

Substância	UF	Município	Mineroduto	Processos minerários	Quant. Mov. (t)	Ext. dut.(km)	TKUdm	TKUdt	Índice
CAULIM	PA	ABARETUBA	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	19,80	18.205.970,36	144.432.827,96	12,60515%
CAULIM	PA	ACARÁ	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	31,85	29.290.789,14	144.432.827,96	20,27987%
CAULIM	PA	AURORA DO PARÁ	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	5,72	5.259.478,84	144.432.827,96	3,64147%
CAULIM	PA	BARCARENA	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	10,01	9.203.584,45	144.432.827,96	6,37222%
CAULIM	PA	IPIXUNA DO PARÁ	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	15,25	14.024.118,11	144.432.827,96	9,70979%
CAULIM	PA	MOJUI	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	30,05	27.640.725,73	144.432.827,96	19,13743%
CAULIM	PA	TOMÉ-AGUÇU	Mineroduto Rio Capim Caulim - RCC	815.104/1971, 850.943/1993, 857.651/1995 e 850.556/2015	919.680,64	44,37	40.808.161,33	144.432.827,96	28,25408%
FOSFATO	MG	CONQUISTA	Mineroduto Complexo Mineração Tapira	930.785/1988	1.702.232,00	30,23	51.460.464,97	204.644.509,90	25,14627%
FOSFATO	MG	DELTA	Mineroduto Complexo Mineração Tapira	930.785/1988	1.702.232,00	9,81	16.696.036,17	204.644.509,90	8,15856%
FOSFATO	MG	SACRAMENTO	Mineroduto Complexo Mineração Tapira	930.785/1988	1.702.232,00	42,50	72.348.843,22	204.644.509,90	35,35342%
FOSFATO	MG	TAPIRA	Mineroduto Complexo Mineração Tapira	930.785/1988	1.702.232,00	32,87	55.951.872,19	204.644.509,90	27,34101%
FOSFATO	MG	UBERABA	Mineroduto Complexo Mineração Tapira	930.785/1988	1.702.232,00	4,81	8.187.293,34	204.644.509,90	4,00074%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ABARETUBA	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	19,63	216.166.333,84	2.672.522.209,74	8,08848%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ACARÁ	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	38,71	426.305.650,28	2.672.522.209,74	15,95144%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	BARCARENA	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	15,52	170.878.141,80	2.672.522.209,74	6,39889%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	IPIXUNA DO PARÁ	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	41,52	457.234.561,90	2.672.522.209,74	17,10835%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	MOJUI	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	30,38	334.574.671,61	2.672.522.209,74	12,51906%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	PARAGOMINAS	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	31,55	347.434.444,84	2.672.522.209,74	13,00025%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	TOMÉ-AGUÇU	Mineroduto Pará Pigmento	950.038/2009	11.011.871,13	65,38	719.938.405,37	2.672.522.209,74	26,93854%
MINÉRIO DE FERRO	ES	ALEGRE	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	28,08	473.597.305,00	6.689.874.314,47	7,07932%
MINÉRIO DE FERRO	ES	ANCHIETA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	16,20	273.147.381,39	6.689.874.314,47	4,08300%
MINÉRIO DE FERRO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	44,17	744.917.244,13	6.689.874.314,47	11,13500%
MINÉRIO DE FERRO	ES	DORES DO RIO PRETO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	8,31	140.111.608,79	6.689.874.314,47	2,09438%
MINÉRIO DE FERRO	ES	GUACUJ	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	23,74	400.323.363,82	6.689.874.314,47	5,94802%
MINÉRIO DE FERRO	ES	ITAPEMIRIM	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	3,42	57.653.062,56	6.689.874.314,47	0,86180%
MINÉRIO DE FERRO	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	9,29	156.751.031,37	6.689.874.314,47	2,34311%
MINÉRIO DE FERRO	ES	PIÚMA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	12,36	208.465.876,39	6.689.874.314,47	3,11614%
MINÉRIO DE FERRO	ES	RIO NOVO DO SUL	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	14,23	240.083.410,39	6.689.874.314,47	3,58876%
MINÉRIO DE FERRO	ES	VARGEM ALTA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	6,25	105.427.985,92	6.689.874.314,47	1,57939%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ABRE CAMPO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	16,82	362.930.445,02	11.449.062.776,69	3,16996%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ABRE CAMPO	Mineroduto Anglo American	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	16,42	276.938.893,31	6.689.874.314,47	4,13969%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	1,33	28.717.245,18	11.449.062.776,69	0,25083%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ANTÔNIO DIAS	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	2,16	46.618.262,22	11.449.062.776,69	0,40716%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BARRA LONGA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	29,26	493.506.221,64	6.689.874.314,47	7,37691%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CARANGOLÁ	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	17,72	382.439.440,60	11.449.062.776,69	3,34036%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	37,94	818.766.831,50	11.449.062.776,69	7,15139%
MINÉRIO DE FERRO	MG	DIVINO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	12,51	210.968.310,52	11.449.062.776,69	1,83887%
MINÉRIO DE FERRO	MG	DIVINO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	13,02	219.602.901,52	6.689.874.314,47	3,28262%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ESPERA FELIZ	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	37,27	628.531.182,43	6.689.874.314,47	9,39526%
MINÉRIO DE FERRO	MG	FARIA LEMOS	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	5,71	123.242.029,27	11.449.062.776,69	1,07644%
MINÉRIO DE FERRO	MG	FERREDOURO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	5,67	122.400.774,96	11.449.062.776,69	1,06909%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	5,98	128.990.528,42	11.449.062.776,69	1,12665%
MINÉRIO DE FERRO	MG	JEQUERI	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	3,19	68.939.128,99	11.449.062.776,69	0,60050%
MINÉRIO DE FERRO	MG	LUISEBURGO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	1,40	23.555.874,09	6.689.874.314,47	0,35211%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MARIANA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	44,62	752.575.804,18	6.689.874.314,47	11,24948%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MATIPO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	6,70	112.990.071,86	6.689.874.314,47	1,68897%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	20,47	441.881.881,06	11.449.062.776,69	3,85955%
MINÉRIO DE FERRO	MG	NOVA ERA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	33,25	717.524.530,35	11.449.062.776,69	6,26710%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ORIZÂNIA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	7,09	119.560.330,20	6.689.874.314,47	1,78719%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	9,40	202.813.507,28	11.449.062.776,69	1,77144%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA BONITA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	21,47	463.420.840,07	11.449.062.776,69	4,04767%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA BONITA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	3,58	60.448.787,80	6.689.874.314,47	0,90359%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA DOURADA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	6,78	146.240.989,66	11.449.062.776,69	1,27732%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	11,28	243.429.386,03	11.449.062.776,69	2,12619%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PONTE NOVA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	15,56	262.451.236,19	6.689.874.314,47	3,92311%
MINÉRIO DE FERRO	MG	RIO CASCA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	6,06	130.889.717,21	11.449.062.776,69	1,14324%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	11,79	254.505.972,99	11.449.062.776,69	2,22949%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	5,63	94.968.640,81	6.689.874.314,47	1,14959%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA MARGARIDA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	5,70	123.017.363,87	11.449.062.776,69	1,07448%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA MARGARIDA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	18,00	303.636.910,43	6.689.874.314,47	4,53875%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	29,58	638.359.435,57	11.449.062.776,69	5,57565%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	17,19	370.900.347,60	11.449.062.776,69	3,23957%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	15,14	255.358.196,57	6.689.874.314,47	3,81709%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	3,53	76.184.015,83	11.449.062.776,69	0,66542%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	38,50	830.931.998,95	11.449.062.776,69	7,25764%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	4,81	103.798.688,25	11.449.062.776,69	0,90661%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SEM-PEIXE	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	17,38	375.020.076,55	11.449.062.776,69	3,27555%
MINÉRIO DE FERRO	MG	TOMBOS	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	15,73	339.374.461,19	11.449.062.776,69	2,96421%
MINÉRIO DE FERRO	MG	URUCUÇANA	Mineroduto Samarco	001.721/1967, 002.265/1967, 831.205/2004 e 930.706/1982	16.866.103,00	16,91	285.269.892,92	6.689.874.314,47	4,26420%
MINÉRIO DE FERRO	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	0,63	13.677.612,34	11.449.062.776,69	0,11946%
MINÉRIO DE FERRO	RJ	CAMPOS DOS GOYTAÇAZES	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	68,03	1.468.273.857,80	11.449.062.776,69	12,82440%
MINÉRIO DE FERRO	RJ	CARDOSO MOREIRA	Mineroduto Anglo American	830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002	21.581.690,76	2,12	45.854.		