,15	1,79%
Paraná Extração e Comércio de Areia Ltda	1	53.863,00	1.013,58	1,88%
Pasm Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	1	104.985,00	1.945,63	1,85%
PETERNELA & MACHADO LTDA ME	1	328.537,16	6.401,60	1,94%
Porto de Areia Cristo Rei Ltda Epp	6	2.354.242,25	35.778,08	1,51%
Porto de Areia do Lago Ltda. EPP	6	7.762.030,28	74.620,28	0,96%
Porto de Areia Piracema Ltda Me	2	131.680,00	2.568,60	1,95%
Porto de Areia Por do Sol Ltda.	2	140.975,00	2.449,85	1,73%
PORTO UNIÃO - EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA.	9	733.304,34	7.551,00	1,02%
Prix & Prix Ltda	2	50.467,18	568,64	1,12%
R. Minas Ltda.	10	128.854,20	1.321,58	1,02%
R. V. de Faria & Cia. Ltda. Me	1	40.094,09	795,61	1,98%
R. Zeman Areia	1	34.904,00	268,57	0,76%

Rafael Viola Mottin	1	229.566,40	4.745,82	2,06%
Refratário Scandelari Ltda.	1	6.766,40	135,33	2,00%
Rio da Varzea Comércio e Extração de Areia Ltda Me	1	282.892,96	3.070,57	1,08%
Rio da Várzea Extração e Comércio de Areia Ltda Me	1	705.375,00	7.255,99	1,02%
RODOLFO WEIBER	1	114.641,54	2.275,27	1,98%
Santa Maria Extração e Comercio de Areia e Argila Ltda Me	2	153.413,59	1.535,85	1,00%
Schumacher Mineração Ltda. Me	1	133.178,36	1.334,62	1,00%
SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	1	72.906,42	683,4	0,93%
SIDENEI RIBAS FERREIRA & CIA LTDA	8	2.284.696,31	22.639,30	0,99%
Stanski e Stanski Ltda Me	2	106.045,21	1.238,30	1,16%
Tonial Extração Comércio de Areia e Transportes de Cargas Ltda	3	1.841.016,37	16.532,30	0,89%
Transminério Extração de Areia e Pedra Ltda	2	1.688.258,52	37.614,22	2,22%
Três Rios Mineração Ltda	4	2.050.134,81	19.677,92	0,95%
TREVODARIO TRANSPORTE E COMÉRCIO DE AREIA E PEDRA LTDA	1	105.000,00	1.956,78	1,86%
VICENTE APARECIDO DAMASCENO & FILHO LTDA - ME	1	208.044,00	4.027,58	1,93%
TOTAL		124.671.118,81	1.397.523,56	1,12%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 6 – CFEM dos Produtores de Rochas para Brita/Revestimento no Paraná em 2018 – por empresa

