



**UHE ITAOCARA
S.A.**

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA POPULAÇÃO ATINGIDA
PLANO DE TRABALHO



***PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA POPULAÇÃO
ATINGIDA
PLANO DE TRABALHO
UHE ITAOCARA I***



**UHE ITAOCARA
S.A.**

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA POPULAÇÃO ATINGIDA
PLANO DE TRABALHO



SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO	4
2 - OBJETIVO	5
3 - AÇÕES REALIZADAS/PREVISTAS.....	5
3.1 PLANO DE TRABALHO	6
3.2 CADASTRO SOCIOECONÔMICO E LEVANTAMENTO AGROPECUÁRIO	6
3.3 ATIVIDADES VINCULADAS AO PROGRAMA DE GESTÃO FUNDIÁRIA	10
Caderno de Valores.....	10
Cadastros Imobiliários de Propriedades (levantamentos físicos-patrimoniais).....	10
Laudos de Avaliação de Propriedades.....	10
Viabilidade Econômica de Áreas Remanescentes.....	10
Banco de Dados com Oferta de Imóveis na Região	11
3.4 DOSSIÊS SOCIAIS	11
3.5 CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE	11
3.6 TERMOS DE ENQUADRAMENTO.....	12
3.7 APRESENTAÇÃO DOS TERMOS DE ENQUADRAMENTO AOS BENEFICIÁRIOS.....	13
3.8 ACEITE DA PROPOSTA PELAS FAMÍLIAS.....	13
3.9 REMANEJAMENTO DAS FAMÍLIAS	13
3.10 ACOMPANHAMENTO DA MUDANÇA	13
3.11 ACOMPANHAMENTO DA ADAPTAÇÃO DAS FAMÍLIAS À NOVA REALIDADE	15
3.12 MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO	15
3.13 ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA E PÚBLICO DE INTERESSE.....	16
Locais e horários de atendimento.....	16
Divulgação dos Locais.....	16
Demandas.....	17
Integração com outros programas.....	17
4 - CRONOGRAMA	19
ANEXO 1 – Aprovação do PAS UHE Itaipava.....	21
ANEXO 2 – Modelo do Cadastro Socioeconômico	23
ANEXO 3 – Modelo do Levantamento Agropecuário.....	29
ANEXO 4 – Protocolo dos Critérios de Elegibilidade no IBAMA.....	35
ANEXO 5 – Exemplo de Termo de Enquadramento.....	37

1 - APRESENTAÇÃO

A equipe do Plano de Assistência Social - PAS da UHE Itaocara I atende ao Programa de Acompanhamento da População Atingida e realiza simultaneamente atividades do Programa de Gestão Fundiária, ambos compõem o Projeto Básico Ambiental – PBA do empreendimento.

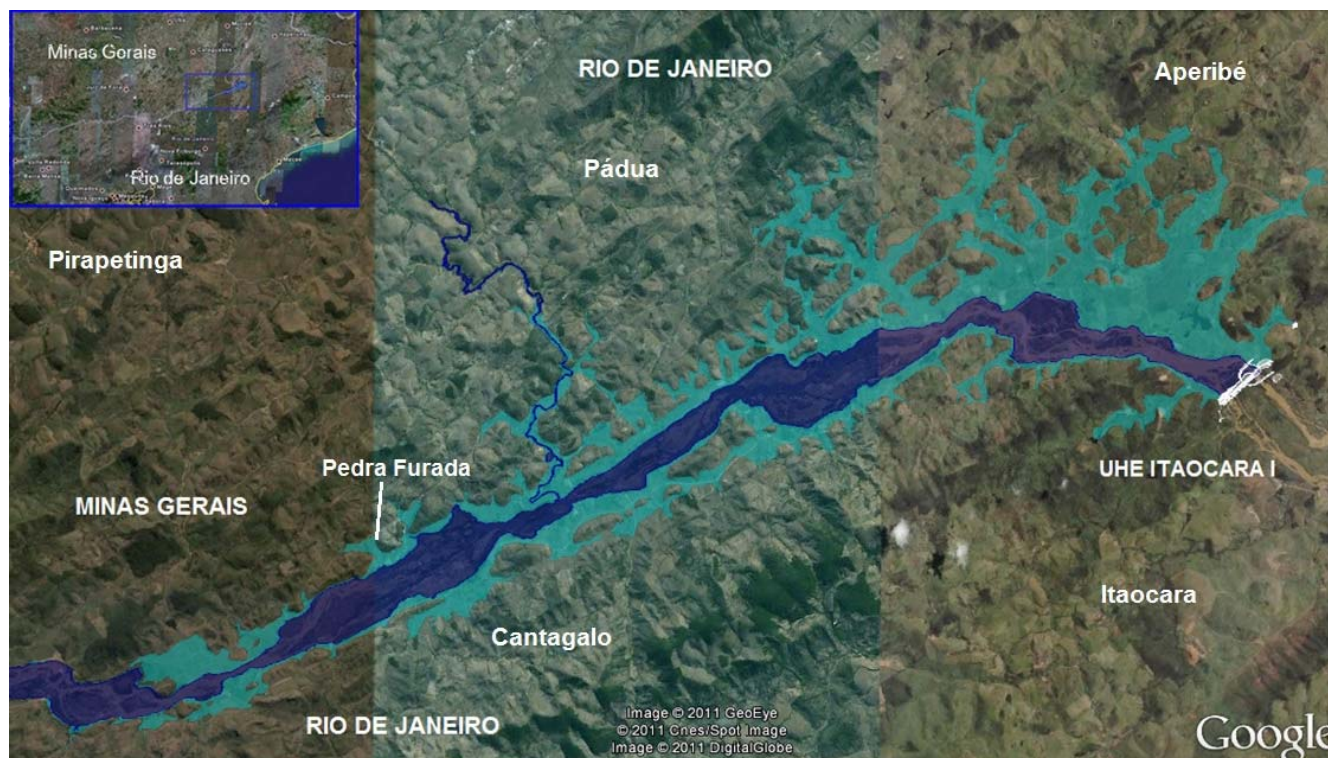
Atualmente a equipe é composta por profissionais de assistência social (05), psicologia (01) e advocacia (01). Uma das assistentes sociais faz a supervisão da equipe, três profissionais ficam responsáveis pelo PAS itinerante, prestando atendimento diário à população atingida localizada nos municípios de Aperibé, Santo Antônio de Pádua, Itaocara e Cantagalo, tendo com o ponto de apoio o escritório do Consórcio UHE Itaocara localizado na sede do município de Itaocara.

Já o Posto de Assistência Social fixo, localizado na comunidade de Pedra Furada, município de Pirapetinga/ MG, conta com o corpo técnico formado por uma assistente social e uma psicóloga. O Posto de Assistência Social no estado de Minas Gerais, com o endereço fixo, é uma exigência do Conselho Estadual de Assistência Social (CEAS/MG) daquele estado.

Ressalta-se que a psicóloga, bem como, o advogado, prestam atendimento nos demais municípios quando são apresentadas demandas.

Por sua vez, em razão da integração com o Programa de Gestão Fundiária, a equipe conta ainda com o acréscimo de 02 profissionais atuando diretamente com a equipe do PAS, sendo eles 01 técnico em agropecuária e 01 auxiliar de campo.

A atuação da equipe está respaldada pelo Plano de Assistência Social (PAS) já elaborado e aprovado pela Resolução nº 422/2012 do CEAS/ MG de 19/09/2012. (vide anexo 1).



ADA (Área Diretamente Afetada) da UHE Itaocara I



Posto de Atendimento - PAS Pedra Furada (município de Pirapetinga)

2 - OBJETIVO

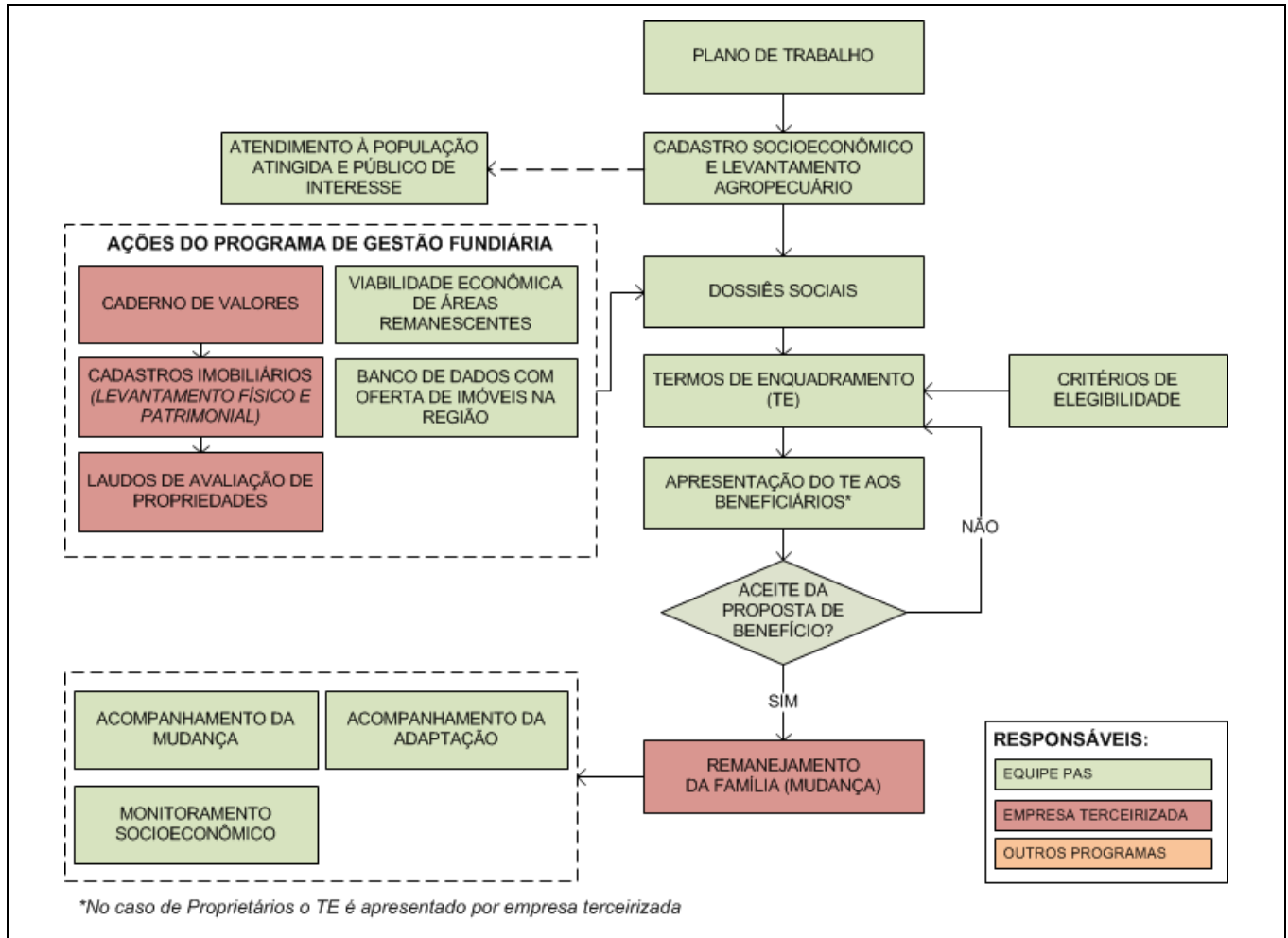
O Plano de Trabalho aqui apresentado foi elaborado para nortear as atividades previstas para implementação do Programa de Acompanhamento da População Atingida - PAPA da UHE Itacara, bem como dar um panorama geral do status atual dessas atividades.

Além disso, visa atender a demanda específica do IBAMA solicitada através do Relatório de Vistoria nº 01/16-NLA/IBAMA/RJ enviada através do ofício nº 02022.001051/2016-00 GABIN/RJ/IBAMA:

“Recomendamos: apresentar ao Ibama planejamento relativo às instalações das assistentes sociais em cada um dos 3 municípios (Cantagalo, Santo Antônio de Pádua e Aperibé) informando como será o trabalho quando for o momento de disponibilizar os serviços de psicologia e advocacia para as pessoas que desejarem e também informações com relação ao empreendimento, conforme está sendo realizado através do PAS em Minas Gerais. Solicitamos que seja apresentado em que tipo de instalação (toldo, sala da prefeitura, sala alugada) as assistentes sociais serão lotadas; horário de atendimento, material disponibilizado para apresentação e atendimento e principalmente como será a divulgação (faixas, cartazes, programa de rádio, folhetos, carro de som e, com que frequência, em que locais serão colocados estes meios de divulgação) para que as pessoas conheçam e saibam para onde se dirigir.”

