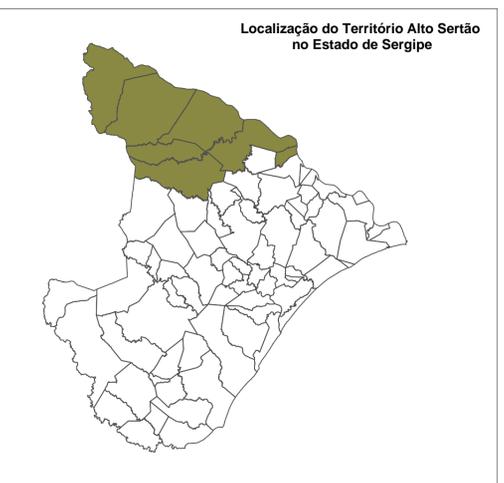
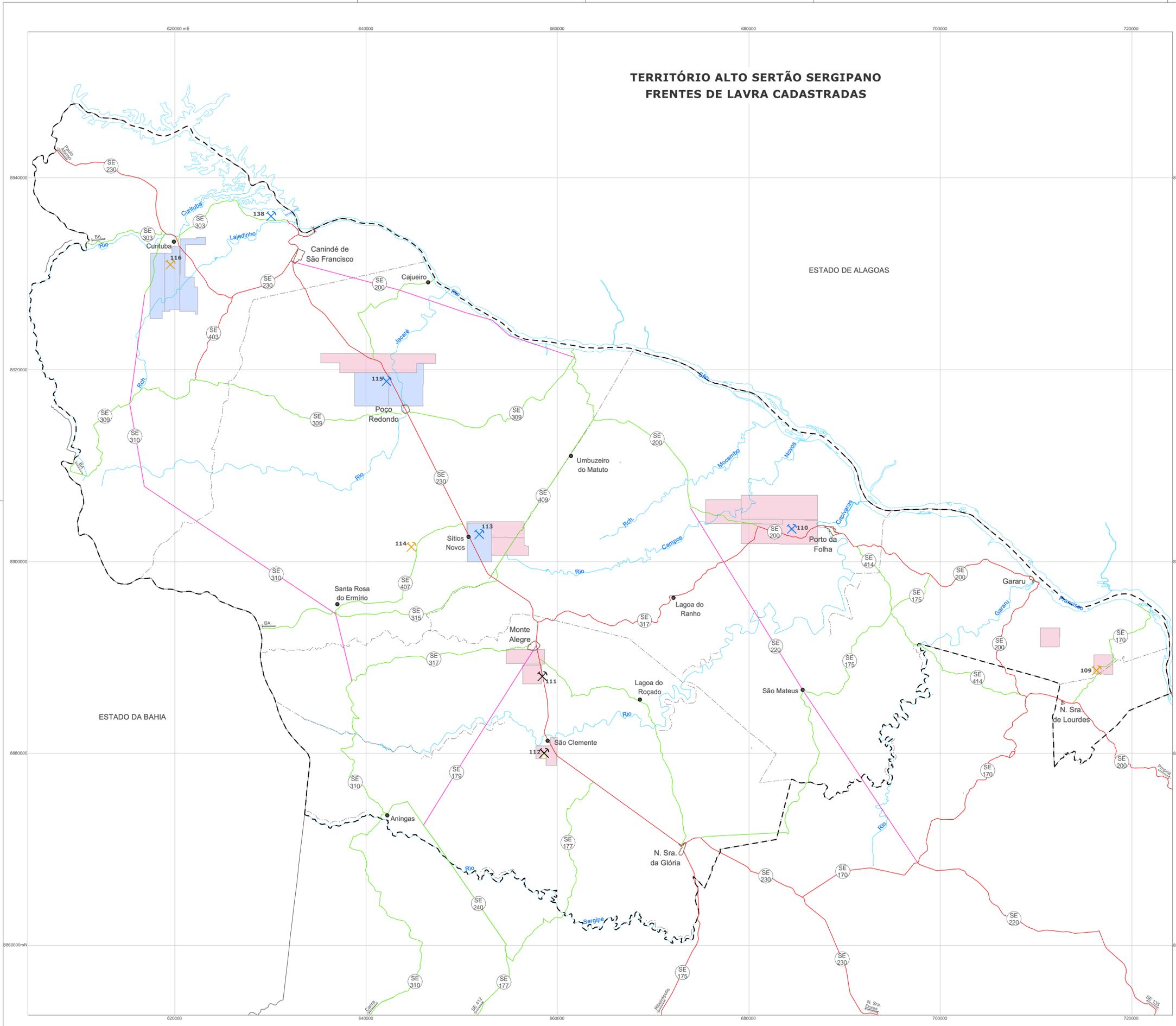


TERRITÓRIO ALTO SERTÃO SERGIPANO FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS



Convenções Cartográficas

	SEDE MUNICIPAL		LIMITE ESTADUAL
	POVOADO		RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
	RIOS E CÓRREGOS		RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
	LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS		RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
	LIMITE MUNICIPAL		PONTE

Legenda

	TERRITÓRIOS SERGIPANOS		FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
	TERRITÓRIO ALTO SERTÃO SERGIPANO		FRENTE DE LAVRA CADASTRADA REGULAR
	DNPM: ÁREAS ONERADAS		FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA ONERADA (DNPM)
	TÍTULOS MINERÁRIOS (DISPONIBILIDADE)		FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)
	TÍTULOS MINERÁRIOS (LICENCIAMENTO)		

FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS

ÁREA	SUBSTÂNCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
109	Granito	Pedra Furada	N.S.de Lourdes
110	Mármore e xisto	Pedreira do Porto	Porta da Folha
111	Granito	Tanque Novo	Monte Alegre de Sergipe
112	Granito	Lagoa do Pedro ou Vila das Estradas	N.S.da Glória
113	Granito	Sítios Novos(Faz. Boa Esperança)	Poço Redondo
114	Granito	Pedra Grande	Poço Redondo
115	Areia	Assentamento Pioneira	Poço Redondo
116	Granito	Faz. Santa Rita	Canindé de São Francisco
138	Granito	Xingó	Canindé de São Francisco

0 2.000 4.000 8.000 12.000 16.000 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo VI

Ministério de Minas e Energia

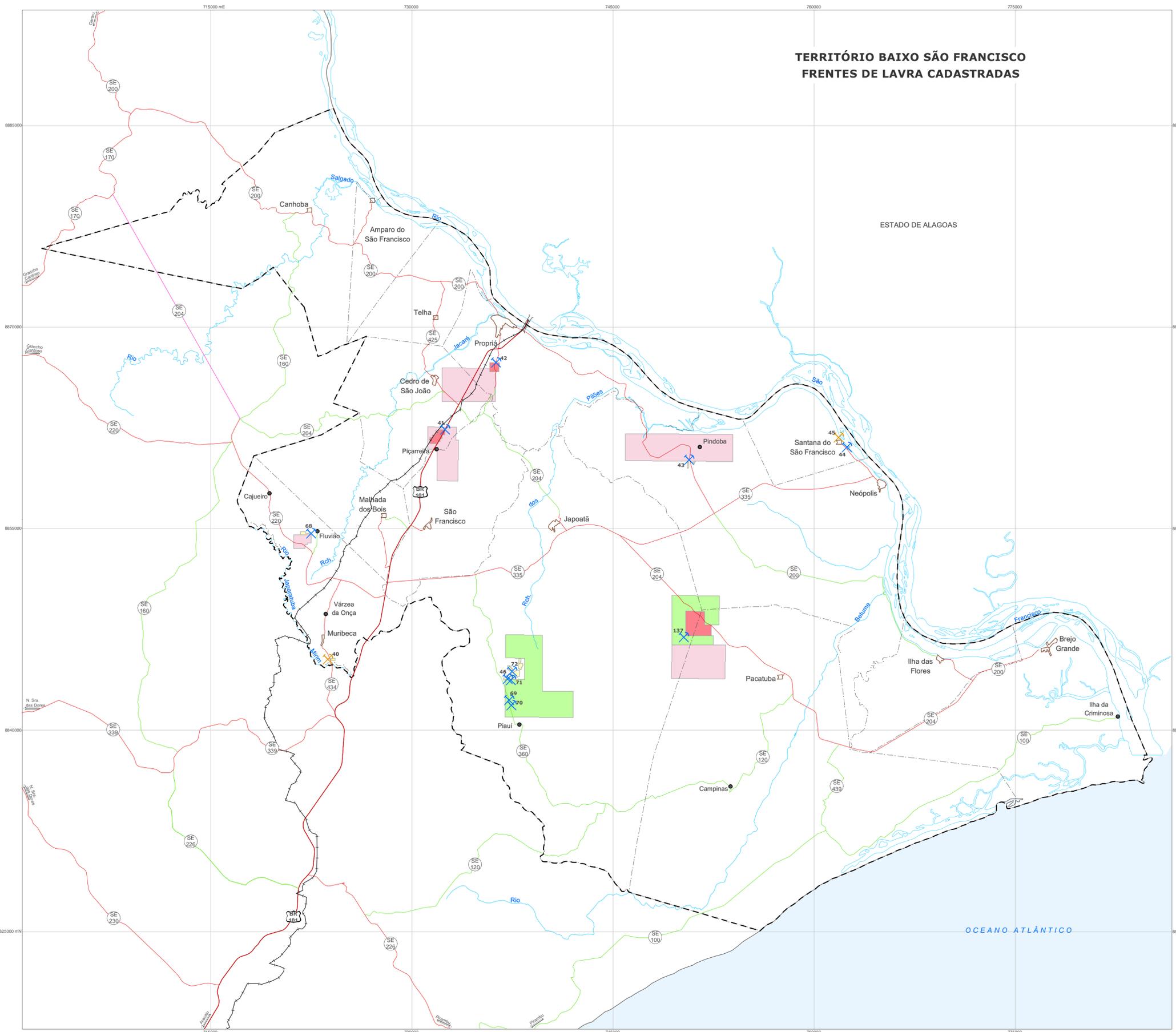
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

