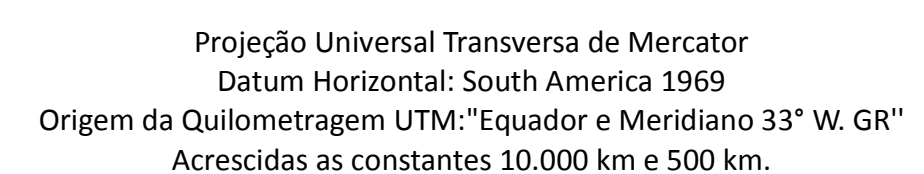


BASE

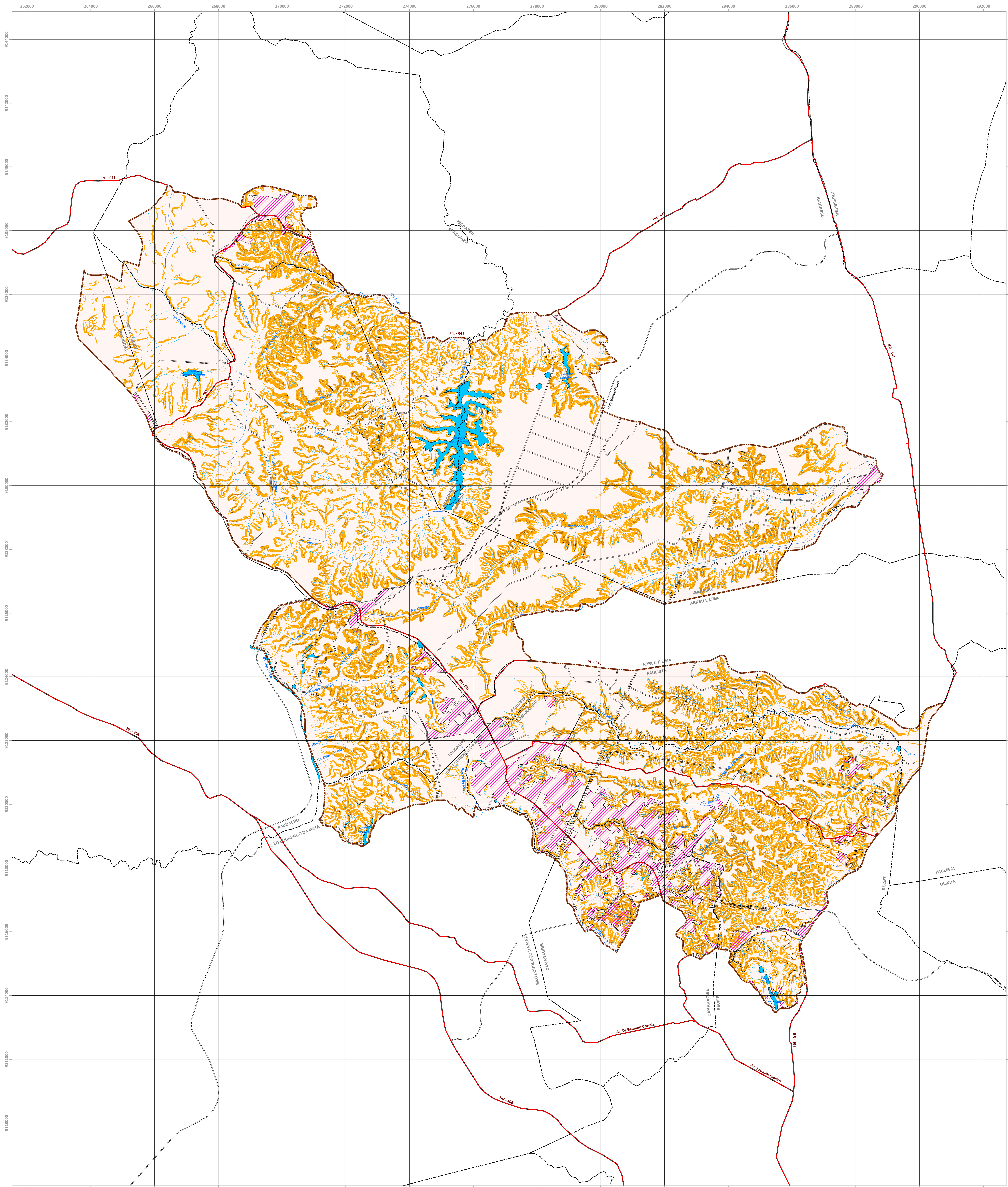


 Limite APA Aldeia - Beberibe
 Rodovia
 Estrada Vicinal
 Via Projetada
 Limite Municipal
 Linha de Transmissão
 Rio Principal
 Rio Intermitente
 Gasoduto
 Corpos D'água
 Área Urbana mapeada em 2010



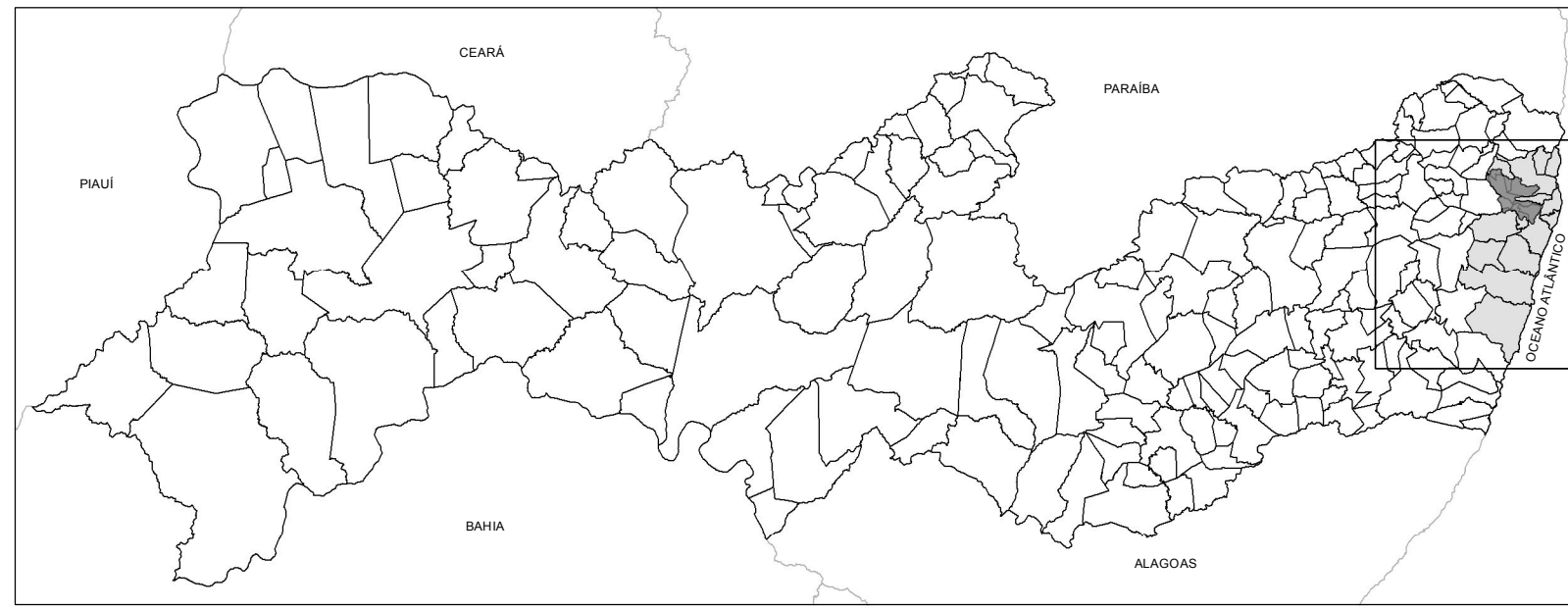
 Agência Estadual de Meio Ambiente	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA AMBIENTAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE ÁGUA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE		 SEMAM Secretaria Municipal do Meio Ambiente
	PROJETO: PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ALDEIA-BEBERIBE		
MAPA: BASE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Isom de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012	
FONTE DOS DADOS: - CECI Agências CONSERVAÇÃO 1:30.000; - CARTÃO TOPOGRÁFICA (SUANEM) 1:25.000; - Mapa do IBGE (SINIBRA) DERIVADA DECTACHA/PR/FONDA 1:300.000; - Imagens Digitais/Imagem QX 1061 e 2001; 01 - Contribuição da Agência Conservadora 1:300.000.		Nº 01/11	
ELABORAÇÃO: 			

DECLIVIDADE

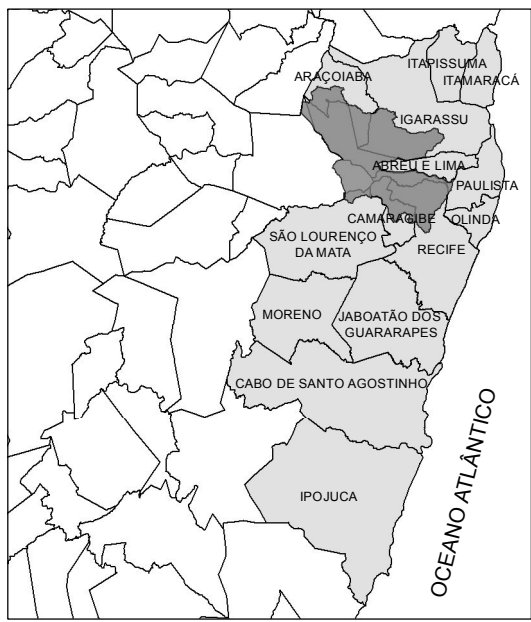


LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE



REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBE

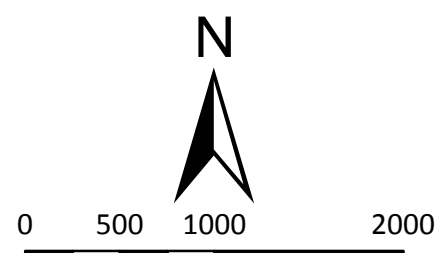


LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermite
- Gasoduto
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

DECLIVIDADE

- 0 - 15°
- 15 - 30°
- 30 - 45°
- > 45°



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:
DECLIVIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Ision de Medeiros Lemos

ESCALA:
1:40.000

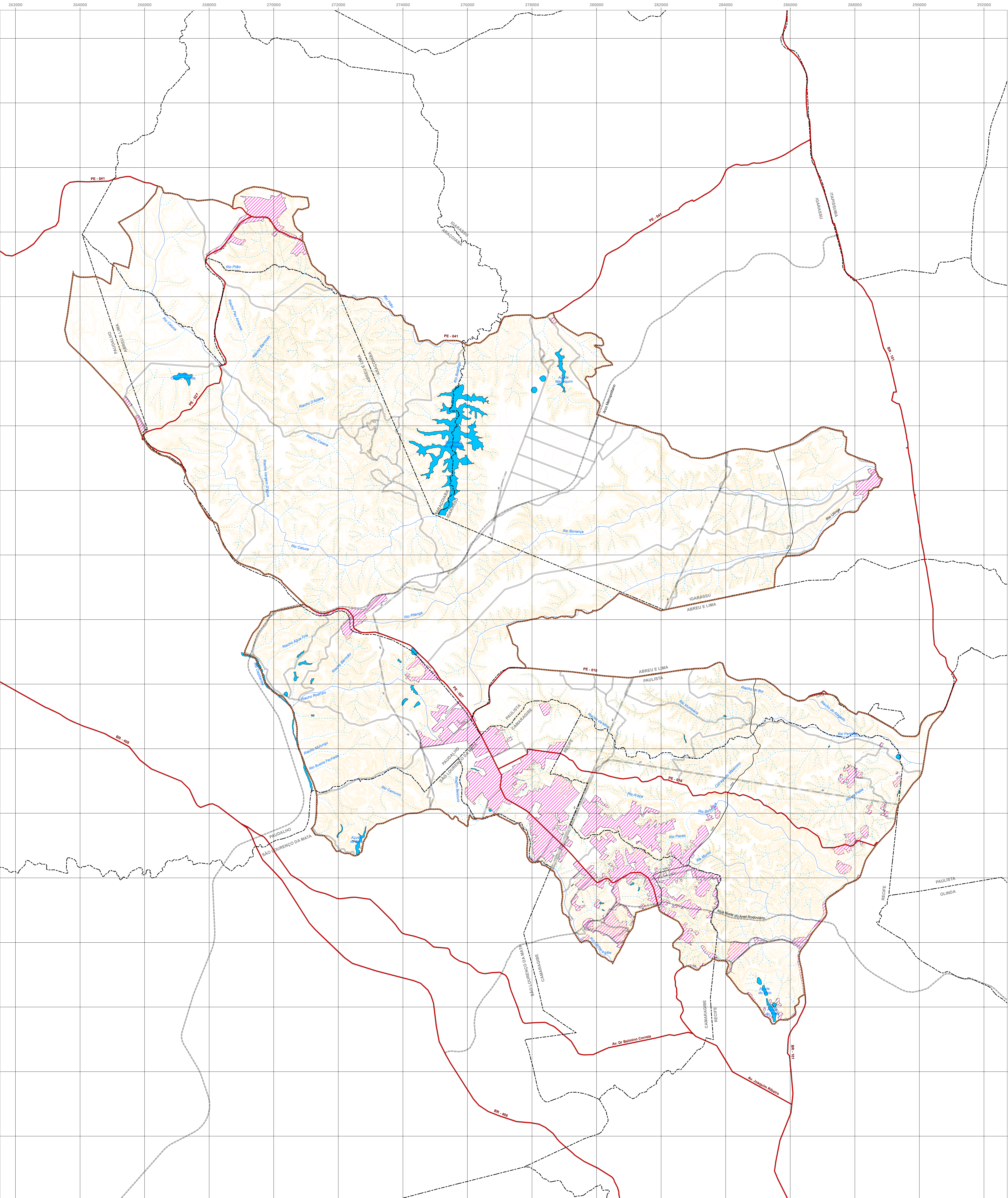
DATA:
MAIO / 2012

FONTE DOS DADOS:
CART. IGAM/PA (CORRETO) 1:10.000;
CART. TOPOGRÁFICA (SARFEN) 1:25.000;
Mapa de Uso do Solo da APA Aldeia Beberibe (SARFEN/IGAM) 1:100.000;
Imagens Digitizadas: 08/08/07 e 08/08/07;
Ortofotossatélites (AEROS/COMPANHIA) 1:10.000.

ELABORAÇÃO:
GTSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

Nº
02/11

ALTIMETRIA



LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBÉ

REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBÉ

The figure consists of two maps. The left map shows the state of Pernambuco with its municipalities. The right map shows the Recife Metropolitan Region with its municipalities. Both maps highlight the APA Aldeia Beberibé area in dark gray.

[illegible]

LEGENDA

- Limites APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limites Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Gasoduto
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

ALTIMETRIA

Curvas de Nível Mestras

- 50 m
- 100 m
- 150 m
- 200 m
- 250 m

Curvas de Nível Intermediária

0 500 1000 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

-  Limite APA Aldeia - Beberibe
 Rodovia
 Estrada Vicinal
 Via Projetada
 Limite Municipal
 AT JT
 Linha de Transmissão
 Rio Principal
 Rio Intermitente
 GAS GAS
 Gasoduto
 Corpos D'água
 Área Urbana mapeada em 2012

ALTIMETRIA

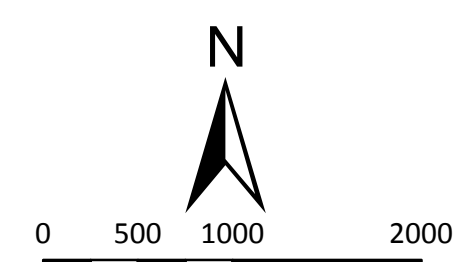
Curvas de Nível Mestras

50 m
100 m
150 m
200 m
250 m

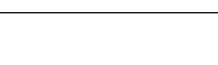
Curvas de Nível Intermediária

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR"
Acréscidas as constantes 10.000 km e 500 km.

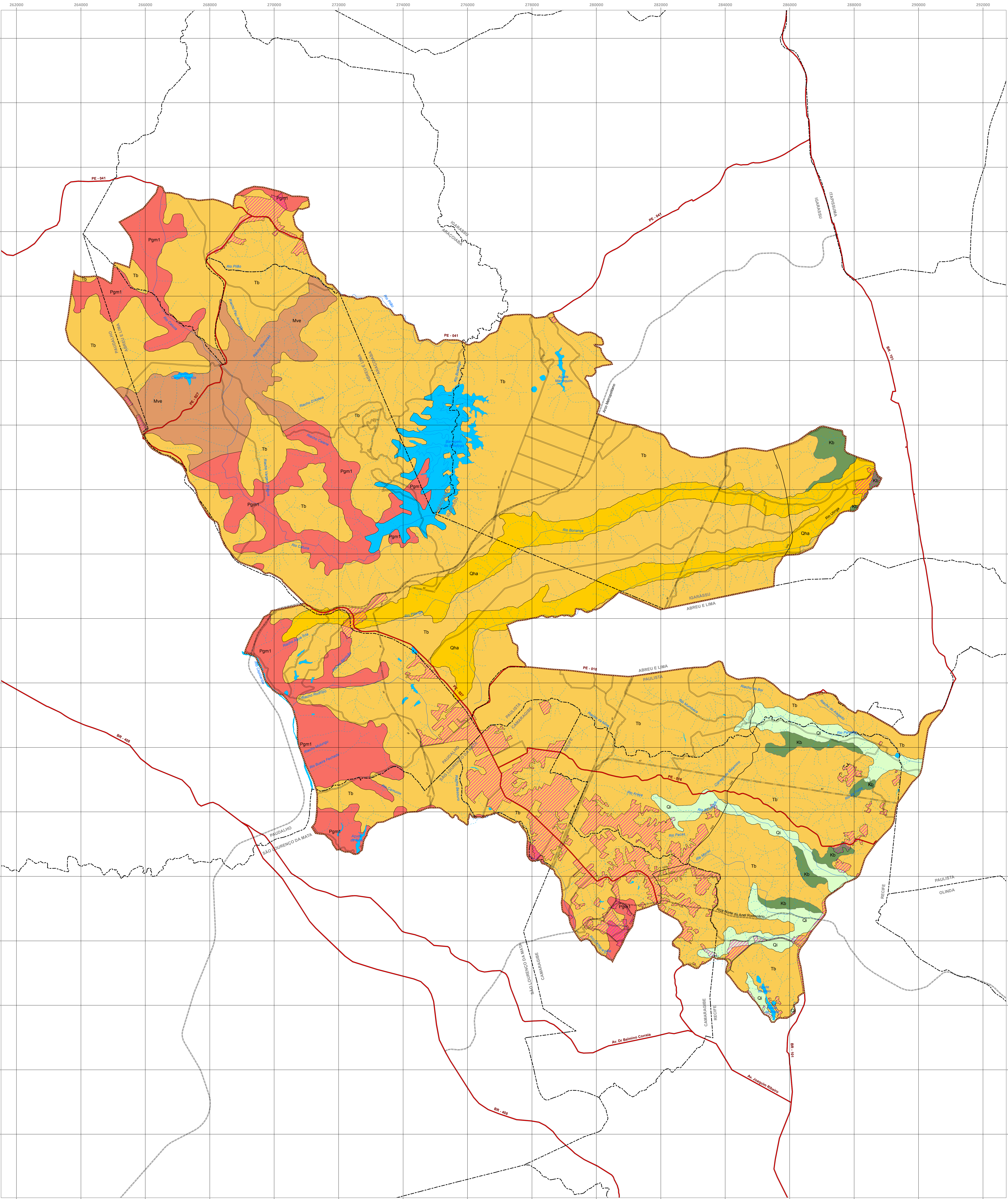
Curvas de Níve Intermediária



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 33° W. GR"
Acréscidas as constantes 10.000 km e 500 km.

 Agência Estadual de Meio Ambiente	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE	 PERNAMBUCO SEMAS SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROIETO:		
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL AÇAÍ-BEBERIBÉ		
MAIOR:		
ALTIMETRIA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Isaon de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012
FONTE DOS DADOS:		Nº
CACI (AGÊNCIA CONSERVATION) 1:50.000; CARTAS TOPOGRÁFICAS (CAUENET) 1:50.000; Mapa de Uso do Solo da Área Alvar Bamberle (DET/PLAN/PROJ/012) 1:50.000; Imagens Orbitais (TM, SPOT 4, 2001-2010) Orientação: (Agência CONSERVATION) 1:50.000		2.1/11
ELABORAÇÃO:		
  Engenharia & Planejamento		

GEOLOGIA



LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE

REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBE

LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermittente
- Gasoduto
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

GEOLOGIA - CPRM

- FORMAÇÃO BEBERIBE - Kb
- COMPLEXO VERTENTES - Mve
- COMPLEXO GNÁISSICO -MIGMATÍTICOS - Pgm1
- SEDIMENTOS ALUVIONARES ARENOSOS, ARGILOSOS E CONGLOMERÁTICOS - Qha
- AREIAS, SILTES, ARGILAS, VASAS, DIATOMÁCEAS, SEDIMENTOS TURFÁCEOS DE AMBIENTE FLÚVIO LACUSTRE, ÁREAS DE CORDÕES LITORÂNEOS, SUBATUAIS E ATUAIS, SEDIMENTOS SILTE-ARGILOSOS, DE MANGUE E COBERTURA ELUVIAL ARENOSA - Ql
- GRUPO BARREIRAS - Tb

PROJEÇÃO

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

Agência Estadual de Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:

GEOLOGIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ision de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012
---	---------------------	----------------------

FORNTE DOS DADOS:

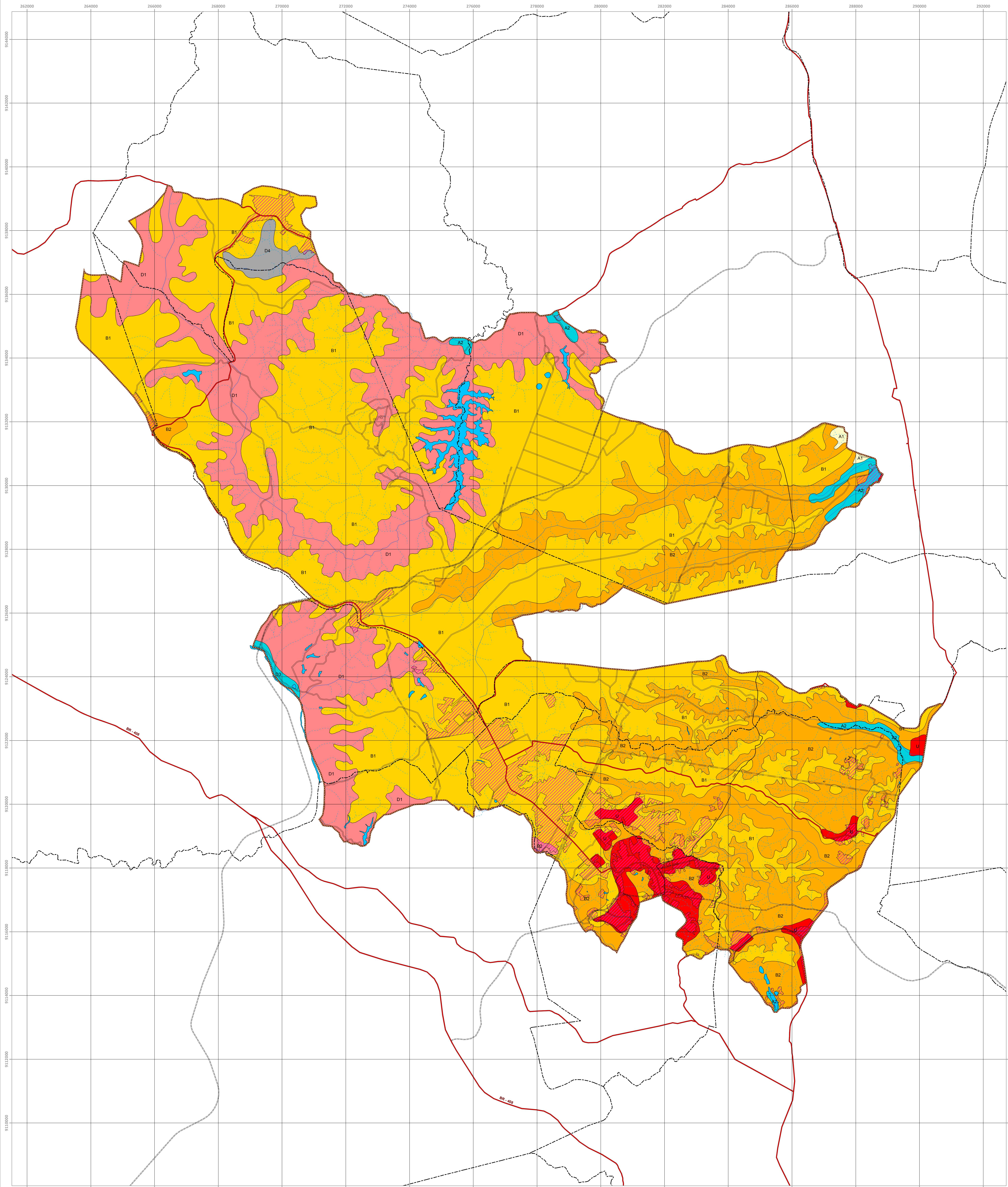
CAD: Agência CPRM (1:100.000)
Carta Topográfica (SARF) 1:25.000
Mapa de Solo do Sudoeste do Estado (SARF) 1:100.000
Imagens Digitais (SARF) 1:100.000
Ortofotossatélites (SARF) 1:100.000

ELABORAÇÃO:

SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

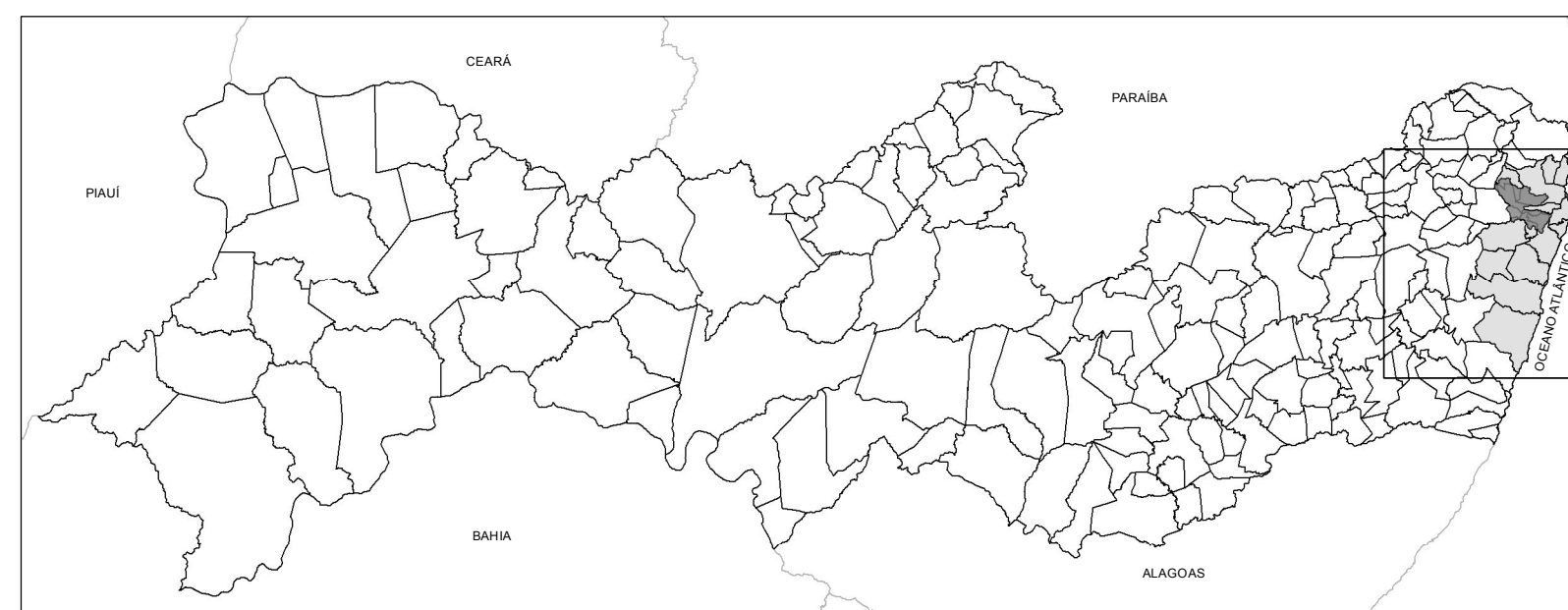
03/11

GEOMORFOLOGIA

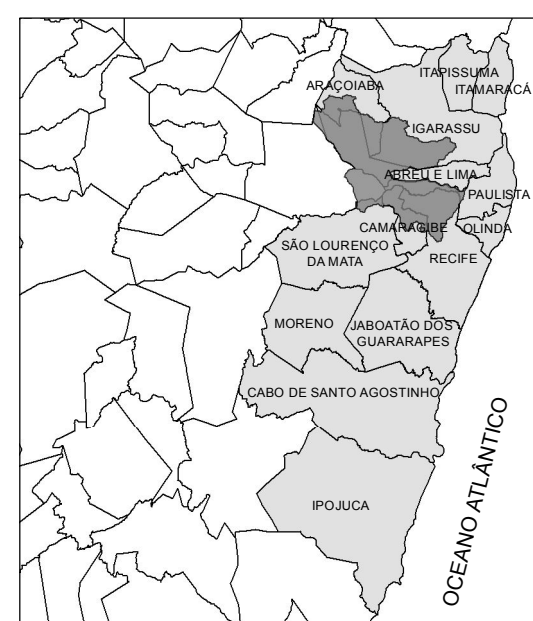


LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE



REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBE

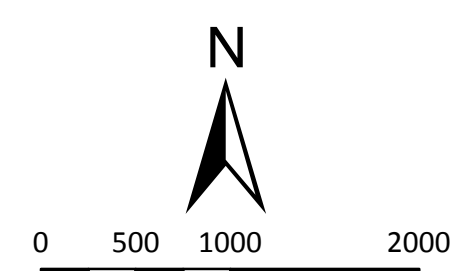


LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Gasoduto
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

GEOMORFOLOGIA - ZAPE / EMBRAPA

- URBANO - U *
 - PLANÍCIES ALUVIAIS - A2
 - PLANÍCIES MARINHAS E FLUVIOMARINHAS - A1
 - SERRAS E SERROTES - D4
 - SUPERFÍCIES REBAIXADAS COM INFLUÊNCIA DE MATERIAL DE RECOBRIMENTO - D1
 - TABULEIROS DISSECADOS - B2
 - TABULEIROS POUCO DISSECADOS - B1
 - VARZEAS E TERRACOS ALUVIAIS - D3
- * Classificação utilizada pelo ZAPE/EMBRAPA, 2001



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 33° W. GR"
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:
GEOMORFOLOGIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Irisson de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012
---	---------------------	----------------------

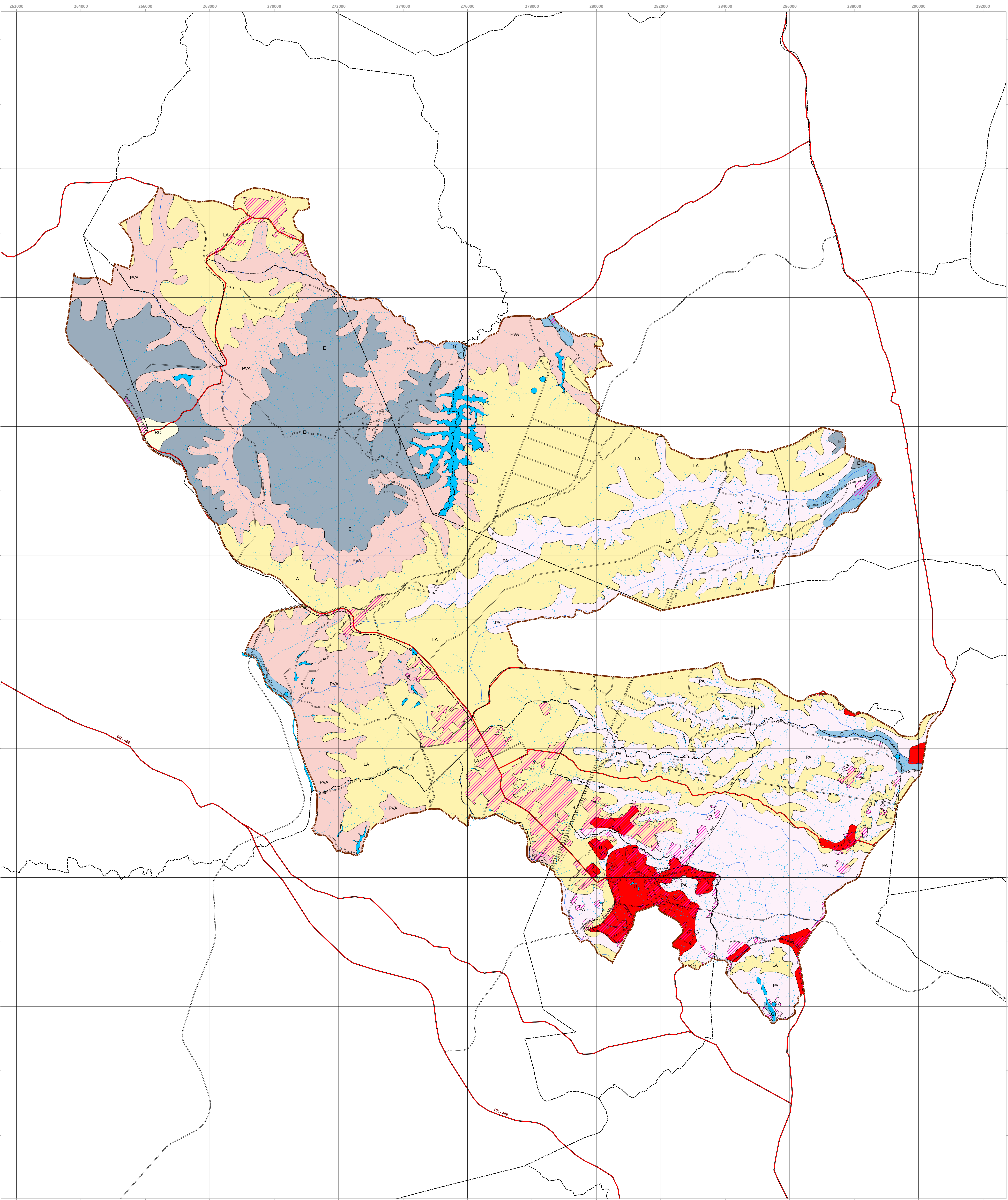
FONTE DOS DADOS:
- CAD: Agência CENEP (1:50.000)
- CARTA TOPOGRÁFICA (SERN) 1:25.000
- Mapa de Uso do Solo da APA Aldeia Beberibe (SERN) 1:25.000
- Imagens Orbitais (Landsat 5 TM e 7 ETM+)
- Imagens de Satélite (SPOT 4 e 5)

ELABORAÇÃO:

Engenharia & Planejamento

Nº
04/11

SOLOS



LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE

LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Gasoduto
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

SOLOS - ZAPE / EMBRAPA

- URBANO - U *
- LATOSSOLOS AMARELOS - LA
- ARGISSOLOS AMARELOS - PA
- ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS - PVA
- ESPODOSSOLOS - E
- GLEISSOLOS - G
- NEOSSOLOS QUARTIZARÊNICOS - RQ

* Classificação utilizada pelo ZAPE/EMBRAPA, 2001

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

Agência Estadual de Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

SEMAM

PROJETO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

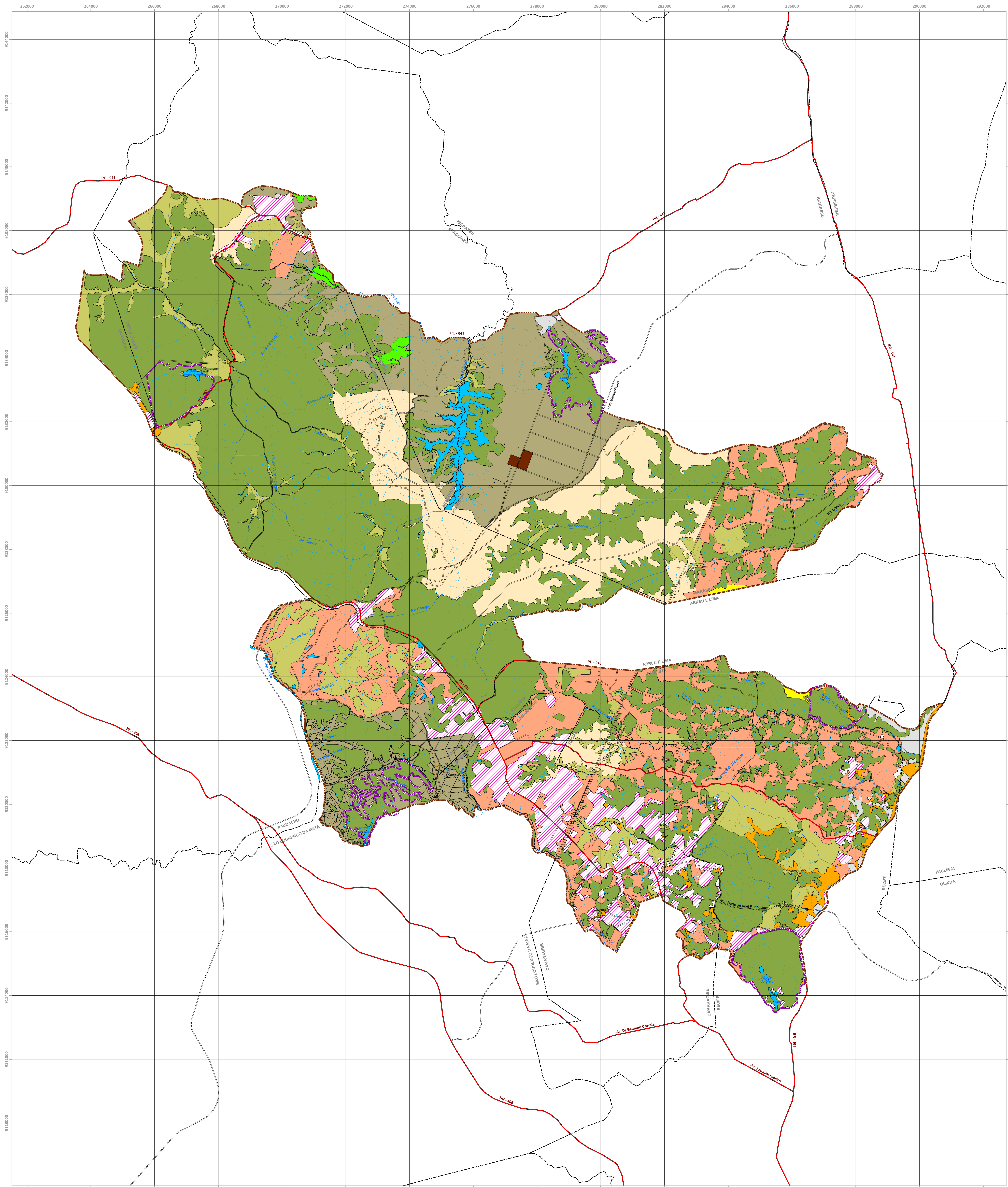
MAPA:
SOLOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ision de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012
FONTE DOS DADOS: - CAD: Agência SEMAM (1:10.000) - CARTA TOPOGRÁFICA (SARFEN) 1:25.000 - Mapa de Solo do Solo da APA Aldeia Beberibe (SARFEN) 1:100.000 - Imagens Digitais (Satélite) - 2011 - Imagens Digitais (Satélite) - 2012		Nº 05/11

ELABORAÇÃO:

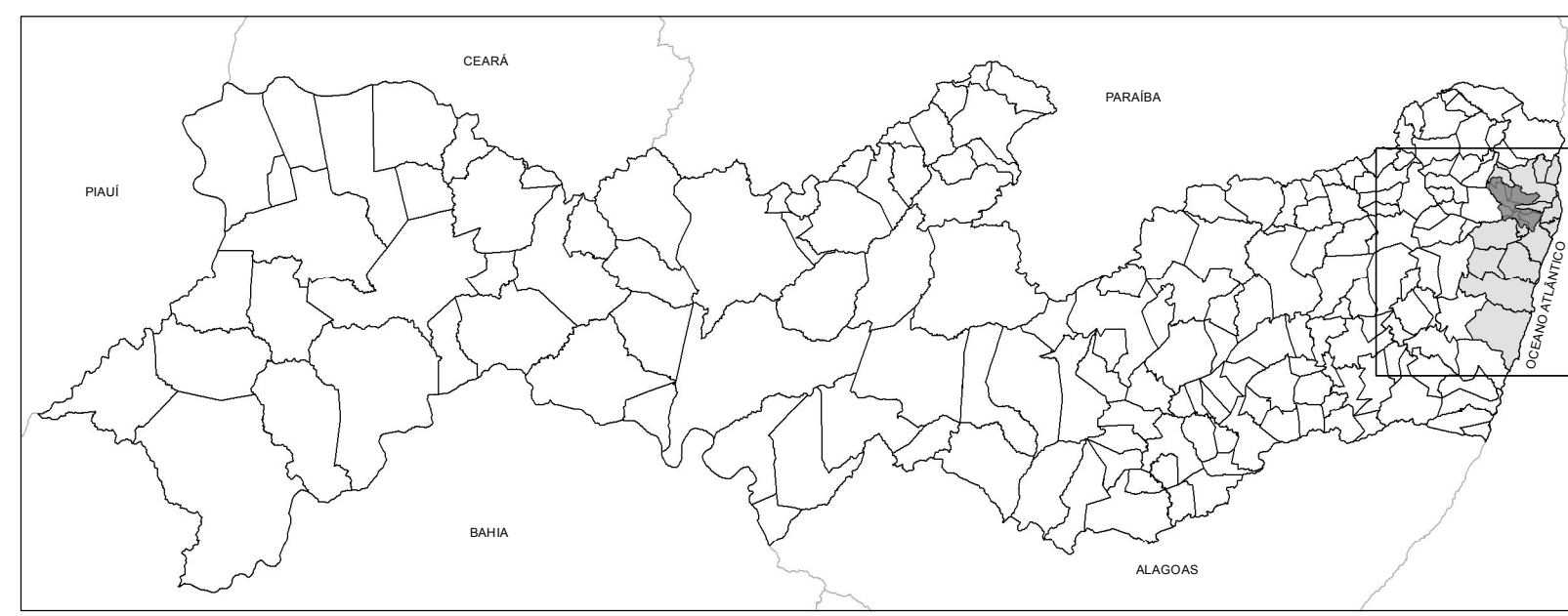
GT-SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

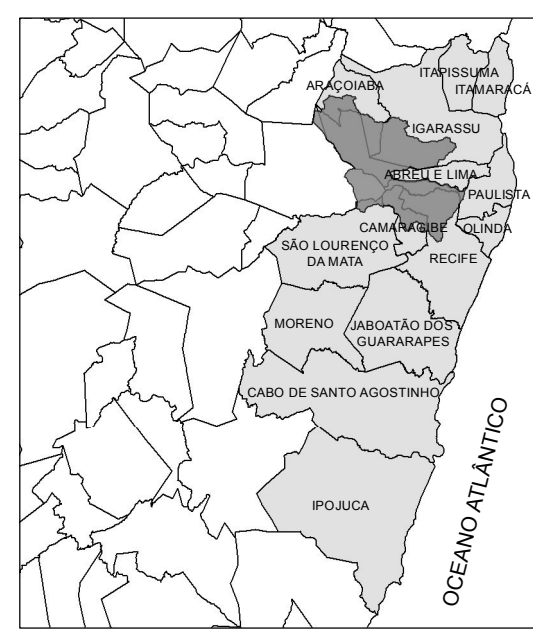


LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA-BEBERIBE



REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA-BEBERIBE

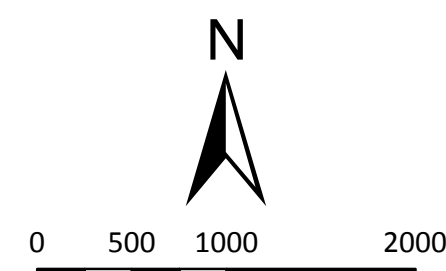


LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Gasoduto
- Unidades de Conservação-Parque/Reserva/ESEC
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

- TERMOELÉTRICA
- BAMBU
- CANA
- VEGETAÇÃO EM RECOMPOSIÇÃO
- GRANJAS / CHÁCARAS / SÍTIOS
- INDÚSTRIAS
- PASTAGEM
- SOLO EXPOSTO
- MATA
- POLICULTURA



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

Agência Estadual de Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:

PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

DATA:

MAIO / 2012

Nº

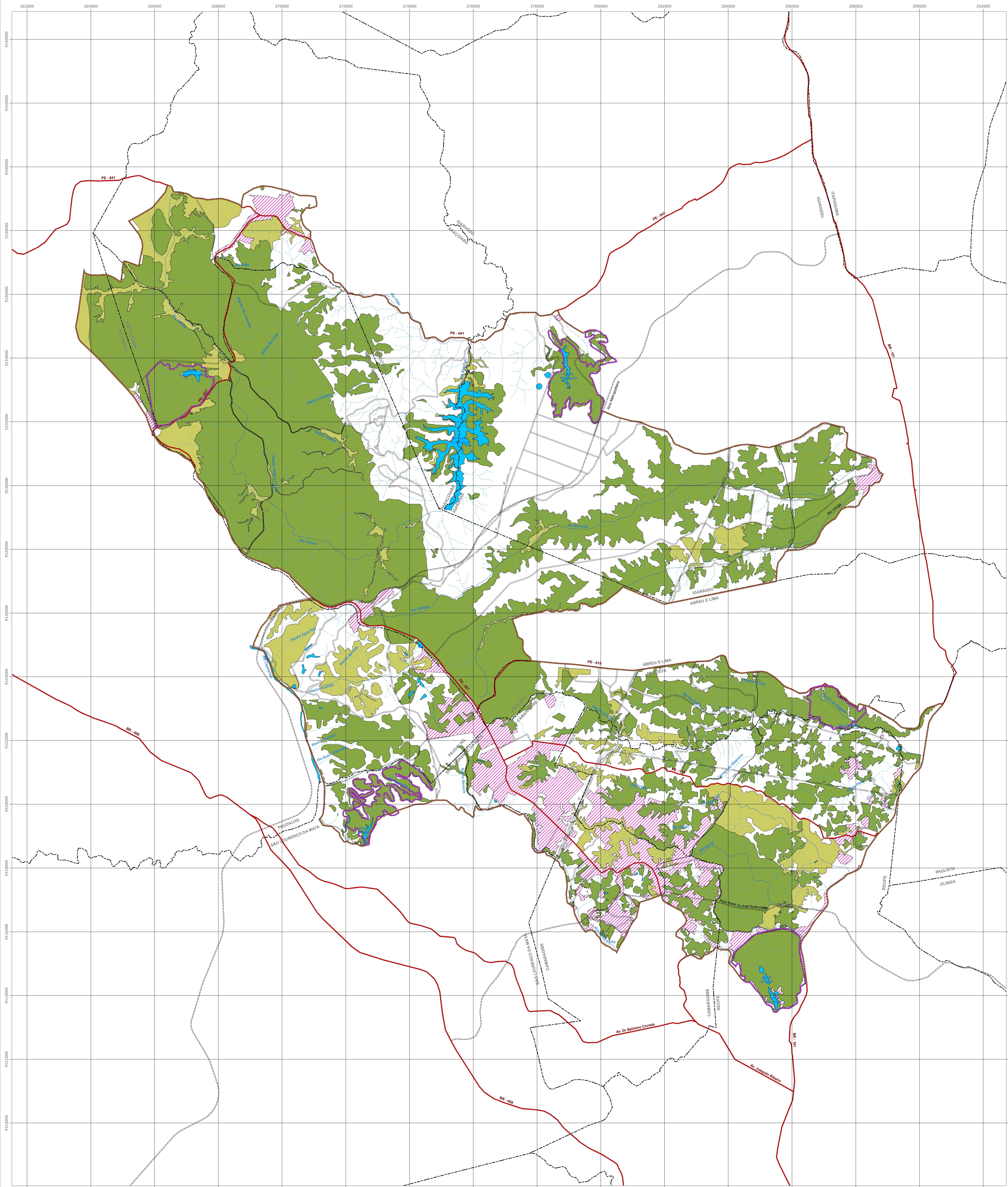
06/11

ELABORAÇÃO:

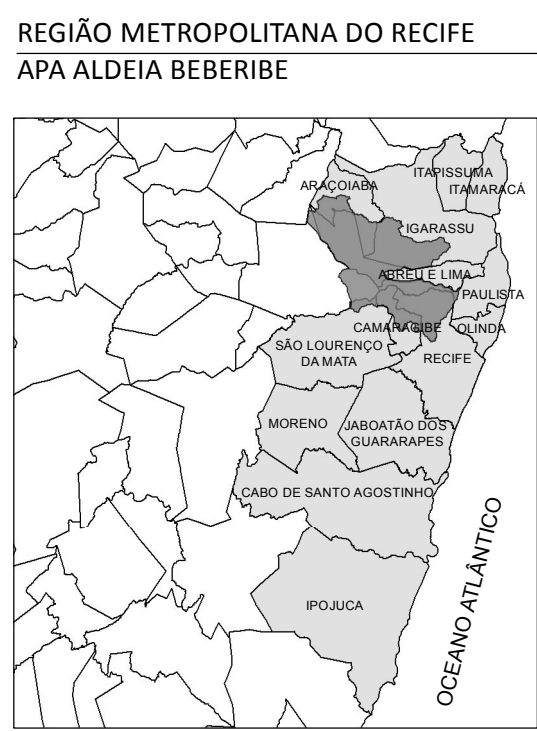
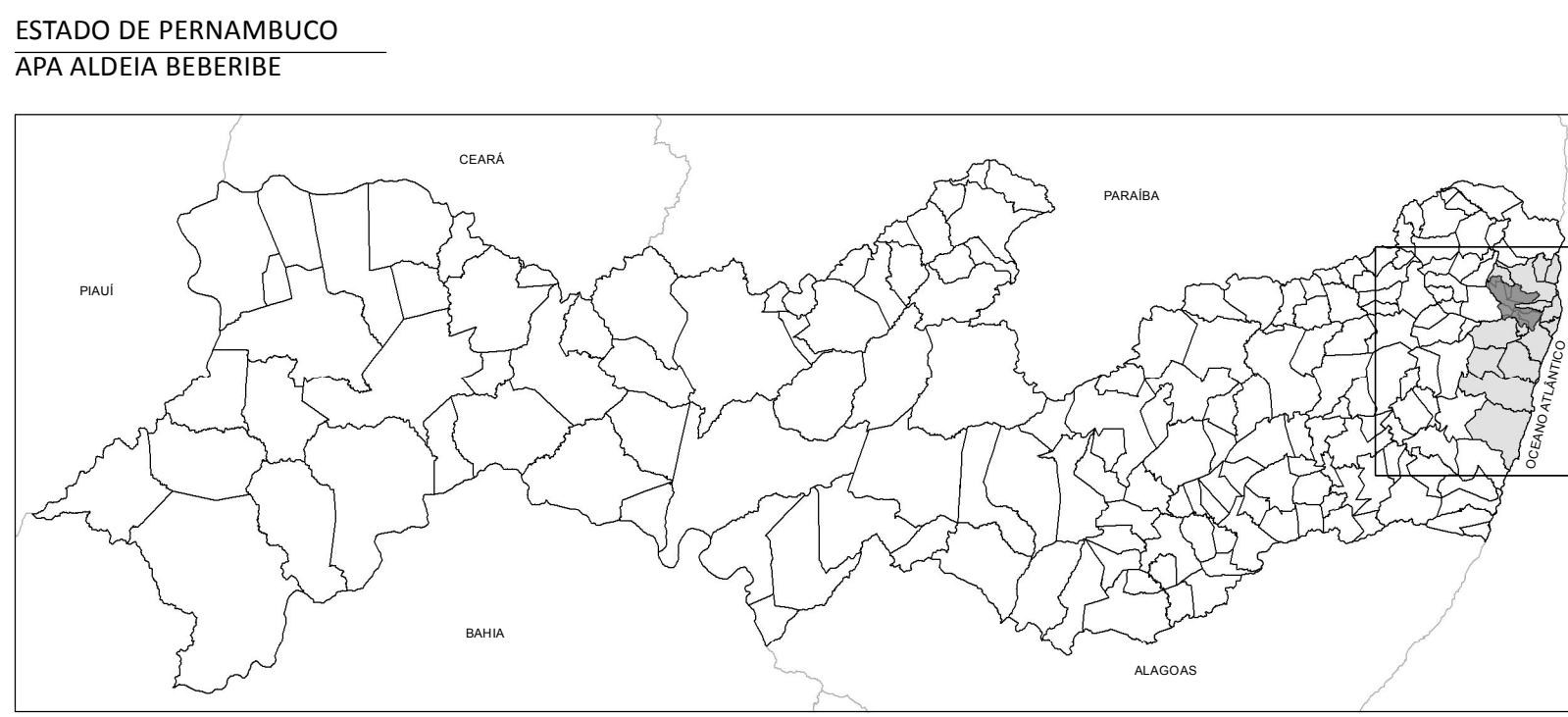
GTSISTEMAS

Engenharia & Planejamento

VEGETAÇÃO



LOCALIZAÇÃO

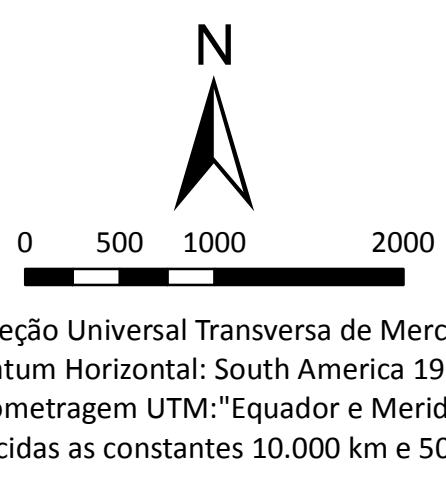


LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Gasoduto
- Unidades de Conservação-Parque/Reserva/ESEC
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

VEGETAÇÃO

- VEGETAÇÃO EM RECOMPOSIÇÃO
- MATA



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PERNAMBUCO

SEMAM

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PROJETO:

PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:

VEGETAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

DATA:

FRONTE DOS DADOS:

1:40.000

MAIO / 2012

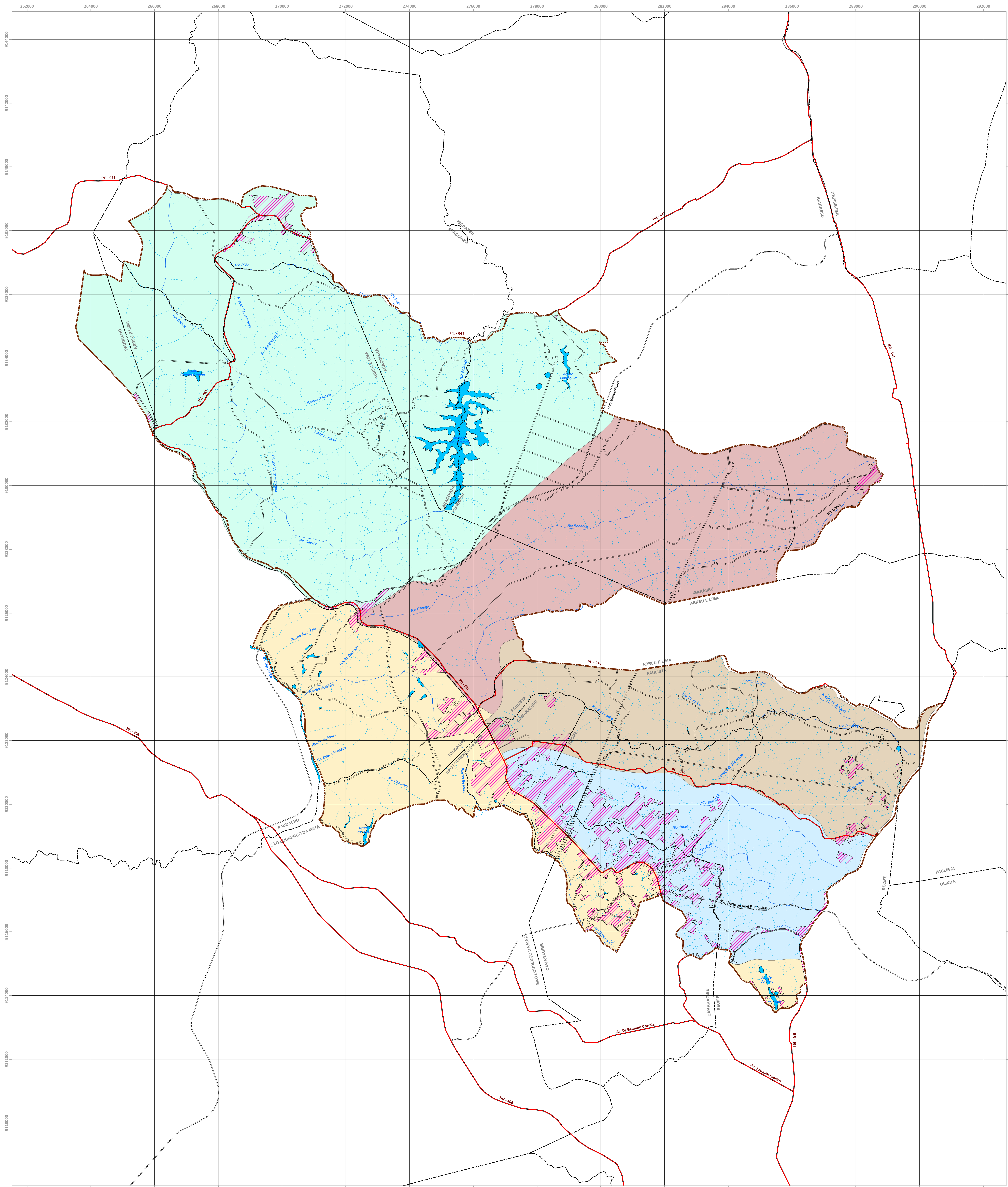
07/11

ELABORAÇÃO:

GTSISTEMAS

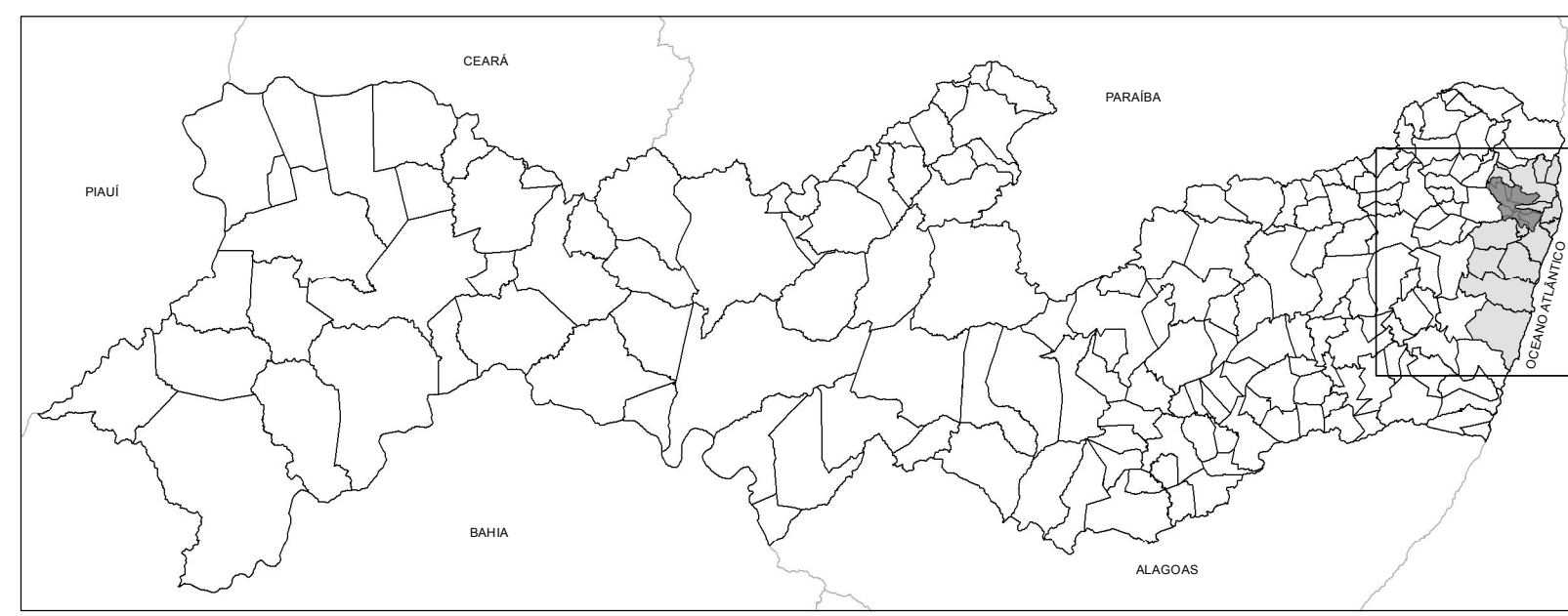
Engenharia & Planejamento

HIDROGRAFIA - BACIAS HIDROGRÁFICAS

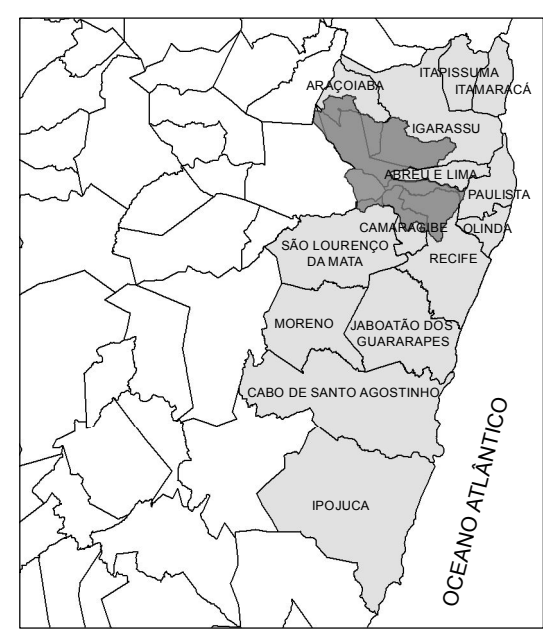


LOCALIZAÇÃO

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE



REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBE

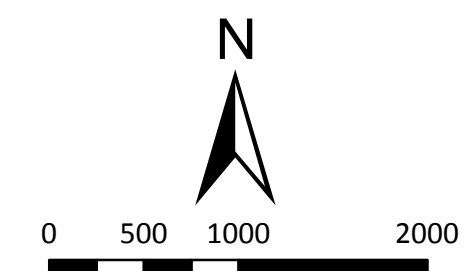


LEGENDA

- Limite APA Aldeia - Beberibe
- Rodovia
- Estrada Vicinal
- Via Projetada
- Limite Municipal
- Linha de Transmissão
- Gasoduto
- Rio Principal
- Rio Intermitente
- Corpos D'água
- Área Urbana mapeada em 2012

HIDROGRAFIA - BACIAS HIDROGRÁFICAS

- BEBERIBE
- BOTAFOGO
- CAPIBARIBE
- IGARASSU
- PARATIBE



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W. GR°
Acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA:
HIDROGRAFIA - BACIAS HIDROGRÁFICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Irisson de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012
---	---------------------	----------------------

FONTE DOS DADOS:
- CAD. Agências (CORREIO FOTOMÉTRICO) 1:50.000;
- CARTA TOPOGRÁFICA (SARFIM) 1:25.000;
- Mapa de Uso do Solo da APA Aldeia-Beberibe (SARFIM/PROFISMA) 1:100.000;
- Imagens Digitizadas: 08/04/07 e 08/11/07;
- Ortofotossatélites (Aérea CORREIO FOTOMÉTRICO) 1:100.000.

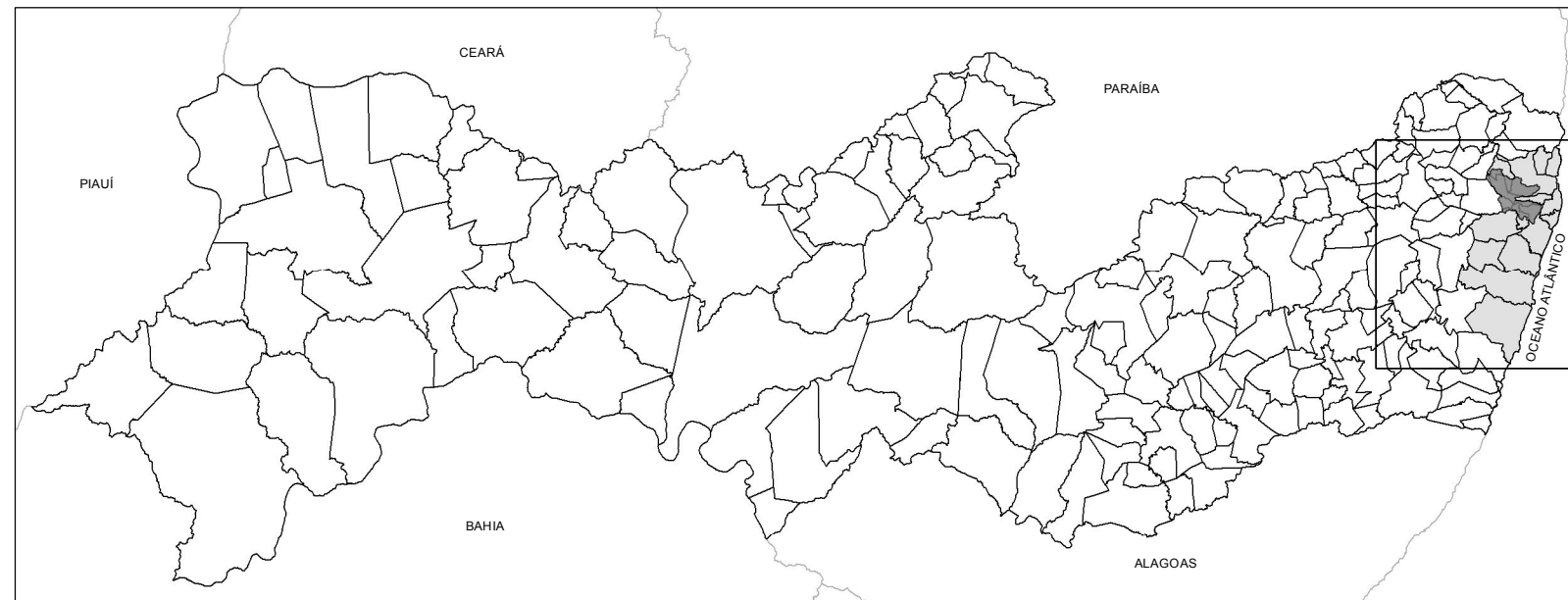
ELABORAÇÃO:

Engenharia & Planejamento

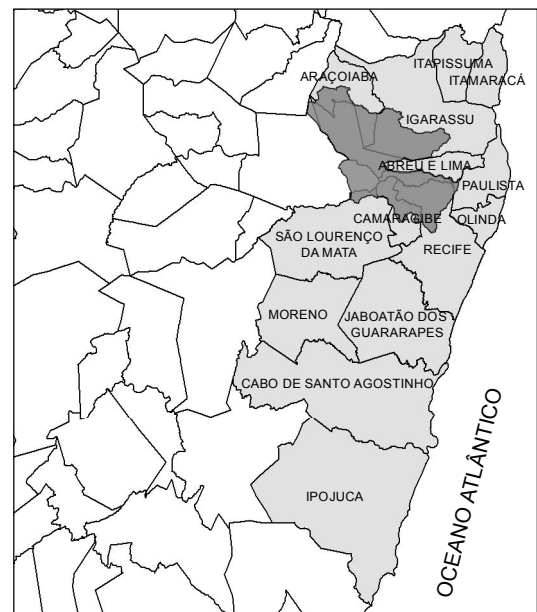
ZONEAMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEBERIBE

[illegible]

REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
APA ALDEIA BEBERIBE

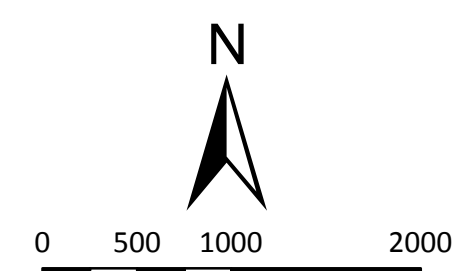


-  Limite APA Aldeia - Beberibe
 Rodovia
 Estrada Vicinal
 Via Projetada
 Limite Municipal
 AT AT
 AT AT
 Rio Principal
 Rio Intermitente
 GAS GAS
 GAS GAS
 Gasoduto
 Corpos D'água
 Área Urbana mapeada em 2012

 Zona de Vida Silvestre - ZVS

-  Zona de Proteção da Biodiversidade e Serviços Ambientais (ZPBSA)
 Subzona de Proteção e Recuperação Florestal
 Subzona de Proteção Florestal
 Subzona de Interesse Hídrico e Florestal
 Zona Rural e de Proteção aos Mananciais (ZRP/M)
 Subzona Agroindustrial
 Subzona de Policultura
 Subzona Rural Diversificada
 Zona de Interesse Urbano e Ambiental (ZIU/A)
-  Subzona do Distrito Industrial de Paraitibe
 Subzona de Comércio e Serviços Urbanos
 0
 Projeção
 Daturum
 Origem da Quilome
 Acrescido

-  Zona de Interesse Urbano e Industrial (ZIUI)
-  Subzona do Distrito Industrial de Paratibe



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 33° W. GR"
Acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

PROJETO:

PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALDEIA-BEBERIBE

MAPA: ZONEAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Iverson de Medeiros Lemos

DATA:
MAIO / 2012

FONTE DOS DADOS:

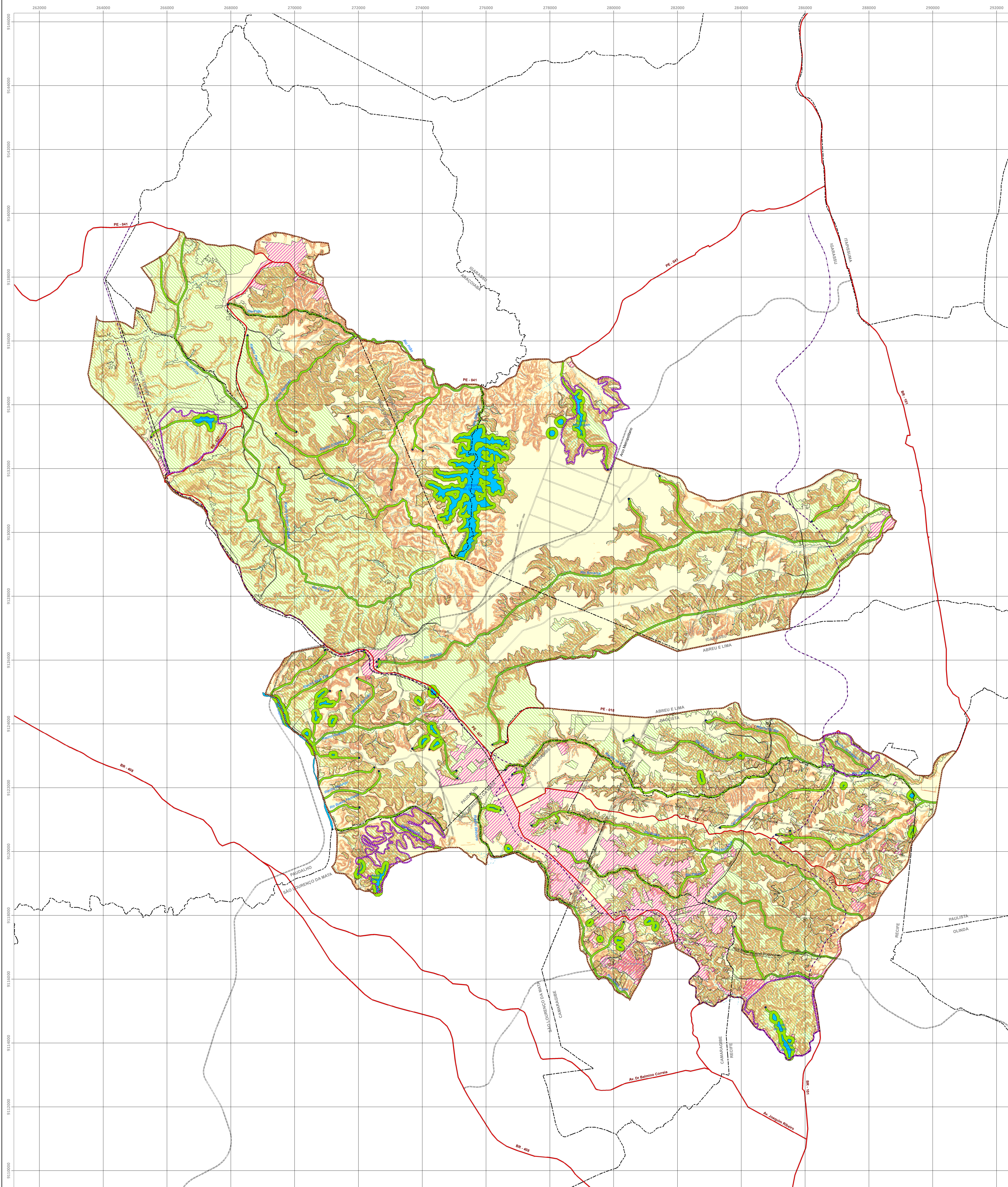
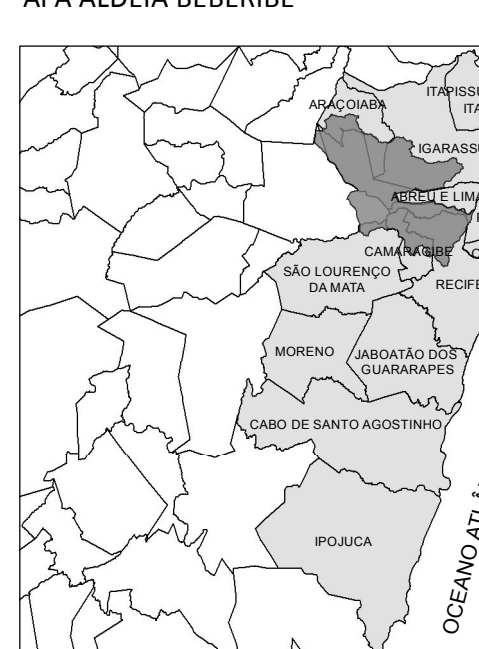
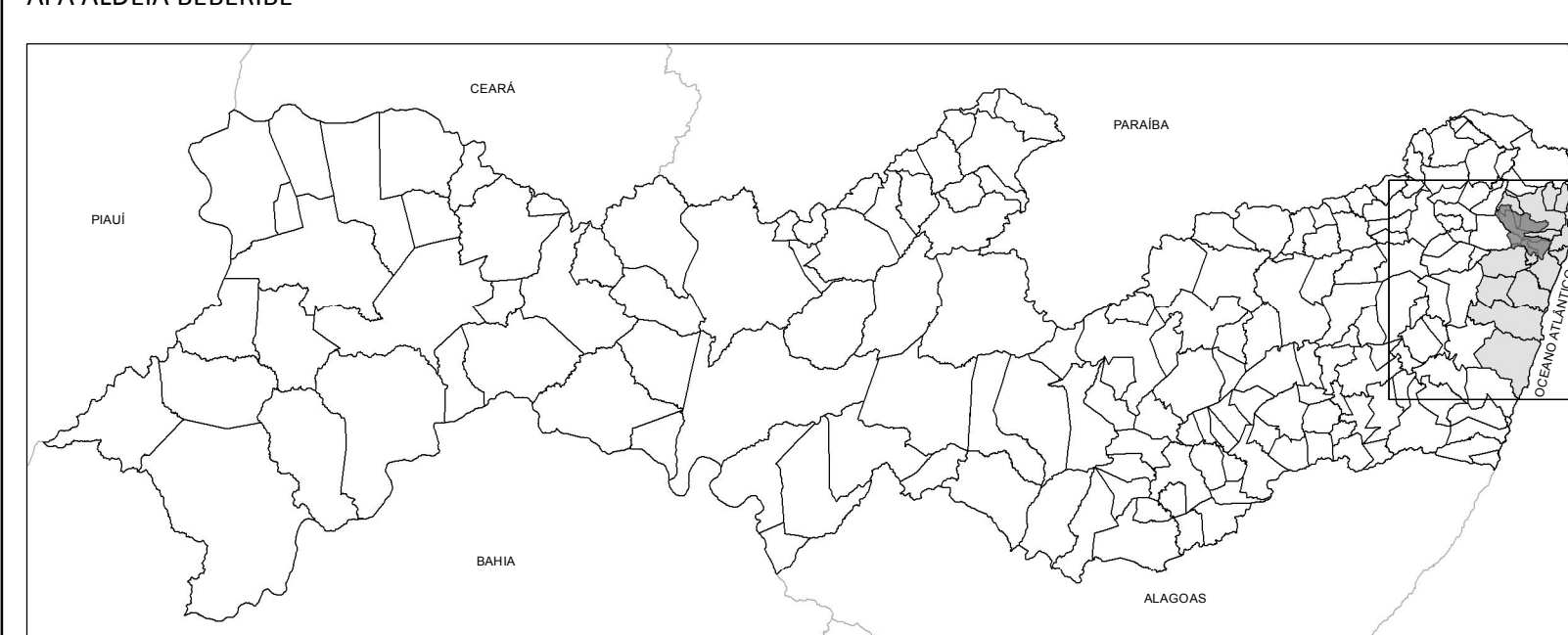
- CACI (Agência CONDEPE/VIDEM) 1:10.000;
- CARTAS TOPOGRÁFICAS (SUDENE) 1:25.000;
- Mapa de Uso do Solo da APA Aldeia Beberibe (SECTMA/CPRM/VIDEM) 1:100.000;
- Imagens Ortométricas Q16 r d 2017; 03;
- Ortofotocartas (Agência CONDEPE/VIDEM) 1:10.000.

09/11

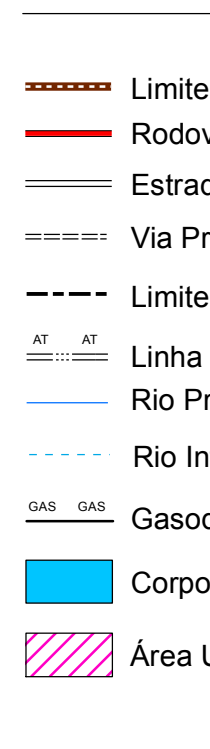
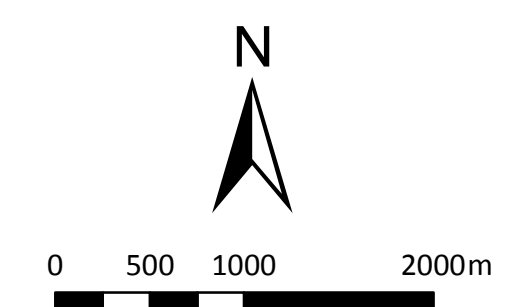
ELABORAÇÃO:

GEISO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

POTENCIALIDADES E RESTRIÇÕES

ESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEFERIBEESTADO DE PERNAMBUCO
APA ALDEIA BEFERIBE

..... Limite

[illegible]

Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: South America 1969
Origem da Quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 33° W. GR"
Acréscimo as constantes 10.000 km e 500 km

 Agência Estadual de Meio Ambiente	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE		 SEMAS SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
	PRÉDIO:		
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL APA ALADA-BEBERIBE			
POTENCIALIDADES E RESTRIÇÕES			
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Insson de Medeiros Lemos	ESCALA: 1:40.000	DATA: MAIO / 2012	
FONTE DOS DADOS:		Nº	11/11
- CACI (Agência CONGEF/INPEM) 1:30.000; - CARTA TOPOGRÁFICA CONGEF/INPEM 1:20.000; - Mapa de Uso do Solo do APP Alada Beberibe (SECRETARIA/INPEM) 1:300.000; - Imagens Aeronáuticas - da década de 1970-2010; - Informações (Agência CONGEF/INPEM) 1:30.000.			
ELABORAÇÃO:			
			