3 - AÇÕES REALIZADAS/PREVISTAS

O fluxo apresentado a seguir, ilustra como foi elaborado o planejamento das ações do Programa de Acompanhamento da População Atingida:



Fluxo geral do PAPA

O detalhamento e status das ações presente no fluxo anterior são apresentadas a seguir.

3.1 PLANO DE TRABALHO

Documento elaborado para nortear todo o trabalho do Programa, suas inter-relações e responsabilidades.

3.2 CADASTRO SOCIOECONÔMICO E LEVANTAMENTO AGROPECUÁRIO

Em 2009 foram feitos Diálogo e Diagnóstico com as famílias localizadas na Área Diretamente Atingida – ADA da UHE Itaocara atingidas. Este trabalho subsidiou, no período de 2011 a 2013, a realização do Cadastro Socioeconômico das famílias. A partir de 2015 este cadastro vem sendo atualizado e complementado com informações do Levantamento Agropecuário. Estas atividades serão referência para o monitoramento socioeconômico, e posteriormente, para seleção da amostra a ser monitorada.

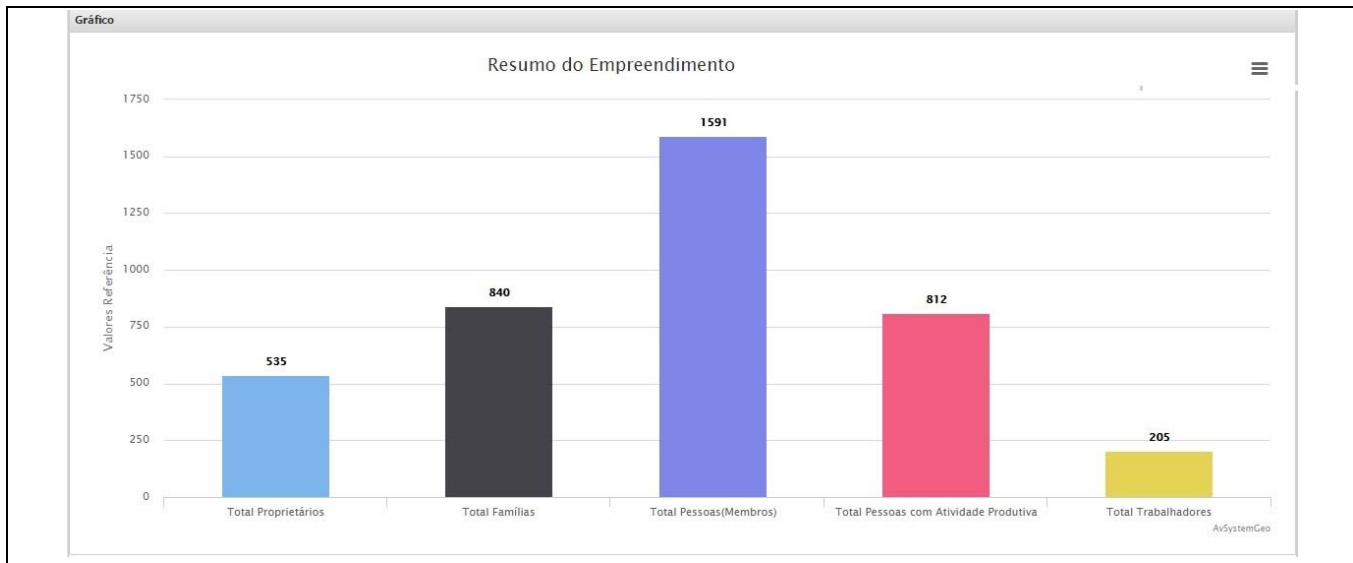
O Cadastro Socioeconômico e o Levantamento Agropecuário, conforme modelos presentes nos Anexos 02 e 03 respectivamente, das famílias visa atender a Lei 12.812/1998, Resoluções CEAS/MG nº 317 e 318/2010 e a Portaria Interministerial nº 340/2012.



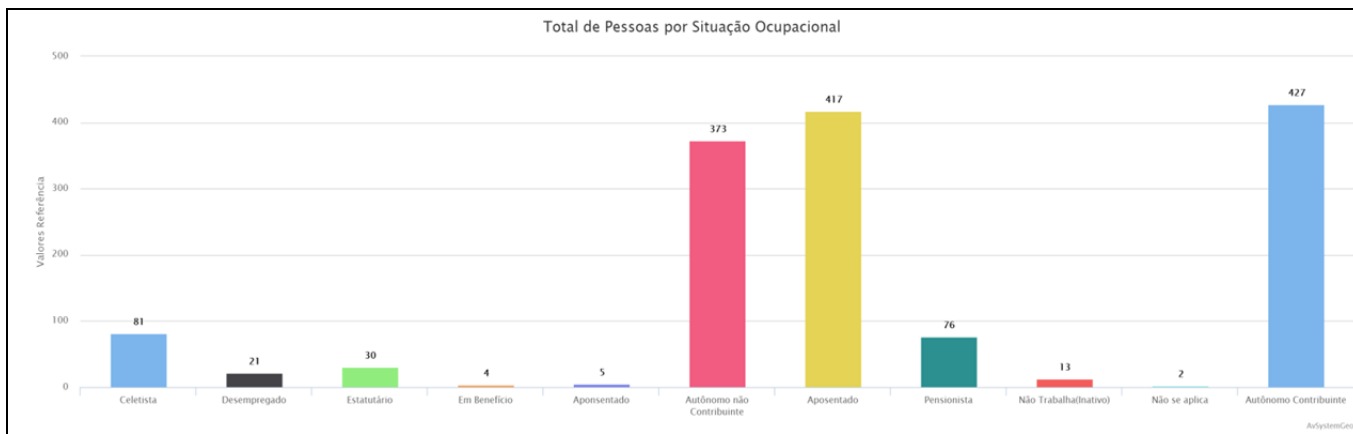
Em abril de 2016 a UHE Itaocara S.A. contratou uma empresa de programação para desenvolver um Sistema Web / Mobile onde a equipe faz a atualização do cadastro por um *tablet* e posteriormente transporta as informações para um banco de dados que está parametrizado para auxiliar na elaboração dos indicadores do PAPA e no auxílio para elaboração dos Termos de Enquadramento das famílias.

Tela do Sistema Web

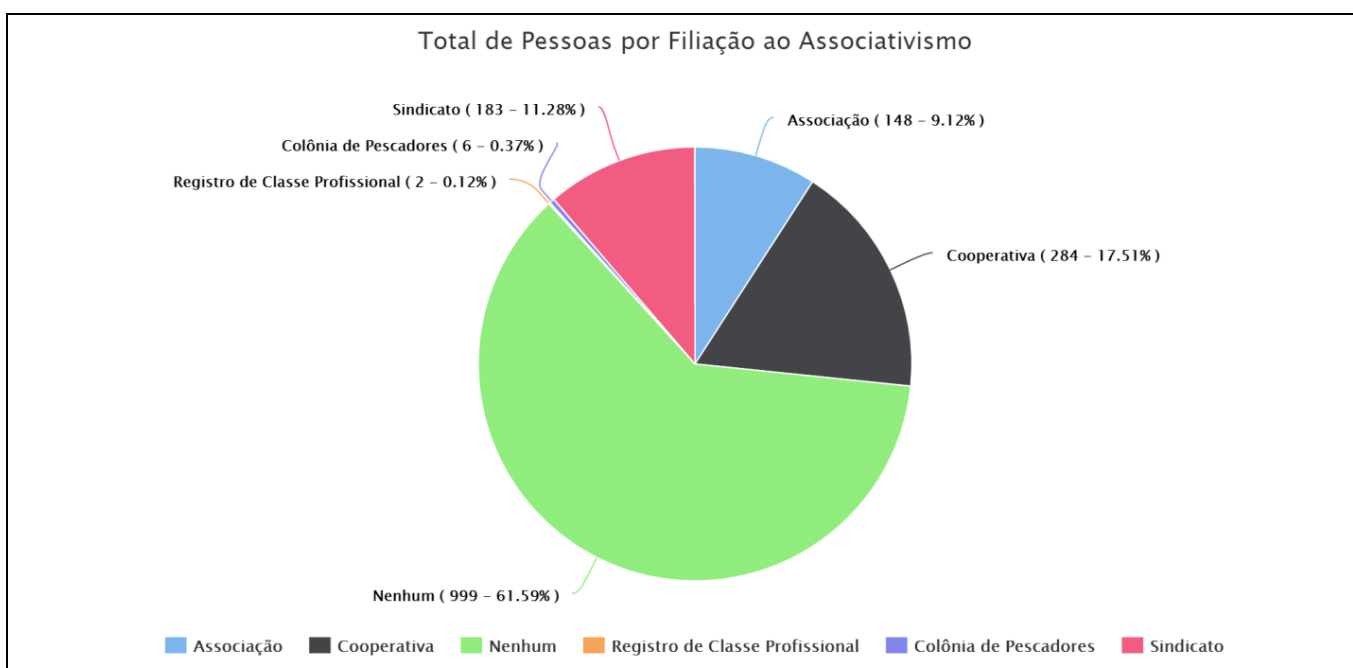
Telas do Sistema Mobile



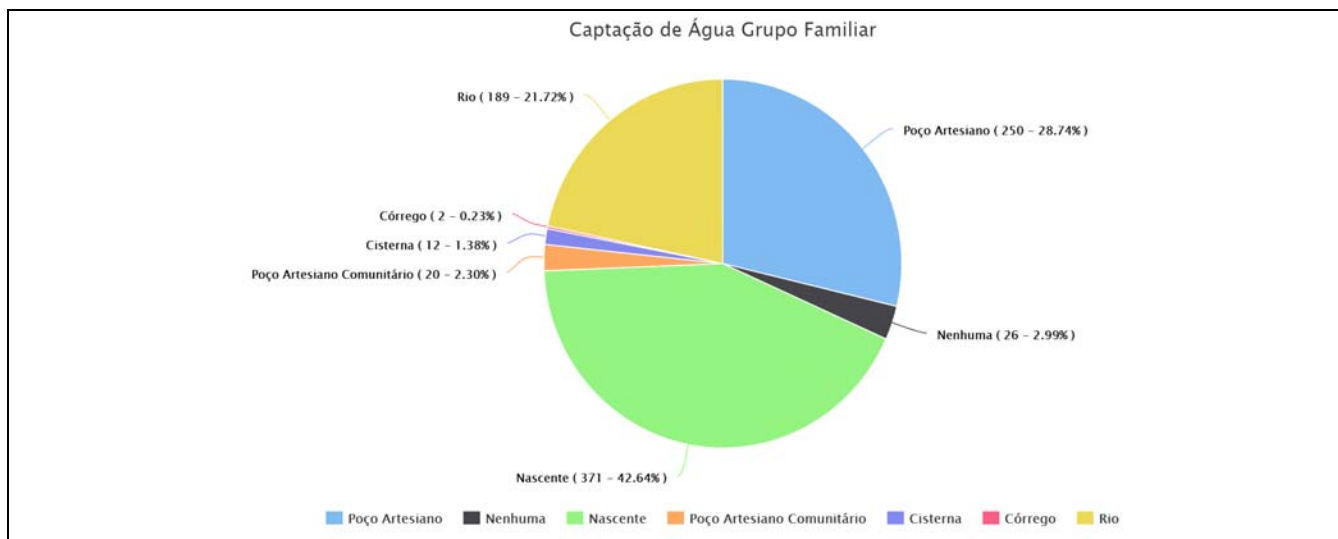
Informações quantitativas gerais do cadastro (maio/16)



