

Anexos Gerais

Volume 20

EIA

Estudo de Impacto Ambiental

AHE São Luiz do Tapajós

Aproveitamento Hidrelétrico São Luiz do Tapajós

SUMÁRIO VOLUME 20 – ANEXO GERAL

Anexo Geral 7.4.3.2.1.1/03 – Manual de Instrução de Campo

Anexo Geral 7.4.3.2.1.1/04 – Questionários do Cadastro Socioeconômico

Anexo Geral 7.4.3.2.1.1/05 – Declaração de Imóveis fora da ADA

Anexo Geral 7.4.3.2.1.1/06 – Declaração para Pescadores

Anexo Geral 7.4.3.2.1.1/07 – Listagem dos Lotes sem o Cadastro Socioeconômico

Anexo Geral 10.2.3.2.3.1/01 – Projeção Demográfica

Anexo Geral 7.4.3.2.1.2.14 - Diagnóstico Arqueológico Interventivo na Área de Abrangência da AHE São Luiz do Tapajós, Ofício IPHAN 013/2014 – CNA/DEPAM/IPHAN e Portaria IPHAN 02, 16 de janeiro de 2014

ANEXO GERAL 7.4.3.2.1.1/03
Manual de Instrução de Campo

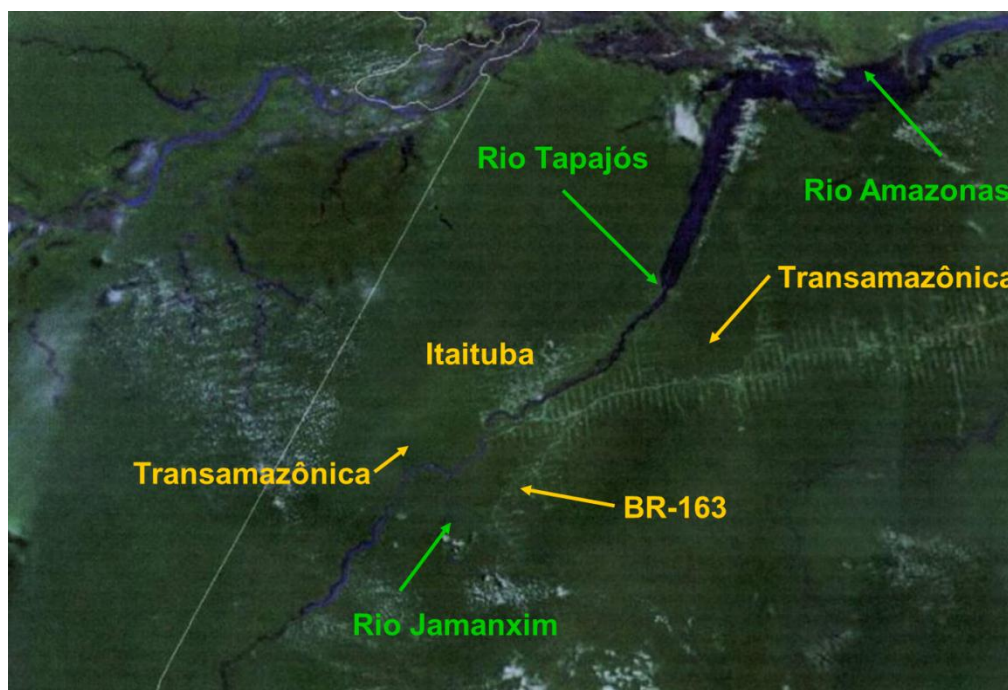
MANUAL DE INSTRUÇÕES DE CAMPO

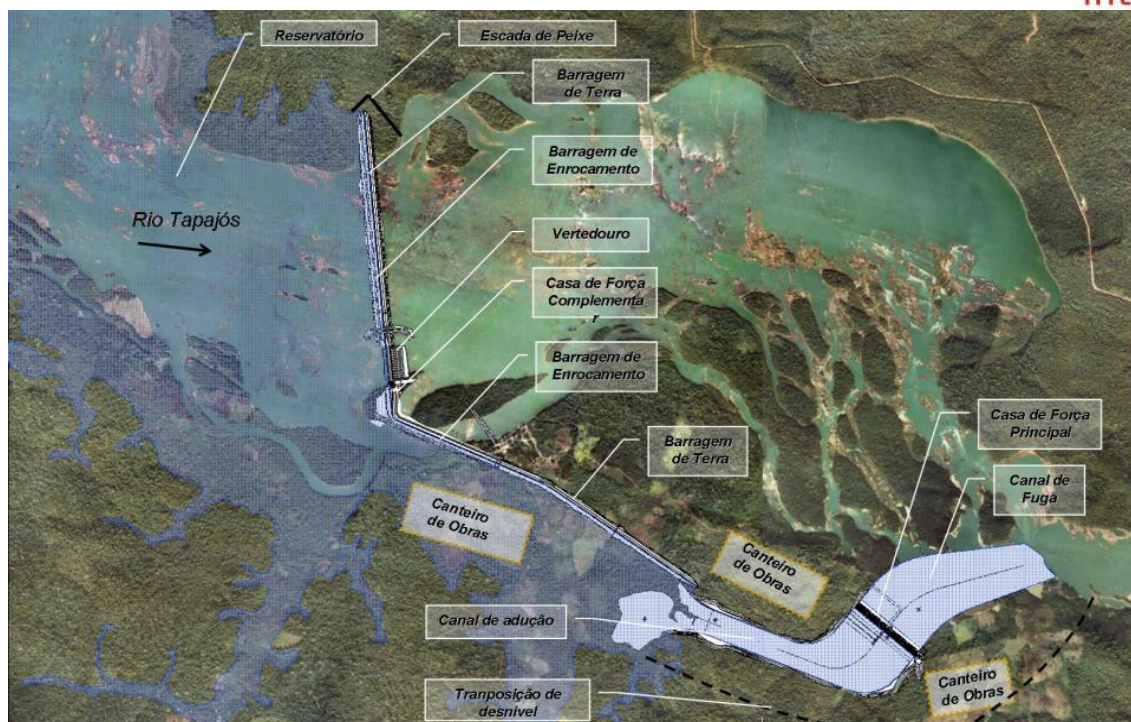
**Job-120922 – Cadastro Socioeconômico
AHE São Luiz do Tapajós**

ÍNDICE:

O empreendimento AHE São Luiz do Tapajós.....	3
Etapas de implementação do Empreendimento Hidrelétrico.....	5
O que é um EIA/ RIMA.....	8
A região de estudo.....	15
O cadastro socioeconômico.....	19
Públicos-alvo do cadastro e respectivos questionários.....	19
Atribuições da equipe de campo.....	21
Procedimentos de campo.....	21
Proibições.....	26
Fluxo dos questionários.....	26
Preenchimento dos questionários.....	26
Logística para a realização dos trabalhos.....	35
Cronograma do trabalho de campo.....	42
Conceitos básicos.....	43
Termos usuais.....	44

O EMPREENDIMENTO AHE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS



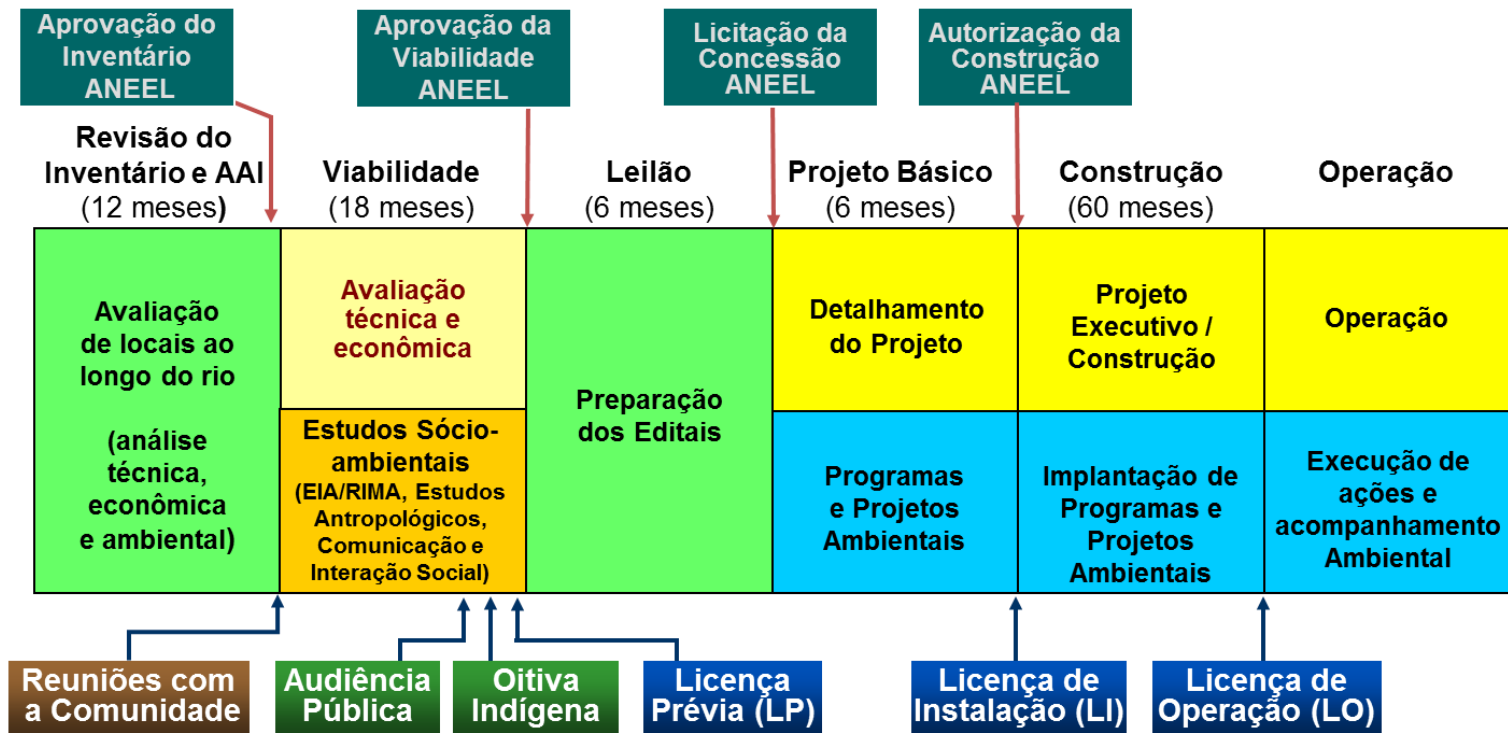


Características físico- operacionais:

PARÂMETRO	VIABILIDADE	
	CF Principal	CF Comp.
Potência Instalada (MW)	7.600	280
Número de Unidades	38 x 200	2 x 140
Tipo de Turbina	Kaplan	
Tipo de Usina	Fio d'água	
NA Máximo Normal (m)	50	
Volume Máximo (hm ³)	7.554	
Área Máxima (km ²)	722,25	
Queda Bruta (m)	34,20	26,00
Energia Firme (MWmédio)	3.727,81	247,52
Fator de Capacidade (%)	49,1	88,4

A energia gerada pela Hidrelétrica de São Luiz do Tapajós seria suficiente para atender ao consumo de energia elétrica de 15,5 milhões de residências brasileiras e corresponde a um parque eólico (energia dos ventos) de cerca de 3.850 aerogeradores de 2,5 MW de capacidade, que ocuparia uma área aproximada de 1.100 km², ou seja, uma área 50% maior que a área do reservatório de São Luiz do Tapajós.

ETAPAS DE IMPLEMENTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO HIDRELÉTRICO



Os trabalhos referentes à Hidrelétrica de São Luiz do Tapajós encontram-se na etapa de estudos de viabilidade técnica, econômica e socioambiental. Após a elaboração do EIA e dos estudos etnoecológicos junto às populações indígenas, o IBAMA analisa e decide sobre a viabilidade do empreendimento. Caso considerado viável, o órgão emite a Licença Prévia (LP). Os Estudos de Engenharia deverão ser aprovados pela Aneel e a reserva de disponibilidade de água é concedida pela Agência Nacional de Águas (ANA).

De acordo com as regras do Modelo Institucional do Setor Elétrico Brasileiro, a Hidrelétrica de São Luiz do Tapajós só poderá ser licitada por leilão após a Licença Prévia Ambiental (LP). Esse leilão público será conduzido pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), que definirá o responsável pela construção e operação da Hidrelétrica de São Luiz do Tapajós.

A construção somente ocorre após a aprovação do projeto básico pela Aneel, e emissão da Licença de Instalação (LI) pelo IBAMA, quando aprovar o Projeto Básico Ambiental (PBA). A Licença de Instalação permitirá o início das obras da Hidrelétrica. E o início da operação só ocorrerá com a autorização da Aneel e a obtenção da Licença de Operação (LO), quando ficar demonstrado que todos os compromissos assumidos pelo empreendedor, previstos nos programas do EIA e no PBA, foram ou serão contemplados.

Lista de estudos e licenças:

- **TR** - Termo de Referência: documento emitido pelo órgão regulador ou de interveniente outro o qual batiza os estudos.
- **Inventário Hidrelétrico: AAI** - Avaliação Ambiental Integrada:
- **EIA** - Estudo de Impacto Ambiental: estudo regulamentado pela Resolução CONAMA 01/86 o qual avalia a viabilidade técnica e econômica de um determinado empreendimento – MEIO AMBIENTE.
- **RIMA** - Relatório de Impacto ao Meio Ambiente: corresponde ao EIA tendo linguagem acessível à população.
- **EVTE** - Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica: estudo o qual avalia a viabilidade técnica e econômica de um determinado empreendimento – ENGENHARIA.
- **LP** - Licença Prévia: licença emitida pelo órgão ambiental se entendido ser viável o empreendimento do ponto de vista técnico, econômico e ambiental.
- **PBA** - Projeto Básico Ambiental: estudo no qual se detalha os programas ambientais elencados no EIA além daqueles solicitados na LP.
- **LI** - Licença de Instalação: licença emitida pelo órgão ambiental se entendido adequado o detalhamento dos programas ambientais. A referida licença concede a permissão para o início das obras as quais estão atreladas ao desenvolvimento/ implantação do PBA.

- **LO** - Licença de Operação: licença emitida pelo órgão ambiental se entendido que os programas ambientais foram implementados de acordo com o previamente aprovado (PBA). A referida licença concede a permissão para o início da operação do empreendimento (início da geração hidrelétrica). Com validade pré-estabelecida, a renovação da LO está atrelada ao atendimento da continuidade dos programas do PBA inerentes a fase do empreendimento.
- **PACUERA** - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial: um dos programas integrantes do PBA.

Lista de órgãos intervenientes:

ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico: responsável pela coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN). Dentre as atribuições, é quem define a matriz energética.

ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica: responsável por proporcionar condições favoráveis para que o mercado de energia elétrica se desenvolva com equilíbrio entre os agentes e em benefício da sociedade. Dentre as atribuições, é quem regulamenta o setor energético no Brasil.

EPE - Empresa de Pesquisa Energética: tem por finalidade prestar serviços na área de estudos e pesquisas destinadas a subsidiar o planejamento do setor energético.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis: órgão responsável pelo licenciamento ambiental do AHE São Luiz do Tapajós.

IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional: órgão co-responsável pelo licenciamento no que tange aos aspectos do patrimônio cultural brasileiro.

O QUE É UM EIA/ RIMA

Estudo de Impacto Ambiental – EIA

O estudo de impacto ambiental (EIA) é composto por diversos estudos técnicos e científicos elaborados por equipe multidisciplinar para analisar a viabilidade ambiental de um empreendimento, no caso o AHE São Luiz do Tapajós. Este conjunto de estudos analisa os efeitos ou consequências de sua construção e operação sobre a região e sobre as pessoas e propõe medidas de correção, prevenção ou compensação para os efeitos negativos e de potencialização para os efeitos positivos.

Já o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) é um resumo dos resultados obtidos no EIA, em linguagem técnica.

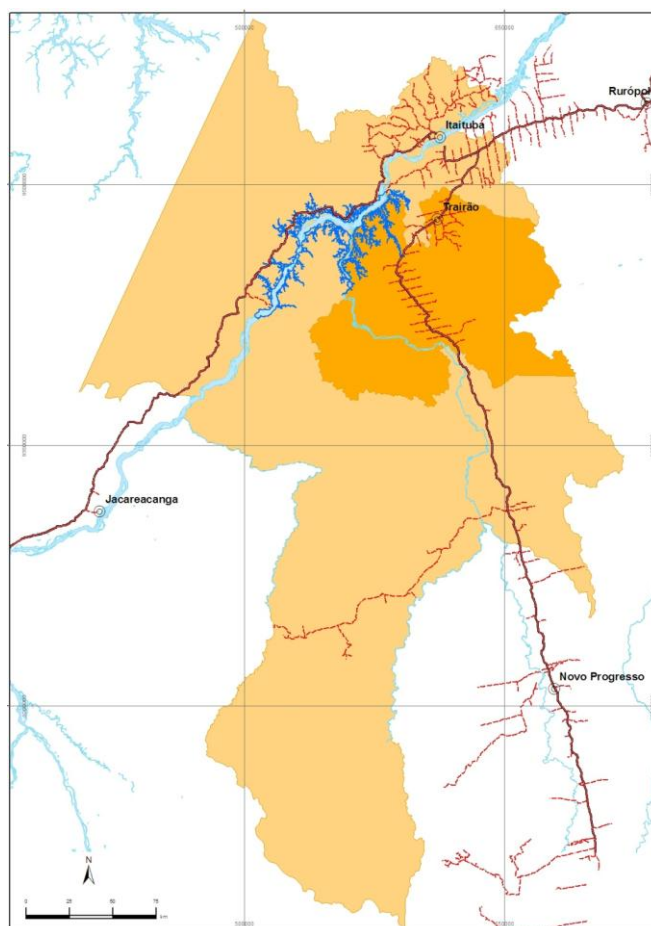
Os aspectos analisados no EIA são:

- Quantas pessoas existem na área (população rural e urbana);
- Condições de vida da população, produção e fonte de renda, pesca, transporte, número de crianças nas escolas, doenças, tamanho da propriedade/posse, etc.;
- Estradas, postos de saúde, escolas, praias, etc.;
- Nucleações populacionais existentes, relações de vizinhança, práticas culturais;
- Comunidades indígenas;
- Vegetação existente e produtos da floresta;
- Animais e peixes existentes;
- Áreas protegidas por lei;
- Tipos de solo e condições de erosão;
- Qualidade das águas (rios e igarapés);
- Cavernas, monumentos históricos e patrimônio arqueológico;
- Outros aspectos do meio ambiente e da população que vive na região.

As áreas de abrangência do EIA são:

Área de Influência Indireta (All) – corresponde aos municípios (no caso, Itaituba e Trairão) que tenham terras alagadas e pólos municipais de atração, bem como aqueles que vivem de atividades turísticas, pesqueiras e ribeirinhas, ligadas aos recursos hídricos.

EIA São Luiz do Tapajós – Mapa da All do meio socioeconômico



Contexto socioambiental da All

- Cerca de 74,10% correspondem a Áreas Legalmente Protegidas instituídas por lei federal;
- Município de Itaituba: cerca de 75% do território corresponde a Áreas Legalmente Protegidas;
- Município de Trairão: cerca de 68,8% do território corresponde a Áreas Legalmente Protegidas

Unidades de Conservação da All:

Unidades de Proteção Integral: “... preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais...”.

- Parque Nacional do Rio Novo (cerca de 79% da UC em All);

- Parque Nacional do Jamanxim (100% da UC em AII);
- Parque Nacional da Amazônia (cerca de 75% da UC em AII);

Unidades de Uso Sustentável: “... *compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais*”.

- Floresta Nacional Itaituba I e II (100% das UCs em AII);
- Floresta Nacional do Trairão (cerca de 74% da UC em AII);
- Floresta Nacional do Amaná (cerca de 78% da UC em AII);
- Floresta Nacional Altamira (cerca de 32% da UC em AII).
- Reserva Extrativista Riozinho do Anfrízio (cerca de 2,5% da UC em AII)

Sobre Itaituba e Trairão:

Itaituba e Trairão são os municípios paraenses que serão diretamente atingidos pela construção da hidrelétrica São Luiz.

Itaituba é um nome tupi, que significa algo como “rio de muitas pedras”. É uma cidade de médio porte, que teve historicamente a mineração de ouro no Rio Tapajós como principal atividade econômica e cresceu muito nas décadas de 1980 e 1990 por causa disso. Ao longo do tempo, com a diminuição da mineração, outros setores se expandiram na economia local, como o setor de serviços, a agropecuária e a indústria, principalmente produzindo cimento e outros produtos baseados no calcário. Hoje em dia, com o recrudescimento da mineração e outros investimentos na região como, por exemplo, os próprios estudos da hidrelétrica São Luiz do Tapajós, Itaituba voltou a crescer. Em Trairão, que se emancipou de Itaituba em 1991 e é seu vizinho, além da mineração, há também bastante atividade de pesca e de extração vegetal.

Essa região do estado do Pará possui um patrimônio natural protegido por lei, composto por vários elementos: o Parque Nacional da Amazônia, os rios Tapajós, Jamanxim, Teles Pires e Cururu, a ilha Grande do Cururu e as cachoeiras Chocarão, Chamão e Sete Quedas. Além disso, o território contém parte das áreas indígenas Sai-Cinza, Munduruku e Andirá-Maraú.

A população local é formada por gente vinda do Brasil todo, especialmente do Sul e do Nordeste, por causa da abertura da fronteira agrícola e do gado, além do garimpo. Entre os ribeirinhos, encontra-se uma forte influência étnica dos índios, além de brancos e negros, como ocorre em outras partes do Brasil.

Na região, além das cidades de Itaituba, com pouco mais de 100 mil habitantes, e de Trairão, com mais de 14 mil habitantes, há vilas com algumas centenas de moradias, como Pimental e São Luiz, e vilas menores, como Vila Rayol, São Francisco, Machado e Vila Tapajós.

Ao longo do rio, a população de ribeirinhos, se distribui em casas isoladas ou agrupamentos de poucas moradias. Vivem da pesca e da agricultura de subsistência, da prestação de serviços de apoio ao garimpo e outras atividades ao longo do rio.

Processo e aspectos da ocupação do território:

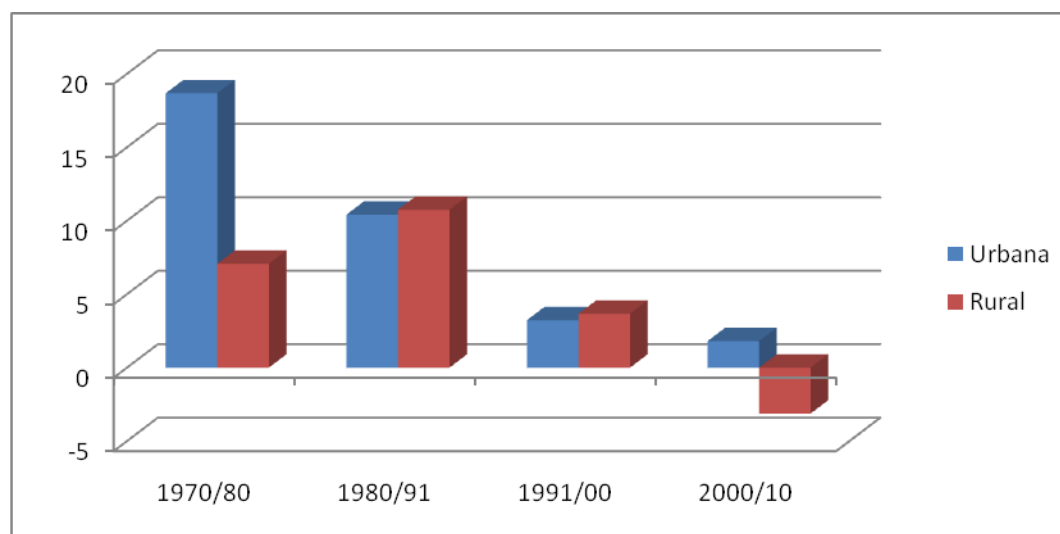
- Fortemente influenciado pelo desenvolvimento da atividade garimpeira (ouro);
- Desenvolvimento da soja próximo à região (MT): gerou alteração da estrutura do uso e da ocupação do solo, imprimindo nova organização do território à região (áreas do entorno da rodovia BR-163);
- Rede urbana da área da bacia do rio Tapajó: destaque aos municípios de Santarém e Itaituba;
- Rede urbana com baixa oferta de infra-estrutura, com Itaituba como núcleo polarizador da demanda e oferta de serviços essenciais;
- Grande pressão sobre as áreas florestais e os recursos naturais (madeira) e extensas áreas em bom estado de conservação ambiental (florestas densas);
- Presença de terras indígenas;
- Expressivo nível de organização da sociedade civil.

População dos municípios da All:

Município	População			Superfície Municipal Total* (km²)	Grau de Urbanização	Densidade (hab/km²)
	Total	Urbana	Rural			
Itaituba	97.493	70.682	26.811	62.040	72,5%	1,6
Trairão	16.875	5.679	11.196	11.991	33,7%	1,4
Santarém	294.580	215.790	78.790	22.887	73,3%	12,9
Pará	7.581.051	5.191.559	2.389.492	1.247.950	68,5%	6,07

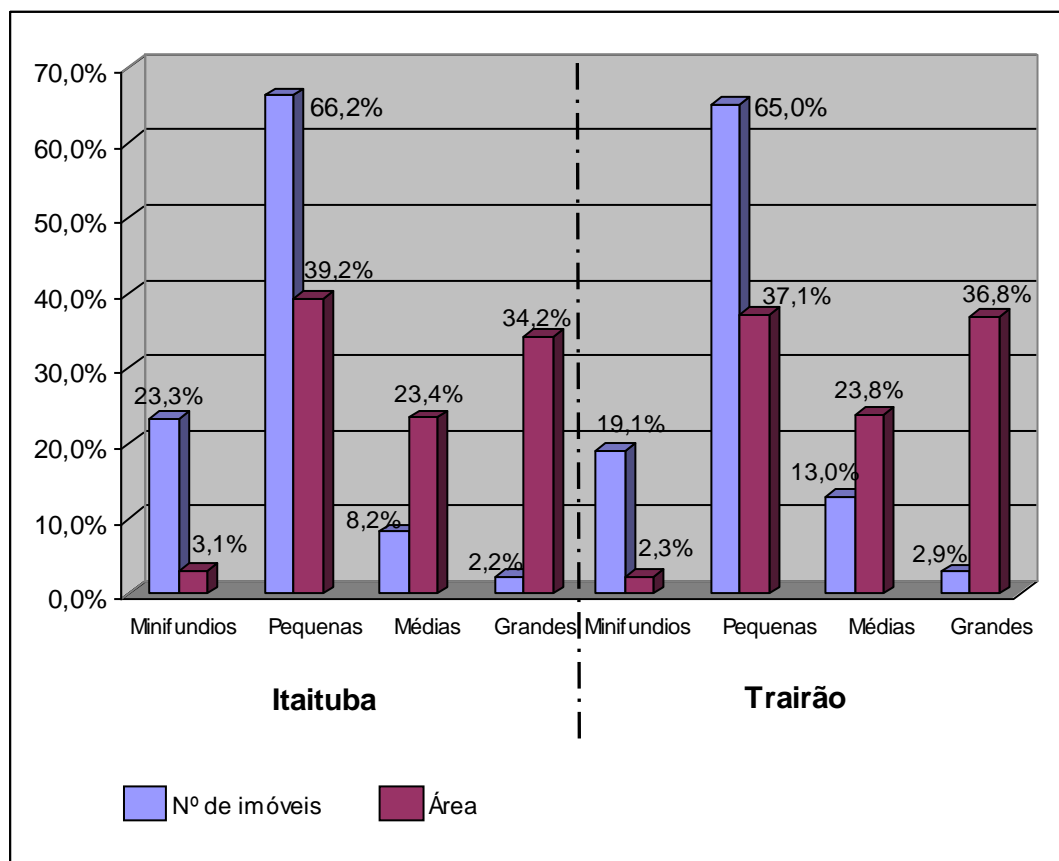
Fonte: IBGE, Censo Demográfico de 2010

Taxa de crescimento da população urbana e rural – Itaituba



Fonte: IBGE, Censo Demográfico de 2010

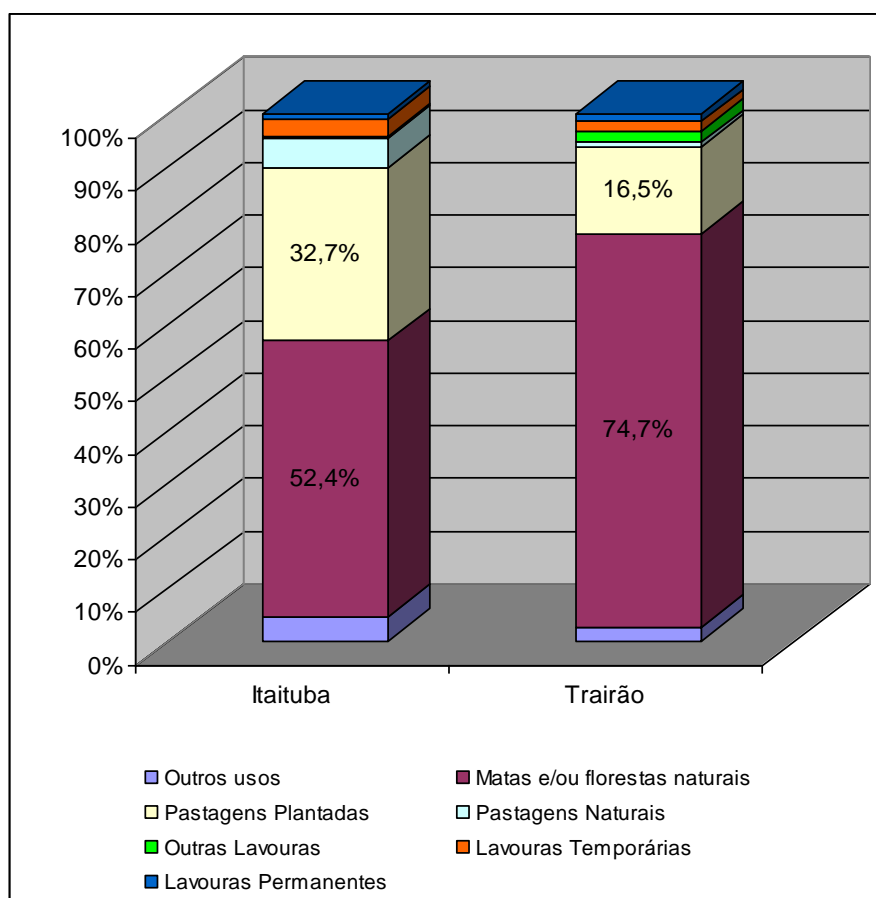
Estrutura Fundiária - Itaituba e Trairão: típica de países com grandes desigualdades sociais e alto grau de concentração de terras;



Condições legais das terras: os dados oficiais mostram proprietários como titularidade dominante. No entanto, como esses dados são autodeclarados pelos entrevistados, muito provavelmente essa não é a realidade na região. Nas disputas pela posse da terra, lutas por títulos de propriedade duvidosos.