Arrecadador (Empresa)	Substância	Qtde Titulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
A. D. Sovinski Raizer Cia Ltda Epp	diabásio	2	1.942.442,87	35.205,00	1,81%
A.L.S. Comércio Atacadista de Produtos de Extração Mineral Ltda.	granito	1	15.000,00	289,05	1,92%
Aco Mineração Ltda.	granito	2	91.817,20	1.005,90	1,09%
ADEMAR PAWLOWSKI	basalto	1	876.722,20	15.831,02	1,80%
Agro Mercantil Kraemer Eireli	granito	2	800.000,00	15.551,60	1,94%
ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	diabásio	2	3.174.794,22	36.076,16	1,13%
ANTONIO MORO & CIA. LTDA.	granito	2	312.744,19	3.759,05	1,20%
Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	diabásio	1	5.251.087,30	57.616,42	1,09%
Arena Mineração e Asfaltos Ltda.	quartzito	2	2.000.792,88	17.907,67	0,89%
Artecipe Industria de Artefatos de Cimento e Pedreiras Ltda.	gnaisse	1	596.013,51	5.744,30	0,96%
Athenas Pavimentação e Obras LTDA Epp	basalto	1	807.034,68	8.294,38	1,02%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	migmatito	1	240.316,50	2.303,80	0,95%
Basalto Mineração Ltda	basalto	2	4.311.009,31	56.697,52	1,31%
Boscardin & Cia	diabásio	7	21.925.982,42	203.941,14	0,93%
Boscardin & Cia	gabro	1	53.537,93	510,34	0,95%
BOSCARDIN E CIA	diabásio	1	4.871.559,40	43.620,36	0,89%
Brasil Mineração e Transportes S.a	gnaisse	1	1.006.467,37	18.506,82	1,83%
Britador Dal Ross Ltda Epp	basalto	1	62.500,00	613,9	0,98%
Britador Iguaçu Ltda Me	basalto	1	101.698,00	2.242,66	2,20%
Britasul Ltda. Me	basalto	1	73.231,50	1.469,87	2,00%
Castilho Engenharia e Empreendimentos S A	basalto	2	7.209.233,57	87.340,78	1,21%
CAW - MINERAÇÃO E BRITAGEM DE PEDRA LTDA	basalto	1	210.082,92	5.061,44	2,40%
Cerâmica Alto Caçula Ltda	basalto	1	132.115,00	2.593,87	1,96%
Cerâmica Gnatta Ltda	diabásio	1	982.196,96	19.193,68	1,95%
CERAMINA INDÚSTRIA CERÂMICA E MINERAÇÃO LTDA.	quartzito	1	2.410,00	48,2	2,00%
CHIMBUVA MINERADORA SA	granito	1	100.811,70	1.830,70	1,81%
CIB MineraçãoLtda	basalto	4	3.138.160,09	67.820,87	2,16%
CLEUDINEZ APARECIDO CRUZ	basalto	1	490.957,75	5.257,35	1,07%
Cmix Mineração Ltda Me	basalto	1	2.875.374,91	56.157,98	1,95%
Comercial Ivaiporã Ltda	basalto	1	417.285,88	3.751,44	0,89%
Compacta Comércio de Pedras Ltda.	basalto	1	1.076.883,10	11.978,12	1,11%
Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petroleo Ltda	diabásio	1	2.206.919,48	36.605,86	1,65%
Concrevalle Concreto Valle do Iguaçu Ltda	basalto	1	1.495.894,09	26.749,15	1,78%
Construtora dos Campos Gerais Ltda	basalto	1	370.444,07	3.718,89	1,00%
Construtora dos Campos Gerais Ltda	diabásio	1	90.200,00	902	1,00%
CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	basalto	1	26.292,00	288,5	1,09%
Construtora Serra da Prata Ltda.	granito	1	12.632.069,90	128.754,57	1,01%
Construtora Serra da Prata Ltda.	migmatito	1	1.761.117,50	17.277,20	0,98%
Construtora Triunfo Sa	basalto	2	11.788,62	206,2	1,74%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	migmatito	2	4.727.723,49	45.712,18	0,96%
Cristal da Cidade Comercio de Cascalho Ltda Me	diabásio	1	483.910,00	9.678,20	2,00%
DALBA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	basalto	1	2.925.466,23	26.722,49	0,91%
Daniel dos Anjos Pedreira	basalto	1	10.540,00	259,01	2,45%
de Amorim Construtora de Obras Ltda	granito	1	13.360.442,20	241.634,16	1,80%
Dellai, Dellai e Cia Ltda Me	diabásio	2	1.564.198,50	26.578,01	1,69%
Delta Sul Comércio de Concreto Brita Areia Industrial e Asfalto Ltda	basalto	1	700.372,88	11.772,63	1,68%
Divisão Extração e Comércio de Pedras Ltda	basalto	2	1.462.121,51	15.424,20	1,05%
Eloisa Doroti Nunes Dalmina Me	basalto	2	4.497.571,42	44.836,70	0,99%
EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	granito	2	163.121,39	3.213,66	1,97%
EMPO EMPRESA CURITIBANA DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.	gnaisse	1	63.936,00	1.352,32	2,11%
Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo	basalto	1	2.129.765,00	21.500,51	1,00%
Euro Minérios Ltda	migmatito	1	1.618.551,15	15.434,94	0,95%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	migmatito	1	623.240,88	5.694,79	0,91%
F M COMERCIO DE PEDRAS E TERRAPLENAGEM LTDA ME	granito	1	217.747,06	4.366,63	2,00%
F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	basalto	2	6.745.329,28	128.085,31	1,89%
Fabiano da Silveira	basalto	1	239.100,30	3.567,08	1,49%
FSL SERVIÇOS E TERRAPLENAGEM LTDA	basalto	1	252.959,46	2.535,88	1,00%
Grando Engenharia e Terraplenagem	diabásio	1	64.815,00	1.549,54	2,39%
Grezzelle & Cia. Ltda. Me	basalto	1	650.856,78	9.321,38	1,43%
Hobi S A Mineração de Areia e Concreto	basalto	2	3.835.686,76	34.600,82	0,90%
Iaro Marques Dib Me	diabásio	2	1.334.934,88	19.029,04	1,42%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	granito	1	287.729,78	5.769,86	2,00%