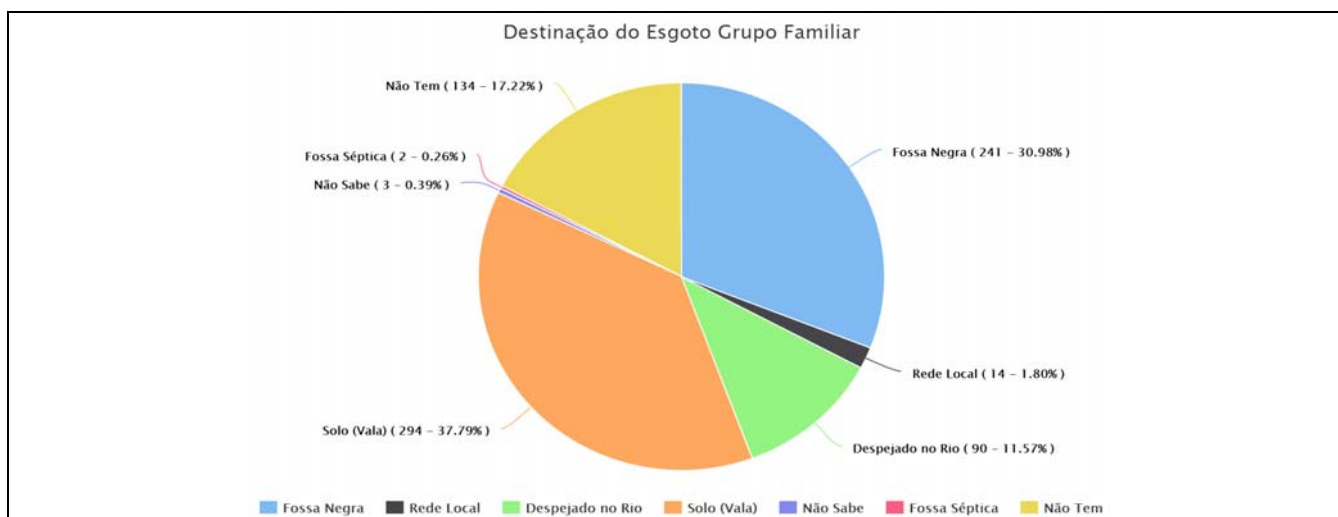
Situação ocupacional da população (maio/16)



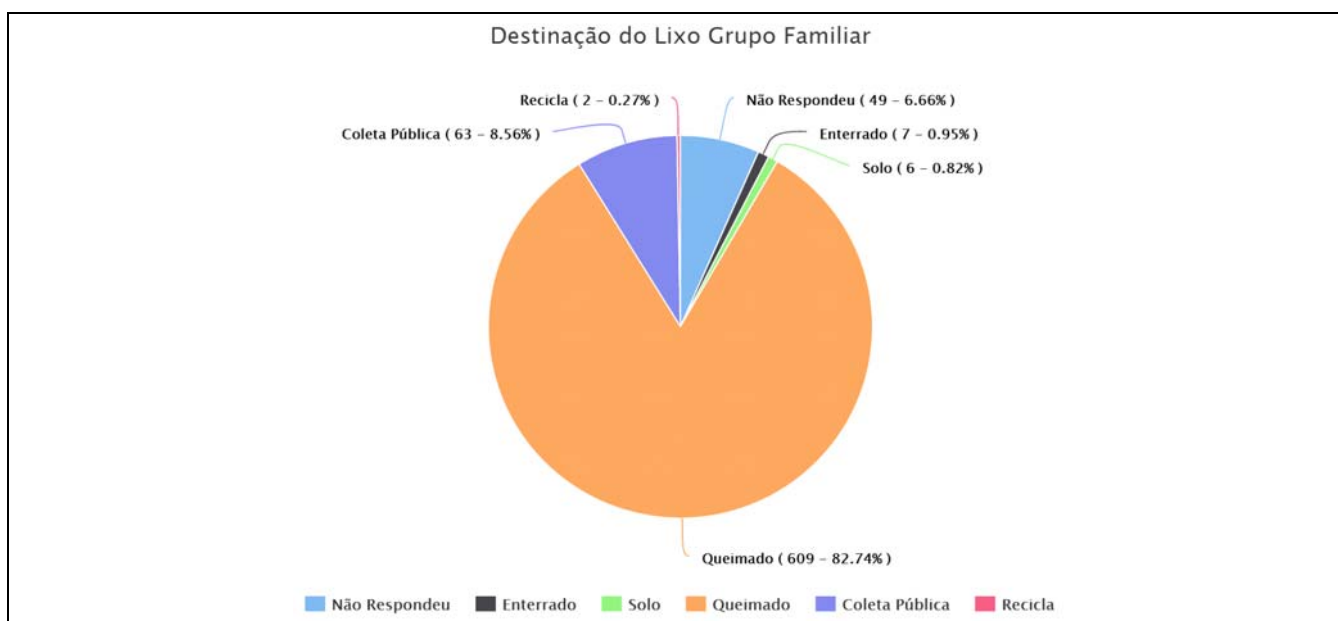
Filiação ao associativismo



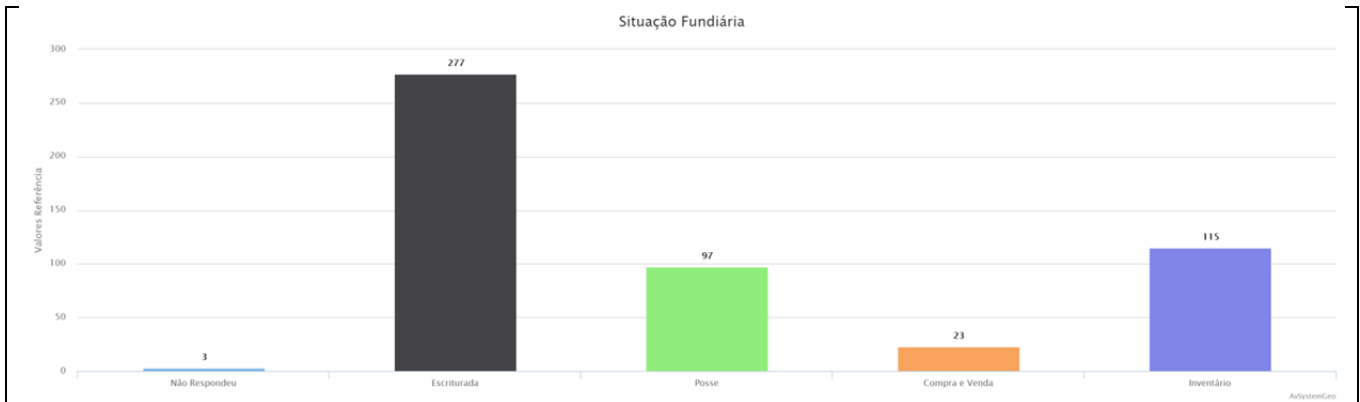
Como as famílias captam água



Destinação do esgoto



Destinação do lixo



Situação fundiária das propriedades

3.3 ATIVIDADES VINCULADAS AO PROGRAMA DE GESTÃO FUNDIÁRIA

Para que o processo de cadastramento das famílias seja completo, é necessário que várias informações do Programa de Gestão Fundiária sejam elaboradas.

Caderno de Valores

O Caderno de Valores é um documento elaborado por empresa especializada que utiliza de critérios da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT para definir os preços unitários praticados na região para as benfeitorias reprodutivas e não reprodutivas.

Cadastros Imobiliários de Propriedades (levantamentos físicos-patrimoniais)

O cadastro imobiliário tem como objetivo confirmação das dimensões da propriedade, levantamento das benfeitorias reprodutivas e não reprodutivas, qualidade e uso de solo da área da propriedade, além do levantamento de documentação, tanto do proprietário, quanto da propriedade. O cadastro das propriedades foi realizado em 2010 e atualmente encontra-se em atualização.

Laudos de Avaliação de Propriedades

Concluída a fase de cadastramento da propriedade, passa-se a fase de avaliação e valoração de propriedades e benfeitorias tendo como base os preços unitários presentes no Caderno de Valores.

Com base nos dados extraídos da avaliação é elaborado o Laudo de Avaliação, que contém todos os itens mensuráveis identificados na propriedade, como por exemplo, casas, paiol, cercas, árvores produtivas, tipo e uso da terra (localizadas na ADA e APP), culturas, entre outras benfeitorias e ativos tangíveis.

Viabilidade Econômica de Áreas Remanescentes

Também é realizado uma análise de viabilidade econômica da área remanescente das propriedades, ou seja, a área da propriedade que não será inundada pelo futuro reservatório e que também está fora da APP.

Os critérios básicos para essa análise levam em consideração:

- Acessibilidade;
- Tipo de solo;



- Extensão territorial remanescente para desenvolvimento das atividades econômicas já existentes;
- Acesso a água;
- Acesso a infraestrutura de equipamentos sociais;
- Isolamento físico e social.

A viabilidade determina a aquisição total ou parcial da propriedade, bem como analisa a permanência de moradia e/ou trabalho das famílias vinculadas à propriedade.

Banco de Dados com Oferta de Imóveis na Região

Concomitantemente a realização do Cadastro Imobiliário das Propriedades, é feito um levantamento e cadastramento de imóveis disponíveis para compra na região. Este trabalho tem como objetivo minimizar a especulação imobiliária e apresentar alternativas de imóveis para as famílias alvo do Programa serem remanejadas

3.4 DOSSIÊS SOCIAIS

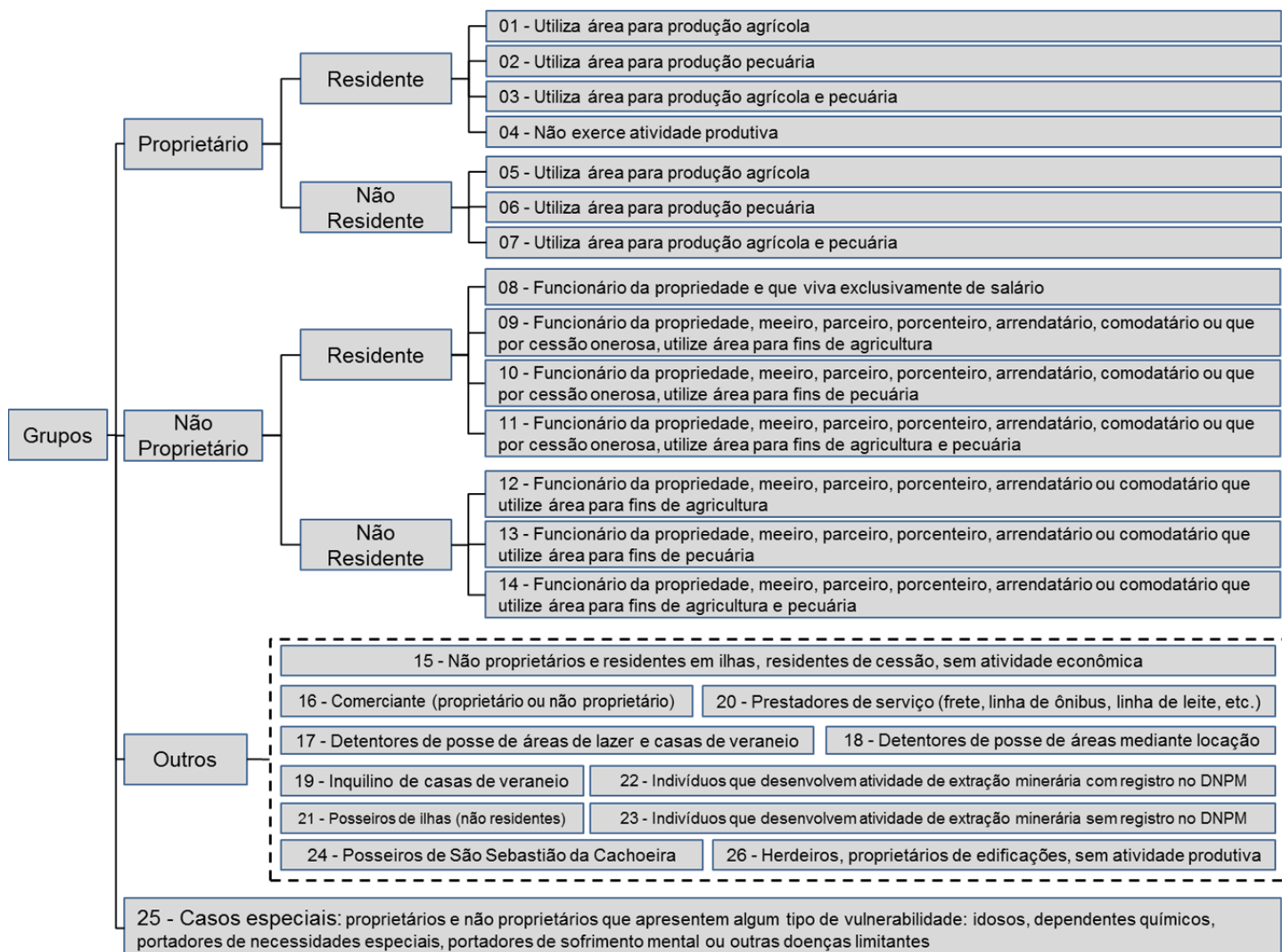
Com as diversas informações geradas, são elaborados dossiês para as famílias. Esses dossiês são compostos das seguintes informações:

- Cadastro Socioeconômico atualizado da família;
- Levantamento Agropecuário;
- Cadastro Físico-Patrimonial e Laudos de Avaliação da Propriedade;
- Documentos pessoais e da propriedade;
- Registro de atendimentos sociais e os todos documentos necessários ao processo de negociação;
- Registros de acompanhamento e monitoramento das famílias.