Município	Proprietário		Assentado sem titulação definitiva		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
	Nº Estab.	%	Nº Estab.	%	Nº Estab.	%	Nº Estab.	%	Nº Estab.	%
Itaituba	1.800	86,8%	214	10,3%	8	0,4%	4	0,2%	48	2,3%
Trairão	840	82,1%	157	15,3%	3	0,3%	-	-	23	2,2%

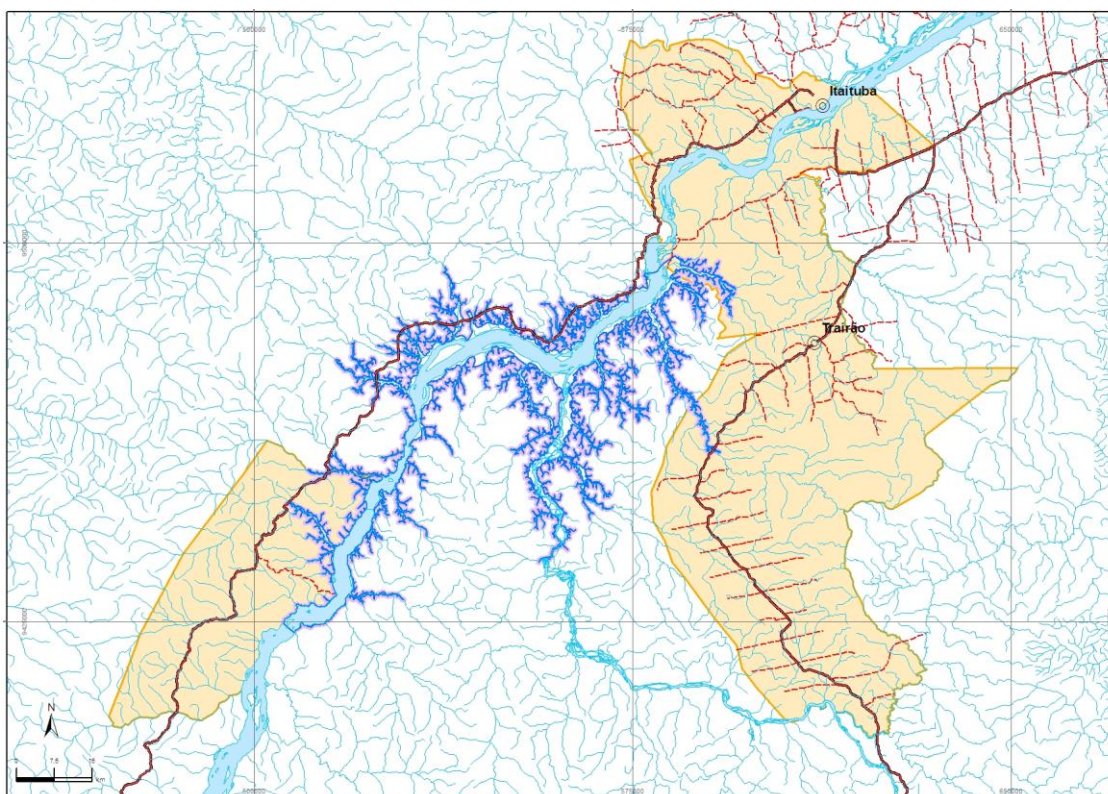
Utilização das terras – Itaituba e Trairão



Área de Influência Direta (AID) – corresponde:

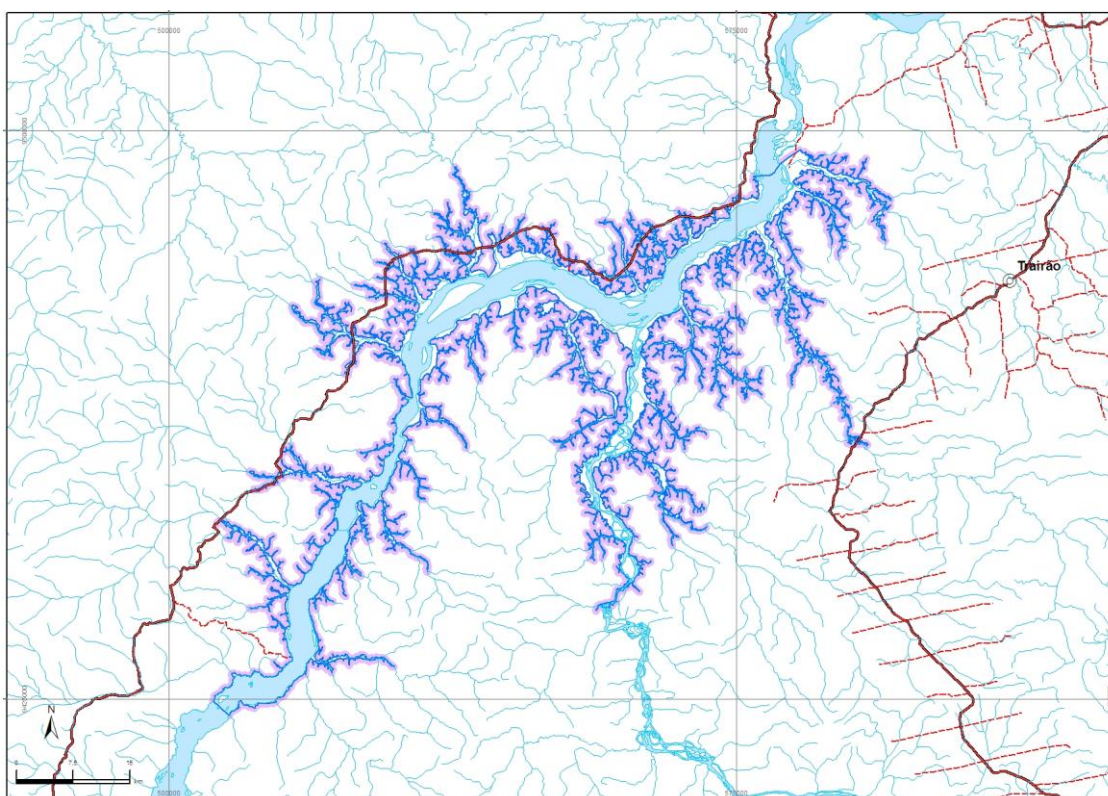
1. As localidades e territórios impactados diretamente pelo empreendimento, destacando as sedes urbanas dos municípios de Itaituba e Trairão, vilas e comunidades ribeirinhas; e
2. A espaços de referência para as relações que envolvam as atividades de garimpo, pesca, extrativismo vegetal e mineral, lazer, turismo e agricultura (exemplos: cooperativas, associações, colônias de pesca, e outras).

EIA São Luiz do Tapajós – Mapa da AID do meio socioeconômico



Área Diretamente Afetada (ADA) – corresponde às áreas destinadas à instalação da infraestrutura necessária à implantação e operação do empreendimento; área do reservatório, considerando o efeito remanso e a respectiva área de preservação permanente (APP); trechos afetados por redução de vazão e eventuais trechos de vazão reduzida (TVR); barramentos, diques e canais; e pontos de localização de obras civis decorrentes ou associadas ao empreendimento, como vilas residenciais, alojamentos, canteiros de obras, vias de acesso existentes ou novas, áreas de empréstimo, bota-foras, linhas de transmissão e áreas de segurança, impostas pela tipologia do empreendimento.

EIA São Luiz do Tapajós – Mapa da ADA do meio socioeconômico



A REGIÃO DE ESTUDO (ADA)

IMPORTANTE: O CADASTRO SERÁ REALIZADO APENAS NA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA) PELO EMPREENDIMENTO, CONFORME DELIMITAÇÃO DO MAPA ACIMA.

Principais atividades econômicas

Pecuária: atividade dominante no conjunto da área de estudo, embora existam diferenças quanto às áreas ocupadas com pastagens e o tamanho do rebanho. Em boa parte, as pastagens foram implantadas no sistema de corte e queima, sendo precedido por avanço de

frentes madeireiras as quais abrem as vias de acesso às terras novas para extrair madeira, demarcando assim o processo de ocupação com sucessão na terra pela pecuária.

Agricultura: as principais culturas permanentes são de banana, coco- baía e laranja, e as temporárias são mandioca, arroz e milho.

Extrativismo mineral – garimpo: os garimpeiros, na maioria dos casos, são solteiros ou separados e têm idade média de 32 anos. O grau de instrução é muito baixo, sendo que pelo menos um quarto é composto por analfabetos e na sua grande maioria eles não chegam a concluir o primeiro grau. A maior parte da força de trabalho dos garimpos vem da região Nordeste; tendo antes trabalhado na agricultura.

As equipes que trabalham na exploração de depósitos secundários recebem 30% do ouro apurado. Como cada equipe é composta de três garimpeiros, o ganho individual é de 10% da produção de ouro. A jornada de trabalho é de segunda-feira a sábado. Somente 25% trabalham sábado até meio dia. Em geral o único dia de folga é o domingo. Nas dragas e nos garimpos mais equipados – de maior produtividade -, a participação % dos garimpeiros é maior, sendo maior ou igual o rendimento. Vale ressaltar que a força de trabalho humana está sendo crescentemente substituída por equipamentos pesados, como retroescavadeiras, “chupadeiras”, motobomba, etc.

Amálgama: para a separação do ouro das impurezas, este é misturado com mercúrio, formando o amálgama. O ouro é, então, separado através da queima desse amálgama.

Extrativismo vegetal: atualmente existem no Pará 534 serrarias circulares (em geral, microempresas informais) localizadas majoritariamente na região do estuário paraense e baixo Amazonas. Essas madeireiras geram apenas 7% dos empregos e produz somente 5% da madeira processada (em geral de baixa qualidade). A maioria (56%) do volume de madeira em tora é extraída por equipes pertencentes às próprias indústrias madeireiras, e 44% do volume total de madeira em tora são extraídos por terceiros, principalmente extratores autônomos.

O sistema de exploração é, geralmente, mecanizado, sendo caracterizado pelo corte das árvores através das motosserras e o arraste de toras feitos por tratores. O sistema manual, caracterizado pelo uso do machado no corte e arraste feito com as mãos (em geral, grupos de dez a quinze pessoas fazem essa operação) estava restrito ao estuário e representa somente 7% do volume extraído no Estado.

Pesca artesanal: caracteriza-se enquanto um sistema tradicional, tanto pela forma como é realizada a captura, como também em termos do tipo de embarcação utilizada para esta finalidade. Isto tem uma estreita ligação com a forma como a atividade é tratada pelas comunidades ribeirinhas, e seu caráter histórico e cultural. Na região de estudo é exercida tanto a pesca de subsistência quanto comercial e destacam-se os trechos entre a comunidade

São Luiz do Tapajós e a confluência com o rio Jamanxim e entre esta e a comunidade Aruri,
próxima a BR 163.

Artefatos utilizados na pesca artesanal:

- Arpão: Vara com uma fisga na ponta e segura por uma corda.
- Bubuia: Rede de emalhar de grandes dimensões, feita de nylon multifilamento. Coloca-se uma ponta fixa à embarcação e outra ponta a deriva.
- Caniço: Vara com linha e anzol.
- Espinhel: Linha comprida com vários anzóis médios, sendo as duas pontas amarradas em bóias.
- Flecha: Vara com arpão na ponta lançada com um arco ou mesmo com a mão.
- Linha de mão: Linha comprida com um anzol médio na ponta.
- Malhadeira: Rede de emalhar de nylon multifilamento, usada fixa.
- Matapi: Armadilha em forma de cesto feita de bambu. Fica fixa ao substrato e é utilizada na captura do camarão.
- Miqueira: Rede de emalhar de nylon monofilamento.
- Rapazinho: Linha comprida com um anzol médio, amarrada numa árvore ou ponto fixo na margem.
- Tarrafa: Rede cônica, com borda de chumbos, operada desde a canoa ou local alto na margem; captura o peixe, fechando-se após ser lançada.
- Zagaia: Vara com tridente na ponta.

Artefato utilizado para cada espécie de peixe alvo:

- Redes de Emalhe - Acaris de grande porte, Mapará e Bagres;
- Redes de Lance - Jaraqui, Curimatá, Pacu e Matrinxã;
- Tarrafa - Captura de Peixes Pelágicos;
- Arrasto – Piramutaba;
- Linhas - Pacu, Aracu, Peixes de escamas, Bagres no canal do rio, Pargo e Bagres;
- Artes Fixas: Camarão de água doce;
- Pequenos Peixes Ornamentais: Garimpagem, Puçá ou Rapiché.

Comércio: na região há pequenas unidades comerciais para o atendimento da população local. Destacam-se também as geleiras, que são embarcações destinadas à compra, armazenamento e transporte do pescado proveniente da pesca comercial para os grandes centros urbanos. Recebem este nome por serem providas de geleiras (depósitos de gelo). É considerado pescador comercial tanto o dono da geleira como o pescador que pesca para este.

Principais localidades da região de estudo

Jutaí (margem esquerda): localidade em que há uma propriedade com uma casa de pau a pique e um paiol; a moradora pretende construir um galpão para alojamento em função da atual demanda na região. Com a abertura do ramal, esta localidade tende a ser uma alternativa ao Buburé, para acesso ao rio Tapajós.

Jatobá (margem esquerda): há aproximadamente 5 casas e uma mercearia que funciona como entreposto comercial para o garimpo.

Vila Tapajós (margem esquerda): há algumas casas, uma igreja e uma escola de ensino fundamental II.

Povoado do Machado (margem esquerda): aglomerado rural com aproximadamente 5 casas, galpão, quartos de aluguel, onde se serve refeições, bebidas e mantimentos em geral, atendendo o garimpo e passantes. Há uma igreja católica, cujo padre vem apenas no Natal, atendendo às comemorações de final de ano da comunidade montanha/ mangabal (cerca de 130 famílias). Identificou-se que há nos imóveis fossa negra, criação de pato, galinha e agricultura de subsistência.

Vila São Luiz do Tapajós (margem direita): está situada a 14 km de Pimenta. Há 3 ruas, 2 times de futebol, uma escola de ensino fundamental até 1º ano do ensino médio, uma unidade básica de saúde (UBS), um cemitério, rede de telefonia celular (TIM) e 3 igrejas (Católica, Batista e Assembléia de Deus). Na vila moram descendentes de indígenas.

O início da ocupação dessa região se deu durante o período de extração da borracha e da castanha e foi sede da região até a chegada da Transamazônica.

IMPORTANTE: ESTA LOCALIDADE NÃO FAZ PARTE DA ADA E, POR ISSO, NÃO HAVERÁ CADASTRAMENTO DE IMÓVEIS LOCALIZADOS NELA. CONTUDO, É PONTO DE REFERÊNCIA PARA ALOJAMENTO E OUTROS RECURSOS.

O CADASTRO SOCIOECONÔMICO

O cadastro socioeconômico tem como objetivo identificar, quantificar, qualificar e registrar a população atingida por empreendimentos de geração de energia elétrica, no caso o AHE São Luiz do Tapajós. Este cadastro é de grande importância porque suas informações servirão de subsídio para adequadas mitigações, reparações e compensações à população atingida por impactos causados por tal empreendimento. Assim, o cadastro constituirá um registro das pessoas que moram ou trabalham na área do empreendimento e, se a usina for construída, as pessoas terão mais uma garantia para receber as indenizações e compensações a que têm direito sobre suas casas, terras, cultivos, benfeitorias, bem como de suas condições de trabalho.

PÚBLICOS-ALVO DO CADASTRO E RESPECTIVOS QUESTIONÁRIOS

Os questionários são divididos em três principais grupos, de acordo com o perfil do entrevistado:

Público	Questionário	Descrição
População residente rural	Área rural <u>Módulo A:</u> Caracterização do imóvel:	Informações sobre o proprietário, relação de chefes de grupos domésticos e responsáveis pelos estabelecimentos produtivos dentro do imóvel. Características do imóvel e levantamento das benfeitorias
	Área rural <u>Módulo B:</u> Caracterização do estabelecimento e da produção	Informações sobre as características dos estabelecimentos produtivos e das produções existentes no imóvel: agropecuária, pesca, caça, extrativismo vegetal, extrativismo mineral, comércio e serviços.
	Área rural <u>Módulo C:</u> Caracterização da população - Grupo doméstico	Informações sobre todos os membros do grupo doméstico, incluindo escolaridade, atividades produtivas, renda e laços de parentesco com populações indígenas. Informações sobre associativismo, sociabilidade, acesso a serviços e equipamentos públicos e condições de habitabilidade.

População residente urbana (APENAS PIMENTAL)	Área urbana <u>Módulo A:</u> Caracterização do imóvel:	Informações sobre o proprietário, relação de chefes de grupos domésticos e responsáveis pelos estabelecimentos produtivos, específicos de área urbana, dentro do imóvel. Características do imóvel e levantamento das benfeitorias.
	Área urbana <u>Módulo B:</u> Caracterização do estabelecimento e da produção	Informações sobre as características dos estabelecimentos produtivos e das produções existentes no imóvel: comércio e serviços.
	Área urbana <u>Módulo C:</u> Caracterização da população - Grupo doméstico	Informações sobre todos os membros do grupo doméstico, incluindo escolaridade, atividades produtivas, renda e laços de parentesco com populações indígenas. Informações sobre associativismo, sociabilidade, acesso a serviços e equipamentos públicos e condições de habitabilidade.
População não residente	Caracterização da atividade pesqueira	Informações sobre a produção pesqueira realizada na área que será afetada pelas obras da AHE São Luiz do Tapajós
	Caracterização da atividade extrativista mineral	Informações sobre o extrativismo mineral realizado na área que será afetada pela obras da AHE São Luiz do Tapajós, tanto em garimpos quanto em dragas.
	Caracterização da atividade extrativista vegetal	Informações sobre o extrativismo vegetal realizado na área que será afetada pela obras da AHE São Luiz do Tapajós
	Caracterização do comércio e serviços	Informações sobre atividades de comércio e prestação de serviços realizadas na área que será afetada pela obras da AHE São Luiz do Tapajós
Área rural e urbana	Caracterização de outros estabelecimentos: escolas, igrejas e postos	Informações sobre a mão-de-obra empregada em outros estabelecimentos localizados na área que será afetada pela obras da AHE São Luiz do

	de saúde	Tapajós: escolas, igrejas e postos de saúde.
--	----------	--

ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE DE CAMPO

Entrevistadores:

- ✓ Aplicar os questionários,
- ✓ Georreferenciar e fotografar as benfeitorias,
- ✓ Desenhar o croqui do imóvel,
- ✓ Entregar protocolo de cadastramento,
- ✓ Caso necessário, fazer a entrega das cópias dos questionários.

Supervisores e coordenador de campo:

- ✓ Verificar os questionários realizados,
- ✓ Entregar as cópias dos questionários aos entrevistados,
- ✓ Descarregar os aparelhos GPS e máquinas fotográficas,
- ✓ Organizar as equipes (escala, divisão, folgas, etc.) e material de campo a ser enviado para e recebido de São Paulo,
- ✓ Caso necessário xerocar os questionários.

Coordenador de campo:

- ✓ Fazer a interface com a equipe de São Paulo (líder do projeto e atendimento), reportando regularmente o andamento e as ocorrências de campo,
- ✓ Coordenar a logística de trabalho de campo, incluindo infraestrutura e deslocamento em campo, como hospedagem da equipe de campo, reserva de voadeiras disponibilizadas pelo cliente e outros meios de deslocamento por terra, etc.

Líder de campo:

- ✓ Oferecer apoio operacional à equipe de campo e fazer a interface entre essa e os responsáveis pelo atendimento do projeto em São Paulo,
- ✓ Envio do material de campo para a região.

PROCEDIMENTOS DE CAMPO**Orientações gerais:**

Antes e durante o trabalho de campo, serão empreendidas ações de comunicação de modo a garantir que todos os potenciais cadastrados sejam previamente informados sobre os objetivos, o período e o funcionamento do processo de cadastramento.

Ao chegarem às regiões definidas como pertencentes à área a ser cadastrada, na data estipulada e previamente informada, os cadastradores se identificarão nas instituições locais

(prefeituras, associações de moradores, entidades de classe) e se estabelecerão em local próximo à região a ser cadastrada, conforme descrito no planejamento de campo do estudo.

O material de campo a ser utilizado pelo entrevistador é o seguinte:

- ✓ Crachá;
- ✓ Carteira de identificação – RG;
- ✓ Identificação da área estudada: Mapa, coordenadas e outras descrições da região;
- ✓ Aparelhos de GPS;
- ✓ Máquina fotográfica;
- ✓ Manual de instruções;
- ✓ Questionários.

A função do cadastrador é a coleta de informações na área para a qual foi designado, conforme os seguintes requisitos:

Sobre a apresentação:

- Portar sempre identificação: crachá identificador e documento de identidade;
- Apresentar-se de forma adequada e respeitosa, iniciando o diálogo com: “bom dia ou boa tarde” e identificando-se em seguida;

Atitude frente ao cadastrado:

- Ser atencioso e procurar demonstrar interesse em ajudar;
- Ouvir com atenção. Cada informação é importante para concluir o processo com sucesso;
- Reconhecer que a população local é **conhecedora da realidade**, do dia a dia desse ambiente, que você desconhece, no qual as pesquisas estão sendo realizadas. Portanto, **valorizar o saber** das pessoas com quem se aprende.

Linguagem:

- Ser formal, evitar gírias e conotações de intimidade;
- Utilizar linguagem clara, simples e acessível ao entrevistado, respeitando sempre a forma como cada pergunta é enunciada e o modo de aplicação estabelecido;
- Evitar constrangimento, deixando que as pessoas se expressem na sua própria linguagem, sem corrigi-los durante a entrevista, de modo que seja estabelecido um clima de cordialidade com o entrevistado;

Durante o cadastramento:

- Realizar o cadastro pessoalmente e no local definido, não sendo permitido delegar suas tarefas a terceiros;

- Não realizar a entrevista acompanhada por pessoas não autorizadas pela coordenação do cadastro;
- O cadastrador deve fazer todas as anotações/registros no momento da entrevista; nunca confiar na memória, deixando registros para depois.
- O cadastrador não deve induzir ou antecipar as respostas, mesmo que o entrevistado demore a entender ou responder às perguntas.

Posicionamento:

- **IMPORTANTE: NUNCA manifestar posição política em relação ao empreendimento, nem falar sobre indenizações, remoções, etc. Dizer ao entrevistado apenas que está fazendo o trabalho de cadastro socioeconômico e que, caso ele tenha dúvidas, entrar em contato com os números fornecidos no cartão postal da Diálogo.**
- Informar sobre os objetivos do cadastramento, buscando despertar o interesse dos entrevistados em fornecer corretamente os dados;
- Garantir ao entrevistado que as informações são sigilosas e que eles terão acesso à cópia de todos os questionários respondidos durante a execução do cadastro;
- Falar apenas, para a comunidade, os assuntos indispensáveis e que dizem respeito ao seu trabalho, temas sobre os quais você tem o conhecimento. Só responder a questões diretamente relacionadas ao seu trabalho, e somente quando necessário.
- Não realizar, em hipótese alguma, qualquer outra atividade concomitantemente, como venda, coleta de assinaturas para causas especiais, propaganda ou divulgação de fatos de qualquer natureza alheia à pesquisa. A prática de quaisquer desses atos constituirá motivo de desligamento imediato do projeto;
- Diante de situações adversas, manter sempre a calma, lembrando-se de que o comportamento equilibrado transmite segurança e credibilidade;
- A violação das informações, o registro de situação ou dados inexistentes, a omissão proposital de dados, a realização de qualquer atividade não específica à função de cadastrador, bem como o não cumprimento das tarefas que lhe foram atribuídas ou dos procedimentos, especificados neste manual e/ou treinamento, constituirão motivo de desligamento imediato do projeto.
- Podem acontecer recusas pelas razões mais variadas. Nesse caso, caberá ao cadastrador tentar convencer o entrevistado da importância de sua participação, sem pressioná-lo a fornecer os dados. Caso a recusa persista, esse fato deverá ser levado ao conhecimento do Supervisor e da Coordenação do projeto e devidamente registrado, com justificativa detalhada.

Georreferenciamento e fotografias:

Os cadastradores trabalharão inicialmente em duplas quando forem pesquisar imóveis e atividades de extrativismo mineral (garimpo, balsa e draga), de modo que um deles fique responsável pela aplicação dos questionários e o outro por georreferenciar e fotografar todas as benfeitorias e estabelecimentos produtivos levantados nos questionários. Assim:

- 1. Georreferenciar as benfeitorias levantadas no questionário “Módulo A – Caracterização do Imóvel”:** no questionário deverá ser transcrito o código do ponto georreferenciado e as coordenadas.
- 2. Fotografar as benfeitorias levantadas no questionário “Módulo A – Caracterização do Imóvel”:** cada vez que georreferenciar a benfeitoria, tirar a foto do aparelho de GPS com a coordenada salva e tirar a foto da benfeitoria em seguida.
Assim:

Foto da coordenada no GPS da casa principal → Foto da casa principal

Foto da coordenada no GPS do galpão → Foto do galpão...

NUNCA ESQUECER DE TIRAR PRIMEIRO A FOTO DO APARELHO DE GPS COM A COODERNADA DA BENFEITORIA.

Não é necessário tirar várias fotos de cada benfeitoria. O importante é que na foto seja possível identificar bem a benfeitoria, bem como o seu entorno.

- 3. Desenhar o croqui:** SEMPRE coloque no desenho o rio Tapajós ou seus afluentes/ igarapés, indicando o nome desses. Caso não haja o nome de alguma benfeitoria na legenda do croqui, anote.

→ Os passos 1 e 2 também se aplicam para os estabelecimentos produtivos existentes no imóveis pesquisados no questionário “Módulo B – caracterização do estabelecimento e da produção”.

Feitas essas tarefas, caso o primeiro entrevistador não tenha finalizado todos os questionários, o segundo entrevistador poderá ajudar na aplicação desses.

Caso seja necessário rever esse procedimento por questões relativas a prazos e custos, um único entrevistador será responsável pela coleta de todas as informações referentes a determinado imóvel.

Solicitação de documentos do imóvel:

Apenas ao final das entrevistas, os entrevistadores solicitarão os documentos do imóvel e dos indivíduos que estão previstos nos questionários aplicados. As informações referentes à identificação deverão ser anotadas a partir dos documentos apresentados pelo entrevistado e não haverá retenção de nenhum documento original ou cópia.

Não será de responsabilidade do entrevistador verificar a autenticidade do documento, tendo, portanto, como informação aquilo que for declarado pelo cadastrado.

Entrega do protocolo de comprovação do cadastro:

Para todos os questionários aplicados (para população residente e não residente), será entregue, após a aplicação desses, um protocolo de comprovação do cadastro ao respondente. O entrevistador deve ler em voz alta os dados preenchidos nesse protocolo para o entrevistado e solicitar sua assinatura. Caso o entrevistado não saiba assinar, o cadastrador deve registrar a impressão digital do entrevistado. O cadastrador deixará uma via do protocolo com o responsável legal e a outra via será mantida no questionário. Ambas as vias deverão ser assinadas pelo cadastrado e pelo cadastrador.

Informe final ao cadastrado:

Após finalizar o cadastro, entregar ao entrevistado o cartão postal da Diálogo, no qual constam números de contato para que ele possa tirar dúvidas, caso necessário. Além disso, informar que outra equipe irá visita-lo novamente para medir o terreno do seu imóvel e da sua casa.