Indústria e Comércio Leopoldino Ltda.	basalto	2	659.691,63	6.048,99	0,91%
Inecol Industria e Comercio de Pedras Britadas Ltda	migmatito	1	318.916,33	6.159,60	1,93%
Itapoã Minerações Ltda	basalto	1	8.426.428,98	154.921,91	1,83%
Ivonei Zotti & Cia. Ltda EPP	basalto	2	890.896,14	17.881,48	2,00%
Klabin S.A	diabásio	22	2.342.004,56	28.024,62	1,19%
Klabin S.A	andesito	2	913.019,98	10.494,92	1,14%
KLABIN SA	diabásio	1	138.854,70	2.614,15	1,88%
L&d Mineradora Eireli	basalto	1	1.756.922,23	16.839,28	0,95%
Laércio Bonetti	basalto	1	3.158,00	53,28	1,68%
M. F. Cardoso Locacoes de Maquinas Ltda Me.	basalto	1	1.238.276,77	24.560,34	1,98%
Marc Construtora de Obras Ltda	gnaisse	1	1.619.412,84	13.584,65	0,83%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	quartzito	2	49.599,60	995,62	2,00%
MARILENE ASSUMÇÃO FONTANA	diabásio	1	77.754,75	1.688,83	2,17%
Marmoraria Água Verde Ltda	granito	3	49.990,98	536,82	1,07%
Marmoraria Água Verde Ltda	sienito	7	116.021,20	1.314,31	1,13%
Martins & Portes Ltda	basalto	1	324.843,66	3.587,00	1,10%
Megapav Construtora de Obras Ltda	migmatito	1	22.104,00	680,63	3,07%
Mineração Agm Ltda	basalto	1	974.547,55	10.962,45	1,12%
Mineração Bernamarti Ltda	granito	1	0	113.956,29	0,00%
Mineração CerradoGrande Ltda	quartzito	1	0	67.742,25	0,00%
Mineração Drisner Ltda Epp	basalto	1	2.779.411,52	27.766,56	0,99%
Mineração Linha Bandeirantes Ltda.	basalto	1	6.750,00	135	2,00%
Mineração Mandaguari Ltda.	basalto	1	4.990.756,47	50.273,53	1,00%
Mineração Nova Prata Ltda. Epp.	migmatito	2	2.927.680,18	59.474,72	2,03%
Mineração Santa Helena Ltda. Epp	basalto	1	1.001.595,75	19.199,44	1,91%
Mineração Tabiporã Ltda	granito	1	149.825,31	1.340,90	0,89%
MINERAÇÃO TREVO N. A. LTDA - EPP	basalto	2	1.408.359,31	27.705,49	1,96%
Mineradora Falcon Ltda Epp	quartzito	1	20.300,50	407,38	2,00%
Morro Redondo Construção e Administração de Obras Ltda.	riolito	2	2.919.833,84	26.179,78	0,89%
Neovia Infraestrutura Rodoviaria LTDA	basalto	2	69.110,00	800,48	1,15%
Oca Engenharia e Empreendimentos Ltda	granito	1	4.760.224,21	52.628,21	1,10%
Oswaldo Ferragini & Cia Ltda	basalto	1	0	3.135,18	0,00%
Paraná Granitos Ltda	sienito	1	454,27	4,54	0,99%
Pavimar Construtora de Obras Ltda	basalto	4	3.384.861,17	44.666,29	1,31%
Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda	basalto	2	951.288,81	9.631,51	1,01%
PEBRA MINERAIS INDUSTRIAIS LTDA	granito	1	377.492,64	7.789,26	2,06%
Pedreira Apucarana Ltda	basalto	1	734.841,55	7.240,23	0,98%
Pedreira Britafoz Ltda Epp	basalto	2	4.915.638,36	51.358,48	1,04%
Pedreira Britaeste Ltda	basalto	1	1.050.869,53	10.714,28	1,01%
PEDREIRA CATEDRAL LTDA.	basalto	5	11.160.935,54	113.386,07	1,01%
Pedreira Central Ltda	gnaisse	1	4.180.185,01	37.409,26	0,89%
Pedreira Dalmina Ltda	basalto	1	3.276.355,31	31.078,85	0,94%
PEDREIRA DO TREVO LTDA	basalto	5	12.074.429,32	115.213,94	0,95%
Pedreira Expressa Ltda	basalto	1	7.994.867,87	71.724,36	0,89%
PEDREIRA GUARANIAÇU LTDA	basalto	1	635.866,04	12.497,92	1,96%
Pedreira Guarapuava Ltda	basalto	1	3.735.765,50	36.100,75	0,96%
PEDREIRA GUARAVERA LTDA	basalto	3	10.351.853,26	107.428,37	1,03%
PEDREIRA ICA LTDA	basalto	2	13.837.800,68	179.499,33	1,29%
PEDREIRA INGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	basalto	4	7.668.894,12	79.249,41	1,03%
Pedreira Itaipu Indústria e Comércio de Britas e Asfalto Ltda ? Epp	basalto	1	9.245.557,99	96.299,83	1,04%
Pedreira Itatiba Ltda	basalto	1	759.174,55	11.552,09	1,52%
Pedreira José Ignácio Netto Ltda	basalto	1	3.044.011,09	30.547,28	1,00%
Pedreira Jussara Ltda	basalto	1	2.449.630,09	22.847,99	0,93%
Pedreira Lajeado Ltda. Me	diabásio	1	592.516,28	10.238,80	1,72%
Pedreira Lerroville Ltda Me.	basalto	2	977.794,24	13.564,72	1,38%
Pedreira Mandirituba Ltda.	granito	3	7.944.450,72	77.810,69	0,97%
Pedreira Motter Ltda	basalto	1	2.960.272,31	29.800,72	1,00%
Pedreira Noibel Ltda	granito	1	174.058,44	3.497,30	2,00%
Pedreira Nossa Senhora da Luz Ltda Me	basalto	1	178.095,19	3.427,14	1,92%
Pedreira Pedranorte Ltda	basalto	1	3.401.531,74	61.197,91	1,79%
PEDREIRA PÉROLA LTDA ME	basalto	2	5.064.803,36	45.879,77	0,90%
Pedreira Rezende Ltda	basalto	1	758.362,60	14.770,73	1,94%
Pedreira Rio Quati Ltda	basalto	3	4.503.648,01	55.577,07	1,23%
Pedreira Santiago Ltda	basalto	1	456.565,53	8.196,82	1,79%
Pedreira Sul Britas Ltda	basalto	1	922.949,62	17.932,58	1,94%
PEDREIRA UBIRATÁ LTDA	basalto	1	379.250,00	5.836,79	1,53%
Pedreira Vale do Ivai Ltda Epp	basalto	2	1.165.269,63	12.584,67	1,07%
Pedreiras Boscardin Ltda	granito	1	8.240.242,71	74.565,22	0,90%