3.5 CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

Os Critérios de Elegibilidade foram desenvolvidos para estabelecer as diretrizes da negociação com os diversos grupos de **não proprietários** e **proprietários de área diminuta**, sendo estes criados de acordo com os vínculos dos indivíduos e das unidades familiares com os imóveis afetados pelo empreendimento.

Os Critérios de Elegibilidade, conforme Anexo 4, foram apresentados ao IBAMA em 09/02/15 e protocolados no órgão ambiental em 26/03/15, sob o nº 02022.003120/2015-21. Embora já tenham sido definidos diversos grupos, a equipe do PAS pode identificar situações de famílias que não foram previstas inicialmente e criar novos grupos.



Critérios de Elegibilidade

As opções de negociação com as famílias são determinadas de acordo com cada grupo, sendo:

- Indenização Pecuniária;
- Carta de Crédito;
- Reassentamento;
- Lucro Cessante.

3.6 TERMOS DE ENQUADRAMENTO

Baseado nos documentos citados anteriormente é elaborado um Termo de Enquadramento com parecer técnico da equipe sobre a condição socioeconômica de cada núcleo familiar. O Termo de Enquadramento também integrará o Dossiê Social.

O Anexo 05, traz um exemplo de Termo de Enquadramento já elaborado pela equipe do PAS. Importante ressaltar também que todas as famílias identificadas, proprietários ou não de propriedades, terão seu Termo de Enquadramento elaborado pela equipe do PAS.

3.7 APRESENTAÇÃO DOS TERMOS DE ENQUADRAMENTO AOS BENEFICIÁRIOS

Após a elaboração do Termo de Enquadramento a equipe do PAS apresenta aos não proprietários, direta e individualmente, as opções de tratamento e os valores de negociação cabíveis.

No caso do grupo definido como “Proprietário”, o referido Termo de Enquadramento é encaminhado à empresa especializada responsável pela negociação de propriedades para compor o processo de negociação. Pode ocorrer a participação da equipe do PAS em casos específicos (conflitos, espólios) e especiais (vulneráveis).

3.8 ACEITE DA PROPOSTA PELAS FAMÍLIAS

Com o aceite da proposta de negociação são apresentadas pelo empreendedor alternativas de propriedades para o remanejamento das famílias. A equipe do PAS, através de seus técnicos, orienta as famílias na escolha e aquisição da nova área a ser adquirida, de acordo com suas características e realidade socioeconômica.

3.9 REMANEJAMENTO DAS FAMÍLIAS

Definida a nova propriedade, são realizadas todas as tratativas comerciais e documentais para efetivação da compra e, caso necessário, executar obras da nova casa.

Para o remanejamento propriamente dito, faz-se necessário o preenchimento de um *checklist* com todos os bens e animais pertencentes a família. Feito isso, uma empresa terceirizada realizará a mudança.

3.10 ACOMPANHAMENTO DA MUDANÇA

A equipe do PAS acompanha todo o processo de mudança da família, realizando um registro fotográfico da residência de origem e da nova residência. Posteriormente é elaborado um relatório descritivo que é incorporado ao Dossiê Social.

Atualmente (junho/2016) já foram realizados 05 remanejamentos de famílias de não proprietários da região do canteiro de obras. A seguir, fotos comparativas das residências.



Antes e depois – Família do Sr. Alexandre da Silva Pereira



Antes e depois – Família do Sr. Hildebrando de Souza Berriel



Antes e depois – Família do Sr. Irineu Thome



Antes e depois – Família do Sr. Edimar Machado da Silva



Antes e depois – Família do Sr. José Luiz da Silva

3.11 ACOMPANHAMENTO DA ADAPTAÇÃO DAS FAMÍLIAS À NOVA REALIDADE

Após a mudança, a equipe do PAS realizará visitas periódicas às famílias remanejadas afim de acompanhar e avaliar a nova realidade em que foram inseridas. São produzidos nessa fase registros fotográficos e relatórios da nova vivência familiar, além de encaminhamento para serviços da rede socioassistencial quando houver necessidade.

Tal atividade de acompanhamento interage com as ações de apoio a reinserção da população diretamente atingida que tem como objetivo acompanhar o processo de remanejamento, desde a fase inicial, proporcionando apoio e orientação às famílias e desenvolvendo medidas para recompor as condições de vida das mesmas.

Nesta etapa também, serão realizadas visitas periódicas às famílias com o intuito de orientar e estimular a reinserção das mesmas em novas práticas socioeconômicas, culturais e de lazer, tais como: equipamentos socioassistenciais, cursos de capacitação, festas comunitárias, etc.

3.12 MONITORAMENTO SOCIOECONÔMICO

Após o processo de remanejamento, em atendimento ao PBA, a equipe do PAS irá aplicar questionários em campanhas semestrais para levantar dados que avaliem e monitorem as mudanças ocorridas no padrão de vida das famílias reassentadas.

Considerar-se-ão os elementos da realidade pré e pós mudança referentes a:

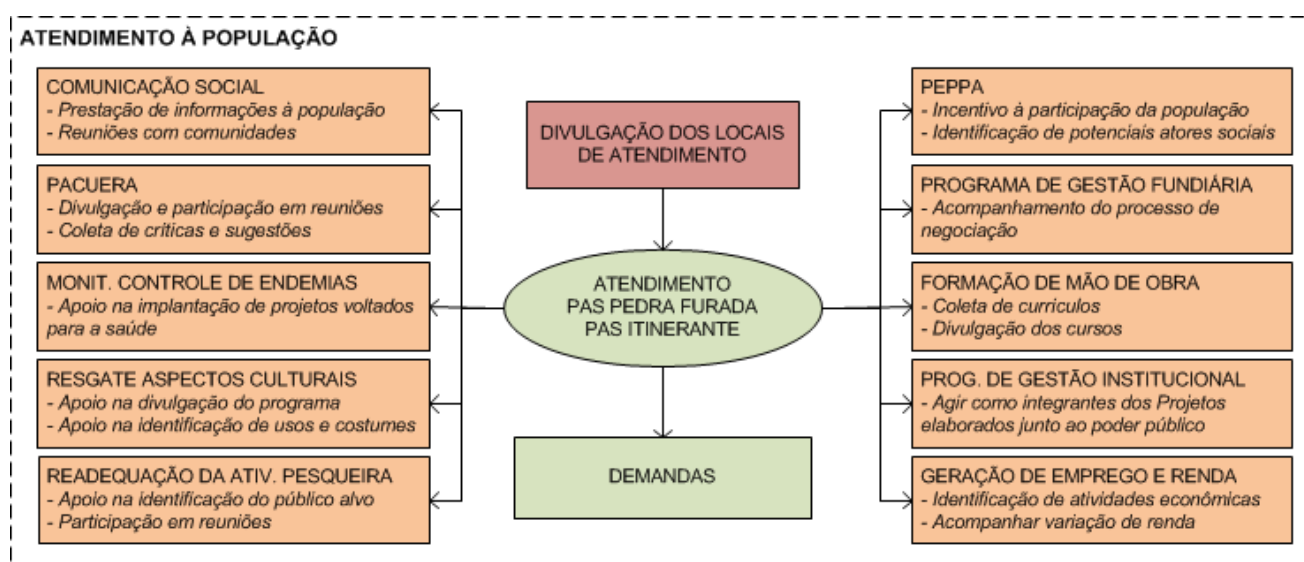
- Renda familiar;
- Produção;
- Tempo de deslocamento para as atividades cotidianas;
- Infraestrutura;
- Grau de adaptação e satisfação com a nova residência e as novas condições de vida.

Os dados anteriores comporão os relatórios semestrais e anuais de acompanhamento para cumprimento de requisito das ações de monitoramento da população diretamente atingida, bem como, os dossiês elaborados para cada núcleo familiar.

3.13 ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA E PÚBLICO DE INTERESSE

Em paralelo a atividade de cadastramento, a equipe presta informações e esclarecimentos de dúvidas a respeito das etapas do processo de negociação e implantação da UHE Itaocara tanto nas visitas “*in loco*” quanto nas demandas apresentadas no escritório sede da UHE Itaocara S.A. e no PAS localizado em Pedra Furada (Pirapetinga/MG). Esta atividade é contínua e realizada simultaneamente em todas as etapas do Programa.

Além da estrutura do Posto de Atendimento Social - PAS de Pedra Furada (01 assistente social e 01 psicólogo), as outras 04 assistentes sociais, com ponto de apoio no escritório da UHE Itaocara S.A. em Itaocara/RJ, prestam atendimentos domiciliares nos municípios de Itaocara, Cantagalo, Aperibé e Santo Antônio de Pádua, com deslocamentos diários das referidas profissionais às respectivas comunidades diretamente afetadas pelo empreendimento. Destaca-se que esta estratégia de trabalho decorre da análise das demandas por procura de atendimentos tanto no escritório da UHE quanto no PAS de Pedra Furada.



Atendimento à população

Locais e horários de atendimento

A estratégia de trabalho montada atende perfeitamente a demanda até então existente e prevista, entretanto, acredita-se que as demandas por atendimento serão intensificadas a partir do início efetivo das obras de construção da UHE Itaocara. Neste caso, serão realizados atendimentos nas comunidades envolvidas, utilizando os equipamentos públicos já existentes (escolas e postos de saúde) nas comunidades de **Barra de Santa Luzia**, localizada entre os municípios de Aperibé e Santo Antônio de Pádua e de **Porto Marinho**, localizado entre os municípios de Itaocara e Cantagalo.

Tem-se articulado, para que esse atendimento se dê uma vez por semana, em dia determinado, em cada uma das comunidades informadas, no horário das 9h às 17h.

Divulgação dos Locais

Para a divulgação dos atendimentos, haverá interação com o Programa de Comunicação Social com utilização de estratégias de comunicação tais como: carro de som, rádio, cartazes, Boletim Informativo, site, 0800 e visitas domiciliares.



Demandas

As demandas (drogas, alcoolismo, violência, DST's) identificadas através dos atendimentos sociais serão trabalhadas pela equipe do PAS em parceria com o Poder Público, por meio da rede socioassistencial. Tal parceria já está sendo articulada através do Programa de Gestão Institucional que vem desenvolvendo projetos de mitigação dessas demandas. Para tanto serão adotadas as seguintes ações:

- Atendimentos Psicossociais;
- Encaminhamentos;
- Palestras Educativas;
- Campanhas de Conscientização e Prevenção, tendo como principal público alvo crianças, adolescentes e jovens;

Para concretização destas ações, sempre que se fizer necessário, buscar-se-á apoio dos demais Programas do PBA relacionados a área socioeconômica.

Integração com outros programas

Durante as atividades de Atendimento à População e Realização/Atualização do Cadastro Socioeconômico, a equipe do PAS tem atividades vinculadas às ações de vários outros programas do PBA.