Entrega da cópia dos questionários:

O acesso ao conteúdo do cadastro àqueles que foram cadastrados deverá ser assegurado através de entrega da cópia, em papel, do questionário no prazo máximo de cinco dias úteis após a realização da entrevista. Para que seja garantido este prazo, todos os questionários aplicados durante um dia serão criticados e validados pelos supervisores e coordenador de campo, preferencialmente no mesmo dia.

As cópias dos questionários serão feitas, caso possível, no mesmo dia em que forem verificados. Duas máquinas copiadoras serão disponibilizadas para que as cópias sejam feitas. O local onde ficarão as copiadoras dependerá do ponto em que a equipe ficará alojada em cada fase do trabalho de campo

ATENÇÃO ENTREVISTADOR: escreva sempre de forma legível nos questionários, para que o entrevistado não tenha dúvidas sobre o conteúdo do cadastro.

Voltas de campo:

Nas situações em que os entrevistados encontrarem o imóvel vazio, ou quando o respondente qualificado não estiver no momento da visita, a equipe voltará ao local até três vezes, em dias e horários diferentes, de forma a garantir que o cadastramento seja realizado em todos os imóveis situados na região que será afetada pelas obras da AHE São Luiz do Tapajós. Caso seja possível, os cadastradores buscarão informações com vizinhos sobre as melhores datas e horários para fazer a volta aos imóveis vazios.

PROIBIÇÕES

- Não se aproximar de área indígena
- Não entrevistar pessoas que não moram e nem trabalham na ADA
- Se posicionar politicamente sobre o empreendimento.

FLUXO DOS QUESTIONÁRIOS

POPULAÇÃO RESIDENTE

Ordem	Questionário	Quantidade
1	Módulo A – Caracterização do imóvel	SEMPRE 1
2	Módulo B - Caracterização do estabelecimento e da produção	0 ou mais (caso haja, 1 por cada responsável por estabelecimento produtivo que exista no imóvel)
3	Módulo C - Caracterização da população: Grupo doméstico	1 ou mais (1 para cada grupo doméstico)
4	Igreja, Escola, Posto de Saúde	1 por estabelecimento, caso haja

POPULAÇÃO NÃO RESIDENTE

Questionário	Quantidade
Atividade Pesqueira	1 por pescador
Extrativismo Vegetal	1 por extrativista
Extrativismo Mineral: Garimpo, Balsa e Draga	1 por draga, balsa, ou garimpo
Comércio e Serviço	1 por estabelecimento

PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

- Nunca se esquecer de identificar na capa do questionário o número do aparelho GPS que está sendo usado para georreferenciar o imóvel ou o estabelecimento produtivo cadastrado.
- Endereço: nem sempre será possível identificar o endereço do imóvel ou do local da entrevista com o logradouro, número, bairro, etc., devido à falta desses tipos de referência na região. Por isso, é importante sempre perguntar ao entrevistado, que

poderá dar a informação mais qualificada, e anotar referências importantes para realizar essa localização (ex: quilometro, estrada, canal, ponte, rio, igarapé, etc.).

- Em todas as perguntas de identificação de município (onde mora, onde vende, etc.), usar a tabela de municípios paraenses caso a resposta não seja Itaituba ou Trairão.
- NAS TABELAS, onde não está escrito “leia as opções” significa que a questão é espontânea.
- Em todas as tabelas, aplicar cada questão na coluna para cada resposta na linha. Assim:

Exemplo 1:

###PARA TODOS###			SOMENTE PARA QUEM NAO MORA NO IMOVEL		
TABELA II – RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS POR ESTABELECIMENTO PRODUTIVO DENTRO DO IMÓVEL					
A18. Por favor, me liste TODAS as pessoas que exercem alguma atividade produtiva neste imóvel, incluindo o(a) sr(a). Por favor, considere apenas o RESPONSÁVEL por cada uma das atividades.	A19. Qual atividade o(a) [NOME CITADO NA A18] exerce neste imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	A20. O(a) [NOME CITADO NA A18] mora neste imóvel? 1. Sim (PULE PARA A23) 2. Não (CONTINUE)	A21. Qual é o endereço do(a) [NOME CITADO NA A18]? Anotar também a localidade/ comunidade 98. Não sabe 99. Não respondeu	A22. Município: 1. Itaituba 2. Trairão 9. Outro. Especifique? (Anotar se for em outro estado) 98. Não sabe 99. Não respondeu	A23. Qual é o telefone do(a) [NOME CITADO NA A18]? Anotar também o DDD 98. Não sabe 99. Não respondeu
1	JOÃO PRIZIO	1/ 2	1		(93) XXXX XXXX
2	ROSI ROSENDO	2/ 5	1		(93) XXXX- XXXX
3	TAIS MAGALHÃES	6	2	RUA XXXXX, N° XX, JATOBA	(93) XXXX- XXXX
4			1		
5					
6					
7					

Exemplo 2:

A27) Neste imóvel há? (LEIA AS OPÇÕES – RU POR ITEM)

###PARA CADA USO CITADO NA A27###

A28) Qual a área total do(a) [ITEM CITADO NA A27]?

A29) Unidade de medida da área

	A27	A27		A28. Área (ANOTAR APENAS O NÚMERO)	A29. Unidade de área: 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	Não sabe	Não respondeu
		Sim	Não				
1	Cultivos permanentes	1	2	20	1	999.998	999.999
2	Cultivos temporários	1	2			999.998	999.999
3	Capinera	1	2			999.998	999.999
4	Pasto natural	1	2	3	1	999.998	999.999
5	Pasto plantado	1	2			999.998	999.999
6	Mata natural	1	2			999.998	999.999
7	Mata plantada	1	2			999.998	999.999
8	Praia	1	2			999.998	999.999
9	Açude	1	2			999.998	999.999

- A opção “outro” será SEMPRE espontânea (ESP.).
- Em todas as perguntas em que é preciso identificar a unidade de medida (ou de área, ou de quantidade), usar SEMPRE apenas as opções já codificadas. Caso o entrevistado dê a resposta em outra unidade que não esteja no questionário, pedir a ele que nos dê a informação em alguma das unidades disponíveis.

Ex: 1 barril de leite → “Quanto é um barril de leite em litros?” → Aproximadamente 10 litros.

- Sempre anotar, no final do questionário, se mais alguém ajudou a responder às questões.
- Protocolo de cadastramento: após serem preenchidas as duas vias, a segunda (“CADASTRADO”) deverá ser destacada e entregue ao entrevistado. Caso este não consiga assinar o nome, o entrevistador registrará a informação “arrego” no local destinado à assinatura.

MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL

Esse é o principal questionário do cadastramento, pois é ele que identificará o imóvel atingido e o seu proprietário. Além disso, é partir desse que se estabelecerá se e quantos questionários de Módulo B e C serão aplicados.

Respondente: procurar sempre o “dono” do imóvel (proprietário, posseiro ou ocupante). Caso não seja possível entrevista-lo, serão aceitos outros respondentes, tais como o administrador do imóvel ou outro empregado com igual conhecimento sobre o imóvel, herdeiro ou parente direto do “dono” maior de 18 anos, bem como qualquer outra pessoa maior de 18 anos identificada como a mais qualificada para responder sobre o imóvel.

NA ÁREA RURAL, há duas questões mais específicas, cujos termos devem ser conhecidos:

A08)

- Proprietário
- Responsável/ administrador
- Arrendatário
- Meeiro/ posseiro
- Agregado
- Ocupante
- Empregado
- Apenas morador

A12)

- Propriedade ou posse individual
- Espólio

- Condomínio/ sociedade de pessoas
- Sociedade anônima ou LTDA

Tabela I – Relação de chefes de grupos domésticos residentes no imóvel: listar apenas os chefes/ responsáveis, e não todos os membros do grupo doméstico. Lembre-se que podem ser considerados como grupos domésticos aqueles que moram sozinhos.

Tabela II – Relação de responsáveis por estabelecimento produtivo dentro do imóvel: listar apenas os responsáveis pelo estabelecimento produtivo.

Encaminhamentos: para que o entrevistador não se esqueça de quantos e quais questionários ele deverá aplicar, sempre preencher a tabela de encaminhamentos e seguir suas orientações.

Assim:

ENCAMINHAMENTOS:

ENTREVISTADOR: ANOTE QUAIS QUESTIONÁRIOS DEVERÃO SER APLICADOS E A QUANTIDADE:

		QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
X	PRODUÇÃO	3	ANOTE O NOME DO PRODUTOR QUE CONSTA NA TABELA II NO QUESTIONÁRIO CORRESPONDENTE
X	GRUPO DOMESTICO	2	ANOTE O NOME DO CHEFE DO GRUPO DOMESTICO QUE CONSTA NA TABELA I NO QUESTIONÁRIO CORRESPONDENTE
X	IGREJA	1	
	POSTO DE SAÚDE		
	ESCOLA		

ATENÇÃO ENTREVISTADOR: APÓS PREENCHER A IDENTIFICAÇÃO DOS PRÓXIMOS QUESTIONÁRIOS A SEREM APLICADOS, ENTREGUE ESTE QUESTIONÁRIO PARA O OUTRO ENTREVISTADOR REALIZAR O GEORREFERENCIAMENTO DAS BENFEITORIAS LEVANTADAS NA TABELA DA QUESTÃO A40 E DESENHAR O CROQUI.

→Note que, nesse exemplo, ao todo serão aplicados 7 questionários no imóvel (1 do imóvel + 3 de produção + 2 de grupo doméstico + 1 de igreja).

Módulo B – Caracterização do Estabelecimento e da Produção

Respondente: procurar sempre o responsável que foi citado na tabela II do questionário Módulo A (Caracterização do Imóvel).

- ❖ NUNCA esquecer de anotar as informações presentes na primeira página do questionário (nome do proprietário do imóvel e número do questionário do Módulo A), pois elas são muito importantes para ligarmos este questionário com aquele do Módulo A (Caracterização do Imóvel).

NA ÁREA RURAL, este questionário está dividido em 6 módulos, a serem aplicados de acordo com a atividade exercida pelo entrevistado:

1. Agropecuária (agricultura, pecuária, produtos beneficiados, produtos da criação de animais)
2. Pesca (piscicultura, pesca artesanal e ornamental)
3. Caça
4. Extrativismo vegetal (madeira, frutas, borracha, etc.)
5. Extrativismo mineral (argila, areia, cascalho, ouro, prata, pedras preciosas)
6. Comércio ou serviços

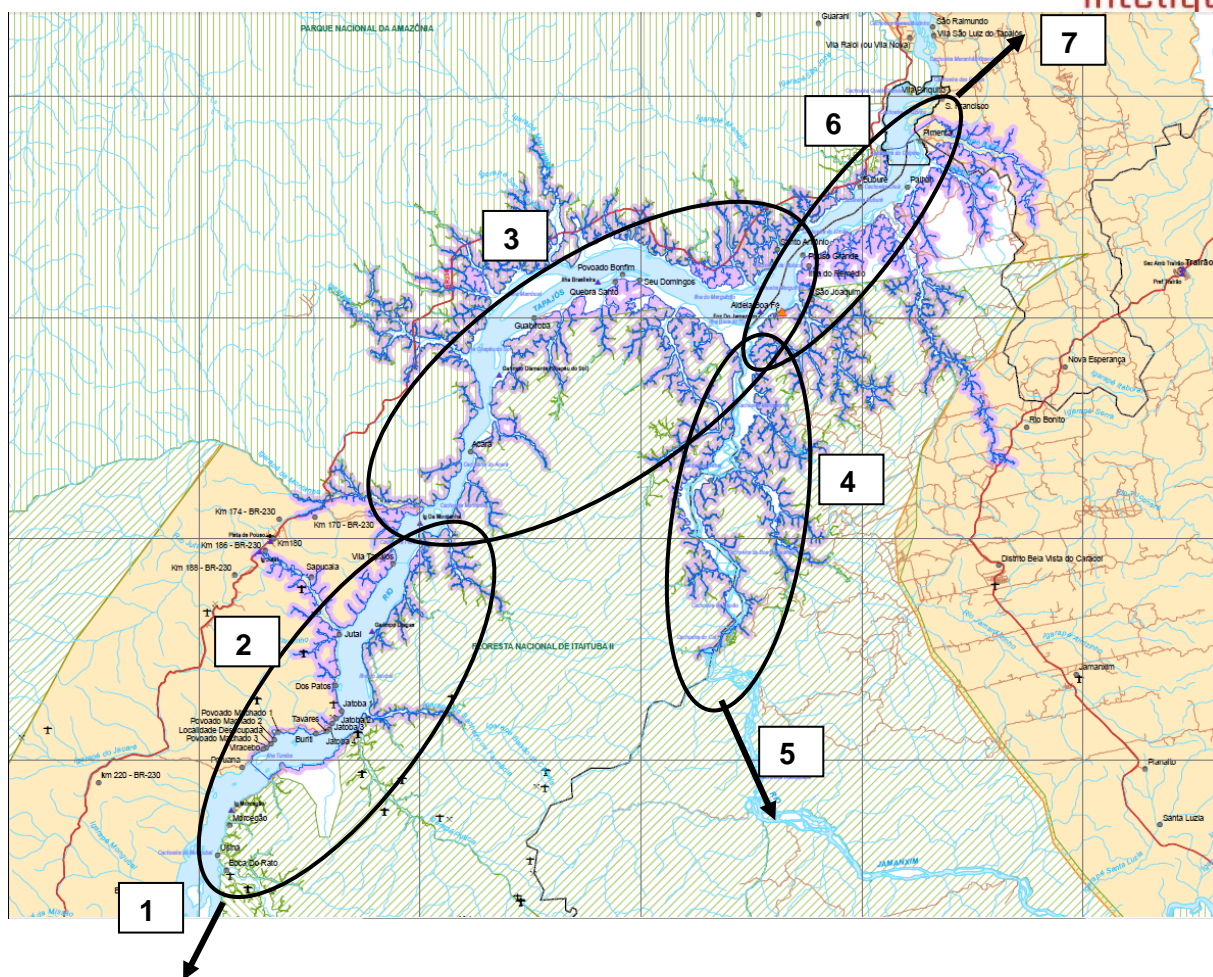
Nesse questionário há várias tabelas de aplicação na horizontal. Para o seu preenchimento, assinalar as opções da primeira coluna e depois, para cada pergunta na coluna, anotar o código da resposta na linha referente à opção assinalada na primeira coluna. Assim:

Exemplo:

PRODUÇÃO AGRÍCOLA		Área cultivada			Quantidade produzida		B12. Q(a) sr(a) costuma trocar o(a) [ITEM CITADO NA B05] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	B13. Q(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B05] que produz? 1. Sim (->CONTINUE) Não (->PULE PARA B19)
B05. O que o(a) sr(a) cultiva neste imóvel? (RM – SE O PRODUTO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)	B06. Em que época do ano é colhido(a) ou colhido(a), em caso de cultura permanente, o(a) [ITEM CITADO NA B05]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/ inverno 2. Na estiagem/ verão 3. O ano todo	B07. Qual é a área de cultivo do(a) [ITEM CITADO NA B05]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B08. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	B09. Q(a) sr(a) cultiva o(a) [ITEM CITADO NA B05] em: (LEIA AS OPÇÕES - RM): 1. Quintal ou pomar perto de casa 2. Em área de vazante 3. Roça em terras altas 98. Não sabe 99. Não respondeu	B10. No ano passado, quanto o(a) sr(a) produziu de [ITEM CITADO NA B05]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B11. Unidade da quantidade produzida 01. Tonelada 02. Kg 03. Saco de 60Kg 04. Saco de 50Kg 05. Saco de 30Kg 06. Caixa de 30 Kg 07. Caixa de 16 Kg 08. Unidade 09. Cachos 10. Litros		
01	Abacate							
02	Abacaxi							
03	Arroz							
04	Banana	3	30	1	3	20	09	1
05	Batata-doce							
06	Cacau							
07	Café	1	1	2	3	5	04	2
08	Cana							
09	Feijão							
10	Laranja							
11	Limão							
12	Mamão							
13	Mandioca							
14	Maracujá							
15	Melancia							
16	Milho							
17	Pimenta							
18	Pupunha							
19	Tangerina							
20	Urucum							

Para a atividade pesqueira, o respondente deverá identificar a área em que pesca, assim:

1. Acima do rio Ratão
2. Entre o rio Ratão e o igarapé do Montanha
3. Entre o igarapé do Montanha e o rio Jamaxim
4. No Jamaxim, abaixo da cachoeira do Cai
5. No Jamaxim, acima da cachoeira do Cai
6. Entre o Jamaxim e a cachoeira de São Luiz
7. Abaixo da cachoeira de São Luiz



NA ÁREA URBANA, há apenas questões sobre comércio e serviços.

No final do questionário, há ainda uma tabela para identificação da mão-de-obra ocupada no(s) estabelecimento(s) produtivo(s) pesquisado(s).

Módulo C – Caracterização da população: Grupo doméstico

Respondente: procurar o chefe do grupo doméstico citado na tabela I do questionário Módulo A (Caracterização do Imóvel). Este pode eventualmente ser substituído por qualquer morador com 18 anos ou mais, qualificado para fornecer informações sobre os moradores. Cada pessoa deverá ser cadastrada em somente um grupo doméstico e uma casa. O cadastrador deve atentar para os casos de pessoas com duas referências de moradia (ex. crianças com pais separados; avó que cuida dos netos por um período, enquanto a mãe está trabalhando, etc.), elas também só deverão ser cadastradas uma única vez.

IMPORTANTE: é possível que o entrevistador se depare com a presença de mais de um grupo doméstico vivendo dentro da mesma casa, o que chamamos de co-habitação. Nesse caso, deve ser aplicado um questionário para cada grupo doméstico, mesmo nessa situação de co-habitação.

- ❖ NUNCA esquecer de anotar as informações presentes na primeira página do questionário (nome do proprietário do imóvel e número do questionário do Módulo A), pois elas são muito importantes para ligarmos este questionário com aquele do Módulo A (Caracterização do Imóvel).

Quadro de moradores: preencha o quadro de moradores com atenção. Nele, devem ser listados **todos os membros do grupo doméstico, ou seja, todos aqueles que dependem do orçamento do responsável pelo grupo, inclusive os que não moram na residência.**

- Respondente: deve ser considerado na primeira linha do quadro de moradores (posição 01).
- Liste os demais moradores do mais velho para o mais novo.
- **IMPORTANTE:** o registro de parentesco de todos os membros do domicílio deve ser em relação ao RESPONDENTE.
- Durante TODO o questionário, SEMPRE usar o mesmo código para cada morador.
Assim:

Lista de todos os membros do grupo doméstico:

GRUPO DOMESTICO							
	C02. Parentesco: (RU)	C03. Sexo	C04. Data de nascimento: (dd/mm/aaaa)	C05. Idade (anos completos)	C06. Onde g(a) nasceu? (LEIA AS OPÇÕES - RU)	C07. Há quanto tempo g(a) mora nessa casa? (RU)	SOMENTE PARA COD. 1 A 5 DA C07
	1. Chefe de família 2. Cônjuge 3. Filho/enteado 4. Neto 5. Pai/genro/mãe/nora 6. Sogra/sogra 7. Irmão/cunhado 8. Outro parente 9. Não parente	1. Masculino 2. Feminino	98. Não sabe 99. Não respondeu	98. Não sabe 99. Não respondeu	01. Itaituba 02. Trairão 03. Altamira 04. Aveiro 05. Novo Progresso 06. Jacareacanga 07. Santarém 08. Rurópolis 09. Outra cidade. Qual? (Anotar se for em outro estado)	1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 anos a 5 anos 4. Mais de 5 anos a 10 anos 5. Mais de 10 anos 6. Nasceu aqui 9. Não mora aqui	C08. Antes de g(a) morar aqui, ele(a) morou em? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. Itaituba 02. Trairão 03. Altamira 04. Aveiro 05. Novo Progresso 06. Jacareacanga 07. Santarém 08. Rurópolis 09. Outra cidade. Qual? (Anotar se for em outro estado) 98. Não sabe 99. Não respondeu
01	1	1	12/03/1960	52	01	6	
02	2	2	25/05/196	50	03. Altamira	5	03. Altamira
03	3	1	25/12/2000	11	01	6	
04							
05							

Membros do grupo doméstico que são descendentes de indígenas:

	SOMENTE PARA QUEM É INDÍGENA OU DESCENDENTE DE INDÍGENA			SOMENTE PARA QUE PARTICIPA DE ASSOCIAÇÃO INDÍGENA
	C30. Com qual frequência g(a) visita a aldeia ou terra indígena onde a família e/ou ele(a) nasceu? (RU)	C31. O que g(a) costuma fazer quando vai à aldeia ou terra indígena? (LEIA AS OPÇÕES - RM)	C32. Q(a) participa de alguma associação indígena? (RM)	C33. Q(a) ocupa algum cargo nessa associação indígena?
	1. Todos os dias 2. Semanalmente 3. Mensalmente 4. Semestralmente 5. Anualmente 9. Não visita	1. Visitar parentes 2. Coletar sementes, plantas, frutas etc. 3. Caçar 4. Pescar 5. Participar de rituais 6. Outra atividade. Qual?	1. Sim, Associação Indígena Purusu (CONTINUE) 2. Sim, Conselho Indígena Munduruku (CONTINUE) 3. Sim, Associação PAHY-HYP (CONTINUE) 4. Sim, outro. Qual? (CONTINUE) 9. Não (PULE PARA C33)	1. Sim. Qual? 2. Não
01				
02	4	1	9	
03				
04				
05				

Nesse questionário há um módulo sobre atividade de comércio e serviços no domicílio. Essas perguntas estão neste questionário porque, em muitos casos, dentro da casa de uma família há um pequeno comércio, mas que nem sempre é declarado pelo entrevistado como um estabelecimento produtivo.

ATENÇÃO: Caso no questionário do “Módulo A” o entrevistado já declare que possui um comércio ou serviço, NÃO aplicar as questões C44 a C53, para que as informações não sejam duplicadas.

Caracterização da Atividade Pesqueira

Respondente: apenas será aplicado esse questionário para os pescadores que foram pré-cadastrados e identificados com o perfil de interesse da pesquisa (aqueles que pescam na região da ADA, porém não reside nela).

Atentar para os três documentos que devem ser registrados na capa do questionário:

- ✓ CPF do entrevistado
- ✓ RG do entrevistado
- ✓ RGP (Registro Geral da Pesca) entrevistado. Caso o cadastrado tenha o registro, insistir para que o cadastrado forneça o número sempre que possível.

Serão consideradas nesse questionário tanto a pesca artesanal quanto ornamental.

Caracterização do Extrativismo Vegetal

Respondente: o questionário deverá ser aplicado com o responsável pela unidade de extração vegetal identificada.

No final do questionário, há ainda uma tabela para identificação da mão-de-obra ocupada na unidade de extrativismo vegetal pesquisada.

Caracterização do Extrativismo Mineral

Respondente: o questionário deverá ser aplicado com o responsável pelo garimpo/ balsa/ draga. Caso esse não esteja no local, poderá ser entrevistado aquele que possa dar informações sobre a produção dessa unidade de extrativismo mineral e a mão-de-obra envolvida.

Atenção: a entrevista será feita apenas com o responsável, e não com cada trabalhador do garimpo/ balsa/ draga. No final do questionário, há uma tabela para a identificação da mão-de-obra ocupada na unidade de extrativismo.

Comércio e Serviços

Respondente: procurar o responsável pelo comércio e/ou serviços, como dono ou gerente.

No final do questionário, há ainda uma tabela para identificação da mão-de-obra ocupada no estabelecimento.

Equipamentos sociais: escolas, igrejas e postos de saúde

Como esses equipamentos sociais podem estar localizados dentro de um imóvel, NUNCA esquecer de anotar as informações presentes na primeira página do questionário (nome do proprietário do imóvel e número do questionário do Módulo A), pois elas são muito importantes para ligarmos este questionário com aquele do Módulo A (Caracterização do Imóvel).

Em todos os casos, serão entrevistados apenas os responsáveis ou gestores desses equipamentos, de forma a levantar a mão-de-obra ocupada nelas. Não será necessário aplicar o questionário com cada pessoa que trabalha nesses equipamentos.

Escolas

Respondente: diretor ou coordenador da escola.

Igreja

Respondente: padre, pastor ou o responsável por administrar a igreja.

Posto de saúde

Respondente: diretor ou principal gestor do posto.

LÓGÍSTICA PARA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS

FASE PILOTO:

Entre os dias 17/11 e 29/11, o trabalho de campo será considerado como um piloto para avaliação da logística e dos procedimentos definidos para a coleta e dos questionários.

Durante esses dias estão previstas as seguintes atividades:

- Uma dupla será alocada na colônia de pescadores de Itaituba e outra na de Trairão para a realização do registro de pescadores. Neste registro serão levantada a informação se o pescador exerce sua atividade na área de estudo ou não. Após uma semana de realização desse registro, será avaliado o volume de trabalho que foi realizado e se manteremos os dois entrevistadores em cada colônia. A partir daí a equipe poderá, caso seja possível, já dar início ao cadastro efetivo dos pescadores que estão no escopo do estudo. A triagem dos pescadores que irão ser cadastrados será feita pelos supervisores e pelo coordenador de campo.
- Os demais entrevistadores irão realizar o cadastro normalmente na região do Machado.
- Os cadastros a serem realizados em garimpos, dragas e balsas estão temporariamente suspensos, levando em conta a atual conjuntura política na região, envolvendo a Polícia Federal.

Durante os dias **30/11 a 02/12** o trabalho de campo será paralisado para a realização de reuniões na região pesquisa, envolvendo a equipe de campo, a equipe de planejamento e o cliente. A partir daí os procedimentos, cronograma e materiais de campo poderão ser revistos, caso necessário, adequando-os as possíveis especificidades encontradas.

Fase 1: Nesta fase, a equipe de campo será dividida em dois grupos.

Equipe 1: O primeiro grupo será composto por dois cadastradores, um supervisor de campo e o coordenador de campo, que serão alocados na sede de Itaituba. Este grupo irá realizar duas atividades.

A primeira será buscar, na Associação de Mineradores de Ouro do Tapajós, as informações sobre os proprietários dos garimpos e dragas que estão localizados na região que será afetada pelas obras da AHE São Luiz do Tapajós. As informações que serão coletadas são: nome dos proprietários de garimpos e dragas, localização do garimpo, endereço do proprietário, informações para contato e, se possível, informações sobre a mão-de-obra empregada na atividade de extrativismo mineral nesses garimpos e/ou dragas.

Além disso, caso os proprietários dos garimpos e das dragas possam ser localizados na cidade ou na própria associação, os cadastradores já poderão realizar uma primeira aproximação, com o intuito de avisá-los sobre a realização do cadastramento e, com isso, facilitar a abordagem nas localidades que serão visitadas posteriormente para a realização das entrevistas.

A segunda atividade a ser realizada será realizar, nas Colônias de Pescadores de Itaituba e Trairão, um pré-cadastro de todos os pescadores que fazem partes dessas duas colônias, de forma identificar aqueles que trabalham, mas que não moram na região que será afetada pelas obras da AHE São Luiz do Tapajós. As principais informações a serem levantadas são: nome dos pescadores, endereço de residência, onde geralmente exerce a atividade pesqueira e informações para contato. Esse levantamento será de suma importância para que sejam pesquisados apenas o perfil de interesse para o cadastramento (pescadores que perderão a área de exercício da atividade ou recursos pesqueiros ou que terão suas atividades inviabilizadas, apesar de não residirem na região afetada).

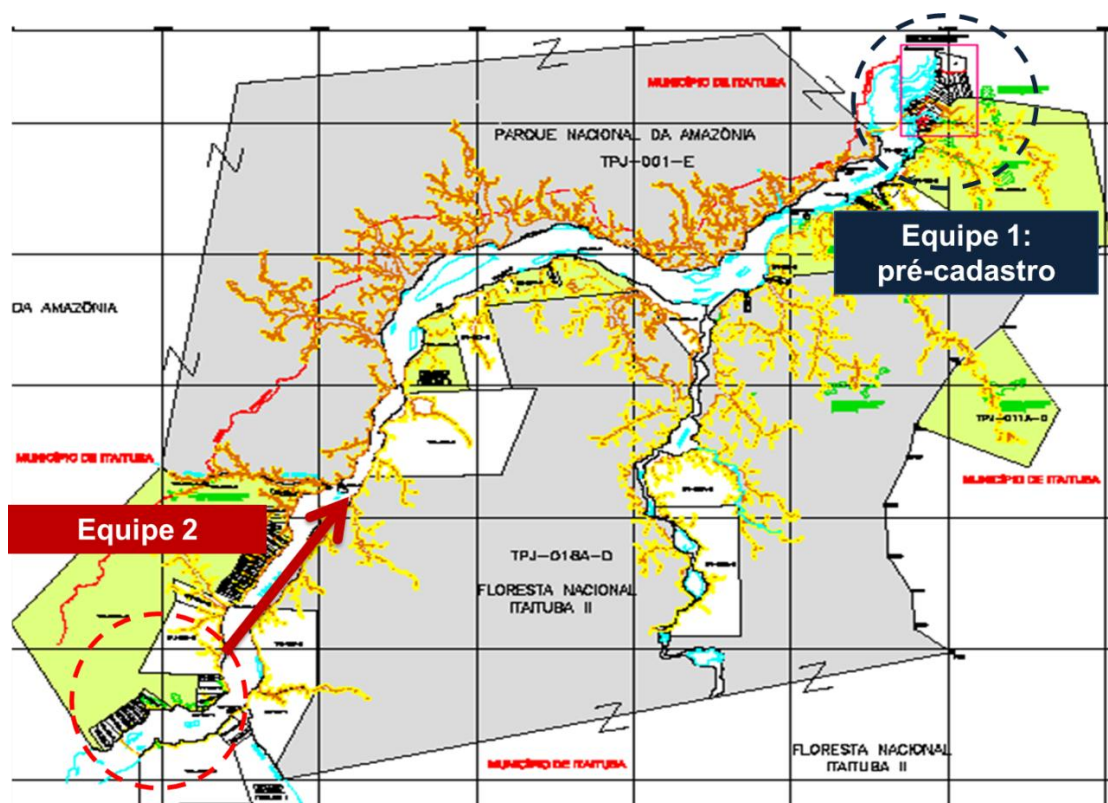
Depois de realizado esse pré-cadastro e a identificação de quem deverá ser cadastrado, começarão a ser agendadas as entrevistas de cadastro propriamente ditas, a serem realizadas, preferencialmente, na própria colônia de pescadores.

