

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
PORTOS	15%	ANTRACITO	AM	ITACOATIARA	0,74274%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 414,24
PORTOS	15%	ANTRACITO	AM	MANAUS	2,46333%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.373,84
PORTOS	15%	ANTRACITO	MA	SÃO LUÍS	0,75312%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 420,03
PORTOS	15%	ANTRACITO	PA	ANANINDEUA	2,17752%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.214,44
PORTOS	15%	ANTRACITO	RO	PORTO VELHO	0,12719%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 70,94
PORTOS	15%	ANTRACITO	RS	CHARQUEADAS	8,85076%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 4.936,23
PORTOS	15%	ANTRACITO	RS	TRIUNFO	84,88534%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 47.342,10
PORTOS	15%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	PORTO VELHO	100,00000%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 228.478,46
PORTOS	15%	CAULIM	PA	ALMEIRIM	13,56731%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 4.921,09
PORTOS	15%	CAULIM	PA	BARCARENA	84,48665%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 30.644,69
PORTOS	15%	CAULIM	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	1,94603%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 705,86
PORTOS	15%	DOLOMITO	RO	PORTO VELHO	100,00000%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 15.662,80
PORTOS	15%	FOSFATO	AM	MANAUS	19,43635%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 30.650,62
PORTOS	15%	FOSFATO	SP	SANTOS	80,56365%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 127.046,79
PORTOS	15%	ANIDRITA	PB	CABEDELO	53,27827%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 2.195,90
PORTOS	15%	ANIDRITA	RJ	ITAGUAÍ	46,72173%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 1.925,67
PORTOS	15%	GRANITO	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	2,59539%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.313,31
PORTOS	15%	GRANITO	ES	VILA VELHA	19,70144%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 17.560,17
PORTOS	15%	GRANITO	ES	VITÓRIA	77,70317%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 69.257,93
PORTOS	15%	MAGNESITA	BA	CANDEIAS	95,82700%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 5.497,61
PORTOS	15%	MAGNESITA	CE	FORTALEZA	4,17300%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 239,41
PORTOS	15%	MÁRMORE	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	86,22531%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 2.629,26
PORTOS	15%	MÁRMORE	RO	PORTO VELHO	13,77469%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 420,03
PORTOS	15%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MA	SÃO LUÍS	66,79623%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 171.420,84
PORTOS	15%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	BARCARENA	32,85299%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 84.311,45
PORTOS	15%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	0,02812%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 72,17
PORTOS	15%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTOS	0,32266%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 828,05
PORTOS	15%	MINÉRIO DE COBRE	ES	VILA VELHA	3,04530%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 17.583,39
PORTOS	15%	MINÉRIO DE COBRE	ES	VITÓRIA	14,17172%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 81.826,71
PORTOS	15%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SÃO LUÍS	71,56624%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 413.219,44
PORTOS	15%	MINÉRIO DE COBRE	RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	2,70975%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 15.645,94
PORTOS	15%	MINÉRIO DE COBRE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	8,50698%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 49.118,82
PORTOS	15%	MINÉRIO DE CROMO	BA	SALVADOR	100,00000%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 18.782,49
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	AP	SANTANA	0,24239%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 18.442,55
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	BA	MARAGOGIPE	0,11621%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 8.841,98
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	1,22287%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 93.043,60
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	ES	ANCHIETA	2,06869%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 157.398,87
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	ES	VITÓRIA	15,90042%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.209.803,40
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SÃO LUÍS	49,52418%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 3.768.109,35
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	MS	LADÁRIO	0,19008%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 14.462,48
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	PA	BARCARENA	0,01774%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.349,77
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	ITAGUAÍ	17,02432%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.295.316,74
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	MANGARATIBA	7,15264%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 544.217,59
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	RIO DE JANEIRO	0,06697%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 5.095,50
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	6,28559%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 478.247,00
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	SC	IMBITUBA	0,13633%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 10.372,84
PORTOS	15%	MINÉRIO DE FERRO	SE	BARRA DOS COQUEIROS	0,05156%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 3.923,01
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	FORTALEZA	3,85590%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 338,50
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	11,33367%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 994,96
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SÃO LUÍS	25,64727%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 2.251,52

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	0,21498%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 18,87
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	BARCARENA	54,15572%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 4.754,21
PORTOS	15%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	BELÉM	4,79247%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 420,72
PORTOS	15%	MINÉRIO DE NÍQUEL	BA	ILHÉUS	100,00000%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 128.631,73
PORTOS	15%	MINÉRIO DE TITÂNIO	PB	CABEDELO	100,00000%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 3.296,78
PORTOS	15%	QUARTZO	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	100,00000%	R\$ 191.789,00	R\$ 28.768,35	R\$ 4.315,25
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	AIMORÉS	1,15405%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.145,45
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	ANTÔNIO DIAS	1,75006%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.253,47
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	BAIXO GUANDU	2,00556%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.728,46
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	BARÃO DE COCAIS	0,09293%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 172,76
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	BELA VISTA DE MINAS	0,20120%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 374,04
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	BELO HORIZONTE	0,02518%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 46,81
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	BELO ORIENTE	1,45004%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.695,71
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	BUGRE	0,07789%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 144,80
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	CAETÉ	0,06821%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 126,81
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	CARIACICA	0,18098%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 336,45
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	CATAS ALTAS	0,89711%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.667,78
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	COLATINA	4,60420%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 8.559,49
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	CONGONHAS	0,03283%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 61,03
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	CONSELHEIRO PENA	2,30654%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 4.288,00
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	CORONEL FABRICIANO	0,26451%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 491,74
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	FUNDÃO	1,08161%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.010,78
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	GOVERNADOR VALADARES	7,16575%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 13.321,56
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	IBIRAÇU	1,39279%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.589,28
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	IPATINGA	0,67301%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.251,17
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	ITUETA	1,08472%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.016,56
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	JOÃO MONLEVADE	0,50042%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 930,31
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	JOÃO NEIVA	1,59492%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.965,05
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	MARIANA	0,52940%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 984,19
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	NAQUE	0,88220%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.640,06
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	NOVA ERA	0,85906%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.597,04
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	OURO PRETO	2,06768%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.843,94
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	PERIQUITO	1,97776%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.676,78
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	RESPLENDOR	2,00097%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.719,92
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	RIO PIRACICABA	0,52306%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 972,40
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	SABARÁ	0,05999%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 111,53
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	SANTA BÁRBARA	0,76337%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.419,15
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	SANTA LEOPOLDINA	0,73935%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 1.374,50
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	SANTA LUZIA	0,00372%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 6,92
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	SANTANA DO PARAÍSO	1,75234%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.257,71
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	0,01787%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 33,22
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	ES	SERRA	2,07936%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 3.865,66
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	TIMÓTEO	0,23849%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 443,37
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	MG	TUMIRITINGA	2,46232%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 4.577,60
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	CAPIVARI DE BAIXO	1,54767%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 2.877,21
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	FORQUILHINHA	0,01694%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 31,49
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	JAGUARUNA	18,16838%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 33.776,12
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	MORRO DA FUMAÇA	3,33501%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 6.199,99
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	SANGÃO	11,23293%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 20.882,70
FERROVIAS	50%	ANTRACITO	SC	SIDERÓPOLIS	7,01293%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 13.037,46

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50% ANTRACITO	SC	TUBARÃO	11,74397%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 21.832,75
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	ANDRELÂNDIA	0,02687%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 49,95
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	ARANTINA	0,00250%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 4,65
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	BARRA DO PIRAÍ	0,01765%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 32,81
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	BARRA MANSA	0,01500%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 27,89
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	BELO HORIZONTE	0,02871%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 53,37
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	BELO VALE	0,22124%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 411,30
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,00876%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 16,29
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	BRUMADINHO	0,27741%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 515,72
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,00180%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 3,35
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	CONGONHAS	0,17843%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 331,71
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	0,02098%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 39,00
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	CONTAGEM	0,00801%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 14,89
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0,00574%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 10,67
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	0,00697%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 12,96
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	0,01364%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 25,36
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	IBIRITÉ	0,07605%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 141,38
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	ITAGUAÍ	0,00792%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 14,72
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	JECEABA	0,08924%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 165,90
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	LAGOA DOURADA	0,01417%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 26,34
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	0,01624%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 30,19
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	MÁRIO CAMPOS	0,05228%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 97,19
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	MENDES	0,00774%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 14,39
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	MOEDA	0,03254%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 60,49
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	OURO BRANCO	0,00192%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 3,57
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	PARACAMBI	0,01036%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 19,26
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	PASSA VINTE	0,01614%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 30,01
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	PINHEIRAL	0,00856%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 15,91
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	QUATIS	0,01753%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 32,59
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	RESENDE	0,01136%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 21,12
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	RESENDE COSTA	0,00597%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 11,10
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	RITÁPOLIS	0,00190%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 3,53
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,01085%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 20,17
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUI	0,00597%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 11,10
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SÃO JOÃO DEL REI	0,03841%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 71,41
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	0,01475%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 27,42
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	0,00287%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 5,34
FERROVIAS	50% ANTRACITO	MG	SARZEDO	0,08535%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 158,67
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	SEROPÉDICA	0,00873%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 16,23
FERROVIAS	50% ANTRACITO	RJ	VOLTA REDONDA	0,01020%	R\$	2.478.747,68	R\$	371.812,15 R\$ 18,96
FERROVIAS	50% AREIA	GO	URUTAÍ	0,99958%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 2.338,56
FERROVIAS	50% AREIA	GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	4,59124%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 10.741,40
FERROVIAS	50% AREIA	PI	ALTO LONGÁ	0,15838%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 370,54
FERROVIAS	50% AREIA	PI	ALTOS	0,24729%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 578,55
FERROVIAS	50% AREIA	MA	BACABEIRA	0,07517%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 175,86
FERROVIAS	50% AREIA	PI	BURITI DOS MONTES	0,44868%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.049,71
FERROVIAS	50% AREIA	PI	CAMPO MAIOR	0,04355%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 101,89
FERROVIAS	50% AREIA	PI	CASTELO DO PIAUÍ	0,49594%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.160,27
FERROVIAS	50% AREIA	CE	CAUCAIA	0,49875%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.166,85
FERROVIAS	50% AREIA	MA	CODÓ	0,17927%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 419,41

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	PI	COIVARAS	0,17686%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 413,77
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	FORTALEZA	0,01695%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 39,66
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	IPUEIRAS	0,29291%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 685,28
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	MARACANAÚ	0,09147%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 214,00
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	MIRÁIMA	0,35520%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 831,01
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MA	MIRANDA DO NORTE	0,02068%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 48,38
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	NOVA RUSSAS	0,32079%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 750,50
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	0,19937%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 466,43
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MA	PIRAPEMAS	0,05534%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 129,47
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	PIRES FERREIRA	0,15388%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 360,01
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	PERIUTABA	0,23143%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 541,44
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MA	ROSÁRIO	0,02501%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 58,51
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	SÃO LUÍS DO CURU	0,07544%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 176,50
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	TAMBORIL	0,21147%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 494,74
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MA	TIMBIRAS	0,03974%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 92,97
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	TURURU	0,15570%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 364,27
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	CE	UMIRIM	0,16134%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 377,46
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	ARANTINA	0,04850%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 113,47
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	BELO HORIZONTE	0,05781%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 135,25
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,17032%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 398,47
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	CONTAGEM	0,01613%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 37,74
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	IBIRITÉ	0,15314%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 358,28
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	SP	LAVRINHAS	0,14269%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 333,83
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	0,31557%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 738,29
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	MÁRIO CAMPOS	0,10528%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 246,31
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	MOEDA	0,06553%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 153,31
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	PASSA VINTE	0,31354%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 733,54
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	RJ	PORTO REAL	0,10266%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 240,18
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	SP	QUELUZ	0,24536%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 574,03
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	0,11609%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 271,60
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	0,02970%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 69,48
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	87,62438%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 205.000,97
FERROVIAS	50% AREIA	AREIA	MG	SARZEDO	0,17186%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 402,07
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	ANTÔNIO DIAS	0,16499%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.256,56
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	BARÃO DE COCAIS	0,09608%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 731,74
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	BELA VISTA DE MINAS	0,01897%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 144,47
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	BELO HORIZONTE	0,02604%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 198,32
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	CAETÉ	0,07052%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 537,08
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	CATAS ALTAS	0,00048%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3,66
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	CORONEL FABRICIANO	0,02494%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 189,94
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	IPATINGA	0,01524%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 116,07
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	JOÃO MONLEVADE	0,04826%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 367,55
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	NOVA ERA	0,08099%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 616,82
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	RIO PIRACICABA	0,05070%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 386,13
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	SABARÁ	0,06202%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 472,34
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	SANTA BÁRBARA	0,11466%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 873,24
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	SANTA LUZIA	0,00384%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 29,25
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	0,01848%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 140,74
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	TIMÓTEO	0,02248%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 171,21
FERROVIAS	50% CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	MG	ANDRELÂNDIA	6,57153%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 50.048,43

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ARANTINA	2,36332%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17.998,92
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSÁ	2,24813%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17.121,64
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BELO HORIZONTE	0,40345%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.072,65
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BETIM	0,68200%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.194,08
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,73294%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.582,03
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANA VERDE	1,99511%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 15.194,66
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANDEIAS	7,20740%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 54.891,19
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CARMO DO CAJURU	0,37309%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.841,43
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CARRANCAS	2,49314%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 18.987,63
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONTAGEM	0,15572%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.185,96
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CRUZÍLIA	0,95477%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 7.271,48
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	DIVINÓPOLIS	1,10616%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 8.424,46
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ESMERALDAS	0,05798%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 441,57
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	FORMIGA	9,50973%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 72.425,61
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	IGUATAMA	0,28189%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.146,86
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	INGAÍ	3,63803%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 27.707,05
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ITAÚNA	0,77286%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.886,06
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ITUMIRIM	1,74382%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 13.280,84
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JAPARAÍBA	0,19133%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.457,16
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JUATUBA	0,16474%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.254,65
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LAGOA DA PRATA	0,50610%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.854,43
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LAVRAS	6,53389%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 49.761,77
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LIBERDADE	3,80497%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 28.978,46
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LUMINÁRIAS	1,90902%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 14.539,00
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MATEUS LEME	0,33169%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.526,13
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MINDURI	3,06350%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 23.331,46
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PASSA VINTE	5,21021%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 39.680,69
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PERDÕES	3,10462%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 23.644,63
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	QUATIS	4,96189%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 37.789,50
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	RESENDE	0,29136%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.218,98
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	2,05923%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 15.682,99
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SABARÁ	0,12874%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 980,48
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SANTA LUZIA	1,77185%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 13.494,32
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	0,92985%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 7.081,69
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	4,74511%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 36.138,51
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	ALTO LONGÁ	0,00387%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 29,47
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	ALTOS	0,00604%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 46,00
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	BACABEIRA	0,00687%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 52,32
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	BURITI DOS MONTES	0,01096%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 83,47
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	CAMPO MAIOR	0,00106%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 8,07
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CANTANHEDE	0,00622%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 47,37
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CARIRÉ	0,00620%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 47,22
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	CASTELO DO PIAUÍ	0,01211%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 92,23
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CAXIAS	0,01695%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 129,09
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CODÓ	0,01275%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 97,10
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	COIVARAS	0,00432%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 32,90
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	COROATÁ	0,01196%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 91,09
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CRATEÚS	0,01745%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 132,90
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	GROAÍRAS	0,00014%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1,07
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	IPU	0,00456%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 34,73

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	IPUEIRAS	0,00587%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 44,71
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	ITAPECURU MIRIM	0,00569%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 43,33
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	MIRANDA DO NORTE	0,00221%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 16,83
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	NOVA RUSSAS	0,00643%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 48,97
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	NOVO SANTO ANTÔNIO	0,00487%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 37,09
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	PIRAPEMAS	0,00523%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 39,83
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	PIRES FERREIRA	0,00308%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 23,46
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	RERIUTABA	0,00464%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 35,34
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	ROSÁRIO	0,00229%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17,44
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	SANTA RITA	0,00514%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 39,15
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	SÃO LUÍS	0,00533%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 40,59
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SOBRAL	0,00355%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 27,04
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	TAMBORIL	0,00424%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 32,29
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	TERESINA	0,00584%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 44,48
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	TIMIRAS	0,00283%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 21,55
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	TIMON	0,00668%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 50,87
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ANDRELÂNDIA	0,68748%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.235,81
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ARANTINA	0,06387%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 486,43
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSA	0,38394%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.924,07
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,22429%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.708,18
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,03468%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 264,12
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONGONHAS	0,27042%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.059,50
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	0,00387%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 29,47
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0,11045%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 841,18
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	0,26261%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.000,02
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JECEABA	0,13189%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.004,47
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LAGOA DOURADA	0,27278%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.077,48
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	0,41557%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.164,96
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PASSA VINTE	0,41290%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.144,63
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	QUATIS	0,44854%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.416,06
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	RESENDE	0,29067%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.213,73
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	RESENDE COSTA	0,11490%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 875,07
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	RITÁPOLIS	0,03654%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 278,29
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,27758%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.114,04
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	0,11499%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 875,76
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	0,07340%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 559,01
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	VOLTA REDONDA	0,08463%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 644,54
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	APUCARANA	0,66544%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.067,96
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	ARAUCÁRIA	0,60945%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 4.641,54
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	BALSA NOVA	0,61779%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 4.705,06
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CALIFÓRNIA	0,27295%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.078,77
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMBIRA	0,12152%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 925,49
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CONTENDA	0,02146%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 163,44
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CURITIBA	0,98819%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 7.526,00
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	FAXINAL	0,51868%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.950,24
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	FERNANDES PINHEIRO	0,01025%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 78,06
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	GUARAPUAVA	0,03533%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 269,07
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	IMBAÚ	0,06841%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 521,01
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	INÁCIO MARTINS	0,06588%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 501,74
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	IPIRANGA	1,16158%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 8.846,53

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	IRATI	0,09550%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 727,32
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	IVAÍ	0,04243%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 323,14
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	JANDAIA DO SUL	0,14216%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.082,68
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	LAPA	0,05094%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 387,96
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	MANDAGUARI	0,26931%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.051,05
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	MARIALVA	0,38155%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.905,87
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	MARILÂNDIA DO SUL	0,61468%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 4.681,37
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	MARINGÁ	0,27373%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.084,71
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	MAUÁ DA SERRA	0,17652%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.344,37
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	ORTIGUEIRA	1,27206%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 9.687,94
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	PALMEIRA	0,48072%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.661,14
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	PINHAIS	0,02392%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 182,17
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	PORTO AMAZONAS	0,35360%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 2.693,00
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	REBOUÇAS	0,00800%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 60,93
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	RESERVA	1,18877%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 9.053,61
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	SARANDI	0,10963%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 834,94
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	TEIXEIRA SOARES	0,06367%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 484,91
FERROVIAS	50%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	TIBAGI	0,56667%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 4.315,73
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	ANDRELÂNDIA	8,06816%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 4.212,33
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	ARANTINA	2,90155%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.514,88
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	ARCOS	2,45676%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.282,66
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	RJ	BARRA MANSA	2,76013%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.441,05
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,89986%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 469,81
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	CAMPO BELO	5,28835%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 2.761,01
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	CANA VERDE	2,44948%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.278,86
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	CANDEIAS	8,84886%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 4.619,93
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	CARRANCAS	3,06094%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.598,10
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	CRUZÍLIA	1,17222%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 612,01
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	FORMIGA	11,67553%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 6.095,72
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	INGAÍ	4,46658%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 2.331,97
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	ITUMIRIM	2,14097%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.117,79
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	LAVRAS	8,02195%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 4.188,21
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	LIBERDADE	4,67154%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 2.438,98
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	LUMINÁRIAS	2,34379%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.223,68
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	MINDURI	3,76119%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.963,69
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	PASSA VINTE	6,39681%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 3.339,73
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	PERDÕES	3,81168%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.990,05
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	RJ	QUATIS	6,09193%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 3.180,56
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	RJ	RESENDE	0,35772%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 186,76
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	2,52821%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.319,96
FERROVIAS	50%	DOLOMITO	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	5,82578%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 3.041,60
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	AIMORÉS	0,75684%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.978,39
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	ANTÔNIO DIAS	2,27798%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 11.974,38
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	BAIXO GUANDU	1,31528%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.913,87
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	BARÃO DE COCAIS	1,32647%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.972,70
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	BELA VISTA DE MINAS	0,26190%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.376,70
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	BELO ORIENTE	0,95096%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 4.998,80
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	BUGRE	0,05108%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 268,51
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	CAETÉ	0,97369%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 5.118,28
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	CARIACICA	0,12561%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 660,28

