

CLASSIFICAÇÃO DAS BARRAGENS DE MINERAÇÃO - DATA BASE DEZEMBRO/2016

CRITÉRIOS PARA SE ENQUADRA	R NA PNSB
ALTURA	>= 15m
VOLUME	>= 3 milhões m³
RESÍDUO	Perigoso
DANO POTENCIAL ASSOCIADO	Médio ou Alto

	CLASSII ICAÇA									DANO POTENCIAL ASS		
NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m	i) LATITUDE LONGITUDE	POSICIONAMENTO UF	F MUNICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME	CATEGORIA DE RISC	CO DANO POTENCIAL	CLASSE	INSERIDAS NA PNSB?
)-1	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	22	º 44' 00" 1 60º 08' 18"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	MUITO GRANDE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
)-2 LEG (A.4)	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	14,3	9 44' 42" 1 60° 08' 16"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	GRANDE PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
L58 (A-1) L61 (A2)	Mineração Taboca S.A. Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1 34.019.992/0001-1	0 22 0 11	9 44' 16" 9 60° 04' 44" 9 44' 07" 9 60° 04' 07"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário Minério de Estanho Primário	MUITO GRANDE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO MÉDIO	D	SIM SIM
144 (A-3)	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	0 16	9 44' 14" 7 60° 04' 27"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
31-1	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	0 4	º 44' 35" 5 60º 12' 05"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Cruz	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	10,3	º 47' 08" 3 60º 08' 30"	9 S AN	M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
ndio	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	0 10	º 47' 22" 8 60º 08' 39"		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Pau D'Arco	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-1	18	º 44' 14" 7 60º 04' 27" ;		M PRESIDENTE FIGUEIREDO	Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
32	Zamin Amapá Mineração S.a.	06.030.747/0001-7	9 33	9 52' 22" 0 51º 53' 45"		P PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Caulina	PEQUENO PORTE	MÉDIO	ALTO	B	SIM
BARRAGEM DA CAVA Mario Cruz	CADAM S.A. Zamin Amapá Mineração S.a.	04.788.980/0001-9 06.030.747/0001-7	0 137 9 28	9 53' 38" 0 52° 22' 39" 9 48' 05" 2 51° 52' 27"		P VITÓRIA DO JARI P PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Caulim Itabirito	PEQUENO PORTE GRANDE PORTE	BAIXO MÉDIO	BAIXO ALTO	E D	SIM SIM
North Mill Pond	Beadell Brasil Ltda	05.642.709/0001-0	4 30	² 51' 38" 2 51° 43' 42"		P PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
REJEITOS USINA	ORO AMAPÁ MINERAÇÃO LTDA.	06.170.253/0001-9		2º 17' 09" 0 51º 38' 00"		P CALÇOENE	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO	BAIXO	D	SIM
TAP D	Beadell Brasil Ltda	05.642.709/0001-0	4 36	º 50' 27" 0 51º 53' 25"		P PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
West Pond	Beadell Brasil Ltda	05.642.709/0001-0	4 33	º 52' 22" 0 51º 53' 45"	0 N AF	P PEDRA BRANCA DO AMAPARI	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem 01	Jacobina Mineração e Comércio Ltda	42.463.174/0001-3	0 61	11º 14' 37" 1 40º 31' 32"		A JACOBINA	Rocha Aurífera	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	С	SIM
Barragem 02	Extrativa Metalquímica S A	03.711.590/0001-5		15º 46' 42" 2 40º 19' 04"		A MAIQUINIQUE	Areia	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
BARRAGEM 02	Jacobina Mineração e Comércio Ltda	42.463.174/0001-3	+	11º 10' 00" 0 41º 32' 00"		A JACOBINA	Rocha Aurífera	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C	SIM
BARRAGEM DE FLOTAÇÃO Barragem de Flotação	Santa Luz Desenvolvimento Mineral Ltda Mineração Fazenda Brasileiro Sa	22.103.965/0001-4 05.673.658/0002-6	2 25 9 25	11º 00' 11" 6 39º 17' 13" 9 11º 01' 06" 2 39º 17' 18"		A SANTALUZ A SANTALUZ	Minério de Ouro Primário Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	- C	SIM SIM
BARRAGEM DE LIXIVIAÇÃO	Santa Luz Desenvolvimento Mineral Ltda	22.103.965/0001-4		11º 00' 14" 7 39º 18' 04"		A SANTALUZ	Minério de Ouro Primario	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO		SIM
Barragem de Lixiviação	Mineração Fazenda Brasileiro Sa	05.673.658/0002-6	9 22	11º 00' 19" 0 39º 17' 59"		A SANTALUZ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	$\frac{c}{c}$	SIM
Barragem de rejeito calcinado	Vanádio de Maracás S A	15.191.786/0001-4	9 6	13º 40' 48" 4 40º 41' 15"		A MARACÁS	Minério de Vanádio	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem de rejeito cloretado 1	Vanádio de Maracás S A	15.191.786/0001-4	9 8,4	13º 41' 03" 3 40º 41' 25"		A MARACÁS	Minério de Vanádio	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem de rejeito não magnético 1	Vanádio de Maracás S A	15.191.786/0001-4	9 11,99	13º 40' 58" 6 40º 41' 25"		A MARACÁS	Minério de Vanádio	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem de rejeito não magnético 2	Vanádio de Maracás S A	15.191.786/0001-4	9 15,19	13º 40' 09" 3 40º 41' 26"		A MARACÁS	Minério de Vanádio	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	Е	SIM
BARRAGEM DE REJEITO NOVA	Extrativa Metalquímica S A	03.711.590/0001-5	9 3	15º 46' 25" 0 40º 19' 11"		MAIQUINIQUE	Areia	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem MCSA	MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.	42.509.257/0001-1		9º 51' 04" 1 39º 49' 35"		A JAGUARARI	Minério de Cobre	GRANDE PORTE	BAIXO	MÉDIO	<u>E</u>	SIM
Barragem Santa Helena BARRAGEM USINA/CIP	COMPANHIA BRASILEIRA DE BENTONITA LTDA. Mineração Fazenda Brasileiro Sa	04.885.978/0001-3	9 14	14º 48' 36" 7 47º 17' 46" 11º 26' 57" 7 39º 05' 22"		A VITÓRIA DA CONQUISTA A BARROCAS	Bentonita Rocha Aurífera	MUITO PEQUENO	MÉDIO BAIXO	MÉDIO	<u>C</u>	SIM
BARRAGEM USINA/CIP - LAGO 1 E 2	Fazenda Brasileiro Desenvolvimento Mineral Ltda.	05.673.658/0001-8 22.104.045/0001-4	3 25 9 23,20	11º 26' 59" 0 39º 05' 23"		A BARROCAS	Rocha Aurifera	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO MÉDIO	D D	SIM SIM
BARRAGEM USINA/CIP - LAGO 3	Fazenda Brasileiro Desenvolvimento Mineral Ltda.	22.104.045/0001-4	9 23,20	11º 26' 52" 6 39º 04' 31"		A BARROCAS	Rocha Aurifera	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
BARRAGEM USINA/CIP - LAGO 4	Fazenda Brasileiro Desenvolvimento Mineral Ltda.	22.104.045/0001-4	9 11	11º 26' 53" 0 39º 05' 53"		A BARROCAS	Rocha Aurífera	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Cava de Medrado	CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	15.141.799/0001-0		10º 18' 49" 0 39º 45' 42"		A ANDORINHA	Cromita	PEQUENO PORTE	MÉDIO	BAIXO	D	SIM
Cava Sul	MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.	42.509.257/0001-1	3 15	9º 52' 17" 3 39º 52' 17"	2 S BA	A JAGUARARI	Minério de Cobre	MÉDIO PORTE	MÉDIO	BAIXO	D	SIM
Santa Rita	Mirabela Mineração do Brasil Ltda.	74.127.010/0001-2	9 27	14º 11' 00" 0 39º 42' 30"	0 S BA	A ITAGIBÁ	Minério de Níquel	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	D	SIM
BARRAGEM BM	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0010-2		18º 06' 47" 1 47º 47' 06"		O CATALÃO	Fosfato	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
BARRAGEM BR	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0010-2		18º 06' 15" 8 47º 46' 47"		O CATALÃO	Fosfato	GRANDE PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
BARRAGEM DE REJEITOS CGO	Pilar de Goias Desenvolvimento Mineral S.a.	21.823.063/0001-1		14º 48' 36" 8 49º 32' 26"		O PILAR DE GOIÁS	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	<u>C</u>	SIM
BARRAGEM DE REJEITOS DO CÓRREGO BACO PARÍ BARRAGEM DO BURACO	Mineração Maracá Industria e Comercio Sa Anglo American Fosfatos Brasil Ltda.	86.902.053/0001-1 46.567.202/0009-7	3 44 8 60	14º 13' 04" 6 49º 24' 15" 18º 09' 59" 0 47º 50' 57"		O ALTO HORIZONTE O CATALÃO	Minério de Cobre Rocha Fosfática	MUITO GRANDE GRANDE PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO		SIM SIM
Barragem do Jacuba	Votorantim Metais S.A.	18.499.616/0005-4		14º 21' 34" 6 48º 27' 02"		O NIQUELÂNDIA	Minério de Níquel	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO		SIM
Barragem MSG	Mineração Serra Grande S.a.	42.445.403/0001-9	4 87	14º 35' 31" 1 49º 57' 56"		O CRIXÁS	Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	$\frac{c}{c}$	SIM
Reservatório de Água Industrial Barro Alto	Anglo American Níquel Brasil Ltda	42.184.226/0011-0	1 14	15º 42' 46" 5 48º 56' 18"		O BARRO ALTO	Minério de Níquel	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Jnidade I	Anglo American Nióbio Brasil Ltda.	07.171.562/0001-4	7 35	18º 08' 48" 0 47º 48' 19"		OUVIDOR	Minério de Nióbio	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Jnidade II	Anglo American Nióbio Brasil Ltda.	07.171.562/0001-4	7 25	18º 08' 59" 0 47º 48' 27"		OUVIDOR	Minério de Nióbio	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Area M	COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTO	27.184.936/0007-6		4º 31' 24" 9 44º 00' 57"		A CODÓ	Argila	MUITO GRANDE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem do Vené	Mineração Aurizona S.a.	42.422.048/0001-3	8 29,5	1º 18' 04" 8 45º 45' 40"		A GODOFREDO VIANA	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E	SIM
AO (Mina Barreiro)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0019-6	23	19º 37' 00" 0 47º 02' 00"		G ARAXÁ	Fosfato	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	<u>C</u>	SIM
Alemães	GERDAU AÇOMINAS S.A. Itaminas Comércio de Minérios S.a.	17.227.422/0001-0 18.752.824/0001-8	5 57 3 19	20º 25' 18" 3 43º 45' 01" 20º 03' 52" 3 44º 06' 50"		G OURO PRETO G SARZEDO	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	- C	SIM SIM
31/B4 (Mina Barreiro)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0019-6	==	19º 38' 01" 0 46º 59' 49"		G ARAXÁ	Argila Fosfato	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO		SIM
32	Itaminas Comércio de Minérios S.a.	18.752.824/0001-8.	3 40	20º 04' 52" 8 44º 06' 44"		G SARZEDO	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	$\frac{c}{c}$	SIM
32 (Mina Barreiro)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0019-6	0 25	19º 38' 37" 0 46º 58' 27"		G ARAXÁ	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
34	Itaminas Comércio de Minérios S.a.	18.752.824/0001-8	3 55	20º 05' 34" 4 44º 05' 34"	5 S M	G SARZEDO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	С	SIM
35	VERMELHÃO MINERAÇÃO IND. E COM. LTDA	16.857.492/0001-7	6 26,13	20º 24' 06" 5 43º 32' 03"		G OURO PRETO	Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO	MÉDIO	ALTO	В	SIM
35 (Mina Barreiro)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0019-6	0 64	19º 37' 01" 0 47º 01' 19"		G ARAXÁ	Fosfato	GRANDE PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Bacia Lavador de Rodas	GERDAU ACOMINAS S.A.	17.227.422/0001-0	3	20º 17' 33" 5 43º 56' 17"		G ITABIRITO	Argila	MUITO PEQUENO	MÉDIO MÉDIO	MÉDIO	<u>C</u>	SIM
Baia da UTM I Baias da UTM II	GERDAU AÇOMINAS S.A. GERDAU AÇOMINAS S.A.	17.227.422/0001-0. 17.227.422/0001-0.		20º 26' 10" 8 43º 46' 33" 20º 27' 17" 2 43º 46' 37"		G OURO PRETO G OURO PRETO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	MÉDIO BAIXO	ALTO MÉDIO	B D	SIM SIM
Barragem 01 - Jose Jaime	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-6	5 22	20º 08' 08" 4 44º 23' 02"		G ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO		SIM
Barragem 02 - Canindé	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-6	==	20° 08' 21" 5 44° 22' 49"		G ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	$\frac{c}{c}$	SIM
Barragem 03	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0067-3		20º 19' 10" 9 44º 35' 22"		G ARCOS	Calcário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem 03 - Zé da Grota	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-6	6 25	20º 08' 18" 9 44º 23' 16"	6 S M	G ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Barragem 1	Votorantim Metais Zinco S.A.	42.416.651/0014-2	1 21	17º 29' 51" 0 46º 49' 06"	0 S M	G PARACATU	Calcário Dolomítico	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Barragem 2	Votorantim Metais Zinco S.A.	42.416.651/0014-2		17º 30' 40" 0 46º 49' 40"		G PARACATU	Calcário Dolomítico	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
Barragem 3	Votorantim Metais Zinco S.A.	42.416.651/0014-2		17º 30' 49" 0 46º 49' 44"		G PARACATU	Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	С	SIM
BARRAGEM 5	Vale S A	33.592.510/0005-8		19º 58' 37" 5 43º 53' 34"		G NOVA LIMA	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C	SIM
BARRAGEM 5 (Mutuca) BARRAGEM 7	Vale S A Ferrous Resources do Brasil Sa	33.592.510/0005-8 08.852.207/0001-0		20º 01' 34" 4 43º 56' 33" 20º 33' 45" 4 43º 57' 03"		G NOVA LIMA G CONGONHAS	Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	<u> </u>	SIM SIM
BARRAGEM 7B	Vale S A	33.592.510/0005-8		19º 58' 02" 5 43º 52' 58"		G NOVA LIMA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO		SIM
BARRAGEM 8B	Vale S A	33.592.510/0005-8	8 28	19º 57' 33" 7 43º 52' 21"		G NOVA LIMA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	$\frac{c}{c}$	SIM
Barragem A	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-4	5 21,65	17º 10' 09" 0 46º 53' 28"		G PARACATU	Minério de Ouro Primário	MUITO GRANDE	BAIXO	ALTO	C	SIM
BARRAGEM A (UPM)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0027-7	0 12	18º 22' 44" 5 46º 55' 35"		G PATOS DE MINAS	Fosfato	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem Água fria - rejeito	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	16.857.294/0001-0	2	20º 25' 47" 2 43º 36' 40"	6 S M	G OURO PRETO		MUITO PEQUENO	ALTO	ALTO	Α	SIM
BARRAGEM ALCINDO VIEIRA (CAUÊ)	Vale S A	33.592.510/0005-8		19º 34' 28" 2 43º 14' 46"		G ITABIRA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
BARRAGEM ALTO JACUTINGA	Vale S A	33.592.510/0005-8	11,8	20º 25' 33" 6 43º 53' 09"		G CONGONHAS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D	SIM
Barragem Aroeira	VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A	42.416.651/0001-0	7 44	17º 58' 21" 4 46º 48' 52"		G VAZANTE	Minério de Zinco	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	С	SIM
BARRAGEM AUXILIAR DO VIGIA	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-0		20º 26' 04" 0 43º 50' 07"		G OURO PRETO	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO MÉDIO	$\frac{C}{C}$	SIM
BARRAGEM B BARRAGEM B 03	Vale Fertilizantes S A Vale S A	33.931.486/0027-7 33.592.510/0005-8		18º 22' 51" 6 46º 55' 37" . 19º 52' 42" 8 43º 22' 42"		G PATOS DE MINAS G SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	Fosfato Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	MÉDIO ALTO		SIM SIM
Barragem B1	Herculano Mineração Ltda.	41.785.833/0001-9		20º 15' 11" 0 43º 55' 54"		G ITABIRITO	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	ALTO	MÉDIO	$\frac{C}{R}$	SIM
2011 APC111 AT	Increasion initiality and Etaal.	71.703.033/0001-3	-1 01,5	120 13 11 0 43-33 34	<u> </u>		Immerio de l'ello	I LAGENO FORTE	I ALIO	IVILUIU		31101

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE	LONGITUDE	POSICIONAMENTO	O UF	MUNICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME	ATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL CLA	ASSE INSERIDAS NA PNSB
Barragem B1	Mineração Geral do Brasil Ltda.	60.727.120/0023-22	47,00	20º 03' 53" 3 4		S	MG BRUMADIN		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	==.0	D SIM
Barragem B-1 BARRAGEM B1 - MANGABEIRAS	Nacional de Grafite Ltda IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA.	21.228.861/0001-00 19.791.615/0003-73	12	20º 26' 39" 2 4! 19º 57' 43" 2 4:		<u>S</u>	MG ITAPECERIO		Xisto Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO		D SIM C SIM
Barragem B1 Auxiliar Tico Tico	Mmx Sudeste Mineração S.a.	08.830.308/0001-76	68	20º 06' 12" 7 4		S	MG IGARAPÉ	201111	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	+	C SIM
Barragem B1 Ipê	Mmx Sudeste Mineração S.a.	08.830.308/0001-76	55	20º 07' 01" 3 4		S	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem B1 Tico Tico	Mmx Sudeste Mineração S.a.	08.830.308/0001-76	22	20º 06' 06" 4 4		S	MG IGARAPÉ		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ · · · · · ·	C SIM
Barragem B1A Ipê Barragem B2	EMICOM Mmx Sudeste Mineração S.a. Herculano Mineração Ltda.	08.830.308/0001-76 41.785.833/0001-92	37	20º 07' 22" 7 44 20º 15' 04" 5 43		<u>S</u>	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO		C SIM D SIM
Barragem B2	Mineração Geral do Brasil Ltda.	60.727.120/0023-22	27,00	20º 03' 58" 7 4		S	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	,	D SIM
BARRAGEM B2	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-05	42	20º 09' 38" 8 43		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
Barragem B-2	Nacional de Grafite Ltda	21.228.861/0001-00	13	20º 26' 28" 1 4		S	MG ITAPECERIO		Xisto	PEQUENO PORTE	MÉDIO	ALTO	B SIM
BARRAGEM B2 AUXILIAR	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-05	41	20º 09' 48" 6 43		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO		C SIM
Barragem B2 Tico Tico Barragem B3	Mmx Sudeste Mineração S.a. Herculano Mineração Ltda.	08.830.308/0001-76 41.785.833/0001-92	80,00	20º 06' 37" 2 44 20º 15' 08" 8 43		<u>S</u>	MG IGARAPÉ MG ITABIRITO		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	20	D SIM D SIM
BARRAGEM B3 - DIQUE AUXILIAR MANGABEIRAS	IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA.	19.791.615/0003-73	3	19º 57' 51" 3 4		<u> </u>	MG BELO HORI	70NTF	Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM B3-B4	MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS SA	33.417.445/0026-89	55	20º 02' 50" 4 43		S	MG NOVA LIMA		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM B4	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0001-04	70	20º 29' 09" 0 43	l3º 53' 09" 0	S	MG CONGONH	AS	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem B4	Herculano Mineração Ltda.	41.785.833/0001-92	38	20º 15' 33" 6 43		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
Barragem B-4	Nacional de Grafite Ltda	21.228.861/0001-00	42	20º 26' 15" 0 4		S	MG ITAPECERIO		Xisto	PEQUENO PORTE	BAIXO	7.2.0	C SIM
BARRAGEM B5 BARRAGEM B6	Companhia Siderúrgica Nacional SA MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS SA	33.042.730/0001-04 33.417.445/0026-89	20	20º 29' 23" 0 4:		<u> </u>	MG CONGONH		Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO		C SIM C SIM
BARRAGEM B7	MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS SA	33.417.445/0026-89	24	20º 02' 21" 5 43		S	MG NOVA LIMA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM BAIXO JOÃO PEREIRA	Vale S A	33.592.510/0005-88	15,75	20º 26' 24" 5 4		S	MG CONGONH		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ , +	D SIM
BARRAGEM BARNABÉ	Vale S A	33.592.510/0005-88	15	20º 25' 32" 9 4		S	MG CONGONHA	AS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	MÉDIO	D SIM
Barragem BD-2 (CMT)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0020-01	21	19º 50' 14" 1 4		S	MG TAPIRA		Fosfato	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Barragem BD-5 (CMT) Barragem BL-1 (CMT)	Vale Fertilizantes S A Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0020-01 33.931.486/0020-01	35	19º 49' 15" 7 40 19º 50' 32" 9 4		S	MG TAPIRA MG TAPIRA		Fosfato Fosfato	PEQUENO PORTE MUITO GRANDE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