SERGIPE
GOVERNO DE TODOS

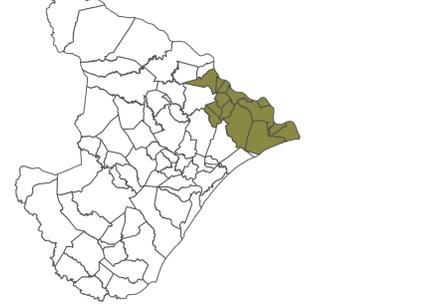
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia

Codisa
CENTRO DE OBRAS DE INTERVENÇÃO INDUSTRIAL E DE RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE

TERRITÓRIO BAIXO SÃO FRANCISCO FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS



Localização do Território Baixo São Francisco no Estado de Sergipe



Convenções Cartográficas

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO
- RIOS E CÓRREGOS
- LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- RODOVIA FEDERAL
- RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
- FERROVIA
- PONTE

Legenda

- TERRITÓRIOS SERGIPANOS
- TERRITÓRIO BAIXO SÃO FRANCISCO
- DNPM: ÁREAS ONERADAS
- TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (DISPONIBILIDADE)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (LICENCIAMENTO)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE LICENCIAMENTO)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE PESQUISA)
- FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA REGULAR
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)

ÁREA	SUBSTÂNCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
40	Argila	Feliceira	Muribeca
41	Argila	Batinga	Cedro de São João
42	Granito	Dist. Ind. Propriá	Propriá
43	Cascalho	Pindoba	Santana do S. Francisco
44	Argila	Cerâmica Felix	Santana S. Francisco
45	Argila	Santana do S. Francisco	Santana do S. Francisco
46	Areia	Poxim (Areal Ribeiro)	Japoatã
68	Granito	Pedreira São Jorge	Aquidabã
69	Areia	Poxim (Areal Pau da Gamela)	Japoatã
70	Areia	Areal Maria Rita	Japoatã
71	Areia	Areal Ribeiro	Japoatã
72	Areia, cascalho	Areal do Neco	Japoatã
137	Calcário	Fazenda Santo Antônio	Pacatuba

0 1.500 3.000 6.000 9.000 12.000 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km,
respectivamente.

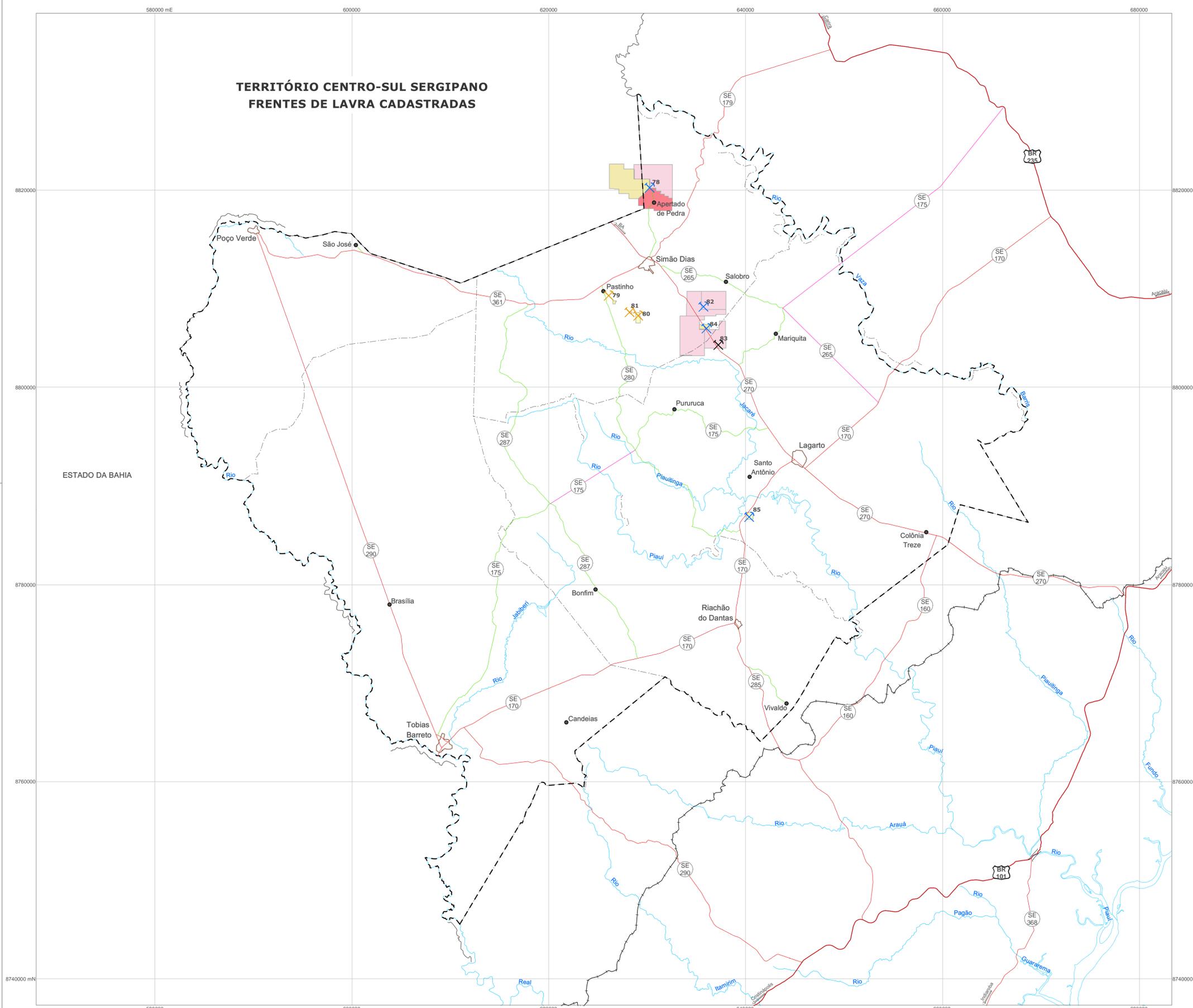
Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo VII

**Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

**Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Econômico e da Ciência e Tecnologia**

**TERRITÓRIO CENTRO-SUL SERGIPANO
FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS**



ESTADO DA BAHIA

Localização do Território Centro - Sul Sergipano no Estado de Sergipe



Convenções Cartográficas

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO
- RIOS E CÓRREGOS
- LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- RODOVIA FEDERAL
- RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
- FERROVIA
- PONTE

Legenda

- TERRITÓRIOS SERGIPANOS
- TERRITÓRIO CENTRO-SUL SERGIPANO
- DNPM: ÁREAS ONERADAS
- TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (CONCESSÃO DE LAVRA)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (LICENCIAMENTO)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE LAVRA)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE LICENCIAMENTO)
- TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE PESQUISA)
- FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA REGULAR
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA ONERADA (DNPM)
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)

ÁREA	SUBSTÂNCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
78	Calcário	Apertado de Pedras	Simão Dias
79	Argila	Povoado Pastinho	Simão Dias
80	Argila	Elzinho	Simão Dias
81	Argila	Barreiro do Jorgival	Simão Dias
82	Argila	Lagoa Seca	Simão Dias
83	Argila	Povoado Quilombo	Lagarto
84	Argila	Laranjeiras	Lagarto
85	Metarenito	Pedreira Serra Azul	Lagarto



Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo VIII



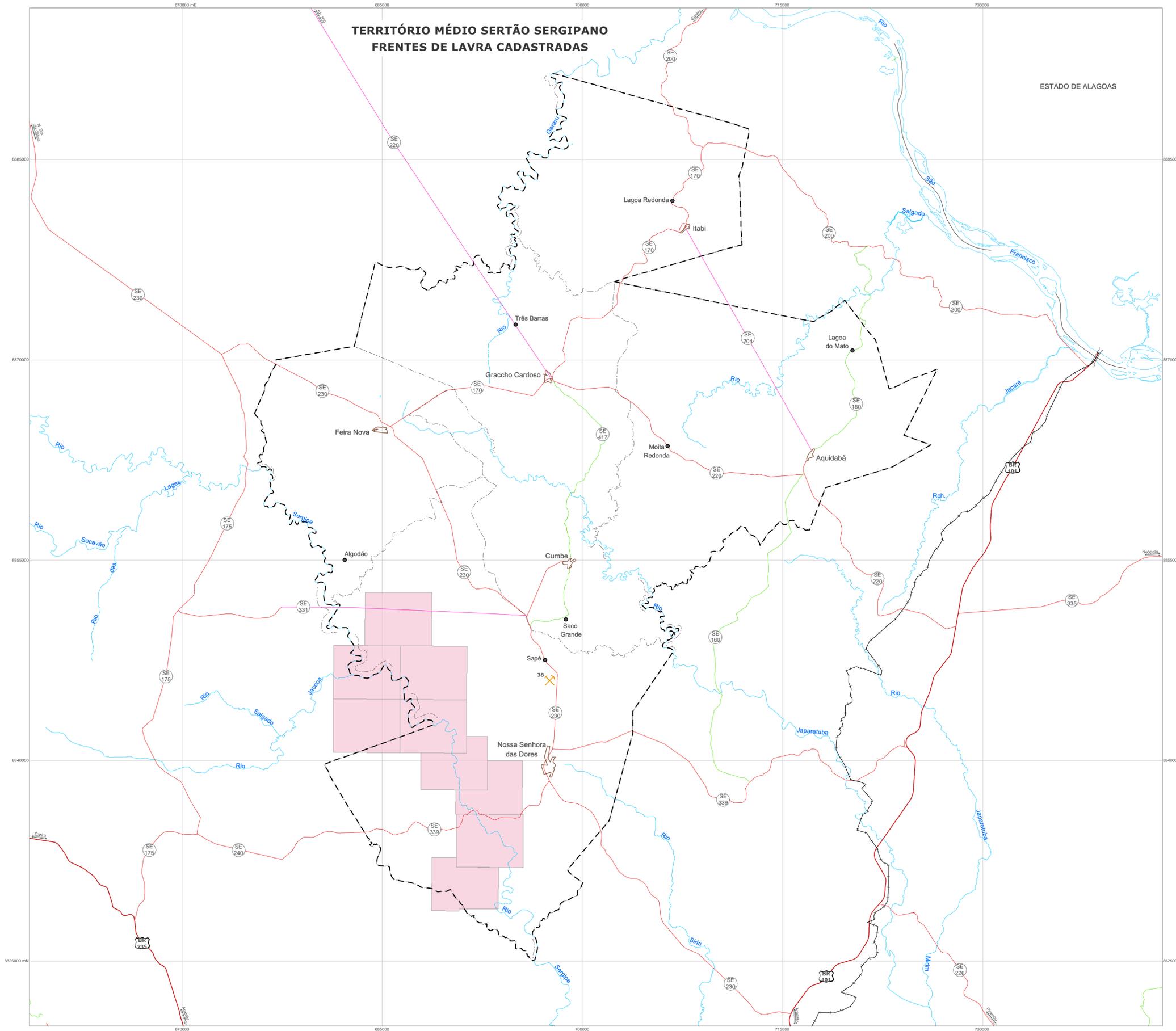
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



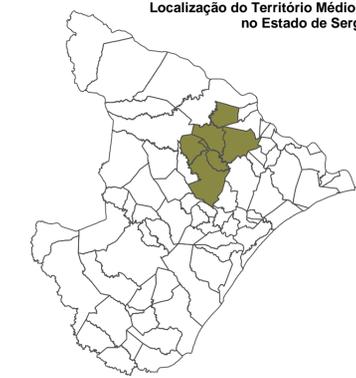
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia



**TERRITÓRIO MÉDIO SERTÃO SERGIPANO
FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS**



Localização do Território Médio Sertão Sergipano no Estado de Sergipe



Convenções Cartográficas

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO
- RIOS E CÓRREGOS
- LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- RODOVIA FEDERAL
- RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
- FERROVIA
- PONTE

Legenda

- TERRITÓRIOS SERGIPANOS
- TERRITÓRIO MÉDIO SERTÃO SERGIPANO
- DNPM: ÁREAS ONERADAS
- TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)
- FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
- FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)

FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS			
ÁREA	SUBSTANCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
38	Argila	Chácara Sta Felicidade	N.S.das Dores

0 1.500 3.000 6.000 9.000 12.000 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km,
respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SERPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XI

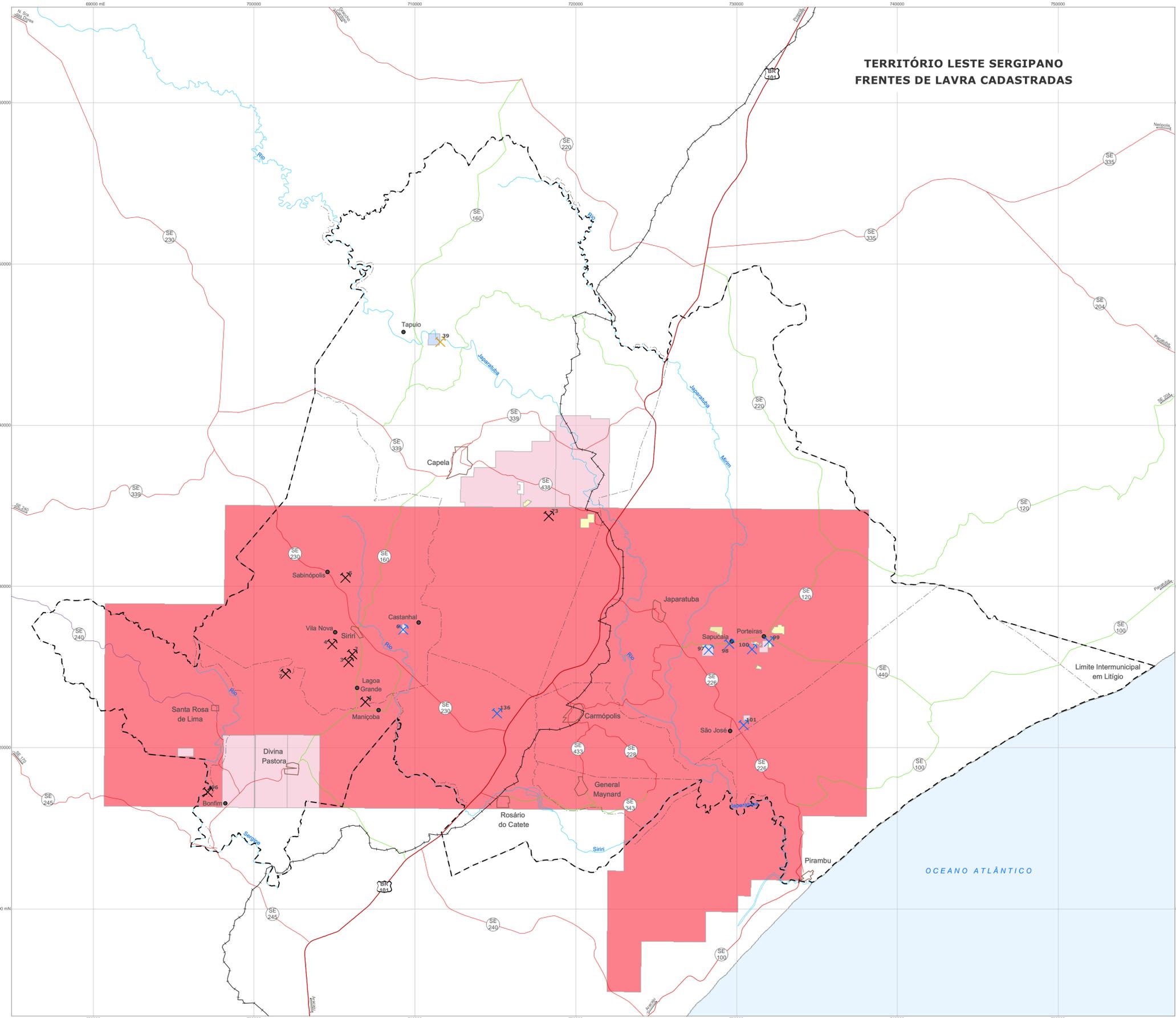


**Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

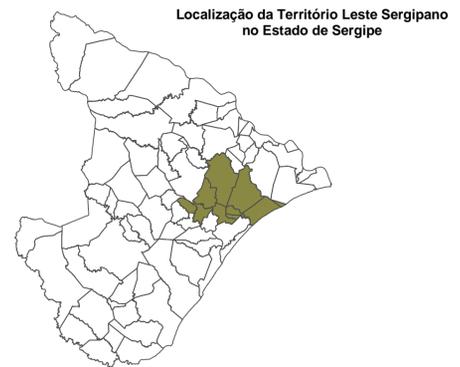


**Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Econômico e da Ciência e Tecnologia**





**TERRITÓRIO LESTE SERGIPANO
FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS**



Convenções Cartográficas

SEDE MUNICIPAL	FERROVIA
POVOADO	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
RIOS E CÓRREGOS	RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS	RODOVIA ESTADUAL EM OBRAS
LIMITE MUNICIPAL	PONTE