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	CATAS ALTAS	0,00664%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 34,90
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	COLATINA	3,01950%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 15.872,24
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	CONSELHEIRO PENA	1,51266%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 7.951,42
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	CORONEL FABRICIANO	0,34430%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.809,84
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	FUNDÃO	0,70933%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.728,65
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	GOVERNADOR VALADARES	4,69941%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 24.702,83
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	IBIRAÇU	0,91341%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 4.801,41
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	IPATINGA	0,54577%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.868,88
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	ITUETA	0,71138%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.739,43
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	JOÃO MONLEVADE	0,66632%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.502,56
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	JOÃO NEIVA	1,04597%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 5.498,23
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	NAQUE	0,57856%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.041,25
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	NOVA ERA	1,11820%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 5.877,91
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	PERIQUITO	1,29704%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.817,99
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	RESPLENDOR	1,31226%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.898,00
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	RIO PIRACICABA	0,70004%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.679,82
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	SABARÁ	0,75827%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.985,91
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	SANTA BÁRBARA	1,58300%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 8.321,17
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	SANTA LEOPOLDINA	0,48488%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.548,81
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	SANTANA DO PARAÍSO	1,14921%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.040,91
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	0,25511%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.341,01
FERROVIAS	50%	FOSFATO	ES	SERRA	1,35776%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 7.137,17
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	TIMÓTEO	0,31043%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.631,80
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	TUMIRITINGA	1,61483%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 8.488,48
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	AGUAÍ	0,06356%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 334,11
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	ARAGUARI	9,68248%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 50.896,73
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ARAMINA	0,04067%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 213,79
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CAMPINAS	0,02291%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 120,43
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CASA BRANCA	0,15573%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 818,61
FERROVIAS	50%	FOSFATO	GO	CATALÃO	1,88478%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 9.907,50
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CRAVINHOS	0,03984%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 209,42
FERROVIAS	50%	FOSFATO	GO	CUMARI	4,09435%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 21.522,28
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ESTIVA GERBI	0,03642%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 191,44
FERROVIAS	50%	FOSFATO	GO	GOIANDIRA	4,08218%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 21.458,31
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	GUARÁ	0,02344%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 123,21
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	GUARAÇÁI	0,02035%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 106,97
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	IGARAPAVA	0,00420%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 22,08
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ITUVERAVA	0,07491%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 393,77
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	JAGUARIÚNA	0,05635%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 296,21
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	JARDINÓPOLIS	0,03890%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 204,48
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MOGI GUAÇU	0,05047%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 265,30
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MOGI MIRIM	0,05923%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 311,35
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ORLÂNDIA	0,06033%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 317,13
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	PAULÍNIA	0,02844%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 149,50
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	RIBEIRÃO PRETO	0,02736%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 143,82
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SALES OLIVEIRA	0,03788%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 199,12
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	0,01192%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 62,66
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	0,02180%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 114,59
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	0,03005%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 157,96
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	0,04948%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 260,10

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO SIMÃO	0,09714%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 510,62
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SERRANA	0,01594%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 83,79
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	TAMBAÚ	0,06273%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 329,75
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	UBERABA	19,70689%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 103.590,85
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MG	UBERLÂNDIA	10,64780%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 55.971,02
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ALUMÍNIO	0,00684%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 35,96
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	AMERICANA	0,16184%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 850,72
FERROVIAS	50%	FOSFATO	MS	APARECIDA DO TABOADO	0,02811%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 147,76
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ARARAQUARA	0,66023%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.470,55
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	BÁLSAMO	0,15140%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 795,85
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CAMPINAS	0,29269%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.538,55
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CÂNDIDO RODRIGUES	0,13657%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 717,89
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CATANDUVA	0,21261%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.117,60
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CATIGUÁ	0,15211%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 799,58
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CEDRAL	0,12393%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 651,45
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CORDEIRÓPOLIS	0,12817%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 673,74
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	COSMORAMA	0,28297%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.487,45
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	COTIA	0,31449%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.653,14
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	CUBATÃO	0,16155%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 849,20
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	DOBRADA	0,08351%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 438,98
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	EMBU-GUAÇU	0,22384%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.176,63
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ESTRELA D'OESTE	0,10560%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 555,09
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	FERNANDO PRESTES	0,12544%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 659,39
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	FERNANDÓPOLIS	0,08852%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 465,31
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	HORTOLÂNDIA	0,14979%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 787,38
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	IBATÉ	0,20499%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.077,55
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	INDAIATUBA	0,28162%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.480,36
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	IPEÚNA	0,03250%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 170,84
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	0,17515%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 920,69
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ITIRAPINA	0,39524%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.077,61
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	ITU	0,42968%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.258,65
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	JALES	0,21168%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.112,71
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	LIMEIRA	0,30821%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.620,13
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MAIRINQUE	0,38865%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.042,97
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MATÃO	0,29459%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.548,54
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MERIDIANO	0,15728%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 826,75
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MIRASSOL	0,21998%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.156,34
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	MONTE APRAZÍVEL	0,16616%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 873,43
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	NOVA ODESSA	0,08133%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 427,52
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	PINDORAMA	0,15698%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 825,18
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	PRAIA GRANDE	0,07389%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 388,41
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	RIO CLARO	0,37848%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.989,51
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	RUBINÉIA	0,12371%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 650,29
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SALTO	0,11818%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 621,22
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA ADÉLIA	0,24607%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.293,49
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA ERNESTINA	0,14251%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 749,12
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA FÉ DO SUL	0,18027%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 947,60
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA GERTRUDES	0,13026%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 684,72
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTA SALETE	0,12834%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 674,63
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0,12750%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 670,21

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO CARLOS	0,37951%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.994,92
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,34257%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.800,75
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	0,01714%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 90,10
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO PAULO	0,35903%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.887,27
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO ROQUE	0,24606%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.293,43
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SÃO VICENTE	0,62740%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 3.297,98
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	SUMARÉ	0,12072%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 634,57
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	TABAPUÃ	0,07110%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 373,74
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	TANABI	0,28464%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.496,23
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	TAQUARITINGA	0,31204%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.640,26
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	TRÊS FRONTEIRAS	0,15079%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 792,64
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	UCHOA	0,23959%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.259,42
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	URÂNIA	0,14479%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 761,10
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	VALENTIM GENTIL	0,20377%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.071,13
FERROVIAS	50%	FOSFATO	SP	VOTUPORANGA	0,32297%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 1.697,72
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	APUCARANA	0,05236%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 275,23
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	ARAPONGAS	0,00657%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 34,54
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	ARAUCÁRIA	0,06939%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 364,75
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	BALSA NOVA	0,07034%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 369,75
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	CALIFÓRNIA	0,02283%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 120,01
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	CAMBÉ	0,00271%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 14,25
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	CAMBIRA	0,00819%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 43,05
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	CONTENDA	0,00244%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 12,83
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	CURITIBA	0,06316%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 332,01
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	FAXINAL	0,04339%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 228,08
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	FERNANDES PINHEIRO	0,00217%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 11,41
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	GUARAPUAVA	0,00748%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 39,32
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	IMBAÚ	0,00572%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 30,07
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	INÁCIO MARTINS	0,01394%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 73,28
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	IPIRANGA	0,09717%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 510,78
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	IRATI	0,02021%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 106,24
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	IVAÍ	0,00355%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 18,66
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	JANDAIA DO SUL	0,00958%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 50,36
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	LAPA	0,00580%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 30,49
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MANDAGUARI	0,01814%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 95,35
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MARIALVA	0,02570%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 135,09
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MARILÂNDIA DO SUL	0,05142%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 270,29
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MARINGÁ	0,01844%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 96,93
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MAUÁ DA SERRA	0,01477%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 77,64
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	MORRETES	0,12237%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 643,25
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	ORTIGUEIRA	0,10641%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 559,35
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PALMEIRA	0,05473%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 287,69
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PARANAGUÁ	0,05730%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 301,20
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PINHAIS	0,02380%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 125,11
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PIRAQUARA	0,05293%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 278,23
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PONTA GROSSA	0,18944%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 995,81
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	PORTO AMAZONAS	0,04026%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 211,63
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	QUATRO BARRAS	0,01528%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 80,32
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	REBOUÇAS	0,00169%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 8,88
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	RESERVA	0,09944%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 522,71

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	ROLÂNDIA	0,00444%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 23,34
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	SARANDI	0,00738%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 38,79
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	TEIXEIRA SOARES	0,01347%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 70,81
FERROVIAS	50%	FOSFATO	PR	TIBAGI	0,04740%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 249,16
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	ARAÇAI	1,61135%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 308,14
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	ARACATU	0,63459%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 121,36
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	AUGUSTO DE LIMA	2,71226%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 518,68
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	BARRA DA ESTIVA	0,79722%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 152,46
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	BELO HORIZONTE	1,44519%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 276,37
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	BOCAIÚVA	5,29953%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 1.013,45
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	BUENÓPOLIS	1,48871%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 284,69
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	0,23668%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 45,26
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CACHOEIRA	0,48846%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 93,41
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CACULÉ	2,69567%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 515,50
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CANDEIAS	0,96525%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 184,59
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CAPITÃO ENÉAS	3,97435%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 760,03
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CASTRO ALVES	2,03870%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 389,87
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CATUTI	0,30731%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 58,77
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	0,95913%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 183,42
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CONTAGEM	0,13902%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 26,59
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	2,94537%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 563,25
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CORDISBURGO	1,40410%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 268,51
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CORINTO	3,35652%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 641,88
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	CRUZ DAS ALMAS	0,63693%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 121,80
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	CURVELO	5,36983%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 1.026,89
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	1,77565%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 339,56
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	ESPINOSA	1,88918%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 361,27
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	FRANCISCO SÁ	1,80663%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 345,49
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	GLAUCILÂNDIA	0,02044%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 3,91
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	IAÇU	4,81241%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 920,30
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	IRAMAIA	3,09331%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 591,55
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	ITATIM	0,85638%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 163,77
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	ITUAÇU	0,07364%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 14,08
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	JACARACI	0,06032%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 11,54
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	JANAÚBA	2,95519%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 565,13
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	JOAQUIM FELÍCIO	3,53720%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 676,43
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	2,57474%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 492,38
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	MALHADA DE PEDRAS	1,76269%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 337,09
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	MARCIONÍLIO SOUZA	3,63393%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 694,93
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	MATO VERDE	0,47368%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 90,58
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	MATOZINHOS	0,68962%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 131,88
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	MONTE AZUL	3,15062%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 602,50
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	MONTES CLAROS	3,83939%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 734,22
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	MURITIBA	0,79805%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 152,61
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	NOVA PORTEIRINHA	0,93754%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 179,29
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	PAI PEDRO	1,87158%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 357,91
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	PEDRO LEOPOLDO	0,81340%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 155,55
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	PORTEIRINHA	1,36393%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 260,83
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	PRUDENTE DE MORAIS	0,54334%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 103,90
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	RIO DO ANTÔNIO	2,57687%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 492,78

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	SABARÁ	0,46115%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 88,19
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	SANTA LUZIA	1,19649%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 228,81
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SANTA TEREZINHA	1,02955%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 196,88
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SANTO AMARO	1,48729%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 284,42
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SÃO FÉLIX	0,25054%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 47,91
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	0,72566%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 138,77
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	0,62794%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 120,08
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	0,86982%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 166,34
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	SAPEAÇU	0,07545%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 14,43
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	SETE LAGOAS	2,15945%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 412,96
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	TANHAÇU	1,74063%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 332,87
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	BA	URANDI	3,42296%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 654,59
FERROVIAS	50%	MAGNESITA	MG	VESPASIANO	0,53714%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 102,72
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	AGUÁÍ	2,06458%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 17.661,28
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ÁGUAS DA PRATA	0,48649%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.161,64
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	ARAGUARI	4,08451%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 34.940,60
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ARAMINA	0,97535%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.343,55
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	DF	BRASÍLIA	3,02451%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 25.872,92
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CAMPINAS	0,74813%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 6.399,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CASA BRANCA	3,73422%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 31.944,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	CATALÃO	0,23956%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.049,30
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CRAVINHOS	0,95536%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.172,55
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	CUMARI	1,74600%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 14.936,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ESTIVA GERBI	1,18913%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 10.172,31
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	GOIANDIRA	2,18697%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 18.708,25
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARÁ	0,56215%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.808,87
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARAÇÁÍ	0,48789%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.173,61
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	IGARAPAVA	0,10063%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 860,83
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	IPAMERI	3,17606%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 27.169,34
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ITUVERAVA	1,79635%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 15.366,73
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	JAGUARIÚNA	1,84004%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 15.740,47
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	JARDINÓPOLIS	1,76051%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 15.060,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	LUZIÂNIA	9,02487%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 77.202,50
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	MOGI GUAÇU	1,64819%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 14.099,30
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	MOGI MIRIM	1,93420%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 16.545,95
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	ORIZONA	3,64620%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 31.191,11
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ORLÂNDIA	1,44662%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 12.374,99
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	PAULÍNIA	0,92881%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.945,43
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	PIRES DO RIO	0,70921%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 6.066,88
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	RIBEIRÃO PRETO	1,83836%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 15.726,10
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SALES OLIVEIRA	0,90824%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.769,46
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	0,28591%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.445,79
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	0,52267%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.471,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	0,98123%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.393,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	0,77128%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 6.597,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	1,18651%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 10.149,90
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO SIMÃO	2,32947%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 19.927,26
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SERRANA	0,38227%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.270,10
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	TAMBAÚ	1,50433%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 12.868,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	UBERABA	8,85056%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 75.711,38

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	UBERLÂNDIA	4,46131%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 38.163,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	URUTAI	1,87279%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 16.020,63
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	0,89428%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.650,04
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	APARECIDA	0,33919%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.901,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	BARRA DO PIRAI	0,92582%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.919,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	BARRA MANSA	0,97062%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.303,09
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CAÇAPAVA	0,64333%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 5.503,31
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CACHOEIRA PAULISTA	0,33403%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.857,43
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CAEIRAS	0,17587%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 1.504,47
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	0,40341%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.450,94
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CANAS	0,25760%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.203,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	CRUZEIRO	0,54157%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.632,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	FRANCISCO MORATO	0,29058%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.485,74
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	FRANCO DA ROCHA	0,30336%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.595,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARAREMA	0,42787%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.660,18
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARATINGUETÁ	0,44847%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.836,40
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ITAQUAQUECETUBA	0,52954%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.529,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	ITATIAIA	1,02682%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.783,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	JACAREÍ	0,83058%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.105,13
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	JUNDIAÍ	0,12101%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 1.035,17
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	LORENA	0,42988%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.677,37
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	MOGI DAS CRUZES	0,98331%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 8.411,64
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	PARAÍBA DO SUL	0,82179%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.029,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	PINDAMONHANGABA	0,85022%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.273,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	PINHEIRAL	0,51909%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 4.440,51
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	PORTO REAL	0,32029%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.739,89
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	QUELUZ	0,76553%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 6.548,66
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	RESENDE	1,26985%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 10.862,83
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	RIO DAS FLORES	0,02472%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 211,47
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	ROSEIRA	0,34579%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.958,03
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	1,11307%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 9.521,66
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO PAULO	2,49800%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 21.368,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	TAUBATÉ	0,59617%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 5.099,89
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	TREMEMBÉ	0,18432%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 1.576,75
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	VALENÇA	0,23262%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 1.989,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	VÁRZEA PAULISTA	0,23804%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 2.036,29
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	VASSOURAS	2,33363%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 19.962,84
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	RJ	VOLTA REDONDA	0,61827%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 5.288,94
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	AÇAILÂNDIA	15,44094%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 297.183,72
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	11,59762%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 223.213,35
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	ANAJATUBA	2,78111%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 53.526,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	ARARI	3,60977%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 69.475,36
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	BACABEIRA	5,42974%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 104.503,38
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	BOM JARDIM	0,79294%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 15.261,30
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	6,65488%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 128.083,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	5,81025%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 111.826,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	BURITICUPU	3,83750%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 73.858,36
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	CIDELÂNDIA	6,34338%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 122.087,73
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	IGARAPÉ DO MEIO	3,54049%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 68.141,97
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	ITAPECURU MIRIM	1,78019%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 34.262,39

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	ITINGA DO MARANHÃO	1,02623%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 19.751,31
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	MIRANDA DO NORTE	1,12608%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 21.673,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	MONÇÃO	1,74758%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 33.634,76
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	PA	PARAUPEBAS	2,21292%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 42.590,92
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	PINDARÉ-MIRIM	1,71957%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 33.095,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SANTA INÊS	1,51606%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 29.178,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SANTA LUZIA	0,58050%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 11.172,58
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SANTA RITA	2,01009%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 38.687,15
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	0,68225%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 13.130,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SÃO LUÍS	3,62046%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 69.681,11
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	6,55217%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 126.106,20
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	TUFILÂNDIA	1,95069%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 37.543,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	4,73017%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 91.039,12
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE COBRE	MA	VITÓRIA DO MEARIM	2,90641%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 55.938,16
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ÁGUA FRIA	15,64871%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 9.797,39
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ALAGOINHAS	8,53925%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 5.346,28
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ANTÔNIO GONÇALVES	1,30176%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 815,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ARACI	0,02413%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 15,11
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ARAMARI	9,77742%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 6.121,48
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	BARROCAS	5,46648%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 3.422,47
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	CATU	7,64371%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 4.785,60
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	8,76341%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 5.486,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	ITIÚBA	15,26924%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 9.559,81
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	LAMARÃO	3,63189%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 2.273,87
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	OURIÇANGAS	0,20405%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 127,75
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	POJUCA	1,57606%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 986,74
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	QUEIMADAS	9,37628%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 5.870,33
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	SENHOR DO BONFIM	3,01665%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 1.888,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE CROMO	BA	SERRINHA	9,76097%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 6.111,18
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	AÇAILÂNDIA	8,95416%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.270.961,65
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	6,71885%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.704.040,43
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	ANAJATUBA	1,61118%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 408.628,84
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	ARARI	2,09125%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 530.384,60
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	BACABEIRA	3,14561%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 797.792,27
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	BOM JARDIM	0,45937%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 116.505,81
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	3,85537%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 977.802,21
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	3,38390%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 858.227,59
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	BURITICUPU	2,22318%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 563.844,80
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	CIDELÂNDIA	3,69440%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 936.976,86
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	IGARAPÉ DO MEIO	2,05111%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 520.204,26
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	ITAPECURU MIRIM	1,03132%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 261.564,25
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	ITINGA DO MARANHÃO	0,59453%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 150.785,20
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	PA	MARABÁ	9,67869%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.454.717,56
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	MIRANDA DO NORTE	0,65237%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 165.454,63
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	MONÇÃO	1,01242%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 256.770,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	PINDARÉ-MIRIM	0,99620%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 252.657,09
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SANTA INÊS	0,87830%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 222.755,19
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SANTA LUZIA	0,33630%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 85.292,69
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SANTA RITA	1,16450%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 295.341,48
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	0,39735%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 100.776,24

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SÃO LUÍS	1,46114%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 370.575,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	3,81599%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 967.814,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	TUFILÂNDIA	1,13009%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 286.614,38
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	2,75486%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 698.689,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MA	VITÓRIA DO MEARIM	1,68377%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 427.039,17
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	AIMORÉS	0,43168%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 109.483,05
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	BAIXO GUANDU	0,75020%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 190.266,36
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ALFREDO VASCONCELOS	0,00025%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 63,41
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ANDRELÂNDIA	1,58595%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 402.229,98
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ANTÔNIO CARLOS	0,00022%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 55,80
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	CARIACICA	0,06661%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 16.893,68
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	COLATINA	1,72225%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 436.798,50
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ARAÇAI	0,00243%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 616,30
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ARANTINA	0,14735%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 37.371,03
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	FUNDÃO	0,40375%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 102.399,42
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ARAXÁ	0,12405%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 31.461,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	IBIRAÇU	0,51991%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 131.860,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	AUGUSTO DE LIMA	0,00408%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.034,77
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BARBACENA	0,00023%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 58,33
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELMIRO BRAGA	0,00059%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 149,64
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	JOÃO NEIVA	0,59650%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 151.284,84
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	0,00449%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.138,76
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	0,01696%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 4.301,41
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	0,01112%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.820,26
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO ORIENTE	0,54240%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 137.563,95
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	SANTA LEOPOLDINA	0,27599%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 69.996,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BETIM	0,02866%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 7.268,77
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BOCAIÚVA	0,00798%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.023,89
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	ES	SERRA	0,77842%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 197.423,54
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	0,51740%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 131.223,43
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BUENÓPOLIS	0,00224%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 568,11
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BUGRE	0,02914%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 7.390,51
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	ARACATU	0,00020%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 50,72
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CAPITÃO ENÉAS	0,00598%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.516,65
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARANAÍBA	0,00004%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 10,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	BARRA DA ESTIVA	0,00025%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 63,41
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARANDAÍ	0,00035%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 88,77
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARMO DO CAJURU	0,00125%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 317,03
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CATUTI	0,00046%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 116,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	BRUMADO	0,00073%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 185,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,10532%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 26.711,35
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	CACULÉ	0,00061%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 154,71
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	0,00220%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 557,97
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CONSELHEIRO PENA	0,86279%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 218.821,53
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	CASTRO ALVES	0,00059%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 149,64
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CONTAGEM	0,00654%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.658,68
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CONTAGEM	0,00001%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2,54
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	0,00091%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 230,79
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORDISBURGO	0,00211%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 535,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORINTO	0,00505%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.280,79

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORONEL FABRICIANO	0,19963%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 50.630,33
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0,33542%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 85.069,50
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CRISTIANO OTONI	0,00013%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 32,97
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CURVELO	0,00808%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.049,26
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	DIVINÓPOLIS	0,00176%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 446,37
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	0,00267%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 677,17
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	0,79748%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 202.257,55
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	IAÇU	0,00149%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 377,90
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ESMERALDAS	0,00244%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 618,83
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	IRAMAIA	0,00096%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 243,48
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	ITATIM	0,00027%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 68,48
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	ITUAÇU	0,00002%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 5,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	JACARACI	0,00001%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2,54
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ESPINOSA	0,00284%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 720,28
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	EWBANK DA CÂMARA	0,00013%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 32,97
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	FRANCISCO SÁ	0,00272%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 689,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	0,00209%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 530,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	MALHADA DE PEDRAS	0,00040%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 101,45
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	MARCIONÍLIO SOUZA	0,00113%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 286,59
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	GLAUCILÂNDIA	0,00003%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 7,61
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	GOVERNADOR VALADARES	2,68043%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 679.812,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	IBIÁ	0,14349%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 36.392,06
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	IPATINGA	0,31333%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 79.467,02
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITUETA	0,40575%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 102.906,66
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JANAÚBA	0,00445%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.128,61
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JECEABA	0,38520%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 97.694,75
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JOÃO MONLEVADE	0,23413%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 59.380,25
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JOAQUIM FELÍCIO	0,00533%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.351,80
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JUATUBA	0,00692%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.755,06
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	RIO DO ANTÔNIO	0,00058%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 147,10
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JUIZ DE FORA	0,00244%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 618,83
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	SANTA TEREZINHA	0,00032%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 81,16
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	LAGOA DOURADA	0,82836%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 210.089,37
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	0,95868%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 243.141,23
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MÁRIO CAMPOS	0,06588%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 16.708,54
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MATIAS BARBOSA	0,00083%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 210,51
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	TANHAÇU	0,00054%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 136,96
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	BA	URANDI	0,00515%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.306,15
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MATO VERDE	0,00071%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 180,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MATOZINHOS	0,00112%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 284,06
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MOEDA	0,05684%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 14.415,81
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MONTE AZUL	0,00474%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.202,16
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	APARECIDA	0,00309%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 783,69
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MONTES CLAROS	0,00578%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.465,93
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	NAQUE	0,33000%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 83.694,88
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	BARRA DO PIRAÍ	1,00086%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 253.838,96
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	BARRA MANSA	0,89456%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 226.879,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	NOVA ERA	0,67807%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 171.972,69
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	NOVA PORTEIRINHA	0,00141%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 357,61
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	OURO BRANCO	0,00010%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 25,36