Pedreiras Iapó Ltda. Epp	riolito	1	37.500,00	708,38	1,88%
Petrocon Construtora de Obras Ltda	basalto	2	3.460.447,68	42.453,88	1,22%
PICCINI & CIA LTDA	basalto	3	2.753.089,33	27.208,60	0,98%
Pilato Comércio de Areia e Brita Ltda.	quartzito	1	124.560,00	1.238,40	0,99%
R. Pauluk & Cia Ltda Me	basalto	1	187.567,46	3.734,95	1,99%
R.e.a. Mineração Ltda Me	basalto	1	2.808.265,33	61.569,12	2,19%
Raphael F Greca e Filhos Ltda	gnaisse	1	560.473,00	10.310,61	1,83%
Revestical Extração e Comercio de Pedras Ltda.	basalto	1	1.915.453,21	19.586,13	1,02%
Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	basalto	1	1.140.781,66	9.935,10	0,87%
Rodrigo Luis Hobi e Cia. Ltda.	diabásio	1	6.624.137,04	60.846,34	0,91%
Rtb Geologia e Mineração Ltda.	quartzito	1	497.673,51	8.530,72	1,71%
Saibreira Boa Esperança Ltda.	granito	1	310.890,39	2.918,04	0,93%
Saibreira Sant'ana	migmatito	1	352.792,18	3.570,04	1,01%
Samp Construtora de Obras Ltda.	basalto	1	1.955.794,85	33.677,96	1,72%
Santa Maria Cia de Papel e Celulose	basalto	2	133.522,30	3.405,04	2,55%
São Sebastião Mineração Ltda.	migmatito	1	29.144,00	539,89	1,85%
SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	gnaisse	2	2.883.453,68	27.111,41	0,94%
Surg Cia de Serviços de Urbanização de Guarapuava	basalto	1	659.932,62	10.076,89	1,52%
Tapalam Construções e Empreendimentos Ltda	basalto	1	8.454.915,03	87.641,23	1,03%
TERRAPLENAGEM SR	basalto	1	1.847.203,75	21.143,24	1,14%
Tulik e Cia. Ltda. Me	quartzito	1	46.046,10	416,58	0,90%
V. Campos & Cia Ltda	basalto	2	54.700,00	1.095,20	2,00%
Waldir Rothbarth Pedreira Itaguaçu	basalto	1	220.727,72	3.291,39	1,49%
TOTAL			349.271.053,88	4.385.187,30	1,26%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 7 – CFEM dos Produtores de Argila no Paraná em 2018 por empresa

