

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E SOCIAL

*Vila Produtiva Rural
Vassouras
Município de Brejo Santo
Ceará*

APRESENTAÇÃO

O Programa de Reassentamento das Populações é um dos 38 programas ambientais que integram o Projeto Básico Ambiental (PBA) do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF), executado pelo Ministério da Integração Nacional, e tem como objetivo o reassentamento das famílias afetadas pelo empreendimento em uma nova base produtiva que permita o desenvolvimento social e econômico em situação, no mínimo, similar à atual.

A necessidade de deslocamento compulsório dessa população impôs a adoção de uma estratégia de reassentamento adequada às suas características socioeconômicas e culturais, além da garantia de condições e perspectivas melhores do que as que possuíam antes do deslocamento, no que se refere à habitação, organização social, condições ambientais e organização econômica.

Para dar uma resposta satisfatória à superação dos impactos socioeconômicos e culturais, foram concebidas as Vilas Produtivas Rurais, localizadas próximas ao canal do PISF e compostas por setores residenciais e produtivos individuais, nos quais são mantidas as relações de parentesco e vizinhança entre os indivíduos, de modo a reduzir o impacto do deslocamento sobre estas populações.

Nesse contexto, o presente documento apresenta a caracterização da estrutura física e social da Vila Produtiva Rural Vassouras, localizada no município de Brejo Santo - CE.

Elianeiva de Queiroz Viana Odísio
Coordenadora-Geral de Programas Ambientais
CGPA/DPE/SIH/MI

1. INTRODUÇÃO

As Vilas Produtivas Rurais (VPRs) foram projetadas para o reassentamento das famílias residentes nas áreas diretamente afetadas pelas obras nos Trechos I e II (Eixo Norte) e Trecho V (Eixo Leste) do PISF. Para o atendimento desta demanda dimensionou-se a implantação de 18 (dezoito) Vilas Produtivas Rurais, a partir do zoneamento da área de 2,5 km nas margens dos canais, com potencialidade para agricultura.

As VPRs tratam-se de vilas em áreas rurais, compostas por setores residenciais e produtivos, sendo o setor residencial constituído por casas, com infraestrutura de saneamento básico, estruturas comunitárias e acessibilidade a pessoas com necessidades especiais. Já o setor produtivo contempla a demarcação e implantação de lotes produtivos irrigados e sequeiros, construção de cercas do perímetro externo das vilas, vias de acesso, entre outros.

O dimensionamento dos lotes produtivos ocorreu de acordo com a disponibilidade de área em cada VPR, garantindo-se, no entanto, o mínimo 05 (cinco) hectares por beneficiário, sendo 01 (um) hectare equipado com sistema de irrigação.

A área com irrigação permitirá a produção durante todo o ano, tendo em vista a disponibilização hídrica do projeto e a excelente condição climática da região para produção irrigada. Como os lotes irrigados são contíguos, os beneficiários poderão desenvolver atividades produtivas em grupo, otimizando com isso, a mão de obra, facilitando a aquisição de insumos e o escoamento da produção mediante o planejamento de cultivo em conjunto.

No desenvolvimento do Programa de Reassentamento das Populações constam ações de preparação e transferência dos beneficiários para as VPRs, bem como de reinserção e organização social e econômica, consolidação de práticas socioambientais e de monitoramento e avaliação das famílias reassentadas, visando à aferição das mudanças sociais, econômicas e culturais ocorridas no quadro de vida dessa população, no sentido de garantir condições de vida melhores ou, no mínimo, similares às suas situações de origem.

2. A VILA PRODUTIVA RURAL VASSOURAS

A Vila Produtiva Rural Vassouras foi projetada para receber 145 (cento e quarenta e cinco) famílias afetadas diretamente pelo empreendimento, as quais foram deslocadas das bacias hidráulicas dos reservatórios Porcos, Canabrava e Boi.

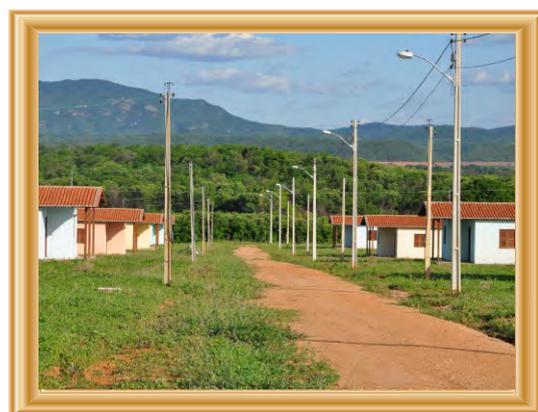
As famílias reassentadas nesta Vila residiam originalmente nas comunidades de Sítio Atalho, Sítio Angico, Sítio Angico do Poço, Sítio Riacho Verde, Sítio Torrões, Sítio Cristovão, Sítio Rancharia, Sítio Cachoeirinha, Sítio Passagem do Poço, Sítio Muquém Grande, Sítio Oitis (Atalho), Sítio Baixa da onça, Sítio Ribeirão, localizadas no município de Brejo Santo - CE.

3. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA

LOCALIZAÇÃO E ACESSO

A Vila Produtiva Rural Vassouras localiza-se no Eixo Norte do PISF, no município de Brejo Santo - CE, nas coordenadas UTM 511945 E e 9165358 N, fuso 24L, com código de propriedade ENTII-V3 001.

O principal acesso à VPR Vassouras é realizado pela rodovia federal BR-116, partindo-se da sede do município de Brejo Santo - CE, em direção ao município de Jati - CE, a 3 km vira-se à esquerda, por onde se percorre, aproximadamente, 20 (vinte) km até a VPR Vassouras (Anexo I: Mapa de Localização da VPR Vassouras). VPR. (Anexo I: Mapa de Localização da VPR Descanso).



CARACTERÍSTICAS DA VPR

A VPR Vassouras ocupa uma área de 958,50296 ha, sendo constituída pelos setores residencial e produtivo, conforme apresentado no Mapa de Arranjo Geral da VPR Vassouras (Anexo II).

O quadro a seguir apresenta a destinação da área da VPR Vassouras.

Descrição		Área por Beneficiário (ha)	Área (ha)
Setor Residencial		-	115.59450
Setor Produtivo	Área Irrigável	1,00	151.61720
	Área de Sequeiro	4,20	614.20798
Áreas Protegidas	Área de Preservação Permanente - APP	-	24.93641
Área de Uso Sustentável*		-	26.52058
Estradas Internas		-	14.45391
Estrada Interna - Projetada		-	4.05538
Área de Implantação de Viveiro de Espera		-	0.59094
Hidrografia/Massa d' água			5.85559
Poço Artesiano			0.67046
Total (ha)			958.50296
RL compensada no entorno dos reservatórios Porcos e Canabrava			192,2335 ha

*Área destinada instalação/implantação de infraestruturas de apoio da produção coletiva.

SETOR RESIDENCIAL

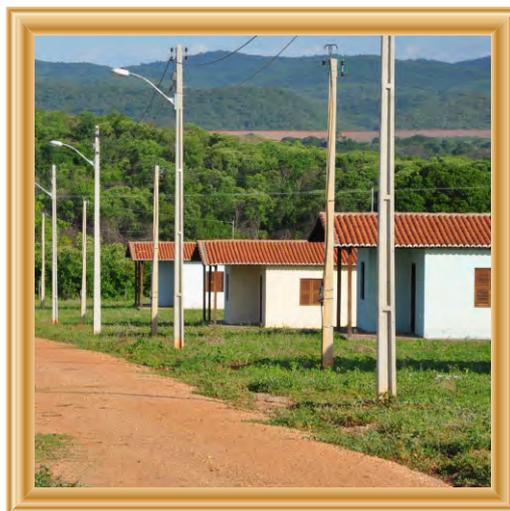
O setor residencial ocupa uma área de 115,59450 ha (Vide Anexo III: Mapa do Setor Residencial da VPR Vassouras), sendo composto por 145 (cento e quarenta e cinco) lotes residenciais, com 145 cento e quarenta e cinco casas, 01 (uma) escola, 01 (um) posto de saúde, 01 (um) prédio da associação comunitária e áreas de lazer com campo de futebol, quadra poliesportiva, praça de convivência e área de expansão para residências e comércio/institucional.

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, pintura com caiação, instalações elétricas e hidráulicas embutidas, além de teto estruturado em madeira com cobertura de telhas coloniais.

