



Número	Processo	Nome	Substância	UF
1	806077/2008	Cbemi Construtora Brasileira e Mineradora Ltda	BASALTO	MA
2	806078/2008	Cbemi Construtora Brasileira e Mineradora Ltda	BASALTO	MA
3	806336/2008	Cbemi Construtora Brasileira e Mineradora Ltda	MINÉRIO DE COBRE	MA
4	806006/2009	GM ROCHA IND. COM. SERV. LTDA	DIABÁSIO	MA
5	806152/2010	Cbemi Construtora Brasileira e Mineradora Ltda	BASALTO	MA
6	806328/2012	Nordeste Empreendimentos Comerciais Ltda	DIABÁSIO	MA
7	806318/2011	Barro Forte Indústria de Cerâmica Ltda	ARGILA	MA
8	806200/2013	Logiminas Serviços e Mineração Ltda	BASALTO	MA
9	806252/2013	Geobem - Consultoria e Projetos Ltda	DIABÁSIO	MA
10	806129/2013	Apis Mel Ltda	BASALTO	MA
11	806254/2012	GEOMIL - GEOLOGIA, MINERAÇÃO E LAPIDAAÇÃO LTDA	DIABÁSIO	MA
12	806347/2012	Nordeste Empreendimentos Comerciais Ltda	DIABÁSIO	MA
13	806246/2012	Hildebrando Karder de Oliveira Doudement	DIABÁSIO	MA
14	804408/2008	PEDRO ILGENFRITZ	ILMENTITA	PI
15	803399/2010	Martim Rômulo de Araújo Fortes	AREIA	PI
16	803398/2010	CONSTRUMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AREIA	PI
17	803400/2010	CONSTRUMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AREIA	PI
18	803015/2011	Cooperativa dos Oleiros e Artesãos Em Cerâmica de Campo Maior	ARGILA	PI
19	803152/2011	Antonio Carlos Cerequeira Fortes	ARGILA	PI
20	803184/2011	Antonio Carlos Cerequeira Fortes	ARGILA	PI
21	803129/2011	Mineração Salvador Ltda Me	SAIBRO	PI
22	803180/2011	Antonio Carlos Cerequeira Fortes	ARGILA	PI
23	804496/2008	Camilla Caldas Gonçalves	ARGILA	PI
24	803181/2011	Antonio Carlos Cerequeira Fortes	ARGILA	PI
25	803239/2012	Antonio Ney Ferraz	ARGILA	PI
26	803684/2011	Sociedade Empresária Limitada Portagag Ltda Me	AREIA	PI
27	803559/2012	ANTONIO JOSÉ FERREIRA LIMA	AREIA	PI
28	803594/2012	Ferraz Agropecuária e Mineração Ltda Me	SAIBRO	PI
30	803565/2012	Cooperativa de Mineradoras de Areia da Grande Teresina	AREIA	PI
31	803162/2013	Mineradora Jmof Ltda	CASCALHO	PI
32	803302/2013	Mineradora Jmof Ltda	CASCALHO	PI
33	803287/2013	Ferraz Agropecuária e Mineração Ltda Me	ARGILA	PI
34	803398/2013	Marques e Bandeira Ltda Me	AREIA	PI
36	803281/2013	Roberto Pessoa Junior	ARGILA	PI
37	803283/2013	Antonio Ney Ferraz	ARGILA	PI
38	803286/2013	Raimundo Alves Cavalcanti Ferraz	ARGILA	PI
39	803285/2013	José Ronald Cavalcante Soares	ARGILA	PI
40	803284/2013	Antonio Ney Ferraz	ARGILA	PI



LEGENDA

- LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas
- - - AID do Meio Físico - Corredor de 1 km
- Subestações Associadas
- Sedes Municipais
- Capitais Estaduais
- Processos Minerários
- Municípios Interceptados pela LT
- Hidrografia
- Rodovias
- Ferrovia
- Divisa Estadual
- Limite entre os Fusos UTM

REFERÊNCIAS

Malha municipal digital: IBGE (2010);
 Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);
 Ministérios dos Transportes (2010);
 Processos minerários extraídos do SIGMINE/DNPM (<http://sigmine.dnmp.gov.br/webmap/>). Acesso em 27/05/2014.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Fuso: 23S
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Meridiano Central: - 45° de Greenwich
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas as constantes de 10000 km e 500 km respectivamente.

Escala Gráfica		Escala Numérica		Norte Geográfico
		1:250.000		
Folha	A0	Articulação	FOLHA 1/2	
(841mm x 1189 mm)				

MAPA DOS TÍTULOS MINERÁRIOS
FOLHA 1 - Fuso 23S

EIA/RIMA
LINHA DE TRANSMISSÃO 500 kV PRESIDENTE DUTRA - TERESINA II - SOBRAL III C3 E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

Elaboração:	Contratante:	Edição:
		José Maurício de Camargo
ESTÚDIOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA	ATE XX Transmissora de Energia S.A.	CREA/SC: 099645-6
www.carusojr.com.br		Data:
		Junho de 2014