BARRAGEM BOM JARDIM	BAUMINAS MINERAÇÃO LTDA	19.534.650/0001-45	23	21º 12' 41" 2 4:		<u> </u>	MG MIRAÍ		Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	C SIM
BARRAGEM BORRACHUDO II	Vale S A	33.592.510/0005-88	20	19º 36' 45" 0 43		S	MG ITABIRA		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Barragem BR (CMT)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0020-01	61	19º 50' 18" 6 4		S	MG TAPIRA		Fosfato	MUITO GRANDE	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem BRI (CMT)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0020-01	35	19º 47' 19" 9 40		S	MG TAPIRA		Fosfato	MÉDIO PORTE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM CAMBUCAL I (MINAS DO MEIO) BARRAGEM CAMBUCAL II (Minas do Meio)	Vale S A	33.592.510/0005-88	15,4	19º 38' 26" 3 43		S	MG ITABIRA MG ITABIRA		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM CAMPO GRANDE	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	17,5 97	19º 38' 44" 1 43		<u> </u>	MG MARIANA		Minério de Ferro Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
BARRAGEM CAPÃO DA SERRA	Vale S A	33.592.510/0005-88	47	20º 04' 00" 7 43		S	MG NOVA LIMA	A	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM CAPIM BRANCO (Inativa)	MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS SA	33.417.445/0026-89	27	20º 06' 29" 7 4	l4º 04' 25" 2	S	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
Barragem Captação 1	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	16.857.294/0001-02		20º 25' 53" 2 4		S	MG OURO PRE			MUITO PEQUENO	ALTO		A SIM
Barragem Captação 2	Topazio Imperial Mineração Comercio e Industria Ltda	16.857.294/0001-02	0.4	20º 25' 45" 2 43		S	MG OURO PRE		Market de France	MUITO PEQUENO	ALTO	_	A SIM
BARRAGEM CASA DE PEDRA BARRAGEM CEMIG I	Companhia Siderúrgica Nacional SA Vale S A	33.042.730/0001-04 33.592.510/0005-88	84 32,5	20º 30' 21" 0 4:		<u> </u>	MG CONGONH	AS	Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
BARRAGEM CEMIG II	Vale S A	33.592.510/0005-88	22,35	19º 34' 21" 7 43		S	MG ITABIRA		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	+	C SIM
Barragem Central	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	58	20º 08' 51" 3 4		S	MG ITATIAIUÇU	J	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	C SIM
Barragem Central	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	18	20º 16' 19" 3 4		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BARRAGEM CIANITA I	Vale S A	33.592.510/0005-88	19	20º 11' 47" 7 43		S	MG NOVA LIMA	4	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	D SIM
BARRAGEM CONCEIÇÃO Barragem da Mina II	Vale S A COMPANHIA MINERADORA DO PIROCLORO DE ARAXÁ	33.592.510/0005-88 17.806.779/0001-30	60	19º 38' 51" 3 4:		<u>S</u>	MG ITABIRA MG ARAXÁ		Minério de Ferro Minério de Nióbio	GRANDE PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	ALTO BAIXO	C SIM E SIM
Barragem da Voçoroca	Go4 Participações e Emprrendimentos S.a.	09.303.353/0001-30	35	19º 33' 38" 2 4:		<u> </u>	MG ANTÔNIO I	DIAS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		D SIM
BARRAGEM DE CONTENÇÃO DIQUE D-03	SICAL INDUSTRIAL LTDA	19.416.627/0001-56	19	20º 01' 30" 0 44		S	MG BELO HORI		Quartzito	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
Barragem de Rejeitos	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.a	02.359.572/0004-30	40	18º 51' 45" 8 43	3º 24' 29" 2	S	MG CONCEIÇÃO	O DO MATO DENTRO	Minério de Ferro	MUITO GRANDE	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem de Rejeitos	ARCELORMITTAL MINERAÇÃO SERRA AZUL S.A.	08.102.787/0001-04	89	20º 08' 17" 6 4		S	MG ITATIAIUÇL		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM DE REJEITOS	Votorantim Metais Zinco S A	42.416.651/0023-12	46,8	20º 53' 34" 3 40		S	MG FORTALEZA		Minério de Níquel	PEQUENO PORTE	BAIXO	7.2.0	C SIM
Barragem de Rejeitos- MRDM BARRAGEM DICÃO	Mineração Riacho dos Machados Ltda. Vale S A	08.832.667/0001-62 33.592.510/0005-88	33	16º 03' 22" 5 4:		<u> </u>	MG RIACHO DO	ALO DO RIO ABAIXO	Minério de Ouro Primário Minério de Ferro	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
BARRAGEM DICÃO LESTE	Vale S A	33.592.510/0005-88	22,5	20º 08' 21" 0 43		S	MG CATAS ALT		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ , +	D SIM
BARRAGEM DO DIOGO	Vale S A	33.592.510/0005-88	39	19º 55' 47" 7 4		S	MG RIO PIRACI		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM DO DOUTOR	Vale S A	33.592.510/0005-88	77	20º 17' 28" 0 4		S	MG OURO PRE		Minério de Ferro	GRANDE PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM DO ELEFANTE	Vale S A	33.592.510/0005-88	17	19º 55' 56" 8 43		S	MG RIO PIRACI		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BARRAGEM DO GRUPO (Inativa) Barragem do Josino	Vale S A FERRO + MINERAÇÃO S/A	33.592.510/0005-88 21.256.870/0001-04	3/	20º 24' 53" 2 43 20º 25' 29" 9 43		<u> </u>	MG OURO PRE		Minério de Ferro Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	BAIXO MÉDIO	E SIM D SIM
BARRAGEM DO VIGIA	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-05	25	20° 26' 17" 0 43		S	MG OURO PRE		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	+	C SIM
BARRAGEM ECOLÓGICA 1	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-05	16	20º 09' 30" 1 43		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
Barragem Eustáquio	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-46	74	18º 08' 45" 5 4	l6º 54' 03" 9	S	MG PARACATU		Minério de Ouro Primário	MUITO GRANDE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM FORQUILHA I	Vale S A	33.592.510/0005-88	93	20º 24' 21" 8 43		S	MG OURO PRE		Minério de Ferro	GRANDE PORTE	BAIXO	==.0	D SIM
BARRAGEM FORQUILHA III	Vale S A	33.592.510/0005-88	88	20º 24' 29" 8 43 20º 24' 39" 4 43		S	MG OURO PRE		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	27.0	D SIM
BARRAGEM FORQUILHA III BARRAGEM FORQUILHA IV	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	90	20º 24' 39" 4 4:		<u> </u>	MG OURO PRE		Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO MÉDIO	C SIM D SIM
BARRAGEM GALEGO	Vale S A	33.592.510/0005-88	37,28	199 51' 25" 9 43		S	MG SABARÁ	-	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM GAMBÁ	Vale S A	33.592.510/0005-88	8,45	20º 25' 52" 8 4		S	MG CONGONH	AS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	,	D SIM
Barragem Germano	Samarco Mineração S.a.	16.628.281/0001-61	165	20º 12' 59" 1 4		S	MG MARIANA		Itabirito	MUITO GRANDE	ALTO		A SIM
BARRAGEM I (Córrego Feijão)	Vale S A	33.592.510/0005-88	87	20º 07' 08" 8 4		S	MG BRUMADIN		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO		C SIM
Barragem II Mina Engenho BARRAGEM ITABIRUÇU (Conceição)	Mundo Mineração Ltda. Vale S A	07.950.015/0001-60 33.592.510/0005-88	40 68	20º 03' 46" 1 4:		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ouro Primário Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO GRANDE	ALTO BAIXO	+	A SIM C SIM
BARRAGEM IV (Córrego do Feijão)	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88	13,4	209 08' 12" 2 4		<u> </u>	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro	MUITO GRANDE MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM IV-A (Córrego do Feijão)	Vale S A	33.592.510/0005-88	14	209 08' 22" 2 44		S	MG BRUMADIN		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
BARRAGEM JIRAU (CAUÊ)	Vale S A	33.592.510/0005-88	15	19º 34' 13" 7 43	l3º 13' 53" 6	S	MG ITABIRA		Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D SIM
BARRAGEM LAGOA DO IPÊ (BARRAGEM DE ÁGUA)	VALE MANGANÊS S.A.	15.144.306/0079-59	7	20º 38' 22" 0 43		S	MG CONSELHE		Minério de Manganês	MUITO PEQUENO	BAIXO	==	D SIM
BARRAGEM LARANJEIRAS	Vale S A	33.592.510/0005-88	58,8	19º 50' 54" 4 43		S	MG BARÃO DE	COCAIS	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM MARAVILHAS I BARRAGEM MARAVILHAS II	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	15	20º 13' 29" 7 4:		<u> </u>	MG ITABIRITO MG ITABIRITO		Minério de Ferro Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MUITO GRANDE	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
BARRAGEM MARÉS I	Vale S A	33.592.510/0005-88	12,7	20° 12 31 9 4		S	MG BELO VALE		Minério de Ferro	MUITO GRANDE MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BARRAGEM MARÉS II	Vale S A	33.592.510/0005-88	16,05	20º 26' 02" 2 4		S	MG BELO VALE		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM MENEZES II (Córrego do Feijão)	Vale S A	33.592.510/0005-88	21	20º 07' 41" 1 4	4º 08' 17" 8	S	MG BRUMADIN	IHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM MERCES	BAUMINAS MINERAÇÃO LTDA	19.534.650/0001-45	24,5	21º 07' 53" 0 43		S	MG MERCÊS		Argila	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
Barragem Mina Costa (Semisa)	Mundo Mineração Ltda.	07.950.015/0001-60	32	20º 03' 42" 1 43		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	ALTO		A SIM
Barragem Mina Oeste (Somisa) BARRAGEM MONJOLO	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20 33.592.510/0005-88	80	20º 10' 02" 4 44 19º 57' 48" 7 43		S	MG RIO PIRACI		Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	MÉDIO BAIXO	1.1.1.4	B SIM C SIM
BARRAGEM MONJOLO BARRAGEM MOSQUITO	Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	19	19º 57' 48" 7 4: 20º 06' 20" 4 4:		<u> </u>	MG CATAS ALT		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM C SIM
BARRAGEM NATIVIDADE (TIMBOPEBA)	Vale S A	33.592.510/0005-88	11,45	20º 16' 47" 5 43		S	MG OURO PRE		Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
		28.917.748/0001-72		20º 12' 33" 0 43		· ·	MG ITABIRITO		Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	+	C SIM

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE	LONGITUDE	POSICIONAMENTO	UF MUNICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME CATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL	CLASSE INSERIDAS NA PNSB?
BARRAGEM PÉ DE SERRA	Vale S A	33.592.510/0005-88	15		3 43º 11' 25" 2		MG RIO PIRACICABA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
BARRAGEM PENEIRINHA BARRAGEM PIABAS (CAUÊ)	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	40		43º 57' 49" 0 43º 12' 22" 6		MG NOVA LIMA MG ITABIRA	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO GRANDE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM PONTAL (Mina Cauê)	Vale S A	33.592.510/0005-88	69		6 43º 10' 58" 6		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO GRANDE BAIXO MUITO GRANDE BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
BARRAGEM PORTEIRINHA	Vale S A	33.592.510/0005-88	29		43º 14' 19" 6		MG RIO PIRACICABA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM PRINCIPAL	Vale S A	33.592.510/0005-88	20		43º 36' 54" 0		MG SANTA BÁRBARA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	MÉDIO	D SIM
BARRAGEM RIO DO PEIXE (Conceição) Barragem Samambaia 0 (zero)	Vale S A Mineração Usiminas S.a.	33.592.510/0005-88 12.056.613/0001-20	31 41	19º 40' 27" 2 20º 10' 02" 0	43º 14' 11" 1		MG ITABIRA MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
BARRAGEM SANTANA (CAUÊ)	Vale S A	33.592.510/0005-88	52,4		43º 09' 38" 8		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem Santarém	Samarco Mineração S.a.	16.628.281/0001-61	33		43º 26' 31" 4		MG MARIANA	Itabirito	MÉDIO PORTE ALTO	ALTO	A SIM
Barragem Santo Antônio	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-46	104		45º 51' 15" 6		MG PARACATU	Minério de Ouro Primário	MUITO GRANDE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM SUL (CÓRREGO DO CANAL) BARRAGEM SUL INFERIOR	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	35		43º 23' 10" 5 43º 36' 02" 5		MG SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro Minério de Ferro	GRANDE PORTE BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
BARRAGEM SUL SUPERIOR	Vale S A	33.592.510/0005-88	85		6 43º 35' 48" 7		MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM TAQUARAS	MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS SA	33.417.445/0026-89	25		43º 55' 44" 9		MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM TIMBOPEBA	Vale S A	33.592.510/0005-88	64,9		43º 29' 48" 1		MG OURO PRETO MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	GRANDE PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM VARGEM GRANDE BARRAGEM VI (Córrego do Feijão)	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	40		7 43º 52' 01" 2 6 44º 07' 27" 8		MG BRUMADINHO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
BARRAGEM VII (Córrego do Feijão)	Vale S A	33.592.510/0005-88	22,5		44º 07' 10" 8		MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
Bocaina	GERDAU AÇOMINAS S.A.	17.227.422/0001-05	56		43º 47' 31" 9		MG OURO PRETO	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Cachoeirinha Calcinados	Vallourec Mineração Ltda. ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	22.931.380/0001-10 18.565.382/0001-66	45 52		3 43º 57' 55" 6 43º 49' 46" 0		MG NOVA LIMA MG NOVA LIMA	Minério de Ferro Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE BAIXO PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
Califórnia	Nacional de Grafite Ltda	21.228.861/0001-00	16		39º 56' 49" 0		MG SALTO DA DIVISA	Xisto	PEQUENO PORTE BAIXO PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
CAVA B	GALVANI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS S.A.	00.546.997/0002-60	21		46º 51' 43" 6	S	MG LAGAMAR	Fosfato	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
CAVA C	GALVANI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS S.A.	00.546.997/0002-60	48	18º 15' 19" 5			MG LAGAMAR	Fosfato	PEQUENO PORTE BAIXO	BAIXO	E SIM
Cava do Germano Clarificação Bocaina	Samarco Mineração S.a. GERDAU AÇOMINAS S.A.	16.628.281/0001-61 17.227.422/0001-05	60,5	20º 11' 55" 2 20º 26' 26" 3	2 43º 29' 46" 6		MG MARIANA MG OURO PRETO	Itabirito Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
Cocoruto	ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	17.227.422/0001-05	41		43º 47' 19" 2 0 43º 49' 46" 0		MG NOVA LIMA	Minério de Ferro Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Contenção de Rejeitos de CDS II	ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	18.565.382/0001-66	78,5	19º 59' 05" 0	43º 28' 17" 0	S	MG SANTA BÁRBARA	Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Contenção de Rejeitos de Cuiabá	ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	18.565.382/0001-66			43º 43' 36" 0		MG SABARÁ	Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Dique 01 Dique 01	COMPANHIA DE MINERAÇÃO SERRA AZUL - COMISA EMPABRA - EMPRESA DE MINERAÇÃO PAU BRANCO LTDA.	03.405.415/0001-33 17.157.082/0001-85	15,00		44º 19' 11" 3 2 43º 53' 05" 7		MG BRUMADINHO MG BELO HORIZONTE	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO MÉDIO	MÉDIO ALTO	D SIM B SIM
Dique 02	COMPANHIA DE MINERAÇÃO SERRA AZUL - COMISA	03.405.415/0001-33	20,00		3 44º 19' 20" 8		MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
Dique 02	EMPABRA - EMPRESA DE MINERAÇÃO PAU BRANCO LTDA.	17.157.082/0001-85	4		3 43º 52' 58" 1		MG BELO HORIZONTE	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO ALTO	ALTO	A SIM
DIQUE 02 PDE 02	Vale S A	33.592.510/0005-88	24,00		43º 47' 55" 7		MG SABARÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
DIQUE 02 PONTAL Dique 03	Vale S A COMPANHIA DE MINERAÇÃO SERRA AZUL - COMISA	33.592.510/0005-88 03.405.415/0001-33	21		43º 11' 26" 3 44º 19' 10" 2		MG ITABIRA MG BRUMADINHO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
DIQUE 03 PONTAL	Vale S A	33.592.510/0005-88	21		7 43º 11' 03" 8		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE 04 PONTAL (ou Dique 4 braço) CAUÊ	Vale S A	33.592.510/0005-88	13		43º 10' 32" 4		MG ITABIRA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE 05 PONTAL (CALIÉ)	Vale S A	33.592.510/0005-88	13		43º 10' 22" 4		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE 06 PONTAL (CAUÊ) DIQUE 105 I (Minas do Meio)	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	8,14		43º 10' 27" 8 43º 14' 18" 8		MG ITABIRA MG ITABIRA	Minério de Ferro Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
Dique 1A Conceição	Vale S A	33.592.510/0005-88	12,00		43º 16' 55" 0		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
DIQUE 1B CONCEIÇÃO	Vale S A	33.592.510/0005-88	18		43º 16' 56" 8		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
DIQUE B Dique B3 Ipê	Vale S A EMICOM Mmx Sudeste Mineração S.a.	33.592.510/0005-88 08.830.308/0001-76	30 23,5		43º 55' 30" 8 44º 18' 57" 4		MG NOVA LIMA MG BRUMADINHO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MÉDIO PORTE ALTO	ALTO MÉDIO	C SIM B SIM
Dique B4 Ipê	EMICOM Mmx Sudeste Mineração S.a.	08.830.308/0001-70	25,3		3 44º 19' 01" 9		MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO ALTO	MÉDIO	B SIM
Dique Conquistinha	Mmx Sudeste Mineração S.a.	08.830.308/0001-76	5,00		3 44º 17' 53" 4	S	MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO ALTO	ALTO	A SIM
DIQUE CORDÃO NOVA VISTA (CAUÊ)	Vale S A	33.592.510/0005-88	17		43º 12' 09" 1		MG ITABIRA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Dique Corte Azul Dique Couves [MBL]	Vale S A Mineração Usiminas S.a.	33.592.510/0005-88 12.056.613/0001-20	19,5		43º 53' 59" 1 44º 26' 47" 0		MG OURO PRETO MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO MÉDIO	E SIM D SIM
DIQUE D	BRASMIC MINERAÇÃO AREIA E BRITA LTDA.	22.470.777/0001-52	23		44º 07' 18" 8		MG BETIM	Saibro	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE DA PDE 03	Vale S A	33.592.510/0005-88	31,5		43º 21' 21" 8		MG SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
DIQUE DA PERA	Vale S A	33.592.510/0005-88	11,4		43º 24' 47" 1		MG MARIANA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
DIQUE DA PERA DIQUE DA PILHA DA VILA II	Vale S A Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.592.510/0005-88 33.042.730/0001-04			43º 25' 50" 0 43º 53' 59" 0		MG MARIANA MG CONGONHAS	Minério de Ferro Cascalho	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO MÉDIO	C SIM D SIM
Dique de Contenção de Sedimentos 01	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.a	02.359.572/0004-30	12) 43º 24' 30" 0		MG CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
Dique de Contenção de Sedimentos 02	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.a	02.359.572/0004-30	0,00		43º 24' 19" 0		MG CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
DIQUE DO BICHENTO IIIA	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0001-04	20		43º 56' 00" 0		MG CONGONHAS	Cascalho	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO MÉDIO	D SIM
DIQUE DO ENGENHO Dique do Esmeril I	Nacional Minerios S/A Companhia Siderúrgica Nacional SA	08.446.702/0001-05 33.042.730/0001-04	24		3 43º 53' 40" 1 0 43º 56' 11" 0		MG OURO PRETO MG CONGONHAS	Minério de Ferro Cascalho	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO BAIXO	D SIM E SIM
DIQUE DO ESMERIL IV	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0001-04	38		43º 57' 18" 0		MG CONGONHAS	Cascalho	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE FERNANDINHO	Vale S A	33.592.510/0005-88			43º 51' 34" 2		MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MÉDIO	BAIXO	D SIM
DIQUE III	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	20		43º 53' 18" 4 43º 53' 13" 6		MG NOVA LIMA MG NOVA LIMA	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO MÉDIO	D SIM D SIM