UNIDADES HABITACIONAIS

A casa, com uma área construída de 98,70 m², é composta por 03 (três) quartos, 01 (uma) sala, 01 (uma) cozinha, 01 (um) banheiro, 01 (uma) varanda e 01 (uma) área de serviço.

Todas as 145 (cento e quarenta e cinco) residências possuem o mesmo padrão construtivo, com dimensões de largura e altura de portas projetadas para necessidades de adaptações de acessibilidades futura.



ACESSIBILIDADE

As Casas nº 65, 66, 67 e 68 foram projetadas para acessibilidade de pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida, possuem rampa de acesso, barras de apoio, banqueta e vaso sanitário adaptado no banheiro.



LOTES RESIDENCIAIS

Os lotes residenciais possuem uma área de 0,5 ha cada, com dimensões de 50 (cinquenta) metros de largura x 100 (cem) metros de comprimento.

ESTRUTURAS SOCIAIS

A Associação Comunitária da VPR Vassouras possui uma área construída de 88,50 m², com espaço para reuniões, palestra e atividades administrativas, 01 (um) lote destinado ao comércio/institucional, com dimensões de 27 m de largura X 121 m de comprimento, e 01 (um) lote destinado à construção de templo religioso, com dimensões de 25 m de largura x 50 m de comprimento.



A Escola da VPR Vassouras possui área coberta de 494,86 m² e área útil de 335,25 m², é composta por: duas salas de aula (48,00 m² cada), biblioteca (48,00 m²), sanitários masculinos e femininos (17,50 m² cada), refeitório (17,50 m²), cozinha (11,25 m²), despensa (5,80 m²), recepção (16,32m²), almoxarifado (11,03 m²), diretoria (11,03 m²) e sala de professores (11,45 m²).



O Posto Médico da VPR Vassouras possui uma área coberta de 110,63 m² e área útil de 54,30 m², composto por gabinete médico (13,72 m²), gabinete odontológico (9,59 m²), sala de curativos (9,90 m²) e banheiro.



ÁREA DE LAZER

A área destinada à recreação é de 6.177,75 m², constituída por 01 (uma) praça de convivência (37 m x 49 m), 01 (um) campo de futebol, com 85 m x 45 m e 01 (uma) quadra poliesportiva com dimensões de 18 m x 30 m.

ÁREAS DE EXPANSÃO

No setor residencial foi prevista área de expansão para fins residenciais, constituída por 145 (cento e quarenta e cinco) lotes, com dimensões de 25 m de largura x 50 m de comprimento por lote.

SETOR PRODUTIVO

O setor produtivo é constituído por 02 (duas) áreas, sendo uma destinada à agricultura de sequeiro e/ou pecuária com 614,208 ha e outra destinada à agricultura irrigada com 151,61720 ha (Vide Anexo II).

Os lotes individuais destinados à agricultura de sequeiro e/ou pecuária possuem área média de 4,20 ha, Os lotes produtivos irrigados apresentam área média de 1,0 ha, contemplado com o sistema de irrigação montado.

ÁREA DE USO SUSTENTÁVEL

A área de uso sustentável é constituída de uma área de 26,520 ha, destinada à instalação de infraestrutura de apoio à produção coletiva.

ÁREAS PROTEGIDAS

A Área de Reserva Legal (RL) da VPR Vassouras foi compensada no entorno dos reservatórios Porcos e Cana Brava (192,2335 ha).

As Áreas de Preservação Permanente (APP) ocupam uma área equivalente a 24,94 ha da área total da VPR.

A Hidrografia / massa d'água ocupa uma área equivalente a 5,86 ha, conforme se pode observar no mapa Arranjo Geral da VPR Vassouras (Vide Anexo II).

A área para implantação de viveiro de espera ocupa uma área equivalente a 0,591 ha, da área total da VPR.

ESTRADAS

As estradas de acesso ocupam uma área equivalente a 18,51 ha, conforme se pode observar no mapa de Arranjo Geral da VPR (Vide Anexo II).

4. INFRAESTRUTURA DISPONIBILIZADA

REDE ELÉTRICA

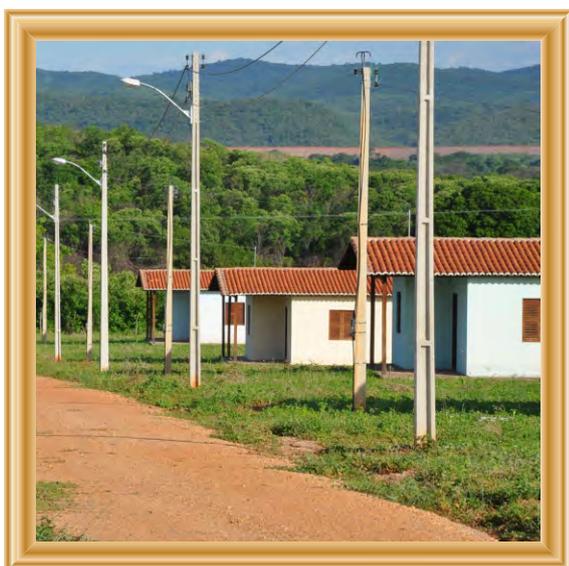
Constituída de subestação rebaixadora, linhas de distribuição de energia e sistema de iluminação pública.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O fornecimento de água é proveniente de poço artesiano, interligado ao reservatório elevado da VPR, conectado à rede adutora e de distribuição de água das casas.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Constituído de sistemas individuais com fossa séptica, sumidouro e vala de infiltração.



5. CARACTERIZAÇÃO SOCIAL

FAMÍLIAS BENEFICIÁRIAS

Um total de 145 (cento e quarenta e cinco) famílias residentes da faixa de obra dos reservatórios Porcos, Cana Brava e Boi, foram beneficiados com o reassentamento na Vila Produtiva Rural Vassouras. Dessas famílias reassentadas, 23 (vinte e três) foram classificadas como Moradores Com Benfeitoria (MCB), 118 (cento e dezoito) Moradores Sem Benfeitoria (MSB) e 02 (dois) proprietários residentes nos lotes (PRL), conforme apresentado no quadro a seguir. Ressalta-se que 02 (dois) beneficiários estão em fase de definição pelo Ministério da Integração Nacional.

Nº Casa	Nome do Beneficiário	Classificação
01	Francisco Rodrigues da Silva	MSB
02	João Rodrigues Neto	MSB
03	Maria Rodrigues Sobrinha	MSB
04	Vânia Rodrigues de Oliveira	MSB
05	João Roque de Oliveira	MSB
06	Cícero Roque de Oliveira	MCB
07	Paulo Jerônimo da Silva	MCB
08	José Emídio Da Silva	MSB
09	Maria Gaane Figueiredo dos Santos	MSB
10	Francisco Figueira dos Santos	MCB
11	Cícero Figueira dos Santos	MCB
12	Ana Maria da Conceição	MSB
13	José Antônio dos Santos	MSB
14	João Araújo dos Santos	MCB
15	Maria Zeneide Nunes da Silva	MSB
16	Tiago Nunes da Silva	MSB
17	Ronivon Emídio da Silva	MSB
18	Luis Henrique Siqueira	MSB
19	José Rodrigues Martins	MSB
20	Cícero Roberto dos Santos	MSB
21	Francisco Roberto dos Santos	MSB
22	Cícero Antônio dos Santos	MSB
23	Ana Alessandra Pereira de Souza	MSB
24	Maria Aparecida Alves Cunha/Francisco Teles Da Cunha	MCB
25	Antônia Célia Silva Da Costa	MCB
26	Olimpio Emídio da Silva	MSB
27	Rinaldo Cardoso de Oliveira	MSB
28	Cícero Gonçalves de Andrade	MSB
29	Enoque Andrade dos Santos	MSB
30	Maria Lucia dos Santos Souza	MSB
31	Lourdes Norato da Silva	MSB
32	Cícero Cardoso de Oliveira	MSB
33	Luis Francisco da Silva	MSB
34	Leandro Carvalho da Silva	MSB
35	José Nogueira de Sousa	MSB
36	Francisco Evandro Figueiredo da Silva	MCB
37	Cícero Moura da Silva	MCB
38	José Tavares Sousa	MSB
39	Damião Santana dos Santos	MSB
40	Joel Andrade dos Santos	MSB
41	Cícero Andrade dos Santos	MSB
42	José Pereira da Silva Filho	PRL
43	Aguardando definição de Beneficiário pelo MI.	
44	José Rafael Silva de Oliveira	MSB
45	Missias Bezerra	MSB
46	Maria das Dores Bezerra	MSB
47	Danielle Nunes Bezerra	MSB
48	Francisco Araújo dos Santos/Maria Geralda dos Santos	MCB
49	Manoel Fausto do Nascimento	MSB
50	Antônio Cesário Martins	MSB
51	Francisco Cardoso de Oliveira	MSB
52	José Cardoso de Oliveira	MSB
53	Cícero Evaldo Figueiredo da Silva	MSB
54	Manoel Andrade de Lima	MCB
55	José Filinto de Sousa	MSB
56	Francisco Alexandre de Amorim	MSB
57	Marcelon Bernardes de A. Junior	MSB
58	Manoel Luciano de Oliveira Rodrigues	MSB
59	Manoel Pedro da Silva	MSB
60	Terezinha Iara Cardoso de Oliveira	MSB
61	João Batista de Moura	MCB
62	Maria Andrade de Santana	MSB
63	Francisco Alexandre Pereira da Silva	MCB
64	José Antônio dos Santos (deficiente)	MCB
65	Manoel Nunes dos Santos (Deficiente)	MSB
66	Maria Elza Cardoso de Oliveira Sobrinha (Deficiente)	MSB
67	Maria Ana de Carvalho	PRL
68	Maria Izaila de Santana	MSB
69	Antonio Carlos da Silva	MSB
70	Francisco Inácio da Silva	MSB
71	Maria Raimunda da Silva	MSB
72	Cícero Ramos da Silva	MSB
73	Maria Iara de Oliveira Filha	MSB