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	CAÇAPAVA	0,00586%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.486,22
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	CACHOEIRA PAULISTA	0,00304%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 771,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	CANAS	0,00235%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 596,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PAI PEDRO	0,00282%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 715,21
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSA VINTE	0,95251%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 241.576,39
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	0,00066%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 167,39
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PATROCÍNIO	0,02327%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 5.901,76
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRO LEOPOLDO	0,00132%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 334,78
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PERIQUITO	0,73980%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 187.628,70
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PORTEIRINHA	0,00205%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 519,92
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PRUDENTE DE MORAIS	0,00087%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 220,65
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	CRUZEIRO	0,00494%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.252,89
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	0,39484%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 100.139,66
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	RESENDE COSTA	0,34893%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 88.495,92
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	RESPLENDOR	0,74848%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 189.830,13
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	GUARAREMA	0,00390%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 989,12
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	GUARATINGUETÁ	0,00409%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.037,31
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	ITAGUAÍ	0,49657%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 125.940,50
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	ITAQUAQUECETUBA	0,00587%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.488,75
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	ITATIAIA	0,00564%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.430,42
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	JACAREÍ	0,00757%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.919,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	RESSAQUINHA	0,00009%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 22,83
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	RITÁPOLIS	0,11096%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 28.141,77
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA LUZIA	0,00066%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 167,39
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	LAVRINHAS	0,00406%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.029,70
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	LORENA	0,00392%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 994,19
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA LUZIA	0,00194%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 492,02
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	MANGARATIBA	0,21742%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 55.142,24
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,64034%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 162.403,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTANA DO DESERTO	0,00027%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 68,48
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	MENDES	0,43825%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 111.149,34
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTANA DO PARAÍSO	0,65548%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 166.243,39
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	MOGI DAS CRUZES	0,00896%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.272,44
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTOS DUMONT	0,00046%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 116,67
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	PARACAMBI	0,62980%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 159.730,41
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	PARAÍBA DO SUL	0,00120%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 304,35
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	0,35902%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 91.054,96
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	PINDAMONHANGABA	0,00775%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.965,56
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	PINHEIRAL	0,48568%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 123.178,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	POÁ	0,00104%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 263,77
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	PORTO REAL	0,00292%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 740,57
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	QUATIS	1,03472%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 262.426,56
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	QUELUZ	0,00698%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.770,27
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	RESENDE	0,67894%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 172.193,34
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO JOÃO DEL REI	2,25491%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 571.892,19
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	0,00102%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 258,69
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	RIO DAS FLORES	0,00004%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 10,14
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	RIO DE JANEIRO	0,03117%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 7.905,36
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	0,00010%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 25,36
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	ROSEIRA	0,00315%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 798,91

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	0,16933%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 42.945,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	0,00008%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 20,29
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SERRA DO SALITRE	0,09306%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 23.601,96
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SETE LAGOAS	0,00325%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 824,27
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SIMÃO PEREIRA	0,00118%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 299,27
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	0,01015%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.574,25
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	TIMÓTEO	0,18002%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 45.656,82
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	TUMIRITINGA	0,92106%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 233.600,02
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	SEROPÉDICA	0,96150%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 243.856,44
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	MG	VESPASIANO	0,00087%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 220,65
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	SUZANO	0,00249%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 631,52
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	TAUBATÉ	0,00543%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.377,16
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	SP	TREMEMBÉ	0,00168%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 426,08
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	TRÊS RIOS	0,00031%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 78,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	VALENÇA	0,00034%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 86,23
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	VASSOURAS	0,00341%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 864,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	VOLTA REDONDA	0,58793%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 149.111,30
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	AÇAILÂNDIA	15,55023%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 4.550,40
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	11,67971%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 3.417,79
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	ANAJATUBA	2,80079%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 819,58
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	ARARI	3,63532%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.063,79
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	BACABEIRA	5,46818%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.600,13
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	BOM JARDIM	0,79855%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 233,68
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	6,70198%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.961,17
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	5,85137%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.712,26
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	BURITICUPU	3,86467%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.130,90
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	CIDELÂNDIA	6,38828%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.869,38
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	IGARAPÉ DO MEIO	3,56555%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.043,37
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	ITAPECURU MIRIM	1,79279%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 524,62
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	ITINGA DO MARANHÃO	1,03350%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 302,43
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	MIRANDA DO NORTE	1,13405%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 331,85
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	MONÇÃO	1,75995%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 515,01
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	PINDARÉ-MIRIM	1,73174%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 506,75
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SANTA INÉS	1,52679%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 446,78
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SANTA LUZIA	0,58461%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 171,07
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SANTA RITA	2,02432%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 592,37
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	0,68708%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 201,06
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SÃO LUÍS	3,88483%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.136,80
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	6,59855%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.930,91
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	TUFILÂNDIA	1,96449%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 574,86
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	4,76365%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.393,97
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MA	VITÓRIA DO MEARIM	2,92698%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 856,51
FERROVIAS	50%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	1,28205%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 375,16
DUTOVIAS	5%	CAULIM	PA	ABAETETUBA	14,30236%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.729,23
DUTOVIAS	5%	CAULIM	PA	ACARÁ	23,08119%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.790,64
DUTOVIAS	5%	CAULIM	PA	BARCARENA	7,27547%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 879,64
DUTOVIAS	5%	CAULIM	PA	MOJU	21,74292%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.628,84
DUTOVIAS	5%	CAULIM	PA	TOMÉ-AÇU	33,59806%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 4.062,19
DUTOVIAS	5%	FOSFATO	MG	CONQUISTA	34,60862%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 18.192,30
DUTOVIAS	5%	FOSFATO	MG	DELTA	11,22856%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 5.902,38

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
DUTOVIAS	5%	FOSFATO	MG	SACRAMENTO	48,65664%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 25.576,75
DUTOVIAS	5%	FOSFATO	MG	UBERABA	5,50619%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.894,37
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ABAIETUBA	9,29713%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.953,15
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ACARÁ	18,33503%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 15.684,55
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	BARCARENA	7,34932%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 6.286,91
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	IPIXUNA DO PARÁ	19,66483%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 16.822,12
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	MOJU	14,38977%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 12.309,61
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	TOMÉ-AÇU	30,96392%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 26.487,83
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	ALEGRE	2,77300%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 70.329,06
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	ANCHIETA	1,59933%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 40.562,34
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	4,36163%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 110.620,03
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	DORES DO RIO PRETO	0,82038%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 20.806,55
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	GUAÇUÍ	2,34397%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 59.447,97
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	ITAPEMIRIM	0,33757%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 8.561,48
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	0,91781%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 23.277,58
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	PIÚMA	1,22061%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 30.957,21
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	RIO NOVO DO SUL	1,40573%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 35.652,24
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	ES	VARGEM ALTA	0,61730%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 15.656,01
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ABRE CAMPO	4,00217%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 101.503,37
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	0,18837%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 4.777,46
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BARRA LONGA	2,88957%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 73.285,52
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARANGOLA	2,50860%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 63.623,33
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	DIVINO	3,05732%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 77.540,01
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ESPERA FELIZ	3,68017%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 93.336,78
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	FARIA LEMOS	0,80840%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 20.502,71
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	FERVEDOURO	0,80288%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 20.362,71
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	0,84611%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 21.459,11
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JEQUERI	0,45098%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 11.437,79
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	LUISBURGO	0,13792%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 3.497,94
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MATIPÓ	0,66158%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 16.779,05
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	2,89851%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 73.512,26
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	NOVA ERA	4,70658%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 119.368,68
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ORIZÂNIA	0,70005%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 17.754,73
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	1,33035%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 33.740,45
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA BONITA	3,39373%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 86.072,07
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA DOURADA	0,95926%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 24.328,83
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	1,59677%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 40.497,42
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PONTE NOVA	1,53670%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 38.973,92
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	RIO CASCA	0,85857%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 21.775,13
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	2,22548%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 56.442,81
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA MARGARIDA	2,58478%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 65.555,41
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	3,92808%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 99.624,30
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	0,49973%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 12.674,19
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	5,45047%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 138.235,28
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	0,68086%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 17.268,03
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SEM-PEIXE	2,45993%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 62.388,95
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	TOMBOS	2,22611%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 56.458,79
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	MG	URUCÂNIA	1,67031%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 42.362,54
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	0,08972%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.275,49
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9,63109%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 244.264,52

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	CARDOSO MOREIRA	0,30078%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 7.628,41
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	ITAPERUNA	6,33729%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 160.726,89
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	NATIVIDADE	2,71547%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 68.869,98
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	PORCIÚNCULA	1,71527%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 43.502,82
DUTOVIAS	5%	MINÉRIO DE FERRO	RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	3,07269%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 77.929,82
DUTOVIAS	5%	SALGEMA	BA	CANDEIAS	9,27141%	R\$ 204.671,98	R\$ 30.700,80	R\$ 142,32
DUTOVIAS	5%	SALGEMA	BA	ITAPARICA	34,92537%	R\$ 204.671,98	R\$ 30.700,80	R\$ 536,12
DUTOVIAS	5%	SALGEMA	BA	SALVADOR	44,66127%	R\$ 204.671,98	R\$ 30.700,80	R\$ 685,57
DUTOVIAS	5%	SALGEMA	BA	SIMÕES FILHO	11,14195%	R\$ 204.671,98	R\$ 30.700,80	R\$ 171,03
ESTRUTURAS	30%	AGALMATOLITO	MG	BETIM	0,40097%	R\$ 60.388,37	R\$ 9.058,26	R\$ 10,90
ESTRUTURAS	30%	AGALMATOLITO	MG	GOUVEIA	99,59903%	R\$ 60.388,37	R\$ 9.058,26	R\$ 2.706,58
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	AL	JARAMATAIA	10,88057%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 26.198,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	AL	PILAR	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	3,65940%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 8.811,20
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	BA	BARREIRAS	0,25987%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 625,73
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	BA	CAMACAN	1,85253%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.460,58
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	CE	TIANGUÁ	1,85587%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.468,62
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	GO	ABADIÂNIA	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	GO	ARAGARÇAS	1,50541%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.624,78
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	GO	GOIANIRA	1,03950%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 2.502,93
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	1,54068%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.709,70
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	CAPIM BRANCO	0,01188%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 28,60
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	Dona Euzébia	1,11375%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 2.681,71
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	IPATINGA	1,62162%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.904,57
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRA	0,23797%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 572,99
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRITO	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	ITAPECERICA	1,65354%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.981,44
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	PAPAGAIOS	1,81912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.380,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	PRADOS	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	SABARÁ	1,53103%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.686,46
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MG	UBERLÂNDIA	2,51892%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 6.065,13
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MS	ITAQUIRAÍ	7,25124%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 17.459,71
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	MT	GENERAL CARNEIRO	1,84845%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.450,74
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PE	ARARIPINA	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PE	BONITO	1,78200%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.290,73
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PE	CARUARU	1,81912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.380,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	0,38981%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 938,60
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PI	PICOS	0,17189%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 413,88
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	CAMBÉ	0,72765%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 1.752,05
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	1,15904%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 2.790,76
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	CURITIBA	0,40912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 985,08
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	GUÁIRA	1,81949%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.381,02
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	IRATI	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	JATAIZINHO	1,77717%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.279,11
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	MANDAGUARI	1,41409%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.404,88
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1,74487%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.201,34
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	MARIALVA	1,61679%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.892,95
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	PRANCHITA	0,38127%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 918,04
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	PR	RIO BRANCO DO SUL	0,52049%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 1.253,25
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	1,85513%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.466,83

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	0,08761%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 210,96
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RJ	MIGUEL PEREIRA	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RJ	SAQUAREMA	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RO	GASTANHEIRAS	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RO	GUAJARÁ-MIRIM	0,38981%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 938,60
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RO	JI-PARANÁ	1,84771%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.448,95
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	ANTA GORDA	1,09593%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 2.638,80
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	CATUÍPE	1,83657%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.422,14
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	ERECHIM	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	ESTRELA	1,81912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.380,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	GLORINHA	1,85624%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.469,51
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	IGREJINHA	1,34986%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.250,23
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	LINDOLFO COLLOR	1,37065%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.300,29
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	PROTÁSIO ALVES	0,33821%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 814,35
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	RS	ROLANTE	1,81912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.380,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SC	BRAÇO DO NORTE	0,18600%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 447,85
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	ARARAS	1,29937%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 3.128,66
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	1,83063%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.407,84
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	JAGUARIÚNA	0,81229%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 1.955,86
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	MARTINÓPOLIS	0,01708%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 41,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE BERNARDES	1,81912%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.380,12
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,02413%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 58,10
ESTRUTURAS	30%	ÁGUA MINERAL	SP	TIETÊ	1,84882%	R\$ 5.350.723,91	R\$ 802.608,59	R\$ 4.451,64
ESTRUTURAS	30%	ANFIBÓLIO	MG	TOMBOS	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANFIBOLITO	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	10,99038%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANFIBOLITO	SP	GUARULHOS	0,56770%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANFIBOLITO	SP	NAZARÉ PAULISTA	1,67054%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANFIBOLITO	SP	SANTA ISABEL	86,77138%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	MA	CODÓ	7,19896%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 593,42
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	PA	AVEIRO	2,71204%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 223,56
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	2,09207%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 172,45
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	AMETISTA DO SUL	36,69742%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 3.025,02
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	CRISTAL DO SUL	2,10625%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 173,62
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	1,79641%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 148,08
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	PLANALTO	31,69542%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 2.612,70
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	RODEIO BONITO	4,99754%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 411,95
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	RS	TRINDADE DO SUL	2,51868%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 207,62
ESTRUTURAS	30%	ANIDRITA	TO	FILADÉLFIA	8,18521%	R\$ 183.181,06	R\$ 27.477,16	R\$ 674,72
ESTRUTURAS	30%	ANTOFILITA	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ANTRACITO	RS	BUTIÁ	90,84324%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 101.329,86
ESTRUTURAS	30%	ANTRACITO	SC	SIDERÓPOLIS	9,15676%	R\$ 2.478.747,68	R\$ 371.812,15	R\$ 10.213,78
ESTRUTURAS	30%	ARCÓSIO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	CURVELO	1,23972%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 29,08
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	FELIXLÂNDIA	16,50044%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 387,09
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	LEANDRO FERREIRA	4,06323%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 95,32
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	MARTINHO CAMPOS	8,50619%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 199,55
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	PAPAGAIOS	19,16164%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 449,52
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	PARAOPEBA	9,16032%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 214,90
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	PITANGUI	11,43280%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 268,21
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	MG	POMPÉU	24,43725%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 573,29

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	5,31971%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 124,80
ESTRUTURAS	30%	ARDÓSIA	SC	TROMBUDO CENTRAL	0,17870%	R\$ 52.132,37	R\$ 7.819,86	R\$ 4,19
ESTRUTURAS	30%	AREIA	AL	JUNQUEIRO	0,00387%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 5,44
ESTRUTURAS	30%	AREIA	AL	RIO LARGO	0,00234%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 3,28
ESTRUTURAS	30%	AREIA	AL	TEOTÔNIO VILELA	0,23348%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 327,74
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	AIQUARA	0,23828%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 334,47
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	ANDORINHA	0,12738%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 178,81
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	CACHOEIRA	0,32266%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 452,93
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	CARAÍBAS	0,30249%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 424,61
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	IBIPITANGA	2,03550%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 2.857,28
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	IBIRAPUÃ	0,30723%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 431,26
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	MONTE SANTO	0,17542%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 246,24
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	NAZARÉ	0,26786%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 376,00
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	1,40696%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.974,99
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	SÃO FÉLIX	0,80666%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.132,33
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	SENTO SÉ	0,07147%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 100,33
ESTRUTURAS	30%	AREIA	BA	UTINGA	0,18181%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 255,22
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	BEBERIBE	0,30753%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	CARIDADE	0,09638%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 135,29
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	GRANJA	0,27444%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 385,24
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	IRAUCUBA	0,13636%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 191,41
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	ITAPAJÉ	0,16293%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 228,71
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	JAGUARUANA	0,49279%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 691,74
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	JUCÁS	0,48295%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 677,93
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	MARCO	0,30753%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	OCARA	0,00996%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 13,99
ESTRUTURAS	30%	AREIA	CE	SÃO LUÍS DO CURU	1,00858%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.415,77
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	0,61494%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 863,21
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	FUNDÃO	0,27536%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 386,54
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	IÚNA	0,27598%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 387,40
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	MUCURICI	0,17253%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 242,18
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	PONTO BELO	0,28010%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 393,18
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	RIO BANANAL	0,13267%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 186,23
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	0,07756%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 108,87
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	0,06741%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 94,63
ESTRUTURAS	30%	AREIA	ES	VARGEM ALTA	1,12440%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.578,35
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	ALEXÂNIA	0,31436%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 441,27
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	0,05308%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 74,51
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	ARAÇU	0,04158%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 58,36
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	ARAGOIÂNIA	0,21878%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 307,11
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	ARUANÃ	0,42981%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 603,33
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	BARRO ALTO	0,12375%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 173,71
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	BONÓPOLIS	0,16016%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 224,82
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CACHOEIRA ALTA	0,18224%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 255,82
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CAÇU	0,29148%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 409,16
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CALDAZINHA	0,10948%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 153,68
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CARMO DO RIO VERDE	0,02755%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 38,68
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CATALÃO	0,48473%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 680,43
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	COLINAS DO SUL	0,17013%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 238,81
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	CRISTIANÓPOLIS	0,33017%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 463,46

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	FAINA	0,05665%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 79,52
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	JUSSARA	0,08316%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 116,73
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	MIMOSO DE GOIÁS	0,14743%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 206,95
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	MINAÇU	0,01261%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 17,70
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	MORRINHOS	0,01605%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 22,53
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	MUNDO NOVO	0,46019%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 645,98
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	PARAÚNA	0,01605%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 22,53
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	PORTELÂNDIA	0,14183%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 199,10
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	0,05068%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 71,14
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	0,91165%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.279,71
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	0,03752%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 52,67
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	SÃO PATRÍCIO	0,77640%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.089,85
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	TROMBAS	0,02915%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 40,92
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	TURVELÂNDIA	0,11391%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 159,90
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	VIANÓPOLIS	0,16484%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 231,39
ESTRUTURAS	30%	AREIA	GO	VILA PROPÍCIO	0,21152%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 296,92
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MA	BURITICUPU	0,07098%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 99,63
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MA	PAULO RAMOS	0,30649%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 430,22
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MA	PORTO FRANCO	0,29535%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 414,60
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MA	RIBAMAR FIQUENE	0,70696%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 992,37
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MA	ROSÁRIO	0,17099%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 240,02
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ABRE CAMPO	0,09509%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 133,48
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ACAIACA	0,47514%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 666,96
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	AÇUCENA	0,22856%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 320,83
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ALFREDO VASCONCELOS	0,01126%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 15,80
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ANTÔNIO DIAS	0,16674%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 234,06
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	AUGUSTO DE LIMA	0,06649%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 93,33
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	BERIZAL	0,01962%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 27,54
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	BOM JESUS DA PENHA	0,17800%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 249,86
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	BRAÚNAS	0,18956%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 266,09
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	BURITIZEIRO	8,51379%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 11.951,03
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CAETÉ	0,30255%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 424,70
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CALDAS	0,24252%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 340,43
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CAMBUÍ	0,26079%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 366,07
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CANDEIAS	0,56531%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 793,54
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CAPIM BRANCO	0,29708%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 417,01
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CAPUTIRA	0,19215%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 269,72
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CARMO DE MINAS	1,47351%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 2.068,41
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CLARO DOS POÇÕES	0,00025%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 0,35
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	0,44303%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 621,89
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	0,16607%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 233,11
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CONGONHAL	0,13519%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 189,77
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CORDISBURGO	2,71447%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 3.810,37
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	CORONEL FABRICIANO	0,04318%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 60,61
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	DELFIN MOREIRA	0,02282%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 32,03
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	2,85120%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 4.002,30
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	0,11256%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 158,00
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	ITAOBIM	0,01070%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 15,02
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	LAGAMAR	0,68740%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 964,92
ESTRUTURAS	30%	AREIA	MG	MACHACALIS	0,09780%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 137,28

