

Número - Processo	133 - 820333/1997	267 - 820031/2012
1 - 5615/1951	140 - 821130/1998	270 - 820324/2012
2 - 830088/1983	141 - 820184/2001	271 - 821033/2012
4 - 832222/1988	142 - 820200/1997	273 - 820984/2011
5 - 832268/1992	147 - 820912/1999	274 - 820556/1996
6 - 830717/1987	148 - 820030/1998	275 - 820212/2012
7 - 821887/1998	149 - 820145/1998	276 - 820606/2012
10 - 830438/2000	151 - 821043/1995	279 - 821046/2012
12 - 831426/2007	154 - 820733/2000	280 - 820372/2013
13 - 833565/2004	157 - 820838/2000	281 - 820985/2011
14 - 830671/1998	158 - 820587/2000	282 - 820551/2012
15 - 831660/1989	161 - 820354/2001	283 - 820107/2012
16 - 820230/2004	162 - 820219/2000	285 - 821397/2012
18 - 831920/2007	163 - 820628/2000	287 - 820283/2011
20 - 831038/2006	165 - 820364/2002	288 - 821134/2012
21 - 831988/2002	166 - 821277/2000	289 - 820431/2011
22 - 831411/2004	167 - 820262/2003	290 - 821139/2012
23 - 820127/1999	168 - 820742/2001	293 - 820391/2013
25 - 830012/2002	169 - 820629/1997	296 - 821420/2013
26 - 832218/2007	171 - 820773/1986	298 - 820384/2013
27 - 833579/2007	172 - 820583/2004	299 - 821284/2012
28 - 834754/2008	179 - 820646/2007	301 - 820324/2014
29 - 831833/2008	181 - 820586/2004	302 - 820549/2010
32 - 831375/2009	182 - 820841/2003	303 - 820205/2014
33 - 820552/2009	185 - 820559/2005	304 - 820206/2014
34 - 834679/2010	186 - 820368/2006	305 - 821060/2013
37 - 821105/2010	188 - 820094/2007	306 - 821303/2013
38 - 831458/2011	189 - 820839/2003	308 - 820559/2013
40 - 830171/2011	190 - 820901/2003	309 - 820553/2014
42 - 834087/2010	191 - 820061/2008	311 - 820549/2010
44 - 831281/2011	192 - 5100/1948	312 - 820624/2014
45 - 831322/2011	194 - 820569/2005	313 - 820554/2014
46 - 830539/2010	195 - 823296/1969	314 - 820758/2014
49 - 831636/2001	197 - 820571/2007	315 - 820313/2014
50 - 830179/2012	199 - 820143/2008	316 - 820801/2014
52 - 820821/2012	200 - 820722/1986	317 - 831522/2013
53 - 820416/2012	201 - 820837/2000	318 - 821478/2013
54 - 820417/2012	202 - 821312/2000	320 - 820915/2014
59 - 830233/2013	203 - 820188/2001	322 - 820983/2014
63 - 820086/2013	205 - 821519/2000	323 - 820898/2014
64 - 820012/2014	209 - 820336/2005	324 - 821133/2013
66 - 830095/2014	210 - 820415/2007	326 - 820296/2012
67 - 831590/2013	211 - 821082/2008	327 - 820869/2014
68 - 830661/2014	215 - 820889/2008	328 - 820474/2002
70 - 820212/2013	216 - 820048/2009	330 - 820474/2013
71 - 831396/2012	217 - 820735/2005	331 - 821414/2000
72 - 832362/2013	218 - 820144/2009	332 - 820099/2014
74 - 830225/2013	220 - 820824/2009	333 - 821344/2013
75 - 830225/2013	221 - 821417/1996	334 - 820585/2013
76 - 820088/2013	223 - 820475/2009	336 - 820891/2014
77 - 830225/2013	226 - 833773/2008	337 - 820727/1989
78 - 821042/2014	227 - 820054/2010	338 - 821259/1995
82 - 830225/2013	228 - 820509/1989	339 - 821134/1998
83 - 831522/2013	230 - 820464/2002	340 - 820148/2002
85 - 833927/2012	231 - 821737/1999	341 - 820287/2004
86 - 820085/2014	233 - 820390/2009	342 - 820661/2006
89 - 830473/2001	236 - 820711/2010	343 - 820661/2006
92 - 804148/1969	237 - 820674/2010	344 - 814143/1974
93 - 2552/1935	238 - 820755/2010	345 - 820202/2004
94 - 5375/1940	239 - 820738/2004	346 - 821261/2001
97 - 8102/1966	240 - 820536/2010	348 - 300502/2010
98 - 10027/1967	241 - 820865/2010	349 - 300503/2010
99 - 9579/1943	242 - 821011/2010	351 - 820115/2007
100 - 824549/1972	243 - 820686/2011	352 - 820116/2007
101 - 814256/1971	244 - 820685/2011	353 - 820292/2008
103 - 806621/1977	245 - 820785/2010	355 - 300825/2011
108 - 804746/1977	246 - 820353/2006	356 - 300826/2011
109 - 803379/1978	247 - 820737/2010	357 - 820516/2002
111 - 821527/1987	248 - 820559/2007	358 - 300120/2012
112 - 821527/1987	250 - 820206/2011	361 - 820525/2009
113 - 820991/1987	251 - 820550/2010	362 - 820525/2009
115 - 820017/1989	257 - 820691/2011	363 - 820525/2009
116 - 820143/1989	261 - 820729/2011	364 - 821142/2008
119 - 821527/1987	262 - 820172/2004	366 - 301073/2013
120 - 821328/1996	263 - 820563/2012	367 - 820538/2008
124 - 820743/1998	264 - 820574/2012	371 - 820135/2012
129 - 820728/1995	265 - 821358/2011	372 - 820135/2012
132 - 821310/1995	266 - 820325/2012	