Nº Casa	Nome do Beneficiário	Classificação
74	Augustinho Felipe da Silva	MCB
75	Cícero Andrade de Santana	MSB
76	Damião Andrade de Santana	MSB
77	Juarez Francisco da Silva	MSB
78	Adão Inácio Da Silva	MSB
79	Moacir Minel Gomes	MSB
80	Moacir Vanderlei Ramos da Silva	MSB
81	Jovino Galdino José de Oliveira	MSB
82	José Ramos da Silva Filho	MCB
83	Adalton Andrade de Lima	MSB
84	Maria Madalena da Conceição	MSB
85	José Firmino da Silva	MSB
86	José Samuel da Silva Ferreira	MSB
87	Thais Andreia Lucena Miranda	MSB
88	Antonio Martins de Souza Neto	MSB
89	Francisco Martins Cardoso	MSB
90	Francisco Rodrigues da Silva	MSB
91	José Ferreira Lima Filho	MSB
92	Maria Rosimar Barbosa Figueira	MSB
93	Cícero da Silva Barbosa	MSB
94	Luis Andrade da Silva	MCB
95	José Cruz Sampaio	MSB
96	Antônio Martins Cardoso	MSB
97	Ananias Gonçalves Filho	MCB
98	Cícero Ananias Gonçalves	MSB
99	Francisca Maria dos Santos	MSB
100	Francisca André Gomes	MSB
101	Thiago Alves Gomes	MSB
102	Lúcia Rodrigues Ramos	MSB
103	Saionara Benvenuto Pereira De Cravo	MSB
104	Antonio Araruna de Oliveira	MSB
105	Maria Rocha dos Santos	MSB
106	Ângela Pereira Dos Santos Holanda	MSB
107	Espólio De Joaquim Antônio Elisau/ Representado por José Emilliano Da Silva e Maria Rozalina Elisau.	MSB
108	José Elberlindo Figueiredo da Silva	MSB
109	Edinaldo Cardoso de Oliveira	MSB
110	Antônio Thadeu Moreira Martins	MSB
111	Expedita Verinha Andrade Martins	MSB
112	Francisco José dos Santos	MSB
113	Francisco Gilson de Oliveira	MSB
114	Francisco Rodrigues Martins	MSB
115	Ângela Gomes De Souza	MSB
116	Francisco Furtado da Silva	MSB
117	Antônio Santana dos Santos	MSB
118	José Emídio da Silva Filho	MSB
119	Marcos Martins da Silva	MSB
120	Francisco Inácio de Carvalho	MCB
121	Francisco Ricalael Silva Oliveira	MSB
122	Espólio de Vicente Berto da Silva	MSB
123	Francisco Silva de Oliveira	MSB
124	Joana Carolina Andrade da Silva	MSB
125	João Paulo da Silva	MSB
126	Maria Do Socorro Roberto dos Santos	MSB
127	Elieir Roberto dos Santos	MSB
128	Maria Lúcia de Oliveira Rodrigues	MSB
129	Cícero Vital dos Santos	MSB
130	Ana Andrade Inácio da Silva	MSB
131	Raimundo Barbosa Martins	MCB
132	Maria da Conceição da Paz (Maria Sogra de Breu)	MSB
133	Edmilson Ramos da Silva/Maria Rizonalva Silva Barbosa	MSB
134	Kleber Nunes Bezerra	MSB
135	Cícero Rodrigues da Silva	MSB
136	Antônia Maria dos Santos	MCB
137	Raimundo Hélio Barbosa Martins	MSB
138	Joaquim José dos Santos	MSB
139	Maria Trajano Pereira	MSB
140	Ana Maria da Conceição	MCB
141	José Andrade da Silva	MSB
142	Antonio Raimundo Barbosa	MSB
143	Maria Aparecida de Lima Martins	MSB
144	Everaldo de Oliveira Santos	MSB
145	Aguardando definição de beneficiário pelo MI.	

A população da Vila Vassouras é constituída de 384 habitantes com predominância para a categoria adulto (38,02%), seguida pelas categorias Criança (21,09%) e envelhecimento (18,75%). O restante (22,14%), está distribuído entre as categorias etárias adolescentes, jovens e Idosos. Quanto ao gênero, há predominância para o sexo masculino (51,82%).

De maneira geral, são produtores da agricultura familiar, a maioria sem posse das terras em que moravam, por terem chegado ali na condição de meeiros, situação essa em que continuaram por décadas, vindo a se tornar agregados das fazendas. Essas famílias exerciam a atividade agrícola de sequeiro e a criação de pequenos, médio e grande animais, como a suinocultura, a caprinocultura, a ovinocultura, a avicultura, além da bovinocultura.

PREPARAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIAS DAS FAMÍLIAS

Nesta fase inicia-se o processo de reinserção e organização social e econômica das famílias, consolidação de práticas socioambientais, assim como são realizadas atividades preliminares para a transferência, as quais contemplam o cadastro de móveis, utensílios e animais domésticos; a distribuição das casas a partir de critérios de parentesco, vizinhança e afinidade (consensuados com a população); e a elaboração do Plano de Transferência, bem como da documentação para a posse provisória das casas.

Ainda nesta fase são realizadas atividades de capacitação que abrangem temas relacionados à qualidade de vida, assim como conceitos importantes para a vida em comunidade sob bases da ética e relações humanas, despertando o associativismo e motivando compromissos com as estruturas de uso coletivo (escola, posto de saúde, sede da associação, praça, campo de futebol, outras) e com o meio ambiente. Neste contexto, foram definidos 05 (cinco) módulos de capacitação para a preparação para a transferência das famílias, conforme apresentados a seguir:

- Módulo I: Qualidade de Vida
- Módulo II: Ética e Relações Humanas
- Módulo III: Associativismo e Participação Comunitária
- Módulo IV: Organização Administrativa e Fiscal da Associação
- Módulo V: Estruturas Sociais e Unidades Ambientais

Os beneficiários da Vila Produtiva Rural Vassouras foram capacitados nos Módulos I, II, III e IV.

A seguir, o registro fotográfico das atividades preliminares à transferência das famílias para a VPR Vassouras:



Realização do sorteio das casas da VPR.



Realização do cadastro de móveis, utensílios e animais domésticos.



Realização de oficina de capacitação: Módulo I – Qualidade de Vida.



Realização de Oficina de Capacitação: Módulo II – Ética e Relações Humanas



Realização de Oficina de Capacitação: Módulo III – Associativismo e Participação Comunitária.

“Tem 48 anos que moro aqui, trabalho de roça para criar a família, tenho 8 filhos e 14 netos. Trabalhava plantando milho, feijão, arroz e algodão branco. Para algodão branco a terra é boa, em 1984 era os anos do algodão, depois disso não deixaram plantar mais, porque acaba com o pasto para os animais.”

Sr. Jovino Galdino José, morador da VPR Vassouras.