Dique Lisa	Vallourec Mineração Ltda.	22.931.380/0001-10	12		43º 57' 52" 5		MG NOVA LIMA	Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE MINERVINO (CAUÊ)	Vale S A	33.592.510/0005-88			43º 12' 28" 3	S	MG ITABIRA	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Dique Norte PDE - 01	GERDAU AÇOMINAS S.A.	17.227.422/0001-05	25		43º 55' 21" 4		MG ITABIRITO	Dolomito	MUITO PEQUENO BAIXO	BAIXO	E SIM
Dique Oeste DIQUE PARACATU	Mineração Usiminas S.a. Vale S A	12.056.613/0001-20 33.592.510/0005-88	20		44º 27' 01" 0 43º 24' 52" 8		MG ITATIAIUÇU MG CATAS ALTAS	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO MÉDIO	E SIM D SIM
DIQUE PDE FOSFOROSO (Alegria)	Vale S A	33.592.510/0005-88	23		6 43º 28' 09" 5		MG MARIANA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	MÉDIO	D SIM
DIQUE QUÉIAS	COMPANHIA DE MINERAÇÃO SERRA AZUL - COMISA	03.405.415/0001-33	ļ		3 44º 18' 58" 1		MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE QUINZINHO (Minas do Meio)	Vale S A	33.592.510/0005-88	16		43º 15' 26" 1		MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
DIQUE RIO DO PEIXE	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88			43º 14' 32" 8 43º 14' 02" 6		MG ITABIRA MG ITABIRA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	MÉDIO	D SIM
DIQUE TRÊS FONTES (Minas do Meio) Dique Unidade I - Dique MBL	Mineração Usiminas S.a.	33.592.510/0005-88 12.056.613/0001-20			44º 27' 29" 6		MG ITAÚNA	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO BAIXO MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO BAIXO	C SIM E SIM
E (Mina Barreiro)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0019-60			46º 57' 09" 0		MG ARAXÁ	Fosfato	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
Finos de CDS I	ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	18.565.382/0001-66	13		43º 29' 34" 0		MG SANTA BÁRBARA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
Itamarati de Minas	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	61.409.892/0135-85	38		42º 52' 17" 0		MG ITAMARATI DE MINAS MG ANTÔNIO DIAS	Argila Aranosa	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Malaquias Marçu	NIKI MINERAÇÃO, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA. Nacional de Grafite Ltda	08.667.139/0001-03 21.228.861/0001-00	25 37		43º 05' 08" 8 41º 03' 36" 8		MG ANTONIO DIAS MG PEDRA AZUL	Argila Arenosa Xisto	MUITO PEQUENO MÉDIO PEQUENO PORTE BAIXO	BAIXO MÉDIO	D SIM D SIM
MIRAÍ/MG	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	61.409.892/0009-20	53		42º 33' 50" 0		MG MIRAÍ	Argila	MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM
Moita	Mineração Serras do Oeste Ltda	28.917.748/0001-72	19		43º 38' 47" 7		MG CAETÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO BAIXO	ALTO	C SIM
Pilha Barragem	EXTRATIVA MINERAL LTDA	17.174.889/0001-26	25		43º 54' 28" 5		MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE BAIXO	BAIXO	E SIM
Rancho Casca Rapaunha	Nacional de Grafite Ltda ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S.A.	21.228.861/0001-00 18.565.382/0001-66	45 50,5		41º 02' 20" 6 43º 50' 29" 0		MG PEDRA AZUL MG NOVA LIMA	Xisto Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE BAIXO MÉDIO PORTE BAIXO	ALTO ALTO	C SIM
RG2 E	Mineração Serras do Oeste Ltda	28.917.748/0001-72	20		7 43º 37' 41" 9		MG CAETÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MÉDIO	BAIXO	E SIM
RG2W	Mineração Serras do Oeste Ltda	28.917.748/0001-72	11	19º 57' 28" 7	43º 38' 01" 4	S	MG CAETÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MÉDIO	ALTO	C SIM
Santa Bárbara	Vallourec Mineração Ltda.	22.931.380/0001-10	36	20º 09' 42" 7	44º 00' 22" 4	S	MG BRUMADINHO	Areia e Cascalho	PEQUENO PORTE BAIXO	ALTO	C SIM

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE LONGITUDE P	OSICIONAMENTO		MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME CA	ATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL CLA	ASSE INSERIDAS NA PNSB?
SANTO ANTÔNIO	NIKI MINERAÇÃO, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA.	08.667.139/0001-03	15	19º 32' 06" 6 43º 01' 48" 0	S	MG ANTÔNIO DIAS	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	MÉDIO		D SIM
Tanque Específico IX B Tanque Específico X	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A. KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-46 20.346.524/0001-46	15 15	17º 10' 31" 3 46º 52' 53" 2 17º 10' 36" 5 46º 53' 10" 5	<u>S</u>	MG PARACATU MG PARACATU	Minério de Ouro Primário Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO		D SIM D SIM
anque Específico XI	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-46	11.8	17º 10' 25" 0 46º 53' 02" 0	<u> </u>	MG PARACATU	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	,	B SIM
anque Específico XII	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S. A.	20.346.524/0001-46	33	17º 10' 54" 0 46º 52' 55" 0	S	MG PARACATU	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	 	D SIM
	MINERAÇÃO TURMALINA LTDA.	01.731.616/0001-03	16,75	19º 44' 45" 8 44º 52' 27" 9	S	MG CONCEIÇÃO DO PARÁ	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
/olta Grande 1	AMG MINERAÇÃO S.A	11.224.676/0001-85	40	21º 05' 08" 2 44º 35' 12" 7	S	MG NAZARENO	Pegmatito	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
Volta Grande 2	AMG MINERAÇÃO S.A	11.224.676/0001-85	26,5	21º 05' 16" 0 44º 35' 22" 8	S	MG NAZARENO	Pegmatito	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BACIA 01 ALTO DA SERRA MN	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	6,65	19º 11' 25" 3 57º 37' 01" 9	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	+	C SIM
BACIA 02 ALTO DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	5,4	19º 11' 33" 3 57º 36' 47" 3	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
BACIA 02 ALTO DA SERRA MN	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	3,87	19º 11' 26" 9 57º 37' 00" 1	<u> </u>	MS CORUMBÁ MS CORUMBÁ	Minério de Manganês	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
BACIA 02 PÉ DA SERRA FE BACIA 03 ALTO DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a. Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96 03.327.988/0001-96	4,25 4.1	19º 10' 16" 6 57º 38' 11" 2	<u> </u>	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO		C SIM C SIM
BACIA 03 ALTO DA SERRA PE	Mineração Corumbaense Reunida S.a. Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	4,52	19º 11' 28" 6 57º 36' 58" 4	<u> </u>	MS CORUMBÁ	Minério de Manganês	MUITO PEQUENO	BAIXO	+	C SIM
BACIA 03-04 PÉ DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a. Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	4,32	19º 10' 26" 5 57º 38' 22" 2	<u> </u>	MS CORUMBÁ	Minério de Mangaries	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
BACIA 04 ALTO DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	3,5	19º 11' 29" 9 57º 36' 47" 7	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	7.2.0	C SIM
BACIA 05 ALTO DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	4,1	19º 11' 30" 6 57º 36' 49" 6	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BACIA 05 PÉ DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	3,1	19º 10' 26" 9 57º 38' 09" 5	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BACIA 07 ALTO DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	4,69	19º 11' 31" 3 57º 36' 52" 5	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BACIA 07-08 PÉ DA SERRA FE	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	4,95	19º 10' 31" 1 57º 38' 22" 1	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
Baia 4	Mmx Corumbá Mineração S A	07.557.381/0001-53	10	19º 12' 04" 1 57º 38' 22" 0	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
arragem 6	Vetorial Mineração S.A	61.247.870/0001-54	12	19º 15' 45" 7 57º 31' 37" 4	S	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO	+	C SIM
SARRAGEM DO GREGÓRIO	Mineração Corumbaense Reunida S.a.	03.327.988/0001-96	34,5	19º 13' 28" 0 57º 33' 35" 9	<u> </u>	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO		C SIM
Barragem Sul 1	Mmx Corumbá Mineração S A	07.557.381/0001-53	23	19º 12' 19" 9 57º 38' 07" 1	<u>S</u>	MS CORUMBÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
91 85	Mineração Apoena S A Mineração Apoena S A	10.302.599/0003-33 10.302.599/0003-33	ν Ω	14º 32' 40" 0 59º 46' 30" 0 14º 32' 11" 8 59º 46' 11" 8	<u> </u>	MT NOVA LACERDA MT NOVA LACERDA	Rocha Aurífera Rocha Aurífera	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	1	C SIM C SIM
so Bacia de Rejeito	José Maria Otávio Martins Duarte	21.891.104/0001-03	25	15º 41' 28" 9 56º 21' 03" 5	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	ALTO		C SIM
Bacia de Rejeito	Reginaldo Luiz de Almeida Ferreira Me	08.838.089/0001-03	25	15º 41' 28" 9 56º 21' 03" 5	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO	+	D SIM
BACIA DE REJEITO MINERGOLD	P C Traven	17.194.340/0001-01	5	15º 41' 47" 5 56º 20' 02" 1	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO		D SIM
Bacia de Rejeito Rio do Couro	MANEY MINERAÇÃO CASA DE PEDRA LTDA	80.336.233/0001-07	15	15º 33' 36" 4 55º 47' 33" 9	S	MT CUIABÁ	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BACIA DE REJEITOS BOM FUTURO	Marcos Rosendo da Silva	538.150.921-91	6	15º 39' 08" 5 56º 17' 40" 8	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO		D SIM
BACIA DE REJEITOS BOM FUTURO	Valdemir Carlos de Souza	326.183.101-44	10	15º 39' 52" 2 56º 17' 17" 7	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO	BAIXO	D SIM
BACIA DE REJEITOS PB ARICA	VALDINEI MAURO DE SOUZA	568.360.581-49	10	15º 33' 42" 2 55º 49' 15" 3	S	MT CUIABÁ	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
BACIA DE REJEITOS PB MINERBRAS	VALDINEI MAURO DE SOUZA	568.360.581-49	10	15º 50' 06" 6 56º 11' 12" 3	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
BACIA PB SANTA CLARA	VALDINEI MAURO DE SOUZA	568.360.581-49	8	16º 17' 26" 7 56º 42' 43" 1	S	MT POCONÉ	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
BACIA RB MINERAÇÃO	Rodrigo da Cunha Barbosa	007.451.521-71	8	15º 57' 15" 7 56º 16' 25" 8	<u> </u>	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO MT NOVA SANTA HELENA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO	57.117.0	D SIM
Barragem Bloco Norte Barragem Bloco Sul	Angelo Carlos Vicari Junior Angelo Carlos Vicari Junior	923.895.701-00 923.895.701-00	10	10º 41' 11" 1 54º 49' 31" 9 10º 43' 02" 7 54º 49' 03" 3	<u> </u>	MT NOVA SANTA HELENA	Minério de Ouro Primário Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	BAIXO BAIXO	E SIM E SIM
BARRAGEM 01	MORRINHO MINERAÇÃO LTDA	03.212.955/0001-09	6	16º 10' 01" 2 56º 24' 55" 2	<u> </u>	MT POCONÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO	+	B SIM
BARRAGEM ALAIN 2	Alain Stephane Riviere Mineracao	15.264.439/0001-07	10	16º 15' 20" 0 56º 36' 53" 2	S	MT POCONÉ	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	MÉDIO		B SIM
Barragem EPP	Serra da Borda Mineração e Metalurgia S.a	05.640.971/0001-10	24	15º 19' 40" 0 59º 15' 12" 7	S	MT PONTES E LACERDA	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BR Bosco	Filadelfo dos Reis Dias	047.942.901-44	8,9	15º 39' 44" 9 56º 20' 22" 8	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D SIM
BR ESTRELA	Mara Daisy Gil Dias	824.942.401-82	12,1	15º 39' 06" 0 56º 23' 05" 2	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	MÉDIO	BAIXO	D SIM
BR Santa Felicidade	Filadelfo dos Reis Dias	047.942.901-44	11,8	15º 39' 28" 1 56º 21' 06" 6	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
BR Tanque Belo	Joao Batista de Souza	522.852.351-00	8	15º 57' 21" 7 56º 28' 42" 7	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BR Tarumã	Jefferson Luiz de Arruda e Silva	839.891.531-53	10	16º 13' 10" 2 56º 36' 32" 0	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BRAVO	Robinson da Silva Bravo	019.168.861-40	10	15º 28' 08" 9 56º 27' 31" 2	<u> </u>	MT VÁRZEA GRANDE	Areia Quartzosa	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BRAVO 1 BRAVO 1	Nagella Chrissie Firmino Bravo Robinson da Silva Bravo	042.380.611-44 019.168.861-40	12,00 12,00	15º 28' 01" 7 56º 27' 40" 4	<u>S</u>	MT VÁRZEA GRANDE MT VÁRZEA GRANDE	Minério de Ouro Primário Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	MÉDIO MÉDIO		D SIM D SIM
ouracao	Humberto Covezzi	299.025.251-72	12,00	15º 59' 05" 7 56º 18' 50" 8	<u> </u>	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Argila	MUITO PEQUENO	MÉDIO		D SIM
puracao	Jeová Barbosa de Morais	702.178.581-04	15	16º 16' 36" 4 56º 46' 35" 1	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
cava 1	Helio Covezzi	340.467.711-00	15	15º 28' 59" 6 56º 18' 45" 4	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Argila	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
Dique de Finos	Mineração Apoena S A	10.302.599/0002-52	19	14º 50' 22" 3 59º 39' 27" 3	S	MT VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
maranata	SIDNEI RAFAEL DE SOUSA	096.118.508-24	14,72	16º 02' 16" 5 56º 32' 15" 5	S	MT POCONÉ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
nineraçao vale dourado	Marcir Norberto Weber Me	15.947.559/0001-09	2	14º 51' 00" 6 54º 34' 23" 6	S	MT ROSÁRIO OESTE	Aluvião Aurífero	MUITO PEQUENO	MÉDIO	BAIXO	D SIM
Oregon	SÉRGIO DE FRANÇA	302.157.229-49	15	16º 16' 28" 6 56º 38' 16" 4	S	MT POCONÉ	Areia	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Planta	PROMETÁLICA MINERAÇÃO LTDA	03.564.155/0001-49	20	15º 23' 46" 3 58º 08' 42" 9	S	MT RIO BRANCO	Minério de Cobre	MUITO PEQUENO	BAIXO	20	D SIM
POND 1 - BARRAGEM DE LIXIVIAÇÃO	Nx Gold S.a	18.501.410/0002-62	13,2	14º 38' 26" 7 52º 29' 49" 0	S	MT NOVA XAVANTINA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO		C SIM
POND 2 - BARRAGEM DE FLOTAÇÃO	Nx Gold S.a	18.501.410/0002-62	10,5	14º 38' 20" 2 52º 29' 55" 0	<u> </u>	MT NOVA XAVANTINA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	ALTO	==	B SIM
POND 3 - BARRAGEM DE FLOTAÇÃO REJEITO CASA DE PEDRA	Nx Gold S.a MANEY MINERAÇÃO CASA DE PEDRA LTDA	18.501.410/0002-62 80.336.233/0001-07	10	14º 38' 21" 6 52º 30' 04" 9 15º 33' 36" 6 55º 47' 36" 5	<u>S</u>	MT NOVA XAVANTINA MT CUIABÁ	Minério de Ouro Primário Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	ALTO BAIXO	MÉDIO ALTO	B SIM C SIM
allina I	DARCI NASCIMENTO EPP	00.057.032/0001-07	10	16º 11' 18" 2 56º 25' 05" 8	<u> </u>	MT POCONÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	MÉDIO		D SIM
ianta Helena	PROMETÁLICA MINERAÇÃO LTDA	03.564.155/0001-49	20	15º 46' 23" 3 58º 08' 42" 9	S	MT RIO BRANCO	Minério de Zinco	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ , + + + + + + + + + + + + + + + + + +	D SIM
01	Vm Processos de Beneficiamento e Serviços Em Minérios Eireli	03.121.422/0001-03	10	16º 13' 11" 1 56º 36' 36" 8	S	MT POCONÉ	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
B01	Marcelo Massaru Takahashi	616.083.191-72	13	15º 57' 23" 0 56º 28' 44" 3	S	MT NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
31	Mineração Paragominas S A	12.094.570/0004-10	31,8	16º 11' 18" 2 56º 25' 05" 8	S	PA PARAGOMINAS	Bauxita Grau Metalúrgico	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
33	Mineração Paragominas S A	12.094.570/0004-10	34,95	15º 28' 59" 6 56º 18' 45" 4	S	PA PARAGOMINAS	Bauxita Grau Metalúrgico	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
35	Mineração Paragominas S A	12.094.570/0004-10	39,5	15º 59' 05" 7 56º 18' 50" 8	S	PA PARAGOMINAS	Bauxita Grau Metalúrgico	GRANDE PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
36	Mineração Paragominas S A	12.094.570/0004-10	13	16º 16' 36" 4 56º 46' 35" 1	S	PA PARAGOMINAS	Bauxita Grau Metalúrgico	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
Bacia 1 A	Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	11	17º 07' 56" 1 53º 52' 47" 5	<u> </u>	PA BARCARENA	Caulim	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
acia 1 B acia 4	Imerys Rio Capim Caulim S/A Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52 16.532.798/0001-52	10	1º 34' 27" 0 48º 45' 01" 8 1º 34' 34" 9 48º 45' 16" 2	<u>S</u>	PA BARCARENA PA BARCARENA	Caulim Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	ALTO ALTO	C SIM C SIM
racia 4 Racia 5 A	Imerys Rio Capim Caulin S/A Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	10	1º 35' 02" 4 48º 44' 56" 1	<u> </u>	PA BARCARENA PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
racia 5 B	Imerys Rio Capim Caulim S/A Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	14	1º 35' 02" 4 48º 44' 56" 1	<u> </u>	PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
racia 5 C	Imerys Rio Capim Caulim S/A Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	14	1º 35' 02" 4 48º 44' 56" 1	S	PA BARCARENA	Caulim	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
acia 6 A	Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	11,00	1º 34' 58" 0 48º 44' 49" 4	S	PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO		D SIM
acia B 1	Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	3	1º 34' 33" 8 48º 46' 32" 2	S	PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
acia B 1	PARÁ PIGMENTOS S.A	33.931.510/0001-31	13	2º 49' 33" 0 51º 42' 50" 4	S	PA IPIXUNA DO PARÁ	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO	,	D SIM
Bacia B 4	Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	4,5	1º 34' 39" 0 48º 46' 32" 0	S	PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO		D SIM
acia de Controle Ambiental	PARÁ PIGMENTOS S.A	33.931.510/0001-31	8	2º 49' 33" 0 41º 52' 40" 5	S	PA IPIXUNA DO PARÁ	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO		D SIM
ACIA DE REJEITOS 14/15	Serabi Mineração S.A.	04.207.303/0001-30	8	6º 19' 28" 6 55º 47' 16" 8	S	PA ITAITUBA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
ACIA DE REJEITOS 16	Serabi Mineração S.A.	04.207.303/0001-30	2	6º 19' 31" 8 55º 47' 03" 5	S	PA ITAITUBA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
acia de Segurança	Imerys Rio Capim Caulim S/A	16.532.798/0001-52	11,00	1º 34' 58" 0 48º 44' 49" 4	S	PA BARCARENA	Caulim	MUITO PEQUENO	BAIXO		D SIM
ARRAGEM DA PERA JUSANTE	Vale S A	33.592.510/0370-74	45	6º 02' 51" 0 50º 08' 35" 0	<u> </u>	PA PARAUAPEBAS	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		C SIM
BARRAGEM DA PERA MONTANTE	Vale S A	33.592.510/0370-74	27	6º 03' 26" 0 50º 08' 38" 0	<u>S</u>	PA PARAUAPEBAS	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
ARRAGEM DE ÁGUA DO IGARAPÉ BAHIA ARRAGEM DE CAPTAÇÃO	Vale S A Salobo Metais Sa.	33.592.510/0370-74 33.931.478/0001-94	14,7	6º 01' 44" 4 50º 33' 06" 7 5º 47' 48" 0 50º 30' 11" 9	<u>S</u>	PA PARAUAPEBAS PA MARABÁ	Minério de Ouro Primário Minério de Cobre	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	MÉDIO BAIXO	D SIM E SIM
ARRAGEM DE FINOS II	Salobo Metais Sa. Salobo Metais Sa.	33.931.478/0001-94	13	5º 49' 56" 6 50º 29' 26" 9	<u> </u>	PA MARABÁ	Argila Arenosa	PEQUENO PORTE	BAIXO	 	D SIM
BARRAGEM DE REJEITOS	Salobo Metais Sa.	33.931.478/0001-94	36	5º 46' 42" 0 50º 31' 20" 6	<u> </u>	PA MARABÁ	Minério de Cobre	GRANDE PORTE	BAIXO	+	C SIM
	January Included and	33.331.470/0001-34	1 30	1 5 .5 .E 0 50 - 51 20 0		1		SIVINDETORIE	אווועס	1 /15/	- Jilvi

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)			POSICIONAMENTO		MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME		DANO POTENCIAL CL	ASSE INSERIDAS NA PNSB?