Arrecador (Empresa)	Substância	Qtde Titulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
A. j.galletti Argila Ltda.	argila	1	125.237,00	2.511,40	2,00%
Adroaldo Bueno Fi	argila	1	77.891,00	1.722,46	2,21%
AGROPECUARIA KINKEY LTDA.	argila	1	33.750,00	576,89	1,70%
Areal Flórida Ltda.	argila	1	7.091,00	70,91	1,00%
Areal João do Valle Lemos Ltda.	argila	1	1.800,00	36	2,00%
Areal Nossa Senhora Rainha da Paz Extração e Comércio de Areia Ltda. Me	argila	1	22.946,00	456,08	1,98%
Areal São Luiz Ltda.	argila	2	26.117,88	522,36	2,00%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	argila	1	181.918,00	1.743,29	0,95%
B. A. SOUZA SANCHES & CIA LTDA.	argila	2	65.000,00	1.365,96	2,10%
Behrendsen e Behrendren Ltda. Me	argila	1	16.151,76	337,62	2,09%
Bentonita do Brasil Mineração S A	argila branca	1	6.823.396,14	125.012,91	1,83%
BLOCO INDÚSTRIA CERÂMICA LTDA	argila	1	217.414,25	3.917,36	1,80%
CERÂMICA 111 LTDA- ME	argila	1	102.803,60	2.118,73	2,06%
Cerâmica Alternativa Ltda	argila	1	26.275,00	545,79	2,07%
CERÂMICA ALVARES LTDA EPP	argila	2	119.700,00	2.394,00	2,00%
Cerâmica Barela Ltda.	argila	1	23.750,00	475	2,00%
Cerâmica Bom Jesus Ltda Epp	argila	1	142.500,00	2.850,00	2,00%
Ceramica Cristiano Ltda.	argila	1	54,29	1,09	2,00%
Cerâmica Curiuva Ltda. Epp	argila vermelha	1	112.700,00	2.193,16	1,94%
Cerâmica Czelusniak Ltda Me	argila p/cer. vermelha	1	7.560,00	149,85	1,98%
CERÂMICA DE TELHAS SANTA BARBARA LTDA.	argila	1	8.825,00	130,54	1,47%
CERÂMICA DE TELHAS SANTA BARBARA LTDA.	argila	1	7.750,00	118,23	1,52%
Cerâmica e Madeireira São Luiz Ltda Epp	argila	1	31.400,00	336,18	1,07%
Ceramica Erechim Ltda	argila	1	3.000,00	72,91	2,43%
Cerâmica Gelinski Ltda Me	argila	1	52.901,13	1.058,70	2,00%
Cerâmica Gnatta Ltda	argila	4	7.800,00	156	2,00%
Cerâmica Gnatta Ltda	argila	3	6.600,00	132	2,00%
CERÂMICA HAVÁI LTDA	argila	2	152.029,83	3.040,59	1,99%
Cerâmica Itaipulândia Ltda Epp	argila	1	91.949,32	1.991,21	2,16%
Cerâmica Jaase Ltda	argila	1	4.000,00	80	2,00%
Ceramica Jomasi Ltda	argila	1	2.400,00	53,32	2,22%
Cerâmica La Salle Ltda Me	argila	3	5.315,00	106,78	2,00%
Cerâmica Martelli Ltda	argila	1	91.629,06	1.996,18	2,17%
Cerâmica Medianeira Ltda. Epp	argila	1	6.000,00	140,81	2,34%
Cerâmica Milenium Ltda	argila	1	53.458,25	1.104,09	2,06%
Cerâmica Mopen Ltda	argila	1	5.880,00	117,6	2,00%
CERÂMICA PINHAL LTDA	argila	2	80.016,37	1.646,38	2,05%
Ceramica Prudentópolis Ltda Me	argila	1	4.013,42	81,09	2,02%
Cerâmica Pytlak Ltda	argila	1	81.778,50	1.678,36	2,05%
Ceramica Resnik Ltda.	argila	1	4.000,00	80	2,00%
Cerâmica Rolim Ltda Me	argila	1	4.600,00	92,29	2,00%
Cerâmica Santo Antonio Melecio Ltda Me	argila	1	10.398,00	208,1	2,00%
Cerâmica São Geronimo Ltda	argila	2	78.515,70	1.909,60	2,43%
CERÂMICA SCHAFRANSKI LTDA	argila	1	3.600,00	72,08	2,00%
Cerâmica Serra Negra Ltda Me	argila	1	3.800,00	86,8	2,28%
Ceramica Serrana Ltda. Epp	argila	1	40.000,00	400	1,00%
Cerâmica T'jollo Ltda.	argila vermelha	1	99.000,00	1.981,40	2,00%
CERÂMICA TAMARANA LTDA	argila	1	16.000,00	281,6	1,76%
Cerâmica Vista Alegre Ltda	argila	1	59.750,00	1.211,94	2,02%
CERÂMICA WOLSKI LTDA	argila	2	15.400,00	308	2,00%
Ceramica Yako Ltda	argila	1	11.931,00	238,65	2,00%
Chueda Mineração Ltda. Me	argila	2	88.883,42	1.716,62	1,93%
CIA DE CIMENTO ITAMBÉ	argila	1	231.241,27	4.624,82	1,99%
Companhia Melhoramentos Norte do Parana	argila	1	4.608,50	98,8	2,14%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	argila	1	24.759,29	239,23	0,96%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	argila	2	19.877,52	192,28	0,96%
CUNHAMAISS TERRAPLANAGEM E TRANSPORTES EIRELI ME	argila	4	105.498,08	2.583,93	2,44%
D. A. F. Hidalgo & Cia Ltda.	argila	1	4.000,00	87,24	2,18%
Deonide E. Natalli & Cia. Ltda.	argila	1	28.600,00	708,19	2,47%
E.R.S.OLIVEIRA & CIA LTDA	argila	1	2.990,00	59,8	2,00%
Eduardo Grocholski Me	argila	1	26.000,00	520	2,00%
Excoletto Comércio de Areia Ltda ME	argila	1	11.005,50	220,11	2,00%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	argila	1	117.944,61	1.268,51	1,07%