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MAR DE ESPANHA	0,62595%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 878,66
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MARIANA	1,56700%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 2.199,64
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MÁRIO CAMPOS	0,40164%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 563,79
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MATHIAS LOBATO	0,12375%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 173,71
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MATIPÓ	0,01538%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 21,58
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MESQUITA	0,72578%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.018,79
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MINAS NOVAS	0,24695%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 346,65
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MONTES CLAROS	0,02448%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 34,36
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	MURIAÉ	0,73008%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.024,84
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	PALMA	0,30753%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	PEDRALVA	0,26337%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 369,70
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	PERDIGÃO	1,79316%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 2.517,11
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	REDUTO	0,16656%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 233,80
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	0,06827%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 95,84
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	RIO CASCA	0,23249%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 326,36
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	RIO ESPERA	0,04545%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 63,80
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	RIO MANSO	0,51844%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 727,75
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	1,39589%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.959,45
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	0,12953%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 181,83
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2,64373%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 3.711,08
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SÃO GOTARDO	0,18126%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 254,44
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	0,04595%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 64,49
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	0,12055%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 169,22
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	0,14694%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 206,26
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SETE LAGOAS	0,06735%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 94,54
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	SILVIANÓPOLIS	0,30138%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 423,06
ESTRUTURAS	30% AREIA	MG	WENCESLAU BRAZ	0,12523%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 175,78
ESTRUTURAS	30% AREIA	MS	APARECIDA DO TABOADO	0,02762%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 38,77
ESTRUTURAS	30% AREIA	MS	MARACAJU	0,09878%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 138,66
ESTRUTURAS	30% AREIA	MS	PONTA PORÃ	0,06427%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 90,22
ESTRUTURAS	30% AREIA	MS	RIO NEGRO	0,09847%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 138,23
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	ALTO ARAGUAIA	0,30753%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	CAMPOS DE JÚLIO	0,17136%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 240,54
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	COLNIZA	0,30206%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 424,01
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,00129%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1,81
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	NOVA MONTE VERDE	0,01999%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 28,06
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	NOVO MUNDO	0,35920%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 504,22
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	0,42409%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 595,30
ESTRUTURAS	30% AREIA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	0,14060%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 197,37
ESTRUTURAS	30% AREIA	PA	OEIRAS DO PARÁ	0,30230%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 424,35
ESTRUTURAS	30% AREIA	PA	OURÉM	0,08291%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 116,38
ESTRUTURAS	30% AREIA	PA	PARAGOMINAS	0,14214%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 199,53
ESTRUTURAS	30% AREIA	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	0,84688%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.188,79
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	ALHANDRA	1,38107%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.938,64
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	CALDAS BRANDÃO	0,07399%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 103,86
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	CUITÉ	0,29031%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 407,52
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	DONA INÊS	0,00701%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 9,84
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	GURINHÉM	0,17825%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 250,21
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	MARIZÓPOLIS	0,30071%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 422,11
ESTRUTURAS	30% AREIA	PB	MOGEIRO	0,00726%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 10,19

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% AREIA		PB	PITIMBU	3,87177%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 5.434,91
ESTRUTURAS	30% AREIA		PB	RIO TINTO	0,06483%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 91,00
ESTRUTURAS	30% AREIA		PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	0,02282%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 32,03
ESTRUTURAS	30% AREIA		PB	TACIMA	0,00609%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 8,55
ESTRUTURAS	30% AREIA		PB	UMBUZEIRO	0,22056%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 309,61
ESTRUTURAS	30% AREIA		PE	ABREU E LIMA	2,08064%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 2.920,65
ESTRUTURAS	30% AREIA		PE	IGARASSU	0,55725%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 782,22
ESTRUTURAS	30% AREIA		PE	ILHA DE ITAMARACÁ	0,18636%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 261,60
ESTRUTURAS	30% AREIA		PE	ITAMBÉ	1,19212%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.673,41
ESTRUTURAS	30% AREIA		PE	PAUDALHO	0,28416%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 398,88
ESTRUTURAS	30% AREIA		PI	BURITI DOS LOPES	0,29480%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 413,82
ESTRUTURAS	30% AREIA		PI	CRISTINO CASTRO	0,08531%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 119,75
ESTRUTURAS	30% AREIA		PI	DOM INOCÊNCIO	0,80137%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.124,90
ESTRUTURAS	30% AREIA		PI	PIMENTEIRAS	0,08279%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 116,21
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	ADRIANÓPOLIS	2,14910%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 3.016,75
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	AGUDOS DO SUL	0,12154%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 170,60
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	ASSAÍ	0,06926%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 97,22
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	BANDEIRANTES	0,14503%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 203,59
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	CAMPO LARGO	0,11096%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 155,75
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	CURITIBA	0,39770%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 558,26
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	JATAIZINHO	0,00049%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 0,69
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	RONDON	0,00111%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1,55
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	0,16250%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 228,11
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	0,01968%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 27,63
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	SERTANEJA	0,30526%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 428,50
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	TAMARANA	0,30624%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 429,88
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	TAPIRA	0,30667%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 430,48
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	TELÊMACO BORBA	0,00326%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 4,58
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	TUNEIRAS DO OESTE	0,38239%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 536,77
ESTRUTURAS	30% AREIA		PR	WENCESLAU BRAZ	0,02011%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 28,23
ESTRUTURAS	30% AREIA		RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	0,30753%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30% AREIA		RJ	MIGUEL PEREIRA	0,07135%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 100,15
ESTRUTURAS	30% AREIA		RJ	SAPUCAIA	0,37261%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 523,04
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	AÇU	0,00412%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 5,78
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	ALTO DO RODRIGUES	0,27001%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 379,03
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	CARNAUBAIS	0,03561%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 49,99
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	CORONEL EZEQUIEL	1,19120%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 1.672,11
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	EQUADOR	0,00923%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 12,95
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	IPANGUAÇU	0,05123%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 71,92
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	JARDIM DE ANGICOS	0,13956%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 195,90
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	JARDIM DE PIRANHAS	0,24320%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 341,38
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	NÍSIA FLORESTA	0,02054%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 28,84
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	0,06643%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 93,25
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	TAIPU	0,42298%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 593,75
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	UPANEMA	0,13833%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 194,17
ESTRUTURAS	30% AREIA		RN	VIÇOSA	0,05978%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 83,92
ESTRUTURAS	30% AREIA		RO	NOVA MAMORÉ	0,10198%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 143,15
ESTRUTURAS	30% AREIA		RO	SANTA LUZIA D'OESTE	0,25488%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 357,79
ESTRUTURAS	30% AREIA		RS	ARAMBARÉ	0,02848%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 39,97
ESTRUTURAS	30% AREIA		RS	CAMAQUÃ	0,12597%	R\$ 3.119.390,16	R\$ 467.908,52	R\$ 176,82

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% AREIA	RS	CHUVISCA	0,02368%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 33,24
ESTRUTURAS	30% AREIA	RS	CIDREIRA	0,08334%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 116,99
ESTRUTURAS	30% AREIA	RS	NOVA PETRÓPOLIS	0,01224%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 17,18
ESTRUTURAS	30% AREIA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	0,03444%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 48,35
ESTRUTURAS	30% AREIA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	0,06987%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 98,08
ESTRUTURAS	30% AREIA	SC	CAMPO ALEGRE	0,15118%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 212,22
ESTRUTURAS	30% AREIA	SC	RIO DO CAMPO	2,54606%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 3.573,97
ESTRUTURAS	30% AREIA	SC	VITOR MEIRELES	0,59870%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 840,42
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	CÂNDIDO MOTA	0,00074%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1,04
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	CUBATÃO	0,13445%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 188,74
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	FERNANDÓPOLIS	0,20888%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 293,20
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	IEPÊ	0,14688%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 206,18
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	MARAPOAMA	0,01944%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 27,28
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	MONTE APRAZÍVEL	0,30753%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 431,69
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	PIEIDADE	2,67086%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 3.749,15
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	PRAIA GRANDE	9,96258%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 13.984,73
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	SOROCABA	0,98859%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 1.387,72
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	TAPIRAÍ	0,28145%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 395,08
ESTRUTURAS	30% AREIA	SP	TRABIJU	0,22887%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 321,26
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	0,12806%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 179,76
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	ARAGUAÍNA	0,30741%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 431,52
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	ARAGUANÃ	0,04207%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 59,06
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	DIANÓPOLIS	1,59609%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 2.240,48
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	DUERÉ	0,48707%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 683,71
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	GUARÁ	0,00763%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 10,71
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	ITAGUATINS	0,49359%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 692,86
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	TAGUATINGA	0,00375%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 5,27
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	TOCANTINÓPOLIS	0,30802%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 432,38
ESTRUTURAS	30% AREIA	TO	WANDERLÂNDIA	0,28281%	R\$	3.119.390,16	R\$	467.908,52 R\$ 396,98
ESTRUTURAS	30% ARENITO	PR	LAPA	100,00000%	R\$	-	R\$	- R\$ -
ESTRUTURAS	30% ARGILA	AP	OIAPOQUE	0,10688%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 39,76
ESTRUTURAS	30% ARGILA	BA	ARACATU	0,03091%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 11,50
ESTRUTURAS	30% ARGILA	BA	BRUMADO	2,24324%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 834,57
ESTRUTURAS	30% ARGILA	BA	ESPLANADA	0,04801%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 17,86
ESTRUTURAS	30% ARGILA	BA	LAURO DE FREITAS	0,00600%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 2,23
ESTRUTURAS	30% ARGILA	BA	POÇÕES	0,04914%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 18,28
ESTRUTURAS	30% ARGILA	CE	ITAREMA	0,24109%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 89,69
ESTRUTURAS	30% ARGILA	CE	JAGUARUANA	0,45107%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 167,81
ESTRUTURAS	30% ARGILA	CE	MORADA NOVA	0,12285%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 45,71
ESTRUTURAS	30% ARGILA	CE	SANTANA DO CARIRI	0,24571%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30% ARGILA	ES	CASTELO	6,16234%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 2.292,62
ESTRUTURAS	30% ARGILA	ES	VIANA	3,41826%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 1.271,72
ESTRUTURAS	30% ARGILA	ES	VILA VELHA	0,13022%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 48,45
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	ADELÂNDIA	0,00015%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 0,05
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	1,75876%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 654,32
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	ANICUNS	0,01848%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 6,87
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	AVELINÓPOLIS	0,00005%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 0,02
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	CABECEIRAS	0,23588%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 87,75
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	CATURÁ	0,66424%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 247,12
ESTRUTURAS	30% ARGILA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	5,66681%	R\$	826.747,69	R\$	124.012,15 R\$ 2.108,26

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	CUMARI	0,41279%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 153,57
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	EDEALINA	0,00565%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 2,10
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	ESTRELA DO NORTE	0,11317%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 42,10
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	INDIARA	0,23072%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,84
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	MARA ROSA	0,05047%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 18,78
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	NERÓPOLIS	0,09804%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 36,47
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	PADRE BERNARDO	0,28536%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 106,17
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	0,24571%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	PONTALINA	0,21263%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 79,11
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	0,27721%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 103,13
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	0,20797%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 77,37
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	GO	VILA PROPÍCIO	0,24472%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,05
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MA	MATINHA	0,09469%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 35,23
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MA	SÃO LUÍS	0,05838%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 21,72
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	ALVINÓPOLIS	0,24295%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,39
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	BAEPENDI	0,14850%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 55,25
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	BOA ESPERANÇA	0,24571%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	BURITIZEIRO	0,01401%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 5,21
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CACHOEIRA DE MINAS	0,07931%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 29,51
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CAETANÓPOLIS	0,24010%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 89,33
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CAPITÃO ANDRADE	0,07125%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 26,51
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	0,09828%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 36,56
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CONFINS	0,07027%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 26,14
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	CONGONHAL	0,10801%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 40,18
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	DIAMANTINA	0,24462%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,01
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	0,01302%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 4,84
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	FLORESTAL	0,00310%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1,15
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	JURUAIA	0,24448%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,95
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	LAGOA DA PRATA	0,10320%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 38,39
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	LAGOA GRANDE	9,45976%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 3.519,38
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	LEANDRO FERREIRA	0,54950%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 204,43
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	MARAVILHAS	0,24325%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,50
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	MARTINHO CAMPOS	0,04944%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 18,39
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	MATO VERDE	0,23401%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 87,06
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	MINAS NOVAS	0,23750%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 88,36
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	MONTE SIÃO	0,24571%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	NOVA LIMA	0,54183%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 201,58
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	NOVA PONTE	0,41716%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 155,20
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	PARAOPEBA	0,06727%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 25,03
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	PEDRA DO INDAIÁ	0,24531%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,27
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	PEQUI	0,46089%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 171,47
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	PIRANGUINHO	0,18610%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 69,24
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	PITANGUI	0,55264%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 205,60
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	SABARÁ	0,24079%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 89,58
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	2,40271%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 893,89
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	0,00010%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,04
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MS	BODOQUENA	0,31200%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 116,07
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MS	CORGUINHO	0,00845%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 3,14
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MS	NIOAQUE	0,00133%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,49
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MS	NOVA ANDRADINA	0,00373%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1,39

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MS	SELVÍRIA	0,05779%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 21,50
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MT	BARRA DO GARÇAS	0,23096%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,93
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MT	JURUENA	0,02624%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 9,76
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	0,22924%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,29
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	0,22890%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,16
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PA	NOVO PROGRESSO	0,06757%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 25,14
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ	0,07465%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 27,77
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	ALAGOA GRANDE	2,15199%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 800,62
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	ALHANDRA	0,86862%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 323,16
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	CALDAS BRANDÃO	0,05912%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 21,99
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	GURINHÉM	0,38699%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 143,97
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	MARIZÓPOLIS	0,24025%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 89,38
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	PEDRAS DE FOGO	0,27735%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 103,19
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	PUXINANÁ	0,22919%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,27
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	0,09371%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 34,86
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PE	IGARASSU	0,51913%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 193,13
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	0,04732%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 17,61
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	0,24531%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,27
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	1,89056%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 703,36
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PI	JACOBINA DO PIAUÍ	0,00103%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,38
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ	0,15008%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 55,83
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	1,01933%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 379,23
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	ALTO PARANÁ	0,23755%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 88,38
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	ASSAÍ	0,05533%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 20,59
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	CAMPO LARGO	0,16678%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 62,05
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	CARAMBÉ	0,34399%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 127,98
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	CASCVEL	0,02550%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 9,49
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0,03813%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 14,19
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	CONTENDA	0,56124%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 208,80
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	ICARAÍMA	0,09337%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 34,74
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	ITAPERUÇU	1,34136%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 499,03
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	JAGUARIAÍVA	0,00192%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,71
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	LONDRINA	0,19042%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 70,84
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	MORRETES	0,18246%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 67,88
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PARANAGUÁ	1,54308%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 574,08
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PATO BRANCO	0,20305%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 75,54
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PAULA FREITAS	0,83284%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 309,85
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PEABIRU	0,03808%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 14,17
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PONTAL DO PARANÁ	0,01327%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 4,94
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PORECATU	0,13101%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 48,74
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	PORTO RICO	0,24005%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 89,31
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	QUATIGUÁ	0,02010%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 7,48
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	TAMARANA	0,24467%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,03
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	TEIXEIRA SOARES	0,10899%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 40,55
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	TELÊMACO BORBA	0,23824%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 88,63
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	TIBAGI	0,45333%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 168,65
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	1,65964%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 617,45
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	ARARUAMA	0,24571%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	BARRA MANSÁ	0,14521%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 54,02
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	BELFORD ROXO	0,24507%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,17

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	0,24639%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,67
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	CASIMIRO DE ABREU	0,16428%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 61,12
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	PINHEIRAL	0,03199%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 11,90
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	PIRAÍ	0,24271%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,30
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RJ	QUEIMADOS	0,21686%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 80,68
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RN	CURRAIS NOVOS	0,12791%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 47,59
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	1,42809%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 531,30
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RN	NOVA CRUZ	0,39136%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 145,60
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	0,20467%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 76,15
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RO	ALVORADA D'OESTE	0,24359%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,63
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RO	COLORADO DO OESTE	0,08772%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 32,63
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RR	CARACARÁ	0,00015%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,05
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	0,05892%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 21,92
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	HUMAITÁ	0,00752%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 2,80
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	LINDOLFO COLLOR	0,02452%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 9,12
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	0,00791%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 2,94
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	0,04850%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 18,04
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	TAPEJARA	0,05853%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 21,77
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	RS	VERA CRUZ	0,00098%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,37
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	ARMAZÉM	0,01160%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 4,31
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	CAMPO ALEGRE	0,08482%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 31,56
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	CORDILHEIRA ALTA	0,17185%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 63,93
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	CORREIA PINTO	0,93638%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 348,37
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	GUARACIABA	0,00256%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,95
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	IRINEÓPOLIS	0,63662%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 236,85
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	ITUPORANGA	2,02235%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 752,39
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	MIRIM DOCE	5,08134%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1.890,44
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	PALHOÇA	0,18880%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 70,24
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	PALMEIRA	0,40138%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 149,33
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	PORTO UNIÃO	4,91146%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1.827,24
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	RIO FORTUNA	0,09017%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 33,55
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	SANTA ROSA DE LIMA	2,87190%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1.068,45
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	0,26939%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 100,22
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	0,22856%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 85,03
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	TREVISÓ	8,18499%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 3.045,12
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SC	TUBARÃO	1,37595%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 511,90
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SE	POÇO VERDE	3,35481%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 1.248,11
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SE	PROPRIÁ	0,01754%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 6,53
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	0,02457%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 9,14
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	ARAMINA	0,23681%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 88,10
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	BIRITIBA MIRIM	0,22674%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 84,35
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	JACUPIRANGA	0,12541%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 46,66
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	MOGI GUAÇU	0,45785%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 170,34
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	OURINHOS	0,04865%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 18,10
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,00064%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 0,24
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM	0,01523%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 5,67
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	SÃO PEDRO	0,01007%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 3,75
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	TAGUAÍ	1,36715%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 508,63
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	TRABIJU	0,18285%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 68,03
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	SP	TREMEMBÉ	0,06197%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 23,05

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	ARAGUAÍNA	0,03391%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 12,61
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	ARAGUATINS	0,23460%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 87,28
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	0,24394%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 90,75
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	DUERÉ	0,38915%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 144,78
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	GUARÁI	0,03808%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 14,17
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	0,16850%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 62,69
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	PORTO NACIONAL	0,23347%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 86,86
ESTRUTURAS	30%	ARGILA	TO	TOCANTÍNIA	0,24571%	R\$ 826.747,69	R\$ 124.012,15	R\$ 91,41
ESTRUTURAS	30%	ARGILITO	MG	BAMBUÍ	35,06611%	R\$ 40.716,27	R\$ 6.107,44	R\$ 642,49
ESTRUTURAS	30%	ARGILITO	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0,38297%	R\$ 40.716,27	R\$ 6.107,44	R\$ 7,02
ESTRUTURAS	30%	ARGILITO	SC	TIMBÉ DO SUL	14,22841%	R\$ 40.716,27	R\$ 6.107,44	R\$ 260,70
ESTRUTURAS	30%	ARGILITO	SP	JAÚ	19,93872%	R\$ 40.716,27	R\$ 6.107,44	R\$ 365,32
ESTRUTURAS	30%	ARGILITO	SP	PINDAMONHANGABA	30,38378%	R\$ 40.716,27	R\$ 6.107,44	R\$ 556,70
ESTRUTURAS	30%	BARITA	BA	IBITIARA	5,06007%	R\$ 33.932,21	R\$ 5.089,83	R\$ 77,26
ESTRUTURAS	30%	BARITA	BA	PIRAÍ DO NORTE	2,19844%	R\$ 33.932,21	R\$ 5.089,83	R\$ 33,57
ESTRUTURAS	30%	BARITA	GO	CATALÃO	76,43677%	R\$ 33.932,21	R\$ 5.089,83	R\$ 1.167,15
ESTRUTURAS	30%	BARITA	PR	TUNAS DO PARANÁ	16,30472%	R\$ 33.932,21	R\$ 5.089,83	R\$ 248,96
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	GO	MINEIROS	2,59533%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.470,46
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MG	FRONTEIRA	1,58995%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.513,45
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MG	PRATA	2,59533%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.470,46
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MS	CAARAPÓ	1,31754%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.254,15
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MS	DOURADOS	0,07526%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 71,64
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	0,88666%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 844,00
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	MT	GENERAL CARNEIRO	2,62077%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.494,67
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PA	RIO MARIA	13,51512%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 12.864,84
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	2,64303%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.515,86
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	CRUZ MACHADO	0,28672%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 272,93
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	ITAMBÉ	2,64992%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.522,42
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	ITAPEJARA D'OESTE	0,41074%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 390,97
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	JAGUARIAÍVA	0,02067%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 19,67
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	JARDIM ALEGRE	0,15476%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 147,31
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	2,58473%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.460,37
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	PATO BRANCO	2,37168%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.257,56
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	PÉROLA D'OESTE	2,62448%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.498,20
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	PONTA GROSSA	7,10178%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 6.760,08
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	QUATRO PONTES	0,09699%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 92,32
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	SANTA LÚCIA	1,37796%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.311,66
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	PR	SÃO MATEUS DO SUL	40,00265%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 38.077,92
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	BARÃO	0,15317%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 145,80
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	BROCHIER	0,10600%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 100,90
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	CAMBARÁ DO SUL	0,60312%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 574,10
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	CASEIROS	1,21896%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.160,31
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	CONDOR	0,04399%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 41,87
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	GRAMADO XAVIER	0,11713%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 111,49
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	IVOTI	0,53157%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 506,00
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	JAGUARI	0,16641%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 158,41
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	LIBERATO SALZANO	0,05088%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 48,43
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	MARQUES DE SOUZA	0,04876%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 46,41
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	MONTE BELO DO SUL	0,03763%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 35,82
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	MORMAÇO	0,03869%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 36,83