Barragem de Rejeitos	Serra Pelada Companhia de Desenvolvimento Mineral	04.828.209/0001-07	0,00	5º 56' 02" 1		S	PA CURIONÓPOLIS	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	ALTO		C SIM
BARRAGEM DE REJEITOS 9/10/11/12/13 BARRAGEM DO AZUL	Serabi Mineração S.A. Vale Mina do Azul S A	04.207.303/0001-30 13.531.124/0001-45	8,75 30	6º 19' 23" 5 5 6º 04' 40" 9 5		<u>S</u>	PA ITAITUBA PA PARAUAPEBAS	Minério de Ouro Primário Minério de Manganês	MUITO PEQUENO MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	BAIXO MÉDIO	E SIM D SIM
BARRAGEM DO BANDEIRA	Mineração Buritirama S A	27.121.672/0001-01	14	5º 30' 45" 0		S	PA MARABÁ	Minério de Manganês	PEQUENO PORTE	BAIXO	,	D SIM
BARRAGEM DO GELADINHO	Vale S A	33.592.510/0370-74	24	5º 59' 42" 0		S	PA PARAUAPEBAS	Minério de Ferro	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
BARRAGEM DO GELADO BARRAGEM DO KALUNGA	Vale S A Vale Mina do Azul S A	33.592.510/0370-74 13.531.124/0001-45	34	5º 58' 45" 0 5		S	PA PARAUAPEBAS PA PARAUAPEBAS	Minério de Ferro Minério de Manganês	MUITO GRANDE MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO	ALTO BAIXO	C SIM E SIM
BARRAGEM DO SOSSEGO	Vale S A	33.592.510/0009-01	42,1	6º 26' 58" 5		S	PA CANAÃ DOS CARAJÁS	Minério de Cobre	MUITO PEQUENO MUITO GRANDE	BAIXO	+ -	C SIM
BARRAGEM ESTÉRIL SUL	Vale S A	33.592.510/0370-74	25	6º 05' 58" 0		S	PA PARAUAPEBAS	Minério de Ferro	PEQUENO PORTE	BAIXO	 	D SIM
Cava do Garimpo	Serra Pelada Companhia de Desenvolvimento Mineral	04.828.209/0001-07	70	5º 56' 40" 9		S	PA CURIONÓPOLIS	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE	ALTO		A SIM
Deposito de Rejeito B2	PARÁ PIGMENTOS S.A PARÁ PIGMENTOS S.A	33.931.510/0001-31 33.931.510/0001-31	12,5	2º 50' 00" 0 4		S	PA IPIXUNA DO PARÁ PA IPIXUNA DO PARÁ	Caulim Caulim	PEQUENO PORTE	BAIXO	+ , - +	D SIM
Deposito de Rejeito R4 DIQUE DE FINOS II	Salobo Metais Sa.	33.931.478/0001-94	7	2º 49' 21" 1 4 5º 32' 26" 0 5		<u> </u>	PA MARABÁ	Minério de Cobre	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	BAIXO	D SIM E SIM
DIQUE DE FINOS III	Salobo Metais Sa.	33.931.478/0001-94	17	5º 46' 46" 2 5		S	PA MARABÁ	Minério de Cobre	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ , +	D SIM
Lagoa de Disposição de Rejeito n°1 (LD1)	Alcoa World Alumina Brasil Ltda.	06.167.730/0005-91	24	2º 30' 02" 5		S	PA JURUTI	Bauxita Grau Não Metalúrgico	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Lagoa de Disposição de Rejeito n°2 (LD2)	Alcoa World Alumina Brasil Ltda.	06.167.730/0005-91	24	2º 29' 47" 8 5		S	PA JURUTI	Bauxita Grau Não Metalúrgico	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Lagoa de Disposição de Rejeito n°3 (LD3) Lagoa de Espessamento (LE)	Alcoa World Alumina Brasil Ltda. Alcoa World Alumina Brasil Ltda.	06.167.730/0005-91 06.167.730/0005-91	12 11,5	2º 29' 34" 7 5		<u> </u>	PA JURUTI PA JURUTI	Bauxita Grau Não Metalúrgico Bauxita Grau Não Metalúrgico	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO	BAIXO MÉDIO	E SIM D SIM
Mamão	Reinarda Mineração Ltda	07.022.271/0001-97	11,3	7º 26' 37" 1		S	PA RIO MARIA	Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
Mirante I e II	CADAM S.A.	04.788.980/0001-90	29	² 53' 51" 4 5		N	PA ALMEIRIM	Caulim	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
PONDES DE REJEITOS DO IGARAPÉ BAHIA	Vale S A	33.592.510/0370-74	25	6º 02' 33" 3 5	50º 34' 49" 9	S	PA PARAUAPEBAS	Minério de Ouro Primário	MÉDIO PORTE	BAIXO	MÉDIO	D SIM
SP1	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	15	1º 40' 46" 8 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	==.0	D SIM
5P10	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	16	1º 41' 07" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO	==.0	D SIM
SP11 SP12	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46 04.932.216/0001-46	16 15	1º 40' 46" 0 5		<u> </u>	PA ORIXIMINÁ PA ORIXIMINÁ	Argila Argila	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE	BAIXO BAIXO		D SIM
SP13	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	15	1º 41' 33" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	+ , - +	D SIM
SP14	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	15	1º 42' 06" 6		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	,	D SIM
SP15	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	17	1º 42' 12" 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
SP2_3	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	16,5	1º 41' 12" 1		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
SP4 Norte SP4 Sul	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46 04.932.216/0001-46	19	1º 41' 03" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ PA ORIXIMINÁ	Argila Argila	MÉDIO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO		D SIM D SIM
SP5 Leste	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	19	1º 40' 49" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO	+ , - +	D SIM
SP5 Oeste	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	19	1º 41' 05" 0		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO	 	D SIM
SP6	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	12	1º 40' 34" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
SP7A	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	19	1º 40' 10" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO		D SIM
SP7B	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	16	1º 39' 52" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO		D SIM
SP7C SP8	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46 04.932.216/0001-46	16	1º 39' 47" 0 5		<u> </u>	PA ORIXIMINÁ	Argila Argila	MÉDIO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	 	D SIM D SIM
SP9	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	10	1º 40' 40" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	+ , +	D SIM
SP9A	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	8	1º 39' 57" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	+	D SIM
TP1	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	15	2 14' 04" 8 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
TP2	Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46	15	º 14' 04" 0 5		S	PA ORIXIMINÁ	Argila	MÉDIO PORTE	BAIXO		C SIM
BACIA DE DECANTAÇÃO 2 BARRAGEM SUL OU TANQUE VELHO	CARBONÍFERA DO CAMBUÍ LTDA Mineração Tabiporã Ltda	60.820.198/0001-81 79.066.841/0001-51	12	23º 49' 16" 1 5		<u>S</u>	PR FIGUEIRA PR CAMPO LARGO	Carvão Mineral Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	MÉDIO BAIXO	MÉDIO BAIXO	C SIM E SIM
CAVAS ANTIGAS	Mineração Tabipora Ltda	79.066.841/0001-51	15	25° 21' 35" 8		S	PR CAMPO LARGO	Granito	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
BARRAGEM DE REJEITOS	Tcg Transportadora de Cargas Em Geral S.a.	43.403.856/0001-10	16	22º 27' 46" 3		S	RJ QUATIS	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	BAIXO	 	D SIM
BARRAGEM DE REJEITO DO TABOQUINHA 1	Estanho de Rondonia S A	00.684.808/0001-35	12	9º 12' 17" 6		S	RO ITAPUÃ DO OESTE	Areia	PEQUENO PORTE	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
BARRAGEM DE REJEITO DO TABOQUINHA 2	Estanho de Rondonia S A	00.684.808/0001-35	10	9º 12' 18" 6		S	RO ITAPUÃ DO OESTE	Areia	PEQUENO PORTE	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
BARRAGEM DE REJEITO DO TABOQUINHA 3 BARRAGEM JACARÉ SUPERIOR	Estanho de Rondonia S A Cooperativa de Garimpeiros de Santa Cruz Ltda	00.684.808/0001-35 34.726.547/0001-90	12	9º 12' 15" 7 6		<u>S</u>	RO ITAPUÃ DO OESTE RO ARIQUEMES	Areia Aluvião Estanífero	MUITO PEQUENO MÉDIO PORTE	MÉDIO BAIXO	MÉDIO MÉDIO	C SIM D SIM
CA 01	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda	34.456.038/0001-95	5	9º 25' 54" 3		S	RO ITAPUÃ DO OESTE	Aluvião Aurífero	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
CA 02	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda	34.456.038/0001-95	5	9º 25' 53" 9		S	RO ITAPUÃ DO OESTE	Aluvião Aurífero	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
IGARAPÉ MUTUM	Cooperativa de Garimpeiros de Santa Cruz Ltda	34.726.547/0001-90	10	9º 45' 55" 6		S	RO ARIQUEMES	Aluvião Estanífero	MÉDIO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Rio Santa Cruz	Cooperativa de Garimpeiros de Santa Cruz Ltda	34.726.547/0001-90	10	9º 45' 57" 1		S	RO ARIQUEMES	Areia com Minerais Pesados	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Tarilandia 01 Urupa 01	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA. COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA.	22.825.491/0001-42 22.825.491/0001-42	3	10º 49' 19" 2 6		<u>S</u>	RO JARU RO URUPÁ	Argila Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	ALTO ALTO	BAIXO BAIXO	C SIM
Bacia de Finos da Mina do Recreio	COPELMI MINERAÇÃO LTDA	33.059.528/0001-95	14.8	30º 08' 42" 8 5		S	RS BUTIÁ	Carvão Mineral	PEQUENO PORTE	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
Bacia A	CARBONIFERA METROPOLITANA SA	83.647.917/0006-14	5,3	28º 29' 31" 6		S	SC TREVISO	Carvão Mineral	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
Bacia B	CARBONIFERA METROPOLITANA SA	83.647.917/0006-14	6,5	28º 29' 38" 9		S	SC TREVISO	Carvão Mineral	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
Bacia de Acumulação 01	CARBONÍFERA SIDERÓPOLIS LTDA	83.852.137/0001-00		28º 27' 13" 0 4		S	SC URUSSANGA	Carvão Mineral Camada Barro Branco	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
BACIA DE DECANTAÇÃO - MÓDULO A BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA RIO FIORITA	CARBONIFERA CRICIUMA S.A. GABRIELLA MINERAÇÃO LTDA	83.647.909/0001-63 07.105.967/0001-87	27	28º 47' 21" 8 4 28º 34' 38" 2 4		<u> </u>	SC FORQUILHINHA SC SIDERÓPOLIS	Carvão Mineral Carvão Mineral	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	BAIXO BAIXO		D SIM D SIM
Barragem Cruz de Malta	INDÚSTRIA CARBONÍFERA RIO DESERTO LTDA	83.286.500/0001-69	27	28º 28' 23" 0		S	SC TREVISO	Carvão Mineral Camada Bonito	MUITO PEQUENO	BAIXO		C SIM
Barragem Rio Fiorita	CARBONÍFERA BELLUNO LTDA.	83.163.576/0001-05	10	28º 28' 58" 5		S	SC SIDERÓPOLIS	Carvão Mineral Camada Barro Branco	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
BOA VISTA	CARBONÍFERA CATARINENSE LTDA	80.418.205/0001-20	35	28º 23' 24" 0		S	SC LAURO MULLER	Carvão Mineral Camada Bonito	MUITO PEQUENO	MÉDIO	ALTO	B SIM
AURO MULLER	CARBONÍFERA BELLUNO LTDA.	83.163.576/0001-05	10	28º 24' 34" 6		S	SC LAURO MULLER	Carvão Mineral Camada Bonito	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
NOVO HORIZONTE JSINA DE FLUORITA ESTAÇÃO DE COCAL	CARBONÍFERA CATARINENSE LTDA	80.418.205/0001-20 09.439.146/0001-02	7	28º 23' 44" 0 4 28º 36' 34" 8 4		<u> </u>	SC LAURO MULLER SC MORRO DA FUMAÇA	Carvão Mineral Camada Barro Branco	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	MÉDIO MÉDIO	ALTO MÉDIO	B SIM C SIM
DIQUE DE CONTEÇÃO DE SALMOURA	Nazca Participações Ltda. Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0033-18	4	10º 39' 21" 6 3		<u> </u>	SE ROSÁRIO DO CATETE	Fluorita Silvanita	MUITO PEQUENO	BAIXO	+ 	D SIM
DIQUE DE RESÍDUOS INSOLÚVEIS	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0033-18	5	10º 39' 21" 7 3		S	SE ROSÁRIO DO CATETE	Silvanita	MUITO PEQUENO	BAIXO	,	D SIM
11 - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	15	21º 57' 20" 9		S	SP DESCALVADO	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
Argisolo	Argisolo Mineração e Comercio de Argila Ltda	01.564.711/0001-51	12	22º 29' 28" 5		S	SP CORDEIRÓPOLIS	Argila	PEQUENO PORTE	MÉDIO	11212	B SIM
Barragem 1	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0005-64 33.931.486/0005-64	33	24º 41' 30" 0 4 24º 43' 00" 0 4		S	SP CAJATI SP CAJATI	Rocha Fosfática Rocha Carbonática	MÉDIO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem 12 Barragem 2	Vale Fertilizantes S A Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0005-64	13,5 55	24º 41' 35" 0		<u> </u>	SP CAJATI	Rocha Carbonática	PEQUENO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	ALTO BAIXO	C SIM E SIM
BARRAGEM DE CLARIFICAÇÃO	TERRITORIAL SÃO PAULO MINERAÇÃO LTDA	60.874.229/0001-87	25	23º 25' 14" 0		S	SP SÃO PAULO	Argila	MUITO PEQUENO	BAIXO	BAIXO	E SIM
Barragem de sedimentos da Pedreira Itapeti	EMBU S/A ENGENHARIA E COMERCIO	61.322.558/0001-88	27_	23º 29' 49" 8		S	SP MOGI DAS CRUZES	Granito	MUITO PEQUENO	BAIXO	ALTO	C SIM
Barragem de sedimentos da Pedreira Juruaçu	EMBU S/A ENGENHARIA E COMERCIO	61.322.558/0001-88	44	23º 24' 34" 4		S	SP SÃO PAULO	Granito	PEQUENO PORTE	BAIXO	ALTO	C SIM
CHAPADINHA 061	UILSON ROMANHA & CIA LTDA	00.934.199/0001-25	15	23º 39' 25" 9 4		S	SP ITAPETININGA	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
CHAPADINHA 221 CIMPOR	UILSON ROMANHA & CIA LTDA Vale Fertilizantes S A	00.934.199/0001-25 33.931.486/0005-64	15	23º 39' 05" 5 4 24º 42' 25" 0 4		S	SP ITAPETININGA SP CAJATI	Argila Rocha Carbonática	PEQUENO PORTE MÉDIO PORTE	BAIXO BAIXO	BAIXO	E SIM C SIM
Dique 2	PEDREIRA SARGON LTDA	60.101.300/0001-99	3	23º 21' 27" 9		S	SP SANTA ISABEL	Granito	MUITO PEQUENO	MÉDIO	ALTO MÉDIO	C SIM
Guará 3	Extração de Areia e Pedregulho Cachoeira Ltda.	45.600.327/0001-32	15	23º 23' 20" 5		S	SP MOGI DAS CRUZES	Argila	PEQUENO PORTE	BAIXO	BAIXO	E SIM
BS01	EMPRESA DE MINERAÇÃO E ARTEFATOS DE CIMENTO JBS LTDA EPP	47.354.774/0001-84	12	23º 23' 50" 4	46º 11' 41" 6	S	SP MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
	MINERAÇÃO DARCY R. O. E SILVA LTDA	45.369.188/0001-88	5	21º 26' 06" 0		S	SP SÃO SIMÃO	Argila Caulinítica	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
	-	 	1	1 - '		_	1 1-7 ~	I		-		•
Lagoa 2	MINERAÇÃO DARCY R. O. E SILVA LTDA	45.369.188/0001-88	5	2º 12' 55" 2		S	SP SÃO SIMÃO	Argila Caulinítica	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO	C SIM
Lagoa 1 Lagoa 2 MD 01/2012 - Dique Externo II PIRAPORÃO	-	45.369.188/0001-88 54.114.475/0001-38 00.934.199/0001-25	5 23 15	2º 12' 55" 2	47º 37' 05" 8	\$ \$ \$	SP SÃO SIMÃO SP DESCALVADO SP SALTO DE PIRAPORA	Argila Caulinítica Areia Industrial Argila	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	MÉDIO BAIXO BAIXO	MÉDIO BAIXO BAIXO	C SIM E SIM E SIM

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE	LONGITUDE	POSICIONAMENTO	UF MUNI	ICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME	CATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL CLA	INSERIDAS NA PNSB?