**Convenções Cartográficas**

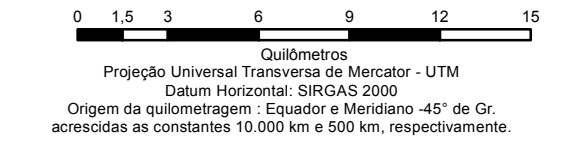
- Área urbana
- Vilas
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- LT 500 KV Estreito - Fernão Dias
- Área de estudo do meio físico
- Autorização de pesquisa
- Concessão de lavra
- Disponibilidade
- Licenciamento
- Registro de extração
- Requerimento de lavra
- Requerimento de licenciamento
- Requerimento de pesquisa
- Outras estradas
- Ferrovias
- Limite estadual
- Limite municipal
- Corpo d'água
- Curso d'água
- Pista de pouso

Fases	Substâncias	
		Gnaise
		Granito
		Migmatito
		Minério de alumínio
		Minério de manganês
		Minério de ouro
		Quartzito
		Rocha potássica
		Turfa
		Água mineral
		Ametista
		Areia
		Areia de fundição
		Argila
		Argila refratária
		Bauxita
		Cascalho
		Caulim
		Dado não cadastrado
		Filito

**Mapa de Situação**



**Escala Gráfica**



**Referência**

- Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 - IBGE, 2010;
- Malha Municipal Digital - IBGE;
- Sistema de Informações Geográficas da Mineração - DNPM, Novembro de 2014;
- Tractebel Engineering (GDF Suez)/LEME/Cantareira Energia, 2014.

**Execução**



**Cliente**



**Projeto**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
LT 500 KV ESTREITO - FERNÃO DIAS**

**Título**

**MAPA DOS PROCESSOS MINERÁRIOS**

Elab.: Hellder Barbosa	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:250.000	Folha:4/5	Data: janeiro de 2015
Mapa n°: 2818-00-EIA-MP-2007		Revisão: 00