Legenda

TERRITÓRIOS SERGIPANOS	FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
TERRITÓRIO LESTE SERGIPANO	FRETE DE LAVRA CADASTRADA REGULAR
DNPM: ÁREAS ONERADAS	FRETE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA ONERADA (DNPM)
TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)	FRETE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)
TÍTULOS MINERÁRIOS (CONCESSÃO DE LAVRA)	
TÍTULOS MINERÁRIOS (DISPONIBILIDADE)	
TÍTULOS MINERÁRIOS (LICENCIAMENTO)	
TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE LAVRA)	
TÍTULOS MINERÁRIOS (REQUERIMENTO DE PESQUISA)	

FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS

ÁREA	SUBSTANCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
1	Argila	Lagoa Grande	Siriri
2	Argila	Faz. Sumbinho	Siriri
3	Argila	Faz. Campo Grande	Siriri
4	Argila	Faz. Alecrim	Siriri
5	Arenoso	Faz. Canoa	Siriri
6	Arenoso	Faz. Varzinha	Siriri
7	Argila	Sítio Olteiros	Siriri
39	Granito	Pedreira Pedras	Capela
73	Areia, argila, cascalho	Canta Galo	Capela
96	Areia	Povoado Bomfim	Divina Pastora
97	Areia	Areial Sapucaia	Japarutuba
98	Areia	Sapucaia	Japarutuba
99	Areia	Jazida Valdice	Japarutuba
100	Areia	Porteira	Japarutuba
101	Areia	Povoado São José	Japarutuba
136	Silvinita	Taquari Vassoura	Rosário do Catete

0 1.250 2.500 5.000 7.500 10.000m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário 2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo X

Ministério de Minas e Energia

Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Convênio 002/2008 - MME

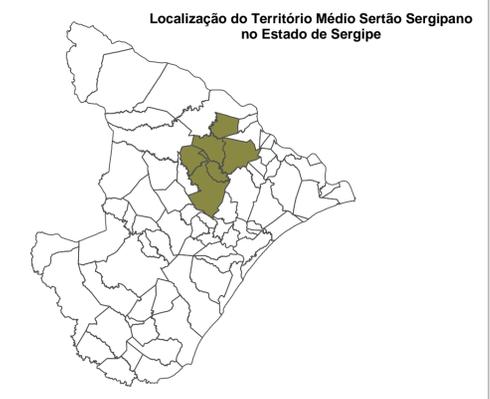
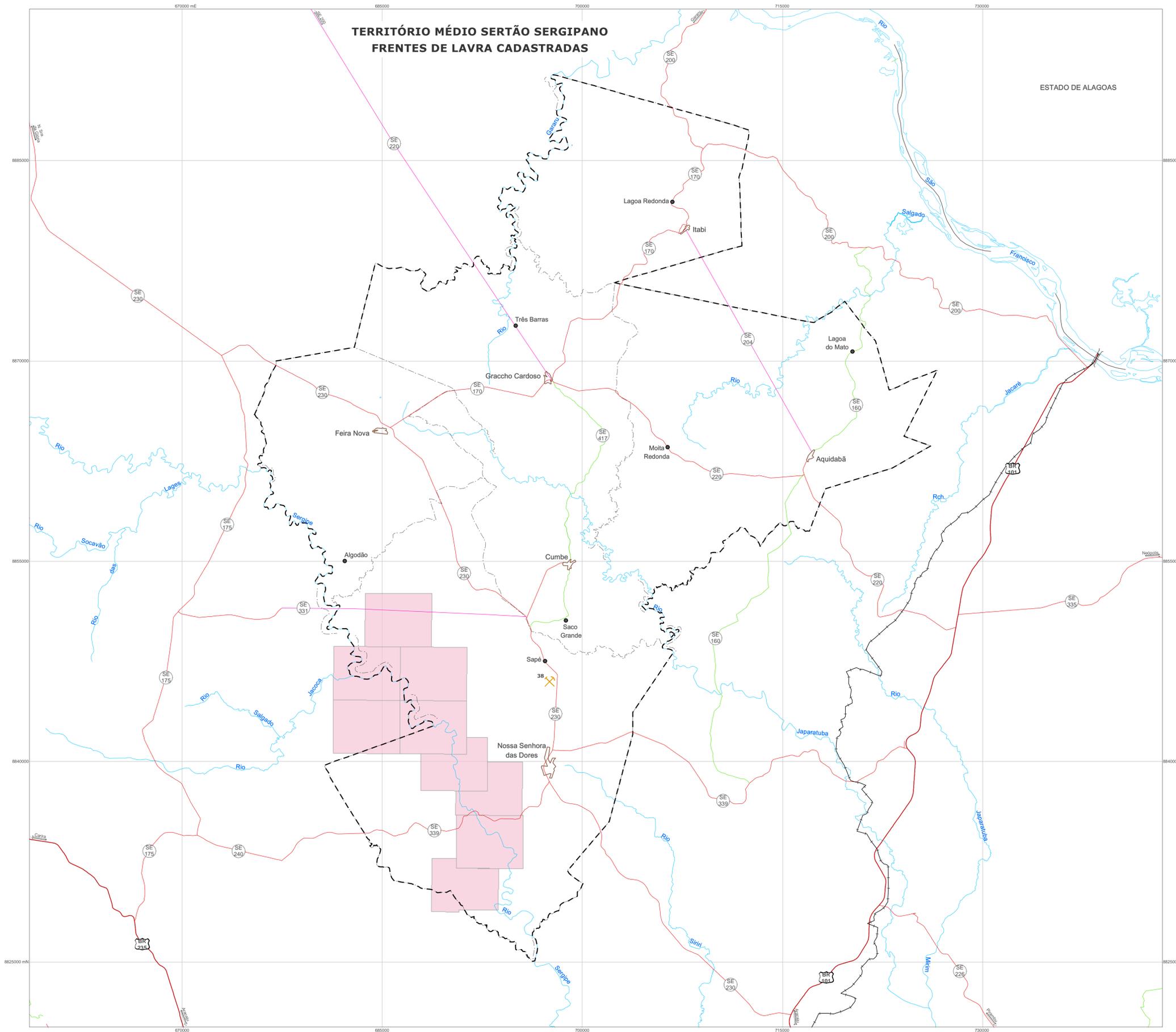
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

SERGIPE
GOVERNO DE TODOS

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia

Codisa
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SERGIPE

**TERRITÓRIO MÉDIO SERTÃO SERGIPANO
FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS**



Convenções Cartográficas

SEDE MUNICIPAL	RODOVIA FEDERAL
POVOADO	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
RIOS E CÓRREGOS	RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS	RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
LIMITE MUNICIPAL	FERROVIA
LIMITE ESTADUAL	PONTE

Legenda

TERRITÓRIOS SERGIPANOS	FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
TERRITÓRIO MÉDIO SERTÃO SERGIPANO	FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)
DNPM: ÁREAS ONERADAS	
TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)	

FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS

ÁREA	SUBSTANCIA	LOCAL	MUNICÍPIO
38	Argila	Chácara Sta Felicidade	N.S.das Dores

0 1.500 3.000 6.000 9.000 12.000 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km,
respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SERPLAN - Gerência de Informações Geográficas e Cartográficas - GIGEC/SUPES, 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XI



**Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



**Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Econômico e da Ciência e Tecnologia**



ESTADO DE SERGIPE
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
TERRA INDÍGENA
FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS

A L A G O A S

B A H I A

O C E A N O A T L Â N T I C O

Localização do Estado de Sergipe com o Brasil

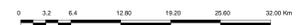


Convenções Cartográficas

	SEDE MUNICIPAL		RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
	RIOS, CÓRREGOS		RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
	LAGO, LAGOA e REPRESA		RODOVIA ESTADUAL EM OBRAS
	LIMITE ESTADUAL		RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA
	LIMITE MUNICIPAL		FERROVIA
	RODOVIA FEDERAL PAVIMENTADA		PONTE

Legenda

	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
	FRENTES DE LAVRA CADASTRADAS
	FRENTE DE LAVRA CADASTRADA REGULAR
	FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA ONERADA (DNPM)
	FRENTE DE LAVRA CADASTRADA CLANDESTINA EM ÁREA NÃO ONERADA (DNPM)



Origem da quilometragem UTM
 Equador e Meridiano 39° W. Gr.
 Projeção Universal Transversa de Mercator
 Datum Horizontal: SAD 69
 Acrescidas as constantes 10.000 Km e 500 Km,
 respectivamente.