“Sou filho de agricultor, nasci e me criei aqui. Meus pais são raízes da agricultura, foram os primeiros proprietários de terra dessa região. Meu pai chegou aqui em 1933, ele era de Missão Velha, era cobrador na feira, ai no domingo a tarde ele carregava os burros de mercadoria aqui no Sítio Ribeiro, e descia para Missão Velha, ai na segunda trabalhava o dia na feira e regressava a noite, quando era na terça trabalhava aqui. (...) As minhas terras desapropriadas, para vender não existia preço, era a única área de terra que tinha em meu nome, só saí porque era do governo. Nunca fui para canto nenhum, sempre vivi aqui.”

Sr. Cícero Ananias Gonçalves, morador da VPR Vassouras.



MEMORIAL FOTOGRAFICO

O memorial fotográfico a seguir retrata, de forma direta, a mudança em um dos aspectos que refletem na melhoria da qualidade de vida das famílias, partindo-se do pressuposto de que uma moradia adequada traz dignidade e aumenta a autoestima dos seus moradores.

Além disso, este material fotográfico busca manter a memória sentimental e cultural daqueles que deixaram suas histórias de vida para viver uma nova realidade em comunidade na VPR Vassouras.

Desta forma, visando o empoderamento das famílias nesse episódio da sua história, o memorial fotográfico será disponibilizado a cada uma das famílias, bem como apresentado em quadro e afixado na sede da associação comunitária da vila.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Rodrigues da Silva - Casa nº 01.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Espólio de João Rodrigues Neto/Maria Gizélia Pinheiro - Casa nº 02.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Rodrigues Sobrinho - Casa nº 03.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Vânia Rodrigues Oliveira - Casa nº 04.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: João Roque de Oliveira - Casa nº 05.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Roque de Oliveira - Casa nº 06.

ANTES

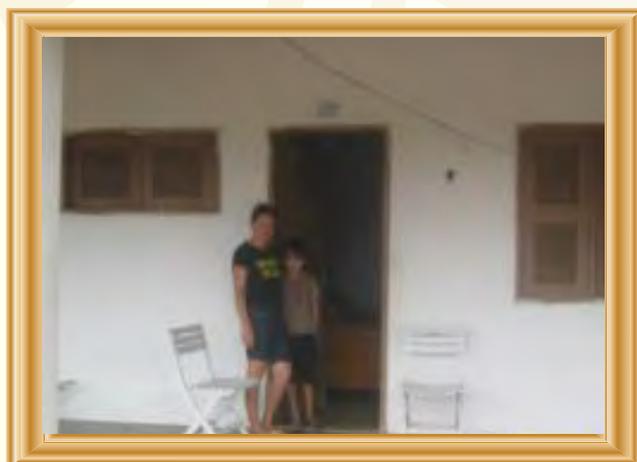


DEPOIS



Beneficiário: Paulo Jerônimo da Silva - Casa nº 07.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Emídio da Silva - Casa nº 08.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Geane Filgueira dos Santos - Casa nº 09.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Filgueira dos Santos - Casa nº 10.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Filgueira dos Santos - Casa nº 11.

ANTES

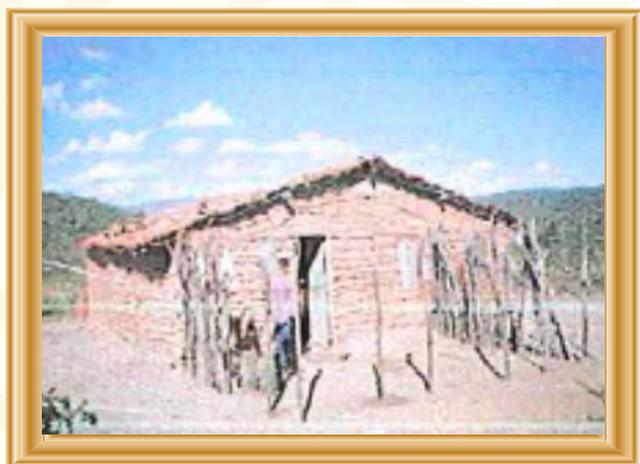


DEPOIS



Beneficiária: Ana Maria da Conceição - Casa nº 12.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Antônio dos Santos - Casa nº 13.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: João Araújo dos Santos - Casa nº 14.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Zeneide Nunes da Silva - Casa nº 15.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Tiago Nunes da Silva - Casa nº 16.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Rone Von Emídio da Silva - Casa nº 17.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Luiz Henrique Siqueira - Casa nº 18.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Rodrigues Martins - Casa nº 19.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Roberto dos Santos - Casa nº 20.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Roberto dos Santos - Casa nº 21.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Antônio dos Santos - Casa nº 22.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Ana Alessandra Pereira de Souza - Casa nº 23.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Aparecida Alves Cunha/Francisco Teles da Cunha - Casa nº 24.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Antônia Célia Silva da Costa - Casa nº 25.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Olímpio Emídio da Silva - Casa nº 26.

ANTES

DEPOIS



Beneficiário: Rinaldo Cardoso de Oliveira - Casa nº 27.

ANTES

DEPOIS



Beneficiário: Cícero Gonçalves Andrade - Casa nº 28.

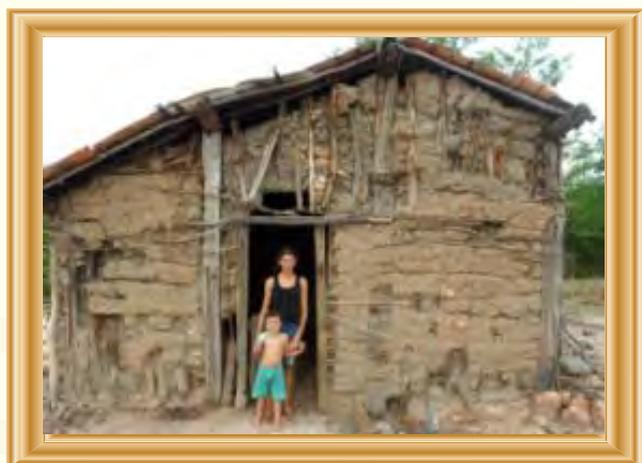
ANTES

DEPOIS



Beneficiário: Enoque Andrade dos Santos - Casa nº 29.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Lúcia dos Santos Sousa - Casa nº 30.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Lourdes Norato da Silva - Casa nº 31.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Cardoso de Oliveira - Casa nº 32.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Luís Francisco da Silva - Casa nº 33.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Leandro Carvalho da Silva - Casa nº 34.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Jose Nogueira de Sousa - Casa nº 35.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Evandro Figueiredo - Casa nº 36.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Moura da Silva- Casa nº 37.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Tavares de Sousa - Casa nº 38.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Damião Santana dos Santos - Casa nº 39.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Joel Andrade dos Santos - Casa nº 40.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Andrade dos Santos - Casa nº 41.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Pereira da Silva Filho - Casa nº 42.

ANTES



DEPOIS



Aguardando definição de beneficiário pelo MI - Casa nº 43.

ANTES

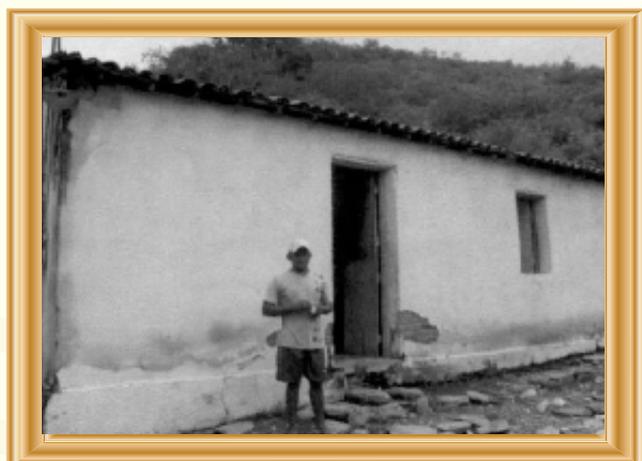


DEPOIS



Beneficiário: José Rafael Silva de Oliveira - Casa nº 44.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Missias Bezerra - Casa nº 45.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria das Dores Bezerra- Casa nº 46.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Danielle Nunes Bezerra - Casa nº 47.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Araújo dos Santos/Maria Geralda dos Santos - Casa nº 48.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Manoel Fausto do Nascimento - Casa nº 49.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Cesário Martins - Casa nº 50.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Cardoso de Oliveira - Casa nº 51.