I.c. Geri & Cia Ltda	argila	1	8.000,00	185,43	2,31%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	argila	2	809.592,27	28.003,45	3,45%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	argila caulínica	1	342.914,09	6.879,08	2,00%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	caulim	1	449.603,12	9.021,66	2,00%
INCOLAGE LTDA.	argila p/cer. vermelha	1	3.783,71	73,07	1,93%
Industria Ceramica Pasquali Ltda Me	argila	1	13.500,00	270,57	2,00%
Irmãos Iwamoto & Cia. Ltda.	argila	1	153.950,00	3.079,00	2,00%
Ivonesio Paz	argila	1	16.400,00	340,53	2,07%
Izidora Pachko Me	argila	1	10.481,00	209,94	2,00%
J N B R Extração de Areia Ltda	argila	1	24.861,00	499,75	2,01%
J. A. Gai Comércio e Extração de Areia Ltda Epp	argila	2	4.412,00	81,62	1,84%
J.a.g. de Oliveira Argila Me	argila	1	51.310,00	1.026,20	2,00%
Jazidas Augustyn Ltda	argila	1	56.672,50	1.133,78	2,00%
José Marcelo Miqueletto Me	argila	1	41.034,00	420,74	1,02%
JUVANILDO SALVINO	argila	1	112.891,39	2.386,02	2,11%
Kato & Cia Ltda Epp	argila	3	2.100,00	51,18	2,43%
L. A. Gimenes & Cia. Ltda. Me	argila	1	12.252,00	245,31	2,00%
Lesio de Nardi & Cia. Ltda.	argila	1	16.500,00	351,84	2,13%
Lesio de Nardi & Cia. Ltda.	argila refratária	1	46.650,00	756,69	1,62%
Lucio Paulo Ferreira de Andrade	argila	2	35.979,00	719,89	2,00%
M. T. Tortato Eireli Me	argila	1	4.236,00	42,6	1,00%
Maquiob Locação de Máquinas e Transportes Ltda	caulim	1	4.260,00	85,2	2,00%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	caulim	1	1.320,00	26,54	2,01%
Márcio de Souza Canabrava	argila	2	62.050,00	1.249,96	2,01%
Maria do Carmo Pereira Sanches	argila vermelha	1	9.834,20	196,69	2,00%
Marmasa Industria Ceramica Ltda	argila	1	7.350,00	147,07	2,00%
Marmasa Industria Ceramica Ltda	argila p/cer. vermelha	1	2.100,00	42	2,00%
Matias Zazula Me	argila	1	4.800,00	96	2,00%
Mazini & Cia. Ltda.	argila	1	59.960,00	1.199,72	2,00%
Mazini & Cia. Ltda.	argila	1	89.641,00	1.793,90	2,00%
Mazoti & Mazoti Ltda.	argila	1	59.938,00	1.200,86	2,00%
Mib Minérios Industriais do Brasil Ltda.	caulim	1	288.880,00	4.936,85	1,70%
Mineração Costa Ltda.	argila	1	1.500,00	14,34	0,95%
Mineração Portobello Ltda	argila	1	1.366.240,44	21.518,30	1,57%
MINERADORA PRUDENTÓPOLIS LTDA	argila	1	39.078,06	781,56	1,99%
Moslei Nogueira Me	argila	1	11.631,20	233,49	2,00%
N.M.M. DE ALMEIDA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	argila	2	119.801,00	2.396,02	2,00%
Olaria Salesbram Ltda Me	argila	2	44.590,00	931,9	2,08%
Orlando Fernandes Guerreiro (f. Indiv.)	argila	1	22.000,00	445,95	2,02%
OURO GRANDE EXTRAÇÃO DE ARGILA E AREIA LTDA.	argila	1	8.100,00	142,43	1,75%
Pasquali Industria de Tijolos e Blocos Ltda. Me	argila	1	54.936,00	1.098,72	2,00%
Refratário Scandelari Ltda.	argila	1	15.342,00	306,84	2,00%
Rosangela Bueno Galo Me	argila	1	3.600,00	88,58	2,46%
SIDNEI GOMES DE CAMARGO	argila	1	37.840,00	756,8	2,00%
Stabile & Leitão Mineração Ltda Me	argila	1	72.387,50	1.452,34	2,00%
Suzana Ternowski Krautczuk Me	argila	2	56.068,35	955,75	1,70%
Terraplanagem Vila Nova Ltda Me	argila	1	14.744,00	311,02	2,10%
Terreplanagem J.L.P Ltda	argila	1	1.196,80	23,94	2,00%
Terreplanagem J.L.P Ltda	argila	1	2.779,12	55,59	2,00%
Três Rios Mineração Ltda	argila	4	178.078,64	3.421,25	1,92%
Vale do Cirino Comercio de Argila Ltda Me	argila	2	34.325,00	686,5	2,00%
Vania Teresinha K Gerrei Me	argila	2	28.600,00	572,04	2,00%
Votorantim Cimentos S A	argila	1	1.425.967,44	28.621,27	2,00%
TOTAL			16.189.265,52	313.799,59	1,94%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 8 – CFEM dos Produtores de Água Mineral no Paraná em 2018