Desde 2009 a UHE Itaocara vem trabalhando amplamente no processo de comunicação com os envolvidos, baseado nos princípios do diálogo, da transparência, da legalidade e da participação.

Este processo se deu por meio de reuniões com as comunidades da ADA, onde eram construídas as formas de tratativas do processo de negociação.

Em relação ao poder público, as reuniões tinham como objetivo apresentar os impactos positivos e negativos advindos do empreendimento, para construir em conjunto as formas de mitigação dos impactos negativos e alavancagem de impactos positivos.

Entre os programas que interagem com o PAPA, pode-se citar os seguintes programas da área socioeconômica a partir de suas ações:

Programa de Gestão Fundiária

- Acompanhar e participar continuamente de todas as etapas que envolvem o processo de indenização, com maior ênfase nos não proprietários e proprietários de área diminuta;
- Produzir Relatórios;
- Produzir Pareceres Técnicos;
- Elaborar Formulários;
- Elaborar Plano de Mudança;

Programa de Gestão Institucional

- Participar das reuniões que visam estabelecer o diálogo entre os poderes públicos e a gestão do empreendimento para implementação dos Planos de Ação Municipal;

- Acompanhar, através do GT, o monitoramento e na proposição de ações de mitigação e composição que superem a condição de vulnerabilidade social que algumas famílias podem ficar após a realocação involuntária.

Programa de Estímulo à Participação da População

- Incentivar a participação da população direta e indiretamente atingida através dos espaços de discussões, debates e reuniões;
- Apoiar na identificação de potenciais atores sociais que participarão na formação dos grupos/participantes.

Programa de Comunicação Social

- Apoiar na prestação de informações à população atingida a respeito das etapas de implantação e operação da UHE Itaocara;
- Participar das reuniões com as comunidades e o público de interesse.

Subprograma de Formação de Mão de Obra

- Apoiar na divulgação dos cursos de capacitação junto à população da ADA afim de minimizar os impactos decorrentes da instalação do empreendimento;
- Encaminhar os currículos dos interessados para seleção nos cursos ofertados.

Programa de Reativação das Atividades Econômicas e Geração de Renda

- Identificar as atividades econômicas praticadas na ADA, para auxiliar por meio de ações que estimulem a continuidade dessas atividades;
- Buscar parcerias junto ao poder público, privado, universidades, ONG's, visando a capacitação profissional para garantir aos atingidos uma obtenção de renda igual ou superior a que tinham no período anterior à implementação do empreendimento;



Curso de decoupage ministrado no PAS Pedra Furada

- Participar com a população das reuniões que visam a elaboração de planos de negócio;



- Acompanhar a variação da renda do público alvo, durante toda a implementação do programa, através das ações de monitoramento da população diretamente atingida.

Programa de Readequação das Atividades Pesqueiras:

- Participar das reuniões para identificar demandas, interesses e projetos de pesca passíveis de receber investimentos a título de compensação pelos impactos decorrentes do empreendimento;
- Identificar o público alvo do remanejamento que possui na ADA a pesca como sua principal atividade produtiva e econômica.

Programa de Resgate e Valorização dos Aspectos Culturais

- Participar da divulgação do Programa;
- Estimular a Participação da População Atingida nas reuniões de apresentação do Programa e dos resultados;
- Identificar os usos e costumes das populações e comunidades da área de influência.

Programa de Monitoramento e Controle de Endemias

- Participar das campanhas trimestrais de monitoramento nas comunidades envolvidas;
- Apoiar a implantação e implementação dos projetos relacionados à saúde constantes dos Planos de Ação Municipal elaborados durante as oficinas de articulação intermunicipal realizadas com as diversas secretarias municipais e planejamento;
- Apoiar na implantação de medidas preventivas e mitigadoras para todos os problemas identificados durante o monitoramento, ao longo das diversas fases do empreendimento.

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - PACUERA

- Participar das reuniões com a população atingida e as instituições locais nas discussões e na proposição de diretrizes do PACUERA;
- Auxiliar na coleta de sugestão e críticas da população para o PACUERA.

4 - CRONOGRAMA



Cronograma da Obra	UHE Itaocara I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ano -2												Ano -1												Ano 2												Ano 3												Ano 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Meses -24 a -13												Meses -12 a -1												1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												32												33												34												35												36												37												38												39												40												41												42												43												44												45												46												47												48										
Atividades																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Emissão da OS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Mobilização																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Acessos/Instalação Camêrao Acaanpamento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Desvio do rio de 1ª fase (leito natural - MD)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Escavações do Vertedouro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Escavações da Casa de Força																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Concretagem do vertedouro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Concretagem da Casa de Força																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Desvio do rio de 2ª fase (estrutura do vertedouro - ME)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Construção da Barragem - 1ª Etapa (ME)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Construção da Barragem - 2ª Etapa (Leito e MD)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Solicitação de LO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Obtenção da LO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Enchimento do Reservatório																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Operação comercial UG 01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Operação comercial UG 02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Desmobilização																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Cronograma do Programa	Programa de Acompanhamento da População Atingida - PAPA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ano -2												Ano -1												Ano 2												Ano 3												Ano 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Meses -24 a -13												Meses -12 a -1												1												2												3												4												5												6												7												8												9												10												11												12												13												14												15												16												17												18												19												20												21												22												23												24												25												26												27												28												29												30												31												32												33												34												35												36												37												38												39												40												41												42												43												44												45												46												47												48										
Atividades																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ações do Programa de Gestão Fundiária																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Elaboração do Caderno de Valores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Atualização do cadastro Imobiliário - Lev. físico e patrimonial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Elaboração dos Laudos de Avaliação																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Viabilidade econômica de áreas Remanescentes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Banco de Dados com ofertas de imóveis na região																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ações do PAPA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Realização/Atualização dos cadastros socioeconômicos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Levantamento Agropecuário																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Elaboração dos critérios de elegibilidade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Elaboração dos Termos de Enquadramento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Apresentação do Termo de Enquadramento aos beneficiários																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Remanejamento e Acompanhamento da mudança da família																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Elaboração/Atualização de Dossiês Sociais																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Atendimento à população atingida e público de interesse																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Monitoramento Socioeconômico																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

■ Atividades já executadas
■ Atividades previstas



ANEXO 1 – Aprovação do PAS UHE Itacara



de Art.2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.
Belo Horizonte, 19 de setembro de 2012. GERALDO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO – Presidente - Conselho Estadual de Assistência Social

RESOLUÇÃO nº 422/2012 – CEAS/MG

“Aprova o Plano de Assistência Social da Usina Hidrelétrica Itaocara – UHE Itaocara”.

O Conselho Estadual de Assistência Social de Minas Gerais – CEAS/MG, no uso das atribuições legais, conferidas pela Lei n.º 8.742, de 07 de dezembro de 1.993, pela Lei Estadual n.º 12.262, de 23 de julho de 1.996, e Lei Estadual n.º 12.812, de 28 de abril de 1.998, ainda, em conformidade com a deliberação da 172ª Plenária Ordinária, ocorrida em 18 de setembro de 2012, e considerando que o empreendimento será instalado no município de Pirapetinga no Estado de Minas Gerais, afetando também a zona ribeirinha dos municípios de Itaocara, Aperibé, Santo Antônio de Pádua, e Cantagalo no Estado do Rio de Janeiro,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar o Plano de Assistência Social – PAS da Usina Hidrelétrica de Itaocara – UHE Itaocara, que será implantado no município de Pirapetinga/MG, ressalvado ao Conselho Estadual de Assistência Social de Minas Gerais – CEAS/MG o direito de exigir alterações decorrentes do processo de sua implantação, observados os princípios e diretrizes da Lei Estadual n.º 12.812, de 28 de abril de 1.998.

§1º O Posto de Atendimento Social, previsto no PAS, será instalado na comunidade rural de Pedra Furada, no município de Pirapetinga/MG.

§2º O Posto de Atendimento Social, mencionado no §1º, deverá estar funcionando, com instalações próprias e adequadas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar a data de publicação desta resolução.

§3º A equipe profissional que atenderá no Posto de Atendimento Social localizado no município de Pirapetinga/MG, será composto por Psicólogo, Assistente Social e Advogado.

Art.2º O acréscimo de medidas socioassistenciais decorrentes de circunstâncias reportadas, quer nos relatórios de implantação, quer nas denúncias formuladas pelo Conselho Municipal de Assistência Social – CMAS de Pirapetinga ou de demandas da população atingida, fica condicionado à deliberação favorável do CEAS/MG.

Art.3º As denúncias de irregularidades relativas à execução do PAS, por parte da população atingida, serão encaminhadas ao CEAS/MG na forma escrita e por meio do CMAS de Pirapetinga.

Art.4º O empreendedor protocolará, trimestralmente, no CEAS/MG e no CMAS de Pirapetinga, relatórios de execução das ações relacionadas no Plano de Assistência Social, conforme Instrumental anexo à Resolução nº 317/2010, de 19 de julho de 2010.

Art.5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Belo Horizonte, 19 de setembro de 2012. GERALDO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO – Presidente - Conselho Estadual de Assistência Social

RESOLUÇÃO Nº 423/2012 - CEAS/MG

“Dispõe sobre a comprovação da implantação do Plano de Assistência Social - PAS para a população atingida pela construção da Pequena Central Hidrelétrica Zé Tunin”

O Conselho Estadual de Assistência Social de Minas Gerais – CEAS/MG, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Federal nº 8.742/93, de 07 de dezembro de 1993, pelo Art. 13 da Lei Estadual nº 12.262/96, de 23 de julho de 1996, pelo Art. 3º, da Lei Estadual nº 12.812, de 28 de abril de 1998, pela deliberação da sua 172ª Plenária Ordinária, ocorrida no dia 18 de setembro de 2012.

RESOLVE:



**UHE ITAOCARA
S.A.**

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA POPULAÇÃO ATINGIDA
PLANO DE TRABALHO

ANEXO 2 – Modelo do Cadastro Socioeconômico



QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO - RESIDENTE

1. IDENTIFICAÇÃO

Número do cadastro:	Município: <input type="checkbox"/> Itaocara/RJ <input type="checkbox"/> Pádua/RJ <input type="checkbox"/> Pirapetinga/MG <input type="checkbox"/> Cantagalo/RJ <input type="checkbox"/> Aperibé/RJ	
Nome do entrevistado:	Telefone do entrevistado:	
Endereço:	Entrevistado reside na propriedade: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Cessão Onerosa: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Enquadramento: <input type="checkbox"/> Proprietário <input type="checkbox"/> Não proprietário	Cadastrado na 1ª entrevista: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Parentesco com o proprietário: <input type="checkbox"/> Avô/Avó <input type="checkbox"/> Avô(ó) <input type="checkbox"/> Bisneto <input type="checkbox"/> Tio <input type="checkbox"/> Cunhado <input type="checkbox"/> Neto <input type="checkbox"/> Filho <input type="checkbox"/> Pai/Mãe <input type="checkbox"/> Genro/Nora <input type="checkbox"/> Sobrinho <input type="checkbox"/> Irmão <input type="checkbox"/> Marido/Esposa <input type="checkbox"/> Sogro(a) <input type="checkbox"/> Sem parentesco		