Tanque de Contenção de Overflow - TQc (TDA4)	Mineração Amilcar Martins Ltda.	50.517.697/0001-40	15	23º 52' 22" 9		S	SP SÃO LOURENÇO DA S		Areia	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO C	+
TANQUE DE DECANTAÇAO Tanque de Decantação	MINERAÇÃO DO VALE LTDA Mineradora São Joaquim Ltda Me	53.959.318/0001-60 02.996.678/0001-00	27 628,54	22º 11' 34" 1 23º 39' 58" 1		<u> </u>	SP CORUMBATAÍ SP SARAPUÍ		Argila Arenosa Argila	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	MÉDIO MÉDIO	BAIXO D	5
TD2	DISK BASE EXTRAÇÃO DE AREIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.	62.136.189/0001-00	2	23º 34' 45" 8		S	SP ALAMBARI		Areia Areia	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO C	
BARRAGEM DE ÁGUA BRUTA	Itafós Mineração Ltda	05.919.578/0001-60	30	12º 56' 20" 0		S	TO ARRAIAS	,	Areia	MÉDIO PORTE	BAIXO	MÉDIO D	
BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS	Itafós Mineração Ltda	05.919.578/0001-60	20	12º 53' 43" 3		S	TO ARRAIAS		Fosfato	MÉDIO PORTE	BAIXO	MÉDIO D	
BARRAGEM DE REJEITOS CAJÁ 1	Mineração Santa Luzia Limitada Geominas Minerações Ltda.	19.791.590/0001-46 11.979.744/0001-16	10	11º 35' 19" 8 11º 38' 57" 4		<u> </u>	TO CHAPADA DA NATIVI		Argila Arenosa Argila Arenosa	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO	BAIXO MÉDIO	MÉDIO D	
CAJÁ 2	Geominas Minerações Ltda.	11.979.744/0001-16	6	11º 38' 57" 0		S	TO NATIVIDADE		Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO C	
CAJÁ 3	Geominas Minerações Ltda.	11.979.744/0001-16	3	11º 38' 56" 5		S	TO NATIVIDADE		Argila Arenosa	MUITO PEQUENO	MÉDIO	MÉDIO C	
189	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-10	5	º 47' 22" 4		S	AM PRESIDENTE FIGUEIR		Minério de Estanho Primário	MÉDIO PORTE			NÃO NÃO
30-1	Mineração Taboca S.A. Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-10 34.019.992/0001-10	8	⁹ 42' 19" 1 ⁹ 42' 25" 6		<u>S</u>	AM PRESIDENTE FIGUEIR AM PRESIDENTE FIGUEIR		Minério de Estanho Primário Minério de Estanho Primário	MÉDIO PORTE PEQUENO PORTE		+	NÃO NÃO
42	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-10	4,9	º 43' 24" 7		S	AM PRESIDENTE FIGUEIR		Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE			NÃO
68-1	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-10	6	º 44' 35" 5		S	AM PRESIDENTE FIGUEIR		Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE			NÃO
69	Mineração Taboca S.A.	34.019.992/0001-10	5	º 44' 35" 5		S	AM PRESIDENTE FIGUEIR		Minério de Estanho Primário	PEQUENO PORTE			NÃO
75-1 BACURI	Mineração Taboca S.A. Mineração Vila Nova Ltda	34.019.992/0001-10 02.008.461/0001-36	4 5	⁹ 45' 41" 6 ⁹ 22' 46" 2		S N	AM PRESIDENTE FIGUEIR AP MAZAGÃO		Minério de Estanho Primário Minério de Cromo	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE		+	NÃO NÃO
Barragem de Clarificação de Água	Zamapá Mineração S.a.	05.857.559/0001-56	8	1º 00' 07" 1		N	AP FERREIRA GOMES		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
BARRAGEM DO FELIPE	CADAM S.A.	04.788.980/0001-90	13	2 52′ 56″ 8		N	AP VITÓRIA DO JARI		Caulim	MUITO PEQUENO			NÃO
BARRAGEM DO MURIACÁ	CADAM S.A.	04.788.980/0001-90	10	º 53' 37" 2		N	AP VITÓRIA DO JARI		Caulim	MUITO PEQUENO			NÃO
SAMACA VILA NOVA	Mineração Vila Nova Ltda Unamgen Mineração e Metalurgia S.A.	02.008.461/0001-36 42.593.269/0001-79	9 12	º 21' 05" 8		N N	AP MAZAGÃO AP MAZAGÃO		Minério de Ferro Minério de Ferro	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
BACIA DE SEDIMENTO DA USINA DE TRATAMENTO	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0020-28	4.78	14º 14' 01" 6		S	BA BRUMADO		Magnesita	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Barragem 01	Extrativa Metalquímica S A	03.711.590/0001-59	12	15º 46' 41" 3		S	BA MAIQUINIQUE		Areia	MUITO PEQUENO			NÃO
BARRAGEM DE DEPOSIÇÃO DE LAMA	XILOLITE S/A	62.477.088/0001-94	6	14º 05' 56" 1		S	BA BRUMADO		Argila	MUITO PEQUENO			NÃO ~
Barragem de Rejeitos de Irecê	Companhia Baiana de Pesquisa Mineral	13.554.910/0001-68	4	11º 18' 43" 0		S	BA IRECÊ		Fosfato	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
BARRAGEM USINA SANTALUZ BENEFICIAMENTO - BII BARRAGEM USINA SANTALUZ BENEFICIAMENTO - BIII	Magnesita Refratários SA Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65 08.684.547/0001-65	2	11º 15' 37" 4 11º 15' 38" 5		<u> </u>	BA SANTALUZ BA SANTALUZ		Cromita Cromita	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+ +	NÃO NÃO
BARRAGEM USINA SANTALUZ BENEFICIAMENTO BI	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65	2	11º 15' 36" 8		S	BA SANTALUZ		Cromita	MUITO PEQUENO			NÃO
Cava Camarinha	CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	15.141.799/0001-03	14,2	10º 32' 44" 2	40º 25' 30" 7	S	BA ANDORINHA		Cromita	MUITO PEQUENO			NÃO
Cava Pedrinhas	CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	15.141.799/0001-03	7,6	10º 32' 42" 0		S	BA ANDORINHA		Cromita	PEQUENO PORTE			NÃO
Dique Leste Medrado 1	Mirabela Mineração do Brasil Ltda. CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	74.127.010/0001-29 15.141.799/0001-03	5 7.2	14º 11' 45" 9 10º 18' 51" 0		<u> </u>	BA ITAGIBÁ BA ANDORINHA		Minério de Níquel Cromita	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Medrado 2	CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	15.141.799/0001-03	11,18	10º 18' 53" 7		S	BA ANDORINHA		Cromita	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Medrado 3	CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA	15.141.799/0001-03	9,4	10º 18' 56" 0		S	BA ANDORINHA		Cromita	MUITO PEQUENO			NÃO
R22	MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.	42.509.257/0001-13	0	9º 51' 41" 8		S	BA JAGUARARI		Minério de Cobre	PEQUENO PORTE			NÃO
R75	MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.	42.509.257/0001-13	5	9º 51' 10" 3		S	BA JAGUARARI		Minério de Cobre	PEQUENO PORTE			NÃO
TANQUE DE DECANTAÇÃO Aterro	PEDREIRAS BAHIA LTDA. CAJUGRAM GRANITOS E MÁRMORES LTDA.	34.089.417/0001-94 32.440.901/0001-90	10	12º 51' 24" 4 21º 04' 02" 0		<u> </u>	BA SIMÕES FILHO ES PRESIDENTE KENNED		Granulito Gnaisse Granada	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+	NÃO NÃO
Reservatório de Água Industrial - Niquelândia	Anglo American Níquel Brasil Ltda	42.184.226/0011-01	4	14º 08' 45" 0		S	GO NIQUELÂNDIA		Minério de Níquel	PEQUENO PORTE			NÃO
B1	Mineração Marsil Ltda.	16.800.211/0001-49	4	19º 33' 01" 9	43º 01' 20" 1	S	MG ANTÔNIO DIAS		Argila	MUITO PEQUENO			NÃO
B1	Cimento Tupi			20º 54' 10" 5		S	MG CARNAIBA			MUITO PEQUENO			NÃO
B3 Bacia 01	Mineração Marsil Ltda. Arcelormittal Brasil S.a	16.800.211/0001-49 17.469.701/0001-77	9.00	19º 32' 54" 8 19º 47' 05" 0		<u> </u>	MG ANTÔNIO DIAS MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Bacia 07	Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0001-77	7,00	19º 46' 59" 2		S	MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Bacia 08	Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0001-77	7,00	19º 47' 05" 9		S	MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Bacia 09	Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0001-77	7,00	19º 46' 35" 4		S	MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Bacia 15	Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0001-77	5,00	19º 46' 34" 4		S	MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Bacia 16 Bacia 17	Arcelormittal Brasil S.a Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0001-77 17.469.701/0001-77	12,00 8,00	19º 47' 16" 0 19º 47' 05" 9		<u> </u>	MG BELA VISTA DE MINA		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Bacia de Contenção de Finos PDE-A Norte	GERDAU AÇOMINAS S.A.	17.227.422/0001-05	5	20º 16' 42" 2		S	MG ITABIRITO		Dolomito	MUITO PEQUENO			NÃO
Bacia de Contenção de Finos PDE-A Sul	GERDAU AÇOMINAS S.A.	17.227.422/0001-05	5	20º 16' 58" 8		S	MG ITABIRITO		Dolomito	MUITO PEQUENO			NÃO
BAIA 5 VIGA	Ferrous Resources do Brasil Sa	08.852.207/0001-04	5	20º 29' 45" 7		S	MG CONGONHAS		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
BARRAGEM 1 BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO L7 - IIB	COMPANHIA MINERADORA DO PIROCLORO DE ARAXÁ Magnesita Refratários SA	17.806.779/0001-30 08.684.547/0001-65	11 2	19º 39' 34" 0 19º 24' 36" 1		<u> </u>	MG ARAXÁ MG UBERABA		Minério de Nióbio Argila Refratária	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+	NÃO NÃO
Barragem 02	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0067-30	12,5	20º 19' 10" 9		S	MG ARCOS		Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 1 - Contenção	CONSTRUTORA MARTINS LANNA LTDA	19.974.518/0001-54	8,00	19º 51' 53" 0		S	MG CONTAGEM		Argila	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 1 - Decantação	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	12	20º 22' 43" 0		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 2 - Captação Barragem 2 - Decantação	CONSTRUTORA MARTINS LANNA LTDA MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	19.974.518/0001-54 21.705.306/0001-13	2	19º 52' 32" 0 20º 22' 41" 0		<u> </u>	MG CONTAGEM MG ITABIRITO		Areia Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
Barragem 2 - Decantação Barragem 3A - Sedimentação	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LIDA MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	3	20º 22' 39" 0		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		 	NÃO NÃO
Barragem 3B - Sedimentação	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	3	20º 22' 41" 0	43º 54' 55" 0	S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 4 - Acumulação	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	7	20º 22' 40" 0		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 5 - Captação	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13 21.705.306/0001-13	4	20º 22' 26" 0 20º 22' 38" 0		S	MG ITABIRITO MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		 	NÃO NÃO
Barragem 6 - Dique Filtrante Barragem 7 - Dique Filtrante	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LIDA MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	7	20º 22' 47" 0		<u> </u>	MG ITABIRITO		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+	NAO NÃO
Barragem 8 - Dique Filtrante	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	6	20° 22' 48" 0		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem 9 - Dique Filtrante	MSM - MINERAÇÃO SERRA DA MOEDA LTDA	21.705.306/0001-13	6	20º 22' 51" 0	43º 55' 17" 0	S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
BARRAGEM ATHAYDE	Vale S A	33.592.510/0005-88	7	20º 10' 44" 2		S	MG SANTA BÁRBARA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO NÃO
BARRAGEM B2 - DIQUE IRANIL MANGABEIRAS Barragem B3	IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA. Mineração Geral do Brasil Ltda.	19.791.615/0003-73 60.727.120/0023-22	5 10,00	19º 57' 49" 9 20º 04' 02" 8		S	MG BELO HORIZONTE MG BRUMADINHO		Calcário Dolomítico Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+	NÃO NÃO
Barragem BA-3	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0020-01	<u> </u>	19º 49' 22" 3		S	MG TAPIRA		Fosfato	PEQUENO PORTE		+ +	NÃO NÃO
BARRAGEM BORRACHUDO	Vale S A	33.592.510/0005-88	6	19º 36' 33" 2	43º 15' 48" 2	S	MG ITABIRA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
BARRAGEM C (UPM)	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0027-70	10	18º 22' 47" 7		S	MG PATOS DE MINAS		Fosfato	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem Captação BARRAGEM CAPTAÇÃO CÓRREGO DAS ALMAS (Barr. água)	Vale S A) Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	8,5	20º 09' 29" 0 20º 09' 29" 0		S	MG MARIANA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		 	NÃO NÃO
Barragem Captação de Água	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	8,5 4,46	20º 09' 59" 1		S	MG ITATIAIUÇU		Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+ +	NÃO NÃO
BARRAGEM CB-3 (Barragem de água)	Vale S A	33.592.510/0005-88	4,9	20° 24' 46" 8		S	MG OURO PRETO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem da Grota	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	13	20º 16' 07" 5	43º 53' 35" 8	S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem de Aredes	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	12	20º 16' 32" 8		S	MG ITABIRITO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem de Contenção de Sólidos Carreados BARRAGEM DO LAGARTO	EXTRATIVA MINERAL LTDA Companhia Siderúrgica Nacional SA	17.174.889/0001-26 33.042.730/0001-04	8	20º 06' 38" 7 20º 27' 03" 0		S	MG NOVA LIMA MG CONGONHAS		Minério de Ferro Cascalho	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+	NÃO NÃO
BARRAGEM DO PRATA	Vale S A	33.592.510/0005-88	7,5	20º 27 03 0		S	MG OURO PRETO		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		+ +	NÃO NÃO
BARRAGEM ECOLÓGICA 2	Nacional Minerios S/A	08.446.702/0001-05	5,5	20º 09' 31" 2		S	MG RIO ACIMA		Minério de Ferro	MUITO PEQUENO			NÃO
Barragem Freitas	Vale S A	33.592.510/0005-88		20º 25' 55" 9		S	MG			MUITO PEQUENO			NÃO
·	IVala C A	33.592.510/0005-88	1	1209 23' 09" 8	43º 51' 27" 1	S	MG			MUITO PEQUENO		1	NÃO
Barragem Mata Porcos BARRAGEM MENEZES I (Córrego do Meio)	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88	13,45	20º 07' 10" 7		_	MG BRUMADINHO	·	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		i	NÃO

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE LONGITUDE	POSICIONAMENTO		MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME CATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL CLASSE	INSERIDAS NA PNSB?