Fonte: SEPLAN/TEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
 SEMARH - Superintendência de Áreas Protegidas, Biodiversidades e Florestas
 DERSE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
 Mapa Rodoviário 2009
 Elaboração: R. R. GEOLOGIA - TONOCOISE
 Data: 01/10/2009

Anexo XIII



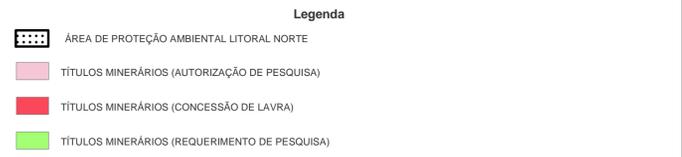
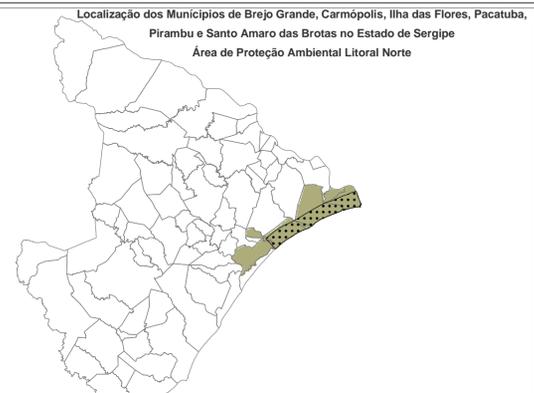
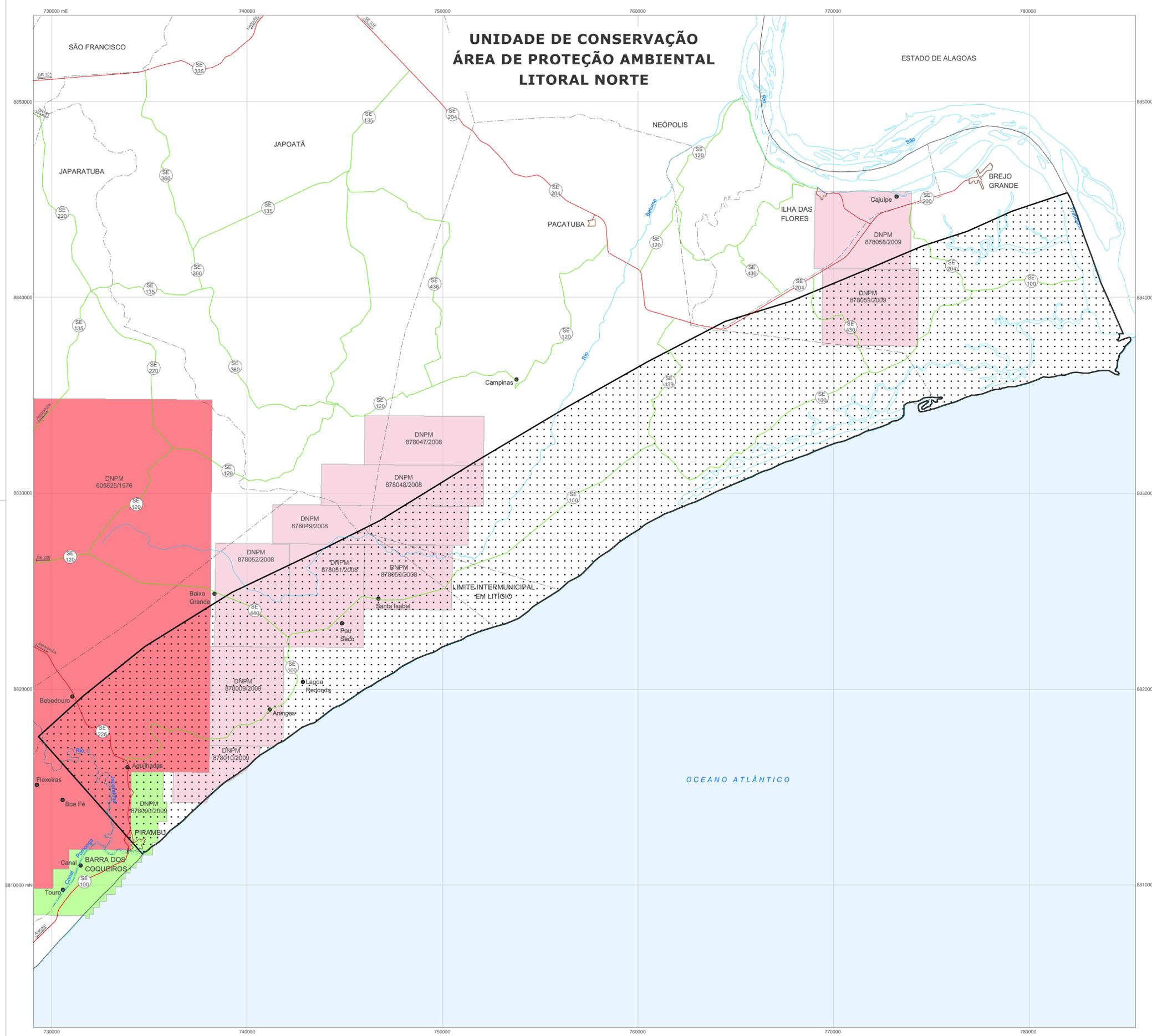
**Secretaria de Geologia, Mineração e
 Transformação Mineral**
 Convênio 002/2008 - MME
 Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



**Secretaria de Estado do Desenvolvimento
 Econômico e da Ciência e Tecnologia**



UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LITORAL NORTE



DNPM	FASE DO PROCESSO	TITULAR	MINÉRIO
605626/1976	CONCESSÃO DE LAVRA	Petroleo Brasileiro S A	SILVINITA
878047/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878048/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878049/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878050/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878051/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878052/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878009/2009	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878010/2009	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Falcon Metais Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878058/2009	REQUERIMENTO DE PESQUISA	Brazmin	SALGEMA
878059/2009	REQUERIMENTO DE PESQUISA	Brazmin	SALGEMA
878090/2009	REQUERIMENTO DE PESQUISA	Inacia Estelita da Conceição	SALGEMA

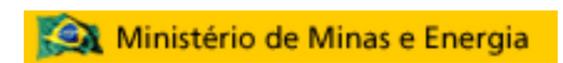
0 1.000 2.000 4.000 6.000 m

Origem da quilometragem UTM Equador e Meridiano 39° W. Gr. Projeção Universal Transversa de Mercator Datum Horizontal: SAD 69 Acrescidas as constantes 10.000 Km e 500 Km. respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEMARH - Superintendência de Áreas Protegidas, Biodiversidades e Florestas - 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009

Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XIV

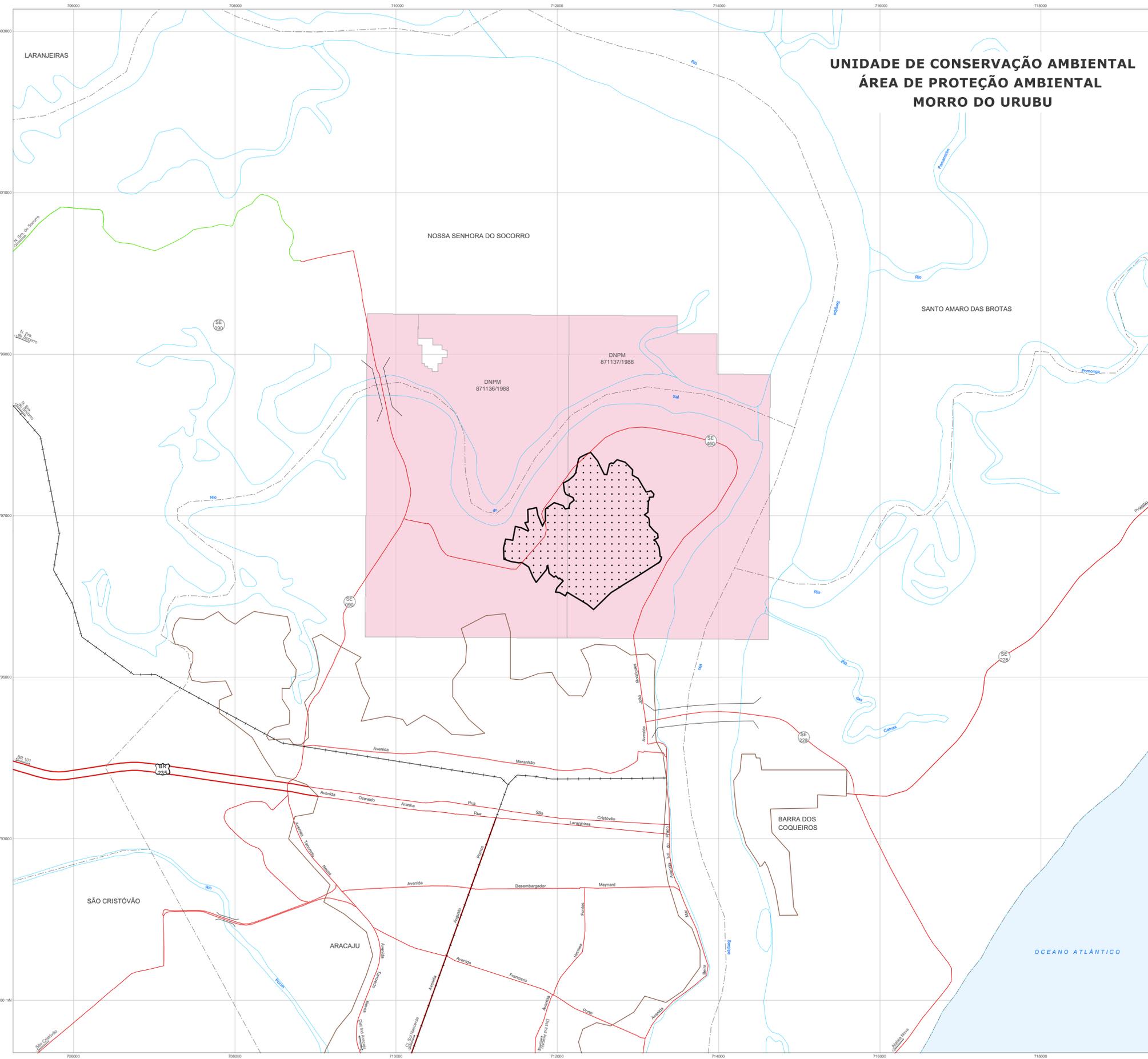


Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia





**UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
MORRO DO URUBU**



Convenções Cartográficas

Legenda

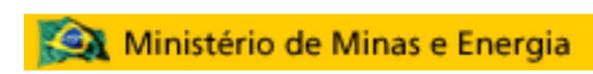
DNPM	FASE DO PROCESSO	TITULAR	MINÉRIO
871136/1988	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	BRASKEM S.A.	SALGEMA
871137/1988	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	BRASKEM S.A.	SALGEMA

0 250 500 1.000 1.500 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acréscidas as constantes 10.000 Km e 500 Km.
respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEMARH - Superintendência de Áreas Protegidas, Biodiversidade e Florestas - 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário 2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XVI

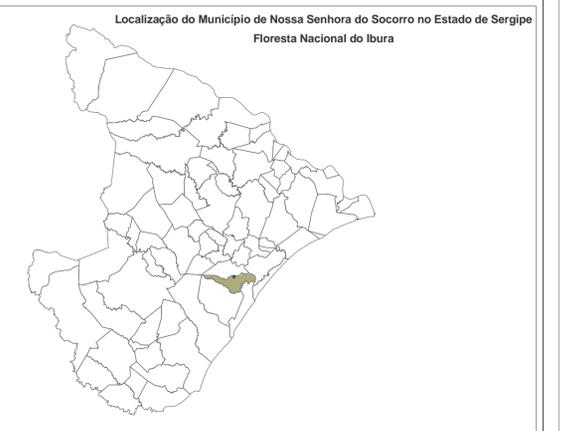
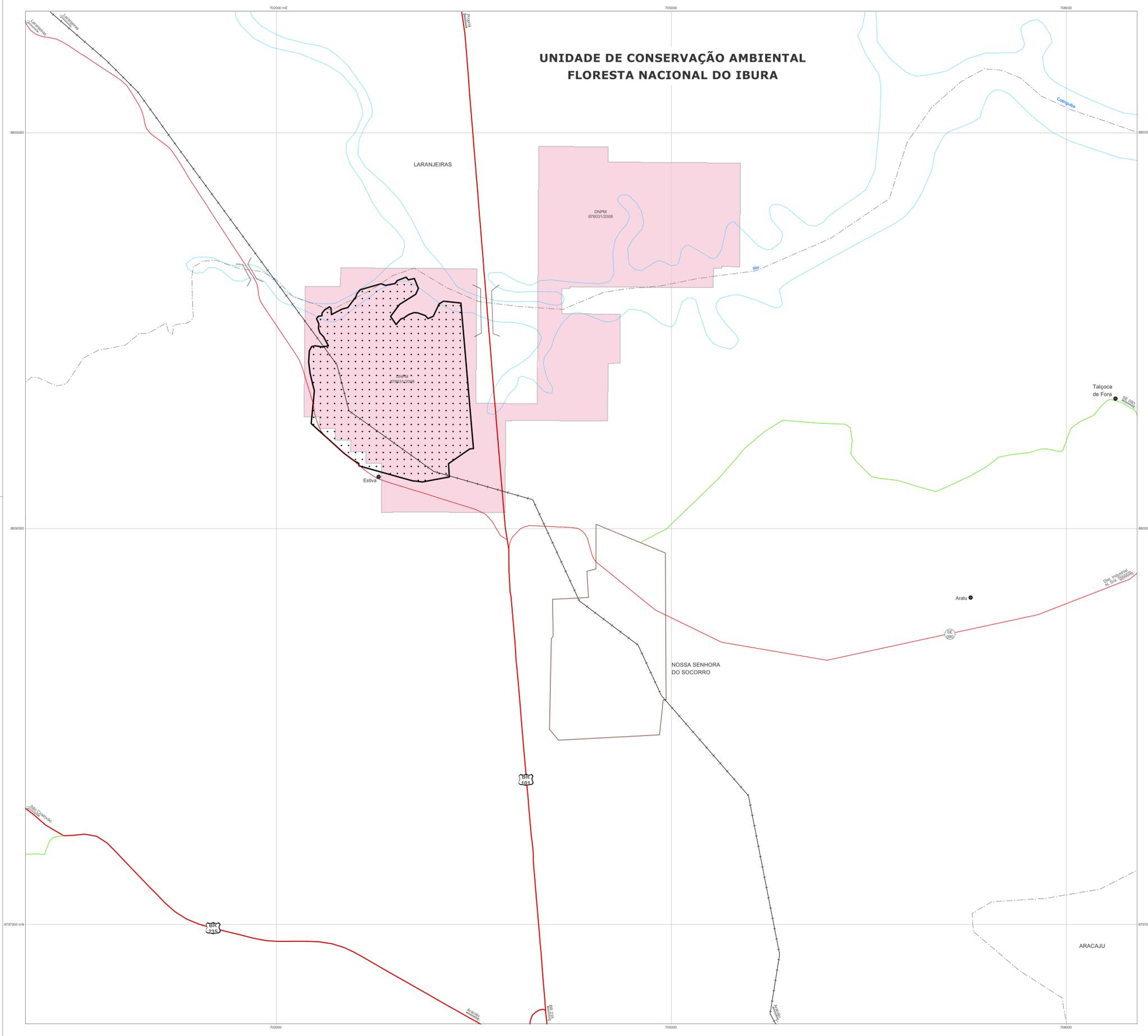


**Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**



UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL FLORESTA NACIONAL DO IBURA



Convenções Cartográficas

SEDE MUNICIPAL	RODOVIA FEDERAL
POVOADO	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
RIOS E CÔRREGOS	RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
LIMITE MUNICIPAL	FERROVIA
	PONTE

Legenda

FLORESTA NACIONAL DO IBURA
TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)

DNPM	FASE DO PROCESSO	TITULAR	MINÉRIO
878031/2008	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	CERÂMICA SERRA AZUL LTDA	AREIA

0 150 300 600 900 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W, Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 Km e 500 Km, respectivamente.