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE

Nome do proprietário:	Telefone do proprietário:	
Situação Fundiária: <input type="checkbox"/> Escriturada <input type="checkbox"/> Reser. Legal <input type="checkbox"/> Posse <input type="checkbox"/> Compra e Venda <input type="checkbox"/> Inventário <input type="checkbox"/> Não respondeu	Situação Fiscal: <input type="checkbox"/> ICMS <input type="checkbox"/> IPI <input type="checkbox"/> ISS <input type="checkbox"/> ITR <input type="checkbox"/> Não resp. <input type="checkbox"/> Outro: _____	Situação Cadastral: <input type="checkbox"/> CCIR <input type="checkbox"/> DNPM <input type="checkbox"/> NIRF <input type="checkbox"/> SPU <input type="checkbox"/> CAR <input type="checkbox"/> Não respondeu
Área total (ha):	Área atingida (ha):	Porcentagem atingida:
Coord. Geográficas: X: _____ Y: _____		
Uso do solo: <input type="checkbox"/> Atividade industrial <input type="checkbox"/> Cultura anual <input type="checkbox"/> Cultura perene <input type="checkbox"/> Extrativismo <input type="checkbox"/> Floresta <input type="checkbox"/> Pastagem perene <input type="checkbox"/> Nenhum <input type="checkbox"/> Não respondeu		
Condições ambientais: <input type="checkbox"/> Nascente <input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Córrego <input type="checkbox"/> Áreas degradadas <input type="checkbox"/> Nenhuma <input type="checkbox"/> APP		
Via de acesso: <input type="checkbox"/> Asfalto <input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Terra	Condições da via de acesso: <input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Ruim	
Acesso à energia elétrica? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Concessionária de energia: <input type="checkbox"/> Ampla <input type="checkbox"/> Cemig <input type="checkbox"/> Energisa <input type="checkbox"/> Light	
Benefeitorias não reprodutivas: <input type="checkbox"/> Casa ___unid. <input type="checkbox"/> Depósito ___unid. <input type="checkbox"/> Cocho ___unid. <input type="checkbox"/> Poço ___unid. <input type="checkbox"/> Galinheiro ___unid. <input type="checkbox"/> Pocilga ___unid. <input type="checkbox"/> Galpão ___unid. <input type="checkbox"/> Açude ___unid. <input type="checkbox"/> Quiosque ___unid. <input type="checkbox"/> Paiol ___unid. <input type="checkbox"/> Telheiro ___unid. <input type="checkbox"/> Piscina ___unid. <input type="checkbox"/> Curral ___unid. <input type="checkbox"/> Tulha ___unid. <input type="checkbox"/> Varanda ___unid. <input type="checkbox"/> Cerca <input type="checkbox"/> Silo ___unid. <input type="checkbox"/> Garagem ___unid. <input type="checkbox"/> Muro/Mureta ___unid. <input type="checkbox"/> Outros: _____		

3. CARACTERIZAÇÃO DA CASA

Nº Cômodos:	Nº de quartos:	Área construída (m²):
Tipo de construção: <input type="checkbox"/> Alvenaria <input type="checkbox"/> Madeira <input type="checkbox"/> Pau a pique	Possui laje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Tipo de piso: <input type="checkbox"/> Cerâmico <input type="checkbox"/> Cimentado liso <input type="checkbox"/> Cimentado Rústico <input type="checkbox"/> Árdósia <input type="checkbox"/> Tábua Corrida <input type="checkbox"/> Chão batido	Destinação do Lixo: <input type="checkbox"/> Coleta pública <input type="checkbox"/> Enterrado <input type="checkbox"/> Queimado <input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Solo <input type="checkbox"/> Recicla <input type="checkbox"/> Não respondeu	
Tipo de madeiramento: <input type="checkbox"/> Serrado <input type="checkbox"/> Roliço	Destinação do Esgoto: <input type="checkbox"/> Despejado no rio <input type="checkbox"/> Fossa séptica <input type="checkbox"/> Fossa negra <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Rede local <input type="checkbox"/> Solo(Vala) <input type="checkbox"/> Não sabe	
Tipo de cobertura: <input type="checkbox"/> Telhas Cerâmicas <input type="checkbox"/> Telhas Fibrocimento <input type="checkbox"/> Palha ou similar <input type="checkbox"/> Folhas de Coqueiro <input type="checkbox"/> Sem cobertura	Localização da casa: <input type="checkbox"/> ADA <input type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> Remanescente	
Meios de comunicação: <input type="checkbox"/> Telefone <input type="checkbox"/> Rádio <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/> Jornal <input type="checkbox"/> Outro: _____	
Captação da água para consumo: <input type="checkbox"/> Cisterna <input type="checkbox"/> Nascente <input type="checkbox"/> Poço artesiano <input type="checkbox"/> Poço artesiano comunitário - Onde? _____ <input type="checkbox"/> Concessionária local <input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Córrego <input type="checkbox"/> Nenhuma	Tipo de Tratamento: <input type="checkbox"/> Fervura <input type="checkbox"/> Filtragem <input type="checkbox"/> Cloragem <input type="checkbox"/> Tratamento municipal <input type="checkbox"/> Não tratam <input type="checkbox"/> Outros: _____	



4. PERFIL SOCIOECONÔMICO DA FAMÍLIA

Nº	Nome dos membros da família	Sexo	Reside na Propriedade?	Tempo de residência na propriedade (anos)	Profissão
1)		() M () F	() Sim () Não		
2)		() M () F	() Sim () Não		
3)		() M () F	() Sim () Não		
4)		() M () F	() Sim () Não		
5)		() M () F	() Sim () Não		

Nº	Composição Familiar	Situação Ocupacional	Vínculo com a propriedade	Filiação à associativismo
1)	() Titular () Avô/Avó () Bisneto () Cunhado () Filho () Genro/Nora () Irmão () Marido/Esposa () Neto () Pai/Mãe () Sobrinho () Tio () Viúvo () Nenhum () Mora de favor sem parentesco () NSA	() Aposentado () Pensionista () Celetista () Autônomo ã contribuinte () Desempregado () Autônomo contribuinte () Estatutário () Não trabalha (inativo) () NSA	() Arrend. () Caseiro () C. especial () Comod. () Empreg. () Ilheiro () Morador () Parceiro () Porcenteiro () Posseiro () Proprietário () Meeiro () Ocupante () NSA () Mão de obra familiar	() Associação () Sindicato () Cooperativa () Nenhum
2)	() Titular () Avô/Avó () Bisneto () Cunhado () Filho () Genro/Nora () Irmão () Marido/Esposa () Neto () Pai/Mãe () Sobrinho () Tio () Viúvo () Nenhum () Mora de favor sem parentesco () NSA	() Aposentado () Pensionista () Celetista () Autônomo ã contribuinte () Desempregado () Autônomo contribuinte () Estatutário () Não trabalha (inativo) () NSA	() Arrend. () Caseiro () C. especial () Comod. () Empreg. () Ilheiro () Morador () Parceiro () Porcenteiro () Posseiro () Proprietário () Meeiro () Ocupante () NSA () Mão de obra familiar	() Associação () Sindicato () Cooperativa () Nenhum
3)	() Titular () Avô/Avó () Bisneto () Cunhado () Filho () Genro/Nora () Irmão () Marido/Esposa () Neto () Pai/Mãe () Sobrinho () Tio () Viúvo () Nenhum () Mora de favor sem parentesco () NSA	() Aposentado () Pensionista () Celetista () Autônomo ã contribuinte () Desempregado () Autônomo contribuinte () Estatutário () Não trabalha (inativo) () NSA	() Arrend. () Caseiro () C. especial () Comod. () Empreg. () Ilheiro () Morador () Parceiro () Porcenteiro () Posseiro () Proprietário () Meeiro () Ocupante () NSA () Mão de obra familiar	() Associação () Sindicato () Cooperativa () Nenhum
4)	() Titular () Avô/Avó () Bisneto () Cunhado () Filho () Genro/Nora () Irmão () Marido/Esposa () Neto () Pai/Mãe () Sobrinho () Tio () Viúvo () Nenhum () Mora de favor sem parentesco () NSA	() Aposentado () Pensionista () Celetista () Autônomo ã contribuinte () Desempregado () Autônomo contribuinte () Estatutário () Não trabalha (inativo) () NSA	() Arrend. () Caseiro () C. especial () Comod. () Empreg. () Ilheiro () Morador () Parceiro () Porcenteiro () Posseiro () Proprietário () Meeiro () Ocupante () NSA () Mão de obra familiar	() Associação () Sindicato () Cooperativa () Nenhum
5)	() Titular () Avô/Avó () Bisneto () Cunhado () Filho () Genro/Nora () Irmão () Marido/Esposa () Neto () Pai/Mãe () Sobrinho () Tio () Viúvo () Nenhum () Mora de favor sem parentesco () NSA	() Aposentado () Pensionista () Celetista () Autônomo ã contribuinte () Desempregado () Autônomo contribuinte () Estatutário () Não trabalha (inativo) () NSA	() Arrend. () Caseiro () C. especial () Comod. () Empreg. () Ilheiro () Morador () Parceiro () Porcenteiro () Posseiro () Proprietário () Meeiro () Ocupante () NSA () Mão de obra familiar	() Associação () Sindicato () Cooperativa () Nenhum

Nº	Renda obtida na propriedade	Renda obtida em outras atividades fora da propriedade
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		
Renda mensal da família (salários mínimos)		



5. AUTO CONSUMO FAMILIAR					
Item	Consumo	Preço médio	Item	Consumo	Preço médio
Suino		R\$	Couve		R\$
Bovino		R\$	Abobora		R\$
Peixes		R\$	Feijão		R\$
Aves		R\$	Arroz		R\$
Ovos granja		R\$	Laranja		R\$
Ovos caipiras		R\$	Banana diversas		R\$
Mel		R\$	Limão		R\$
Leite		R\$	Manga		R\$
Mandioca		R\$	Abacate		R\$
Tomate		R\$	Abacaxi		R\$
Cacau		R\$	Açaí		R\$
Rabanete		R\$	Pinha		R\$
Jenipapo		R\$	Pimenta diversas		R\$
Pêra		R\$	Rúcula		R\$
Pêssego		R\$	Inhame		R\$
Maça		R\$	Urucum		R\$
Mamão		R\$	Repolho		R\$
Maracujá		R\$	Abobrinha		R\$
Vagem		R\$	Cebolinha		R\$
Salsinha		R\$	Acelga		R\$
Cana de açúcar		R\$	Cenoura		R\$
Milho		R\$	Beterraba		R\$
Café		R\$	Alface		R\$
Jiló		R\$	Couve-Flor		R\$
Pepino		R\$	Brócolis		R\$
Batata doce		R\$	Chuchu		R\$
Batata		R\$	Quiabo		R\$
Açúcar		R\$	Beringela		R\$
Alho		R\$	Almeirão		R\$
Cebola		R\$	Caju		R\$
Pimentão		R\$	Graviola		R\$
Cajá		R\$	Acerola		R\$
Caqui		R\$	Jabuticaba		R\$
Carambola		R\$	Jambo		R\$
Coco diversos		R\$	Jamelão		R\$
Goiaba		R\$	Jaca		R\$

6. GASTOS MENSAIS					
Energia Elétrica	R\$	Medicamentos	R\$	Educação	R\$
Gás	R\$	Alimentação	R\$	Outras:	R\$

7. LAZER					
Frequências em eventos por mês	<input type="checkbox"/> Mais de 4 vezes <input type="checkbox"/> 1 a 2 vezes <input type="checkbox"/> Raramente <input type="checkbox"/> De 3 a 4 vezes <input type="checkbox"/> Não frequenta				
Tipos?	<input type="checkbox"/> Igreja <input type="checkbox"/> Festas comunitárias <input type="checkbox"/> Futebol <input type="checkbox"/> Festas religiosas <input type="checkbox"/> Festas típicas <input type="checkbox"/> Excursões <input type="checkbox"/> Clubes <input type="checkbox"/> Outros				

8. SAÚDE			
Meio de acesso:	<input type="checkbox"/> Clínicas privadas <input type="checkbox"/> Hospitais públicos <input type="checkbox"/> PSF <input type="checkbox"/> Não respondeu	Há casos de doenças graves na família? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Qual? <input type="checkbox"/> Câncer <input type="checkbox"/> Cardíacos <input type="checkbox"/> Sexualmente Transmissíveis <input type="checkbox"/> Respiratória <input type="checkbox"/> Hipertensão <input type="checkbox"/> Aparelho Circulatório <input type="checkbox"/> Diabetes <input type="checkbox"/> Doenças reumáticas <input type="checkbox"/> Doenças degenerativas
Frequência:	<input type="checkbox"/> Periodicamente <input type="checkbox"/> Raramente <input type="checkbox"/> Sempre	Faz uso de medicamento contínuo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Há pessoas com deficiência na família? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Visual <input type="checkbox"/> Auditiva <input type="checkbox"/> Intelectual <input type="checkbox"/> Física

9. POLÍTICA SOCIAL					
Acessa? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Qual? <input type="checkbox"/> CRAS <input type="checkbox"/> CREAS <input type="checkbox"/> CAPS <input type="checkbox"/> CAI <input type="checkbox"/> Outros	Programa de transferência de renda:	<input type="checkbox"/> Bolsa Família <input type="checkbox"/> Projovem <input type="checkbox"/> BPC (LOAS) <input type="checkbox"/> Defeso <input type="checkbox"/> Nenhum	Valor? R\$	