Equipe 2: o segundo grupo, composto por oito cadastradores e um supervisor será alocado no Povoado de Machado e iniciará o cadastramento dos imóveis à montante, desde a localidade da Boca do Rato até Jatobá. Todas as entrevistas nos imóveis serão realizadas por

cadastradores em duplas, de forma a otimizar o tempo para a coleta dos dados com os entrevistados e para o georreferenciamento e fotografia dos itens e benfeitorias previstos no questionário. Os cadastradores contarão com uma voadeira e um barqueiro da região para o deslocamento entre as localidades a serem visitadas.

Mapa 1: Malha fluvial da região da AHE São Luiz do Tapajós –

Primeira fase de campo



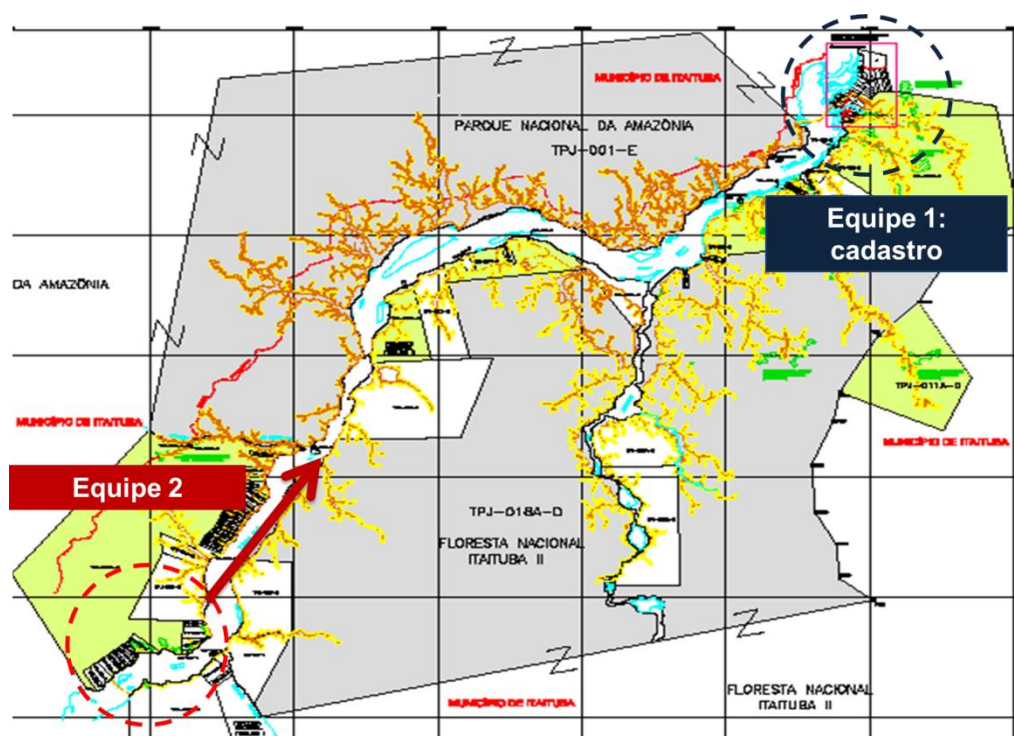
Fase 2:

Equipe 1: nesta fase, a dupla de cadastradores e o supervisor (e, eventualmente, o coordenador) que estiveram em Itaituba e Trairão começarão a cadastrar os pescadores que foram selecionados durante o pré-cadastro.

Equipe 2: enquanto é feito o cadastramento dos pescadores, o restante da equipe (oito cadastradores, um supervisor e o coordenador) continuará a realizar o cadastramento dos imóveis em direção à jusante do rio Tapajós.

Mapa 2: Malha fluvial da região da AHE São Luiz do Tapajós –

Segunda fase de campo



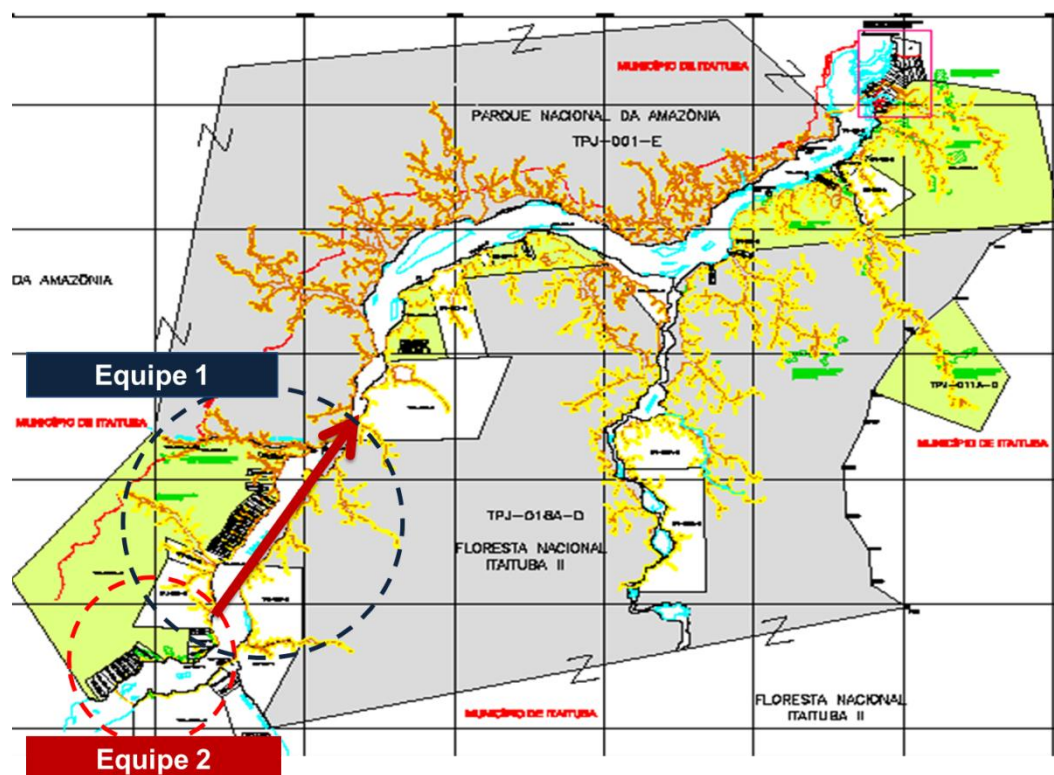
Fase 3:

Equipe 1: Após a finalização das entrevistas com pescadores e a coleta das informações sobre os garimpos e dragas, os cadastradores que estavam em Itaituba e Trairão irão se deslocar em sentido à montante para a realização do cadastramento das áreas de garimpo e das dragas. Como estas últimas estão concentradas, especialmente, nas proximidades do Povoado de Machado e Vila Tapajós, de acordo com informações levantadas pela equipe do CNEC WorleyParsons em visita à região, a dupla de cadastradores e o supervisor deverão ser alocados em uma das duas localidades, de acordo com o ponto mais próximo de onde estarão sendo realizadas as entrevistas.

Equipe 2: nesta fase, novamente o restante da equipe permanecerá realizando o cadastramento de imóveis em direção à jusante do rio Tapajós.

Mapa 3: Malha fluvial da região da AHE São Luiz do Tapajós –

**Terceira fase de
campo**



Fase 4:

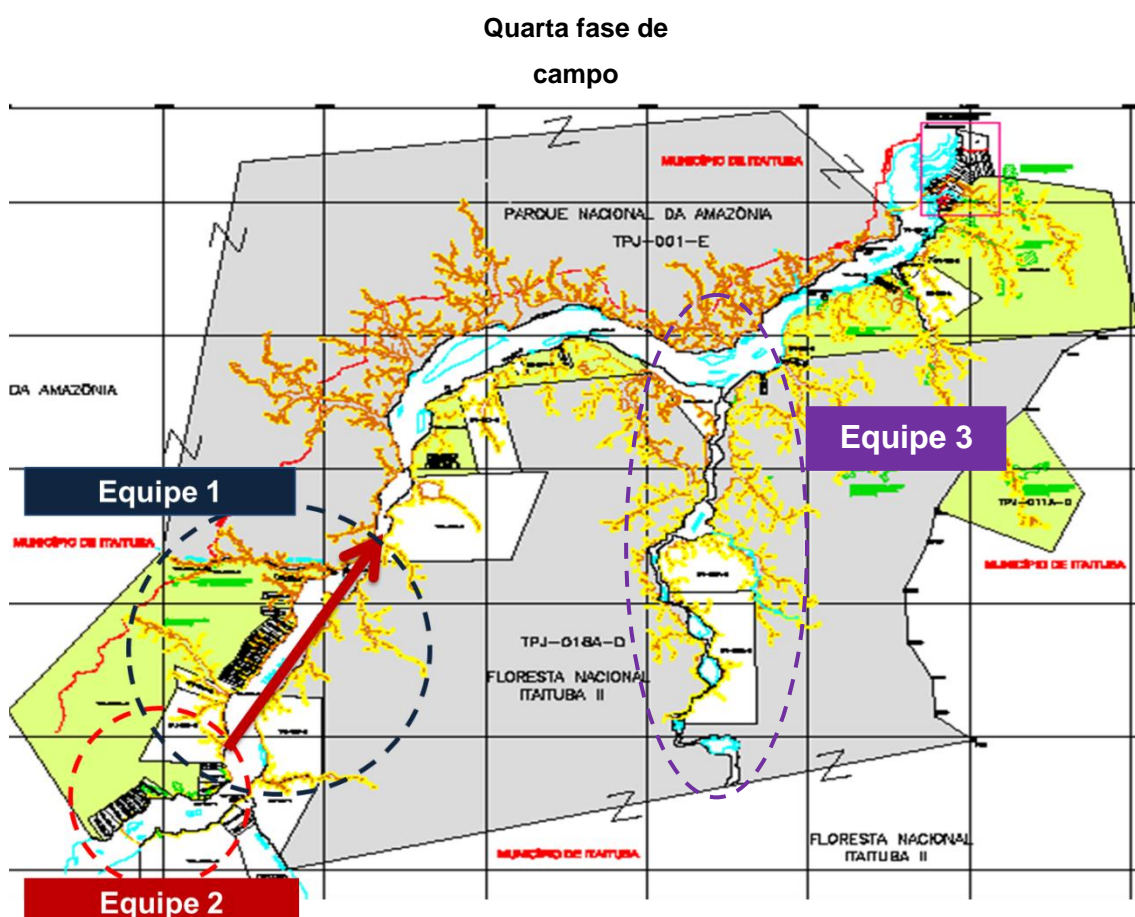
Durante a quarta fase, a equipe de campo será dividida de forma a realizar três atividades simultaneamente.

Equipe 1: A primeira delas é a continuação do cadastramento em garimpos, balsas e dragas, de acordo com plano definido na fase 3. Para essa tarefa, será mantida a equipe de cadastradores que já estava realizando as entrevistas com esse público, além do acompanhamento de um supervisor e, eventualmente, do coordenador de campo. De acordo com o plano de deslocamento desenhado para a fase anterior, a equipe de campo poderá ficar nas localidades de Vila Tapajós ou Povoado do Machado.

Equipe 2: A segunda atividade a ser realizada será o cadastramento dos imóveis no trecho a partir de Jatobá até Vila Rayol. Essa etapa do cadastramento será realizada por três duplas de cadastradores, acompanhadas de um supervisor de campo. Devido à extensão do trecho delimitado entre essas duas localidades, a equipe de campo poderá ficar alojada tanto em terra (em Vila Tapajós, Buburé e Vila Rayol), quanto na embarcação do CNEC WorleyParsons.

Equipe 3: Por fim, será feito o cadastramento dos imóveis presentes no Rio Jamanxim. Para a realização das entrevistas nessa região será alocada uma dupla de cadastradores, acompanhada do coordenador de campo. Após uma primeira vistoria da região será avaliada a necessidade de deslocamento de mais uma dupla de cadastradores para reforçar essa equipe. A equipe de campo terá como base a localidade de Vila Rayol e, caso haja disponibilidade, também poderá ficar alojada na embarcação do CNEC WorleyParsons.

Mapa 4: Malha fluvial da região da AHE São Luiz do Tapajós –



Fase 5:

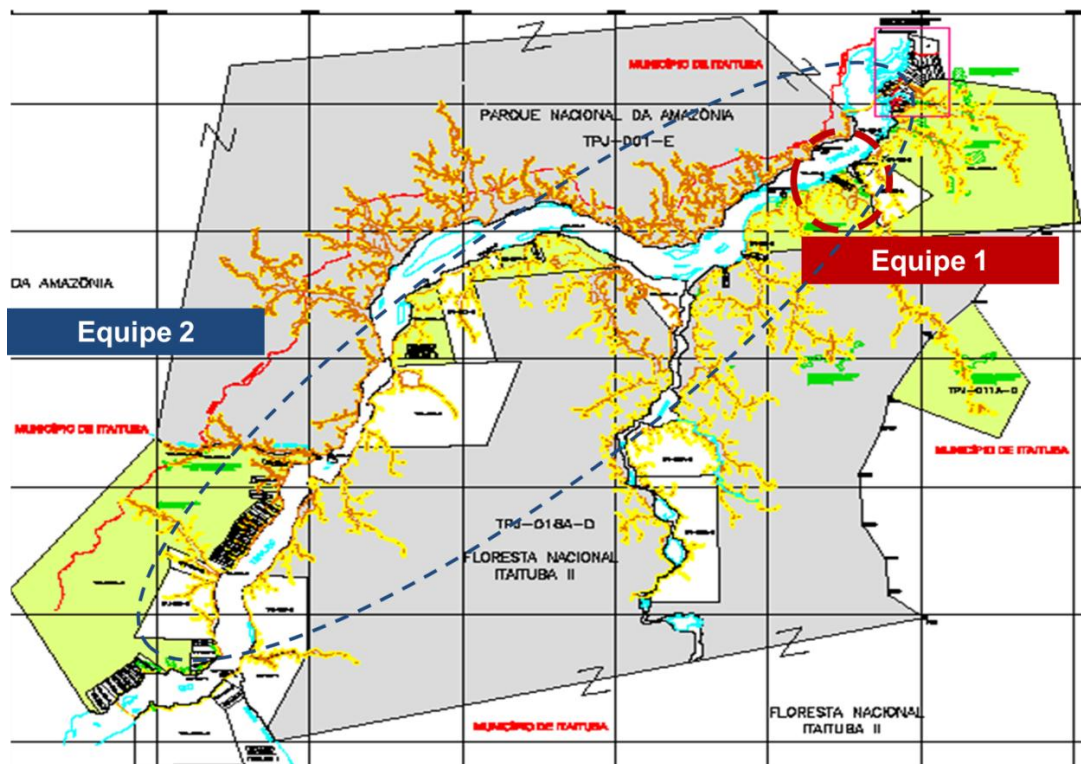
Devido à necessidade de um trabalho mais intenso de comunicação com os moradores da localidade de Pimental, essa terá seus imóveis cadastrados apenas na fase final de campo. Além disso, a fim de evitar o contato entre os cadastradores e os moradores da localidade fora do horário de trabalho, impedindo que se atribua aos cadastradores uma posição enviesada com relação ao cadastramento e, em termos mais gerais, ao empreendimento AHE São Luiz do Tapajós, a equipe de campo ficará alojada na Vila São Luiz do Tapajós.

Para a realização das entrevistas em Pimental serão alocados oito cadastradores, um supervisor e o coordenador. O restante da equipe (dois cadastradores, um supervisor e, caso

necessário, o coordenador) fará uma última varredura por toda a extensão do Rio Tapajós que será afetada pelo empreendimento, de forma a verificar se resta algum imóvel a ser cadastrado, além da realização de voltas que ainda estejam pendentes. Durante essa fase essa parte da equipe poderá ficar alojada tanto em terra (especialmente em Povoado do Machado, Vila Tapajós, Vila Rayol e Vila São Luiz do Tapajós), quanto na embarcação do CNEC WorleyParsons.

Mapa 5: Malha fluvial da região da AHE São Luiz do Tapajós

– Quinta fase de campo



**Cronograma do trabalho de campo do
Cadastro Socioeconômico do EIA do AHE São Luiz do Tapajós**

Fase	Atividades	Dias corridos	Prazos	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro
Fase 1	Levantamento de informações em Itaituba e Trairão e pré-cadastro dos pescadores	12	17/11/12 - 28/11/12				
Fase 1	Cadastramento trecho de montante (Boca do Rato a Jatobá)	50	17/11/12 - 25/01/13				
Fase 1	Avaliação fase piloto	2	29/11/2012-30/11/2012				
Fase 2	Cadastramento de pescadores	18	03/12/12 - 20/12/12				
	Recesso	17	21/12/12 - 06-01/13				
Fase 3	Cadastramento garimpos, balsas e dragas	20	07/01/13-26/01/13				
Fase 4	Cadastramento do trecho à jusante (Jatobá a Vila Rayol)	20	07/01/13 - 26/01/13				
Fase 4	Cadastramento no rio Jamanxim	20	07/01/13 - 26/01/13				
Fase 5	Cadastramento em Pimental	21	27/01/13 - 16/02/13				
Fase 5	Varredura final	21	27/01/13 - 16/02/13				

CONCEITOS BÁSICOS

Área Diretamente Afetada (ADA) - Engloba as áreas destinadas à instalação da infraestrutura necessária à implantação e operação do empreendimento; área do reservatório, considerando o efeito remanso e a respectiva área de preservação permanente (APP); trechos afetados por redução de vazão e eventuais trechos de vazão reduzida (TVR); barramentos, diques e canais; e pontos de localização de obras civis decorrentes ou associadas ao empreendimento, como vilas residenciais, alojamentos, canteiros de obras, vias de acesso existentes ou novas, áreas de empréstimo, bota-foras, linhas de transmissão e áreas de segurança, impostas pela tipologia do empreendimento.

Morador - É a pessoa que mora habitualmente no domicílio.

Grupo doméstico - Unidade nuclear composta por um ou mais indivíduos, eventualmente ampliada por outros indivíduos que contribuam para o rendimento ou tenham suas despesas atendidas por aquela unidade familiar. São todos os moradores de um mesmo domicílio (Decreto Federal nº 6.135, de 26.06.2007).

Domicílio - Local que serve de moradia ao grupo doméstico. Moradia constituída por um ou mais cômodos, independente de ser coabitado por mais de um grupo doméstico ou não.

Imóvel - Extensão de terra, bem como suas construções e benfeitorias, de propriedade, posse ou ocupada pelos cadastrados.

Produtor - Considerou-se produtor a pessoa física ou jurídica que detivesse a responsabilidade da exploração do estabelecimento, quer fosse o mesmo constituído de terras próprias ou de propriedade de terceiros. Os produtores foram classificados em proprietário, arrendatário, parceiro e ocupante.

Estabelecimento - Considerou-se como estabelecimento agropecuário todo terreno de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana ou rural), formado de uma ou mais parcelas, subordinado a um único produtor, onde se processasse uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes e temporárias, inclusive hortaliças e flores; a criação, recriação ou engorda de animais de grande e médio porte; a criação de pequenos animais; a silvicultura ou o reflorestamento; e a extração de produtos vegetais.

ANEXO GERAL 7.4.3.2.1.1/04
Questionários do Cadastro Socioeconômico

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: ____:____	TÉRMINO: ____:____	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 5 _ _ _ _
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi		NÚMERO GPS: _____	AHE São Luiz do Tapajós - PA		JOB Nº 12_0922
			Cadastro Socioeconômico		15 05 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA			BAIRRO/ VILA:		
			MUNICÍPIO:		
LOCALIZAÇÃO DENTRO DO EMPREENDIMENTO:					
1 () CANTEIRO DE OBRAS		5 () PIMENTAL			
2 () MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS		6 () ITAPACURÁ			
3 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – MONTANHA MANGABAL		7 () TUCUNARÉ			
4 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – EXCETO MONTANHA MANGABAL		8 () LINHA DE TRANSMISSÃO			
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/12	CRÍTICO(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/12
DIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/12	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/12
VERIFICADOR(A) IBOPE:		CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ____/____/12
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:		CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ____/____/12

INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARIAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.

**CODIGO
CODIFICADOR**

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: *Gostaria de falar com o responsável por esse posto de saúde*

CARACTERIZAÇÃO POSTO DE SAÚDE

NOME DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL (ANOTE O NOME QUE CONSTA NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL)

NÚMERO DO QUESTIONÁRIO PRESENTE NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL:

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

P16) Em que dias da semana esse posto de saúde funciona? **(LEIA AS OPÇÕES – RU)**

Apenas dias úteis	1
Apenas finais de semana	2
Todos os dias	3

P17) Em quais períodos do dia o posto de saúde funciona? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Manhã	1
Tarde	2
Noite	3

P18) Quais os atendimentos que este posto de saúde oferece? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Atendimento emergencial	1
Consulta médica pré-agendada de médicos desta unidade	2
Consulta médica pré-agendada de médicos de outras unidades	3
Exames médicos	4
Cirurgias	5
Retirada de medicamentos	6

P19) Das áreas de atendimento que vou ler, quais este posto de saúde oferece? **(LEIA AS OPÇÕES – RU POR LINHA)**

		Sim	Não
A	Atendimento integral à mulher	1	2
B	Atendimento integral à criança	1	2
C	Saúde escolar	1	2
D	Saúde mental	1	2
E	Saúde oral	1	2
F	Saúde ocupacional	1	2
G	Prevenção das doenças evitáveis	1	2
H	Promoção de hábitos e estilos de vida saudáveis	1	2
I	Oftalmologia não especializada	1	2
J	Otorrinolaringologia	1	2
K	Reabilitação	1	2
L	Assistência social	1	2
M	Fonoaudiologia	1	2
N	Fisioterapia	1	2
O	Nutrição	1	2

P20) De qual(is) local(is) costumam vir os pacientes que frequentam este posto de saúde? **(LEIA AS OPÇÕES - RM)**

Da própria localidade	001
De outra localidade. Qual?	002
Da área urbana de Itaituba	003
Da área urbana de Trairão	004
Outra cidade. Qual? (Anotar se for em outro estado)	005
Não sabe (Esp.)	998
Não respondeu (Esp.)	999

P21) Quais são os principais meios de transporte que os pacientes costumam utilizar para chegar até ao posto de saúde? **(LEIA AS OPÇÕES - RU)**

A pé	01
Carro	02
Caminhão	03
Moto	04
Bicicleta	05
Transporte Público	06
Lotação	07
Barco	08
Balsa	09
Não sabe (Esp.)	98
Não respondeu (Esp.)	99

P22) Quantas pessoas trabalham neste posto de saúde, ou seja, qual é o número total de funcionários deste posto de saúde, incluindo todas as funções? **(ANOTE A QUANTIDADE NO ESPAÇO ABAIXO)**

|__|__| **Funcionários**

IDENTIFICAÇÃO DO FUNCIONÁRIO		SEXO	IDADE	GRAU DE ESCOLARIDADE	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	LOCAL DE MORADIA	MEIO DE TRANSPORTE							
P23. Agora eu gostaria que o(a) sr(a) me listasse o nome de cada um dos funcionários que trabalham neste posto de saúde.		P24. Sexo 1. Masculino 2. Feminino	P25. Idade (ANOS COMPLETOS) (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P26. Qual o grau de escolaridade do(a)? (RU) 1. Ensino Fundamental I (1ª a 4ª série) 2. Ensino Fundamental II (5ª a 8ª série) 3. Ensino Médio (Colegial) 4. Ensino Superior incompleto 5. Ensino Superior completo 6. Mestrado / doutorado / pós-graduação 8. Não sabe 9. Não respondeu	P27. O(a) realizou algum curso de: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Formação continuada 2. Especialização 3. Outros (ESP.) Qual? 8. Não sabe 9. Não respondeu	P28. Qual é o local de moradia permanente do(a)? (RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu	P29. Qual o principal meio de transporte que o(a) costuma utilizar para chegar até este posto de saúde? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. A pé 02. Carro 03. Caminhão 04. Moto 05. Bicicleta 06. Transporte Público 07. Lotação 08. Barco 09. Balsa 98. Não sabe 99. Não respondeu							
								01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IDENTIFICAÇÃO DO FUNCIONÁRIO		ÁREA DE ATENDIMENTO	APENAS PARA MÉDICOS	TIPO DE CONTRATO			REMUNERAÇÃO							
TRAGA OS NOMES DA P23		P30. Qual é a ocupação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. Atendimento 02. Administração em geral 03. Limpeza 04. Fisioterapia 05. Fonoaudiologia 06. Nutrição 07. Assistência Social 08. Enfermaria 09. Médicos (APLICAR P31) 10. Técnicos	P31. Qual a especialidade dele(a)? (RU) 01. Cardiologista 02. Clínico Geral 03. Gastroenterologista 04. Ginecologista/Obstetra 05. Oftalmologista 06. Otorrino 07. Ortopedista 08. Pediatra 09. Pneumologista 10. Exames/ análise de material/ Coleta de material/ Radiografias 11. Outro (ESP.). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	P32. Qual tipo de vínculo de trabalho ele(a) tem com este posto de saúde? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Contrato temporário/ eventual 2. Contrato CLT 3. Efetivo/ Concursado 8. Não sabe 9. Não respondeu	P33. Há quanto tempo ele(a) trabalha neste posto de saúde? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 anos a 5 anos 4. Mais de 5 anos a 10 anos 5. Mais de 10 anos 8. Não sabe 9. Não respondeu	P34. Qual é a carga horária <u>semanal</u> dele(a) aqui neste posto de saúde? (ANOTE EM HORAS)	P35. Em qual destas faixas está a remuneração deste funcionário? (LEIA AS OPÇÕES -RU) 1. Até 1SM 2. De 1 até 2 SM 3. De 2 até 3 SM 4. De 3 até 5 SM 5. De 5 até 10 SM 6. De 10 até 20 SM 7. De 20 até 30 SM 8. Mais de 30 SM 8. Não sabe 9. Não respondeu							
								01						
								02						
								03						
								04						
								05						
								06						
								07						
								08						
								09						
								10						
								11						
								12						
								13						
								14						
								15						

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADATRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: ____:____	TÉRMINO: ____:____	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: 3
	Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi	NÚMERO GPS:	AHE São Luiz do Tapajós - PA Cadastro Socioeconômico	JOB Nº 12_0922 15 05 2013	
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
LOCALIZAÇÃO DENTRO DO EMPREENDIMENTO:					
1 () CANTEIRO DE OBRAS			5 () PIMENTAL		
2 () MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS			6 () ITAPACURÁ		
3 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – MONTANHA MANGABAL			7 () TUCUNARÉ		
4 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – EXCETO MONTANHA MANGABAL			8 () LINHA DE TRANSMISSÃO		
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO 	DATA: ____ / ____ / 12	CRÍTICO(A):	CÓDIGO 	DATA: ____ / ____ / 12
DIGITADOR(A):	CÓDIGO 	DATA: ____ / ____ / 12	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO 	DATA: ____ / ____ / 12
VERIFICADOR(A) IBOPE:		CÓDIGO 	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ____ / ____ / 12
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:		CÓDIGO 	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ____ / ____ / 12
INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARÍAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.					CÓDIGO CODIFICADOR

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: *Gostaria de falar com o responsável por essa igreja*

CARACTERIZAÇÃO IGREJA

NOME DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL (ANOTE O NOME QUE CONSTA NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL)

NÚMERO DO QUESTIONÁRIO PRESENTE NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL:

| | | | | |

P01) NOME DA IGREJA

P02) Endereço da igreja

P03) Coordenadas gráficas da igreja (GPS)

|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

P04) Área construída: |_|_|_|_| m²

CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM EM METROS QUADRADOS NA P05, APLICAR P04A

P04A) Frente |_|_|_|_| m **Fundo** |_|_|_|_| m

P05) Tipo de edificação: 1 () Térrea 2 () Sobrado 3 () Sobreposta

P06) Principais materiais de que são feitas as paredes da igreja (RM):

- | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 01() Alvenaria/ tijolo/ adobe | 05() Bambu | 09() Material aproveitado |
| 02() Madeira/ tábua | 06() Talo de babaçu | 10() Outros |
| 03() Taipa/ barro | 07() Amianto | 99() Sem paredes |
| 04() Palha | 08() Plástico/ lona | |

P07) Principais materiais que são feitas as coberturas da igreja (RM):

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| 1() Telha de barro | 4() Madeira | 7() Outro |
| 2() Telha de amianto | 5() Laje | 9() Sem cobertura |
| 3() Palha | 6() Material aproveitado | |

P08) Principais materiais que são feitos os pisos da igreja (RM):

- | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------|
| 1() Cerâmica | 4() Alvenaria/ tijolo | 7() Outro |
| 2() Madeira | 5() Terra batida/ chão batido | |
| 3() Cimento/ concreto | 6() Material aproveitado | |

P09) Quantos banheiros existem na igreja? (incluindo banheiro dos funcionários) |_|_|_| banheiros

P10) Quantos cômodos existem na igreja? |_|_|_| cômodos

P11) A igreja dispõe de energia elétrica? 1() Sim →CONTINUE 2() Não → PULE PARA P14

P12) Qual a origem da energia elétrica da igreja? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

- | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------|
| 1() Rede pública (Celpa) | 3() Gerador individual | 5() Outro |
| 2() Gerador coletivo | 4() Placa solar | |

P13) Desde quando a igreja dispõe de energia elétrica? |_|_|_|_|_| (ano)

P14) De onde vem a água utilizada na igreja? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

- | | | |
|--|--|----------------------|
| 01() Poço artesiano dentro do terreno | 05() Rede de abastecimento do município | 09() Rio ou igarapé |
| 02() Poço comum dentro do terreno | 06() Poço ou nascente fora do terreno | 10() Outro |
| 03() Nascente/ mina dentro do terreno | 07() Carro-pipa | |
| 04() Cisterna | 08() Represa/ açude fora do terreno | |

P15) Esta igreja é católica , evangélica ou de outra religião? (ESPONTÂNEA - RU)

Católica	1
Evangélica	2
Outra. Qual?	3

P16) Em que dias da semana essa igreja funciona? (LEIA AS OPÇÕES – RU)

Apenas dias úteis	1
Apenas finais de semana	2
Todos os dias	3

P17) Em quais períodos do dia esta igreja funciona? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Manhã	1
Tarde	2
Noite	3

P18). No espaço desta igreja são realizadas atividades ou eventos de (LEIA AS OPÇÕES – RU POR LINHA)?