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	NOVO HAMBURGO	1,33980%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.275,33
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	POUSO NOVO	0,26446%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 251,74
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	0,52998%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 504,48
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	TAPERA	0,25545%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 243,16
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	TAQUARA	0,05300%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 50,45
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	RS	VALE VERDE	0,07685%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 73,15
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	CHAPECÓ	0,12932%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 123,09
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	GUARACIABA	0,02756%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 26,23
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	IPIRA	0,58616%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 557,96
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	IRANI	0,07738%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 73,65
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	OURO	0,76053%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 723,93
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	PIRATUBA	0,23372%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 222,48
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SC	SANTA ROSA DO SUL	1,21260%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.154,26
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SP	JAÚ	2,61971%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 2.493,66
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SP	MACAUBAL	0,01166%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 11,10
ESTRUTURAS	30%	BASALTO	SP	MERIDIANO	1,18345%	R\$ 2.115.299,63	R\$ 317.294,94	R\$ 1.126,51
ESTRUTURAS	30%	BENTONITA	PB	BARRA DE SANTA ROSA	40,24521%	R\$ 82.425,45	R\$ 12.363,82	R\$ 1.492,75
ESTRUTURAS	30%	BENTONITA	PB	OLIVEDOS	59,75479%	R\$ 82.425,45	R\$ 12.363,82	R\$ 2.216,39
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AL	BATALHA	0,21768%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 994,71
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANDEIAS	0,00380%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17,36
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ITUAÇU	3,26814%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 14.933,99
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JACOBINA	5,61658%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 25.665,34
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JUAZEIRO	0,21764%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 994,51
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	OUROLÂNDIA	0,06386%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 291,81
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SANTA LUZIA	2,02202%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 9.239,78
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CANINDÉ	0,00707%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 32,29
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CAUCAIA	1,17479%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.368,30
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	INDEPENDÊNCIA	1,50160%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 6.861,67
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	NOVA OLINDA	6,46646%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 29.548,93
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	PENTECOSTE	2,19192%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 10.016,14
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	REDENÇÃO	1,13063%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.166,49
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SANTANA DO CARIRI	0,25456%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.163,22
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	VARGEM ALTA	0,01590%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 72,65
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS	1,65383%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 7.557,31
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	0,02888%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 131,98
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CALDAS NOVAS	0,14353%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 655,88
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDEALINA	0,11368%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 519,45
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDÉIA	0,18270%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 834,88
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FAINA	0,21728%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 992,90
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	GOIANIRA	0,03061%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 139,85
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	MINAÇU	0,20898%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 954,96
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	TRINDADE	0,03462%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 158,22
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CAROLINA	0,42574%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.945,43
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BELO HORIZONTE	0,39517%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.805,78
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BRASÍLIA DE MINAS	0,22179%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.013,48
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CAETANÓPOLIS	0,06810%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 311,19
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANDEIAS	0,71090%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 3.248,50
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONFINS	0,06315%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 288,59
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CRISTAIS	1,56573%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 7.154,70
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	FORMOSO	0,21675%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 990,47

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	IGUATAMA	0,01806%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 82,54
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JANUÁRIA	0,22055%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.007,83
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JOÃO PINHEIRO	0,22091%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.009,44
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MARTINHO CAMPOS	0,01903%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 86,98
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	OURO BRANCO	0,01970%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 90,01
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	CORUMBÁ	0,12154%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 555,38
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	JANGADA	2,45929%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 11.237,88
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	TANGARÁ DA SERRA	2,66686%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 12.186,38
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	PALESTINA DO PARÁ	0,17228%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 787,25
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	ALHANDRA	0,22073%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.008,64
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	BOA VISTA	3,14007%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 14.348,75
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	JOÃO PESSOA	2,06469%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 9.434,73
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PASSAGEM	1,50743%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 6.888,31
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	São Vicente do Seridó	0,11412%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 521,47
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMPO MAGRO	0,13792%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 630,25
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSA	0,22029%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.006,62
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITAOCARA	0,32434%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.482,08
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	FELIPE GUERRA	4,86412%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 22.226,93
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PARELHAS	1,18557%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.417,54
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PEDRA GRANDE	0,20854%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 952,94
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	0,00004%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 0,20
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	0,02614%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 119,47
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	BAGÉ	1,33877%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 6.117,61
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	HULHA NEGRA	0,09614%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 439,34
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PEDRAS ALTAS	0,00389%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17,76
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	RIO PARDO	0,01237%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 56,51
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	2,23198%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 10.199,18
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	IMBITUBA	0,14450%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 660,32
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	JAGUARUNA	7,82206%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 35.743,43
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	TUBARÃO	0,31175%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.424,56
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	0,26145%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.194,70
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAJATI	1,47153%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 6.724,24
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAMPOS DO JORDÃO	0,22965%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 1.049,40
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	LARANJAL PAULISTA	1,20509%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 5.506,74
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	RIBEIRA	2,05568%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 9.393,56
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SOROCABA	2,31995%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 10.601,18
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	TIETÊ	3,72276%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 17.011,41
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	ARAPOEMA	0,10034%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 458,51
ESTRUTURAS	30%	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	26,30579%	R\$ 10.154.598,14	R\$ 1.523.189,72	R\$ 120.206,14
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	MG	CONFINS	0,11563%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 2,22
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	MG	MATOZINHOS	0,15856%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 3,04
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	MG	PEDRO LEOPOLDO	0,16826%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 3,22
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	PB	PARARI	4,36214%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 83,60
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RJ	CANTAGALO	0,60885%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 11,67
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RJ	ITALVA	0,22737%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 4,36
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	AMETISTA DO SUL	41,21795%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 789,98
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	CRISTAL DO SUL	2,36571%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 45,34
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	2,01770%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 38,67
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	PLANALTO	35,59978%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 682,31
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	RODEIO BONITO	5,61316%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 107,58

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	RS	TRINDADE DO SUL	2,82894%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 54,22
ESTRUTURAS	30%	CALCITA	SP	CAJATI	4,71597%	R\$ 42.591,10	R\$ 6.388,67	R\$ 90,39
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	AL	JUNQUEIRO	0,006442%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,56
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	BARRA	0,49444%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,53
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA	0,28842%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 25,39
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	JEQUIÉ	0,49617%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,68
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	JUAZEIRO	0,50473%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,43
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	SANTANA	0,03137%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,76
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	0,05133%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,52
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	UBATÁ	0,14655%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 12,90
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	UMBURANAS	0,47540%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 41,85
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	0,50778%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,70
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	3,57831%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 314,99
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ALEXÂNIA	0,22487%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 19,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ARAÇU	0,06885%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 6,06
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ARAGUAPAZ	0,07241%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 6,37
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ARUANÃ	0,71167%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 62,65
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	BARRO ALTO	0,20491%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 18,04
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	0,13830%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 12,17
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CARMO DO RIO VERDE	0,04563%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,02
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CATALÃO	0,72165%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 63,53
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CAVALCANTE	0,15969%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 14,06
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	2,17239%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 191,23
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	COLINAS DO SUL	0,28169%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 24,80
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CORUMBÁIBA	0,34046%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 29,97
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CRISTIANÓPOLIS	0,30176%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 26,56
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CROMÍNIA	1,01312%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 89,18
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	CUMARI	0,40798%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 35,91
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	GOIANÉSIA	0,18209%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 16,03
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	INHUMAS	0,50676%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,61
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	IPAMERI	1,48730%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 130,92
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	JATAÍ	0,77899%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 68,57
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	MINEIROS	2,27861%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 200,58
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	0,53579%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 47,16
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	MOSSÂMEDES	0,50921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,83
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	NIQUELÂNDIA	0,56848%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 50,04
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	NOVO GAMA	0,48752%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 42,92
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	ORIZONA	1,15438%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 101,62
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	PADRE BERNARDO	2,14774%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 189,06
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	PIRACANJUBA	0,25257%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 22,23
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	PIRENÓPOLIS	0,50921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,83
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	PORTELÂNDIA	0,23485%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 20,67
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	PROFESSOR JAMIL	0,20928%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 18,42
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	0,22802%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 20,07
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	1,43424%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 126,25
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SÃO PATRÍCIO	1,28555%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 113,17
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SÃO SIMÃO	0,42855%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 37,72
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SENADOR CANEDO	0,41663%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 36,68
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	SILVÂNIA	0,10683%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 9,40
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	TRINDADE	0,49943%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,96

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	URUAÇU	0,54536%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 48,01
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	GO	VILA PROPÍCIO	0,08290%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 7,30
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	BALSAS	0,38863%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 34,21
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	0,00306%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,27
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	BURITICUPU	0,11753%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 10,35
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	CHAPADINHA	0,61024%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 53,72
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	ESTREITO	0,46257%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 40,72
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	PORTO FRANCO	0,48904%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,05
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MA	VARGEM GRANDE	0,54933%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 48,36
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ABAIACÁ	0,29076%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 25,60
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ACAIACA	0,78673%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 69,25
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	AUGUSTO DE LIMA	0,11009%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 9,69
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CAMBUÍ	0,18831%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 16,58
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CANÁPOLIS	0,09115%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,02
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CAPUTIRA	0,31815%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 28,01
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CASCALHO RICO	0,05713%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 5,03
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	0,50921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,83
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CONGONHAL	0,22385%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 19,71
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	CÓRREGO FUNDO	0,02709%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,38
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	DATAS	0,24921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 21,94
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	4,72098%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 415,58
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	0,02699%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,38
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ESTRELA DO SUL	10,86540%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 956,47
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	FERROS	0,47621%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 41,92
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	FORTUNA DE MINAS	0,29870%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 26,29
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	GOUVEIA	0,44413%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 39,10
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	GOVERNADOR VALADARES	0,13565%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 11,94
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	IBIRACI	0,03055%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,69
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ITABIRA	0,48293%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 42,51
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ITAJUBÁ	0,14451%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 12,72
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ITAÚNA	0,01405%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,24
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	ITUMIRIM	0,50860%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,77
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	JUVENÍLIA	0,04756%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,19
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	LAGAMAR	1,13818%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 100,19
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	LAGOA DA PRATA	0,21387%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 18,83
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MARIANA	2,59462%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 228,40
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MATIPÓ	0,02546%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,24
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MATUTINA	2,70736%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 238,33
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MIRABELA	0,79528%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 70,01
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MONTE AZUL	0,02312%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,04
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	MURIAÉ	0,74355%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 65,45
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PASSA TEMPO	3,39490%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 298,85
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PEQUI	0,00031%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,03
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PERDÕES	0,02668%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,35
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PIRANGUINHO	0,69538%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 61,21
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PIRAPORA	0,50809%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,73
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PORTEIRINHA	1,49259%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 131,39
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PORTO FIRME	0,40452%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 35,61
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	POUSO ALEGRE	0,25685%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 22,61
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PRATA	0,49872%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,90

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	0,16427%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 14,46
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHKE	0,10052%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,85
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	0,20195%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 17,78
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	RIO CASCA	0,01752%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,54
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	RIO ESPERA	0,07526%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 6,63
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SANTA VITÓRIA	0,29921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 26,34
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	0,09991%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SÃO JOÃO DEL REI	0,00153%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,13
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SÃO LOURENÇO	0,04420%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 3,89
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE	0,11773%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 10,36
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SERITINGA	0,04675%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,11
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	0,24004%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 21,13
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	BATAYPORÃ	0,02577%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,27
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	CAMAPUÃ	0,00051%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,04
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	CORGUINHO	0,03116%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,74
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	DOURADINA	0,12089%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 10,64
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	ITAPORÃ	0,25715%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 22,64
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	JATEÍ	0,44576%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 39,24
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	MARACAJU	0,16356%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 14,40
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	MUNDO NOVO	0,20358%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 17,92
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	NAVIRÁ	0,01874%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,65
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,00020%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,02
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0,00102%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,09
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MS	TERENOS	0,00468%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,41
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	ACORIZAL	0,02444%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,15
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	BRASNORTE	0,18158%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 15,98
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	CARLINDA	0,47468%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 41,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	COLÍDER	0,39148%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 34,46
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	COLNIZA	0,50015%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,03
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	0,50137%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,13
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	JURUENA	0,05438%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	JUSCIMEIRA	0,09115%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,02
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	MATUPÁ	0,35696%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 31,42
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,00214%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,19
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	NOVA OLÍMPIA	0,14737%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 12,97
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	0,14808%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 13,04
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	0,22782%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 20,05
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	0,16295%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 14,34
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PA	ITAITUBA	0,49577%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 43,64
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PA	MOJU	0,48100%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 42,34
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PA	OEIRAS DO PARÁ	0,50055%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,06
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	1,40226%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 123,44
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PI	DOM INOCÊNCIO	0,21051%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 18,53
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	0,18953%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 16,68
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	CONGONHINHAS	0,10001%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,80
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	CURIÚVA	0,50402%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,37
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	GOIOXIM	0,94479%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 83,17
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	GUARAPUAVA	0,31520%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 27,75
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	ICARAÍMA	0,33577%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 29,56
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	IMBAÚ	0,09970%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 8,78

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	JACAREZINHO	0,43731%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 38,50
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	JAGUAPITÃ	0,00835%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,74
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	JESUÍTAS	0,46338%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 40,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	MALLET	0,05092%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 4,48
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	PARANAÍ	0,50473%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,43
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	PORTO RICO	0,53263%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 46,89
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	RIBEIRÃO CLARO	0,35879%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 31,58
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	SAPOEMA	0,62276%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 54,82
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	PR	TAPIRA	0,26082%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 22,96
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RN	AREIA BRANCA	0,41002%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 36,09
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RN	PARAZINHO	0,27151%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 23,90
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RO	JARU	0,50921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,83
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RO	ROLIM DE MOURA	0,50463%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,42
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RO	SERINGUEIRAS	0,50901%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,81
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RR	CANTÁ	0,13657%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 12,02
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	CACHOEIRA DO SUL	0,55921%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 49,23
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	CHAPADA	0,03829%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 3,37
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	GENERAL CÂMARA	0,02037%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	JAGUARÃO	0,30624%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 26,96
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	RIO PARDO	0,03463%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 3,05
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	SANTA CRUZ DO SUL	0,01660%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,46
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	TAPEJARA	0,02902%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 2,56
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	RS	VALE VERDE	0,01477%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,30
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SC	TIJUCAS	0,30553%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 26,90
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SE	PROPRIÁ	0,03636%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 3,20
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	CANITAR	0,00896%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,79
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	IGARAPAVA	0,53049%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 46,70
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	MOGI GUAÇU	0,43731%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 38,50
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	OURINHOS	0,23464%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 20,66
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,00621%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,55
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	SP	SÃO PEDRO	0,02088%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,84
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	0,21203%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 18,67
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ARAGUAÇU	0,50503%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,46
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ARAGUANÃ	0,06966%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 6,13
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ARAGUATINS	0,77766%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 68,46
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ARRAIAS	1,21457%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 106,92
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	AURORA DO TOCANTINS	0,46236%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 40,70
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	DIANÓPOLIS	2,22137%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 195,54
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	1,01455%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 89,31
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	DUERÉ	0,80649%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 70,99
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	GUARAÍ	0,01263%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 1,11
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	IPUEIRAS	0,72603%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 63,91
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	ITAPIRATINS	0,46705%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 41,11
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	0,00591%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,52
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	0,85313%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 75,10
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	0,03666%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 3,23
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	0,42030%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 37,00
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	TAGUATINGA	0,00621%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 0,55
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	TOCANTINÓPOLIS	0,51002%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 44,90
ESTRUTURAS	30%	CASCALHO	TO	WANDERLÂNDIA	0,46827%	R\$ 195.619,31	R\$ 29.342,90	R\$ 41,22

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	AP	LARANJAL DO JARI	7,94762%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 5.765,47
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	BA	ARAÇÁS	0,68039%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 493,58
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	BA	DIAS D'ÁVILA	1,90272%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.380,29
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	BA	JEQUIÉ	1,33944%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 971,68
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	ES	ÁGUIA BRANCA	0,18950%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 137,47
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	0,92122%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 668,28
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	0,11340%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 82,26
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	GO	SILVÂNIA	2,69444%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.954,63
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	BRÁS PIRES	2,93720%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.130,74
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	0,99099%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 718,90
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	CONSELHEIRO PENA	1,13384%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 822,53
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	GOVERNADOR VALADARES	3,12119%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.264,22
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	INHAÚMA	1,63175%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.183,72
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	ITINGA	13,76202%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 9.983,42
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	NINHEIRA	15,04985%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 10.917,66
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	0,53341%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 386,95
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	SANTA RITA DO ITUETO	6,38716%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 4.633,46
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	4,01296%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.911,14
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	UBERABA	1,15380%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 837,00
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	7,09095%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 5.144,00
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PA	BARCARENA	0,78979%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 572,94
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PB	SALGADINHO	3,75672%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 2.725,25
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PB	TENÓRIO	4,65606%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 3.377,66
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PE	IPOJUCA	0,71259%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 516,94
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PR	CARAMBÉ	0,34900%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 253,18
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PR	CASTRO	4,17742%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 3.030,44
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	PR	SENGÉS	0,89466%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 649,02
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	RJ	BARRA DO PIRAI	0,07528%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 54,61
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	SC	ARMAZÉM	2,17231%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.575,87
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	SC	JARAGUÁ DO SUL	1,21861%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 884,02
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	SC	SANGÃO	0,20643%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 149,75
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	SP	PIEDADE	5,97596%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 4.335,16
ESTRUTURAS	30%	CAULIM	SP	SALTO DE PIRAPORA	1,42133%	R\$ 1.612.072,95	R\$ 241.810,94	R\$ 1.031,08
ESTRUTURAS	30%	CHARNOQUITO	ES	BAIXO GUANDU	3,32811%	R\$ 24.660,00	R\$ 3.699,00	R\$ 36,93
ESTRUTURAS	30%	CHARNOQUITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	45,26980%	R\$ 24.660,00	R\$ 3.699,00	R\$ 502,36
ESTRUTURAS	30%	CHARNOQUITO	ES	COLATINA	23,44784%	R\$ 24.660,00	R\$ 3.699,00	R\$ 260,20
ESTRUTURAS	30%	CHARNOQUITO	MG	MEDINA	7,63497%	R\$ 24.660,00	R\$ 3.699,00	R\$ 84,73
ESTRUTURAS	30%	CHARNOQUITO	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	20,31928%	R\$ 24.660,00	R\$ 3.699,00	R\$ 225,48
ESTRUTURAS	30%	CIANITA	MG	FREI LAGONEGRO	11,07676%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	CIANITA	MG	ONÇA DE PITANGUI	7,30449%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	CIANITA	MG	PITANGUI	7,72882%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	CIANITA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	13,41056%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	CIANITA	PB	MATARACA	60,47937%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	BA	IPUPIARA	65,09208%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 81,74
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	BA	PIRITIBA	9,62138%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 12,08
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	CE	CARIRÉ	19,14847%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 24,05
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	GO	NOVA ROMA	5,37575%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 6,75
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	MT	JUSCIMEIRA	0,59849%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 0,75
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO	SC	BRUSQUE	0,16383%	R\$ 2.790,68	R\$ 418,60	R\$ 0,21
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	AP	PORTO GRANDE	12,21560%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 2.535,43

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	GO	CAÇU	0,27079%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 56,20
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	GO	CUMARI	0,87860%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 182,36
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	GO	DAVINÓPOLIS	5,38978%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 1.118,69
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	GO	FAZENDA NOVA	0,04827%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 10,02
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	GO	SÃO SIMÃO	0,39982%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 82,99
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	BURITIZEIRO	13,15196%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 2.729,78
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	CANÁPOLIS	0,08504%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 17,65
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	CASCALHO RICO	0,29093%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 60,39
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	DOURADOQUARA	2,55740%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 530,81
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	ESTRELA DO SUL	10,52824%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 2.185,21
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	GOUVEIA	0,27250%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 56,56
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	GRUPIARA	0,03402%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 7,06
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	GUARDA-MOR	0,44030%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 91,39
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	ITUJUTABA	0,99964%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 207,48
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	JOÃO PINHEIRO	0,37702%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 78,25
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	MONJOLOS	8,75385%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 1.816,92
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	12,20401%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 2.533,03
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	OLHOS-D'ÁGUA	1,62370%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 337,01
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	PAINEIRAS	3,50897%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 728,31
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	PATOS DE MINAS	7,52912%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 1.562,72
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	PEDRINÓPOLIS	0,06100%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 12,66
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	PERDIZES	1,73211%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 359,51
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	PRATA	8,24562%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 1.711,44
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	ROMARIA	0,77722%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 161,32
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	SACRAMENTO	0,02318%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 4,81
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	SERRO	1,11015%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 230,42
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MG	UBERABA	0,89997%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 186,80
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MT	ARIPUANÃ	0,47032%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 97,62
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	0,46158%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 95,80
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MT	GENERAL CARNEIRO	2,37365%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 492,67
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	2,26951%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 471,05
ESTRUTURAS	30%	CONGLOMERADO DIAMANT	SP	COLÔMBIA	0,01615%	R\$ 461.238,11	R\$ 69.185,72	R\$ 3,35
ESTRUTURAS	30%	CORÍNDON	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	MA	MATÕES	0,36229%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 54,80
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	MG	PASSA TEMPO	3,77250%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 570,60
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PI	ESPERANTINA	1,49486%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 226,10
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	ARAPOTI	0,57533%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 87,02
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	GUARAPUAVA	0,89258%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 135,00
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	JAGUARIAÍVA	0,25051%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 37,89
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	LAPA	0,24032%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 36,35
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	RESERVA	1,32490%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 200,39
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	PR	RIO BRANCO DO SUL	13,01718%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 1.968,87
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	RS	BUTIÁ	42,44136%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 6.419,32
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	RS	GRAVATAÍ	0,88600%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 134,01
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	RS	NOVO HAMBURGO	0,74760%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 113,08
ESTRUTURAS	30%	DIABÁSIO	SC	MIRIM DOCE	33,99458%	R\$ 336.114,61	R\$ 50.417,19	R\$ 5.141,73
ESTRUTURAS	30%	DIATOMITO	BA	MUCUGÊ	40,94533%	R\$ 1.876,07	R\$ 281,41	R\$ 34,57
ESTRUTURAS	30%	DIATOMITO	PR	RIO BRANCO DO SUL	8,40547%	R\$ 1.876,07	R\$ 281,41	R\$ 7,10
ESTRUTURAS	30%	DIATOMITO	RN	TOUROS	50,64920%	R\$ 1.876,07	R\$ 281,41	R\$ 42,76
ESTRUTURAS	30%	DIORITO	ES	IÚNA	64,27607%	R\$ 72.300,74	R\$ 10.845,11	R\$ 2.091,24