BARRAGEM POÇO FUNDO	Companhia Siderúrgica Nacional SA	33.042.730/0001-04	4	20º 27' 04" 0 43º 53' 53" 0	S	MG CONGONHAS	Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem Serraria BARRAGEM SERRINHA	Vale S A Ferrous Resources do Brasil Sa	33.592.510/0005-88 08.852.207/0001-04	9,00	19º 36' 46" 0 43º 12' 16" 0 20º 10' 28" 8 43º 58' 33" 6	S	MG ITABIRA MG BRUMADINHO	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BARRAGEM TROVÕES (Barragem de água)	Vale S A	33.592.510/0005-88	8.28	20º 10' 07" 3 43º 51' 41" 3	S	MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO ESPONGILITO - IVA	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65	2	19º 24' 37" 0 45º 02' 35" 6	S	MG UBERABA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO ESPONGILITO - IVB	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65	2	19º 24' 36" 8 45º 02' 35" 3	S	MG UBERABA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO L7 - IIA	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65	2	19º 24' 37" 1 45º 02' 36" 9	S	MG UBERABA	Argila Refratária	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO L8 - IIIA BARRAGEM USINA BENEFICIAMENTO L8 - IIIB	Magnesita Refratários SA	08.684.547/0001-65 08.684.547/0001-65	2	19º 24' 35" 1 45º 02' 36" 9	S	MG UBERABA MG UBERABA	Argila Refratária Argila Refratária	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Barragem Vale do Jacaré	Magnesita Refratários SA MINERAÇÃO VALE DO JACARE LTDA	22.418.222/0001-61	4	18º 07' 59" 4 43º 58' 20" 6	5	MG BUENÓPOLIS	Minério de Manganês	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BARRAGEM/BARRAMENTO	EXTRATIVA MINERAL LTDA	17.174.889/0001-26	8	20º 06' 36" 4 43º 54' 13" 4	S	MG NOVA LIMA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Batatinha	CIMECA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MINÉRIOS E METAIS CAXAMBU LTDA.	16.868.804/0001-47	10	19º 53' 19" 6 43º 11' 23" 7	S	MG RIO PIRACICABA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
CONJUNTO DE BAIAS VIGA	Ferrous Resources do Brasil Sa	08.852.207/0001-04	5	20º 29' 43" 8 43º 55' 06" 4	S	MG CONGONHAS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
D-1	Mineração Pedra Menina Ltda	05.059.907/0001-40	11	17º 58' 09" 0 43º 10' 05" 0	S	MG SENADOR MODESTINO GONÇALVES	Minério de Manganês	MUITO PEQUENO		NÃO
D-2 D-3	Mineração Pedra Menina Ltda Mineração Pedra Menina Ltda	05.059.907/0001-40 05.059.907/0001-40	14	17º 58' 10" 0 43º 10' 06" 0	<u> </u>	MG SENADOR MODESTINO GONÇALVES MG SENADOR MODESTINO GONÇALVES	Minério de Manganês Minério de Manganês	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique - Pilha de Rejeito	EXTRATIVA MINERAL LTDA	17.174.889/0001-26	10	20º 06' 39" 7 43º 54' 31" 5	S	MG NOVA LIMA	Minério de Narigaries	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 01 - Córrego do Meio	Vale S A	33.592.510/0005-88	12,5	19º 51' 20" 1 43º 47' 54" 4	S	MG SABARÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 01 - Serra Azul	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-66	14	20º 07' 12" 7 44º 23' 09" 5	S	MG MATEUS LEME	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 01 de Terra	ARCELORMITTAL MINERAÇÃO SERRA AZUL S.A.	08.102.787/0001-04	3,00	20º 08' 17" 9 44º 24' 02" 4	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE 01 PDE 01	Vale S A	33.592.510/0005-88	12,00	19º 51' 13" 7 43º 47' 38" 3	S	MG SABARÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO ~
Dique 01 Serra Azul - Dique Vai e Volta 1	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	13	20º 07' 44" 7 44º 25' 12" 7	\$	MG MATEUS LEME	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE 02 - GONGO SOCO Dique 02 - Pitangui	Vale S A MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	33.592.510/0005-88 16.813.461/0004-66	10	19º 58' 24" 6 43º 36' 13" 4 20º 07' 26" 1 44º 22' 34" 4	5	MG BARÃO DE COCAIS MG MATEUS LEME	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
Dique 02 - Pitangui Dique 02 Serra Azul - Dique Vai e Volta 2	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	14	20° 07' 48" 0 44° 25' 20" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
Dique 03 Serra Azul - Dique Vai e Volta 3	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	14	20° 07' 47" 7 44° 25' 34" 8	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	†	NÃO
Dique 04	COMPANHIA DE MINERAÇÃO SERRA AZUL - COMISA	03.405.415/0001-33	3	20º 07' 10" 8 44º 19' 27" 0	S	MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 06	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	10	20º 09' 42" 9 44º 27' 22" 5	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 06 - Véu da Noiva Jusante	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-66	14	20º 07' 50" 0 44º 22' 33" 3	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 08 - Pátio CMC	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-66	12	20º 08' 01" 0 44º 22' 46" 5	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 1	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	3 750	20º 16' 28" 7 43º 53' 56" 6	S	MG ITABIRITO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 105 II Dique 11	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	7,50 4	19º 37' 45" 0 43º 14' 24" 0 19º 51' 56" 6 43º 47' 11" 6	5	MG ITABIRA MG SABARÁ	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+	NÃO NÃO
Dique 12	Vale S A	33.592.510/0005-88	14	19º 52' 00" 6 43º 47' 11" 0	S	MG SABARÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 13	Vale S A	33.592.510/0005-88	10	19º 52' 05" 2 43º 47' 12" 1	S	MG SABARÁ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 13 - Pains	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	14	20º 07' 25" 6 44º 25' 59" 8	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 14	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	12	20º 09' 42" 0 44º 26' 48" 7	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 2	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	3	20º 16' 28" 8 43º 54' 03" 9	S	MG ITABIRITO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique 2 de Concreto	ARCELORMITTAL MINERAÇÃO SERRA AZUL S.A. SAFM MINERAÇÃO LTDA	08.102.787/0001-04	3,00	20º 08' 21" 9 44º 24' 02" 3	\$	MG ITATIAIUÇU MG ITABIRITO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 3 Dique 3 - Leira Véu de Noiva	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	09.325.670/0001-52 16.813.461/0004-66	5	20º 16' 04" 7 43º 54' 02" 2 20º 07' 38" 7 44º 22' 29" 5	5	MG ITATIAIUÇU	Argila Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 4 - Santanense	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-66	3	20º 07' 40" 3 44º 22' 18" 6	S	MG ITATIAIOÇO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 8	Arcelormittal Brasil S.a	17.469.701/0086-66	7,00	19º 47' 03" 5 43º 10' 48" 0	S	MG BELA VISTA DE MINAS	Hematita	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE A - GONGO SOCO	Vale S A	33.592.510/0005-88	13	19º 56' 55" 4 43º 35' 12" 1	S	MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique Asfalto	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	5	20º 09' 55" 0 44º 27' 02" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE B - GONGO SOCO	Vale S A	33.592.510/0005-88	14,5	19º 56' 50" 1 43º 35' 00" 7	S	MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO ~
DIQUE B1 MIGUEL BURNIER	IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA	19.791.615/0003-73	3	20º 27' 23" 2 43º 44' 59" 0 20º 27' 23" 2 43º 44' 59" 9	\$	MG OURO PRETO MG OURO PRETO	Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE B2 MIGUEL BURNIER DIQUE B3 MIGUEL BURNIER	IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA. IMA - INDÚSTRIA DE MADEIRA IMUNIZADA LTDA.	19.791.615/0003-73 19.791.615/0003-73	2 3	20º 27' 29" 6 43º 44' 01" 1	5	MG OURO PRETO	Calcário Dolomítico Calcário Dolomítico	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique BIV-3 - Dique Hércules	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	13	20º 09' 19" 6 44º 26' 27" 7	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE C - GONGO SOCO	Vale S A	33.592.510/0005-88	8	19º 56' 18" 6 43º 35' 01" 8	S	MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE CATA BRANCA	Vale S A	33.592.510/0005-88	9	20º 13' 59" 2 43º 51' 22" 8	S	MG ITABIRITO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique Couves[MUSA]	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	12	20º 09' 19" 0 44º 26' 04" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique da Divisa	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	10	20º 08' 08" 9 44º 24' 17" 4	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE DA FAZENDINHA Dique da Oficina	Vale S A Mineração Usiminas S.a.	33.592.510/0005-88 12.056.613/0001-20	8	19º 58' 18" 2 43º 36' 29" 0 20º 07' 29" 5 44º 24' 36" 4	S .	MG BARÃO DE COCAIS MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique da Oficina II	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	10	20° 07' 32" 0 44° 24' 04" 0	5	MG MATEUS LEME	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique da Pilha Sul	FERRO + MINERAÇÃO S/A	21.256.870/0001-04	10	20º 26' 11" 2 43º 52' 18" 4	S	MG CONGONHAS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE DAS COBRAS	Vale S A	33.592.510/0005-88	13,45	20º 07' 57" 9 43º 24' 37" 5	S	MG CATAS ALTAS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique de Concreto	MINERITA - MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	16.813.461/0004-66	4	20º 07' 53" 7 44º 22' 36" 5	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique de contenção de finos	PEDRAS CONGONHAS EXTRAÇÃO ARTE INDUSTRIA LTDA	19.695.030/0001-98	14,87	20º 06' 58" 0 43º 52' 25" 4	S	MG NOVA LIMA	Serpentinito	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE DE PÉ DE PILHA/EMESA	Empresa de Mineração Esperança Sa	33.300.971/0001-06	4,83	20º 06' 43" 2 44º 13' 12" 4	S	MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE DO BATATEIRO DE BAIXO DIQUE DO PATRIMÔNIO	Companhia Siderúrgica Nacional SA Vale S A	33.042.730/0001-04 33.592.510/0005-88	14,80	20º 28' 42" 0 43º 53' 44" 0 19º 57' 34" 0 43º 35' 14" 0	5	MG CONGONHAS MG BARÃO DE COCAIS	Cascalho Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+ +	NÃO NÃO
Dique do Retão	Vale S A	33.592.510/0005-88	11	20º 14' 27" 0 43º 30' 31" 0	S	MG MARIANA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
DIQUE DOS INGLESES	Vale S A	33.592.510/0005-88	6,5	19º 57' 55" 3 43º 35' 14" 1	S	MG BARÃO DE COCAIS	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique Flotação	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	6	20º 08' 46" 7 44º 24' 19" 7	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique Intermediário	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	10	20º 09' 33" 0 44º 26' 05" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE IPOEMA	Vale S A	33.592.510/0005-88	7,5	19º 36' 44" 0 43º 15' 20" 9	S	MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Dique IV	Mineração Geral do Brasil Ltda.	60.727.120/0023-22	2,00	20º 06' 58" 3 44º 17' 53" 1	S	MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE LAVRA AZUL	Vale S A Mineração Usiminas S.a.	33.592.510/0005-88 12.056.613/0001-20	11 14,2	20º 07' 05" 0 43º 24' 27" 8 20º 07' 15" 0 44º 22' 01" 0	5	MG CATAS ALTAS MG MATEUS LEME	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
Pique Leste I Pique Leste II	Mineração Usiminas S.a. Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	14,2	20° 06' 36" 0 44° 20' 01" 0	ς ς	MG IGARAPÉ	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+	NÃO NÃO
lique Leste III	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	3,8	20º 06' 56" 0 44º 22' 01" 0	S	MG MATEUS LEME	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	 	NÃO
ique Longitudinal	SAFM MINERAÇÃO LTDA	09.325.670/0001-52	5,5	20º 16' 14" 5 43º 53' 56" 6	S	MG ITABIRITO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
ique Mazano	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	14,3	20º 08' 23" 0 44º 25' 01" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
ique Mazano II	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	12	20º 08' 35" 0 44º 25' 02" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
ique Mineira	Mineração Usiminas S.a.	12.056.613/0001-20	12	20º 08' 59" 0 44º 26' 07" 0	S	MG ITATIAIUÇU	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
DIQUE PDE PERMANENTE II	Vale S A	33.592.510/0005-88	7	20º 11' 04" 3 43º 26' 15" 4	<u>S</u>	MG MARIANA MG MARIANA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
DIQUE PDE PERMANENTE II - FASE I DIQUE PDE TEMPORÁRIO II	Vale S A Vale S A	33.592.510/0005-88 33.592.510/0005-88	12	20º 12' 27" 1 43º 27' 16" 0 20º 12' 54" 4 43º 26' 09" 5	<u>S</u>	MG MARIANA MG MARIANA	Minério de Ferro Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
lique Subestação	Vale S A	33.592.510/0005-88	8,5	19º 59' 21" 0 43º 20' 50" 0	S	MG ITABIRA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
GABIÕES	Empresa de Mineração Esperança Sa	33.300.971/0001-06	5	20º 06' 56" 5 44º 13' 06" 1	S	MG BRUMADINHO	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
Gamelas	Shinobu Kuribayashi	694.841.718-34	1,5	18º 03' 55" 1 47º 16' 53" 2	S	MG COROMANDEL	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Gerais	MINERAÇÕES GERAIS LTDA	02.196.839/0001-72	4	19º 34' 56" 8 44º 24' 41" 1	S	MG INHAÚMA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Modulo 3	VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A	42.416.651/0001-07	6	17º 58' 20" 0 46º 50' 36" 0	S	MG VAZANTE	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PDE Engano	Vale S A	33.592.510/0005-88		20º 20' 18" 2 43º 25' 29" 2	S	MG ITABISA	Min évis serve Cour	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Piteiras	Piteiras Mineração Ltda. Paulo Gerson Jardim de Souza	03.369.498/0001-52	2,5	19º 41' 32" 5 43º 06' 46" 3 20º 01' 50" 5 44º 38' 06" 4		MG ITABIRA MG ITAÚNA	Minério com Gemas	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	1	NÃO NÃO
ооçо	I daio ocison jaraini ac souza	155.652.896-53	1 4,3	1-0-01 30 3144= 30 00 4	<u>1</u> 3	IMIOTITAONA	Areia	IVIOLIO PEQUEINU	<u> </u>	I NAU

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE	LONGITUDE	POSICIONAMENTO	UF	MUNICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME CATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL	CLASSE INSERIDAS NA PNSB?
Rejeito	Mineração Sanguinete Ltda	20.762.035/0001-75		18º 00' 24" 0		S S		GOUVEIA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Rejeito e Recirculação de água	Piteiras Mineração Ltda.	03.369.498/0001-52		19º 40' 20" 2	_	5 S	MG II		Xisto	MUITO PEQUENO		NÃO ão
reservatório SANTA TERESA	MINERAÇÃO AREIA BRANCA LTDA Novelis do Brasil Ltda	20.335.956/0001-53			43º 40' 24" 2 42º 53' 09" 5	2 S		SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE DESCOBERTO	Argila Arenosa Bauxita Grau Metalúrgico	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
Tanque 3	Quartzito do Brasil Ltda - EPP	38.507.653/0001-34	· ·		43º 27' 13" 2	2 S		MARIANA	Quartzito	MUITO PEQUENO		NÃO
TQ-1	SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.	61.064.838/0087-03	-		43º 17' 07" 9	S S			Areia Quartzosa	MUITO PEQUENO		NÃO
TQ-2	SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.	61.064.838/0087-03			43º 17' 05" 0	S			Areia Quartzosa	MUITO PEQUENO		NÃO
TRÊS ILHAS	SAGODI MINERAÇÃO LTDA	06.901.123/0001-80	2		44º 45' 10" 2	2 S			Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
ADAO Alain 2	ADÃO AFONSO RODUÍ Leandro Felga Cariello Mineração	469.372.509-91 18.407.102/0001-93	b 1 0		56º 38' 53" 2 56º 36' 53" 2	2 S			Argila Argila Arenosa	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Alan	Manganês Juara Mineração Sociedade Anônima	18.427.380/0001-00			57º 42' 38" 1	1 S	MT JI		Minério de Manganês	MUITO PEQUENO		NÃO
BACIA DE REJEITO	Atílio Magrini Neto	14.145.004/0001-72	2 18	15º 41' 30" 7	7 56º 21' 39" 8	S S	MT N	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Minério de Ouro Primário	PEQUENO PORTE		NÃO
Barragem Ajuricaba	Wanderley Facheti Torres	761.439.707-00	12		56º 11' 25" 7	7 S		NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem BRW	Brw Mineração e Locação de Maquinas Ltda	05.742.530/0001-29	9 11		56º 17' 10" 5	S S		NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Barragem Casa de Pedra Barragem Central	VALDINEI MAURO DE SOUZA JOSÉ JOÃO DE PINHO NOVO	568.360.581-49 441.678.141-53	6 8		5 55º 49' 39" 5 0 56º 33' 48" 9) S	MT C	POCONÉ	Argila Arenosa Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BARRAGEM MAX	Marcio Nascimento	052.081.651-04	10	15º 53' 42" 3		ol s		NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem Norte	MOACYR DE CAMPOS	081.587.032-91	10		L 56º 36' 42" 0	S		POCONÉ	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem Portugues	JOSÉ JOÃO DE PINHO NOVO	441.678.141-53	5		54º 36' 52" 0	S S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM RONDON	ROBERTO NUNES RONDON	352.571.131-04	7,4		56º 38' 29" 6	5 S			Argila	PEQUENO PORTE		NÃO ão
BARRAMENTO GONÇA BOM PASTOR	Gonçalo Pedroso de Barros SIDNEI RAFAEL DE SOUSA	178.073.441-72 096.118.508-24	6		3 56º 36' 35" 6 5 56º 34' 24" 4) S		POCONÉ POCONÉ	Argila Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
CANGAS I	JONAS GIMENEZ RODRIGUES	015.680.888-92	7		3 56º 34' 34" 0) S			Argila	PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
CAVA 1	PETROCAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAL S/A	07.299.284/0001-08	3 0,00		53º 52' 47" 5	5 S		TIQUIRA	Conchas Calcárias	MUITO PEQUENO		NÃO
Central	Manoel Rodrigues Gimenes	157.070.758-87	6		2 56º 23' 41" 7	7 S			Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Central	VALDINEI MAURO DE SOUZA	568.360.581-49	8		7 56º 42' 52" 5	S S			Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
CF - Costo	Indústria e Mineração MF Ltda.	36.960.714/0001-99			56º 36' 15" 5	S N			Rocha Aurífera	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
CF - Oeste CHICO	Indústria e Mineração MF Ltda. NORAIR NELSON DE SOUZA	36.960.714/0001-99 522.859.791-34	5 8		56º 36' 21" 4 1 56º 46' 35" 1	+ ₁			Rocha Aurífera Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+	NÃO NÃO
COQUEIRAL	Aurelino Leite do Nascimento	061.812.011-49	10		5 56º 32' 45" 8	s s		-	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Coqueiral I	EVANDRO DE SOUZA	894.865.109-97	10		569 32' 45" 8	S S	MT P	POCONÉ	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
fred	Frederico Augusto de Arruda Gimenez Me	07.111.522/0001-00	8		56º 33' 18" 5	5 S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Joao Paulo II	Elisa Maciel Santos	693.900.611-72	10	-	53º 36' 11" 5	5 S		POCONÉ	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO ão
LU MINERADORA GUIZZO	José Vicente Nunes Rondon Joao Gabriel Guizzo	006.492.011-91 523.979.989-04	9		56º 36' 16" 6) S			Argila Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
OURINHOS 1	João Ginenes Rodrigues	510.957.858-34	13		3 56º 35' 15" 8	S S		_	Argila Arenosa	PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
PETROCAL	PETROCAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAL S/A	07.299.284/0001-08	3 10,00	_	53º 52' 46" 2	2 S		TIQUIRA	Conchas Calcárias	MUITO PEQUENO		NÃO
pocone	Jeová Barbosa de Morais	702.178.581-04	10		L 56º 09' 57" 2	2 S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
REJEITO	Vantage Brasil Mineração Ltda.	08.222.734/0001-27			59º 05' 11" 7	7 S	MT JU		Rocha Diamantífera	MUITO PEQUENO		NÃO