Arrecadador (Empresa)	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
Água Mineral Ativa Ltda	1	612.862,43	6.706,47	1,09%
Água Mineral Frescale Ltda	1	397.489,60	4.038,82	1,01%
Água Mineral Naturelle Ltda	1	655.440,11	6.534,02	0,99%
Água Mineral Prata da Serra Ltda	1	247.558,24	5.577,63	2,25%
Água Mineral Timbu Ltda	1	6.154.589,62	65.211,84	1,05%
Águas Minerais Dorizon Ltda Me	1	31.086,00	711,83	2,28%
Águas Minerais Rolândia Ltda Epp.	3	273.246,00	9.464,17	3,46%
Aguativa Golf Resort Sa	1	3.770.322,46	63.982,34	1,69%
Anila Thermas Hotel Ltda.epp	1	74.173,94	914,41	1,23%
Baggio & Baggio Ltda.	1	13.058.022,25	124.176,06	0,95%
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	14.412,08	152,31	1,05%
COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA	1	3.094.869,78	30.927,61	0,99%
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.	2	0	1.093.491,18	0,00%
DAMINA ÁGUA MINERAL LTDA (1)	1	0	308,84	0,00%
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	1	3.268.629,78	33.111,46	1,01%
Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp	1	2.369.754,53	28.178,09	1,18%
Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda	1	1.250.040,00	12.001,27	0,96%
Estância Hidrotermal Verê Ltda.	1	913.571,30	5.955,63	0,65%
Exploração de Água Mineral Milagre Ltda Me	1	612.264,27	7.281,29	1,18%
Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.	1	825.404,00	9.967,28	1,20%
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	1	709.220,25	6.582,54	0,92%
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	1	4.231,82	48,93	1,15%
INDÚSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDAVEL LTDA	1	1.156.923,92	14.116,51	1,22%
Industria e Comercio de Laticínios Pereira Ltda	1	12.650.383,82	100.987,72	0,79%
Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda	2	3.730.226,43	41.445,59	1,11%
JOSE CANESTRARO ME	1	39.717,00	519,84	1,30%
Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas S A	6	4.209.671,45	42.216,13	1,00%
Julio A. O. Saporiti Me	1	993.610,36	18.707,42	1,88%
Mineradora de Água Ana Rosa Ltda	1	477.869,99	4.584,68	0,95%
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	1	1.339.805,98	15.660,57	1,16%
Mineradora Syros Ltda	1	549.582,09	5.991,75	1,09%
Mocellin & Cia Ltda	1	37.932.879,59	413.863,84	1,09%
Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP	1	1.793.473,19	20.075,11	1,11%
Recanto Park Hotel Ltda	1	3.594.106,28	32.844,60	0,91%
TOTAL		106.805.438,56	2.226.028,94	2,08%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores
 NOTA:- (1) Água Potável de Mesa

Anexo 9 – CFEM dos Produtores de Talco e Pirofilita no Paraná em 2018

Arrecadador (Empresa)	Substância	Qtde Títulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
Calpar Comércio de Calcário Ltda.	talco	1	47.537,91	922,04	1,93%
ITAJARA MINÉRIOS LTDA	talco	14	9.952.514,55	168.608,35	1,69%
Jecaav Comércio e Serviços de Beneficiamento de Minerais Ltda. Epp	talco	1	659.333,22	15.539,46	2,35%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	talco	5	1.179.026,00	23.648,96	2,00%
Mineração São Judas Ltda.	talco	3	7.207.282,12	126.475,55	1,75%
Mineração Vale do Iapó Ltda	talco	1	36.952,00	884,08	2,39%
Violani & Cia Ltda	pirofilita	1	3.904.017,28	73.704,54	1,88%
TOTAL			22.986.663,08	409.782,98	1,78%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 10 – CFEM dos Produtores de Cascalho e Saibro no Paraná em 2018