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	DIORITO	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	16,96622%	R\$ 72.300,74	R\$ 10.845,11	R\$ 552,00
ESTRUTURAS	30%	DIORITO	RN	MESSIAS TARGINO	15,51564%	R\$ 72.300,74	R\$ 10.845,11	R\$ 504,81
ESTRUTURAS	30%	DIORITO	SC	DOUTOR PEDRINHO	3,24207%	R\$ 72.300,74	R\$ 10.845,11	R\$ 105,48
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	BA	BRUMADO	3,52982%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.105,74
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	BA	SENTO SÉ	8,45098%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 2.647,32
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	CE	CANINDÉ	0,03402%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 10,66
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,13458%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 42,16
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	ARCOS	0,41481%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 129,94
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	BAÃO DE COCAIS	5,79373%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.814,92
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	BELO HORIZONTE	2,09978%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 657,77
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	JANUÁRIA	26,57568%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 8.324,99
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	OURO BRANCO	0,09483%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 29,70
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MG	VAZANTE	1,53401%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 480,54
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MT	BARRA DO BUGRES	0,40354%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 126,41
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	MT	TANGARÁ DA SERRA	12,83891%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 4.021,86
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	CAMPO LARGO	0,00468%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1,47
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	CAMPO MAGRO	0,01786%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 5,59
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	CERRO AZUL	0,00850%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 2,66
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	DOUTOR ULYSSES	2,55052%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 798,96
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	SENGÉS	1,38220%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 432,98
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	5,81754%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 1.822,38
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	RJ	CANTAGALO	0,69482%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 217,66
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	SP	APIAÍ	9,69690%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 3.037,61
ESTRUTURAS	30%	DOLOMITO	SP	TIETÊ	17,92229%	R\$ 696.124,33	R\$ 104.418,65	R\$ 5.614,27
ESTRUTURAS	30%	DUNITO	TO	ALMAS	10,55837%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	DUNITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	89,44163%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	GO	AMARALINA	3,31696%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 653,74
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	MG	CONGONHAS	1,71013%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 337,05
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	19,15308%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 3.774,87
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	MG	PITANGUI	5,26796%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 1.038,26
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	MG	SERRO	0,74247%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 146,33
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	PB	SÃO MAMEDE	31,45243%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 6.198,94
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	PR	CERRO AZUL	0,01653%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 3,26
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	PR	DOUTOR ULYSSES	4,95643%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 976,86
ESTRUTURAS	30%	ESTEATITO	RN	OURO BRANCO	33,38402%	R\$ 437.976,69	R\$ 65.696,50	R\$ 6.579,64
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	BA	CASTRO ALVES	5,05731%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 353,53
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	2,05243%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 143,48
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	CE	CANINDÉ	0,01888%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 1,32
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	CE	ITAPIÚNA	0,97154%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 67,92
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	CE	OLONÓPOLE	4,08686%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 285,69
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	ES	MUQUI	0,12895%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 9,01
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	GO	PORANGATU	0,37031%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 25,89
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	ÁGUA BOA	0,40282%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 28,16
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	ANTÔNIO DIAS	2,04838%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 143,19
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	BELA VISTA DE MINAS	0,68393%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 47,81
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,35165%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 24,58
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	0,39412%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 27,55
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	CONSELHEIRO PENA	20,95426%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 1.464,81
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0,35866%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 25,07
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	0,27366%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 19,13

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	FRANCISCÓPOLIS	7,12933%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 498,38
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	FREI GASPAR	5,26173%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 367,82
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	GALILÉIA	6,40759%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 447,92
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	GOVERNADOR VALADARES	3,56368%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 249,12
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	ITINGA	21,06618%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 1.472,63
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	MANHUAÇU	0,27366%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 19,13
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	MINAS NOVAS	0,06852%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 4,79
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	NAZARENO	0,90072%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 62,96
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	NINHEIRA	2,70927%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 189,39
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	SABINÓPOLIS	0,37048%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 25,90
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	SALINAS	0,26818%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 18,75
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	1,99475%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 139,44
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	0,19698%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 13,77
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	SÃO TIAGO	0,85940%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 60,08
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	TARUMIRIM	0,26753%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 18,70
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	VIRGEM DA LAPA	2,71917%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 190,08
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	2,82010%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 197,14
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	CABACEIRAS	0,13508%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 9,44
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	FAGUNDES	0,45170%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 31,58
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	FREI MARTINHO	0,54261%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 37,93
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	POCINHOS	0,03662%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 2,56
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	SALGADINHO	0,26720%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 18,68
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	PB	São Vicente do Seridó	0,27152%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 18,98
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	RJ	BARRA MANSÁ	0,27300%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 19,08
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	RJ	CANTAGALO	0,17886%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 12,50
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	RN	IPUEIRA	0,07104%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 4,97
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	0,27366%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 19,13
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	SP	GUARULHOS	0,07329%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 5,12
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	SP	JUNDIAÍ	0,63926%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 44,69
ESTRUTURAS	30%	FELDSPATO	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	1,75513%	R\$ 155.344,40	R\$ 23.301,66	R\$ 122,69
ESTRUTURAS	30%	FILITO	GO	FORMOSA	0,82044%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 38,02
ESTRUTURAS	30%	FILITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	12,68104%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 587,62
ESTRUTURAS	30%	FILITO	MG	BAMBUÍ	11,61990%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 538,45
ESTRUTURAS	30%	FILITO	MG	MATEUS LEME	8,68992%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 402,68
ESTRUTURAS	30%	FILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	6,93215%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 321,23
ESTRUTURAS	30%	FILITO	MG	PIMENTA	1,11902%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 51,85
ESTRUTURAS	30%	FILITO	PB	CURRAL DE CIMA	13,37617%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 619,83
ESTRUTURAS	30%	FILITO	PB	FAGUNDES	1,54591%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 71,64
ESTRUTURAS	30%	FILITO	PB	LAGOA DE DENTRO	0,00244%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 0,11
ESTRUTURAS	30%	FILITO	PE	POMBOS	0,06519%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 3,02
ESTRUTURAS	30%	FILITO	PR	DOCTOR ULYSSES	5,01124%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 232,21
ESTRUTURAS	30%	FILITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	11,12389%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 515,47
ESTRUTURAS	30%	FILITO	SP	VOTORANTIM	27,01270%	R\$ 102.974,62	R\$ 15.446,19	R\$ 1.251,73
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	MS	LADÁRIO	14,65879%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 51,74
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	SC	AGRÔNOMICA	0,31102%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 1,10
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	SC	POUSO REDONDO	4,66962%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 16,48
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	SC	TROMBUDO CENTRAL	52,33320%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 184,70
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	SE	LARANJEIRAS	1,29771%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 4,58
ESTRUTURAS	30%	FOLHELHO	SE	RIACHUELO	26,72966%	R\$ 7.842,92	R\$ 1.176,44	R\$ 94,34
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	BA	ABARÉ	1,31064%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 4.133,68

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	12,14555%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 38.306,44
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	BA	CHORROCHÓ	0,04317%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 136,15
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	BA	JUAZEIRO	1,94233%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.126,01
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	CE	SANTA QUITÉRIA	1,78374%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 5.625,81
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	GO	CATALÃO	30,16400%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 95.135,70
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MA	CAROLINA	0,29432%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 928,28
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MG	CONSELHEIRO PENA	2,85633%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 9.008,72
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MG	GALILÉIA	0,05652%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 178,27
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MG	INCONFIDENTES	0,93693%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 2.955,02
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MG	LAGAMAR	9,73781%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 30.712,53
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	MG	PAVÃO	0,30475%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 961,16
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	PI	CARACOL	2,20616%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 6.958,13
ESTRUTURAS	30%	FOSFATO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	36,21775%	R\$ 7.008.773,71	R\$ 1.051.316,06	R\$ 114.228,92
ESTRUTURAS	30%	GABRO	BA	BRUMADO	11,70700%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 57,42
ESTRUTURAS	30%	GABRO	BA	FLORESTA AZUL	37,68093%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 184,81
ESTRUTURAS	30%	GABRO	GO	HIDROLINA	22,07406%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 108,26
ESTRUTURAS	30%	GABRO	MG	PIRACEMA	0,59001%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 2,89
ESTRUTURAS	30%	GABRO	MG	TABULEIRO	1,68273%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 8,25
ESTRUTURAS	30%	GABRO	PA	MEDICILÂNDIA	0,60196%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 2,95
ESTRUTURAS	30%	GABRO	RN	CAICÓ	25,66331%	R\$ 10.898,84	R\$ 1.634,83	R\$ 125,87
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	CARAÍBAS	0,20415%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 13,28
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	CORDEIROS	0,72070%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 46,89
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	IPUPIARA	0,00631%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 0,41
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	PILÃO ARCADO	0,04105%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,67
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	PONTO NOVO	0,42685%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 27,77
ESTRUTURAS	30%	GEMA	BA	RAFAEL JAMBEIRO	0,08370%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 5,45
ESTRUTURAS	30%	GEMA	CE	BANABUIÚ	2,00962%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 130,74
ESTRUTURAS	30%	GEMA	CE	OCARA	3,12605%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 203,38
ESTRUTURAS	30%	GEMA	CE	SOLONÓPOLE	0,62498%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 40,66
ESTRUTURAS	30%	GEMA	ES	MUQUI	0,01972%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 1,28
ESTRUTURAS	30%	GEMA	GO	NIQUELÂNDIA	0,04139%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,69
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	ÁGUA BOA	0,06160%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 4,01
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	ANTÔNIO DIAS	0,82450%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 53,64
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	ARAÇUAÍ	0,03849%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,50
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	ATALÉIA	0,01691%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 1,10
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	BARROSO	0,01118%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 0,73
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	BELMIRO BRAGA	0,04185%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,72
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	BICAS	0,11195%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 7,28
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	BOCAIÚVA	0,83698%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 54,45
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	BRÁS PIRES	0,17864%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 11,62
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,00475%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 0,31
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	0,06903%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 4,49
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	COROMANDEL	0,04175%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,72
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	DATAS	0,13565%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 8,83
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	DIVINÓPOLIS	0,04167%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,71
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	FRANCISCO DUMONT	16,96978%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 1.104,04
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	INCONFIDENTES	0,12861%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 8,37
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	JABOTICATUBAS	0,04093%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2,66
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	JUIZ DE FORA	0,13038%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 8,48
ESTRUTURAS	30%	GEMA	MG	LASSANCE	44,56103%	R\$ 144.575,56	R\$ 21.686,33	R\$ 2.899,10

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	MARILAC	0,22093%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 14,37
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	MATA VERDE	0,04184%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,72
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	MINAS NOVAS	0,00299%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 0,19
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	NOVA ERA	0,22893%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 14,89
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	0,34568%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 22,49
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	OURO BRANCO	0,08205%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 5,34
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	PADRE CARVALHO	0,06244%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 4,06
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	PATROCÍNIO	0,00880%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 0,57
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	RESENDE COSTA	0,77295%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 50,29
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	RUBELITA	1,00369%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 65,30
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SALINAS	0,83563%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 54,37
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	0,05105%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 3,32
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SANTA LUZIA	0,07071%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 4,60
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	0,09613%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 6,25
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	0,54911%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 35,72
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	SÃO GOTARDO	0,02467%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 1,60
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	TARUMIRIM	0,04091%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,66
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	TEÓFILO OTONI	0,04184%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,72
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	TURMALINA	0,03382%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,20
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	VIRGEM DA LAPA	0,11494%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 7,48
ESTRUTURAS	30% GEMA	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	0,43126%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 28,06
ESTRUTURAS	30% GEMA	MT	ARIPUANÃ	0,04143%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,70
ESTRUTURAS	30% GEMA	MT	CONFRESA	0,04106%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,67
ESTRUTURAS	30% GEMA	PA	PAU D'ARCO	0,04094%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,66
ESTRUTURAS	30% GEMA	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	0,83697%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 54,45
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	CABACEIRAS	0,02066%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 1,34
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	FREI MARTINHO	0,08298%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 5,40
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	MATARACA	0,83506%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 54,33
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	POCINHOS	0,00560%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 0,36
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	PRATA	0,00492%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 0,32
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	SALGADINHO	0,04608%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 3,00
ESTRUTURAS	30% GEMA	PB	São Vicente do Seridó	0,00039%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 0,03
ESTRUTURAS	30% GEMA	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	12,91091%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 839,97
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	CAICÓ	0,04270%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,78
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	CERRO CORÁ	0,02825%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 1,84
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	CURRAIS NOVOS	0,03306%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,15
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	EQUADOR	0,11668%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 7,59
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	LAJES PINTADAS	0,03892%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,53
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	PARANÁ	0,08324%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 5,42
ESTRUTURAS	30% GEMA	RN	SÃO TOMÉ	0,03582%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,33
ESTRUTURAS	30% GEMA	RO	COSTA MARQUES	0,04121%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,68
ESTRUTURAS	30% GEMA	RO	MONTE NEGRO	0,37752%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 24,56
ESTRUTURAS	30% GEMA	RS	SALTO DO JACUÍ	0,02369%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 1,54
ESTRUTURAS	30% GEMA	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1,34040%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 87,20
ESTRUTURAS	30% GEMA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	0,04144%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 2,70
ESTRUTURAS	30% GEMA	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	0,50985%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 33,17
ESTRUTURAS	30% GEMA	TO	PORTO NACIONAL	5,80966%	R\$	144.575,56	R\$	21.686,33 R\$ 377,97
ESTRUTURAS	30% GNAISSE	BA	ITABERABA	16,70343%	R\$	1.809.638,19	R\$	271.445,73 R\$ 13.602,23
ESTRUTURAS	30% GNAISSE	BA	MARAÚ	0,54689%	R\$	1.809.638,19	R\$	271.445,73 R\$ 445,35
ESTRUTURAS	30% GNAISSE	BA	NAZARÉ	0,55480%	R\$	1.809.638,19	R\$	271.445,73 R\$ 451,80

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	BA	SÃO FÉLIX	0,55715%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,70
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	CE	CRATEÚS	0,37611%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 306,28
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	ARACRUZ	0,55525%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 452,16
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	COLATINA	4,44847%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 3.622,55
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	ECOPORANGA	25,19215%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 20.514,91
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	IBATIBA	0,05563%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 45,30
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	JOÃO NEIVA	0,51947%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 423,02
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	NOVA VENÉCIA	2,62153%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 2.134,81
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	PINHEIROS	0,52170%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 424,84
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	5,61627%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 4.573,53
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	0,55726%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,79
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	GO	AVELINÓPOLIS	0,46184%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 376,09
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	GO	HIDROLINA	5,35497%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 4.360,75
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	GO	NOVA VENEZA	0,52047%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 423,84
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	CAETÉ	0,55492%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 451,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	CATAGUASES	0,09932%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 80,88
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	CHALÉ	1,48817%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 1.211,87
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	CORONEL FABRICIANO	0,55179%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 449,35
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	DOM CAVATI	0,16688%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 135,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	ESPERA FELIZ	0,33442%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 272,33
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	ESPINOSA	0,06956%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 56,64
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	ITABIRITO	0,30388%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 247,46
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	JOAÍMA	0,49372%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 402,05
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	LAJINHA	2,90344%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 2.364,38
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	MANHUAÇU	0,55737%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	MARIANA	0,16264%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 132,44
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	PARÁ DE MINAS	0,44890%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 365,56
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	PASSA TEMPO	1,27916%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 1.041,67
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	PIRACEMA	1,67277%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 1.362,20
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	PONTE NOVA	0,55726%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,79
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	RIO PRETO	8,86249%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 7.217,05
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	SABINÓPOLIS	0,75457%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 614,47
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	SANTA BÁRBARA	0,30521%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 248,55
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	0,55514%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 452,07
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MG	TEIXEIRAS	0,55168%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 449,26
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	MT	ALTA FLORESTA	0,55737%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	PA	CAPITÃO POÇO	0,49784%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 405,41
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	PB	GURINHÉM	0,55737%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	PE	CAETÉS	0,22005%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 179,19
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	PR	CURITIBA	0,00178%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 1,45
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	PR	MANDIRITUBA	0,09955%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 81,06
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RJ	BOM JARDIM	0,21258%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 173,11
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	0,33197%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 270,33
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RJ	CARMO	0,09865%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 80,34
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RJ	NATIVIDADE	5,51806%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 4.493,56
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RN	JARDIM DO SERIDÓ	0,33041%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 269,06
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RN	MONTE ALEGRE	0,55659%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,25
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	RN	SANTANA DO SERIDÓ	1,10593%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 900,60
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SC	BARRA VELHA	0,55737%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 453,89
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SC	GARUVA	0,33375%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 271,79

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SC	MASSARANDUBA	0,31045%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 252,81
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SP	JACAREÍ	0,00011%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 0,09
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SP	SÃO VICENTE	0,27456%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 223,58
ESTRUTURAS	30%	GNAISSE	SP	TAUBATÉ	0,59895%	R\$ 1.809.638,19	R\$ 271.445,73	R\$ 487,75
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	MG	ALMENARA	7,92183%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 1.693,19
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	MG	CARMO DA MATA	0,43037%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 91,99
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	MG	ITATIAIUÇU	1,71501%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 366,56
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	MG	MATEUS LEME	4,64101%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 991,96
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	1,54532%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 330,29
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	SP	SALTO DE PIRAPORA	2,35243%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 502,80
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	15,25866%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 3.261,35
ESTRUTURAS	30%	GRAFITA	TO	PORTO NACIONAL	66,13536%	R\$ 474.972,30	R\$ 71.245,85	R\$ 14.135,61
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	AL	DELMIRO GOUVEIA	0,04853%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 86,51
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	AL	FLEXEIRAS	0,18132%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 323,22
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	AP	PORTO GRANDE	0,64446%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.148,84
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	CAETITÉ	0,41493%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 739,66
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	CÂNDIDO SALES	0,53478%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 953,32
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	CATURAMA	0,00570%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 10,16
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	ENCRUZILHADA	0,38733%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 690,47
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	IAÇU	3,64319%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 6.494,46
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	IBIASSUCÊ	0,19235%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 342,88
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	INHAMBUPE	0,03018%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 53,80
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	ITACARÉ	0,06979%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 124,41
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	ITAPEBI	0,68809%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.226,61
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	ITARANTIM	0,29528%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 526,37
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	JAGUARARI	0,07099%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 126,54
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	MACAJUBA	1,47640%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.631,87
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	MACAÚBAS	0,07292%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 129,99
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	MARACÁS	0,07268%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 129,57
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	MIRANGABA	0,33535%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 597,80
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	NOVA CANAÃ	0,13971%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 249,05
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	PARATINGA	1,84359%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 3.286,44
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	PAULO AFONSO	0,07308%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 130,28
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	PIATÁ	0,78366%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.396,97
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	SANTA INÊS	0,06400%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 114,09
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	SEABRA	0,07385%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,65
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	SENHOR DO BONFIM	0,00447%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 7,97
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	SENTO SÉ	0,03464%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 61,74
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	0,74732%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.332,20
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	ALCÂNTARAS	0,32444%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 578,35
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	BANABUIÚ	4,07790%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 7.269,39
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	FORQUILHA	1,42982%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.548,84
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	ITAPAJÉ	0,03911%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 69,72
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	ITAPIPOCA	0,73066%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.302,49
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	JAGUARUANA	0,12493%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 222,71
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	MARCO	1,46899%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.618,66
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	MORAÚJO	0,05725%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 102,06
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	MORRINHOS	0,19105%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 340,56
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	NOVA RUSSAS	0,06796%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 121,15
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	RERIUTABA	0,55991%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 998,11

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	SANTANA DO ACARAÚ	0,61136%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.089,83
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	CE	URUOCA	1,43454%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.557,26
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	ANCHIETA	0,07880%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 140,46
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	BOA ESPERANÇA	0,78035%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.391,08
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	BREJETUBA	0,34065%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 607,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	IBIRAÇU	0,10630%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 189,49
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	ITAPEMIRIM	1,50820%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.688,56
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	JOÃO NEIVA	0,06725%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 119,88
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	LARANJA DA TERRA	1,16305%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.073,28
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	PINHEIROS	1,47641%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.631,90
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	ES	SÃO MATEUS	0,01010%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 18,00
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	GO	ITABERÁI	0,05894%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 105,06
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	1,22290%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.179,98
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	GO	NOVA VENEZA	0,07382%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,59
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	GO	RUBIATABA	0,95474%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.701,95
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	0,02811%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 50,11
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MA	ROSÁRIO	0,79563%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.418,32
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ÁGUAS VERMELHAS	2,24893%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 4.009,00
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ALPERCATA	0,02049%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 36,53
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ALVARENGA	1,48040%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.639,00
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ATALÉIA	0,81784%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.457,90
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	BOTUMIRIM	1,86053%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 3.316,63
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CAMPANÁRIO	0,07382%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,59
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CAMPOS GERAIS	1,13810%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.028,80
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CARLOS CHAGAS	1,53327%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.733,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CATUJI	1,19667%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.133,21
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CIPOTÂNEA	0,14965%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 266,77
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS	0,07379%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,54
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	CRISÓLITA	1,06218%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.893,47
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	DURANDÉ	0,09834%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 175,31
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	FREI GASPAR	1,41937%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.530,20
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	GOIABEIRA	0,07682%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 136,94
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ITABIRA	0,31979%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 570,06
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	ITAPECERICA	2,34544%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 4.181,04
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	JACINTO	0,12183%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 217,18
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	JENIPAPO DE MINAS	0,62912%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.121,49
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	JEQUERI	1,17815%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.100,21
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	LADAINHA	0,06638%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 118,33
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	MANHUAÇU	0,47240%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 842,12
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	MONTENZUMA	0,17478%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 311,56
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	NOVA BELÉM	0,00052%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 0,92
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	NOVA MÓDICA	0,90868%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.619,84
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	PEDRA DO ANTA	0,24136%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 430,26
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	POCRANE	1,47408%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.627,74
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	0,07382%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,59
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	RIO PIRACICABA	0,91058%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.623,23
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	0,36238%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 645,99
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	SANTOS DUMONT	1,07004%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.907,47
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	0,05314%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 94,72
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	TOMBOS	0,12530%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 223,37