		P18	
		Sim	Não
A	Associação ou grupo cultural	1	2
B	Grupo folclórico	1	2
C	Festa tradicional	1	2
D	Grupo musical	1	2
E	Grupo de esporte	1	2
F	Igreja	1	2
G	Associação, grupo ou cooperativa de trabalhadores	1	2
H	Grupo ecológico ou ambiental	1	2
I	Movimento social	1	2
J	Associação de moradores	1	2
K	Sociedade beneficente	1	2
L	Grupo de jovens	1	2
M	Grupo de pais e mestres	1	2
N	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2
O	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2
P	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2

P19) De qual(is) local(is) costumam vir os fieis e voluntários que frequentam esta igreja? (LEIA AS OPÇÕES - RM)

Da própria localidade	001
De outra localidade. Qual?	002
Da área urbana de Itaituba	003
Da área urbana de Trairão	004
Outra cidade. Qual? (Anotar se for em outro estado)	005
Não sabe (Esp.)	998
Não respondeu (Esp.)	999

P20) Quais são os principais meios de transporte que os fiéis e voluntários costumam utilizar para chegar até a igreja? **(LEIA AS OPÇÕES - RU)**

A pé	01
Carro	02
Caminhão	03
Moto	04
Bicicleta	05
Transporte Público	06
Lotação	07
Barco	08
Balsa	09
Não sabe (Esp.)	98
Não respondeu (Esp.)	99

P21) Quantos padres/pastores há nesta igreja?

|___|___| **padres ou pastores**

IDENTIFICAÇÃO DO PADRE/ PASTOR		SEXO	IDADE	ESCOLARIDADE	RESIDENTES DA IGREJA	LOCAL DE MORADIA
P22. Agora eu gostaria que o(a) sr(a) me listasse o nome de cada um padres ou pastores que trabalham nesta igreja		P23. Sexo (RU) 1. Masculino 2. Feminino	P24. Idade (anos completos) (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P25. Qual o grau de escolaridade do(a)? (RU) 1. Ensino Fundamental I (1ª a 4ª série) 2. Ensino Fundamental II (5ª a 8ª série) 3. Ensino Médio (Colegial) 4. Ensino Superior incompleto 5. Ensino Superior completo 6. Mestrado / doutorado / pós-graduação 8. Não sabe 9. Não respondeu	P26. O(a) mora nesta igreja? 1. Sim (PULE PARA P28) 2. Não (CONTINUE)	P27. Qual é o local de moradia permanente do(a)? (RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu
01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IDENTIFICAÇÃO DO PADRE/ PASTOR		MEIO DE TRANSPORTE	REGIME DE TRABALHO			
TRAGA OS NOMES DA P22		P28. Qual o principal meio de transporte que o(a) costuma utilizar para chegar até a igreja? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. A pé 02. Carro 03. Caminhão 04. Moto 05. Bicicleta 06. Transporte Público 07. Lotação 08. Barco 09. Balsa 8. Não sabe 9. Não respondeu	P29. Há quanto tempo o(a) é padre/pastor nessa igreja? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 anos a 5 anos 4. Mais de 5 anos a 10 anos 5. Mais de 10 anos 8. Não sabe 9. Não respondeu	P30. Em quais meses o(a) costuma vir trabalhar nessa igreja? (RM) 01. Janeiro 02. Fevereiro 03. Março 04. Abril 05. Maio 06. Junho 07. Julho 08. Agosto 09. Setembro 10. Outubro 11. Novembro 12. Dezembro 13. Todos os meses	P31. Nos meses em que o(a) vem para a igreja, <u>em média</u> com que frequência ele(a) costuma vir? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. Todos os dias 02. 4 vezes por semana 03. 3 vezes por semana 04. 2 vezes por semana 05. 1 vez por semana 06. 1 vez a cada duas semanas 07. 1 vez por mês 08. Menos de 1 vez por mês 09 vez por ano 98. Não sabe 99. Não respondeu	
		01	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		02	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		03	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		04	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		05	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		06	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		07	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		08	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		09	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_
		10	_	_	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

P01) NOME DA ESCOLA**P02) Endereço da escola****P03) A qual município essa escola pertence? (LEIA AS OPÇÕES – RU)**

Itaituba	1
Trairão	2

P04) Coordenadas gráficas da escola (GPS)

_____|_____| E = _____ N = _____

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

P05) Área construída: _____ m ²	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM EM METROS QUADRADOS NA P05, APLICAR P05A	
	P05A) Frente _____ m	Fundo _____ m
P06) Tipo de edificação: 1 () Térrea 2 () Sobrado 3 () Sobreposta		
P07) Principais materiais de que são feitas as paredes da escola (RM):		
01() Alvenaria/ tijolo/ adobe	05() Bambu	09() Material aproveitado
02() Madeira/ tábuas	06() Talo de babaçu	10() Outros
03() Taipa/ barro	07() Amianto	99() Sem paredes
04() Palha	08() Plástico/ lona	
P08) Principais materiais que são feitas as coberturas da escola (RM):		
1() Telha de barro	4() Madeira	7() Outro
2() Telha de amianto	5() Laje	9() Sem cobertura
3() Palha	6() Material aproveitado	
P09) Principais materiais que são feitos os pisos da escola (RM):		
1() Cerâmica	4() Alvenaria/ tijolo	7() Outro
2() Madeira	5() Terra batida/ chão batido	
3() Cimento/ concreto	6() Material aproveitado	
P10) Esta escola possui refeitório ou cantina que oferece alimentação de graça para os alunos? 1() Sim 2() Não	P11) Esta escola possui refeitório ou cantina que oferece alimentação paga para os alunos? 1() Sim 2() Não	P12) Esta escola possui biblioteca? 1() Sim 2() Não
P13) Esta escola possui laboratório de informática? 1() Sim 2() Não	P14) Esta escola possui sala dos professores ou um espaço reservado para os professores? 1() Sim 2() Não	P15) Esta escola possui um espaço destinado à secretaria? 1() Sim 2() Não
P16) Quantos banheiros existem na escola? (incluindo banheiro dos funcionários) _____ banheiros		
P17) Quantas salas de aula existem na escola? _____ salas de aula		
P18) A escola dispõe de energia elétrica? 1() Sim →CONTINUE 2() Não → PULE PARA P21		
P19) Qual a origem da energia elétrica da escola? (LEIA AS OPÇÕES – RM)		
1() Rede pública (Celpa)	3() Gerador individual	5() Outro _____
2() Gerador coletivo	4() Placa solar	
P20) Desde quando a escola dispõe de energia elétrica? _____ (ano)		
P21) De onde vem a água utilizada na escola? (LEIA AS OPÇÕES – RM)		
01() Poço artesiano dentro do terreno	05() Rede de abastecimento do município	09() Rio ou igarapé
02() Poço comum dentro do terreno	06() Poço ou nascente fora do terreno	10() Outro _____
03() Nascente/ mina dentro do terreno	07() Carro-pipa	
04() Cisterna	08() Represa/ açude fora do terreno	

P22) Em que dias da semana essa escola funciona? (LEIA AS OPÇÕES – RU)

Apenas dias úteis	1
Apenas finais de semana	2
Todos os dias	3

P23) Em quais períodos do dia esta escola funciona? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Manhã	1
Tarde	2
Noite	3

P24. Atualmente esta escola oferece os seguintes níveis de ensino? (LEIA AS OPÇÕES – RM)		P25. Quantas turmas de [NÍVEL CITADO NA P24] há na escola?	P26. No [NÍVEL DE ENSINO CITADO NA P24] há turmas multiseriadas? 1. Sim 2. Não	P27. Qual é o número total de alunos de [NÍVEL CITADO NA P24]? 998. Não sabe 999. Não respondeu
1	Educação Infantil (pré-primário ou pré-escola)	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()
2	Ensino Fundamental I (de 1ª série 1º ano até 4ª série/ 5º ano)	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()
3	Ensino Fundamental II (de 5ª série/6º ano até 8ª série/ 9º ano)	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()
4	Ensino Médio (de 1º ao 3º ano do Ensino Médio)	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()
5	EJA (Educação para Jovens e Adultos)	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()
6	Educação indígena	_ _	_	_ _ _ _ 998 () 999()

P28) De onde vêm os alunos que estudam nessa escola? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

###PARA CADA ITEM CITADO NA P28###

P29) Qual é, aproximadamente, o número de alunos que vêm de [ITEM CITADO NA P28]? (ANOTE NA TABELA ABAIXO)

P28		P29. Número de alunos 998. Não sabe 999. Não respondeu
001	Da própria localidade	_ _ _ _ 998 () 999()
002	De outra localidade. Qual?	_ _ _ _ 998 () 999()
		_ _ _ _ 998 () 999()
		_ _ _ _ 998 () 999()
		_ _ _ _ 998 () 999()
		_ _ _ _ 998 () 999()
		_ _ _ _ 998 () 999()

P30) Quais são os principais meios de transporte que os alunos costumam utilizar para chegar até a escola? **(LEIA AS OPÇÕES - RU)**

A pé	01
Carro	02
Caminhão	03
Moto	04
Bicicleta	05
Transporte Público	06
Lotação	07
Barco	08
Balsa	09
Não sabe (Esp.)	98
Não respondeu (Esp.)	99

P31) Esta escola oferece educação indígena?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA P34

APENAS PARA ESCOLAS QUE OFERECEM EDUCAÇÃO INDÍGENA (CÓD 1 NA P31)###

P32) Quantos alunos participam de turmas de educação indígena nesta escola? |__|__| **alunos**

P33) Quantos professores lecionam em turmas de educação indígena nesta escola? |__|__| **professores**

###PARA TODOS###

P34). No espaço desta escola são realizadas atividades ou eventos de **(LEIA AS OPÇÕES – RU POR LINHA)**?

		P34	
		Sim	Não
A	Associação ou grupo cultural	1	2
B	Grupo folclórico	1	2
C	Festa tradicional	1	2
D	Grupo musical	1	2
E	Grupo de esporte	1	2
F	Igreja	1	2
G	Associação, grupo ou cooperativa de trabalhadores	1	2
H	Grupo ecológico ou ambiental	1	2
I	Movimento social	1	2
J	Associação de moradores	1	2
K	Sociedade beneficente	1	2
L	Grupo de jovens	1	2
M	Grupo de pais e mestres	1	2
N	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2
O	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2
P	Atividades de outro grupo. Qual?	1	2

P35) Quantas pessoas trabalham nesta escola, ou seja, qual é o número total de funcionários desta escola?

|__|__| **funcionários**

IDENTIFICAÇÃO DO FUNCIONÁRIO		SEXO	IDADE	GRAU DE ESCOLARIDADE	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	LOCAL DE MORADIA	MEIO DE TRANSPORTE							
P36. Agora eu gostaria que o(a) sr(a) me listasse o nome de cada um dos funcionários que trabalham nesta escola		P37. Sexo 1. Masculino 2. Feminino	P38. Idade (ANOS COMPLETOS) (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P39. Qual o grau de escolaridade do(a)? (RU) 1. Ensino Fundamental I (1ª a 4ª série) 2. Ensino Fundamental II (5ª a 8ª série) 3. Ensino Médio (Colegial) 4. Ensino Superior incompleto 5. Ensino Superior completo 6. Mestrado / doutorado / pós-graduação 8. Não sabe 9. Não respondeu	P40. O(a) realizou algum curso de: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Formação continuada 2. Especialização 3. Outros (Esp.). Qual? 8. Não sabe 9. Não respondeu	P41. Qual é o local de moradia permanente do(a)? (RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu	P42. Qual o principal meio de transporte que o(a) costuma utilizar diariamente para chegar até esta escola? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 01. A pé 02. Carro 03. Caminhão 04. Moto 05. Bicicleta 06. Transp. Público 07. Lotação 08. Barco 09. Balsa 98. Não sabe 99. Não respondeu							
								01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() _____ 8() 9()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

IDENTIFICAÇÃO DO FUNCIONÁRIO		CARGO	REGIME DE TRABALHO			REMUNERAÇÃO		
TRAGA OS NOMES DA P36		P43. Qual é o cargo do(a)? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Diretor(a) 2. Vice-diretor(a) 3. Coordenador(a) pedagógico(a) 4. Professor(a) 5. Bedel/ inspetor(a) de alunos 6. Cozinheiro(a) 7. Faxineiro(a) 8. Secretário(a) 9. Outro cargo	P44. Há quanto tempo o(a) trabalha nessa escola? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 anos a 5 anos 4. Mais de 5 anos a 10 anos 5. Mais de 10 anos 8. Não sabe 9. Não respondeu	P45. Em quais meses o(a) costuma vir trabalhar nessa escola? (RM) 01. Janeiro 02. Fevereiro 03. Março 04. Abril 05. Maio 06. Junho 07. Julho 08. Agosto 09. Setembro 10. Outubro 11. Novembro 12. Dezembro 13. Todos os meses	P46. Qual é a carga horária <u>semanal</u> dele(a) aqui nesta escola? (ANOTE EM HORAS)	P47. Qual tipo de vínculo de trabalho o(a) tem com esta escola? (LEIA AS OPÇÕES -RU) 1. Contrato temporário/ eventual 2. Contrato CLT 3. Efetivo/ Concursado 8. Não sabe 9. Não respondeu	P48. Em qual destas faixas está a remuneração que o(a) recebe por trabalhar nesta escola? (RU) 1. Até 1SM 2. De 1 até 2SM 3. De 2 até 3 SM 4. De 3 até 5 SM 5. De 5 até 10 SM 6. De 10 até 20 SM 7. De 20 até 30 SM 8. Mais de 30 SM 8. Não sabe 9. Não respondeu	
		01	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		02	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		03	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		04	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		05	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		06	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		07	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		08	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		09	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		10	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		11	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		12	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		13	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		14	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _
		15	_ _	_ _	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	_ _ horas	_ _	_ _

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

Vamos começar a falar das atividades de produção que o(a) sr(a) realiza.

B01) O(a) sr(a) realiza as seguintes atividades neste imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM – EXPLORE AS RESPOSTAS COM O ENTREVISTADO CONFORME O QUE O ENTREVISTADOR OBSERVAR NO IMÓVEL)

###PARA QUEM CITAR MAIS DE UMA ATIVIDADE NA B01, APLIQUE A B02###

B02) Qual dessas atividades é a principal? (LEIA AS OPÇÕES CITADAS NA B01 – RU)

		B01		B02. Principal atividade
		Sim	Não	
A	Agricultura e pecuária (incluindo avicultura)	1	2	1
B	Pesca	1	2	2
C	Caça	1	2	3
D	Extrativismo vegetal	1	2	4
E	Extrativismo mineral	1	2	5
F	Venda, hospedaria, restaurante, redário, bar, comércio, etc.	1	2	6

PRODUÇÃO AGRÍCOLA E PECUÁRIA (INCLUINDO AVICULTURA)

###PARA TODOS###

B03) O(a) sr(a) realiza alguma atividades agrícolas ou pecuárias neste imóvel, ou seja, plantações ou criação de animais, incluindo aves?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B69

B04) Coordenadas geográficas do local no imóvel onde é realizada produção agropecuária (GPS)

E = | | | | | | | | | | | | | | | | N = | | | | | | | | | | | | | | | |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA		Área cultivada			CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA B08, APLICAR B08A E B08B		
B05. O que o(a) sr(a) cultiva neste imóvel? (RM – SE O PRODUTO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B06. Em que época do ano é cultivado(a) ou colhido(a), em caso de cultura permanente, o(a) [ITEM CITADO NA B05]? (LEIA AS OPÇÕES – RU)	B07. Qual é a área de cultivo do(a) [ITEM CITADO NA B05]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS)	B08. Unidade de área	B08A. Medida de frente e fundo		B08B. Unidade de medida de extensão
		1. Nas cheias/ inverno 2. Na estiagem/ verão 3. O ano todo	98. Não sabe 99. Não respondeu	1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires			1. Metros 2. Linhas
01	Abacate		98() 99()		Frente	Fundo	
02	Abacaxi		98() 99()		Frente	Fundo	
03	Arroz		98() 99()		Frente	Fundo	
04	Banana		98() 99()		Frente	Fundo	
05	Batata-doce		98() 99()		Frente	Fundo	
06	Cacau		98() 99()		Frente	Fundo	
07	Café		98() 99()		Frente	Fundo	
08	Cana		98() 99()		Frente	Fundo	
09	Feijão		98() 99()		Frente	Fundo	
10	Laranja		98() 99()		Frente	Fundo	
11	Limão		98() 99()		Frente	Fundo	
12	Mamão		98() 99()		Frente	Fundo	
13	Mandioca		98() 99()		Frente	Fundo	
14	Maracujá		98() 99()		Frente	Fundo	
15	Melancia		98() 99()		Frente	Fundo	
16	Milho		98() 99()		Frente	Fundo	
17	Pimenta		98() 99()		Frente	Fundo	
18	Pupunha		98() 99()		Frente	Fundo	
19	Tangerina		98() 99()		Frente	Fundo	
20	Urucum		98() 99()		Frente	Fundo	
21	Outros. Qual?		98() 99()		Frente	Fundo	

PRODUÇÃO AGRÍCOLA					Quantidade produzida					
TRAGA AS RESPOSTAS DA B05		B09. O(a) sr(a) cultiva o(a) [ITEM CITADO NA B05] em: (LEIA AS OPÇÕES - RM): 1. Quintal ou pomar perto de casa 2. Em área de vazante 3. Roça em terras altas			B10. No ano passado, quanto o(a) sr(a) produziu de [ITEM CITADO NA B05]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu		B11. Unidade da quantidade produzida 01. Tonelada 02. Kg 03. Saco de 60Kg 04. Saco de 50Kg 05. Saco de 30Kg 06. Caixa de 30 Kg 07. Caixa de 16 Kg 08. Unidade 09. Cachos 10. Litros		B12. O(a) sr(a) costuma trocar o(a) [ITEM CITADO NA B05] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	
							B13. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B05] que produz? 1. Sim (→CONTINUE) 2. Não (→PULE PARA B19)			
01	Abacate	1()	2()	3()	98()	99()				
02	Abacaxi	1()	2()	3()	98()	99()				
03	Arroz	1()	2()	3()	98()	99()				
04	Banana	1()	2()	3()	98()	99()				
05	Batata-doce	1()	2()	3()	98()	99()				
06	Cacau	1()	2()	3()	98()	99()				
07	Café	1()	2()	3()	98()	99()				
08	Cana	1()	2()	3()	98()	99()				
09	Feijão	1()	2()	3()	98()	99()				
10	Laranja	1()	2()	3()	98()	99()				
11	Limão	1()	2()	3()	98()	99()				
12	Mamão	1()	2()	3()	98()	99()				
13	Mandioca	1()	2()	3()	98()	99()				
14	Maracujá	1()	2()	3()	98()	99()				
15	Melancia	1()	2()	3()	98()	99()				
16	Milho	1()	2()	3()	98()	99()				
17	Pimenta	1()	2()	3()	98()	99()				
18	Pupunha	1()	2()	3()	98()	99()				
19	Tangerina	1()	2()	3()	98()	99()				
20	Urucum	1()	2()	3()	98()	99()				
21	Outros. Qual?	1()	2()	3()	98()	99()				

		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS ITENS PRODUZIDOS (COD. 1 NA B13)			
TRAGA AS RESPOSTAS DA B05		B14. No ano passado, quanto o(a) sr(a) vendeu de [ITEM CITADO NA B05]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B15. Unidade da quantidade produzida 01. Tonelada 02. Kg 03. Saco de 60Kg 04. Saco de 50Kg 05. Saco de 30Kg 06. Caixa de 30 Kg 07. Caixa de 16 Kg 08. Unidade 09. Cachos 10. Litros	B16 Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B05] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Garimpo 10. Outros comércios (ESP). Especifique: 98. Não sabe 99. Não respondeu	
01	Abacate	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
02	Abacaxi	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
03	Arroz	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
04	Banana	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
05	Batata-doce	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
06	Cacau	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
07	Café	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
08	Cana	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
09	Feijão	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
10	Laranja	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
11	Limão	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
12	Mamão	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
13	Mandioca	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
14	Maracujá	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
15	Melancia	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
16	Milho	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
17	Pimenta	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
18	Pupunha	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
19	Tangerina	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
20	Urucum	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()
21	Outros. Qual?	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()

		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS ITENS PRODUZIDOS (COD. 1 NA B13)					
TRAGA AS RESPOSTAS DA B05		B17. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA B05]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)					B18. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B05]? Valor bruto em reais
01	Abacate	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
02	Abacaxi	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
03	Arroz	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
04	Banana	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
05	Batata-doce	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
06	Cacau	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
07	Café	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
08	Cana	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
09	Feijão	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
10	Laranja	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
11	Limão	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
12	Mamão	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
13	Mandioca	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
14	Maracujá	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
15	Melancia	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
16	Milho	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
17	Pimenta	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
18	Pupunha	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
19	Tangerina	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
20	Urucum	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
21	Outros. Qual?	001()	002()	003()	004()	005()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00

###PARA TODOS QUE EXECEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

B19) O(a) sr(a) utiliza na sua produção(**LEIA AS OPÇÕES – RM**)?

Trator	01
Arado mecânico	02
Arado de tração animal	03
Ferramentas manuais (pá, enxada, machado, semeadora, etc.)	04
Semeadora mecânica	05
Pulverizador mecânico	06
Pulverizador costal	07

B20) O(a) sr(a) costuma utilizar fertilizantes e/ou defensivos?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B22

###PARA QUEM USA FERTILIZANTES E/OU DEFENSIVOS (COD.1 NA B20)###

B21) Qual(is) dos seguintes fertilizantes e defensivos o(a) sr(a) costuma utilizar? (**LEIA AS OPÇÕES – RM**).

Adbos químicos	1
Adbos orgânicos	2
Calcário	3
Defensivos orgânicos ou biológicos	4
Defensivos químicos/ agrotóxicos	5

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA(COD. 1 NA B03)###

B22) Com qual frequência o(a) sr(a) realiza queimadas para renovar a roça? (**ESPONTÂNEA - RU**)

Mais de duas vezes ao ano	1
Duas vezes ao ano	2
Uma vez ao ano	3
Uma vez a cada dois anos	4
Uma vez a cada três anos	5
Uma vez a cada quatro anos	6
Uma vez a cada cinco anos	7
Menos de uma vez a cada cinco anos	8
Nunca fez queimadas (Esp.)	9

###SOMENTE PARA QUEM PRATICA QUEIMADA (COD. 1 A 8 NA B22)###

B23) Em média, qual é área que o(a) sr(a) costuma queimar?

|_|_|_|_| . |_|_|_|_|_| 998() Não sabe 999() Não respondeu

B24) Unidade de medida da área:

1(). Metros quadrados 2(). Hectares 3(). Alqueires 9() Não respondeu

###CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA B24, APLICAR **B24A** E **B24B**###

B24A) Frente |_|_|_|_|_| Fundo |_|_|_|_|_|

B24B) Unidade de medida da extensão: 1() Metros 2() Linhas

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

PRODUTOS BENEFICIADOS										
B25. O(a) sr(a) produz neste imóvel (LEIA AS OPÇÕES – RM)	B26. A matéria-prima utilizada para a produção do(a) [ITEM CITADO NA B25] é: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzida no próprio imóvel (PULE PARA B28) 2. Comprada de um fornecedor (CONTINUE)	SOMENTE PARA QUEM COMPRA MATERIA PRIMA DE FORNECEDOR (COD. 2 NA B26)	B27. De qual localidade é o fornecedor da matéria-prima para produção do(a) [ITEM CITADO NA B25]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Da própria localidade 002. De outra localidade. Qual? 003. Da área urbana de Itaituba 004. Da área urbana de Trairão 005. De outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B28. Em que época do ano é produzido(a) o(a) [ITEM CITADO NA B25]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/ inverno 2. Na estiagem/ verão 3. O ano todo	Quantidade produzida		B29. No ano passado, quanto o(a) sr(a) produziu de [ITEM CITADO NA B25]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B30. Unidade da quantidade produzida 1. Tonelada 2. Kg 3. Saco de 60Kg 4. Saco de 50Kg 5. Saco de 30Kg 6. Litros 7. Unidade	B31. O(a) sr(a) costuma trocar o(a) [ITEM CITADO NA B25] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	B32. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B25] que produz? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B38)
01	Farinha de mandioca	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
02	Farinha de milho	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
03	Aguardente	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
04	Arroz beneficiado	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
05	Doces em compota	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
06	Pimenta em conserva	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
07	Polpa de açaí	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
08	Polpa de babaçu	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
09	Outros. Qual?	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___	___ ___ 98() 99()	___	___	___	___	
99	Não produz nenhum →PULE PARA B38									

PRODUTOS BENEFICIADOS		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS ITENS PRODUZIDOS (COD. 1 NA B32)					
TRAGA AS RESPOSTAS DA B25		Quantidade vendida		B35. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B25] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Garimpo 10. Outros comércios. (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B36. Em quais localidades é vendido(a) o(a) [ITEM CITADO NA B25]? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B37. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B25]? Valor bruto em reais	
		B33. No ano passado, quanto o(a) sr(a) vendeu de [ITEM CITADO NA B25]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B34. Unidade da quantidade produzida 1. Tonelada 2. Kg 3. Saco de 60Kg 4. Saco de 30Kg 5. Litros 6. Unidade 7. Saco de 50kg				
01	Farinha de mandioca	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
02	Farinha de milho	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
03	Aguardente	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
04	Arroz beneficiado	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
05	Doces em compota	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
06	Pimenta em conserva	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
07	Polpa de açaí	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
08	Polpa de babaçu	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00
09	Outros. Qual?	____	98() 99()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	____.____.____,00

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

PECUÁRIA, INCLUINDO AVICULTURA					
B38. O(a) sr(a) cria algum dos seguintes animais? (LEIA AS OPÇÕES – RM)		B39. No ano passado, quantos [ITEM CITADO NA B38] o(a) sr(a) criou? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B40. O(a) sr(a) costuma utilizar remédios ou vacinas para o(a) [ITEM CITADO NA B38]? 1. Sim 2. Não	B41. O(a) sr(a) costuma trocar o(a) [ITEM CITADO NA B38] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	B42. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B38] que produz? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B47)
01	Gado de corte	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
02	Bezerros	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
03	Gado leiteiro	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
04	Búfalos	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
05	Porcos	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
06	Caprinos	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
07	Patos	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
08	Galinhas	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
09	Equinos	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
10	Abelhas (em caixas)	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
11	Outro. Qual?	_ _ . _ _ _ 98() 99()	_	_	_
99	Não cria nenhum animal → PULE PARA B47				

PECUÁRIA, INCLUINDO AVICULTURA		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS ANIMAIS CRIADOS (COD. 1 NA B42)			
TRAGA AS RESPOSTAS DA B38		Quantidade vendida B43. No ano passado, quantos [ITEM CITADO NA B38] o(a) sr(a) vendeu? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B44. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B38] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Laticínio 07. Frigorífico 08. Na propriedade 09. Em vizinhos 10. De porta em porta 11. Garimpo 12. Outros comércios. (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B45. Em quais localidades é vendido(a) o(a) [ITEM CITADO NA B38]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade ribeirinha. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B46. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B38]? Valor bruto em reais
01	Gado de corte	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
02	Bezerros	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
03	Gado leiteiro	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
04	Búfalos	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
05	Porcos	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
06	Caprinos	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
07	Patos	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
08	Galinhas	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
09	Equinos	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
10	Abelhas	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
11	Outro. Qual?	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ ,00
99	Não cria nenhum animal → PULE PARA B47				

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

PRODUTOS DA CRIAÇÃO							
B47. O(a) sr(a) produz neste imóvel (LEIA AS OPÇÕES – RM) →SE NÃO CITOU NENHUM ITEM, PULE PARA B59	B48. A matéria- prima utilizada para a produção do(a) [ITEM CITADO NA B47] é: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzida no próprio imóvel (PULE PARA B50) 2. Comprada de um fornecedor (CONTINUE)	B49. De qual localidade é o fornecedor da matéria- prima para produção do(a) [ITEM CITADO NA B47]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Da própria localidade 002. De outra localidade. Qual? 003. Da área urbana de Itaituba 004. Da área urbana de Trairão 005. De outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	Quantidade produzida		B52. O(a) sr(a) costuma trocar o(a) [ITEM CITADO NA B47] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	B53. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B47] que produz? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B59)	
			B50. No ano passado, quanto o(a) sr(a) produziu de [ITEM CITADO NA B47]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B51. Unidade da quantidade produzida 1. Tonelada 2. Kg 3. Litros 4. Unidade 5. Dúzia			
01	Leite de vaca			_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
02	Leite de cabra			_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
03	Queijo de vaca	1 () 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
04	Queijo de cabra	1 () 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
05	Ovos			_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
06	Mel			_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
07	Outros. Qual?	1 () 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_	_	_
99	Não produz nenhum →PULE PARA B59						

PRODUTOS DA CRIAÇÃO		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS ITENS PRODUZIDOS (COD. 1 NA B53)				
TRAGA AS RESPOSTAS DA B47		Quantidade produza		B56. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B47] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Laticínio 07. Na propriedade 08. Em vizinhos 09. De porta em porta 10. Garimpo 11. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B57. Em quais localidades é vendido(a) o(a) [ITEM CITADO NA B47]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B58. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B47]? Valor bruto em reais
		B54. No ano passado, quanto o(a) sr(a) vendeu de [ITEM CITADO NA B47]? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B55. Unidade da quantidade produzida 1. Tonelada 2. Kg 3. Litros 4. Unidade 5. Dúzia			
01	Leite de vaca	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
02	Leite de cabra	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
03	Queijo de vaca	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
04	Queijo de cabra	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
05	Ovos	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
06	Mel	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
07	Outros:	_ _ _ . _ _ _ _ 98() 99()	_ _	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _ _ . _ _ _ _ ,00

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

B59) O(a) sr(a) faz parte de alguma cooperativa ou associação de produtores **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

###PARA CADA ITEM CITADO NA B59##

B60) Qual é o nome da cooperativa ou associação? **(ANOTE NO QUADRO ABAIXO)**

	B59. COOPERATIVA OU ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES	B60. NOME DA ASSOCIAÇÃO OU COOPERATIVA
1	Agrícolas	
2	Pecuários	
3	De laticínios	
4	Outra cooperativa ou associação. Qual?	
9	Não faz parte de cooperativa ou associação	

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###

B61) O(a) sr(a) possui cadastro de produtor rural? Se sim, qual é o número?

Sim. Nº:	1
Sim, mas não sabe o número	2
Não	3

B62) O(a) sr(a) conta com a assistência técnica de algum órgão do governo para a realização das suas atividades agrícolas ou pecuárias? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, INCRA	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, outro órgão. (ESP). Qual?	07
Não	99

B63) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização das suas atividades agrícolas ou pecuárias? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Banco da Amazônia	03
Sim, Prefeitura de Itaituba	04
Sim, Prefeitura de Trairão	05
Sim, INCRA	06
Sim, Ministério do Meio Ambiente	07
Sim, de cooperativa	08
Sim, outro órgão (ESP). Qual?	09
Não	99

###PARA QUEM UTILIZA CRÉDITO (COD. DE 1 A 9 NA B63)###**B64)** E para qual das atividade que eu vou ler o(a) sr(a) costuma utilizar este crédito? **(LEIA AS OPÇÕES– RM)**

Preparo do solo	01
Comercialização da produção	02
Plantio	03
Colheita	04
Limpeza do pasto	05
Obras e melhorias	06
Equipamentos	07
Aquisição de animais para criação	08
Transporte da produção	09
Aquisição de produtos para reprodução animal	10
Outra atividade. (ESP). Qual?	11

###PARA TODOS QUE TEM ATIVIDADE AGRÍCOLA OU PECUÁRIA (COD. 1 NA B03)###**B65)** Das opções que eu vou ler, qual é a principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades agrícolas ou pecuárias? **(LEIA AS OPÇÕES)**. E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos e máquinas	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Falta de mão-de-obra	04
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	05
Baixo preço dos produtos no mercado	07
Elevado preço dos insumos	08
Dificuldade de transporte da mercadoria para ser vendida	09

B66) O(a) sr(a) exerce atividades agrícolas ou pecuárias em outras terras fora desse imóvel?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B69

###PARA QUEM EXERCE ATIVIDADE AGRÍCOLAS OU PECUÁRIA EM OUTRO IMÓVEL (COD.1 NA B66)###**B67)** Em relação a este outro imóvel, o(a) sr(a) é? **(LEIA AS OPÇÕES – RU)**

Proprietário	01
Posseiro	02
Responsável ou administrador	03
Arrendatário	04
Meeiro/ parceiro	05
Agregado	06
Ocupante	07
Empregado	08
Apenas residente	09
Assentado	10

B68) Qual é o endereço deste imóvel? **(ANOTE TODAS AS REFERÊNCIAS QUE O ENTREVISTADO DÊR)**

ATIVIDADE PESQUEIRA

###PARA TODOS##

B69) O(a) sr(a) desenvolve piscicultura nesta propriedade, ou seja, criação de peixes em tanques ou redes?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B81

PISCICULTURA		B71. Qual é a área desse tanque ou rede? (ANOTE APENAS O NÚMERO) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B72. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA B72, APLICAR B72A	B73. De onde vem a água desse tanque ou rede? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Rio Tapajós 2. Rio Jamanxim 3. Igarapés 4. Outro (ESP). Qual?	QUANTIDADE PRODUZIDA		B76. O(a) sr(a) costuma trocar os peixes criados nesse tanque ou rede por outros produtos? 1. Sim 2. Não
→APLICAR AS QUESTÕES B71 A B80 SEGUINTE PARA CADA TANQUE				B72A. Medida de frente e fundo Em metros		B74. Qual é a quantidade de peixes criados nesse tanque ou rede? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B75. Unidade de quantidade 1. Toneladas 2. Kg 3. Balaio 4. Unidade	
01	Tanque 1	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
02	Tanque 2	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
03	Tanque 3	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
04	Tanque 4	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
05	Tanque 5	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
06	Rede 1	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
07	Rede 2	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
08	Rede 3	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
09	Rede 4	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _
10	Rede 5	_ _ _ 98() 99()	_ _	Frente _ _ _ _ m Fundo _ _ _ _ m	01() 02() 03() 04() _____	_ _ _ _ 98() 99()	_ _	_ _

PISCICULTURA		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS PEIXES CRIADOS (COD. 1 NA B78)			
TRAGA AS RESPOSTAS DA B710		B77. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte dos peixes criados nesse tanque ou e rede? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B81)	B78. Em quais locais os peixes são vendidos? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Peixaria 07. Geleiras 08. Colônia de pescadores 09. Na propriedade 10. Em vizinhos 11. De porta em porta 12. Garimpo 13. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B79. Em quais localidades é vendido o peixe? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B80. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de peixe? Valor bruto em reais
01	Tanque 1	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
02	Tanque 2	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
03	Tanque 3	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
04	Tanque 4	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
05	Tanque 5	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
06	Rede 1	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
07	Rede 2	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
08	Rede 3	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
09	Rede 4	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00
10	Rede 5	___	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() 13() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	___:___:___,00

###PARA TODOS###

B81) O(a) sr(a) pesca?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B125

###SOMENTE PARA QUEM PESCA (COD. 1 NA B81)###

B82) E qual a finalidade desta pesca? **(LEIA AS OPÇÕES - RM)**

Venda de peixes para alimentação	1
Venda de peixes ornamentais	2
Alimentação familiar	3
Lazer	4

B83) Quantas vezes, em média, o(a) sr(a) sai para pescar durante a semana? |____|____| **vezes por semana**

B84) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de embarcação para pescar?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B91

###SOMENTE PARA QUEM UTILIZA EMBARCAÇÃO (COD 1 NA B84)###

B84A) Quantas embarcações o(a) sr(a) utiliza? |__| |__| embarcações

ENTREVISTADOR: APLICAR AS QUESTÕES DE B85 A B90 PARA CADA EMBARCAÇÃO UTILIZADA

					SOMENTE PARA QUEM UTILIZA CANOA MOTORIZADA OU BARCO (COD. 2 E 3 NA B85)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA BARCO (COD. 3 NA B85)	
		B85. Qual é o tipo de embarcação que o(a) sr(a) utiliza? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Canoa a remo ou vela (bajara) 2. Canoa motorizada (rabeta) 3. Barco	B86. Essa embarcação é (LEIA AS OPÇÕES - RU): 1. De sua propriedade 2. Alugada 3. Emprestada	B87. De qual material é feita a embarcação que o(a) sr(a) utiliza? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Madeira 2. Alumínio	B88. A embarcação que o(a) sr(a) utiliza possui quantos metros de comprimento, aproximadamente? Em metros	B89. Quantos HPS de potência possui o motor da embarcação que o(a) sr(a) utiliza? 998. Não sabe 999. Não respondeu	B90. Qual é a capacidade de carga do barco que o(a) sr(a) utiliza? Em quilos 9998. Não sabe 9999. Não respondeu
1	Embarcação 1	__	__	__	__ __ __ m	__ __ __ __ __ HPS 998() 999()	__ __ __ __ __ quilos 9998 () 9999 (...)
2	Embarcação 2	__	__	__	__ __ __ m	__ __ __ __ __ HPS 998() 999()	__ __ __ __ __ quilos 9998 () 9999 (...)
3	Embarcação 3	__	__	__	__ __ __ m	__ __ __ __ __ HPS 998() 999()	__ __ __ __ __ quilos 9998 () 9999 (...)
4	Embarcação 4	__	__	__	__ __ __ m	__ __ __ __ __ HPS 998() 999()	__ __ __ __ __ quilos 9998 () 9999 (...)
5	Embarcação 5	__	__	__	__ __ __ m	__ __ __ __ __ HPS 998() 999()	__ __ __ __ __ quilos 9998 () 9999 (...)

###PARA TODOS QUE PESCAM (COD. 1 NA B81)###

PESCA ARTESANAL					
B91. Qual tipo de pescado que o(a) sr(a) pesca? Por favor, não considere peixes ornamentais. (RM – SE O PEIXE CITADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B92. Onde o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B91]? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	B93. Com que ferramentas o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B91]? (LEIA AS OPLÇÕES – RM)	QUANTIDADE PRODUZIDA	
				B94. Qual é a quantidade média de [PEIXE CITADO NA B91] que o(a) sr(a) pesca por pescaria? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B95. Unidade de quantidade 1. Toneladas 2. Kg 3. Balaio 4. Unidade
01	Pacu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
02	Jaraqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
03	Mapará	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
04	Surubim	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
05	Tambaqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
06	Tucunaré	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
07	Dourada	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
08	Aracu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
09	Filhote	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
10	Curimatã	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
11	Pirarucu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
12	Acari	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
13	Bagre	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
14	Pargo	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
15	Piramutaba	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
16	Camarão	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
17	Outro. Qual?	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
99	Só pesca peixe ornamental →PULE PARA B104				

PESCA ARTESANAL				
TRAGA AS RESPOSTAS DA B91		B96. Em quais meses do ano o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B91]? (RM) 01. Janeiro 02. Fevereiro 03. Março 04. Abril 05. Maio 06. Junho 07. Julho 08. Agosto 09. Setembro 10. Outubro 11. Novembro 12. Dezembro 13. Todos os meses do ano	B97. O(a) sr(a) costuma trocar o [PEIXE CITADO NA B91] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	B98. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B91] que pesca? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B104)
01	Pacu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Jaraqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Mapará	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Surubim	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Tambaqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Tucunaré	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Dourada	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Aracu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Filhote	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Curimatã	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Pirarucu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Acari	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Bagre	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Pargo	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Piramutaba	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Camarão	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Outro. Qual?	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

###PARA TODOS QUE PESCAM (COD. 1 NA B81)###

PESCA ORNAMENTAL						
B104. O(a) sr(a) pesca peixes ORNAMENTAIS ? Se sim, qual (RM – SE O PEIXE CITADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B105. Onde o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B104]? (LEIA AS OPÇÕES – RU)	B106. Como o sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B104]? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	B107. O(a) sr(a) utiliza equipamentos de mergulho (máscara e compressor) para a pesca do [PEIXE CITADO NA B104]? Se sim, este equipamento é: (LEIA AS OPÇÕES – RU)	B108. Qual é a quantidade média de [PEIXE CITADO NA B104] que o(a) sr(a) pesca por pescaria?	B109. Em quais meses do ano o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA B104]? (RM)
01	Acari tigre bola	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
02	Acari aba branca	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
03	Acari cara chata	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
04	Acari onça	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
05	Acari arábia	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
06	Acari Titanic	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
07	Acará disco	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
08	Apistograma	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
09	Dicrossus	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
10	Arraia anã	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
11	Acari bodó	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
12	Outro. Qual?	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 ()	01 () 02 () 03 () 04 () 05 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 () 11 () 12 () 13 ()
99	Não pesca peixe ornamental → PULE PARA B114					

PESCA ORNAMENTAL					
TRAGA AS RESPOSTAS DA B104		B110. Qual a média de [PEIXE CITADO NA B104] o(a) sr(a) vende por mês? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	B111. Em quais localidades é vendido o peixe? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B112. Em quais locais os peixes são vendidos? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Colônia de pescadores 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Garimpo 10. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B113. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende a unidade do [PEIXE CITADO NA B104]? Valor bruto em reais
01	Acari tigre bola	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
02	Acari aba branca	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
03	Acari cara chata	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
04	Acari onça	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
05	Acari arábia	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
06	Acari Titanic	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
07	Acará disco	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
08	Apistograma	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
09	Dicrossus	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
10	Arraia anã	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
11	Acari bodó	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00
12	Outro. Qual?	_ _ _ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 98() 99()	_ _ _ _ ,00

B121) O(a) sr(a) recebe seguro defeso?

Sim	1
Não	2

B122) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade pesqueira? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, PRONAF	02
Sim, Banco do Brasil	03
Sim, Banco da Amazônia	04
Sim, Prefeitura de Itaituba	05
Sim, Prefeitura de Trairão	06
Sim, Ministério da Pesca e Aquicultura	07
Sim, Ministério do Meio Ambiente	08
Sim, de cooperativa	09
Sim, outro órgão (ESP). Qual?	10
Não	99

###PARA QUEM UTILIZA CRÉDITO (COD. DE 01 A 10 NA B122)###

B123) E para qual das atividade que eu vou ler o(a) sr(a) costuma utilizar este crédito? **(LER AS OPÇÕES– RM)**

Compra de embarcação	1
Compra de equipamentos para beneficiamento do pescado	2
Compra de equipamentos para pesca	3
Compra de equipamentos para armazenamento do pescado	4
Outra atividade. Qual?	5

###PARA TODOS QUE PESCAM (COD. 1 NA B81)###

B124) Das opções que eu vou ler, qual é a principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de pesca? **(LEIA AS OPÇÕES)**. E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Falta de mão-de-obra	04
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	05
Baixo preço dos produtos no mercado	06
Elevado preço dos insumos	07
Sazonalidade da produção	08
Dificuldade de transporte da mercadoria para ser vendida	09
Diminuição da quantidade de peixes	10
Concorrência com os pescadores turísticos	11
Rebaixamento do preço pelos comerciantes que fazem adiantamento	12
Baixo preço pago pelas casas comerciais que exportam os peixes ornamentais	13

CAÇA

###PARA TODOS###

B125) O(a) sr(a) caça dentro desse imóvel ou no seu entorno?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B130

B126. Quais animais o(a) sr(a) costuma caçar? (RM – SE O ANIMAL NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B127. Com qual frequência o(a) sr(a) caça [ANIMAL CITADO NA B126]? (RU)	B128. Qual método o(a) sr(a) usa para caçar o [ANIMAL CITADO NA B126]?(RM)	B129. Quantos [ANIMAL CITADO NA B126] o(a) sr(a) caça, em média, por mês?
01	Paca	1. Diariamente 2. Semanalmente 3. Mensalmente 4. Eventualmente	1. Usa arma de fogo 2. Usa outras armas, como facões, arcos, arpões, zagaia 3. Afugenta para o rio e afoga 4. Usa armadilhas 5. Outro. Qual?	
02	Queixada		1() 2() 3() 4() 5() _____	
03	Cutia		1() 2() 3() 4() 5() _____	
04	Macaco Aranha		1() 2() 3() 4() 5() _____	
05	Macaco Barrigudo		1() 2() 3() 4() 5() _____	
06	Tatu		1() 2() 3() 4() 5() _____	
07	Gato do Mato		1() 2() 3() 4() 5() _____	
08	Mutum		1() 2() 3() 4() 5() _____	
09	Tartaruga		1() 2() 3() 4() 5() _____	
10	Veado		1() 2() 3() 4() 5() _____	
11	Caititu		1() 2() 3() 4() 5() _____	
12	Outro. Qual?		1() 2() 3() 4() 5() _____	

EXTRATIVISMO VEGETAL

###PARA TODOS###

B130) O(a) sr(a) desenvolve alguma atividade de extrativismo vegetal?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B157

B131) Coordenadas geográficas do local no imóvel onde é realizado o extrativismo vegetal (GPS)

|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|

B132) O(a) sr(a) possui alguma autorização para realizar a atividade de extrativismo vegetal? Se sim, qual é o número?

Sim. Nº:	1	→CONTINUE
Sim, mas não sabe o número	2	
Não	3	→PULE PARA B134

###SOMENTE PARA QUEM POSSUI AUTORIZAÇÃO PARA EXTRATIVISMO VEGETAL (COD. 1 e 2 NA B132)###

B133) Qual é o órgão responsável por essa autorização? **(ESPONTÂNEA – RM)**

IBAMA	1
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)	2
Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Pará	3
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itaituba	4
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Trairão	5
Outro (ESP). Qual?	6

###PARA TODOS QUE DESENVOLVEM ATIVIDADE EXTRATIVISTA VEGETAL (COD. 1 NA B130)###

B134) A atividade de extrativismo vegetal que o(a) sr(a) desenvolve é: **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Para venda	1
Para alimentação ou cuidado da família	2

		Somente para quem explora em grupo/ empresa (COD. 2 NA B136)					
B135. Quais são os produtos que o(a) sr(a) explora? (ESPONTÂNEA – RM. SE O PRODUTO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B136. A exploração do(a) [ITEM CITADO NA B135] é feita: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Individualmente/ com a família (PULE PARA B138) 2. Em grupo/ por empresa (FAÇA B137)	B137. Qual é a sua posição nesse grupo/ empresa? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Proprietário/ dono 2. Gerente 3. Empregado 4. Associado 5. Outra. Qual?	B138. Qual é a área explorada de [ITEM CITADO NA B135]? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	B139. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA B139, APLICAR B139A E B139B	
						B139A. Medida de frente e fundo	B139B. Unidade de medida de extensão 1. Metros 2. Linhas
01	Madeira nativa em toras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Madeira nativa – lenha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Eucalipto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Açaí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Babaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Borracha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Castanha do Pará	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Cupuaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Jarina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Palmito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Outro. Especifique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TRAGA AS RESPOSTAS DA B135		B140. Em que época do ano é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA B135]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/inverno 2. Na estiagem/verão 3. O ano todo	B141. Por quantos meses é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA B135]?	B142. Quanto de [ITEM CITADO NA B135] é extraído, em média, durante esses meses? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	B143. Unidade da quantidade 01. Toneladas 02. Kilos 03. Sacos de 60kg 04. Saco de 50Kg 05. Sacos de 30kg 06. Caixa de 60kg 07. Caixa de 30kg 08. Litros 09. Unidade 10. Toras 11. Metros cúbicos	B144. Qual é a situação dominial desta área onde o(a) sr(a) extrai o(a) [ITEM CITADO NA B135]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Estabelecimento particular 2. Projeto de colonização 3. Terra devoluta 4. Concessão 8. Não sabe 9. Não respondeu	B145. Como é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA B135]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Coleta manual 2. Coleta mecanizada 3. Corte manual 4. Corte com motosserra	B146. O(a) sr(a) faz parte de alguma cooperativa ou associação de produtores de [ITEM CITADO NA B135]?	B147. O(a) sr(a) costuma trocar o(a)s [ITEM CITADO NA B135] por outros produtos?	B148. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA B135] que produz? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA B154)
01	Madeira nativa em toras	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
02	Madeira nativa – lenha	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
03	Eucalipto	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
04	Açaí	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
05	Babaçu	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
06	Borracha	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
07	Castanha do Pará	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
08	Cupuaçu	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
09	Jarina	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
10	Palmito	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___
11	Outro. Especifique	___	___	___ 998() 999()	___	___	___	___	___	___

		SOMENTE PARA QUEM VENDE O PRODUTOS EXPLORADOS (COD. 1 NA B148)				
TRAGA AS RESPOSTAS DA B135		B149. Quanto de [ITEM CITADO NA B135] é vendido, em média, durante os meses em que o(a) sr(a) faz essa extração? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	B150. Unidade da quantidade 01. Toneladas 02. Kilos 03. Sacos de 60kg 04. Saco de 50kg 05. Sacos de 30kg 06. Caixa de 60kg 07. Caixa de 30kg 08. Litros 09. Unidade 10. Toras 11. Metros cúbicos	B151. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B135] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Madeireira 10. Garimpo 11. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B152. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA B135]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B153. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B135]? Valor bruto em reais
01	Madeira nativa em toras	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
02	Madeira nativa – lenha	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
03	Eucalipto	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
04	Açaí	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
05	Babaçu	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
06	Borracha	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
07	Castanha do Pará	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
08	Cupuaçu	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
09	Jarina	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
10	Palmito	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
11	Outro. Especifique	_____ 998() 999()	_____ _____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00

###PARA TODOS QUE DESENVOLVEM ATIVIDADE EXTRATIVISTA VEGETAL (COD. 1 NA B130)###

B154) O(a) sr(a) conta com a assistência técnica de algum órgão do governo para a realização da sua atividade de extrativismo vegetal? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, INCRA	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, outro (ESP.) Qual?	07
Não	99

B155) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade de extrativismo vegetal? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, PRONAF	02
Sim, Banco do Brasil	03
Sim, Prefeitura de Itaituba	04
Sim, Prefeitura de Trairão	05
Sim, INCRA	06
Sim, Ministério do Meio Ambiente	07
Sim, de cooperativa	08
Sim, outro (ESP.) Qual?	09
Não	99

B156) Qual o principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de extrativismo vegetal? **(LEIA AS OPÇÕES)** E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos e máquinas	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Dificuldade de encontrar o produto	04
Falta de mão-de-obra	05
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	06
Baixo preço dos produtos no mercado	07
Sazonalidade da produção	08
Dificuldade de transporte da mercadoria para ser vendida	09

EXTRATIVISMO MINERAL**###PARA TODOS###****B157)** O(a) sr(a) desenvolve alguma atividade de extrativismo mineral neste imóvel?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B199

###SOMENTE PARA QUEM DESENVOLVE ATIVIDADE DE EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 NA B157)###**B158)** O(a) sr(a) desenvolve que tipo de atividade de extrativismo mineral? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Garimpo manual	01
Garimpo mecanizado	02
Balsas para lavra do ouro ou diamante	03
Dragas para lavra do ouro ou diamante	04
Balsas para lavra de areia ou cascalho	05
Dragas para lavra de areia ou cascalho	06
Lavra manual de argila	07
Lavra mecanizada de argila	08
Outra atividade. Qual?	09

B159) De onde o(a) sr(a) extrai o produto explorado? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Do veio	1
Do baixão (colúvio)	2
Da margem ou área lindeira do rio	3
Do rio	4

B160) Coordenadas geográficas do local no imóvel onde é realizado o extrativismo mineral (GPS)

|_|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

B161) O(a) sr(a) possui alguma autorização para realizar a atividade de extrativismo mineral? Se sim, qual o número?