10. VULNERABILIDADE SOCIAL	
Família em situação de vulnerabilidade? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Qual? <input type="checkbox"/> Financeira <input type="checkbox"/> Idade <input type="checkbox"/> Saúde <input type="checkbox"/> Perda da rede social <input type="checkbox"/> Outra _____



11. TRABALHADORES PERMANENTES E/OU TEMPORÁRIOS NA PROPRIEDADE					
Nº	Nome	Reside na propriedade?	Tipo	Vínculo empregatício	Renda mensal (salários mínimos)
1)		() Sim () Não	() Permanente () Temporário () Não informado	() Celetista () Autônomo contribuinte () Autônomo não contribuinte	
2)		() Sim () Não	() Permanente () Temporário () Não informado	() Celetista () Autônomo contribuinte () Autônomo não contribuinte	
3)		() Sim () Não	() Permanente () Temporário () Não informado	() Celetista () Autônomo contribuinte () Autônomo não contribuinte	
4)		() Sim () Não	() Permanente () Temporário () Não informado	() Celetista () Autônomo contribuinte () Autônomo não contribuinte	
5)		() Sim () Não	() Permanente () Temporário () Não informado	() Celetista () Autônomo contribuinte () Autônomo não contribuinte	

Nº	Atividade afetada?	Qual atividade?	Tempo de serviço	Ocupação	Permanecerá com o posto de trabalho?
1)	() Sim () Não			() Aposentado () Retireiro () Empregado () Caseiro () Arrendatário () Meeiro () Vaqueiro () Outro	() Sim () Não
2)	() Sim () Não			() Aposentado () Retireiro () Empregado () Caseiro () Arrendatário () Meeiro () Vaqueiro () Outro	() Sim () Não
3)	() Sim () Não			() Aposentado () Retireiro () Empregado () Caseiro () Arrendatário () Meeiro () Vaqueiro () Outro	() Sim () Não
4)	() Sim () Não			() Aposentado () Retireiro () Empregado () Caseiro () Arrendatário () Meeiro () Vaqueiro () Outro	() Sim () Não
5)	() Sim () Não			() Aposentado () Retireiro () Empregado () Caseiro () Arrendatário () Meeiro () Vaqueiro () Outro	() Sim () Não

12. INFORMAÇÕES RELEVANTES

13. RELATÓRIO SOCIAL

14. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Nome: () Mayra () Samira () Helena () Marcela () Lidiane	CRESS/ CRP:
Assinatura:	Data:

Atividade: () Viável () Inviável
Acesso: () Viável () Inviável

Depende da área para subsistência: () Sim () Não



**UHE ITAOCARA
S.A.**

PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DA POPULAÇÃO ATINGIDA
PLANO DE TRABALHO



ANEXO 3 – Modelo do Levantamento Agropecuário



LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DE TRABALHADORES/PRODUTORES RURAIS

1 - IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL E DO PROPRIETÁRIO		
Nome do proprietário:	Código da propriedade:	
Nome da propriedade:	Coordenadas sede: X	Y
Descrição do acesso		

2 - IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO		Fotos
Nome:		inserir foto do entrevistado e família para fins de identificação
CPF:	RG:	
Endereço residencial:		
Endereço comercial:		
Telefone:		inserir foto da família para fins de identificação
3 - TIPO DE DETENÇÃO		
Cód.	Descrição	
<input type="checkbox"/> 1	Não proprietário residente e funcionario da propriedade	
<input type="checkbox"/> 2	Não proprietário residente e não funcionario da propriedade	
<input type="checkbox"/> 3	Não proprietário residente, funcionario da propriedade e utiliza area para fins de agricultura	
<input type="checkbox"/> 4	Não proprietário residente, funcionario da propriedade e utiliza area para fins de pecuaria	
<input type="checkbox"/> 5	Não proprietário não residente meeiro, parceiro, peercenteiro ou comodatario	
<input type="checkbox"/> 6	Não proprietário não residente e funcionario da propriedade	
<input type="checkbox"/> 7	Não proprietário não residente funcionario da propriedade e utiliza área da propriedade para fins de agricultura	
<input type="checkbox"/> 8	Não proprietário não residente funcionario da propriedade e utiliza área da propriedade para fins de pecuaria	
<input type="checkbox"/> 9	Comerciante proprietario ou não proprietario	
<input type="checkbox"/> 10	Usufrutuário	

4 - PROPRIEDADES CONFRONTANTES	

7 - CARACTERIZAÇÃO GERAL DA PROPRIEDADE		
Agricultura		ha
Pecuária		ha
Matas e reservas		ha
Inaproveitáveis		ha
Inaproveitadas		ha
Benfeitorias e instalações		ha
Outros		ha
Total		ha

5 - FINALIDADE		
<input type="checkbox"/> Produção	<input type="checkbox"/> Lazer	<input type="checkbox"/> Moradia

6 - TEMPO DE VÍNCULO/TRABALHO/MORADIA	

8 - CRÉDITO APLICADO NAS ATIVs. AGROPECUÁRIAS		
Custeio	R\$	%
Investimento	R\$	%
Comercialização	R\$	%

9 - DEMANDA DE CRÉDITO PARA O PRÓXIMO ANO		
Custeio	R\$	%
Investimento	R\$	%
Comercialização	R\$	%



10 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA							
Cultura Temporária				Cultura Permanente			
Tipo	Cód. Cultivo	Área (ha)	Prod./ha	Tipo	Cód. Cultivo	Área (ha)	Prod./ha
() 1. Arroz				() 1. Café			
() 2. Milho				() 2. Citrus			
() 3. Feijão				() 3. Seringueira			
() 4. Soja				() 4. Pinus			
() 5. Mandioca				() 5. Eucalipto			
() 6. Algodão				() 6. Abacate			
() 7. Cana				() 7. Manga			
() 8. Abacaxi				() 8. Outros			
() 9. Sorgo							
() 10. Horticulturas							
() 11. Outros							
Cultivo de Subsistência				Código das características do cultivo			
Tipo	Cód. Cultivo	Área (ha)	Prod./ha	1 Consórcio	5 Solteira		
() 1. Horta				2 Intercalar	6 Rotação		
() 2. Lavoura temp				3 Sucessão	7 Plantio direto		
() 2. Lavoura perm				4 Irrigada			
<i>Obs: áreas de culturas para ensilagem e trato de animais são consideradas cultivo de subsistência</i>				1 ha	10.000 m ²	100 ares	
				1 are	100 m ²		
				1 centiare	1 m ²	0,01 are	
				1 litro	605 m ²		
				1 alqueire mineiro	48.400 m ²	4,84 ha	
				1 alqueire mineiro	80 litros	100 x 100 braças	
				1 alqueire paulista	24.200 m ²	2,42 ha	
				1 alqueire paulista	40 litros	50 x 100 braças	
11 - DESTINAÇÃO DA PRODUÇÃO				10.000 m ²	1 ha	500 m ²	0,05 ha
() Permanente: () Comercial () Auto consumo				5.000 m ²	0,5 ha	100 m ²	0,01 ha
() Temporária: () Comercial () Auto consumo				1.000 m ²	0,1 ha	50 m ²	0,005 ha
() Nenhuma							
12 - PASTAGENS							
Tipo	Área (ha)	Plantio			Condições		
Brachiaria		() Convencional	() Direto	() Outros	() Ruim	() Boa	() Ótima
Colonião		() Convencional	() Direto	() Outros	() Ruim	() Boa	() Ótima
Jaragua		() Convencional	() Direto	() Outros	() Ruim	() Boa	() Ótima
Andropogon		() Convencional	() Direto	() Outros	() Ruim	() Boa	() Ótima
13 - EQUIPAMENTOS DE TRABALHO NO IMÓVEL							
Modalidades de força de tração utilizado no imóvel:				() Manual	() Animal	() Mecânica	
Equipamentos de tração mecânica		Quantidade		Equipamentos de tração mecânica		Quantidade	
() Trator até 65HP		() Adubadeira		() Subsolador		() Cultivador	
() Trator de 65 a 100HP		() Roçadeira		() Caminhão		() Triturador	
() Trator acima de 100HP		() Arado		() Moto bomba		() Avião	
() Trator de esteira		() Grade leve		() Ensiladeira			
() Arado		() Grade pesada					
() Distribuidor calcário							
() Semeadeira							



14 - PRODUÇÃO BOVINA							
Pecuária Leiteira				Pecuária Corte			
Composição do Rebanho				Composição do Rebanho			
Quantidade de animais:				Quantidade de animais:			
Raça predominante				Raça predominante			
Sexo	Até 12 m	12 a 24 m	Acima de 24 m	Sexo	Até 12 m	12 a 24 m	Acima de 24 m
Macho				Macho			
Fêmea				Fêmea			
Tipo de exploração: () Cria () Recria () Engorda				Tipo de exploração: () Cria () Recria () Engorda			
Regime: () Extensivo () Intensivo () Semi				Regime: () Extensivo () Intensivo () Semi			
Assistência Técnica: () Sim () Não				Assistência Técnica: () Sim () Não			
Tanque de expansão: () Sim () Não							
Capacidade: _____ litros							
Ordenha: () Manual () Mecânica							
Tipo de alimentação: () Elétrica () Gerador							
Período	Produção / dia	Animais em lactação		Período	Produção / dia	Animais em lactação	
Águas	litros			Águas	litros		
Seca	litros			Seca	litros		
Reprodução				Reprodução			
Tipo	Monta natural	Inseminação artificial	Transp. embrião	Tipo	Monta natural	Inseminação artificial	Transp. embrião
Indução partos (mês):				Indução partos (mês):			
Idade 1 parto (mês):				Idade 1 parto (mês):			
Desmame:				Desmame:			
Ocorrência abortos:				Ocorrência abortos:			
Alimentação				Alimentação			
() Leguminosas		() Cana de açúcar		() Leguminosas		() Cana de açúcar	
() Silagem		() Pasto de gramíneas		() Silagem		() Pasto de gramíneas	
() Ração		() Cons. Leguminosas/gramíneas		() Ração		() Cons. Leguminosas/gramíneas	
() Capineira		() Subprodutos industriais		() Capineira		() Subprodutos industriais	

14 - PRODUÇÃO BOVINA (Continuação)							
Instalações: () Curral () Tronco () Cocheira () Bezerreiro				Controle: () Mosca () Carrapato			
Vacinação		() Leptospirose () Aftosa () Brucelose () Carb. Sint. () Raiva () Vermifugação () Outras _____					

Confinamento	Qtde.
Qtde. de animais:	
Período (dias):	
Idade média:	
G.P.D.:	
Peso abate (@):	

Mortalidade	Qtde.
Desmame	
Adultos	

15 - SUINOCULTURA		
Tipo	Idade de abate	Peso no abate
Matrizes	dias	kg
Reprodutores	dias	kg
Recria	dias	kg
Engorda	dias	kg

16 - OUTRAS CRIAÇÕES			
Tipo	nº cabeças	Capacidade Instalada	Disposição de resíduos
Ovinocultura:			
Caprinocultura:			
Avicultura:			
Pisicultura:			
Outras criações:			

17 - APICULTURA (Discriminação p/ 100 colméias)		
Raça de abelha	Produção kg/mel	Preço de venda (R\$/kg de mel)
	anual	
	mensal	
	anual	
	mensal	



19 - NASCENTES			20 - ASPECTOS SANITÁRIOS		
Nascentes: () Sim () Não		Quantidade:			
Nomes	Existe proteção?	Vazão (l/s)			
	() S () N				
	() S () N				
	() S () N				
Obs: 2" (50mm) = 1 l/seg (sem pressão)					

18 - UTILIZAÇÃO E TRATAMENTO DA ÁGUA DO ENTREVISTADO					
Tipo captação	Tratamento	Outorga	Volume outorga	Tipo de Tratamento	
() Mina				Fervura	() Sim () Não
() Córrego				Filtragem	() Sim () Não
() Rego				Fervura / filtragem	() Sim () Não
() Rio				Cloragem	() Sim () Não
() Cisterna				Tratamento municipal	() Sim () Não
() Poço artesiano				Não tratam	() Sim () Não
() Represa				Outros:	() Sim () Não
() Abast. Público					
() Outros:					