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	TRÊS CORAÇÕES	0,02110%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 37,61
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MG	VIRGEM DA LAPA	1,83231%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 3.266,34
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MS	COXIM	0,02250%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 40,11
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	MT	TABAPORÃ	0,07317%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 130,44
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PA	ITUPIRANGA	0,07584%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 135,20
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA	0,93939%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.674,58
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	APARECIDA	0,83541%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.489,22
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	BARAÚNA	0,51726%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 922,08
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	BOA VISTA	0,01910%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 34,06
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	CASSERENGUE	0,47580%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 848,17
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	CUITÉ	0,22077%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 393,54
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	ESPERANÇA	0,07156%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 127,57
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	FAGUNDES	0,50079%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 892,73
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	0,40477%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 721,55
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	LOGRADOURO	0,06232%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 111,09
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	NOVA PALMEIRA	2,84573%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 5.072,88
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	PEDRA LAVRADA	0,27157%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 484,11
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	PICUÍ	1,52927%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.726,12
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	PUXINANÃ	0,06886%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 122,75
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	0,07307%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 130,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SANTA HELENA	0,05565%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 99,20
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SANTA LUZIA	0,22146%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 394,78
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	0,27603%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 492,05
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SÃO MAMEDE	0,04010%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 71,48
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	São Vicente do Seridó	2,69528%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 4.804,69
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SOLEDADE	0,22286%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 397,28
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	SOSSÊGO	0,00018%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 0,32
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	TACIMA	0,01073%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 19,13
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PB	TRIUNFO	0,23526%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 419,39
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PE	ALAGOINHA	4,13359%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 7.368,66
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PE	PEDRA	1,47107%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.622,37
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	PE	SALGUEIRO	0,04468%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 79,64
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	ANGRA DOS REIS	0,00275%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 4,90
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	BELFORD ROXO	0,07363%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	ITAGUAÍ	0,04079%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 72,72
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	ITAOCARA	0,91019%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.622,52
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	TANGUÁ	0,63386%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.129,94
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RJ	TRAJANO DE MORAES	0,02544%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 45,35
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	ANGICOS	0,07276%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 129,70
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	CEARÁ-MIRIM	0,00551%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 9,82
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	CERRO CORÁ	0,06876%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 122,57
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	CRUZETA	0,49391%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 880,47
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	0,05107%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 91,04
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	RAFAEL GODEIRO	0,15831%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 282,22
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	0,10586%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 188,71
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	SÃO RAFAEL	1,03476%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.844,60
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RN	UPANEMA	0,07026%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 125,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RO	OURO PRETO DO OESTE	0,07234%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 128,96
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RR	CARACARAÍ	0,07382%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 131,59
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RS	CAMAQUÃ	0,03533%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 62,98

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RS	CERRO GRANDE DO SUL	0,73231%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 1.305,43
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RS	PINHEIRO MACHADO	0,28762%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 512,71
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	RS	VIAMÃO	0,02621%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 46,72
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SC	GRAVATAL	0,03165%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 56,43
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0,00114%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2,03
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	0,06828%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 121,72
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	ARUJÁ	0,11002%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 196,13
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	ITANHAÉM	0,07326%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 130,59
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	MONTEIRO LOBATO	0,00006%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 0,11
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	PIRACAIA	0,05006%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 89,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	0,00644%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 11,47
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	SP	VARGEM	0,11083%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 197,57
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	TO	ALMAS	1,14284%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 2.037,25
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	9,68115%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 17.257,89
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	2,28548%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 4.074,16
ESTRUTURAS	30%	GRANITO	TO	MONTE DO CARMO	4,70610%	R\$ 3.961.396,06	R\$ 594.209,41	R\$ 8.389,22
ESTRUTURAS	30%	GRANODIORITO	BA	FEIRA DE SANTANA	3,13598%	R\$ 25.026,38	R\$ 3.753,96	R\$ 35,32
ESTRUTURAS	30%	GRANODIORITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	26,36296%	R\$ 25.026,38	R\$ 3.753,96	R\$ 296,90
ESTRUTURAS	30%	GRANODIORITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	70,50106%	R\$ 25.026,38	R\$ 3.753,96	R\$ 793,97
ESTRUTURAS	30%	GRANULITO	GO	GOIANÁPOLIS	88,68000%	R\$ 173.629,95	R\$ 26.044,49	R\$ 6.928,88
ESTRUTURAS	30%	GRANULITO	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	11,32000%	R\$ 173.629,95	R\$ 26.044,49	R\$ 884,47
ESTRUTURAS	30%	LATERITA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	12,82388%	R\$ 4.399,72	R\$ 659,96	R\$ 25,39
ESTRUTURAS	30%	LATERITA	MA	AÇAILÂNDIA	1,95877%	R\$ 4.399,72	R\$ 659,96	R\$ 3,88
ESTRUTURAS	30%	LATERITA	MT	DIAMANTINO	79,33030%	R\$ 4.399,72	R\$ 659,96	R\$ 157,06
ESTRUTURAS	30%	LATERITA	RO	JI-PARANÁ	5,88705%	R\$ 4.399,72	R\$ 659,96	R\$ 11,66
ESTRUTURAS	30%	LEUCOFILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	100,00000%	R\$ 1.242,17	R\$ 186,33	R\$ 55,90
ESTRUTURAS	30%	MAGNESITA	BA	SENTO SÉ	100,00000%	R\$ 254.978,31	R\$ 38.246,75	R\$ 11.474,02
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	CANAVIEIRAS	0,29886%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 18,23
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	CURAÇÁ	38,33896%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 2.338,13
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	ITAPETINGA	2,92961%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 178,66
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	JACOBINA	0,67199%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 40,98
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	MONTE SANTO	2,73343%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 166,70
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	14,49419%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 883,94
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	PARATINGA	0,65663%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 40,04
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	BA	PAU BRASIL	4,63074%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 282,41
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	CE	CARIÚS	1,82975%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 111,59
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	GO	GOIANIRA	0,05350%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 3,26
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	GO	GUARANI DE GOIÁS	2,21655%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 135,18
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	GO	PADRE BERNARDO	3,30560%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 201,59
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	GO	TRINDADE	0,06053%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 3,69
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	CAETANÓPOLIS	0,11905%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 7,26
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	CONFINS	0,11040%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 6,73
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	MATOZINHOS	0,15140%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 9,23
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	MONJOLOS	2,16953%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 132,31
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	OURO PRETO	0,33793%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 20,61
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	PARAOPEBA	0,01606%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 0,98
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MG	PEDRO LEOPOLDO	0,16066%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 9,80
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	MS	BONITO	1,00652%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 61,38
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	PR	BOCAIÚVA DO SUL	0,00131%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 0,08
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	RJ	ITALVA	0,00031%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 0,02

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	RJ	ITAOCARA	4,75960%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 290,27
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	RN	FELIPE GUERRA	7,53974%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 459,82
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	SP	VOTORANTIM	11,32972%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 690,95
ESTRUTURAS	30%	MÁRMORE	TO	AURORA DO TOCANTINS	0,07744%	R\$ 135.523,88	R\$ 20.328,58	R\$ 4,72
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	ÁGUA BOA	2,31863%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 2,40
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	BRÁS PIRES	6,72371%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 6,96
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	CONSELHEIRO PENA	14,75763%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 15,27
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	GALILÉIA	0,29203%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 0,30
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	GOVERNADOR VALADARES	8,63595%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 8,94
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	ITINGA	52,16663%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 53,99
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	SABINÓPOLIS	2,13245%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 2,21
ESTRUTURAS	30%	MICA	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	11,41515%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 11,81
ESTRUTURAS	30%	MICA	PB	SÃO MAMEDE	1,54302%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 1,60
ESTRUTURAS	30%	MICA	PB	São Vicente do Seridó	0,01481%	R\$ 2.300,00	R\$ 345,00	R\$ 0,02
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	BA	UAUÁ	14,40169%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 503,32
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	CE	MASSAPÉ	4,22963%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 147,82
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	19,01018%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 664,38
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	ES	VARGEM ALTA	0,17493%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 6,11
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	GO	JARAGUÁ	0,56319%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 19,68
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	CANDEIAS	5,14614%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 179,85
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	FORMIGA	2,49626%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 87,24
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	IJACI	1,56938%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 54,85
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	LAVRAS	10,01519%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 350,02
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	MATIPÓ	3,80200%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 132,87
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	MG	PIRAPETINGA	14,80436%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 517,39
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	PE	GARANHUNS	0,74581%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 26,06
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	PE	PEDRA	19,17858%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 670,26
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	PR	CAMPO MAGRO	1,76908%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 61,83
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	PR	PONTAL DO PARANÁ	0,00250%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 0,09
ESTRUTURAS	30%	MIGMATITO	RJ	JAPERI	2,09110%	R\$ 77.663,55	R\$ 11.649,53	R\$ 73,08
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	APIACÁ	0,65559%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.364,94
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	MIMOSO DO SUL	3,18970%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 16.371,62
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	CATALÃO	3,75528%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 19.274,55
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	0,05936%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 304,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	MAMONAS	0,00139%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7,15
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	NOVA PONTE	0,59143%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.035,60
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	PARACATU	3,35120%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 17.200,52
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	SILVEIRÂNIA	2,85549%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 14.656,26
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	UBERABA	1,55719%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 7.992,53
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ALMEIRIM	69,66756%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 357.579,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	TERRA SANTA	4,24332%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 21.779,48
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	CORREIA PINTO	3,65670%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 18.768,56
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	PALMEIRA	0,70276%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 3.607,03
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARULHOS	0,03644%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 187,02
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	NAZARÉ PAULISTA	0,10722%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 550,33
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTA ISABEL	5,56935%	R\$ 11.405.889,21	R\$ 1.710.883,38	R\$ 28.585,53
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	ANTÔNIO DIAS	15,42536%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	CONSELHEIRO PENA	28,48532%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	FRANCISCÓPOLIS	16,27064%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	6,44287%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUI	15,17371%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	18,20210%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE BISMUTO	RN	CURRAIS NOVOS	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÁDMIO	BA	BOQUIRA	18,00893%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÁDMIO	MG	PARACATU	81,99107%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	ES	ITAPEMIRIM	0,00389%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	GO	MINAÇU	8,84428%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	CORDISLÂNDIA	3,00317%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	MACHADO	2,76367%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	PARAGUAÇU	1,26814%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1,81655%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CÉRIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	82,30029%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CHUMBO	BA	BOQUIRA	3,77642%	R\$ 214.356,63	R\$ 32.153,49	R\$ 364,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CHUMBO	BA	SENHOR DO BONFIM	10,22008%	R\$ 214.356,63	R\$ 32.153,49	R\$ 985,83
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	ARIPUANÃ	62,62323%	R\$ 214.356,63	R\$ 32.153,49	R\$ 6.040,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	RIO BRANCO	15,02810%	R\$ 214.356,63	R\$ 32.153,49	R\$ 1.449,62
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CHUMBO	PR	ADRIANÓPOLIS	8,35217%	R\$ 214.356,63	R\$ 32.153,49	R\$ 805,65
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBALTO	GO	NIQUELÂNDIA	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	AL	ARAPIRACA	0,34789%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 4.017,38
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	BA	BOQUIRA	0,68083%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 7.862,11
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	BA	SENHOR DO BONFIM	1,84251%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 21.277,14
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	GO	NIQUELÂNDIA	77,71400%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 897.432,54
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	MG	IPANEMA	0,13418%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 1.549,50
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	MT	ARIPUANÃ	11,28994%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 130.374,98
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	MT	RIO BRANCO	2,70932%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 31.286,92
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	PA	PARAUPEBAS	0,00152%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 17,55
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	RN	SÃO RAFAEL	0,10403%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 1.201,35
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	4,64234%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 53.609,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE COBRE	SP	ITAPEVA	0,53343%	R\$ 25.661.971,66	R\$ 3.849.295,75	R\$ 6.160,03
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CROMO	BA	CANSANÇÃO	24,98088%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 9.384,06
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CROMO	BA	MONTE SANTO	8,69458%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 3.266,12
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CROMO	BA	QUEIMADAS	32,62819%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 12.256,78
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE CROMO	BA	UAUÁ	33,69635%	R\$ 834.777,52	R\$ 125.216,63	R\$ 12.658,03
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	ES	ITAPEMIRIM	0,12295%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 179,79
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	21,91452%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 32.046,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	NOVA ROMA	3,19735%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 4.675,58
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	ITINGA	4,00263%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 5.853,18
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	6,17094%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 9.023,95
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	MT	ARIPUANÃ	0,15841%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 231,64
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	PA	ALTAMIRA	6,85897%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 10.030,09
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	33,83691%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 49.480,77
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CUJUBIM	9,05543%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 13.242,04
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	JI-PARANÁ	0,30203%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 441,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MACHADINHO D'OESTE	9,48762%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 13.874,04
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MONTE NEGRO	4,89225%	R\$ 3.249.624,76	R\$ 487.443,71	R\$ 7.154,09
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	AL	ARAPIRACA	0,35179%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 53.532,35
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	AL	CRAÍBAS	1,76805%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 269.048,83
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	43,94060%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 6.686.551,33
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	AP	PORTO GRANDE	4,28827%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 652.557,53
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	CE	COREAÚ	0,36610%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 55.709,77

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	CE	NOVO ORIENTE	0,00127%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 193,55
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	GO	MIMOSO DE GOIÁS	0,55148%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 83.919,49
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MA	CIDELÂNDIA	0,70055%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 106.605,01
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	6,26555%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 953.445,12
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	0,02501%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 3.806,46
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORONEL FABRICIANO	0,26233%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 39.919,42
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	DOM JOAQUIM	3,93193%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 598.331,63
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	3,55285%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 540.646,05
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JECEABA	0,92642%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 140.976,04
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	JUATUBA	0,09656%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 14.693,57
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MÁRIO CAMPOS	0,03402%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 5.177,43
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	6,31346%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 960.735,45
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	NAZARENO	0,01341%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 2.040,33
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	1,21281%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 184.556,76
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	0,60845%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 92.588,86
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	1,27227%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 193.605,16
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO TIAGO	0,14595%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 22.209,71
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MS	LADÁRIO	1,98571%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 302.169,85
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MT	ARIPUANÃ	0,26233%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 39.919,42
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	MT	DIAMANTINO	3,52428%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 536.299,27
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	0,32025%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 48.733,95
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	PB	SÃO MAMEDE	4,03427%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 613.904,24
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	RN	SÃO RAFAEL	0,17775%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 27.048,43
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	TO	COLMÉIA	0,08114%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 12.346,79
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE FERRO	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	12,98513%	R\$ 338.161.130,10	R\$ 50.724.169,52	R\$ 1.975.979,06
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE LÍTIO	CE	OCARA	59,64033%	R\$ 5.578.558,19	R\$ 836.783,73	R\$ 149.718,18
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE LÍTIO	CE	SOLONÓPOLE	11,92363%	R\$ 5.578.558,19	R\$ 836.783,73	R\$ 29.932,49
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ARAÇUAÍ	15,96311%	R\$ 5.578.558,19	R\$ 836.783,73	R\$ 40.073,00
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ITINGA	12,47293%	R\$ 5.578.558,19	R\$ 836.783,73	R\$ 31.311,44
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	AP	SERRA DO NAVIO	1,48349%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 260,46
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORIBE	0,46552%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 81,73
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORRENTINA	0,75029%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 131,73
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PIATÁ	0,62819%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 110,30
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	SENHOR DO BONFIM	0,90506%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 158,91
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	CHOROZINHO	2,59687%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 455,95
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	GO	COLINAS DO SUL	3,01674%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 529,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	0,79126%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 138,93
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	DIAMANTINA	1,26633%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 222,34
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ITABIRITO	0,05176%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 9,09
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO BRANCO	0,14936%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 26,22
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO PRETO	0,39559%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 69,46
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	0,10013%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 17,58
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SENADOR JOSÉ BENTO	1,37719%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 241,80
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	0,54488%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 95,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	MT	JUARA	6,40907%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.125,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CUMARU DO NORTE	5,06838%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 889,88
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CURIONÓPOLIS	1,45756%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 255,91
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	0,92592%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 162,57
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	PARAUPEBAS	0,68283%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 119,89
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	RO	ESPIGÃO D'OESTE	56,08040%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 9.846,35

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	PARANÃ	10,78894%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 1.894,27
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	SÃO VALÉRIO	4,06424%	R\$ 390.167,98	R\$ 58.525,20	R\$ 713,58
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	ACARI	81,59189%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	CURRAIS NOVOS	1,22926%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	17,17886%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	65,80251%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 122.064,44
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	1,38151%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 2.562,71
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	SABINÓPOLIS	0,48604%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 901,61
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	PB	FREI MARTINHO	0,12034%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 223,24
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	RN	CERRO CORÁ	0,24234%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 449,54
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	CUJUBIM	20,31822%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 37.690,55
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	MONTE NEGRO	3,23872%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 6.007,86
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	RIO CRESPO	8,41033%	R\$ 4.122.249,11	R\$ 618.337,37	R\$ 15.601,25
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	IPANEMA	0,38210%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 983,00
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	LIBERDADE	0,39729%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 1.022,08
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	0,01727%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 44,43
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	49,00092%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 126.061,47
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	15,97596%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 41.100,30
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	30,32066%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 78.003,99
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE NÍQUEL	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA	3,90580%	R\$ 5.716.965,86	R\$ 857.544,88	R\$ 10.048,20
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	AL	ARAPIRACA	0,06620%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 867,93
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	AL	CRAÍBAS	0,33273%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 4.362,13
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	AP	MAZAGÃO	1,94908%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 25.552,73
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	AP	PORTO GRANDE	0,63296%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 8.298,26
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	BONINAL	0,92904%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 12.179,88
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	CONDEÚBA	1,12993%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 14.813,60
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	CORDEIROS	0,85878%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 11.258,73
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	GENTIO DO OURO	0,67024%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 8.787,01
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	NOVO HORIZONTE	0,94370%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 12.372,08
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	PILÃO ARCADO	0,04892%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 641,34
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	0,22244%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 2.916,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	SANTANA	0,31428%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 4.120,24
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	0,48365%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 6.340,78
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	SAÚDE	0,25403%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 3.330,37
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	BA	SENHOR DO BONFIM	0,59244%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 7.767,02
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	CE	CARIÚS	0,13146%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 1.723,43
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	ES	ITAPEMIRIM	0,04796%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 628,78
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	CALDAS NOVAS	0,02295%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 300,86
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	CAVALCANTE	0,54227%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 7.109,21
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	MARA ROSA	0,01024%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 134,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	1,84309%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 24.163,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	MONTIVÍDIU DO NORTE	0,07584%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 994,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	NOVA ROMA	0,69315%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 9.087,35
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	PIRENÓPOLIS	1,04671%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 13.722,48
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	PORANGATU	0,06748%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 884,66
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	0,21642%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 2.837,30
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	AIURUOCA	0,12469%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 1.634,65
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	BARÃO DE COCAIS	0,01103%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 144,61
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	CAETÉ	0,80742%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 10.585,36
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DA MATA	0,87502%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 11.471,60