Arrecadador (Empresa)	Substância	Qtde Titulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
Allan Felipe Guarneri de Carvalho	cascalho	1	3.000,00	73,72	2,45%
Argilaje Indústria e Comércio de Lajes Ltda	cascalho	1	675	13,5	2,00%
CASCALHEIRA TUCUNDUVA LTDA ME	cascalho	1	36.000,00	747,18	2,07%
Castro & Druzian Ltda Me	cascalho	1	54.204,00	1.082,35	1,99%
Companhia Melhoramentos Norte do Parana	cascalho	1	18.666,00	398,69	2,13%
Formasa Agroflorestal Ltda	cascalho	2	72.645,00	1.456,02	2,00%
Fundalq Fundação e Locação de Equipamentos Ltda.	cascalho	1	125.647,66	984,7	0,78%
J. D. Barrim Junior Cascalho Eireli	cascalho	1	1.508.908,43	21.611,38	1,43%
Jose Nepomuceno Kobner	cascalho	1	63.000,00	1.235,86	1,96%
Klabin S.A	cascalho	4	279.398,87	3.418,04	1,22%
Mobasa Reflorestamento S.a Mobasa	cascalho	1	25.430,00	498,59	1,96%
Nivaldo Fortunato Bilach	cascalho	1	1.240,00	30	2,41%
Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda	cascalho	3	55.286,17	573,47	1,03%
Uziel Ltda. Me	cascalho	1	884.046,65	18.261,57	2,06%
Abl Mineração Ltda Me	saibro	2	211.871,50	2.067,22	0,97%
Adroaldo Bueno Fi	saibro	1	246.453,00	5.686,32	2,30%
ALV QUARTZITO EXTRAÇÃO LTDA ME	saibro	1	14.138,00	283,3	2,00%
Avp Extração e Comércio de Areia Ltda. Epp	saibro	1	125.198,55	1.201,49	0,95%
Boscardin & Cia	saibro	1	7.286,25	70,63	0,96%
Boza & Santos Comércio de Materiais de Construção e Transporte Ltda. ME	saibro	1	8.600,00	177,03	2,05%
Brizola & Meni Ltda Me	saibro	1	56.153,41	1.288,60	2,29%
Construtora Serra da Prata Ltda.	saibro	1	37.989,10	351,37	0,92%
Cotragon Extração Comércio de Areia Ltda.	saibro	2	2.499.910,63	24.177,58	0,96%
Euro Minérios Ltda	saibro	1	1.097.031,97	10.994,74	1,00%
Extrabel Extrativa de Areia Betel Ltda	saibro	1	1.157.695,41	10.456,21	0,90%
Extração de Areia Fundão Ltda	saibro	1	965.982,32	15.351,62	1,58%
Extração e Comércio de Saibro e Areia Sequinel Ltda	saibro	1	203.868,00	4.094,12	2,00%
Marc Construtora de Obras Ltda	saibro	1	582.813,04	4.885,89	0,83%
Mineração Costa Ltda.	saibro	1	216.203,59	2.670,35	1,23%
Mineração Pianaro Ltda	saibro	1	1.628.747,40	29.307,88	1,79%
Mobasa Reflorestamento S.a Mobasa	saibro	1	21.850,00	429,32	1,96%
Pedreira São Sebastião	saibro	2	35.700,00	688,34	1,92%
Rodrigues & Rodrigues Mineração Ltda Me	saibro	1	106.086,35	1.072,20	1,01%
Saibreira Boa Esperança Ltda.	saibro	1	491.464,67	4.420,60	0,89%
Saibreira Sant'ana	saibro	1	519.208,07	5.098,89	0,98%
SHAMANTTA COSTA & CIA LTDA.	saibro	2	1.171.488,82	10.966,34	0,93%
Triunfo do Brasil Indústria e Comércio Ltda. Epp	saibro	1	163.200,00	3.179,00	1,94%
TOTAL			14.697.087,86	189.304,11	1,29%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 11 – CFEM dos Produtores de Argilito, Carvão, Feldspato, Filito, Fluorita, Ouro, Prata e Serpentinó no Paraná em 2018

Arrecadador (Empresa)	Substância	Qtde Titulos	Valor da Operação - em R\$ 1,00 -	Recolhimento CFEM - em R\$ 1,00 -	% Recolhimento CFEM
Oxford Mineração Ltda	argilito	1	165.790,36	2.762,69	1,66%
CARBONIFERA DO CAMBUI LTDA	carvão	5	42.972.727,93	1.401.383,40	3,26%
INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA	feldspato	2	3.172.350,30	75.492,24	2,37%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	feldspato	2	2.297.786,00	46.091,11	2,00%
Gts Minérios Ltda	filito	1	204.746,44	3.899,54	1,90%
ITAJARA MINÉRIOS LTDA	filito	1	482.949,59	8.185,50	1,69%
Marc Mineração Industria e Comercio Ltda	filito	1	1.280,00	25,74	2,01%
Royalmining Mineração Ltda	filito	1	971.943,24	16.383,54	1,68%
Votorantim Cimentos S A	filito	2	3.663.140,16	73.532,60	2,00%
Mineração Nossa Senhora do Carmo Ltda	fluorita	1	23.830.798,49	432.997,93	1,81%
Mineração Tabiporã Ltda	ouro	1	42.985.450,00	645.848,00	1,50%
Mineração Tabiporã Ltda	prata	1	98.700,00	1.665,07	1,68%
Extração de Areia Fundão Ltda	serpentinó	2	3.577.317,82	60.455,72	1,68%

FONTE:- DNPM - Maiores Arrecadadores

Anexo 12 - Valor da Operação, Arrecadação e Distribuição da CFEM no Paraná de 2004 a 2018 em R\$ 1,00

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	1.022.332.769,43
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	17.134.769,86
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	3.473.670,20
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	9.554.981,04
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	4.106.118,62
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	23,96

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