Rejeito Reservatório Tanque Belo	Marcir Norberto Weber Me Joao Batista de Souza	15.947.559/0001-09 522.852.351-00	1,05		5 56º 34' 23" 6 2 56º 28' 44" 5	S S		ROSÁRIO OESTE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Cascalho Aurífero Minério de Ouro Primário	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Rondon	João Ribeiro da Costa	866.701.318-87	6		1 56º 38' 29" 6	5 S		POCONÉ	Areia	PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
Sandro Gomes I	JOSÉ LÚCIO DO AMARAL	352.575.801-44	9		2 56º 43' 25" 7	7 S		POCONÉ	Areia	PEQUENO PORTE		NÃO
SANDRO GOMES I	Sandro Sebastião Gomes da Silva	314.639.161-91	8	16º 17' 30" 2	2 56º 43' 25" 7	7 S	MT P	POCONÉ	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
tanque	Helio Covezzi	340.467.711-00	10		56º 18' 45" 4	1 S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
tanque fundo	Humberto Covezzi	299.025.251-72	10		7 56º 18' 50" 8	S S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Barragem A1	Vinicius Santos Gimenez Mineracao Rio do Norte S/A	311.250.378-30 04.932.216/0001-46	5 11	-	56º 22' 42" 2 56º 23' 05" 7	2 S 7 S			Areia Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Barragem Água Fria	Mineracao Rio do Norte S/A Mineracao Rio do Norte S/A	04.932.216/0001-46			56º 23' 31" 2	2 S			Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem Antas Norte	AVB Mineração Ltda.	07.605.563/0001-52		-	49º 45' 59" 9	S S		CURIONÓPOLIS	Minério de Cobre	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem Igarapé	Companhia Vale do Rio Doce	33.592.510/0075-90		-	51º 05' 17" 9	S S			Minério de Níquel	PEQUENO PORTE		NÃO
Barragem São Geraldo 01	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA.	22.825.491/0001-42			52º 16' 31" 0	S S			Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO ão
Barragem São Geraldo 02 Barragem Usina	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA. Companhia Vale do Rio Doce	22.825.491/0001-42 33.592.510/0075-90			52º 15' 18" 7 51º 04' 37" 5	/ S		SÃO FÉLIX DO XINGU OURILÂNDIA DO NORTE	Areia e Cascalho Minério de Níquel	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BRILASA	BRILASA - BRITAGEM E LAMINAÇÃO DE ROCHAS S/A	04.134.540/0001-19			48º 20' 56" 0) S			Areia	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
BR-MFA 01	MINERAÇÃO FLORESTA DO ARAGUAIA S/A	07.405.000/0001-10			49º 45' 43" 6	5 S			Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
BR-MFA 02	MINERAÇÃO FLORESTA DO ARAGUAIA S/A	07.405.000/0001-10	5	7º 26' 15" 1	49º 45' 41" 9	S	PA F	FLORESTA DO ARAGUAIA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO
BR-MFA 03	MINERAÇÃO FLORESTA DO ARAGUAIA S/A	07.405.000/0001-10			49º 45' 41" 6	5 S		FLORESTA DO ARAGUAIA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO ~
BR-MFA 04	MINERAÇÃO FLORESTA DO ARAGUAIA S/A	07.405.000/0001-10			49º 45' 45" 6	5 S		FLORESTA DO ARAGUAIA	Minério de Ferro	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
CSO1 Dique 04	Vale S A Companhia Vale do Rio Doce	33.592.510/0009-02 33.592.510/0075-90	•		50º 02' 35" 0 51º 10' 38" 8	3 5		CANAÃ DOS CARAJÁS SÃO FÉLIX DO XINGU	Argila Arenosa Minério de Níguel	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Dique 05	Companhia Vale do Rio Doce	33.592.510/0075-90	<u> </u>		51º 10' 22" 5	s s		SÃO FÉLIX DO XINGU	Minério de Níquel	MUITO PEQUENO	†	NÃO
Dique 06	Companhia Vale do Rio Doce	33.592.510/0075-90	10	6º 34' 49" 3	51º 10' 27" 0	S S	PA S	SÃO FÉLIX DO XINGU	Minério de Níquel	MUITO PEQUENO		NÃO
DIQUE DE FINOS I	Salobo Metais Sa.	33.931.478/0001-94			50º 34' 01" 8			MARABÁ	Minério de Cobre	PEQUENO PORTE		NÃO
DIQUE DO GROTÃO	Mineração Buritirama S A	27.121.672/0001-03			50º 14' 02" 4	1 S			Minério de Manganês	MUITO PEQUENO	1	NÃO NÃO
Dique Provisorio 01 Dique Provisorio 02	Companhia Vale do Rio Doce Companhia Vale do Rio Doce	33.592.510/0075-90 33.592.510/0075-90	-	_	51º 10' 16" 1 51º 10' 00" 2	<u> </u>		SÃO FÉLIX DO XINGU SÃO FÉLIX DO XINGU	Minério de Níquel Minério de Níquel	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+	NÃO NÃO
PN - 1	Vale S A	33.592.510/00/5-90			50º 03' 25" 6	5 S		-	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
PN - 3	Vale S A	33.592.510/0009-03			50° 04' 29" 7	7 S			Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
PN - 4	Vale S A	33.592.510/0009-03			50º 01' 58" 0	S		CANAÃ DOS CARAJÁS	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
PN - 6	Vale S A	33.592.510/0009-03	•	_	50º 05' 01" 4	1 S			Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
PN -5 PS -1	Vale S A Vale S A	33.592.510/0009-03 33.592.510/0009-03			50º 02' 08" 3 50º 02' 54" 1	5 S			Argila Arenosa Argila Arenosa	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	<u> </u>	NÃO NÃO
RECON	MINERAÇÃO SÃO FRANCISCO DE ASSIS LTDA	42.323.964/0001-10			50º 02 54 1 51º 59' 27" 6	5 S		~ /	Argiia Arenosa Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
msj	MINERADORA SÃO JORGE S/A	10.612.190/0001-52			40º 14' 12" 8	s s			Gipsita	MUITO PEQUENO	†	NÃO
BONITO	Ecb Rochas Ornamentais do Brasil Ltda	02.746.671/0001-23	1,5	5º 12' 32" 1	41º 42' 27" 6	5 S	PI C	CASTELO DO PIAUÍ	Quartzito Ornamental	MUITO PEQUENO		NÃO
Britagem Itaretama	Votorantim Cimentos S A	01.637.895/0106-00			49º 24' 12" 6	5 S			Calcário	MUITO PEQUENO		NÃO
Fábrica	Aco Mineração Ltda.	77.381.259/0001-54		_	49º 01' 38" 8	S S		QUATRO BARRAS	Rocha para Revestimento	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
pinheirinho Mina 376	MINERAÇÃO NOSSA SENHORA DO CARMO LTDA CIBRAZIL MINERAÇÕES LTDA	83.647.750/0006-92 28.753.705/0001-02			7 49º 11' 39" 2 0 43º 40' 24" 0	2 ₁ 5		CERRO AZUL SEROPÉDICA	Fluorita Areia	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Pond de Emergência	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.a	02.359.572/0004-30			0 43º 40 24 0 0 41º 01' 14" 0	S S			Minério de Ferro	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	 	NÃO NÃO
Barragem 01	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA.	22.825.491/0001-42		-	63º 37' 14" 1	1 S		CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem 02	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA.	22.825.491/0001-42	2 3,5	11º 09' 42" 3	62º 25' 02" 7	7 S	RO C	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	Areia e Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM DE DECANTAÇÃO E RECIRCULAÇÃO DE ÁGU		00.684.808/0001-35			63º 04' 53" 5	S S			Aluvião Estanífero	PEQUENO PORTE		NÃO ~
BARRAGEM DE REJEITO	White Solder Metalurgia e Mineração Ltda	04.107.120/0002-24			63º 03' 33" 6	5 S		RIO CRESPO	Areia	PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
Barragem Taboquinha CAMPO NOVO	COOP. MINERADORA DOS GARIMPEIROS DE ARIQUEMES LTDA. Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda	22.825.491/0001-42 34.456.038/0001-9			62º 54' 21" 2	<u> </u>		CUJUBIM CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	Areia e Cascalho Aluvião Estanífero	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	<u> </u>	NÃO NÃO
IG MANTEIGA	Metalmig Mineração Indústria e Comercio Ltda Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda	34.456.038/0001-95		+	62º 47' 57" 7	7 5		ARIQUEMES	Aluvião Estanífero	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
	Metalmig Mineração Indústria e Comercio Etda Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda	34.456.038/0001-95			62º 46' 13" 4	1 5			Aluvião Estanífero	MUITO PEQUENO	+	NÃO

JABURI 01 LAGOA AZUL MAMAO MONTE NEGRO NOVA ERA ORIENTE NOVO 2 6000/65 ORIENTE NOVO 530/53 Queimada RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO 01 RIO BRANCO SERINGAL 01 Taboquinha 01 - Crente Taboquinha 02 - Serra Azul Bacia de Finos da Mina do Cerro Bacia Malha IV Finos - VIA MAGRINI P1-1 P1-2 TQ - 4 TQ - 5 TQ - 6 TQ2 TQ3 VIAMAO 1 - BBS 2 - BBS 3 - BBS BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Barragem de Acumulação ESTAÇÃO COCAL Lavra - BBS Santa Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA 1 - GUIS - AN 10 - DES	BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	07.324.592/0001-46 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	2 6 6 5 5 5 6 4 5 3 3 3 6 1 2 12 12 10 10,00 2 4 3 3 3 3	11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 43' 53" 3 62º 22' 0 9º 27' 22" 9 63º 05' 5 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 9º 35' 34" 9 62º 39' 1 9º 36' 02" 1 62º 24' 4 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	01" 3 S 53" 0 S 52" 4 S 11" 9 S 28" 5 S 43" 1 S 52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S	RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO MACHADINHO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA RS VIAMÃO	Minério de Manganês Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
MAMAO MONTE NEGRO NOVA ERA DRIENTE NOVO 2 6000/65 DRIENTE NOVO 530/53 Queimada RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO 01 RIO BRANCO SERINGAL 01 Taboquinha 01 - Crente Taboquinha 02 - Serra Azul Bacia de Finos da Mina do Cerro Bacia Malha IV Finos - VIA MAGRINI P1-1 P1-2 TQ - 4 TQ - 5 TQ - 6 TQ2 TQ 3 VIAMAO 1 - BBS 2 - BBS 3 - BBS BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Barragem 101 Barragem de Acumulação ESTAÇÃO COCAL Lavra - BBS Santa Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA 1 - Guara 10 - AN	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 27' 22" 9 63º 05' 5 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 9º 35' 34" 9 62º 39' 1 9º 32' 59" 4 62º 24' 2 9º 36' 02" 1 62º 24' 2 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 2 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 30º 23' 13" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	53" 0 S 52" 4 S 11" 9 S 28" 5 S 43" 1 S 52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO ITAPUÃ DO OESTE RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO MACHADINHO D'OESTE RO MACHADINHO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
MONTE NEGRO NOVA ERA PRIENTE NOVO 2 6000/65 PRIENTE NOVO 530/53 Queimada RESERVATÓRIO 01 RESER	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda.	34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 25' 25" 9 63º 02' 5 9º 35' 34" 9 62º 39' 1 9º 32' 59" 4 62º 24' 2 9º 36' 02" 1 62º 24' 2 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 2 9º 11' 54" 2 63º 04' 2 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	52" 4 S 11" 9 S 28" 5 S 43" 1 S 52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO MACHADINHO D'OESTE RO MACHADINHO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
RIENTE NOVO 2 6000/65 RIENTE NOVO 530/53 RUEIMADA RESERVATÓRIO 01 RESERVATÓRIO	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 35' 34" 9 62º 39' 1 9º 32' 59" 4 62º 24' 2 9º 36' 02" 1 62º 24' 2 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 2 9º 11' 54" 2 63º 04' 2 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	11" 9 S 28" 5 S 43" 1 S 52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S	RO MACHADINHO D'OESTE RO MACHADINHO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
QUEINTE NOVO 530/53 QUEIMADA Q	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	34.456.038/0001-95 34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 36' 02" 1 62º 24' 4 9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	43" 1 S 52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO MACHADINHO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
Queimada ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 IO BRANCO ERINGAL 01 aboquinha 01 - Crente aboquinha 02 - Serra Azul acia de Finos da Mina do Cerro acia Malha IV inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 I'AMAO - BBS - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera biQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara O - AN	Metalmig Mineração Indústria e Comércio Ltda Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	34.456.038/0001-95 17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 25' 25" 9 63º 02' 5 12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	52" 4 S 27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO ITAPUÃ DO OESTE RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PEQUENO		NÃO
ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 IO BRANCO ERINGAL 01 aboquinha 01 - Crente aboquinha 02 - Serra Azul acia de Finos da Mina do Cerro acia Malha IV inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 IAMAO - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera iDQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara O - AN	Norte Sul Terraplenagem Ltda Me Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	17.133.940/0001-51 17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	12º 58' 13" 9 60º 19' 2 12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	27" 0 S 58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO VILHENA RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Argila Arenosa Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 IO BRANCO ERINGAL 01 aboquinha 01 - Crente aboquinha 02 - Serra Azul acia de Finos da Mina do Cerro acia Malha IV inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 IAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS - BBS - ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera IQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Norte Sul Terraplenagem Ltda Me PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	17.133.940/0001-51 08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	12º 55' 57" 3 60º 20' 5 12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	58" 3 S 17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO VILHENA RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Argila Arenosa Areia e Cascalho Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
ESERVATÓRIO 01 ESERVATÓRIO 01 IO BRANCO ERINGAL 01 aboquinha 01 - Crente aboquinha 02 - Serra Azul acia de Finos da Mina do Cerro acia Malha IV inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 MAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS - ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera IQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	PORTO COMÉRCIO DE AREIA LTDA ME White Solder Metalurgia e Mineração Ltda Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	08.491.915/0001-59 04.107.120/0002-24 02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	12º 57' 37" 0 60º 17' 1 9º 37' 20" 2 63º 03' 3 9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 30º 23' 13" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	17" 7 S 39" 1 S 00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO VILHENA RO RIO CRESPO RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Areia e Cascalho Areia e Cascalho Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO
ERINGAL 01 Faboquinha 01 - Crente Faboquinha 02 - Serra Azul Facia de Finos da Mina do Cerro Facia Malha IV Finos - VIA FINAMAGRINI FIL-1 FIL-2 FIL-2 FIL-3	Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	02.587.633/0007-69 07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 46' 00" 0 62º 46' 0 11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	00" 0 S 43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO RIO CRESPO RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Areia Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
ERINGAL 01 Taboquinha 01 - Crente Taboquinha 02 - Serra Azul Bacia de Finos da Mina do Cerro Bacia Malha IV Tinos - VIA MAGRINI P1-1 P1-2 TQ - 4 TQ - 5 TQ - 6 TQ2 TQ3 MAMAO - BBS - BBS BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM BAITAGEM 101	BRASIL MANGANES CORPORATION MINERAÇÃO S.A Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	07.324.592/0001-46 00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	11º 34' 03" 9 60º 44' 4 9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	43" 8 S 49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO ESPIGÃO D'OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Minério de Manganês Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
raboquinha 01 - Crente raboquinha 02 - Serra Azul racia de Finos da Mina do Cerro racia Malha IV rinos - VIA MAGRINI rel - 1 rel - 2 rel - 4 rel - 5 rel - 6 rel - 6 rel - 7 rel - 8 r	Estanho de Rondonia S A Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	00.684.808/0001-35 00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 11' 54" 2 63º 04' 4 9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	49" 0 S 25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO ITAPUÃ DO OESTE RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
Gaboquinha 02 - Serra Azul Bacia de Finos da Mina do Cerro Bacia Malha IV Ginos - VIA MAGRINI P1-1 P1-2 FQ - 4 FQ - 5 FQ - 6 FQ - 6 FQ - 7 FQ - 8 FQ	Estanho de Rondonia S A COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	00.684.808/0001-35 33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12 10 10,00 2 4 3 3 3,5	9º 12' 18" 6 63º 05' 2 30º 23' 13" 7 53º 02' 3 31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	25" 1 S 37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RO ITAPUÃ DO OESTE RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Aluvião Estanífero Carvão Mineral Areia	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO NÃO NÃO
Bacia de Finos da Mina do Cerro Bacia Malha IV Finos - VIA MAGRINI P1-1 P1-2 FQ - 4 FQ - 5 FQ - 6 FQ - 6 FQ - 7 FQ - 8 FQ	COPELMI MINERAÇÃO LTDA Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	33.059.528/0001-95 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	10 10,00 2 4 3 3 3,5	30° 23' 13" 7 53° 02' 3 31° 34' 58" 0 53° 43' 2 30° 19' 01" 7 50° 55' 1 29° 47' 14" 3 57° 02' 2 30° 07' 51" 7 52° 03' 0 30° 07' 50" 9 52° 03' 0	37" 2 S 22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RS CACHOEIRA DO SUL RS CANDIOTA	Carvão Mineral Areia	PEQUENO PORTE MUITO PEQUENO		NÃO NÃO NÃO
inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 MAMAO - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Garragem 101 Garragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara O - AN	Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda.	92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	10,00 2 4 3 3 3,5	31º 34' 58" 0 53º 43' 2 30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	22" 0 S 12" 4 S 29" 2 S	RS CANDIOTA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
inos - VIA MAGRINI 1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q - 6 Q - 2 Q - 8 MAMAO - BBS - B	Mineração Jundu Ltda. Antonio Aldemir Magrini Comércio e Serviços de Terraplanagem Ltda Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 08.234.559/0001-98 92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	2 4 3 3 3,5	30º 19' 01" 7 50º 55' 1 29º 47' 14" 3 57º 02' 2 30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0	12" 4 S 29" 2 S	<u> </u>				NÃO
1-1 1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q - 6 Q - 2 Q - 8 NAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera NQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Companhia Riograndense de Mineração Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda.	92.724.145/0001-53 92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	 	30º 07' 51" 7 52º 03' 0 30º 07' 50" 9 52º 03' 0		<u> </u>	Argila	MUITO PEQUENO		1~ -