Fonte: SEPLAN/TEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - 2005
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2008
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XVII



**Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

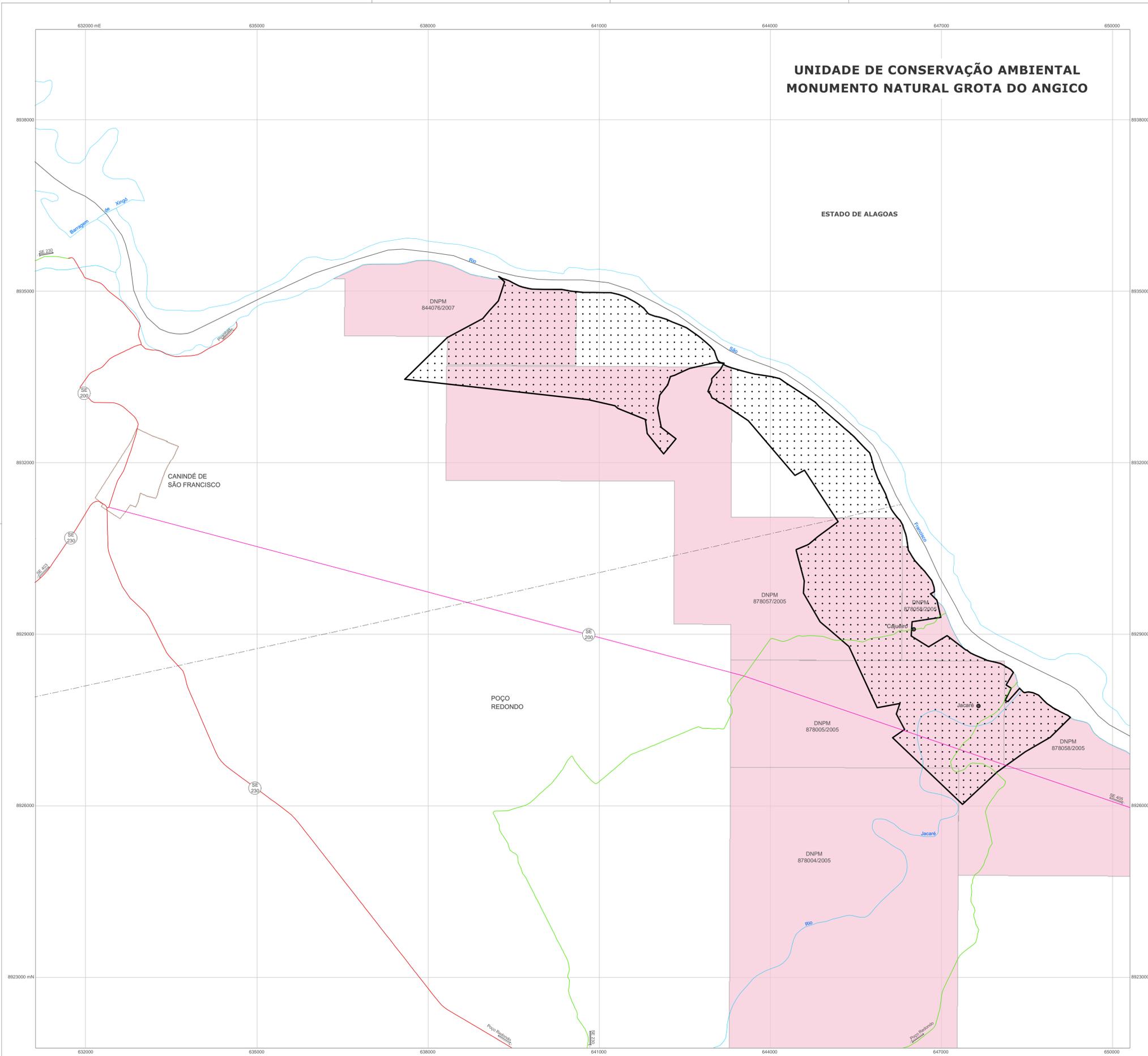


**Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Econômico e da Ciência e Tecnologia**



UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL MONUMENTO NATURAL GROTA DO ANGICO

ESTADO DE ALAGOAS



Localização dos Municípios de Canindé de São Francisco e Poço Redondo no Estado de Sergipe
Monumento Natural Grota do Angico



Convenções Cartográficas

- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO
- RIOS E CórREGOS
- LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS
- LIMITE ESTADUAL
- LIMITE MUNICIPAL
- RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL NÃO PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL PLANEJADA

Legenda

- MONUMENTO NATURAL GROTA DO ANGICO
- TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)

DNPM	FASE DO PROCESSO	TITULAR	MINÉRIO
878004/2005	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Mirabela Mineração do Brasil Ltda.	NÍQUEL
878005/2005	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Mirabela Mineração do Brasil Ltda.	NÍQUEL
878057/2005	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Mirabela Mineração do Brasil Ltda.	NÍQUEL
878058/2005	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Mirabela Mineração do Brasil Ltda.	NÍQUEL
844076/2007	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Mineração Santa Elina Indústria e Comercio S A	MINÉRIO DE OURO



Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 Km e 500 Km.
respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEMARN - Superintendência de Áreas Protegidas, Biodiversidade e Florestas - 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário/2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XVIII

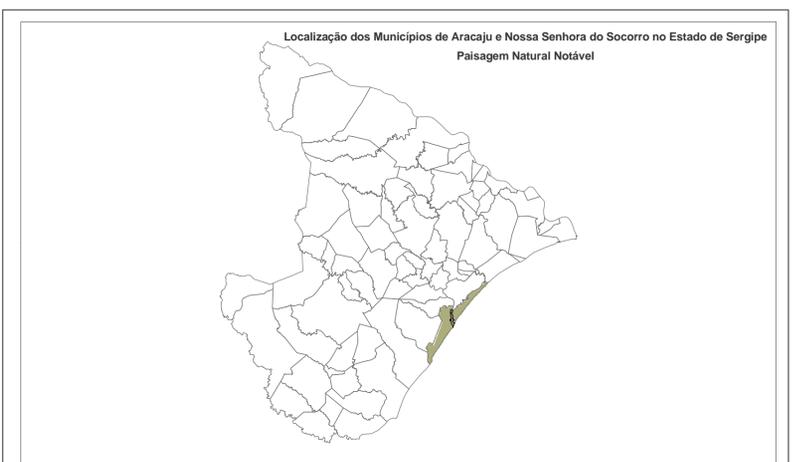
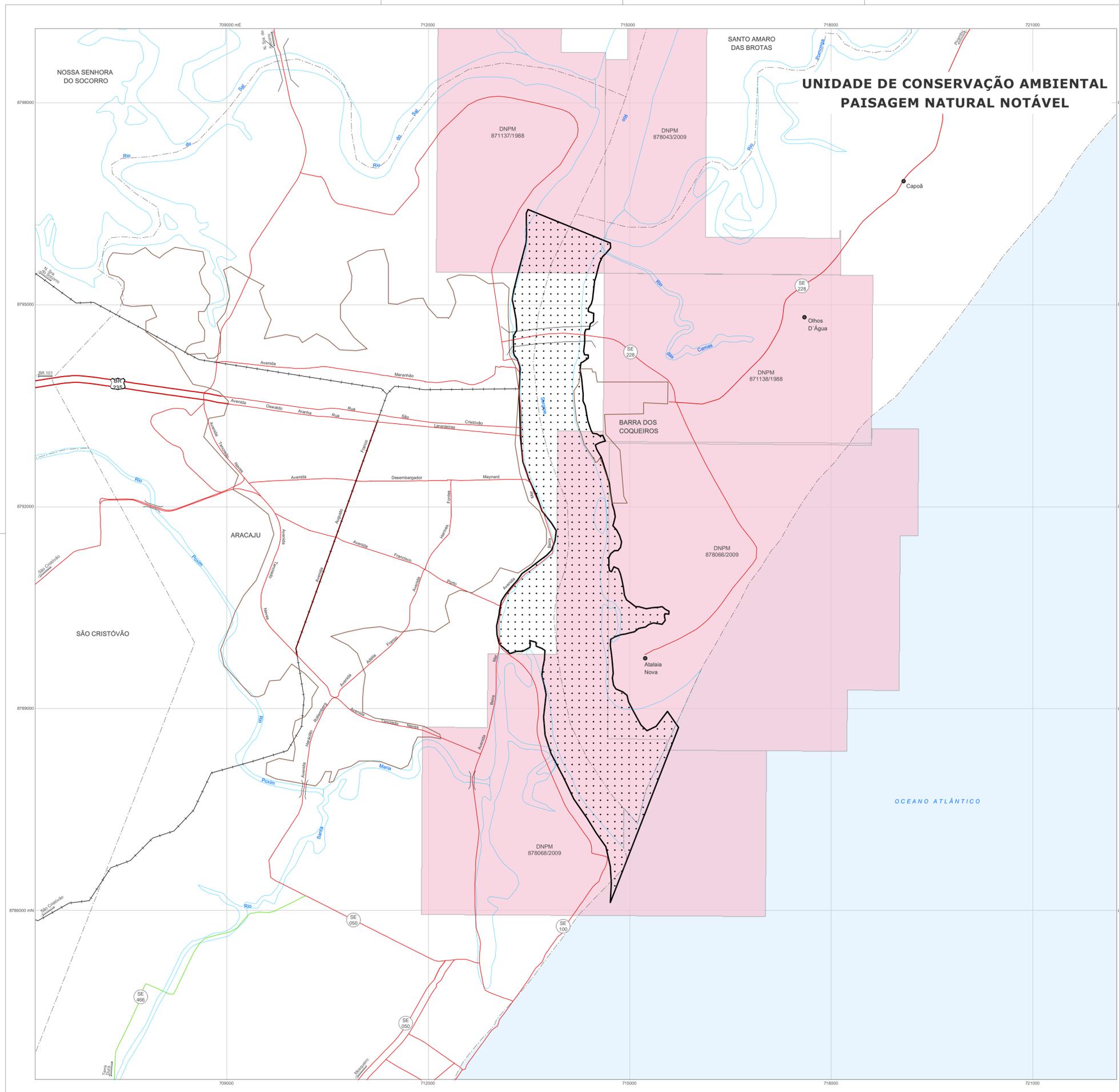


