



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

Vila Produtiva Rural Captação

Município de Cabrobó – PE

Elaboração: COORDENAÇÃO GERAL DE PROGRAMAS AMBIENTAIS - CGPA



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

1. APRESENTAÇÃO

O Programa de Reassentamento de Populações do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF - possui como objetivo principal propiciar às famílias afetadas pelas obras, condições que permitam sua reprodução social e econômica, no mínimo similar à atual.

Para tanto, o Programa contempla a criação de Vilas produtivas Rurais (VPRs), onde as populações residentes das áreas afetadas serão reassentadas. Nessas Vilas as famílias receberão apoio social, econômico e técnico de forma a promover condições para a reinserção em novas áreas, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida.

O presente documento apresenta a caracterização da VPR Captação, localizada no município de Cabrobó/PE, onde serão reassentadas 17 famílias residentes nas comunidades de Ponta da Ilha e Toco Preto, no Lote de Obras 01.

2. MEMORIAL DESCRITIVO DA VILA PRODUTIVA RURAL CAPTAÇÃO

2.1. LOCALIZAÇÃO E ACESSO À ÁREA DO PROJETO

A Vila Produtiva Rural – VPR Captação localizada-se no Município de Cabrobó/PE, Trecho I do PISF, com coordenadas UTM de referência 449000 e 9059500.

O acesso à área da VPR Captação é realizado pela rodovia BR 428, saindo de Cabrobó/PE à cidade de Petrolina/PE, onde se percorre 16,97 km e chega-se a uma entrada em direção da VPR.

2.2. CARACTERÍSTICAS DA VPR

A VPR Captação, construída para reassentar 17 (dezessete) famílias residentes nas comunidades de Ponta da Ilha e Toco Preto, possui área total de 280,62ha, onde estão localizados o setor residencial e setor produtivo, com a seguinte distribuição:

	Descrição	Área (ha)
Setor Residencial		12,78
Setor Produtivo	Área Irrigável	34,39
	Área de Sequeiro / Pecuária	127,6
Área Comum		40,14



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

Áreas Protegidas	Área de Reserva Legal	59,22
	Área de Preservação Permanente	1,81
	Área de segurança da EBI-1	4,68
Total		280,62

2.3. Setor Residencial

O setor residencial possui área de 12,78ha, sendo composto por lotes residenciais com 17 lotes residências com 11 casas e áreas previstas para comércio, templos religiosos e área de expansão.

Todas as construções foram executadas com fundação direta, estrutura em concreto armado, paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos assentados com argamassa, revestimento de chapisco, emboço e reboco com pintura com caiação, instalações elétricas e hidráulicas embutidas, e cobertura de telhas coloniais com estruturas de madeira.

Lote Residencial

Os lotes residenciais, com área de 0,5ha cada, possuem 50m de frente e 100m de fundo.

Casa

Cada casa possui área construída de 98,70m², com 03 quartos, 01 sala, 01 cozinha, 01 banheiro, 01 área de serviço e 01 varanda.

Área de Expansão

No setor residencial foi prevista uma área de expansão constituída por 04 lotes habitacionais.

2.4. Setor Produtivo

O setor produtivo é constituído por área destinada a sequeiro/pecuária e outra para irrigação. Os lotes de sequeiro possuem área média de 7,5 ha e os lotes irrigáveis com área média de 2,0 ha, dos quais, o beneficiário receberá 1,0 ha com sistema de irrigação implantado.

2.5. Rede Elétrica

É constituída de subestação rebaixadora e linhas de distribuição de energia no interior da área do projeto e sistema de iluminação pública no interior da VPR.

2.6. Sistema de Abastecimento de Água



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS**

É constituído por captação, adutora, reservatório de água, ETA – Estação de tratamento de Água compacta e rede de distribuição.

2.7. Esgotamento Sanitário

É constituído de sistemas individuais com fossa e vala de infiltração.

3. MEMORIAL FOTOGRÁFICO DA VPR



Foto 01: Vista geral do setor residencial

Foto 02: Vista das casas

Foto 03: Detalhe do reservatório de água

Foto 04: Vista aérea da Vila Produtiva Rural Captação





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

Foto 05: Vista da casa

Foto 06: Reunião com os futuros reassentados

4. RELAÇÃO DOS FUTUROS MORADORES DA VPR

Nº	Código	Nome do Beneficiário	Classificação	Benefício		Casa Sorteada	Lote Sorteada
				Casa	Lote Agrícola		
1	ENTI-001	A Maria Antônia da Conceição	MSB	X	X	02	
2	ENTI-001	B José Honório dos Santos	MSB	X	X	04	
3	ENTI-001	C Solange Simone dos Santos	MSB	X	X	09	
4	ENTI-001	D José Miguel Filho	MSB	X	X	06	
5	ENTI-001	E Elineide Simone dos Santos	MSB	X	X	07	
6	ENTI-001	F Honorato José dos Santos	MSB	X	X	11	
7	ENTI-001	G Edimundo Felix dos Santos	MSB		X		15
8	ENTI-001	H José Vicente dos Santos	MSB		X		17
9	ENTI-002	A Rosana dos Santos Alves	MSB		X		13
10	ENTI-002	B Rivaldo Manoel Novais	MSB		X		16
11	ENTI-002	C Eronides Vieira Silva	MSB	X	X	01	
12	ENTI-002	D Joseilson Expedito Gonçalves	MSB	X	X	10	
13	ENTI-003	A Avanildo Barros da Silva	MSB		X		14
14	ENTI-003	B Averaldo Barros da Silva	MSB	X	X	08	
15	ENTI-012	A José Orlando da Conceição	MSB	X	X	03	
16	ENTI-012	B Ivanildo dos Santos	MSB	X	X	05	
17	ENTI-013	C José Edinaldo dos Santos	MSB		X		12
TOTAL				11	17	MSB	

LEGENDA

PRL: Proprietário Residente no Lote

MCB: Morador Com Benfeitorias

MSB: Morador Sem Benfeitorias

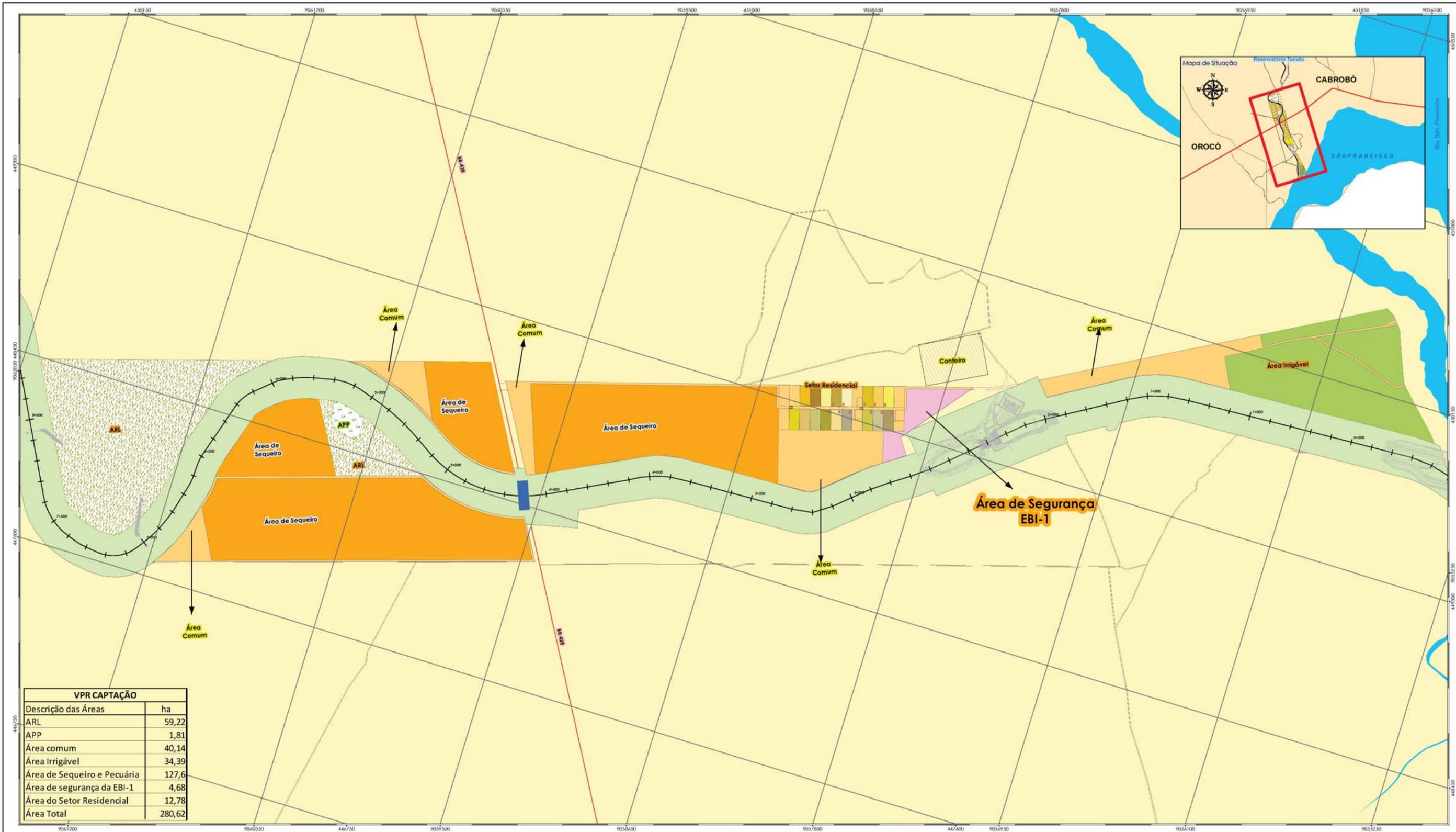
5. ANEXOS

- 5.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO (196-1711-MAP-1VL-94-08-196-RO)
- 5.2. ARRANJO GERAL (195-1711-MAP-1VL-94-08-195-R2)
- 5.3. ARRANJO GERAL DO SETOR RESIDENCIAL (200-1711-MAP-1VL-94-08-200-R1)
- 5.4. SETOR PRODUTIVO IRRIGAVEL (221-1711-MAP-1VL-94-08-221)
- 5.5. SETOR PRODUTIVO SEQUEIRO/PECUÁRIA (201-1711-MAP-1VL-94-08-201-R1)



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS**

5.6. ARRANJO GERAL DO SETOR PRODUTIVO (222-1711-MAP-1VL-94-08-222)



VPR CAPTAÇÃO	
Descrição das Áreas	ha
ARL	59,22
APP	1,81
Área comum	40,14
Área Irrigável	34,39
Área de Sequeiro e Pecuária	127,6
Área de segurança da EBI-1	4,68
Área do Setor Residencial	12,78
Área Total	280,62

- Legenda**
- Área de Sequeiro
 - Área Irrigável
 - Faixa de Domínio do PISF
 - Área de Segurança EBI-1
 - Área comum
 - APP
 - ARL
 - Estradas não pavimentadas
 - Estradas pavimentadas
 - Ponte



Projeção Universal Transversa de Mercator

Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km E 500km
Datum horizontal : SAD-69



Base de dados:

Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010 e do Atlas de Bacias Hidrográficas de Pernambuco elaborado pela SRH/PE e IEP/2006.
Georeferenciado em sistema de projeçãoUTM, Datum SAD-69.

Produzido por:
Audrey Oliveira de Lima

Rubrica:

Verificado por:
Mariana Pacheco

Rubrica:

Desenho n°:
195 - 1711-MAP-1VL-94-08-195 R2



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO
DAS POPULAÇÕES

ARRANJO GERAL - VPR CAPTAÇÃO

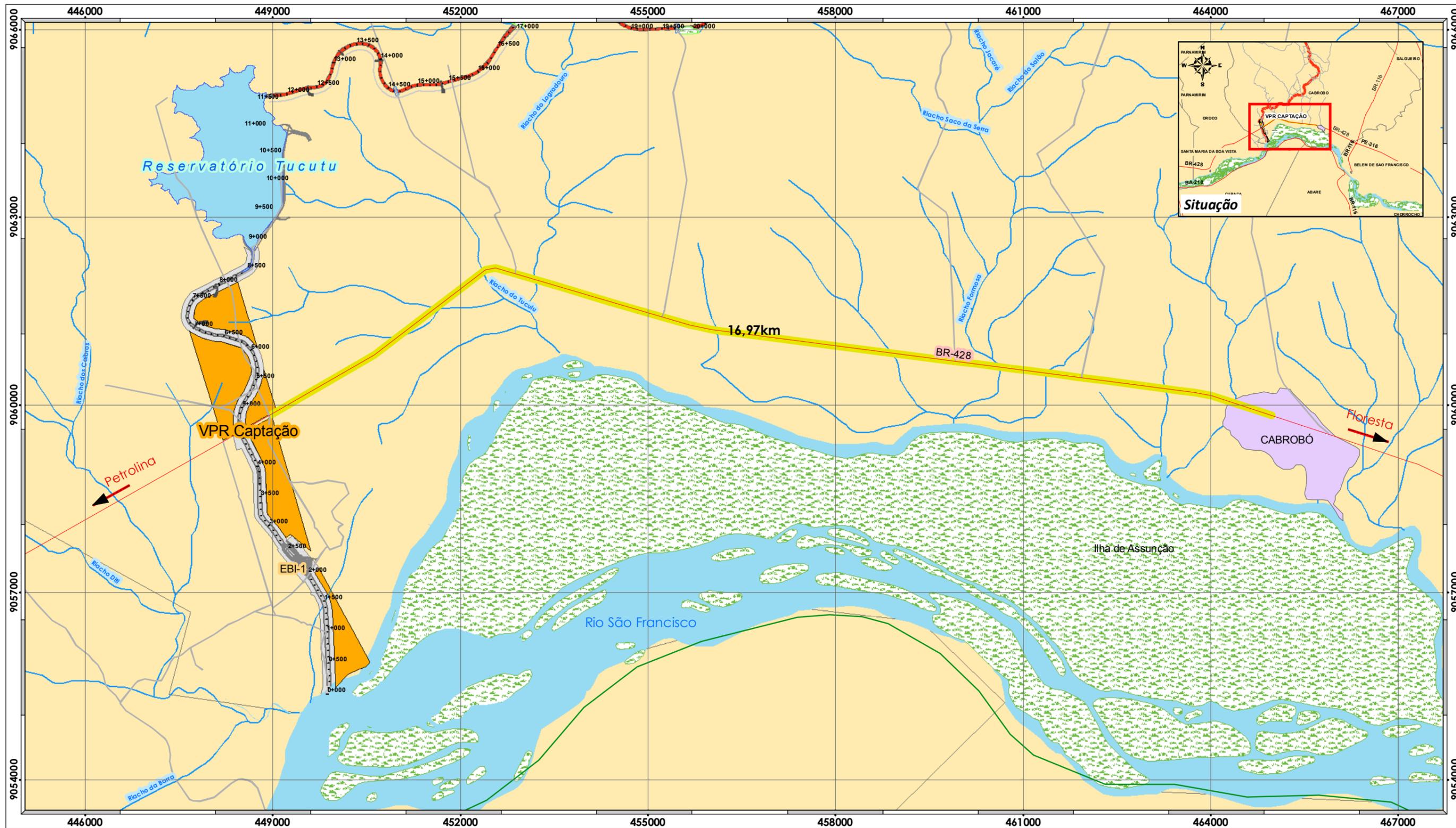
Data:
01/10/2010

Localização:
Eixo Norte - Trecho I - Lote 01

Folha n°:
01

Revisão n°:
03

Escala:
1:8.500



- Legenda**
- VPR Captação
 - Estradas pavimentadas
 - Estradas não pavimentadas
 - Percusso Cabrobó - VPR Captação (16,97km)
 - Hidrografia
 - Núcleo Urbano
 - Reservatórios
 - Ilhas

Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km E 500km
Datum horizontal : SAD-69

Base de dados:
Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010, georeferenciado em sistema de projeção UTM, Datum SAD-69 Fuso 24.