1-2 Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 (IAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM carragem 101 carragem de Acumulação STAÇÃO COCAL cavra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Companhia Riograndense de Mineração Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	92.724.145/0001-53 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	 	30º 07' 50" 9 52º 03' (RS URUGUAIANA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Q - 4 Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 ZIAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS - ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Parragem 101 Parragem de Acumulação STAÇÃO COCAL Pavra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	 			RS MINAS DO LEÃO	Carvão Mineral	MUITO PEQUENO		NÃO
Q - 5 Q - 6 Q2 Q3 TIAMAO - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera TIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	 			RS MINAS DO LEÃO	Carvão Mineral	MUITO PEQUENO		NÃO
Q - 6 Q2 Q3 ZIAMAO - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	3,5	30º 19' 21" 3 50º 55' 1		RS VIAMÃO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Q2 Q3 ZIAMAO - BBS - BBS - BBS - BBS - ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM PARTAGEM 101 PARTAGEM de Acumulação STAÇÃO COCAL PARVAR - BBS PARTAGEM 101 PARTAGE	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	2 F	30º 19' 03" 1 50º 55' (RS VIAMÃO RS VIAMÃO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
Q3 /IAMAO - BBS - BBS - BBS - ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Farragem 101 Farragem de Acumulação STAÇÃO COCAL EAVRA - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Mineração Jundu Ltda. D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	3,5 3,5	30º 19' 16" 8 50º 54' 5		RS VIAMÃO	Argila Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NAO NÃO
IAMAO - BBS - BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM arragem 101 arragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	D&L MINERAÇÃO LTDA-ME Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.		3,5	30º 19' 06" 7 50º 55' 1		RS VIAMÃO	Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO	+	NÃO
- BBS - BBS ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Garragem 101 Garragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	09.044.878/0001-01	13	29º 10' 00" 0 50º 49' 1		RS VIAMÃO	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
ACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Farragem 101 Farragem de Acumulação STAÇÃO COCAL ENTRA E	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	1,5	26º 23' 29" 5 48º 40' 3		SC BALNEÁRIO BARRA DO SUL	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BACIA DE DECANTAÇÃO DA USINA DE BRITAGEM Barragem 101 Barragem de Acumulação ESTAÇÃO COCAL avra - BBS Banta Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA L - Guara DO - AN	•	60.628.468/0001-57	1,5	26º 23' 19" 3 48º 40' 3		SC BALNEÁRIO BARRA DO SUL	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Barragem 101 Barragem de Acumulação ESTAÇÃO COCAL avra - BBS Banta Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA L - Guara O - AN	IA MENDES TERRADIANACEM CONSTRUIÇÃO E EVIDAÇÃO DE MAINERAIS LITRA	60.628.468/0001-57	1,5	26º 23' 19" 0 48º 40' 2		SC BALNEÁRIO BARRA DO SUL	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO ~
sarragem de Acumulação STAÇÃO COCAL avra - BBS anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN		00.993.058/0001-83	1,3	28º 22' 49" 9 49º 01' 5		SC GRAVATAL	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO
STAÇÃO COCAL avra - BBS santa Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA Guara .0 - AN	INDÚSTRIA CARBONÍFERA RIO DESERTO LTDA	83.286.500/0001-69	3	28º 43' 47" 0 49º 14' 5		SC IÇARA	Carvão Mineral Camada Barro Branco	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
avra - BBS Fanta Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA - Guara - O - AN	Cooperativa de Extração de Carvão Mineral dos Trabalhadores de Criciúma COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	80.967.540/0001-88 61.409.892/0001-73	2,2	28º 44' 17" 0 49º 25' 3 26º 36' 40" 7 49º 16' 1		SC FORQUILHINHA SC MORRO DA FUMAÇA	Carvão Mineral Camada Barro Branco Fluorita	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
anta Líbera DIQUE DA PETROBRAS POND DE EMERGÊNCIA Guara .0 - AN	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	12,5	26º 23' 19" 7 48º 40' 1		SC BALNEÁRIO BARRA DO SUL	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO
OIQUE DA PETROBRAS OND DE EMERGÊNCIA - Guara 0 - AN	Cooperativa de Extração de Carvão Mineral dos Trabalhadores de Criciúma	80.967.540/0001-88	2,2	28º 44' 18" 6 49º 25' 3		SC FORQUILHINHA	Carvão Mineral Camada Barro Branco	MUITO PEQUENO		NÃO
Guara .0 - AN	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0033-18	6	10º 39' 07" 5 37º 01' 5		SE ROSÁRIO DO CATETE	Silvanita	MUITO PEQUENO		NÃO
.0 - AN	Vale Fertilizantes S A	33.931.486/0033-18	2	10º 39' 07" 3 37º 02' (06" 1 S	SE ROSÁRIO DO CATETE	Silvanita	MUITO PEQUENO		NÃO
	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	3	23º 23' 35" 5 46º 08' 1		SP GUARAREMA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
.0 - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	8	22º 09' 31" 4 47º 37' 4		SP ANALÂNDIA	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO ~
	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	4	21º 57' 20" 2 47º 36' 3		SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
.2 - AN .2 - DES	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	12	22º 09' 16" 3 47º 38' 1 21º 57' 12" 9 47º 36' 4		SP ANALÂNDIA SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO PEQUENO PORTE		NÃO NÃO
.2 - DES .3 - AN	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	8	22º 09' 20" 8 47º 38' 2		SP ANALÂNDIA	Argila Argila	PEQUENO PORTE PEQUENO PORTE		NÃO
2 - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	4,5	21º 56' 57" 5 47º 36' 2		SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
2 - Guara	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	,	23º 23' 29" 2 46º 08' 1	· ·	SP GUARAREMA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
3 - Guara	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	10	23º 23' 21" 6 46º 08' (03" 3 S	SP GUARAREMA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BA - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	3	21º 56' 51" 9 47º 36' 2		SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
5 - AN	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	7	22º 09' 41" 2 47º 38' (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SP ANALÂNDIA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
5 - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57 60.628.468/0001-57	1,6	21º 57' 12" 9 47º 36' 2		SP DESCALVADO SP ANALÂNDIA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
3 - AN 9 - AN	Mineração Jundu Ltda. Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	10	22º 09' 25" 8 47º 38' (22º 09' 35" 3 47º 38' 1		SP ANALÂNDIA	Argila Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
) - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	2,4	21º 57' 02" 8 47º 36' 3		SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
) - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	2,4	21º 57' 02" 8 47º 36' 3		SP DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BACIA DE DECANTAÇÃO	MASSAGUAÇU S/A	49.177.520/0001-63	5	23º 36' 07" 3 45º 22' 1	19" 9 S	SP CARAGUATATUBA	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO
ACIA DE DECANTAÇÃO	MINERAÇÃO M. M. LTDA	49.656.267/0001-20	0	23º 55' 09" 4 46º 51' 2		SP EMBU-GUAÇU	Caulim	MUITO PEQUENO		NÃO
arragem	Mineradora Areia Nova Ltda - EPP	02.286.818/0001-48	5	23º 10' 34" 0 48º 20' 4		SP BOFETE	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
arragem 1 - Portaria	PEDREIRA SARGON LTDA	60.101.300/0001-99	13	23º 21' 23" 9 46º 17' (SP SANTA ISABEL	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO
arragem 2 - Britagem	PEDREIRA SARGON LTDA	60.101.300/0001-99	13	23º 21' 20" 6 46º 16' 5		SP SANTA ISABEL	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
arragem 3 - Bota Fora arragem 4 - Bota Fora	PEDREIRA SARGON LTDA PEDREIRA SARGON LTDA	60.101.300/0001-99 60.101.300/0001-99	<u>р</u>	23º 21' 24" 5 46º 16' 3		SP SANTA ISABEL SP SANTA ISABEL	Granito Granito	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
arragem de finos	REALMIX AGREGADOS MINERAIS LTDA	02.931.701/0001-70	12	23º 11' 37" 2 48º 21' 3		SP BOFETE	Areia	PEQUENO PORTE		NÃO
arragem Nova América	NOVA AMÉRICA MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA EPP	04.972.904/0001-30	3	23º 16' 24" 7 49º 01' 0		SP ITAÍ	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
arragem Vau Novo	Geocal Mineração Ltda	00.255.910/0001-15	5	23º 23' 40" 8 46º 54' 5	55" 2 S	SP SANTANA DE PARNAÍBA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
arramento - lavra	INTERVALES MINÉRIOS LTDA	50.648.872/0001-39	2	23º 53' 52" 3 46º 19' (SP SANTOS	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO
arramento 1	MINERADORA PEDRIX LTDA	01.290.096/0001-32	1,5	23º 23' 31" 5 46º 46' 2		SP CAIEIRAS	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO
arramento 2	MINERADORA PEDRIX LTDA	01.290.096/0001-32	3	23º 23' 21" 6 47º 46' 1		SP CAIEIRAS	Granito	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
arramento 2 - Britagem	INTERVALES MINÉRIOS LTDA EMPRESA MINERADORA BOA SORTE LTDA.	50.648.872/0001-39 45.599.032/0001-93	1 12	23º 53' 33" 7 46º 19' (23º 24' 43" 0 46º 12' 4		SP SANTOS SP MOGI DAS CRUZES	Granito	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
oa Sorte :- AN	Mineração Jundu Ltda.	45.599.032/0001-93	3	22º 09' 48" 3 47º 38' 1		SP ANALÂNDIA	Areia Argila	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
AMC	Extração de Areia e Pedregulho Cachoeira Ltda.	45.600.327/0001-32	13	23º 24' 04" 6 46º 12' 1		SP MOGI DAS CRUZES	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO
ASCALHO	Cascalho Extração e Comércio de Areia, Cascalho e Argila Ltda EPP	00.311.698/0001-66	10	22º 44' 52" 6 46º 52' 1		SP PEDREIRA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
AVA	MILTON JOSÉ APARECIDO GIULI ME	38.799.607/0001-56	3	23º 00' 31" 0 47º 28' 5		SP CAPIVARI	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
AVA 1	EXTRAÇÃO DE AREIA RESSACA LTDA EPP	62.850.508/0001-36	5	23º 40' 21" 4 46º 53' 1		SP ITAPECERICA DA SERRA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
AVA 1	EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA E PEDREGULHO GUANABARA LTDA-ME	50.689.504/0001-39	5	23º 21' 13" 4 46º 08' 2		SP GUARAREMA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
AVA 1	L. PAVAN & CIA LTDA.	44.140.069/0001-96	5	23º 47' 06" 4 46º 41' 4		SP SÃO PAULO	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
AVA 1 ONTERPA	PONTE ALTA EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA - EPP Conterna Conservação e Terraplagem e Pavimentação Ltda	67.377.713/0001-40 02.002.588/0001-48	5	23º 57' 07" 3 46º 45' 3 22º 51' 40" 1 47º 14' 1		SP SÃO PAULO SP HORTOLÂNDIA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
ecantação de finos	Conterpa, Conservação e Terraplagem e Pavimentação Ltda EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA BOFETE LTDA	69.018.919/0001-09	2	23º 06' 50" 6 48º 13' 4		SP BOFETE	Argila Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
ecantação de finos ecantação de finos	Mineradora Areia Nova Ltda	02.286.818/0001-48	10	23º 10' 49" 0 48º 20' 4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SP BOFETE	Areia	MUITO PEQUENO MUITO PEQUENO		NÃO NÃO
ecantagao de inios ecantador Desativado	Mineração Amilcar Martins Ltda.	50.517.697/0001-40	10	23º 52' 24" 2 46º 54' 3		SP SÃO LOURENÇO DA SERRA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
epósito de Finos	PECUÁRIA SERRAMAR LTDA.	03.938.233/0001-28	0	23º 39' 35" 0 45º 31' 1		SP CARAGUATATUBA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
utra	DUTRA EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	48.098.701/0001-31	6	23º 25' 50" 6 46º 12' 3		SP MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
xtração de Minério Salto	Extração de Minérios Salto Ltda	48.985.121/0001-66	4	23º 47' 49" 3 47º 53' 4		SP SARAPUÍ	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
azenda Santa Fé	Tech Rock Mineração Ltda.	62.579.818/0001-68	3	23º 30' 32" 3 47º 23' 2		SP SOROCABA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
iori	EMPRESA DE MINERAÇÃO FIORI TABOÃO LTDA.	00.265.541/0001-41	12	23º 24' 16" 0 46º 11' 5		SP MOGI DAS CRUZES SP GUARAREMA	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
Guará 2 FA-10	Extração de Areia e Pedregulho Cachoeira Ltda.	45.600.327/0001-32	J 5	23º 23' 32" 3 46º 08' 1			Argila	MUITO PEQUENO	ı I I	NÃO

NOME DA BARRAGEM	NOME DO EMPREENDEDOR	CPF/CNPJ	ALTURA ATUAL (m)	LATITUDE LONGITUDE	POSICIONAMENTO UF	MUNICÍPIO	MINÉRIO	PORTE PELO VOLUME	CATEGORIA DE RISCO DANO POTENCIAL	CLASSE INSERIDAS NA
ITAPEVA	Minerais & Metais Comércio e Indústria Ltda	02.587.633/0004-16	8	24º 15' 13" 5 48º 54' 57" 5	S SP	RIBEIRÃO BRANCO	Minério de Estanho Primário	MUITO PEQUENO		NÃO
JBS02	EMPRESA DE MINERAÇÃO E ARTEFATOS DE CIMENTO JBS LTDA EPP	47.354.774/0001-84	11	23º 23' 46" 8 46º 11' 51" 5	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
JBS03	EMPRESA DE MINERAÇÃO E ARTEFATOS DE CIMENTO JBS LTDA EPP	47.354.774/0001-84	11	23º 23' 32" 0 46º 12' 02" 5	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
michel	Pedreira Engebrita Ltda	61.728.804/0001-04	0	23º 45' 25" 2 45º 25' 35" 2	S SP	SANTOS	Areia e Seixo	MUITO PEQUENO		NÃO
MOGI DAS CRUZES/SP	Nova Itapiserra Mineração Ltda.	12.053.546/0001-90	5	23º 36' 25" 4 46º 15' 31" 4	S SP	MOGI DAS CRUZES	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
OURO BRANCO	MINERAÇÃO OURO BRANCO SALTO DE PIRAPORA LTDA ME	72.911.985/0001-18	10	23º 39' 42" 8 47º 39' 57" 5	S SP	SALTO DE PIRAPORA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PA	MINERADORA PONTE ALTA LTDA	00.478.237/0001-82	4	23º 24' 07" 0 46º 12' 20" 2	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PONTE ALTA	MINERADORA PONTE ALTA LTDA	00.478.237/0001-82	10	23º 23' 58" 9 46º 12' 16" 0	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-1A	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	5	23º 28' 35" 9 46º 20' 24" 6	S SP	ITAQUAQUECETUBA	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO
PORTO-1B	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	5	23º 28' 35" 9 46º 20' 27" 4	S SP	ITAQUAQUECETUBA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-1C	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	7	23º 28' 21" 3 46º 20' 04" 2	S SP	ITAQUAQUECETUBA	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-4A	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	8	23º 33' 46" 1 46º 16' 04" 5	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO
PORTO-4B	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	7	23º 33' 56" 3 46º 16' 24" 1	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-6A	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	8	23º 23' 11" 4 46º 11' 43" 6	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-6B	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	12	23º 23' 08" 8 46º 11' 39" 2	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-6C	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	10	23º 23' 16" 1 46º 11' 36" 6	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-6D	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	5	23º 23' 17" 2 46º 11' 39" 3	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-6E	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	8	2º 32' 32" 2 46º 11' 39" 4	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
PORTO-8	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	14	23º 33' 21" 0 46º 16' 59" 5	S SP	SUZANO	Argila	PEQUENO PORTE		NÃO
PORTO-9	ITAQUAREIA IND. EXTR. MINÉRIOS LTDA	55.023.386/0001-49	5	23º 26' 19" 2 46º 14' 16" 1	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
QUEVEDO 01	EXTRAÇAO E COMERCIO DE AREIA QUEVEDO & SILVA LTDA	02.745.436/0001-35	7	23º 21' 17" 3 47º 43' 48" 9	S SP	TATUÍ	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
QUEVEDO 02	EXTRAÇAO E COMERCIO DE AREIA QUEVEDO & SILVA LTDA	02.745.436/0001-35	7	23º 21' 21" 3 47º 43' 42" 4	S SP	TATUÍ	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
Send - DES	Mineração Jundu Ltda.	60.628.468/0001-57	3	21º 57' 09" 7 47º 36' 22" 7	S SP	DESCALVADO	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
Sitio Horii	Empresa de Mineração Horii Ltda.	52.573.227/0001-20	13,4	23º 37' 15" 9 46º 14' 51" 3	S SP	MOGI DAS CRUZES	Caulim	MUITO PEQUENO		NÃO
TABOÃO 01	EXTRAÇÃO DE AREIA TABOAO LTDA	59.724.484/0001-64	12	23º 23' 49" 6 46º 12' 18" 2	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
TABOÃO 02	EXTRAÇÃO DE AREIA TABOAO LTDA	59.724.484/0001-64	12	23º 23' 42" 7 46º 12' 20" 4	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	PEQUENO PORTE		NÃO
TABOÃO 03	EXTRAÇÃO DE AREIA TABOAO LTDA	59.724.484/0001-64	2	23º 23' 38" 4 46º 12' 35" 1	S SP	MOGI DAS CRUZES	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
tanque de água	TBK MINERAÇÃO LTDA.	07.707.446/0001-08	12	22º 56' 18" 3 47º 14' 24" 9	S SP	MONTE MOR	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
TANQUE DE DECANTAÇÃO	EXTRATIVO DE AREIA PERISSOTTO LTDA ME	55.501.993/0001-77	2	22º 10' 50" 5 47º 29' 01" 2	S SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
TANQUE DE DECANTAÇÃO	GUARAZEMINI MINERAÇÃO LTDA - EPP	01.322.082/0001-53	10	22º 17' 08" 0 47º 39' 11" 9	S SP	CORUMBATAÍ	Argila Arenosa	PEQUENO PORTE		NÃO
TANQUE DE DECANTAÇÃO	Mineração Santa Luzia de Aguaí Ltda	03.716.256/0001-98	3	21º 59' 46" 4 47º 10' 06" 9	S SP	AGUAÍ	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
TANQUE DE DECANTAÇÃO 2	Mineração Santa Luzia de Aguaí Ltda	03.716.256/0001-98	3	21º 59' 46" 2 47º 10' 04" 1	S SP	AGUAÍ	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
TANQUE DE LAMA	CONCRESAND MINERAÇÃO LTDA	03.833.915/0001-76	0	23º 11' 19" 0 48º 20' 59" 0	S SP	BOFETE	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
tbk 4	TBK MINERAÇÃO LTDA.	07.707.446/0001-08	8	22º 56' 25" 6 47º 14' 14" 8	S SP	MONTE MOR	Argila Arenosa	PEQUENO PORTE		NÃO
TD3	DISK BASE EXTRAÇÃO DE AREIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.	62.136.189/0001-00	4	23º 34' 49" 1 47º 49' 45" 9	S SP	ALAMBARI	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
TQ-11/7	SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.	61.064.838/0059-50	2	23º 12' 23" 1 48º 19' 36" 1	S SP	BOFETE	Arenito	MUITO PEQUENO		NÃO
TQ-4	SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.	61.064.838/0059-50	8	23º 12' 14" 7 48º 20' 18" 0	S SP	BOFETE	Arenito	MUITO PEQUENO		NÃO
Três Coroas	PORTO E EXTRAÇÃO DE AREIA TRÊS COROAS LTDA	47.653.787/0001-54	12	23º 25' 14" 1 46º 13' 05" 1	S SP	MOGI DAS CRUZES	Areia	MUITO PEQUENO		NÃO
UNIDOS	Unidos Extração e Comércio de Areia e Pedra Ltda Epp	67.337.360/0001-54	10	23º 37' 08" 9 47º 49' 12" 9	S SP	SARAPUÍ	Argila	MUITO PEQUENO		NÃO
BACIA DE REJEITOS NOVA ERA ÁGUA FRIA	Nova Era Mineração Ltda.	10.769.795/0001-50	1,5	10º 09' 15" 9 48º 21' 23" 5	S TO	PALMAS	Saibro	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM	Monte Sinai Mineração Ltda	00.060.095/0001-39	5,5	10º 47' 21" 0 48º 04' 46" 6	S TO	MONTE DO CARMO	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM	Gold Max Mineraçao Ltda	15.484.515/0001-81	4	11º 45' 28" 0 47º 40' 59" 0	S TO	NATIVIDADE	Cascalho	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM 2	Mineração Santa Luzia Limitada	19.791.590/0001-46	1,5	11º 35' 21" 5 47º 52' 53" 4	S TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO
BARRAGEM PORTO DE AREIA	MINERAÇÃO CAPITAL LTDA.	04.785.364/0001-85	1,8	10º 09' 11" 6 48º 21' 33" 4	S TO	PALMAS	Argila Arenosa	MUITO PEQUENO		NÃO