Secretaria de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Econômico e da Ciência e Tecnologia





Convenções Cartográficas

SEDE MUNICIPAL	RODOVIA FEDERAL
POVOADO	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
RIOS E CÔRREGOS	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
LAGOS, LAGOAS E BARRAGENS	FERROVIA
LIMITE MUNICIPAL	PONTE

Legenda

PAISAGEM NATURAL NOTÁVEL
TÍTULOS MINERÁRIOS (AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA)

DNPM	FASE DO PROCESSO	TITULAR	MINÉRIO
871137/1988	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	BRASKEM S.A.	SALGEMA
871138/1988	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	BRASKEM S.A.	SALGEMA
878043/2009	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Bancor Mineração Ltda	SAIS DE POTÁSSIO
878066/2009	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Ana Palmira Rocha Messias	SAIS DE POTÁSSIO
878068/2009	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	Ana Palmira Rocha Messias	SAIS DE POTÁSSIO

0 300 600 1.200 1.800 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acrescidas as constantes 10.000 Km e 500 Km, respectivamente.

Fonte: SEPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
SEMARH - Superintendência de Áreas Protegidas, Biodiversidade e Florestas - 2008
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário 2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XIX

Ministério de Minas e Energia

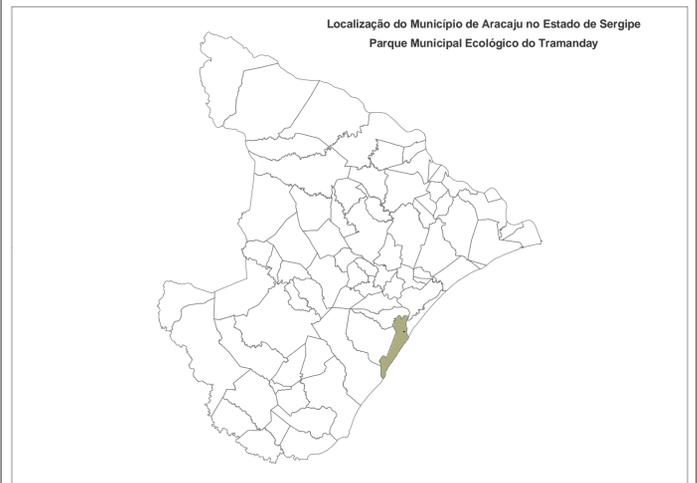
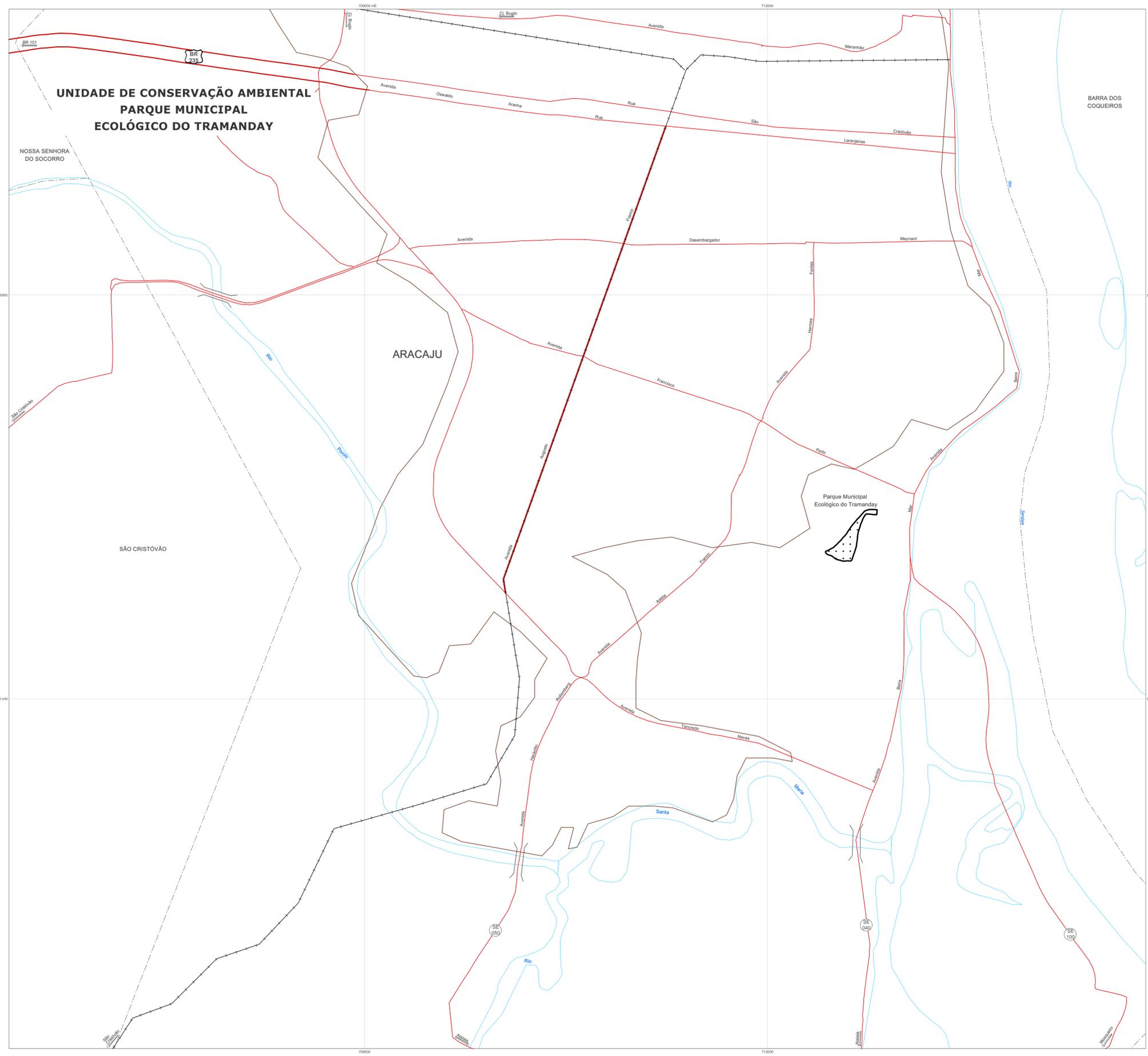
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe

SEMPIPE
GOVERNO DE TODOS

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia

Codise
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E DE RECURSOS MINERAIS DE SERGIPE

R
GEOLOGIA LTDA



Convenções Cartográficas

SEDE MUNICIPAL	RODOVIA FEDERAL
RIOS E CÓRREGOS	RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
LIMITE MUNICIPAL	FERROVIA
	PONTE

Legenda

PARQUE MUNICIPAL ECOLÓGICO DO TRAMANDAY

0 150 300 600 900 m

Origem da quilometragem UTM
Equador e Meridiano 39° W. Gr.
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Acréscidas as constantes 10.000 Km e 500 Km, respectivamente.

Fonte: SERPLANTEC - Atlas Digital sobre Recursos Hídricos do Estado de Sergipe - 2004
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
DER/SE - Departamento Estadual de Infra-Estrutura Rodoviária de Sergipe
Mapa Rodoviário 2009
Elaboração: R. R. GEOLOGIA LTDA
Data: 01/10/2009

Anexo XX



Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

Convênio 002/2008 - MME
Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe



Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia