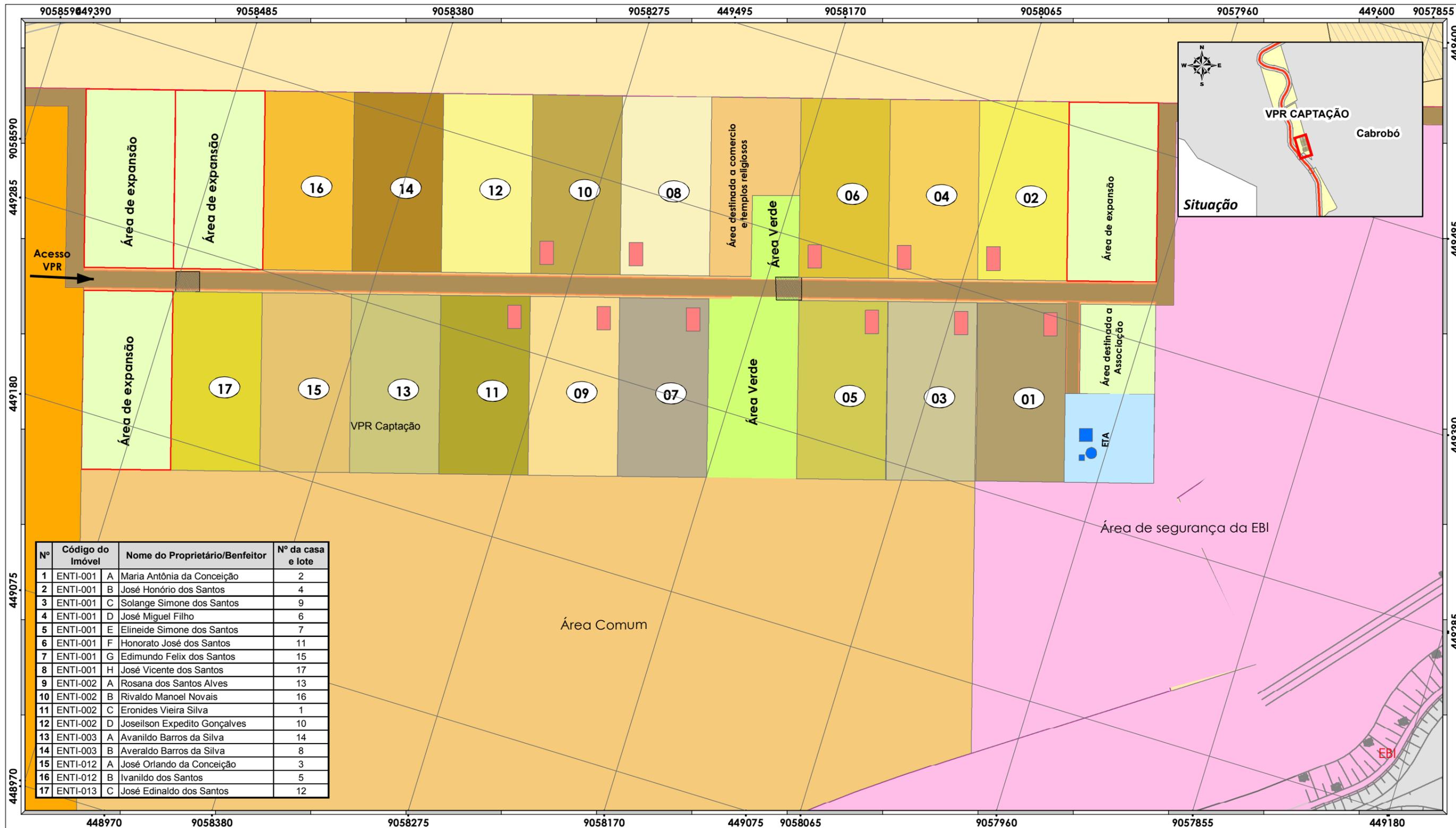
Produzido por: Audrey Oliveira de Lima <i>Analista Ambiental</i>	Rubrica:
Verificado por: Mariana Pacheco <i>Inspetora Ambiental</i>	Rubrica:
Desenho nº: 1711-MAP-1VL-94-08-196 R0	

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

VPR CAPTAÇÃO - LOCALIZAÇÃO

Data: 20/09/2010	Localização: Eixo Norte - Trecho I - Lote 01
Folha nº: 01	Revisão nº.: 01
Escala: 1:60.000	



- Legenda**
- Lotes
 - Área de Expansão
 - Casas
 - Área Verde
 - Passagem Molhada
 - Ruas
 - Área de segurança da EBI
 - Área de sequeiro



CMT Ambiental
engenharia

Base de dados:
Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010, Georeferenciado em sistema de projeção UTM, Datum SAD-69 Fuso 24.

Produzido por: **Audrey Oliveira de Lima** Analista Ambiental Rubrica:

Verificado por: **Mariana Pacheco** Inspetora Ambiental - G3 Rubrica:

Desenho nº: **1711-MAP-1VL-94-08-200 R1**

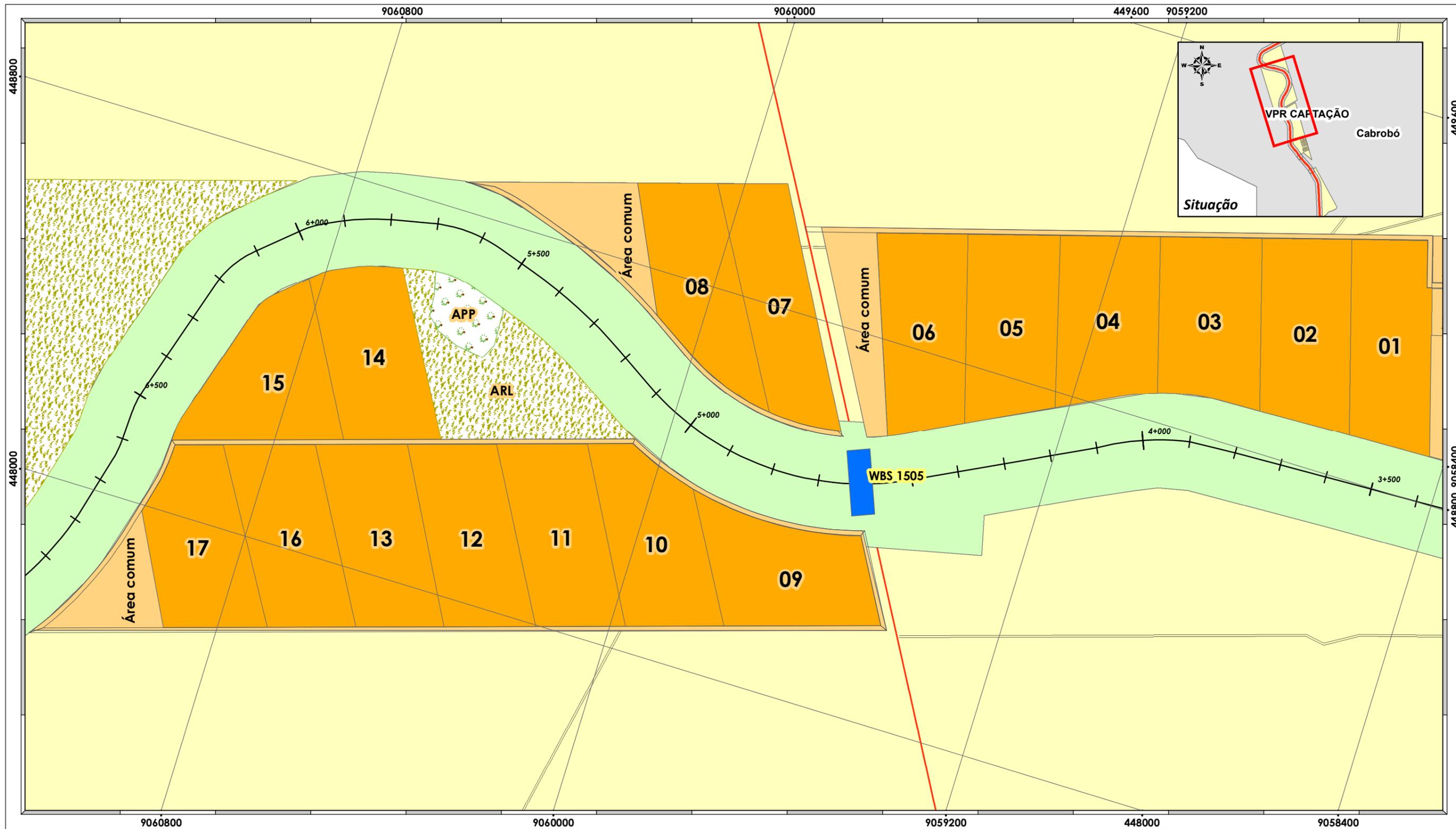
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

VPR CAPTAÇÃO - SETOR RESIDENCIAL

Data: **30/09/2010** Localização: **Eixo Norte -Trecho I - Lote 01**

Folha nº: **01** Revisão nº: **02** Escala: **1:2.100**

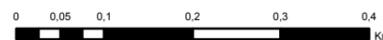


Legenda

- Área de sequeiro
- Reserva Legal
- APP
- Estradas não pavimentadas
- Estradas pavimentadas
- Ponte



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km E 500km
Datum horizontal : SAD-69



Base de dados:

Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010, georeferenciado em sistema de projeção UTM, Datum SAD-69 Fuso 24.

Produzido por: **Audrey Oliveira de Lima**
Analista Ambiental
Rubrica:

Verificado por: **Mariana Pacheco**
Inspeora Ambiental - G3
Rubrica:

Desenho nº: **1711-MAP-1VL-94-08-201 R1**



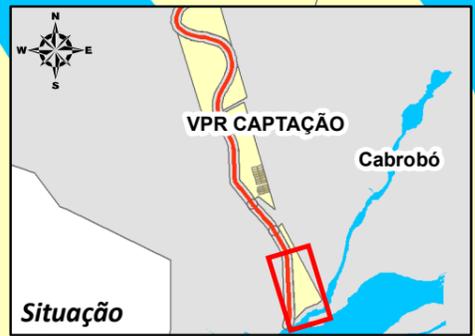
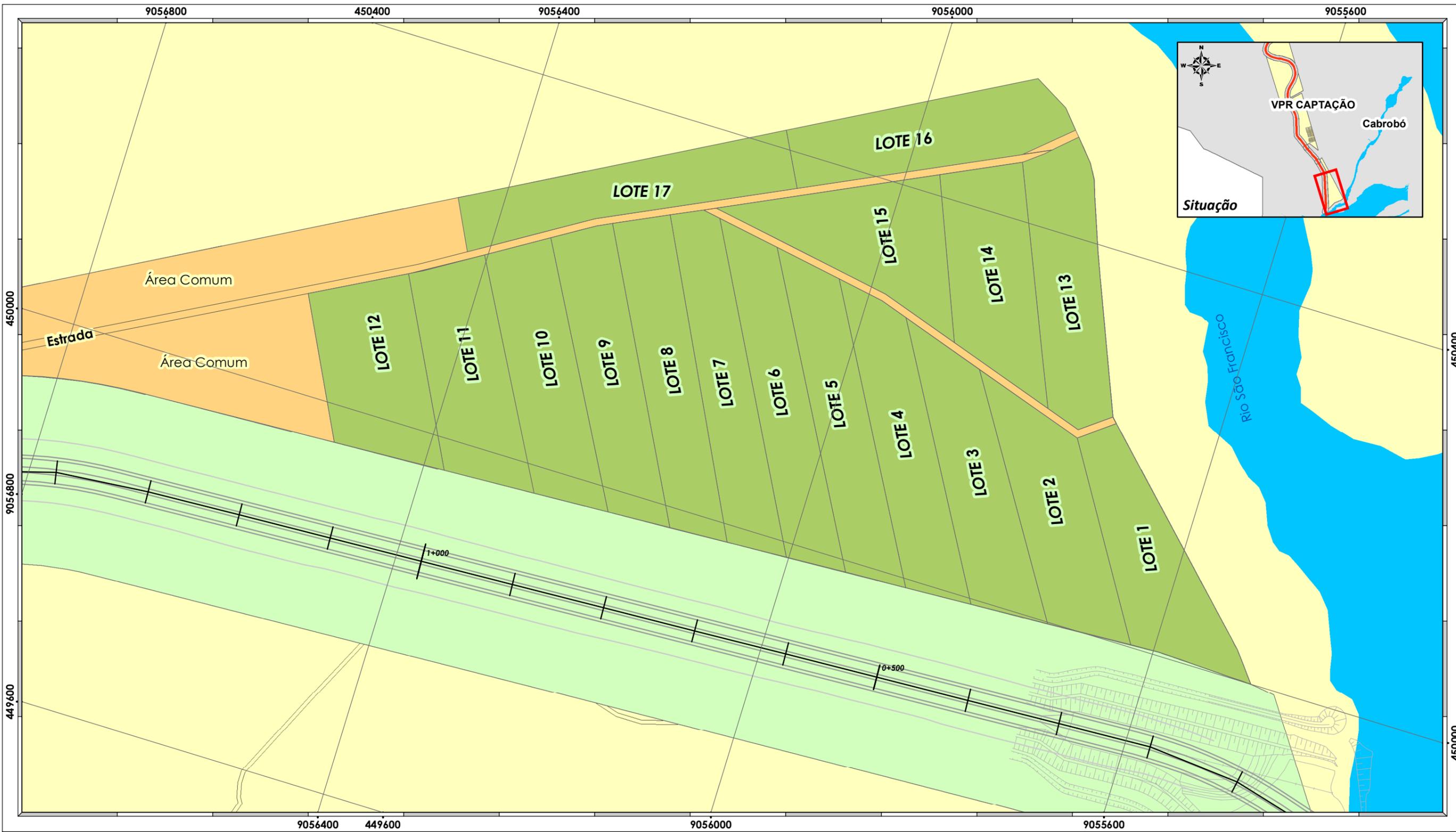
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

VPR CAPTAÇÃO
ÁREA DE SEQUEIRO/PECUÁRIA

Data: **01/10/2010** Localização: **Eixo Norte -Trecho I - Lote 01**

Folha nº: **01** Revisão nº.: **02** Escala: **1:8.000**



Legenda

- Área Irrigável
- Estradas não pavimentadas



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km E 500km
Datum horizontal : SAD-69



Base de dados:

Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010, georeferenciado em sistema de projeção UTM, Datum SAD-69 Fuso 24.

Produzido por: **Audrey Oliveira de Lima**
Analista Ambiental
Rubrica:

Verificado por: **Mariana Pacheco**
Inspeora Ambiental - G3
Rubrica:

Desenho nº: **1711-MAP-1VL-94-08-221**



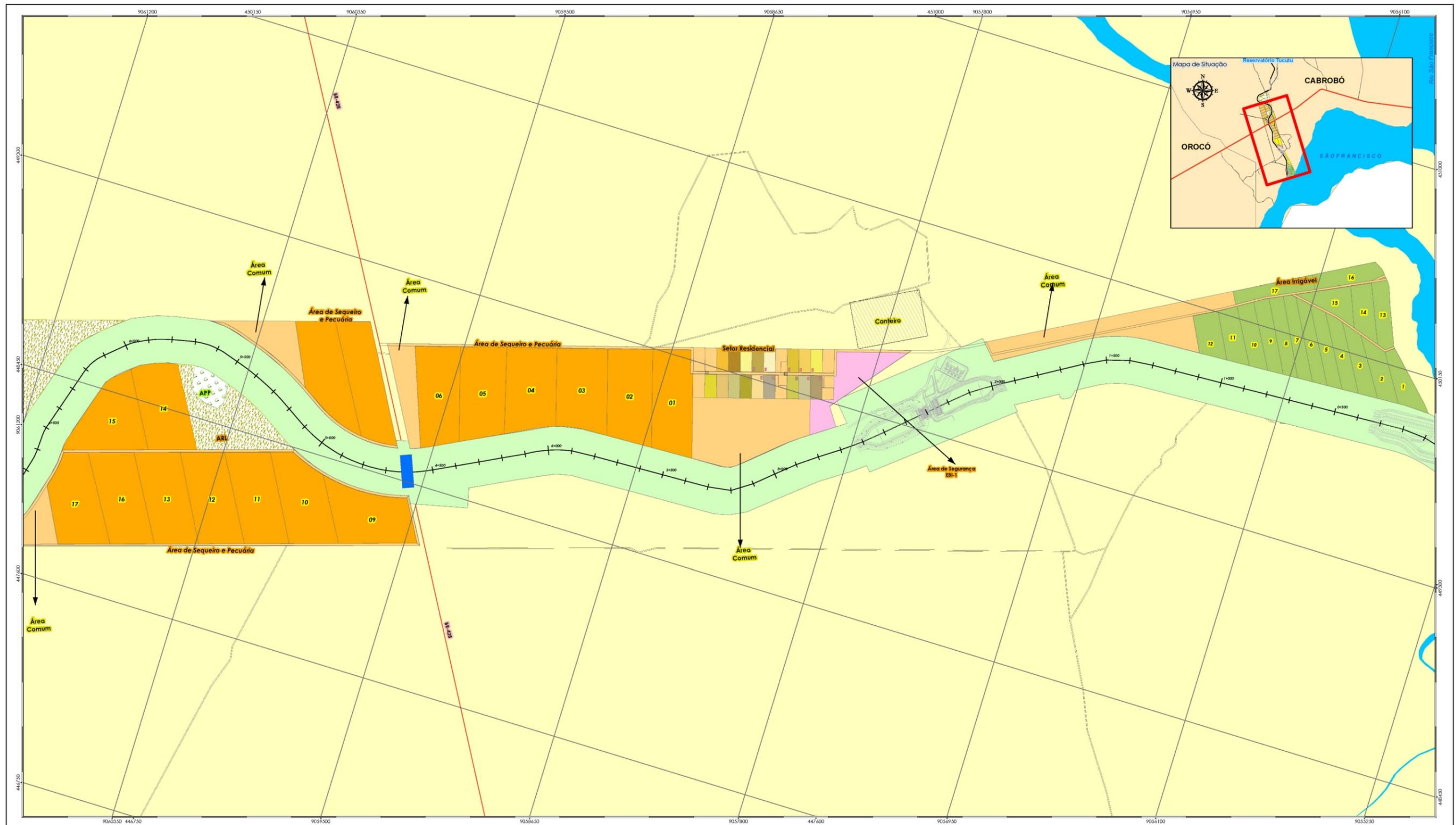
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

VPR CAPTAÇÃO - ÁREA IRRIGÁVEL

Data: **01/10/2010** Localização: **Eixo Norte -Trecho I - Lote 01**

Folha nº: **01** Revisão nº: **00** Escala: **1:4.000**



Legenda

- Área de Sequeiro e Pecuária
- Área Irrigável
- Faixa de Domínio do PISF
- Área de Segurança EBI-1
- Área comum
- APP
- ARL
- Estradas não pavimentadas
- Estradas pavimentadas
- Ponte



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km E 500km
Datum horizontal : SAD-69



Base de dados:

Mapa elaborado a partir de do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010 e do Atlas de Bacias Hidrográficas de Pernambuco elaborado pela SRHE/PE e ITEP/2006.
Georeferenciado em sistema de projeçãoUTM, Datum SAD-69.

Produzido por:
Audrey Oliveira de Lima

Rubrica:

Verificado por:
Mariana Pacheco

Rubrica:

Desenho n°:
195 - 1711-MAP-1VL-94-08-222



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO
DAS POPULAÇÕES**

VPR CAPTAÇÃO - ARRANJO GERAL SETOR PRODUTIVO

Data:
01/10/2010

Localização:
Eixo Norte - Trecho I - Lote 01

Folha n°:
01

Revisão n°:
00

Escala:
1:7.500