21 - MANEJO DO SOLO					
Conservação do solo: () S () N	Tipos de conservação	Terreno plantado	Análise de solo	Tipo de solo	
Presença de erosão: () S () N	() Terraceamento	() Todo plantado	() Nunca realizou	() Latossolo	
Tipo de erosão:	() Em nível	() Maior parte	() Raramente	() Cambissolo	
() Voçoroca () Laminar	() Faixas vegetais	() Plano/inclinado	() Anualmente	() Neossolo	
() Sulcos () Eólica	() Manj. Agricultura	() Inclinado	() A cada 2 anos	() Argissolo	
Área conservada (ha):	() Outros:		() Outros:		

22 - FAUNA		
Utiliza o rio para pesca?	Frequência	Espécies de peixes:
() Sim () Não		

23 - COMPOSIÇÃO FAMILIAR RESIDENTE NA PROPRIEDADE (incluir todos que residem na propriedade e tenham vínculo familiar)						
ID	Nome	Idade	Sexo	Parentesco	Profissão	Estuda?
1			() M () F			() S () N
2			() M () F			() S () N
3			() M () F			() S () N
4			() M () F			() S () N
5			() M () F			() S () N

ID	Grau de escolaridade	Renda
1	() Fund. 01 incompleto () Fund. 02 incompleto () Médio incompleto () Sup. incompleto () Fund. 01 Completo () Fund. 02 Completo () Médio completo () Sup. completo () Téc. incompleto () Téc. Completo () Analfabeto	() Sem renda () De 3,1 a 5 SM () De 15,1 a 20 SM () Até 1 SM () De 5,1 a 10 SM () Acima de 20 SM () De 1,1 a 3 SM () De 10,1 a 15 SM
2	() Fund. 01 incompleto () Fund. 02 incompleto () Médio incompleto () Sup. incompleto () Fund. 01 Completo () Fund. 02 Completo () Médio completo () Sup. completo () Téc. incompleto () Téc. Completo () Analfabeto	() Sem renda () De 3,1 a 5 SM () De 15,1 a 20 SM () Até 1 SM () De 5,1 a 10 SM () Acima de 20 SM () De 1,1 a 3 SM () De 10,1 a 15 SM
3	() Fund. 01 incompleto () Fund. 02 incompleto () Médio incompleto () Sup. incompleto () Fund. 01 Completo () Fund. 02 Completo () Médio completo () Sup. completo () Téc. incompleto () Téc. Completo () Analfabeto	() Sem renda () De 3,1 a 5 SM () De 15,1 a 20 SM () Até 1 SM () De 5,1 a 10 SM () Acima de 20 SM () De 1,1 a 3 SM () De 10,1 a 15 SM
4	() Fund. 01 incompleto () Fund. 02 incompleto () Médio incompleto () Sup. incompleto () Fund. 01 Completo () Fund. 02 Completo () Médio completo () Sup. completo () Téc. incompleto () Téc. Completo () Analfabeto	() Sem renda () De 3,1 a 5 SM () De 15,1 a 20 SM () Até 1 SM () De 5,1 a 10 SM () Acima de 20 SM () De 1,1 a 3 SM () De 10,1 a 15 SM
5	() Fund. 01 incompleto () Fund. 02 incompleto () Médio incompleto () Sup. incompleto () Fund. 01 Completo () Fund. 02 Completo () Médio completo () Sup. completo () Téc. incompleto () Téc. Completo () Analfabeto	() Sem renda () De 3,1 a 5 SM () De 15,1 a 20 SM () Até 1 SM () De 5,1 a 10 SM () Acima de 20 SM () De 1,1 a 3 SM () De 10,1 a 15 SM



24 - AUTO CONSUMO FAMILIAR					
Item	Consumo	Preço médio	Item	Consumo	Preço médio
Suino		R\$	Folhosas		R\$
Bovino		R\$	Abobora		R\$
Peixes		R\$	Feijão		R\$
Aves		R\$	Arroz		R\$
Ovos granja		R\$	Laranja		R\$
Ovos caipiras		R\$	Banana diversas		R\$
Mel		R\$	Limão		R\$
Leite		R\$	Manga		R\$
Mandioca		R\$	Abacate		R\$
Tomate		R\$	Abacaxi		R\$

24 - AUTO CONSUMO FAMILIAR (continuação)					
Item	Consumo	Preço médio	Item	Consumo	Preço médio
Cana de açúcar		R\$			R\$
Milho		R\$			R\$
Café		R\$			R\$
Jiló		R\$			R\$
Pepino		R\$			R\$
Batata doce		R\$			R\$
Batata		R\$			R\$
Açúcar		R\$			R\$

25 - Observações: caso o entrevistado seja analfabeto, identificar aqui a pessoa alfabetizada que acompanhou a entrevista e assina como testemunha da veracidade das informações colhidas e também, se possível, coletar a impressão digital do entrevistado

26 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Assinatura: _____

Local: _____

Data: _____



ANEXO 4 – Protocolo dos Critérios de Elegibilidade no IBAMA



MMA/IBAMA/COAD/RJ
OF 02022.003120/2015-21
Origem: CONSÓRCIO UHE
ITAOCARA
Data: 26/03/2015



Itaocara, 26 de março de 2015
Nossa correspondência: **015/ IT / 2015 - AMB**

Ao

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Praça XV de Novembro, 42 / 7º Andar.

Rio de Janeiro/RJ

CEP: 20.010-010

At. Sr. Roberto Huet

Coordenação da NLA

Referências: - Licença de Instalação Nº 954/2013 – 2º Retificação
- Processo 02001-000175/2008-06
- Ata da reunião realizada em 09 de fevereiro de 2015

Assunto: Critérios de Elegibilidade – UHE Itaocara I

Prezado Senhor,

Conforme solicitado na referida ata de reunião, vimos através dessa, encaminhar a Minuta dos "Critérios de Elegibilidade para Não Proprietários e Proprietários Residentes em Áreas Diminutas" para vossa análise.

Agradecendo antecipadamente a atenção despendida por V.Sa., colocamo-nos a disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Luiz Carlos Amarilho
Diretor
Consórcio UHE Itaocara

Gerenciamento da Comunicação

Rua Marechal Floriano Peixoto, 152 – Jardim da Aldeia – Itaocara/RJ – CEP 28.570-000 – 0800-282-2974 – (22) 3861-2800



ANEXO 5 – Exemplo de Termo de Enquadramento



UHE - ITAOCARA

Termo de enquadramento Não-proprietário

TE: 002

NOME: Irineu Tomé		
PROPRIEDADE: AP 023	MUNICÍPIO: Aperibé	UF: RJ
RELAÇÃO COM OUTRA PROPRIEDADE: Não	QUAL: -	
ÁREA TOTAL (ha): 8,1646	ÁREA ATINGIDA: 2,386059 (29,22%)	
PROPRIETÁRIO: Amélia Vieira Dias (Espólio)		

DESCRIÇÃO/ HISTÓRICO:

O Sr. Irineu Tomé foi identificado no cadastro socioeconômico realizado no período de 2009 a 2013 e na atualização cadastral de 2015.

Tem 78 anos, é aposentado, reside desde que nasceu na propriedade AP 023, que pertencia a Sra. Amélia Vieira Dias, e hoje está em inventário.

Há 45 anos mora com a esposa a Sra. Janice Ferreira Tomé, aposentada; a filha Sra. Rosiléia Ferreira Tomé, empregada doméstica e o neto Leonardo Tomé do Espírito Santo, estudante, em casa com estrutura de pau a pique, somente a cozinha e o banheiro são de alvenaria, 6 cômodos, esgoto despejado em fossa e o lixo é queimado.

A renda familiar é de 2,5 salários com origem na aposentadoria do casal, bem como na atividade de doméstica desenvolvida pela Sra. Rosiléia.

Deve-se ter atenção especial à situação da sogra, Sra. Eulália da Conceição Silva (TE 001), 90 anos, que reside em área contígua e se enquadra no grupo 15 (Não proprietário residente por cessão sem atividade econômica).

Conforme os Critérios de Elegibilidade para Não Proprietários e Proprietários Residentes em Área Diminuta, a família se enquadra no grupo 15 por se tratarem de não proprietários residentes por cessão, sem atividade produtiva. Sendo assim, receberão o benefício na forma de Carta de crédito.

Tratamento: Enquadramento no grupo 15, conforme planilha a seguir. Sugere-se que a realocação da família se dê concomitantemente à de sua mãe.

GRUPO FAMILIAR				
NOME	SEXO	PARENTESCO	ESCOLARIDADE	IDADE
Irineu Tomé	M	Titular	Analfabeto	77
Janice Ferreira Tomé	F	Cônjuge	Ensino Fundamental I	61
Rosiléia Ferreira Tomé	F	Filha	Ensino Fundamental I	44
Leonardo Tomé do Espírito Santo	M	Neto	Ensino Médio	16

LOCAL E DATA: Itaocara, 24 de Agosto de 2015. J

8



**UHE - ITAOCARA
Planilha de Elegibilidade
TE: 002**

NOME: Irineu Tomé
PROPRIEDADE: AP 023

MUNICÍPIO: Aperibé

UF: RJ

Tratamento: Enquadramento no grupo 15.

Item	Descrição	Qtde.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Moradia	m ²	42	R\$ 493,05	R\$ 20.708,10
Quarto excedente	m ²	9	R\$ 493,05	R\$ 4.437,45
Energia-ponto de acesso	km	0,35	R\$ 18.000,00	R\$ 6.300,00
Energia-transformador 05 kV	unidade	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
Acesso à Água	Poço tubular raso	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
Fossa biodigestora	unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Cerca para 3,0 hectares	km	1	R\$ 7.390,00	R\$ 7.390,00
Área de matas	hectares	0,9	R\$ 3.649,37	R\$ 3.284,43
área de pastagem de baixo suporte (terra nua)	hectares	2,1	R\$ 9.123,42	R\$ 19.159,18
TOTAL				75.279,17

Observações

O cadastro da CONSEN consta a residência como sendo de alvenaria e piso de cerâmica (62,80 m²), mas de fato é de pau a pique com emboço, por isto considerou-se o valor de R\$ 493,05 (caderno de valores 2014) como o valor do metro quadrado de construção, que é o que mais se assemelha à realidade da construção.

Padrão de cercamento estabelecido: Arame farpado, esticadores a cada 03 metros de madeira branca (eucalipto), com 04 fios de arame farpado.

Valor do ponto de acesso à energia e custo do transformador de 05 kV (fonte CEMIG)

LOCAL E DATA: Itaocara, 24 de agosto de 2015.

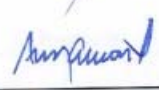



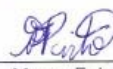
**Termo de Enquadramento Não-Proprietário
TE: 002**


**QUADRO DE OBSERVAÇÕES
AP023**


Data: / /
GERENTE SOCIOAMBIENTAL


Data: 23/08/15
DIRETORIA TÉCNICA

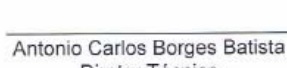
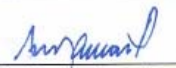

Data: 23/08/2015
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

 Helena Marletta de Almeida Assistente Social - CRESS nº 18051 Itaocara, 24 de Agosto de 2015.	 Mayra Fuly Pinto Assistente Social - CRESS nº 15159 Itaocara, 24 de Agosto de 2015.
--	---

 Samira dos Santos Nunes Assistente Social - CRESS nº 22082 Itaocara, 24 de Agosto de 2015.

 Cleci Biedacha Supervisora Meio Socioeconômico Assistente Social - CRESS Itaocara, 24 de Agosto de 2015.	 Mário Sérgio Trento Gerente Socioambiental Engenheiro Agrônomo - CREA/MG 68.392-D Itaocara, 24 de Agosto de 2015.
--	--

Diretoria

 Antonio Carlos Borges Batista Diretor Técnico de de	 Luiz Carlos Amarilho Diretor Administrativo e Financeiro de <u>23</u> de <u>SET</u> de <u>2015</u>
---	--