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DE MINAS	0,23893%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 3.132,41
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	CATAGUASES	0,04047%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 530,59
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	0,23742%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 3.112,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	DATAS	0,04931%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 646,43
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	DIAMANTINA	1,29094%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 16.924,45
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	ITABIRITO	2,07569%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 27.212,62
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	ITAJUBÁ	0,09789%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 1.283,32
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	ITINGA	0,32187%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 4.219,74
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	MACHADO	0,97855%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 12.828,93
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	MEDINA	0,03914%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 513,07
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	OLHOS-D'ÁGUA	0,17043%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 2.234,41
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	PARAGUAÇU	0,23705%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 3.107,83
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	PITANGUI	0,00845%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 110,75
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	0,89013%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 11.669,69
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	SERRANOS	0,00666%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 87,34
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	SERRO	0,11653%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 1.527,70
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	SOLEDADE DE MINAS	0,15148%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 1.985,98
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MG	VIRGEM DA LAPA	0,44795%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 5.872,70
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MT	ARIPUANÃ	4,19500%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 54.997,14
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MT	COLNIZA	5,42551%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 71.129,37
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MT	RIO BRANCO	0,87116%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 11.421,00
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9,10494%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 119.367,18
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	ALMEIRIM	0,99733%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 13.075,13
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	ALTAMIRA	10,72163%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 140.562,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	3,62528%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 47.527,97
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	0,60610%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 7.946,02
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	PACAJÁ	9,97302%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 130.747,91
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	0,04883%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 640,16
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	0,04841%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 634,67
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PB	PRINCESA ISABEL	1,16991%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 15.337,65
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	0,66648%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 8.737,72
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PR	CASTRO	0,68297%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 8.953,85
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PR	GUARATUBA	0,53329%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 6.991,53
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	PR	MORRETES	0,06512%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 853,68
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	RJ	ITAOCARA	0,61484%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 8.060,69
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	0,04988%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 653,89
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	RN	CURRAIS NOVOS	0,99735%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 13.075,39
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	RN	LAJES	0,71677%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 9.396,97
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	RO	URUPÁ	4,61044%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 60.443,58
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	SC	GARUVA	0,02794%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 366,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1,59720%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 20.939,56
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6,53975%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 85.737,16
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1,17303%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 15.378,58
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	MONTE DO CARMO	3,17903%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 41.677,63
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	NATIVIDADE	0,07130%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 934,74
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	PALMAS	0,04853%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 636,24
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	8,22796%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 107.869,83
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE OURO	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	0,06799%	R\$ 29.133.689,77	R\$ 4.370.053,47	R\$ 891,33
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE PALÁDIO	MT	ARIPUANÃ	100,00000%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE SILÍCIO	MG	INHAÚMA	3,80577%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE SILÍCIO	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	96,19423%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	BANABUIÚ	33,68500%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 7.256,64
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	SOLONÓPOLE	10,47580%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 2.256,76
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	25,92653%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 5.585,26
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	GOVERNADOR VALADARES	0,59919%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 129,08
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	ITINGA	17,45172%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 3.759,56
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	PA	ITAITUBA	0,65489%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 141,08
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	SALGADINHO	3,74217%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 806,16
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	São Vicente do Seridó	0,00659%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 1,42
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	EQUADOR	0,00407%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 0,88
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	LAJES PINTADAS	0,65236%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 140,54
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TÂNTALO	RO	ITAPUÁ DO OESTE	6,80168%	R\$ 478.725,11	R\$ 71.808,77	R\$ 1.465,26
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	2,28059%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 150,37
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	NOVA ROMA	4,71358%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 310,79
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	OUIDOR	0,42867%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 28,26
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	1,42865%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 94,20
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	0,05242%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 3,46
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	CORDISLÂNDIA	1,54983%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 102,19
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	MACHADO	1,42623%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 94,04
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	PARAGUAÇU	0,65444%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 43,15
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	6,24678%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 411,89
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	MT	ARIPUANÃ	0,13629%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 8,99
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	PE	FLORESTA	2,64323%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 174,28
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	71,11006%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 4.688,69
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	ARIQUEMES	0,00485%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 0,32
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	7,27052%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 479,39
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TITÂNIO	RR	IRACEMA	0,05386%	R\$ 146.523,64	R\$ 21.978,55	R\$ 3,55
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	76,37730%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 2.491,27
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PB	VÁRZEA	1,09218%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 35,62
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	ACARI	5,35445%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 174,65
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	LAJES	5,48864%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 179,03
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	0,25617%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 8,36
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	11,43126%	R\$ 72.484,29	R\$ 10.872,64	R\$ 372,86
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE URÂNIO	CE	SANTA QUITÉRIA	100,00000%	R\$ 59.974,81	R\$ 8.996,22	R\$ 2.698,87
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZINCO	BA	BOQUIRA	2,83713%	R\$ 1.333.440,29	R\$ 200.016,04	R\$ 1.702,42
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZINCO	BA	IRECÊ	31,14721%	R\$ 1.333.440,29	R\$ 200.016,04	R\$ 18.689,83
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZINCO	BA	SENHOR DO BONFIM	7,67810%	R\$ 1.333.440,29	R\$ 200.016,04	R\$ 4.607,23
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZINCO	MT	ARIPUANÃ	47,04731%	R\$ 1.333.440,29	R\$ 200.016,04	R\$ 28.230,65
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZINCO	MT	RIO BRANCO	11,29024%	R\$ 1.333.440,29	R\$ 200.016,04	R\$ 6.774,69
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	99,14524%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	RR	IRACEMA	0,85476%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	BA	POTIRAGUÁ	4,27325%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 22,44
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	MG	COROMANDEL	0,42629%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 2,24
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	MG	FRUTAL	3,54023%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 18,59
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	RS	AMETISTA DO SUL	43,56620%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 228,76
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	RS	CRISTAL DO SUL	2,50049%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 13,13
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	2,13265%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 11,20
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	RS	PLANALTO	37,62795%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 197,58
ESTRUTURAS	30%	PEDRA ORNAMENTAL	RS	RODEIO BONITO	5,93295%	R\$ 11.668,43	R\$ 1.750,26	R\$ 31,15
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DA ESTIVA	3,32236%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 546,47

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DO CHOÇA	0,20376%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 33,52
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BONINAL	3,79847%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 624,78
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAATIBA	0,97089%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 159,69
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETANOS	2,04116%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 335,73
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETITÉ	3,67708%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 604,81
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IBITIARA	0,15723%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 25,86
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IRAMAIA	2,31542%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 380,85
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITAMBÉ	1,29340%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 212,74
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MORPARÁ	3,29300%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 541,64
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVA CANAÃ	0,19813%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 32,59
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVO HORIZONTE	3,85841%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 634,64
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	RIO DO PIRES	0,35659%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 58,65
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SENHOR DO BONFIM	2,42226%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 398,42
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANHAÇU	1,27978%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 210,50
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANQUE NOVO	0,09950%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 16,37
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TREMEDAL	3,30528%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 543,66
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	AIUABA	0,41193%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 67,75
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	ALCÂNTARAS	0,03413%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 5,61
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	BOA VIAGEM	0,36153%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 59,46
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	JAGUARETAMA	0,58780%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 96,68
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MARTINÓPOLE	1,32541%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 218,01
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MORAÚJO	0,15813%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 26,01
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	RUSSAS	1,21115%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 199,21
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	1,01942%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 167,68
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	0,02667%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 4,39
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	3,34406%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 550,04
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NIQUELÂNDIA	0,49238%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 80,99
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NOVA ROMA	0,32780%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 53,92
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	PADRE BERNARDO	0,38102%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 62,67
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	0,39195%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 64,47
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ALTO RIO DOCE	0,14786%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 24,32
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	AUGUSTO DE LIMA	3,89230%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 640,21
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	3,26108%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 536,39
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	CAPELINHA	0,78601%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 129,28
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	FELIXLÂNDIA	1,27929%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 210,42
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	INGAÍ	0,54417%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 89,51
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	JUIZ DE FORA	0,63522%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 104,48
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	NOVORIZONTE	3,83542%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 630,86
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SACRAMENTO	1,22326%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 201,20
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	0,24870%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 40,91
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	0,04563%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 7,51
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOÃO DEL REI	0,04983%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 8,20
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	1,70365%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 280,22
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	TIRADENTES	0,01166%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 1,92
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	MT	COCALINHO	0,11956%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 19,67
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	BONITO DE SANTA FÉ	0,09472%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 15,58
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	JUNCO DO SERIDÓ	0,24641%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 40,53
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	MONTE HOREBE	0,37804%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 62,18
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	VÁRZEA	1,42682%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 234,69
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	PR	RIO BRANCO DO SUL	0,20388%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 33,54

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	MESSIAS TARGINO	5,80787%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 955,29
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SE	CAMPO DO BRITO	1,43212%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 235,56
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	APIAÍ	0,81248%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 133,64
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	2,42157%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 398,30
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	CAMPOS DO JORDÃO	1,50209%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 247,07
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	ITAOCA	0,96376%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 158,52
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	MOGI DAS CRUZES	0,71702%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 117,94
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	RIBEIRA	1,89803%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 312,19
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	SOROCABA	2,14204%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 352,33
ESTRUTURAS	30%	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	VOTORANTIM	19,50345%	R\$ 365.515,55	R\$ 54.827,33	R\$ 3.207,97
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	BA	CAETANOS	7,26420%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 150,82
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	BA	JUAZEIRO	10,17909%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 211,33
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	BA	SANTA TEREZINHA	0,32428%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 6,73
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	BA	SEABRA	20,40061%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 423,55
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	CE	BANABUIÚ	4,36799%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 90,69
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	CE	ICÓ	20,24249%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 420,26
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	0,73456%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 15,25
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	CONSELHEIRO PENA	11,72573%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 243,44
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	CORONEL MURTA	0,51004%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 10,59
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	FREI GASPAR	9,80676%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 203,60
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	GALILÉIA	3,19877%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 66,41
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	GOVERNADOR VALADARES	0,30460%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 6,32
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	1,62734%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 33,79
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	0,36713%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 7,62
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	PB	NOVA PALMEIRA	7,21177%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 149,73
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	RN	CURRAIS NOVOS	1,22461%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 25,42
ESTRUTURAS	30%	PEGMATITO	RN	LAJES PINTADAS	0,51004%	R\$ 46.136,51	R\$ 6.920,48	R\$ 10,59
ESTRUTURAS	30%	PIROXENITO	GO	GOIANIRA	46,91943%	R\$ 2.467,09	R\$ 370,06	R\$ 52,09
ESTRUTURAS	30%	PIROXENITO	GO	TRINDADE	53,08057%	R\$ 2.467,09	R\$ 370,06	R\$ 58,93
ESTRUTURAS	30%	QUARTZO	MG	DATAS	18,35158%	R\$ 191.789,00	R\$ 28.768,35	R\$ 1.583,83
ESTRUTURAS	30%	QUARTZO	MG	GOUVEIA	74,24629%	R\$ 191.789,00	R\$ 28.768,35	R\$ 6.407,83
ESTRUTURAS	30%	QUARTZO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	7,40213%	R\$ 191.789,00	R\$ 28.768,35	R\$ 638,84
ESTRUTURAS	30%	RIÓLITO	PR	PIRAÍ DO SUL	1,11937%	R\$ 13.768,78	R\$ 2.065,32	R\$ 6,94
ESTRUTURAS	30%	RIÓLITO	PR	TIJUCAS DO SUL	11,31445%	R\$ 13.768,78	R\$ 2.065,32	R\$ 70,10
ESTRUTURAS	30%	RIÓLITO	RS	ITAARA	0,90797%	R\$ 13.768,78	R\$ 2.065,32	R\$ 5,63
ESTRUTURAS	30%	RIÓLITO	RS	PARAÍ	0,08858%	R\$ 13.768,78	R\$ 2.065,32	R\$ 0,55
ESTRUTURAS	30%	RIÓLITO	SC	TUBARÃO	86,56963%	R\$ 13.768,78	R\$ 2.065,32	R\$ 536,38
ESTRUTURAS	30%	ROCHA POTÁSSICA	MG	MATUTINA	96,94753%	R\$ 18.456,19	R\$ 2.768,43	R\$ 805,18
ESTRUTURAS	30%	ROCHA POTÁSSICA	MG	TIROS	3,05247%	R\$ 18.456,19	R\$ 2.768,43	R\$ 25,35
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	AP	OIAPOQUE	0,06675%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 5,20
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	BA	LAURO DE FREITAS	0,99395%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 77,44
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	0,12177%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 9,49
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	CE	BELA CRUZ	0,44206%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 34,44
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	CE	BREJO SANTO	1,06624%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 83,07
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	CE	CAUCAIA	1,50660%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 117,38
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	CE	CRATO	0,50433%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 39,29
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	CE	QUIXERÉ	1,06539%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 83,01
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	DF	BRASÍLIA	1,06518%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 82,99
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	ES	ICONHA	1,28205%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 99,89
ESTRUTURAS	30%	SAIBRO	GO	CRIXÁS	0,04030%	R\$ 173.140,05	R\$ 25.971,01	R\$ 3,14

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	0,13008%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 10,14
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MA	SÃO LUÍS	0,84489%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 65,83
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MG	BETIM	2,26385%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 176,38
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MG	CAPARAÓ	0,72313%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 56,34
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MG	MATOZINHOS	0,55466%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 43,22
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MG	MURIAÉ	1,55693%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 121,31
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MG	SÃO LOURENÇO	0,09255%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 7,21
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MS	BONITO	0,00299%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,23
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MS	CAMAPUÃ	0,00107%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,08
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,00043%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,03
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	MS	TERENOS	1,09226%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 85,10
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PA	BREU BRANCO	0,75959%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 59,18
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PA	CASTANHAL	1,05238%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 81,99
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PA	MARITUBA	0,81035%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 63,14
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ	0,50817%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 39,59
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PI	DOM INOCÊNCIO	0,98244%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 76,54
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	0,39686%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 30,92
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	COLOMBO	0,71502%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 55,71
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	CONGONHINHAS	0,20941%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 16,32
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	GUARAPUAVA	0,66000%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 51,42
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	LAPA	1,21722%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 94,84
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	ORTIGUEIRA	3,25439%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 253,56
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	QUATIGUÁ	0,08722%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 6,80
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	QUATRO BARRAS	0,69263%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 53,97
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	RESERVA	4,25069%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 331,18
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	1,06241%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 82,78
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO SUL	1,06624%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 83,07
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	RIO NEGRO	0,10641%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 8,29
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	RONDON	0,49154%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 38,30
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	PR	TIBAGI	1,06368%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 82,87
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	CARDOSO MOREIRA	2,06851%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 161,16
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	CASIMIRO DE ABREU	0,21581%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 16,81
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	ITABORAÍ	0,72078%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 56,16
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	JAPERI	0,78625%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 61,26
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	NOVA IGUAÇU	0,18126%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 14,12
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RJ	PINHEIRAL	0,98329%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 76,61
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RN	AREIA BRANCA	0,85854%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 66,89
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RN	NÍSIA FLORESTA	0,07123%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 5,55
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RN	TIBAU	0,14906%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 11,61
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RO	ARIQUEMES	2,08472%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 162,43
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RO	JI-PARANÁ	0,55061%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 42,90
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RO	VILHENA	1,60022%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 124,68
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	ANTA GORDA	0,05758%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 4,49
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	CANDELÁRIA	0,04713%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,67
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	CAPITÃO	0,01407%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 1,10
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	CARAZINHO	0,04265%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,32
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	CHAPADA	0,06120%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 4,77
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	DOUTOR RICARDO	0,01983%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 1,55
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	ELDORADO DO SUL	1,22170%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 95,19
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	ESTÂNCIA VELHA	0,38299%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 29,84

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	FAZENDA VILANOVA	0,06078%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 4,74
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	GENERAL CÂMARA	0,04265%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,32
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	GIRUÁ	0,04222%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,29
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	HORIZONTINA	0,03583%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 2,79
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	LINDOLFO COLLOR	0,06568%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 5,12
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	MARATÁ	0,08125%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 6,33
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	NOVO BARREIRO	0,00896%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,70
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	PINHAL DA SERRA	0,08551%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 6,66
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	PONTE PRETA	0,05417%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 4,22
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	PORTO ALEGRE	0,84937%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 66,18
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	SÃO PEDRO DA SERRA	0,03988%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,11
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	RS	VALE REAL	0,04542%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 3,54
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SC	COCAL DO SUL	0,09788%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 7,63
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SC	IMBUÍ	0,03071%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 2,39
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SC	MAFRA	0,10662%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 8,31
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SE	PROPRÍ	0,07613%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 5,93
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	APARECIDA	1,56567%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 121,99
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	BIRITIBA MIRIM	1,05985%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 82,58
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	BRAGANÇA PAULISTA	17,48106%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 1.362,00
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	GUARAREMA	0,12624%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 9,84
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	GUARULHOS	1,30999%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 102,07
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	0,60136%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 46,85
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	JACAREÍ	0,00021%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,02
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	JAMBEIRO	0,94661%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 73,75
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	MONTEIRO LOBATO	0,00085%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 0,07
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	ROSEIRA	20,42923%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 1.591,70
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	SALTO DE PIRAPORA	0,64380%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 50,16
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,09724%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 7,58
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	0,09298%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 7,24
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	SÃO VICENTE	0,52523%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 40,92
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	SP	TUPÃ	0,03241%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 2,53
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	TO	ARAGUAÍNA	1,06582%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 83,04
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	TO	AURORA DO TOCANTINS	0,96815%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 75,43
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	TO	DIANÓPOLIS	1,87893%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 146,39
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	0,73123%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 56,97
ESTRUTURAS	30% SAIBRO	TO	TUPIRAMA	1,79854%	R\$	173.140,05	R\$	25.971,01 R\$ 140,13
ESTRUTURAS	30% SAIS DE POTÁSSIO	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	100,00000%	R\$	1.095.140,41	R\$	164.271,06 R\$ 49.281,32
ESTRUTURAS	30% SALGEMA	AL	MACEIÓ	100,00000%	R\$	204.671,98	R\$	30.700,80 R\$ 9.210,24
ESTRUTURAS	30% SAPROPEL	RS	CANDIOTA	100,00000%	R\$	-	R\$	- R\$ -
ESTRUTURAS	30% SERPENTINITO	MG	CATAS ALTAS	22,84834%	R\$	46.069,28	R\$	6.910,39 R\$ 473,67
ESTRUTURAS	30% SERPENTINITO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	35,83148%	R\$	46.069,28	R\$	6.910,39 R\$ 742,83
ESTRUTURAS	30% SERPENTINITO	MG	SANTA BÁRBARA	29,03431%	R\$	46.069,28	R\$	6.910,39 R\$ 601,92
ESTRUTURAS	30% SERPENTINITO	SC	CAMPO ALEGRE	2,11594%	R\$	46.069,28	R\$	6.910,39 R\$ 43,87
ESTRUTURAS	30% SERPENTINITO	TO	PAU D'ARCO	10,16993%	R\$	46.069,28	R\$	6.910,39 R\$ 210,83
ESTRUTURAS	30% SIENITO	BA	ITANHÉM	0,84737%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 25,98
ESTRUTURAS	30% SIENITO	BA	POTIRAGUÁ	8,78123%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 269,19
ESTRUTURAS	30% SIENITO	BA	RIACHO DE SANTANA	49,59467%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 1.520,35
ESTRUTURAS	30% SIENITO	PR	CERRO AZUL	0,12557%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 3,85
ESTRUTURAS	30% SIENITO	RJ	NOVA IGUAÇU	7,26702%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 222,77
ESTRUTURAS	30% SIENITO	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	33,38415%	R\$	68.123,49	R\$	10.218,52 R\$ 1.023,41

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	SÍLEX	MG	PITANGUI	4,42219%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	SÍLEX	MS	TRÊS LAGOAS	34,81720%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	SÍLEX	SC	TUBARÃO	29,41740%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	SÍLEX	SP	CASTILHO	27,30208%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	SÍLEX	TO	PAU D'ARCO	4,04113%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
ESTRUTURAS	30%	SILTITO	GO	MONTIVÍDIU	24,66611%	R\$ 17.828,06	R\$ 2.674,21	R\$ 197,89
ESTRUTURAS	30%	SILTITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	22,26465%	R\$ 17.828,06	R\$ 2.674,21	R\$ 178,62
ESTRUTURAS	30%	SILTITO	PR	CASTRO	2,83821%	R\$ 17.828,06	R\$ 2.674,21	R\$ 22,77
ESTRUTURAS	30%	SILTITO	SC	LAURO MÜLLER	48,79911%	R\$ 17.828,06	R\$ 2.674,21	R\$ 391,50
ESTRUTURAS	30%	SILTITO	SC	POUSO REDONDO	1,43193%	R\$ 17.828,06	R\$ 2.674,21	R\$ 11,49
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	GO	ALTO HORIZONTE	2,77671%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 42,70
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	GO	CRIXÁS	0,67387%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 10,36
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	BARÃO DE COCAIS	0,00818%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 0,13
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	CAETÉ	0,11900%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 1,83
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	3,09951%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 47,67
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	ITABIRITO	6,44616%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 99,13
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	PARACATU	1,95392%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 30,05
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	PITANGUI	0,02676%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 0,41
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	PORTEIRINHA	1,87671%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 28,86
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	1,28245%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 19,72
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MG	SANTA BÁRBARA	7,86969%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 121,02
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MT	ARIPUANÃ	11,49889%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 176,83
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MT	RIO BRANCO	2,75946%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 42,44
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	28,84067%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 443,52
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	10,09289%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 155,21
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	PA	CURIONÓPOLIS	18,77962%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 288,80
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	PR	GUARATUBA	1,68925%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 25,98
ESTRUTURAS	30%	SILVANITA	PR	MORRETES	0,20626%	R\$ 34.174,20	R\$ 5.126,13	R\$ 3,17
ESTRUTURAS	30%	TONALITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	56,26829%	R\$ 19.150,60	R\$ 2.872,59	R\$ 484,91
ESTRUTURAS	30%	TONALITO	MG	INHAÚMA	43,73171%	R\$ 19.150,60	R\$ 2.872,59	R\$ 376,87
ESTRUTURAS	30%	TURFA	MG	GUARDA-MOR	3,87576%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 9,89
ESTRUTURAS	30%	TURFA	MG	PARACATU	14,68672%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 37,48
ESTRUTURAS	30%	TURFA	MT	DIAMANTINO	45,06100%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 114,99
ESTRUTURAS	30%	TURFA	PR	CASTRO	6,31514%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 16,12
ESTRUTURAS	30%	TURFA	PR	LAPA	1,17272%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 2,99
ESTRUTURAS	30%	TURFA	PR	PORTO RICO	0,05976%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 0,15
ESTRUTURAS	30%	TURFA	PR	TEIXEIRA SOARES	1,19328%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 3,05
ESTRUTURAS	30%	TURFA	RJ	BELFORD ROXO	1,19208%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 3,04
ESTRUTURAS	30%	TURFA	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	0,87368%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 2,23
ESTRUTURAS	30%	TURFA	SC	IRINEÓPOLIS	3,09673%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 7,90
ESTRUTURAS	30%	TURFA	SC	JAGUARUNA	22,44564%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 57,28
ESTRUTURAS	30%	TURFA	SP	ROSANA	0,02749%	R\$ 5.670,77	R\$ 850,62	R\$ 0,07
ESTRUTURAS	30%	VERMICULITA	GO	OUVIDOR	43,62068%	R\$ 164.022,50	R\$ 24.603,38	R\$ 3.219,65
ESTRUTURAS	30%	VERMICULITA	GO	SANCLERLÂNDIA	56,37932%	R\$ 164.022,50	R\$ 24.603,38	R\$ 4.161,36
ESTRUTURAS	30%	XISTO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	10,43461%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 436,77
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	CALDAS NOVAS	1,50506%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 63,00
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	EDEALINA	0,07112%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 2,98
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	EDÉIA	0,42631%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 17,84
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	HIDROLÂNDIA	1,73718%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 72,71
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	INDIARA	14,54843%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 608,97

Afetamento	% Afetamento	Substância	UF	Município	% distribuição	CFEM arrecadada substância	CFEM afetados	CFEM município afetado
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	JARAGUÁ	0,60462%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 25,31
ESTRUTURAS	30%	XISTO	GO	LUZIÂNIA	0,90704%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 37,97
ESTRUTURAS	30%	XISTO	MG	ITABIRA	8,77660%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 367,37
ESTRUTURAS	30%	XISTO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	10,03037%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 419,85
ESTRUTURAS	30%	XISTO	MG	RUBELITA	13,95948%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 584,31
ESTRUTURAS	30%	XISTO	RN	ACARI	7,43130%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 311,06
ESTRUTURAS	30%	XISTO	RN	PARELHAS	15,03885%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 629,49
ESTRUTURAS	30%	XISTO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	14,52905%	R\$ 93.017,45	R\$ 13.952,62	R\$ 608,15