ANTES

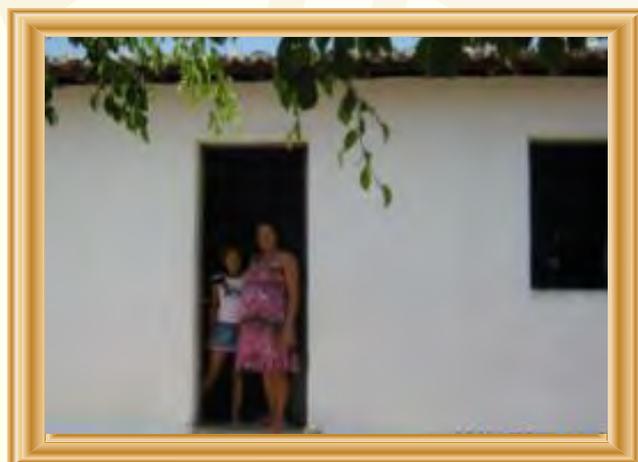


DEPOIS



Beneficiário: José Cardoso de Oliveira - Casa nº 52.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Evaldo Figueiredo da Silva - Casa nº 53.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Manoel Andrade de Lima - Casa nº 54.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Filintro de Sousa - Casa nº 55.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Alexandre de Amorim - Casa nº 56.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Marcelon Bernardes de A. Júnior - Casa nº 57.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Manoel Luciano de Oliveira Rodrigues - Casa nº 58.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Manoel Pedro da Silva - Casa nº 59.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Terezinha Iara Cardoso de Oliveira - Casa nº 60.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: João Batista de Moura - Casa nº 61.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Andrade de Santana - Casa nº 62.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Alexandre Pereira da Silva - Casa nº 63.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Antônio dos Santos (deficiente) - Casa nº 64.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Manoel Nunes dos Santos - Casa nº 65.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Elza Cardoso de Oliveira Sobrinha - Casa nº 66.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Ana de Carvalho - Casa nº 67.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Izaila de Santana - Casa nº 68.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Carlos Francisco da Silva - Casa nº 69.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Inácio da Silva - Casa nº 70.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Raimunda da Silva - Casa nº 71.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Ramos da Silva- Casa nº 72.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Iara de Oliveira Filha - Casa nº 73.

ANTES

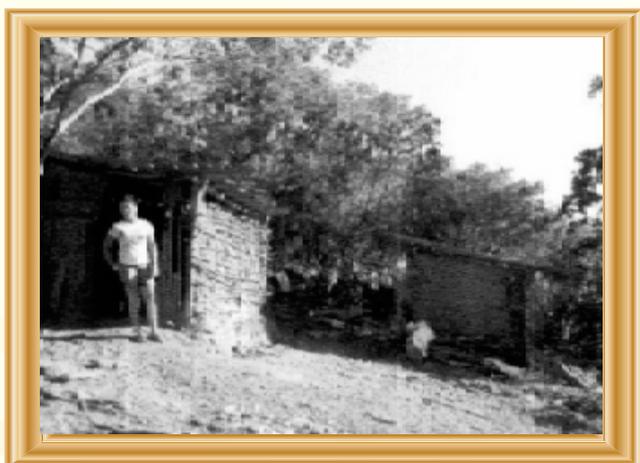


DEPOIS



Beneficiário: Agostinho Felipe da Silva - Casa nº 74.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Cícera Andrade de Santana - Casa nº 75.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Damião Andrade de Santana - Casa nº 76.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Juarez Francisco da Silva - Casa nº 77.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Adão Inácio da Silva - Casa nº 78.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Moacir Minel Gomes - Casa nº 79.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Vanderley Ramos Silva - Casa nº 80.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Jovino Galdino José de Oliveira - Casa nº 81.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Ramos da Silva Filho - Casa nº 82.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Adailton Andrade de Lima - Casa nº 83.

ANTES

ENTII-V3-001-D
MSB

DEPOIS



Beneficiário: Maria Madalena da Conceição - Casa nº 84.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Firmino da Silva - Casa nº 85.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Samuel da Silva Ferreira - Casa nº 86.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Thais Andreia Lucena Miranda - Casa nº 87.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Martins Sousa Neto - Casa nº 88.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Martins Cardoso - Casa nº 89.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Rodrigues da Silva - Casa nº 90.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Ferreira Lima Filho - Casa nº 91.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Rosimar Barbosa Filgueira - Casa nº 92.

ANTES



ENTII-CB-001-H
MSB

DEPOIS



Beneficiário: Cícero da Silva Barbosa - Casa nº 93.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Luis Andrade da Silva - Casa nº 94.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Cruz Sampaio - Casa nº 95.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Martins Cardoso - Casa nº 96.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Ananias Gonçalves Filho - Casa nº 97.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Ananias Gonçalves - Casa nº 98.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Francisca Maria dos Santos - Casa nº 99.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Francisca André - Casa nº 100.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Thiago Alves Gomes - Casa nº 101.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Lúcia Rodrigues Ramos - Casa nº 102.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Saionara Benvenuto Pereira Martins Cardoso - Casa nº 103.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Araruna de Oliveira - Casa nº 104.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Rocha dos Santos - Casa nº 105.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Ângela Pereira dos Santos Holanda - Casa nº 106.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Espólio de Joaquim Antônio Eliseu/José Emiliano da Silva - Casa nº 107.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Elberlandio Figueiredo da Silva - Casa nº 108.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Edinaldo Cardoso de Oliveira - Casa nº 109.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Thadeu Moreira Martins - Casa nº 110.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Expedita Verinha Andrade Martins - Casa nº 111.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco José dos Santos - Casa nº 112.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Gilson de Oliveira - Casa nº 113.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Rodrigues Martins - Casa nº 114.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Ângela Gomes de Souza - Casa nº 115.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Furtado da Silva - Casa nº 116.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Santana dos Santos - Casa nº 117.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Emídio Silva Filho - Casa nº 118.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Marcos Martins da Silva - Casa nº 119.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Inácio de Carvalho - Casa nº 120.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Ricael Silva Oliveira - Casa nº 121.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Espólio de Vicente Berto da Silva/Maria Rivanete da Silva (filha) - Casa nº 122.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Francisco Silva de Oliveira - Casa nº 123.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Joana Carolina Andrade da Silva - Casa nº 124.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: João Paulo da Silva - Casa nº 125.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria do Socorro Roberto dos Santos - Casa nº 126.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Eiel Roberto dos Santos - Casa nº 127.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Lucia de Oliveira Rodrigues - Casa nº 128.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Vital dos Santos - Casa nº 129.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Ana Andrade Inácio da Silva - Casa nº 130.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Raimundo Barbosa Martins - Casa nº 131.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria da Conceição da Paz - Casa nº 132.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Edmilson Ramos da Silva/Rizonalva Silva Barbosa - Casa nº 133.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Kléber Nunes Bezerra - Casa nº 134.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Cícero Rodrigues da Silva - Casa nº 135.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônia Maria dos Santos - Casa nº 136.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Raimundo Hélio Barbosa Martins - Casa nº 137.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Joaquim José dos Santos - Casa nº 138.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Trajano Pereira - Casa nº 139.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Ana Maria da Conceição - Casa nº 140.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: José Andrade da Silva - Casa nº 141.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Antônio Raimundo Barbosa - Casa nº 142.

ANTES



DEPOIS



Beneficiária: Maria Aparecida Lima Martins - Casa nº 143.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Everaldo de Oliveira Santos - Casa nº 144.

ANTES



DEPOIS



Beneficiário: Aguardando definição de beneficiário pelo MI - Casa nº 145.

ANEXOS

Anexo I. Mapa de Localização da VPR Vassouras.
Anexo II. Mapa de Arranjo Geral da VPR Vassouras.
Anexo III. Mapa do Setor Residencial da VPR Vassouras.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

Helder Zahluth Barbalho
Ministro da Integração Nacional

Rodrigo Mendes de Mendes
Secretário de Infraestrutura Hídrica

Jonathas Assunção Salvador Nery de Castro
Diretor do Departamento de Projetos Estratégicos

Elianeiva de Queiroz Viana Odísio
Coordenadora-Geral de Programas Ambientais

Equipe Técnica

CMT ENGENHARIA LTDA

Auriman Cavalcante Rodrigues
Coordenador-Geral

Mariana Veríssimo Pacheco
Coordenadora Setorial

Aparício Sextus Pereira Lima
Inspetor Ambiental

Gislane Rodrigues Lima
Inspetora Ambiental

Fábio Henrique Julião dos Santos
Inspetor Ambiental

Maria da Gloria Almeida Teixeira
Inspetora Ambiental

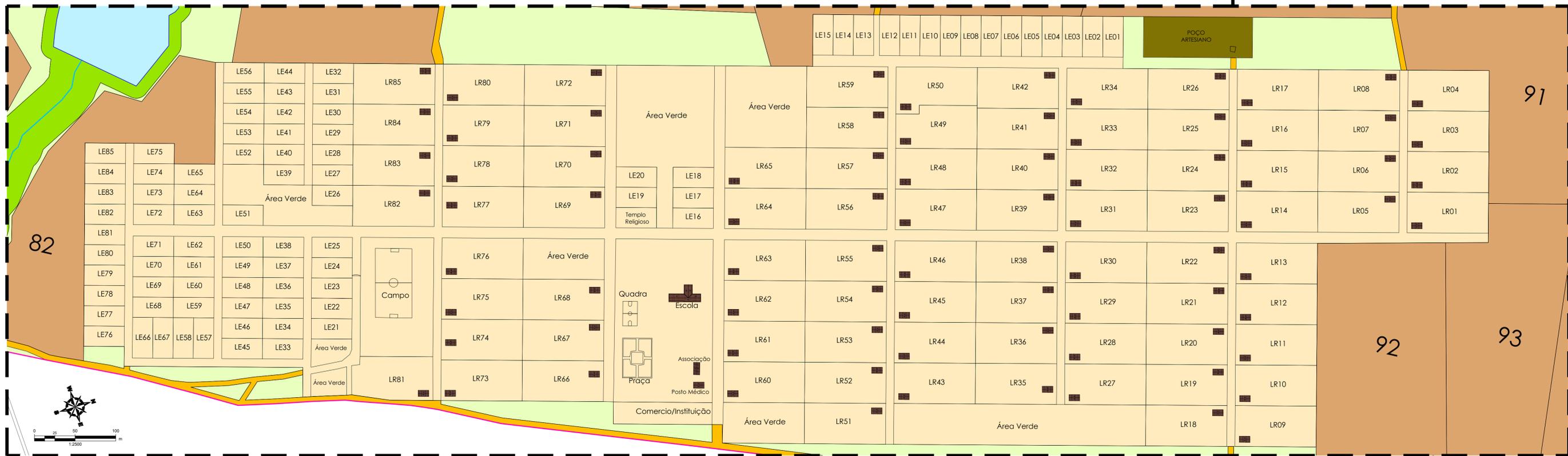
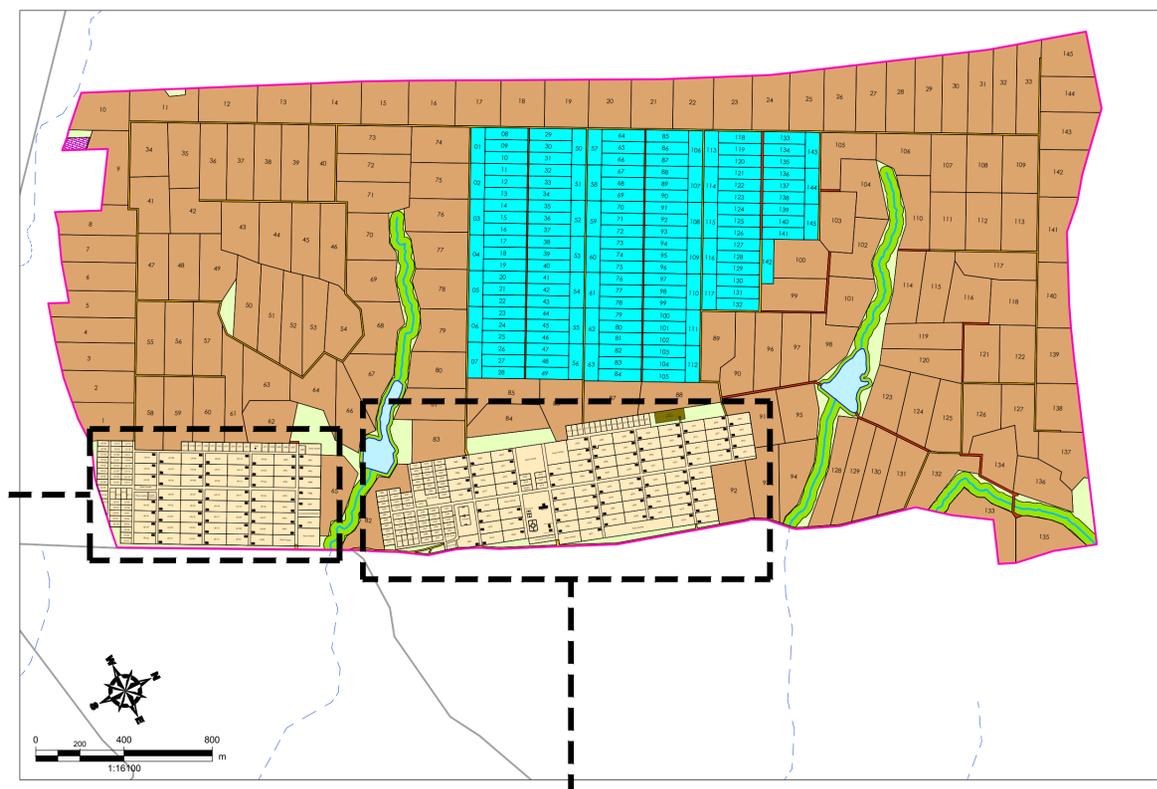
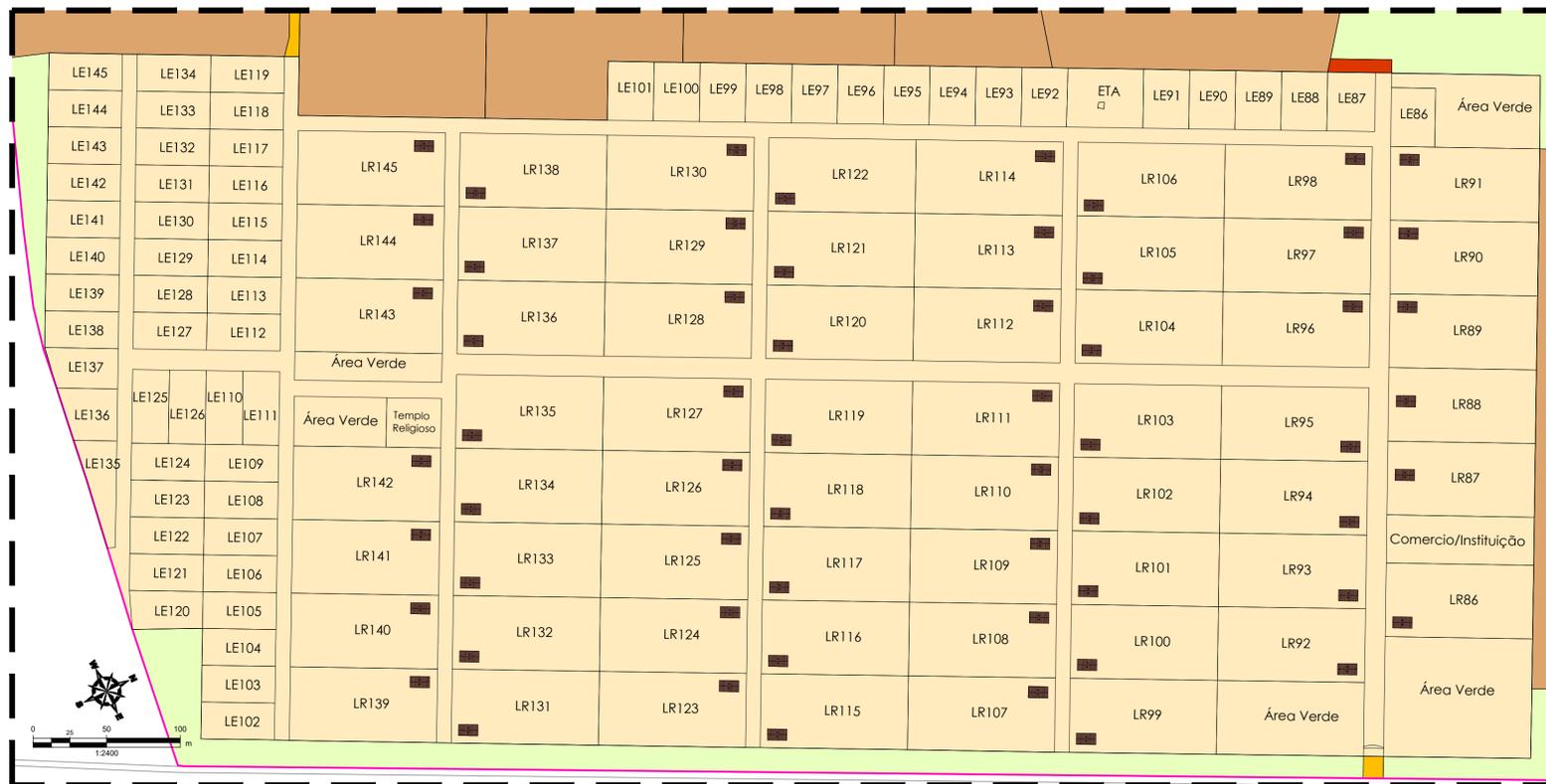
Edivam José da Silva
Analista Ambiental

Cleuton Cledsberg do Carmo Nascimento
Analista Ambiental

CONSÓRCIO CONCREMAT - ARCADIS LOGOS

Helena Oliveira de Barros Mota
Assistente Social

Projeto Gráfico:
Francisco Puygcerver



- Legenda**
- Área de Preservação Permanente - APP
 - Área de Uso Sustentável - AUS
 - Lote de sequeiro - 145 lotes (4,20 ha)
 - Lote irrigado - 145 lotes (1,00 ha)
 - Poligonal da VPR Vassouras
 - Setor residencial
 - Jazida

- Convenções**
- Estrada interna
 - Estrada projetada
 - Estrada vicinal
 - Hidrografia estadual
 - Hidrografia levantada em campo - CMT



Escala indicada
 Projeção Universal Transversa de Mercator
 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:
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE),
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE)
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI
 Poligonal VPR As Built - CRO/7(29/09/2015),
 Setor residencial - CMT(30/09/2015),
 Arranjo Geral - CMT.

Produzido por: André Sá
 Técnico de Meio Ambiente
 Verificada por: Audrey Lima
 Inspetor Ambiental
 Desenho nº: 1711-MAP-1094-94-08-001

Rúbrica: 
 Rúbrica: 



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

PROGRAMA 08 - REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES
 SETOR RESIDENCIAL DA VPR VASSOURAS
 Quantidade de beneficiários: 145

Data: 28/07/2016
 Localização: Eixo Norte - Meta 2N
 Folha nº: 01/01
 Revisão nº: 09
 Escala: 1:7.000

510300.000000

511000.000000

511700.000000

9163000.000000

9167900.000000

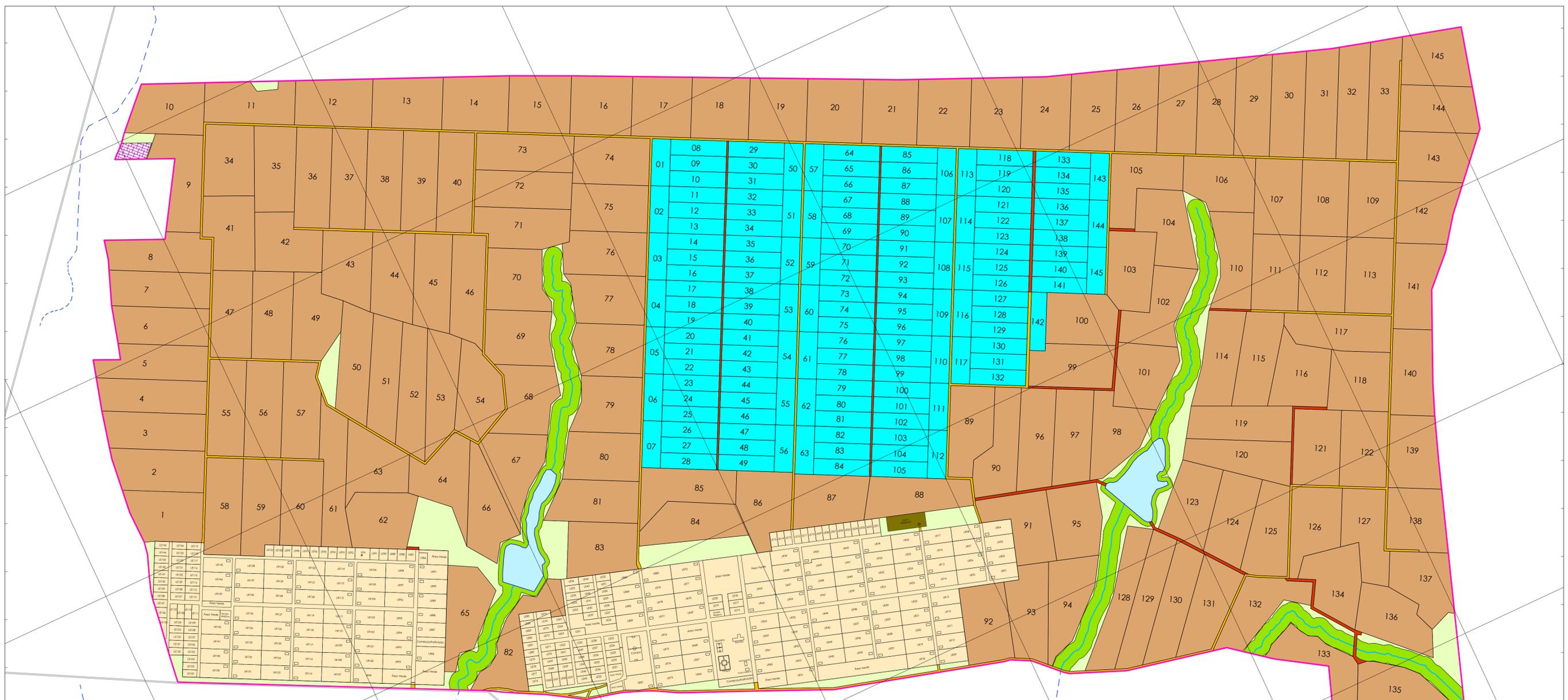
9162300.000000

9167200.000000

513100.000000

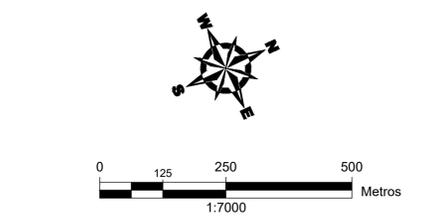
513800.000000

514500.000000



QUADRO RESUMO DE ÁREA	
Descrição	Área (ha)
APP	24,93641
Área para implantação de viveiro de espera	0,59094
AUS	26,52058
Estrada interna	14,45391
Estrada interna - Projetada	4,05538
Hidrografia / massa d'água	5,85559
Lote de sequeiro - 4,20 ha	614,20798
Lote de irrigado - 1,00 ha	151,61720
Poço artesiano	0,67046
Setor residencial	115,59450
Área Total	958,50296
ARL compensada no entorno dos reservatórios Porcos e Cana Brava (192,2335 ha)	

- Legenda**
- Área de Preservação Permanente - APP
 - Área de Uso Sustentável - AUS
 - Lote de sequeiro - 145 lotes (4,20 ha)
 - Lote irrigado - 145 lotes (1,00 ha)
 - Poligonal da VPR Vassouras
 - Setor residencial
 - Jazida
- Convenções**
- Estrada interna
 - Estrada projetada
 - Estrada vicinal
 - Hidrografia estadual
 - Hidrografia levantada em campo - CMT



Projeção Universal Transversa de Mercator
 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:
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE),
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE)
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI
 Poligonal VPR As Built - CRO/7 (29/09/2015).
 Setor residencial - CMT(30/09/2015).
 Arranjo Geral - CMT.

Produzido por: André Sá
 Técnico de Meio Ambiente
 Verificado por: Audrey Lima
 Inspetor Ambiental
 Desenho nº: 1711-MAP-1094-94-08-125

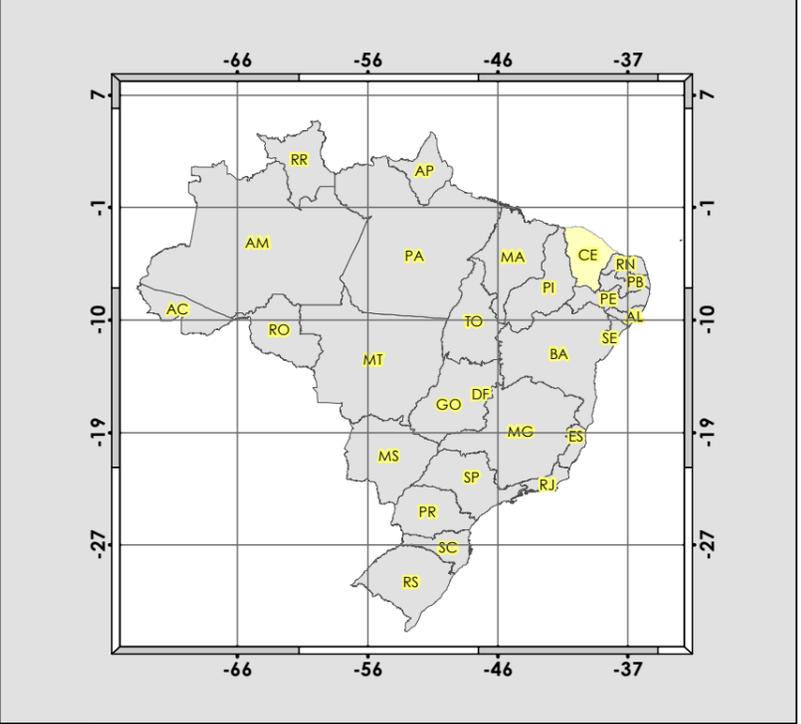
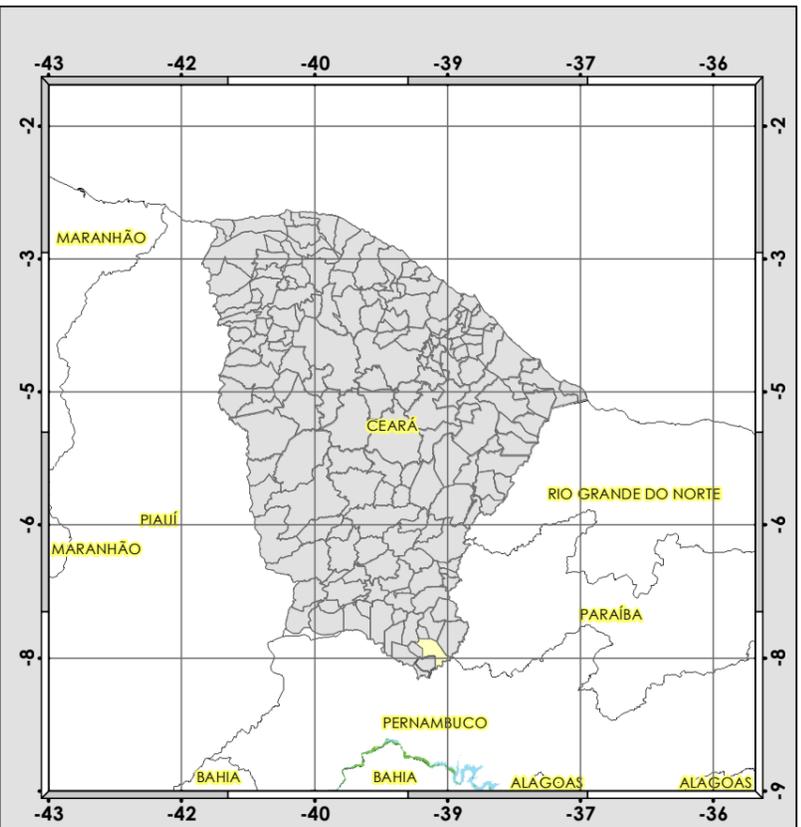
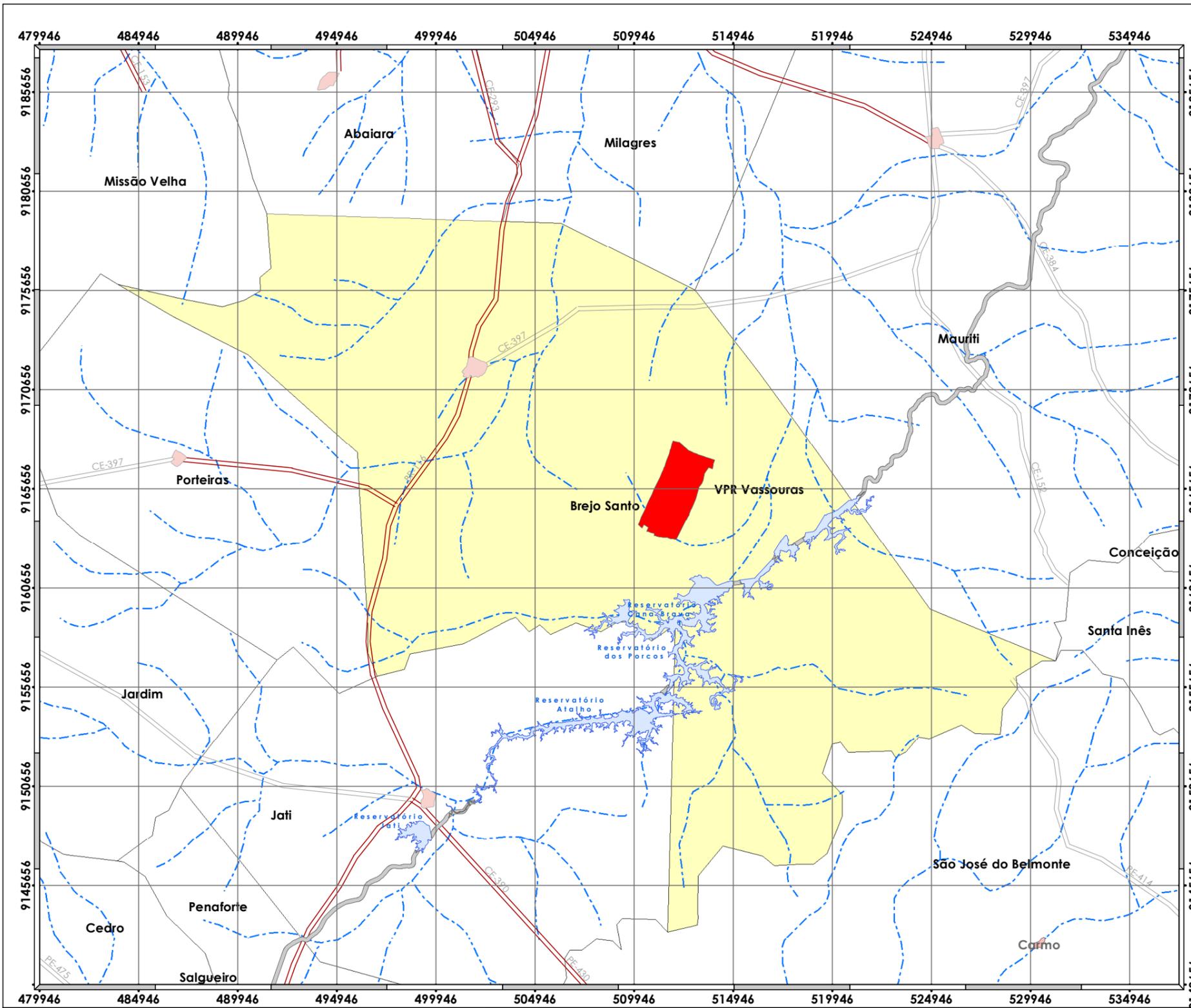
Rúbrica:

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

PROGRAMA 08 - REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

MAPA DE ARRANJO GERAL DA VPR VASSOURAS
 Quantidade de beneficiários: 145

Data: 05/02/2015	Localização: Eixo Norte - Meta 2N
Folha nº: 01/01	Revisão nº: 12
Escala: 1:7.000	



Legenda

- Núcleo Urbano
- VPR Vassouras
- Faixa de Servidão do Canal do PISF
- Município de Brejo Santo-CE
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia Não Pavimentada
- Hidrografia Estadual
- Hidrografia /Açude/Massa D'água



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

Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE),
Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE)
Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI.

Desenho nº: **1711-MAP-1094-94-08-180**



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

PROGRAMA 08 - PROGRAMA DE REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

**FIGURA 1 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA
VPR VASSOURAS**

Data:	04/07/2016	Localização:	Eixo Norte - Meta 3N
Folha nº:	01	Revisão nº:	02
		Escala:	1:230.000