Sim. Nº	1	→CONTINUE
Sim, mas não sabe o número	2	→CONTINUE
Não	3	→PULE PARA B163

###SOMENTE PARA QUEM TEM AUTORIZAÇÃO PARA EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 E 2 NA B161)###**B162)** Qual é o órgão responsável por essa autorização? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

IBAMA	1
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)	2
Departamento Nacional de Produção Mineral	3
Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Pará	4
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itaituba	5
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Trairão	6
Outro (ESP). Qual?	7

PARA TODOS QUE DESENVOLVEM ATIVIDADES DE EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 NA B157)###**B163)** A atividade de extrativismo mineral que o(a) sr(a) exerce é para fins (LEIA AS OPÇÕES - RM)

Comerciais	1
Consumo ou uso próprio	2

EXTRATIVISMO MINERAL			Somente para quem explora em grupo/ empresa (cod. 2 na B166)	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA B199, APLICAR B169A E B169B				
B164. Quais são os produtos que o(a) sr(a) explora? (RM - SE O PRODUTO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)	B165. O(a) sr(a) faz parte de alguma cooperativa ou associação de produtores de [ITEM CITADO NA B164]? 1. Sim 2. Não	B166. A exploração do(a) [ITEM CITADO NA B164] é feita: (LEIA AS OPÇÕES - RM) 1. Individualmente/ com a família (PULE PARA B168) 2. Em grupo/ por empresa (FAÇA B167)	B167. Qual é a sua posição nesse grupo/ empresa? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Proprietário/ dono 2. Gerente 3. Empregado 4. Associado 5. Outra. Qual?	B168. Qual é a área explorada de [ITEM CITADO NA B164]? 998. Não sabe 999. Não respondeu Anote apenas o número	B169. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	B169A. Medida de frente e fundo	B169B. Unidade de medida de extensão 1. Metros 2. Linhas	
01	Argila	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Areia	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Cascalho/ seixo	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Ouro	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Prata	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Pirita	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Diamante	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Hematita	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Turmalina	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Outras pedras preciosas	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Outro. Especifique:	<input type="checkbox"/>	1() 2()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EXTRATIVISMO MINERAL						
TRAGA AS RESPOSTAS DA B164		B170. Em que época do ano é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA B164]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/ inverno 2. Na estiagem/ verão 3. O ano todo	B171. Por quantos meses é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA B164]?	B172. Quanto de [ITEM CITADO NA B164] é produzido, em média, durante esses meses? 998. Não sabe 999. Não respondeu (Anote apenas o número)	B173. Unidade da quantidade 1. Toneladas 2. Quilos 3. Telhas 4. Tijolos 5. Gramas 6. Metros cúbicos 7. Quilates 8. Milheiro 9. Unidade	B174. Onde é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]? (RM) 01. No próprio imóvel 02. Em outro imóvel 03. Em área de floresta 04. No rio, acima do rio Ratão 05. No rio, entre o rio Ratão e o igarapé do Montanha 06. No rio, entre o igarapé do Montanha e o rio Jamanxim 07. No rio Jamanxim, abaixo da cachoeira do Cai 08. No rio Jamanxim, acima da cachoeira do Cai 09. No rio, entre o Jamanxim e a cachoeira de São Luiz 10. No rio, abaixo da cachoeira de São Luiz
01	Argila	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
02	Areia	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
03	Cascalho/ seixo	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
04	Ouro	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
05	Prata	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
06	Pirita	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
07	Diamante	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
08	Hematita	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
09	Turmalina	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
10	Outras pedras preciosas	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
11	Outro. Especifique:	_	_ _	_ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()

EXTRATIVISMO MINERAL			SOMENTE PARA QUEM UTILIZA ESCAVADEIRA (COD. 05 NA B175)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA PÁ CARREGADEIRA (COD. 06 NA B175)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA MOTOBOMBAS (COD. 08 NA B175)				
TRAGA AS RESPOSTAS DA B164		B175. Como é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]? (RM) 01. Coleta manual 02. Com pá 03. Com draga 04. Com balsa 05. Escavadeira (FAÇA B176) 06. Pá carregadeira (FAÇA B177) 07. Explosivos 08. Motobomba (jatod'água) (FAÇA B178 E B179) 09. Trator de esteira 10. Guincho 11. Perfuratriz	B176. Qual o número de escavadeiras usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]?	B177. Qual o número de pás carregadeiras usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]?	B178. Qual o número de motobombas usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]?	B179. Qual é a potência das motobombas usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA B164]? (em hps)	B180. O(a) sr(a) vende o(a) [ITEM CITADO NA B164] extraído(a)? 1. Sim 2. Não		
		01	Argila	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		02	Areia	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		03	Cascalho/ seixo	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		04	Ouro	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		05	Prata	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		06	Pirita	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		07	Diamante	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		08	Hematita	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		09	Turmalina	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		10	Outras pedras preciosas	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__
		11	Outro. Especifique:	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_____	_____	_____	_____, ____	__

EXTRATIVISMO MINERAL		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS PRODUTOS EXPLORADOS (COD. 1 NA B180)					
TRAGA AS RESPOSTAS DA B164		B181. Qual é a média de [ITEM CITADO NA B164] o(a) sr(a) vende por mês?	B182. Unida de da quantidade 1. Toneladas 2. Quilos 3. Telhas 4. Tijolos 5. Gramas 6. Metros cúbicos 7. Quilates 8. Milheiro 9. Unidade	B183. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B164] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Indústria 05. Ourives 06. Olaria 07. Na propriedade 08. Em vizinhos 09. De porta em porta 10. Garimpo 11. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B184. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA B164]? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B185. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA B164]? Valor bruto em reais	
01	Argila	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	CONTI- NUE
02	Areia	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
03	Cascalho/ seixo	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	→PULE PARA P193
04	Ouro	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
05	Prata	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
06	Pirita	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
07	Hematita	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
08	Diamante	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
09	Outras pedras preciosas	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	
10	Outro:	____	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	____.____.____,00	

###SOMENTE PARA QUEM EXTRAÍ ARGILA (COD. 1 NA B164)###

CONFECÇÃO COM ARGILA		SOMENTE PARA QUEM VENDE OS PRODUTOS FEITO DE ARGILA (COD. 1 NA B188)					
B186. O(a) sr(a) confecciona algum produto com a argila extraída? Se sim, qual? (ESPONTÂNEA – RM)		B187. Quanto o(a) sr(a) confecciona de [ITEM CITADO NA B186] por mês? (em unidades)	B188. O(a) sr(a) vende o(a) [ITEM CITADO NA B186] confeccionado(a)? 1. Sim 2. Não	B189. Qual é a média de [ITEM CITADO NA B186] o(a) sr(a) vende por mês? (em unidades)	B190. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA B186] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Loja de construção 05. Feira livre 06. Indústria 07. Olaria 08. Na propriedade 09. Em vizinhos 10. De porta em porta 11. Garimpo 12. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	B191. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA B186]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B192. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende a unidade de [ITEM CITADO NA B186]? Valor bruto em reais
01	Sim, tijolo maciço	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
02	Sim, tijolo furado	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
03	Sim, telhas	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
04	Sim, vasos	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
05	Sim, piso	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
06	Sim, outros produtos (ESP). Qual?	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
07	Sim, outros produtos (ESP). Qual?	_____	___	_____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 12() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____ ,00
99	Não confecciona nenhum produto (PULE PARA B193)						

PARA TODOS QUE DESENVOLVEM ATIVIDADES DE EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 NA B157)###

B193) Atualmente, qual é a profundidade em que é feita a extração do material? |__|__|__| metros

998() Não sabe

999() Não respondeu

B194) Até que profundidade os equipamentos que o(a) sr(a) usa conseguem realizar a extração do material que o(a) sr(a) explora?

|__|__|__| metros

998() Não sabe

999 () Não respondeu

###SOMENTE PARA QUEM EXPLORA OURO (COD. 04 NA B164)###

B195) Como o(a) sr(a) recupera o ouro? (ESPONTÂNEA – RM)

Queima da amálgama com maçarico	1
Queima da amálgama em forno fechado	2
Queima da amálgama em forno fechado, com recuperação do mercúrio	3
Manualmente	4

PARA TODOS QUE DESENVOLVEM ATIVIDADES DE EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 NA B157)###

B196) O(a) sr(a) conta com a assistência técnica de algum órgão do governo para a realização da sua atividade de extrativismo mineral? Se sim, de qual órgão? (ESPONTÂNEO – RM)

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, Departamento Nacional de Produção Mineral	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, outro (ESP). Qual?	07
Não	99

B197) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade de extrativismo mineral? Se sim, de qual órgão? (ESPONTÂNEO – RM)

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, Departamento Nacional de Produção Mineral	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, de cooperativa	07
Sim, outro (ESP). Qual?	08
Não	99

B198) Qual o principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de extrativismo mineral? (LEIA AS OPÇÕES) E em segundo lugar? E em terceiro lugar? (ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos e máquinas	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Dificuldade de encontrar o produto	04
Falta de mão-de-obra	05
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	06
Baixo preço dos produtos no mercado	07
Sazonalidade da produção	08
Alto custo dos insumos	09

COMÉRCIO E SERVIÇOS

###PARA TODOS###

B199 O(a) sr(a) desenvolve alguma atividade de comércio?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA B211

B200 Coordenadas geográficas do local no imóvel onde é realizado o comércio ou serviço (GPS)

||_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

COMÉRCIO E SERVIÇOS		SOMENTE PARA QUEM COMPRA DE FORNECEDOR (COD. 2 NA B202)		
B201. O(a) sr(a) possui quais tipos de atividades comerciais ou serviços neste imóvel? (RM – SE A RESPOSTA DO ENTREVISTADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		B202. Os produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA B201] são: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzidos no próprio imóvel (PULE PARA C48) 2. Comprados de um fornecedor (CONTINUE)	B203. De qual localidade é o fornecedor dos produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA B201]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade ribeirinha. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	B204. O(a) [ITEM CITADO NA B201] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Dentro da própria residência 2. Em local fechado fora da residência 3. Ao ar livre
01	Padaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
02	Mercado ou mercearia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
03	Peixaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
04	Açougue	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
05	Loja de roupa	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
06	Sorveteria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
07	Bar ou restaurante	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
08	Hotel, pousada ou redário			_ _
09	Salão de beleza			_ _
10	Farmácia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
11	Venda de artesanato	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
12	Olaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
13	Mecânica ou borracharia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
14	Loja de ferragens	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _
15	Outros. Qual?	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_ _

COMÉRCIO E SERVIÇOS		B205. Há quanto tempo o(a) [ITEM CITADO NA B201] funciona? (RU)	B206. O(a) [ITEM CITADO NA B201] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU)	B207. Qual é o faturamento médio mensal do(a) [ITEM CITADO NA B201]?
TRAGA AS RESPOSTAS DA B201		1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 a 5 anos 4. Mais de 5 a 10 anos 5. Mais de 10 anos	1. Apenas em dias úteis 2. Apenas aos finais de semana 3. Todos os dias	Valor bruto em reais ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01	Padaria	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
02	Mercado ou mercearia	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
03	Peixaria	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
04	Açougue	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
05	Loja de roupa	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
06	Sorveteria	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
07	Bar ou restaurante	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
08	Hotel, pousada ou redário	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
09	Salão de beleza	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
10	Farmácia	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
11	Venda de artesanato	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
12	Olaria	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
13	Mecânica ou borracharia	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
14	Loja de ferragens	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00
15	Outros. Qual?	___	___	___ _ _ . _ _ _ ,00

MÃO DE OBRA OCUPADA NO ESTABELECIMENTO

###PARA TODOS###

B211) O(a) sr(a) tem empregados e/ou membros da família que trabalham com o(a) sr(a) nesse imóvel?

Sim	1	→PREENCHA O QUADRO ABAIXO
Não	2	→ENCERRE ESTE MÓDULO

B212. Por favor, me liste o nome de todas as pessoas que trabalham com o(a) sr(a) nesse imóvel.		B213. Idade (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	B214. O(a) mora neste imóvel? 1. Sim 2. Não	B215. O(a) é trabalhador da família? 1. Sim 2. Não	B216. Qual é a ocupação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES- RM) 1. Administrador 2. Vaqueiro 3. Trabalhador rural 4. Empregado(a) doméstico(a) 5. Extrativista vegetal 6. Extrativista mineral 7. Outro (ESP). Qual?
01		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
02		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
03		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
04		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
05		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
06		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
07		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
08		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
09		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____
10		_ _	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____

					SOMENTE PARA TEMPORÁRIOS (COD. 2 NA B219)
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA B212					B220. Qual é o período de contratação do(a)?
		B217. O(a) é remunerado?	B218. O(a) possui carteira assinada?	B219. Qual é o tipo de contrato do(a)?	
		1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	1. Permanente 2. Temporário 3. Diarista 7. Não se aplica 8. Não sabe 9. Não respondeu	1. Preparo do solo 2. Plantio 3. Trato da cultura 4. Colheita 5. Limpeza do pasto 6. Extrativismo em épocas de chuvas/ inverno 7. Extrativismo em épocas de estiagem/ verão 8. Outro (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu
01		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
02		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
03		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
04		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
05		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
06		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
07		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
08		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
09		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()
10		_	_	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() _____ 98() 99()

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

ENCAMINHAMENTO:

ENTREVISTADOR: APÓS FINALIZAR ESSE QUESTIONÁRIO, ENTREGUE- O PARA O OUTRO ENTREVISTADOR REALIZAR O GEORREFERENCIAMENTO DAS PRODUÇÕES LEVANTADAS NESSE QUESTIONÁRIO.

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: _____:	TÉRMINO: _____:	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: _ _ _ _
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi		NÚMERO GPS: _____	AHE São Luiz do Tapajós - PA Cadastro Socioeconômico		JOB Nº 12_0922 15 05 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
ENDEREÇO DO IMÓVEL			BAIRRO/ VILA:		
			MUNICÍPIO:		
NOME DO IMÓVEL (SE TIVER):					
NÃO PERGUNTE AO ENTREVISTADO, APENAS ANOTE: O IMÓVEL ESTÁ EM CONFLITO FUNDIÁRIO COM OUTRO CADASTRADO? SE SIM, ANOTE O Nº DO QUESTIONÁRIO: _ _ _ _ _ 99 () SEM CONFLITO					
QUAL É A COMUNIDADE? 99 () NENHUMA COMUNIDADE					
LOCALIZAÇÃO DENTRO DO EMPREENDIMENTO:					
1 () CANTEIRO DE OBRAS		5 () PIMENTAL			
2 () MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS		6 () ITAPACURÁ			
3 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – MONTANHA MANGABAL		7 () TUCUNARÉ			
4 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – EXCETO MONTANHA MANGABAL		8 () LINHA DE TRANSMISSÃO			
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: ___/___/13	CRÍTICO(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: ___/___/13
DIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: ___/___/13	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: ___/___/13
VERIFICADOR(A) IBOPE:		CÓDIGO _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ___/___/13
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:		CÓDIGO _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ___/___/13

Para uso
inteligência

INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARÍAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.	CODIGO CODIFICADOR _ _ _ _
---	-----------------------------------

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: <i>Gostaria de falar com o dono deste imóvel.</i> →CASO O DONO NÃO ESTEJA: <i>Gostaria, então, de falar com a pessoa que administra esse imóvel.</i>

ÁREA RURAL - MÓDULO A - CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL

A01) Qual o nome do PROPRIETÁRIO deste imóvel?

###PARA TODOS###**A09)** Este imóvel é disputado por outra pessoa ou empresa?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA A12

###SOMENTE PARA IMÓVEL EM CONFLITO (COD. 1 NA A09)###**A10)** Quem ou qual empresa está em disputa pelo imóvel?

98() Não sabe

99() Não respondeu

A11) Há algum processo judicial referente a esse conflito? Se sim, qual é o número do processo? **(ESPONTÂNEA – RU)**

Sim. Nº (ANOTE O NÚMERO):	1
Sim, mas não sabe o número	2
Não há processo	3
Não sabe	8
Não respondeu	9

###PARA TODOS###**A12)** Este imóvel é: **(LEIA AS OPÇÕES – RU)**

Propriedade ou posse individual	01	→PULE PARA A15
Espólio	02	→CONTINUE
Condomínio/ Sociedade de pessoas	03	→PULE PARA A15
Sociedade anônima ou LTDA [LIMITADA]	04	
Ocupação individual	05	
Ocupação comunitária	06	
Parcela de projeto de assentamento	07	
Outra (ESP). Especifique:	08	
Não sabe (Esp.)	98	
Não respondeu (Esp.)	99	

###SOMENTE PARA QUEM RESPONDEU ESPÓLIO (COD. 02) NA A12###**A13)** Qual o número de herdeiros do imóvel? |__|__| herdeiros**A14)** Quais são os nomes dos demais herdeiros?

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____
- 8) _____
- 9) _____
- 10) _____

###PARA TODOS###

TABELA II – RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS POR ESTABELECIMENTO PRODUTIVO DENTRO DO IMÓVEL			
A18. Para cadastrar esse imóvel, precisamos registrar as atividades realizadas aqui, mesmo que seja apenas para consumo da família. Por favor, me liste TODAS as pessoas que exercem alguma atividade produtiva ou econômica neste imóvel, incluindo o(a) sr(a). Por favor, considere apenas o RESPONSÁVEL por cada uma das atividades.		A19. Qual(is) atividade(s) o(a) [NOME CITADO NA A18] exerce neste imóvel ? (LEIA AS OPÇÕES – RM – EXPLORE AS RESPOSTAS COM O ENTREVISTADO CONFORME OBSERVADO)	A20. O(a) [NOME CITADO NA A18] mora neste imóvel?
01		1. Agricultura e pecuária (incluindo avicultura) 2. Pesca 3. Caça 4. Extrativismo vegetal 5. Extrativismo mineral 6. Venda, hospedaria, restaurante, redário, bar, comércio, etc.	1. Sim (PULE PARA A23) 2. Não (CONTINUE)
02		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
03		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
04		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
05		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
06		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
07		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
08		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
09		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
10		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
11		1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()	_
99	Não há nenhuma atividade produtiva ou econômica no imóvel → PULE PARA A24		

TABELA II – RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS POR ESTABELECIMENTO PRODUTIVO DENTRO DO IMÓVEL		SOMENTE PARA QUEM NÃO MORA NO IMÓVEL (COD. 2 NA A20)			
TRAGA AS RESPOSTAS DA A18		A21. Qual é o endereço do(a) [NOME CITADO NA A18]? Anote também a localidade/ comunidade 98. Não sabe 99. Não respondeu	A22. Município: 003. Itaituba 004. Trairão 009.Outro. Especifique? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu	A23. Qual é o telefone do(a) [NOME CITADO NA A18]? Anotar também o DDD 97. Não possui 98. Não sabe 99. Não respondeu	A23A. Qual é a frequência do rádio amador do(a) [NOME CITADO NA A18]? 97. Não possui rádio 98. Não sabe 99. Não respondeu
01		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
02		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
03		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
04		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
05		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
06		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
07		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
08		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
09		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
10		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()
11		98() 99()	_ _ _	() 97() 98() 99()	_ _ _ _ _ _ _ _ _ 97() 98() 99()

CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL

##PARA TODOS##

A24) Quais são os usos atuais deste imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Moradia	1
Produção	2
Lazer	3
Venda ou comércio	4
Hospedaria, redário,	5
Restaurante e bar	6
Porto	7
Outros serviços (Ex.: mecânica, borracharia, etc)	8
Sem uso	9

A25) Qual a área total deste imóvel? (Anote apenas o número)

|_|_|_|_| . |_|_|_|_|_|

999.998() Não sabe

999.999() Não respondeu

A26) Unidade de medida da área: 1() Metros quadrados 2() Hectares 3() Alqueires 9() Não respondeu

###CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA A26, APLICAR A26A E A26B###

A26A) Frente |_|_|_|_|_| Fundo |_|_|_|_|_|

A26B) Unidade de medida de extensão: 1() Metros

2() Linhas

###PARA TODOS###

A27) Neste imóvel há? (LEIA AS OPÇÕES – RU POR ITEM)

###PARA CADA USO CITADO NA A27###

A28) Qual a área total do(a) [ITEM CITADO NA A27]?

A29) Unidade de medida da área

		A27		A28. Área (ANOTAR APENAS O NÚMERO) 998. Não sabe 999. Não respondeu	A29. Unidade de área: 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires 9. Não respondeu	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA A29, APLICAR A29A E A29B	
		Sim	Não			A29A. Medida de frente e de fundo (ANOTE APENAS O NÚMERO)	A29B. Unidade de medida de extensão 1. Metros 2. Linhas
A	Cultivos permanentes	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
B	Cultivos temporários	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
C	Capineira	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
D	Pasto natural	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
E	Pasto plantado	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
F	Mata natural	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
G	Mata plantada	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
H	Praia	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_
I	Açude	1	2	_ _ _ _ 998 () 999 ()	_	Frente _ _ _ _ _ Fundo _ _ _ _ _	_

###PARA TODOS###

A30) Qual é o número de casas neste imóvel? |__|__|__| casas

ENTREVISTADOR: APLICAR AS QUESTÕES DE A31 A A35 PARA CADA CASA QUE HÁ NO IMÓVEL

		SOMENTE SE HOVER CASA NO IMÓVEL (UMA OU MAIS NA A30)					
		A31. Qual é a área construída da casa? (em m²) 98. Não sabe 99. Não respondeu	CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA A31, APLICAR A31A	A32. De quais materiais são feitas as PAREDES da casa? (ESPONTÂNEA – RM) 01. Alvenaria/ tijolo/ adobe 02. Madeira/ tábuas 03. Taipa/ barro 04. Palha 05. Bambu 06. Talo de babaçu 07. Amianto 08. Plástico/ lona 09. Material aproveitado 10. Outro. Qual? 99. Sem paredes	A33. De quais materiais é feita a COBERTURA da casa? (ESPONTÂNEA – RM) 01. Telha de barro 02. Telha de amianto 03. Palha 04. Madeira 05. Laje 06. Material aproveitado 07. Outro. Qual? 99. Sem cobertura	A34. De quais materiais é feito o PISO da casa? (ESPONTÂNEA – RM) 01. Cerâmica 02. Madeira 03. Cimento/ concreto 04. Alvenaria/ tijolo 05. Terra batida 06. Material aproveitado 07. Outro. Qual?	A35. Quanto cômodos há na casa, incluindo banheiro interno?
			A31A. Metros de frente e de fundo Em metros				
01	Casa 01	__ __ __ 98() 99()	Frente __ __ __ m Fundo __ __ __ m	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____	__ __ __
02	Casa 02	__ __ __ 98() 99()	Frente __ __ __ m Fundo __ __ __ m	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____	__ __ __
03	Casa 03	__ __ __ 98() 99()	Frente __ __ __ m Fundo __ __ __ m	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____	__ __ __
04	Casa 04	__ __ __ 98() 99()	Frente __ __ __ m Fundo __ __ __ m	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____	__ __ __
05	Casa 05	__ __ __ 98() 99()	Frente __ __ __ m Fundo __ __ __ m	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____ 99()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() _____	__ __ __

###PARA TODOS###

A35A) Há balsa utilizada como moradia neste imóvel? Se sim, quantas? |__|__| balsas → CONTINUE

97() Não há balsa utilizada como moradia → PULE PARA A36

###SOMENTE PARA QUEM UTILIZA BALSA COMO MORADIA NA A35A###

A35B) De quais materiais é(são) feita(s) a(s) balsa(s) utilizada(s) como moradia(s)? (ESPONTÂNEA – RM)

Lona	01
Madeira	02
Telha de amianto	03
Flutuantes de ferro	04
Material aproveitado	05
Outro. Qual?	06

###PARA TODOS###

A36) O imóvel dispõe de energia elétrica?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA A39

###SOMENTE PARA IMÓVEIS COM ENERGIA ELÉTRICA (COD. 1 NA A36)###

A37) Qual é a origem da energia elétrica do imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Rede pública	1
Gerador coletivo	2
Gerador individual	3
Placa solar	4

A38) Desde qual ano o imóvel dispõe de energia elétrica? |__|__|__|__| (ano)

98() Não sabe

99() Não respondeu

###PARA TODOS###

A39) De onde vem a água utilizada no imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Poço artesiano dentro do imóvel	01
Poço raso dentro do imóvel	02
Nascente ou mina dentro do imóvel	03
Da chuva/ cisterna	04
Rede de abastecimento municipal	05
Poço ou nascente fora do imóvel	06
Carro-pipa	07
Represa ou açude fora do terreno	08
Rio ou igarapé	09
Outro (ESP). Especifique:	10

A40) Neste imóvel há? (LEIA AS OPÇÕES – RU POR ITEM)

###PARA CADA ITEM CITADO NA A40###

A41) Quantos(as) [ITEM CITADO NA A40] há no imóvel?

A42) Coordenadas geográficas (PARA CADA ITEM CITADO NA A40) → Registro feito pelo 2º entrevistador

		A40		A41. Nº	A42.			
		Sim	Não		Coordenadas geográficas			
A	Casa principal (sede) ocupada	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
B	Casa principal (sede) desocupada	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
C	Outra casa ocupada	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
D	Outra casa desocupada	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
E	Balsa usada como moradia	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
F	Galpão ou paiol	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
G	Churrasqueira	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
H	Olaria ou forno para cerâmica	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
I	Prancha ou tábua de bater roupa	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
J	Casa de farinha	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
K	Atracadouro ou trapiche	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
L	Porto	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
M	Depósito	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
N	Curral	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
O	Estábulo	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
P	Galinheiro	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
Q	Chiqueiro	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
R	Pesqueiro	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
S	Campo de pouso	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
T	Galpão ou local para armar redes	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
U	Campo de futebol	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
V	Cerca	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
X	Escola	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
Y	Igreja ou templo	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
Z	Posto de saúde	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
AB	Comércio	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>
AC	Cemitério	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E = <input type="text"/>	<input type="text"/>	N = <input type="text"/>

ATENÇÃO ENTREVISTADOR: CASO O IMÓVEL NÃO TENHA NENHUMA BENFEITORIA, OU SEJA, SEJA APENAS UM TERRENO VAZIO, ANOTE AQUI AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO IMÓVEL:

A42A) Coordenadas geográficas do imóvel: |_|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

###PARA TODOS###

A43) O(a) sr(a) possui alguns dos seguintes documentos do imóvel? **(LEIA AS OPÇÕES – RU POR LINHA)**

###PARA CADA DOCUMENTO CITADO NA A43###

A44) O(a) sr(a) poderia me informar o número do(a) **[ITEM CITADO NA A43]**? **(ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

		A43				A44.		
		Sim	Não	Não sabe	Não respondeu	Número	Não Sabe	Recusa
A	Documento do Ministério Público – Termo de uso	1	2	8	9		98	99
B	Documento do Incra	1	2	8	9		98	99
C	Escritura de posse	1	2	8	9		98	99
D	Documentos de compra e venda	1	2	8	9		98	99
E	Recibo simples	1	2	8	9		98	99
F	Título ou registro de propriedade do imóvel em cartório	1	2	8	9		98	99
G	Termo de posse ou direito de uso	1	2	8	9		98	99
H	Contrato de arrendamento ou parceria	1	2	8	9		98	99
I	Declaração de imposto de renda	1	2	8	9		98	99
J	Carnê de IPTU ou ITR	1	2	8	9		98	99
K	Escritura da propriedade	1	2	8	9		98	99

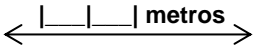
A45. CROQUI

Terreno: Indicar cercas e/ou divisas, com suas respectivas dimensões, orientação, ruas/ propriedades adjacentes, lotes limítrofes, indicação de fonte de abastecimento de água e energia. Indicar posição do rio e identificar o rio.

Edificações: Indicar localização esquemática e acessos, indicando o nome do acesso, se disponível.

ENTREVISTADOR: PARA DESENHAR O CROQUI, FIQUE DE COSTAS PARA O RIO, E COMECE A DESENHAR DO NORTE PARA O SUL, OU SEJA, DA DIREITA PARA A ESQUERDA

Norte

Oeste	Leste
	
Rio	
Sul	

____x____ Cerca  Igarapé - - - - Caminho = = = = Estrada principal
_____ Limites dos usos da propriedade. Indicar o uso dentro desse limite

S = Sede da propriedade
R = Residências/ casas
CR = Curral
CH = Chiqueiro
BW = Banheiro/ latrina
CP = Campo de futebol
CF = Casa de farinha
CHU = Churrasqueira
TB = Tábua de roupa
CL = Cultivo
A = Captação de água (poço, nascente, igarapé)
PM = Pomar
M = Mata

E = Escola
I = Igreja/ capela
CT = Cemitério
TR = Trapiche ou atracadouro
PO = Porto
CM = Comércio
PS = Posto de Saúde

→ ANOTAR O NOME DAS DEMAIS BENFEITORIAS, CASO HAJA

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

ENCAMINHAMENTOS:

ENTREVISTADOR: ANOTE QUAIS QUESTIONÁRIOS DEVERÃO SER APLICADOS E A QUANTIDADE:

	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
MÓDULO B: PRODUÇÃO / PROJETO DE ASSENTAMENTO		ANOTE O NOME DO PRODUTOR QUE CONSTA NA TABELA II NO QUESTIONÁRIO CORRESPONDENTE
MÓDULO C: GRUPO DOMÉSTICO		ANOTE O NOME DO CHEFE DO GRUPO DOMÉSTICO QUE CONSTA NA TABELA I NO QUESTIONÁRIO CORRESPONDENTE
IGREJA		
POSTO DE SAÚDE		
ESCOLA		

ATENÇÃO ENTREVISTADOR: APÓS PREENCHER A IDENTIFICAÇÃO DOS PRÓXIMOS QUESTIONÁRIOS A SEREM APLICADOS, ENTREGUE ESTE QUESTIONÁRIO PARA O OUTRO ENTREVISTADOR REALIZAR O GEORREFERENCIAMENTO E FOTOGRAFIA DAS BENFEITORIAS LEVANTADAS NA TABELA DA QUESTÃO A40 E DESENHAR O CROQUI.

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: : : : :	TÉRMINO: : : : :	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: 8
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi		NÚMERO GPS:	AHE São Luiz do Tapajós - PA Cadastro Socioeconômico		JOB Nº 12_0922 14 01 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
CPF DO ENTREVISTADO: . . -					
RG DO ENTREVISTADO: . . -					
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	CRÍTICO(A):	CÓDIGO	DATA:
		/ / 13			/ / 13
DIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:
		/ / 13			/ / 13
VERIFICADOR(A) IBOPE:	CÓDIGO	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA:
					/ / 13
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:	CÓDIGO	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA:
					/ / 13
INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARIAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.					CODIGO CODIFICADOR

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: *Gostaria de falar com o responsável por esse garimpo/ draga/ balsa*

CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATIVISMO MINERAL – GARIMPO, Balsa E DRAGA

P01) Qual o nome do PROPRIETÁRIO deste garimpo/ balsa/ draga?

97 () Não se aplica

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

P02) O(a) sr(a) saberia me informar o CPF do proprietário deste garimpo/ balsa/ draga?

| | | | | . | | | | | . | | | | | - | | | | |

97 () Não possui

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

P03) Qual é o endereço do proprietário? (ANOTE O NOME DA RUA, NÚMERO, BAIRRO E COMUNIDADE)

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

P04) Qual o município em que mora o proprietário? (ESPONTÂNEA – RU)

Itaituba	1
Trairão	2
Outro município. Qual? (Anotar se for de outro estado)	3
Não sabe	8
Não respondeu	9

P05) Qual é o telefone de contato do proprietário? (|_|_|_|) |_|_|_|_|_|-|_|_|_|_|_|

97() Não possui

98() Não sabe

99() Não respondeu

P05A) Qual é a frequência do rádio amador do proprietário? |_|_|_|_|_|,|_|_|

97() Não possui

98() Não sabe

99() Não respondeu

P06) O(a) sr(a) desenvolve que tipo de atividade de extrativismo mineral? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Garimpo manual	01
Garimpo mecanizado	02
Balsas para lavra do ouro ou diamante	03
Dragas para lavra do ouro ou diamante	04
Balsas para lavra de areia ou cascalho	05
Dragas para lavra de areia ou cascalho	06
Lavra manual de argila	07
Lavra mecanizada de argila	08
Outra atividade. Qual?	09

P07) De onde o(a) sr(a) extrai o minério? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Do veio	1
Do baixão (colúvio)	2
Da margem ou área lindeira do rio	3
Do rio	4

P08) Coordenadas geográficas do local onde é realizado o extrativismo mineral (GPS)

|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|

P09). O(a) sr(a) possui alguma autorização para realizar a atividade de extrativismo mineral? Se sim, qual o número?

Sim. Nº	1	→CONTINUE
Sim, mas não sabe o número	2	→CONTINUE
Não	3	→PULE PARA P11

###SOMENTE PARA QUEM TEM AUTORIZAÇÃO PARA EXTRATIVISMO MINERAL (COD. 1 E 2 NA P09)###

P10) Qual é o órgão responsável por essa autorização? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

IBAMA	1
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)	2
Departamento Nacional de Produção Mineral	3
Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Pará	4
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itaituba	5
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Trairão	6
Outro (ESP). Qual?	7

###PARA TODOS###

P11) A atividade de extrativismo mineral que o(a) sr(a) exerce é para fins (LEIA AS OPÇÕES - RM)

Comerciais	1
Consumo ou uso próprio	2

				SOMENTE PARA QUEM EXPLORA EM GRUPO OU EMPRESA (COD. 2 NA P14)		CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA P17, APLICAR P17A E P17B			
P12. Quais são os produtos que o(a) sr(a) explora? (ESPONTÂNEA – RM. SE O PRODUTOR NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		P13. O(a) sr(a) faz parte de alguma cooperativa ou associação de produtores de [ITEM CITADO NA P12]? 1. Sim 2. Não	P14. A exploração do(a) [ITEM CITADO NA P12] é feita: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Individualmente/ com a família (PULE PARA P16) 2. Em grupo/ por empresa (APLIQUE P15)	P15. Qual é a sua posição nesse grupo/ empresa? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Proprietário/ dono 2. Gerente 3. Empregado 4. Associado 5. Outra. Qual?		P16. Qual é a área explorada de [ITEM CITADO NA P12]? 998. Não sabe 999. Não respondeu Anote apenas o número	P17. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	P17A. Medida de frente e fundo	P17B. Unidade de medida de extensão 1. Metros 2. Linhas
01	Ouro	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
02	Prata	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
03	Pirita	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
04	Diamante	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
05	Hematita	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
06	Turmalina	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	
07	Outras pedras preciosas	__	1() 2()	__	__ __ __ 998() 999()	__	Frente __ __ __ Fundo __ __ __	__	

TRAGA AS RESPOSTAS DA P12		P18. Em que época do ano é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA P12]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/inverno 2. Na estiagem/verão 3. O ano todo	P19. Por quantos meses é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA P12]?	P20. Quanto de [ITEM CITADO NA 12] é produzido, em média, durante esses meses? 998. Não sabe 999. Não respondeu (Anote apenas o número)	P21. Unidade da quantidade 1. Quilos 2. Gramas 3. Quilates 4. Milheiro 5. Unidades	P22. Onde é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]? 1. 01. No próprio imóvel 02. Em outro imóvel 03. Em área de floresta 04. No rio, acima do rio Ratão 05. No rio, entre o rio Ratão e o igarapé do Montanha 06. No rio, entre o igarapé do Montanha e o rio Jamanxim 07. No rio Jamanxim, abaixo da cachoeira do Cai 08. No rio Jamanxim, acima da cachoeira do Cai 09. No rio, entre o Jamanxim e a cachoeira de São Luiz 10. No rio, abaixo da cachoeira de São Luiz
01	Ouro	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
02	Prata	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
03	Pirita	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
04	Diamante	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
05	Hematita	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
06	Turmalina	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()
07	Outras pedras preciosas	_	_ _	_ _ _ 998() 999()	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10()

			SOMENTE PARA QUEM UTILIZA ESCAVADEIRA (COD. 05 NA P23)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA PÁ CARREGADEIRA (COD. 06 NA P23)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA MOTOBOMBAS (COD. 08 NA P23)		
TRAGA AS RESPOSTAS DA P12		P23. Como é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]? (RM) 01. Coleta manual 02. Com pá 03. Com draga 04. Com balsa 05. Escavadeira (FAÇA P24) 06. Pá carregadeira (FAÇA P25) 07. Explosivos 08. Motobomba (jatod'água) (FAÇA P26 E P27) 09. Trator de esteira 10. Guincho 11. Perfuratriz	P24. Qual o número de escavadeiras usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]?	P25. Qual o número de pás carregadeiras usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]?	P26. Qual o número de motobombas usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]?	P27. Qual é a potência das motobombas usadas para a extração do(a) [ITEM CITADO NA P12]? (em hps)	P28. O(a) sr(a) vende o(a) [ITEM CITADO NA P12] extraído(a)? 1. Sim 2. Não
01	Ouro	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
02	Prata	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
03	Pirita	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
04	Diamante	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
05	Hematita	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
06	Turmalina	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_
07	Outras pedras preciosas	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11()	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ , _	_

SOMENTE PARA QUEM VENDE OS PRODUTOS EXPLORADOS (COD. 1 NA P28)						
TRAGA AS RESPOSTAS DA P12		P29. Qual é a média de [ITEM CITADO NA P12] o(a) sr(a) vende por mês?	P30. Unidade da quantidade 1. Quilos 2. Gramas 3. Quilates 4. Milheiro 5. Unidades	P31. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA P12] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Indústria 05. Ourives 06. Olaria 07. Na propriedade 08. Em vizinhos 09. De porta em porta 10. Garimpo 11. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	P32. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA P12]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	P33. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA P12]? Valor bruto em reais
01	Ouro	_ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
02	Prata	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
03	Pirita	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
04	Diamante	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
05	Hematita	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
06	Turmalina	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00
07	Outras pedras preciosas	~ _ _ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	_ _ _ . _ _ _ ,00

###PARA TODOS###

P34) Atualmente, qual é a profundidade em que é feita a extração do material? |__|__|__| metros

998() Não sabe

999() Não respondeu

P35) Até que profundidade os equipamentos que o(a) sr(a) usa conseguem realizar a extração do material?

|__|__|__| metros

998() Não sabe

999 () Não respondeu

###SOMENTE PARA QUEM EXPLORA OURO (COD. 01 NA P12)###

P36) Como o(a) sr(a) recupera o ouro? **(ESPONTÂNEA – RM)**

Queima da amálgama com maçarico	1
Queima da amálgama em forno fechado	2
Queima da amálgama em forno fechado, com recuperação do mercúrio	3
Manualmente	4

###PARA TODOS###

P37) O(a) sr(a) conta com a assistência técnica de algum órgão do governo para a realização da sua atividade de extrativismo mineral? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, Departamento Nacional de Produção Mineral	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, outro (ESP). Qual?	07
Não	99

P38) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade de extrativismo mineral? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, Departamento Nacional de Produção Mineral	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, de cooperativa	07
Sim, outro (ESP). Qual?	08
Não	99

P39) Qual o principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de extrativismo mineral? **(LEIA AS OPÇÕES)** E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos e máquinas	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Dificuldade de encontrar o produto	04
Falta de mão-de-obra	05
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	06
Baixo preço dos produtos no mercado	07
Sazonalidade da produção	08
Alto custo dos insumos	09

MÃO DE OBRA OCUPADA NO ESTABELECIMENTO

P40) O(a) sr(a) tem empregados e/ou membros da família que trabalham nesse garimpo/ draga/ balsa?

1	Sim	→PREENCHA O QUADRO ABAIXO
2	Não	→ENCERRE

P41 Por favor, me liste o nome de todas as pessoas que trabalham com o(a) sr(a) nesse garimpo/ draga/ balsa		P42. Idade (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P43. O(a) é trabalhador da família? 1. Sim 2. Não	P44. Qual é a ocupação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES- RM) 01. Dono 02. Gerente 03. Cantineiro 04. Tropeiro 05. Mecânico 06. Carpinteiro 07. Cozinheira 08. Garimpeiro ou peão 09. Outro (ESP). Qual?
01.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
02.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
03.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
04.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
05.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
06.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
07.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
08.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
09.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
10.		_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____

					SOMENTE PARA TEMPORÁRIOS (COD. 2 NA P47)
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA P41		P45. O(a) é remunerado? 1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	P46. O(a) possui carteira assinada? 1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	P47. Qual é o tipo de contrato do(a)? 1. Permanente 2. Temporário 3. Diarista 7. Não se aplica 8. Não sabe 9. Não respondeu	P48. Qual é o período de contratação do(a)? 01. Anual 02. Semestral 03. Quadrimestral 04. Trimestral 05. Bimestral 06. Mensal 07. Semanal 08. Diária 98. Não sabe 99. Não respondeu
01.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: ____:____	TÉRMINO: ____:____	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: _ _ _ _ _ _ _ _ 2 _ _ _	
					Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi	NÚMERO GPS:
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()			
			FONE COM: ()			
			CELULAR: ()			
			RÁDIO:			
ENDEREÇO DO IMÓVEL			BAIRRO/ VILA:			
			MUNICÍPIO:			
NOME DO IMÓVEL (SE TIVER):						
QUAL É A COMUNIDADE? 99 () NENHUMA COMUNIDADE						
LOCALIZAÇÃO DENTRO DO EMPREENDIMENTO:						
1 () CANTEIRO DE OBRAS			5 () PIMENTAL			
2 () MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS			6 () ITAPACURÁ			
3 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – MONTANHA MANGABAL			7 () TUCUNARÉ			
4 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – EXCETO MONTANHA MANGABAL			8 () LINHA DE TRANSMISSÃO			
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:		
				MUNICÍPIO:		
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _	DATA: ___/___/13	CRÍTICO(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _	DATA: ___/___/13	
DIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _	DATA: ___/___/13	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _	DATA: ___/___/13	
VERIFICADOR(A) IBOPE:		CÓDIGO _ _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ___/___/13	
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:		CÓDIGO _ _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone		DATA: ___/___/13	

INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARÍAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.	CODIGO CODIFICADOR _ _ _ _ _
---	---

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: <i>Gostaria de falar com o responsável por essa casa (NOME DO RESPONSÁVEL PELO GRUPO DOMÉSTICO CITANDO NA A15 – TABELA I DO MÓDULO A)</i> →CASO O RESPONSÁVEL NÃO ESTEJA: <i>Gostaria, então, de falar com a pessoa que saiba me dar informações sobre as pessoas que moram nessa casa</i>

ÁREA RURAL - MÓDULO C – CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO – GRUPO DOMÉSTICO

NOME DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL (ANOTE O NOME QUE CONSTA NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL)

NÚMERO DO QUESTIONÁRIO PRESENTE NO MÓDULO A – CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL:
|_|_|_|_|_|

GRUPO DOMÉSTICO

<p>C01. Por gentileza, me liste o nome de todas as pessoas que dependem do orçamento do sr(a) ou do responsável, inclusive o sr(a), independente dessas pessoas morarem aqui ou não</p> <p>ATENÇÃO ENTREVISTADOR: O NOME DO CHEFE DO GRUPO DOMÉSTICO DEVE SER O MESMO QUE CONSTA NA TABELA I DO MÓDULO A (CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL) E DEVE PERMANECER NA PRIMEIRA LINHA DA TABELA.</p>		<p>C02. Parentesco: (RU)</p> <p>1. Chefe de família 2. Cônjuge 3. Filho/ enteado 4. Neto 5. Pai/ genro/ mãe/ nora 6. Sogra/sogra 7. Irmão/ cunhado 8. Outro parente 9. Não parente</p>	<p>C03. Sexo</p> <p>1. Masculino 2. Feminino</p>	<p>C04. Data de nascimento:</p> <p>(dd/mm/aaaa)</p> <p>98. Não sabe 99. Não respondeu</p>	<p>C05. Idade</p> <p>(Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)</p> <p>(CASO MENOR DE 1 ANO, PREENCHA COM 0)</p>	<p>C06. Onde o(a) nasceu? (LEIA AS OPÇÕES - RU)</p> <p>003. Itaituba 004. Trairão 009.Outro. Especifique? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu</p>
01		1	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
02		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
03		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
04		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
05		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
06		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
07		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
08		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
09		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
10		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
11		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
12		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
13		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
14		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
15		_	_	_/_/_/98() 99()	_ _	_ _ _

	TRAGA <u>TODOS OS NOMES</u> DA C01	SOMENTE PARA COD. 1 A 5 DA C07		C09. Qual é o estado civil do(a)? (RU)	C10. O(a) é portador de deficiência? (RM)	C11. O(a) possui os seguintes documentos? (LEIA AS OPÇÕES - RM)	APENAS PARA O CHEFE DO GRUPO
		C07. Há quanto tempo o(a) mora nessa casa? (RU)	C08. Antes de o(a) morar aqui, ele(a) morou em? (LEIA AS OPÇÕES – RU)				C12. O(a) sr(a) poderia me informar o número do CPF do(a) [CHEFE DO GRUPO DOMÉSTICO]?
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 97 () 98() 99()
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	

TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C13. Qual foi a última série completada com aprovação pelo(a)? (RU) 01. 1ª ano do fundamental. 02. 2º ano do fundamental. 03. 3º ano do fundamental. 04. 4º ano do fundamental. 05. 5º ano do fundamental. 06. 6º ano do fundamental. 07. 7º ano do fundamental. 08. 8º ano do fundamental. 09. 9º ano do fundamental. 10. 1º ano do ensino médio. 11. 2º ano do ensino médio. 12. 3º ano do ensino médio. 13. Superior Incompleto. 14. Superior Completo. 15. Nenhuma, 0-6 anos. 16. Nenhuma, mas sabe ler e escrever. 17. Nenhuma, não sabe ler e escrever. 98. Não sabe 99. Não respondeu	C14. O(a) frequenta a escola atualmente? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Sim, regular 2. Sim, supletivo 3. Sim, profissionalizante 4. Sim, pré-escola 5. Sim, creche 6. Sim, outra 7. Não, nunca frequentou 8. Não, parou	SOMENTE PARA QUEM FREQUENTA A ESCOLA (COD. 1 A 6 NA C14)
				C15. Onde se localiza a escola que o(a) frequenta? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
01		_ _	_	_ _
02		_ _	_	_ _
03		_ _	_	_ _
04		_ _	_	_ _
05		_ _	_	_ _
06		_ _	_	_ _
07		_ _	_	_ _
08		_ _	_	_ _
09		_ _	_	_ _
10		_ _	_	_ _
11		_ _	_	_ _
12		_ _	_	_ _
13		_ _	_	_ _
14		_ _	_	_ _
15		_ _	_	_ _

TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C16. Qual é a principal função que o(a) desempenha? (RU) 01. Produção agropecuária 02. Pesca de subsistência 03. Pesca artesanal 04. Pesca ornamental 05. Aquicultura 06. Caça 07. Extrativismo vegetal (exceto madeira e similares) 08. Corte de madeira e lenha 09. Produção de carvão vegetal 10. Extrativismo mineral (exceto garimpo) 11. Garimpo 12. Draga ou balsa 13. Transporte por barco (barqueiro, piloto de barco e similares) 14. Indústria de transformação	15. Construção civil 16. Comércio 17. Instituição financeira 18. Saúde 19. Educação 20. Alimentação, hotelaria e turismo 21. Emprego doméstico 22. Serviços eventuais 23. Administração pública (cargos eletivos, cargos nomeados e similares) 24. Artesanato 25. Aposentado ou pensionista 26. Estudante (PULE PARA C20) 27. Dona de casa (PULE PARA C20) 28. Não exerce nenhuma função (PULE PARA C22) 29. Não se aplica (menor de 7 anos) (PULE PARA C22)	C17. Quanto o(a) ganha, em média, nessa atividade por mês? Valor bruto em reais recebido no mês anterior. 97. Não ganha renda com essa atividade ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO	C18. Qual é a posição do (a) na ocupação dele(a)? (LEIA AS OPÇÕES – RU?) 01. Empregador 02. Empregado com carteira assinada 03. Empregado sem carteira assinada 04. Autônomo ou conta-própria 05. Parceiro ou arrendatário 06. Dono de negócio familiar 07. Trabalhador familiar 08. Funcionário público 97. Não se aplica (aposentado ou pensionista)	C19. Aonde o(a) trabalha atualmente? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado) 997. Não se aplica (aposentado ou pensionista)
01				____.____.____,00 97()		
02				____.____.____,00 97()		
03				____.____.____,00 97()		
04				____.____.____,00 97()		
05				____.____.____,00 97()		
06				____.____.____,00 97()		
07				____.____.____,00 97()		
08				____.____.____,00 97()		
09				____.____.____,00 97()		
10				____.____.____,00 97()		
11				____.____.____,00 97()		
12				____.____.____,00 97()		
13				____.____.____,00 97()		
14				____.____.____,00 97()		
15				____.____.____,00 97()		

	C20. O(a) desempenha alguma outra função? Se sim, qual(is)? (NÃO REGISTRAR A MESMA ATIVIDADE DA C16. CASO NÃO TENHA OUTRA ATIVIDADE, ANOTE CÓD 99 - RM)	01. Produção agropecuária 02. Pesca de subsistência 03. Pesca artesanal 04. Pesca ornamental 05. Aquicultura 06. Caça 07. Extrativismo vegetal (exceto madeira e similares) 08. Corte de madeira e lenha 09. Produção de carvão vegetal 10. Extrativismo mineral (exceto garimpo) 11. Garimpo 12. Draga ou balsa 13. Transporte por barco (barqueiro, piloto de barco e similares) 14. Indústria de transformação 15. Construção civil 16. Comércio 17. Instituição financeira 18. Saúde 19. Educação 20. Alimentação, hotelaria e turismo 21. Empregado doméstico 22. Serviços eventuais 23. Administração pública (cargos eletivos, cargos nomeados e similares) 24. Artesanato 25. Aposentado ou pensionista 26. Estudante (PULE PARA C22) 27. Dona de casa (PULE PARA C22) 28. Não exerce nenhuma função (PULE PARA C22) 99. Não exerce outra função (PULE PARA C22)	SOMENTE PARA QUEM EXERCE OUTRA FUNÇÃO (COD. 01 A 25 NA C20)
			C21. No total, quanto o(a) ganha com todas essas atividades por mês? Valor bruto em reais recebido no mês anterior. 97. Não ganha renda com essa(s) atividade(s) ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
02		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
03		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
04		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
05		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
06		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
07		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
08		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
09		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
10		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
11		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
12		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
13		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
14		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()
15		_ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ _	_ _ . _ _ _ ,00 97 ()

TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01	C22.O(a) possui outras fontes de renda? Se sim, qual(is)? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Trabalho regular 02. Trabalho ocasional 03. Aposentadoria ou pensão 04. Seguro desemprego 05. Auxílio do INSS 06. Aluguel de imóveis, máquinas, veículos, etc. 07. Programas sociais, como o Bolsa Família 08. Pensão alimentícia 09. Ajuda de terceiros 10. Outras fontes . Qual? 99. Não tem renda (PULE PARA C24)	SOMENTE PARA QUEM TEM OUTRAS FONTES DE RENDA (COD. 01 A 10 NA C22)
		C23. No total, quanto o(a) ganha com todas essas outras fontes de renda por mês? Valor bruto em reais recebido no mês anterior. ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
02	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
03	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
04	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
05	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
06	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
07	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
08	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
09	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
10	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
11	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
12	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
13	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
14	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00
15	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ ,00

POPULAÇÃO INDÍGENA

			APENAS PARA QUEM RESPONDEU NÃO NA C24	SOMENTE PARA QUEM É INDÍGENA OU DESCENDENTE DE INDÍGENA (COD. 1 NA C24 OU C25)		
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C24. O(a) é indígena? 1. Sim (PULE PARA C26) 2. Não (FAÇA C25)	C25. O (a) é filho ou neto de indígena? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não(PULE PARA C32)	C26 A qual etnia o(a) pertence? (RU) 1. Munduruku 2. Sateré-Mawé 3. Apiaká 4. Outra. Qual?	C27. O(a) nasceu em uma área indígena? Se sim, qual? (RU) 1. Sim, Sai-Cinza 2. Sim, Munduruku 3. Sim, Praia do Índio 4. Sim, Praia do Mangue 5. Sim, outra. Qual? 9. Não	C28. Quem da família de o(a) é ou era indígena? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Pai 2. Mãe 3. Avô 4. Avó
01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()

		SOMENTE PARA QUEM É INDÍGENA OU DESCENDENTE DE INDÍGENA (COD. 1 NA C24 OU C25)		
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C29. Com qual frequência o(a) visita a aldeia ou área indígena onde a família e/ou ele(a) nasceu? (RU) 1. Todos os dias 2. Semanalmente 3. Mensalmente 4. Semestralmente 5. Anualmente 9. Não visita (PULE PAR C31)	SOMENTE PARA COD. 1 A 5 NA C29	C31. O(a) participa de alguma associação indígena? (RM) 1. Sim, Associação Indígena Pusuru 2. Sim, Conselho Indígena Munduruku 3. Sim, Associação PAHYHYP 4. Sim, outro, Qual? 9. Não participa
			C30. O que o(a) costuma fazer quando vai à aldeia ou terra indígena? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Visitar parentes 2. Coletar sementes, plantas, frutas etc. 3. Caçar 4. Pescar 5. Participar de rituais 6. Outra atividade. Qual?	
01		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
02		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
03		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
04		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
05		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
06		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
07		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
08		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
09		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
10		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
11		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
12		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
13		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
14		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
15		_	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()

###PARA TODOS###

C32) O(a) sr(a) possui mais algum parente que vive na região do rio Tapajós e seus afluentes? Se sim, qual(is) parente(s)? **(ESPONTÂNEA – RM)**

Sim, pai/ mãe	01
Sim, irmão/irmã	02
Sim, primo	03
Sim, tio/ tia	04
Sim, cônjuge	05
Sim, filho/enteado	06
Sim, neto	07
Sim, sogro/sogra	08
Sim, cunhado	09
Sim, genro/nora	10
Sim, outro parente	11
Não tem outro parente que vive na região	99

C33) O(a) sr(a) ou membros da sua família participam ou fazem parte de um(a): **(LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

###PARA QUEM PARTICIPA DE ALGUM DOS GRUPOS###

C34) Qual o nome desse(a) **[GRUPO CITADO NA C33]? (ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

C35) Onde está localizada ou são realizadas as reuniões desse(a) **[GRUPO CITADO NA C33]? (LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM - ANOTE O CÓDIGO NA TABELA ABAIXO)**

		C33		C34. Nome 98. Não sabe 99. Não respondeu	C35. Localização
		Sim	Não		001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
A	Cooperativa	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
B	Sindicato	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
C	Partido político	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
D	Colônia de pescadores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
E	Associação de trabalhadores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
F	Grupo ecológico ou ambientalista	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
G	Associação de moradores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
H	MST, MAB ou outros movimentos sociais	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
I	Sociedade beneficente	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
J	Grupo de jovens	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
K	Grupo de pais e mestres	1	2	98 () 99 ()	_ _ _

###PARA TODOS###

C36) O(a) sr(a) ou membros da sua família participam ou fazem parte de um(a): **(LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

###PARA QUEM PARTICIPA DE ALGUM DOS GRUPOS###

C37) Qual o nome desse(a) **[GRUPO CITADO NA C36]? (ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

C38) Onde está localizada ou são realizadas as reuniões desse(a) **[GRUPO CITADO NA C36]? (LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM - ANOTE O CÓDIGO NA TABELA ABAIXO)**

		C36		C37. Nome 98. Não sabe 99. Não respondeu	C38. Localização 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
		Sim	Não		
A	Associação ou grupo cultural	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
B	Grupo de artesões	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
C	Grupo folclórico	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
D	Festa tradicional	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
E	Grupo musical	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
F	Grupo de esporte	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
G	Igreja	1	2	98 () 99 ()	_ _ _

###PARA TODOS###

C39) O(a) sr(a) ou alguém da sua família já se envolveu em algum desentendimento, briga ou conflito com alguém ou algum grupo? Se sim, qual(is) foi(ram) o(s) motivo(s)? **(LEIA AS OPÇÕES 1 A 4 - RM)**

Sim, por questões do dia-a-dia, como briga entre vizinhos	1
Sim, pela posse da terra	2
Sim, pela exploração da madeira	3
Sim, pela exploração de minérios, como o ouro	4
Não se envolveu em conflitos	9

C40) Quais são as principais formas pelas quais o(a) sr(a) tem acesso a notícias e informações? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

TV	01
Rádio	02
Rádio comunitária	03
Alto-falante	04
Carro de som	05
Jornal	06
Revistas	07
Internet	08
Por meio de amigos ou vizinhos	09
Por meio do padre ou pastor	10
Cartazes e faixas	11
Por meio da escola	12
Por meio de lideranças comunitárias	13
Outra forma. Qual?	14

C41) Nas horas vagas, o(a) sr(a) e a sua família costumam (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Ir à cidade ou ao centro da cidade	01
Visitar parentes e amigos	02
Ir à igreja	03
Ir ao sindicato, associação ou cooperativa	04
Ir ao clube	05
Ir a festas ou bailes	06
Jogar bola ou praticar esportes	07
Nadar no rio	08
Ir ao bar	09
Fazer tricô, crochê ou costura	10
Ver TV	11
Ler ou estudar	12
Usar o computador	13
Brincar	14
Pescar	15
Outra atividade. Qual?	16

C42) O(a) sr(a) e sua família utilizam o rio para: (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Pescar	01
Utilizar a água para beber e cozinhar	02
Lazer	03
Transporte	04
Lavar louça	05
Lavar roupa	06
Tomar banho diário ou escovar os dentes	07
Dar água aos animais	08
Outro uso. Qual?	09
Não utiliza o rio	99

OUTROS USOS DO DOMICÍLIO – COMÉRCIO E SERVIÇOS

C43) Este domicílio é utilizado: **(LEIA AS OPÇÕES – RU):**

Apenas para residência	1	→ PULE PARA C54
Para residência e comércio	2	→ CONTINUE
Para residência e hospedaria e/ou restaurante	3	

(NÃO PERGUNTE, ANOTE)

C43A) Foi aplicado o bloco de comércio e serviços (B199 a B210) do módulo B neste imóvel?

Sim	1	→ PULE PARA C54
Não	2	→ CONTINUE

		SOMENTE PARA QUEM COMPRA DE FORNECEDOR					
C44. O(a) sr(a) possui quais tipos de atividades comerciais ou serviços neste domicílio? (RM – SE A RESPOSTA DO ENTREVISTADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		C45. Os produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA C44] são: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzidos no próprio imóvel (PULE PARA C47) 2. Comprados de um fornecedor (CONTINUE)	C46. De qual localidade é o fornecedor dos produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA C44]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	C47. O(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Dentro do próprio domicílio 2. Em local fechado fora do domicílio 3. Ao ar livre	C48. Há quanto tempo o(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 a 5 anos 4. Mais de 5 a 10 anos 5. Mais de 10 anos	C49. O(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Apenas em dias úteis 2. Apenas aos finais de semana 3. Todos os dias	C50. Qual é o faturamento médio mensal do(a) [ITEM CITADO NA C44]? Valor bruto em reais ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01	Padaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
02	Mercado ou mercearia	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
03	Peixaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
04	Açougue	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
05	Loja de roupa	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
06	Sorveteria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
07	Bar ou restaurante	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
08	Hotel, pousada ou redário			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
09	Salão de beleza			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
10	Farmácia	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
11	Venda de artesanato	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
12	Olaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
13	Mecânica ou borracharia			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
14	Loja de ferragens	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
15	Outros. Qual?	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00

C56) Principais materiais de que são feitas as PAREDES da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Alvenaria/ tijolo/ adobe	01
Madeira/ tábuas	02
Taipa/ barro	03
Palha	04
Bambu	05
Talo de babaçu	06
Amianto	07
Plástico/ lona	08
Material aproveitado	09
Outros	10
Sem paredes	99

C57) Principais materiais de que é feita a COBERTURA da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Telha de barro	1
Telha de amianto	2
Palha	3
Madeira	4
Laje	5
Material aproveitado	6
Lona	7
Outro	8
Sem cobertura	9

C58) Principais materiais de que é feito o PISO da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Cerâmica	1
Madeira	2
Cimento/ concreto	3
Alvenaria/ tijolo	4
Terra batida/ chão batido	5
Material aproveitado	6
Flutuantes de ferro	7
Outro	8

C59) Quantos cômodos existem no domicílio? (incluindo banheiro interno) |___|___| **cômodos**

C60) No domicílio há? (**LEIA AS OPÇÕES – RM**)

Sala	1
Cozinha	2
Banheiro interno	3
Banheiro externo	4
Dormitório	5
Área de serviço	6
Cômodo único	7

C61) A casa dispõe de energia elétrica?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA C64

###SOMENTE PRA QUEM DISPÕE DE ENERGIA ELÉTRICA (CÓD. 1 NA C61)###

C62) Qual é a origem da energia elétrica da casa? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Rede pública	1
Gerador coletivo	2
Gerador individual	3
Placa solar	4
Outra origem (Esp). Qual?	5

C63) Desde qual ano a casa dispõe de energia elétrica? |__|__|__|__| (ano)

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

###PARA TODOS###

C64) De onde vem a água utilizada no imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Poço artesiano dentro do imóvel	01
Poço raso dentro do imóvel	02
Nascente ou mina dentro do imóvel	03
Da chuva/ cisterna	04
Rede de abastecimento municipal	05
Poço ou nascente fora do imóvel	06
Carro-pipa	07
Represa ou açude fora do terreno	08
Rio ou igarapé	09
Outro (ESP). Especifique:	10

C65) O(a) sr(a) faz algum dos seguintes tratamento com a água consumida em casa? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Filtração	1
Cloração	2
Fervura	3
Outro tratamento. Qual?	4
Não faz nenhum tratamento (Esp.)	9

C66) Qual o destino da água utilizada e dos dejetos provenientes do banheiro ou do esgoto do seu domicílio? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Rede coletora de esgoto do município	1
Fossa séptica	2
Fossa seca ou latrina	3
Vala	4
Rio ou córrego	5

C67) Qual o destino do lixo do seu domicílio? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Coletado por serviço ou empresa de limpeza (público ou privado)	1
Depositado em caçamba, tanque ou depósito que depois é recolhido por serviço ou empresa de limpeza	2
Queimado no terreno do domicílio	3
Enterrado no terreno do domicílio	4
Jogado em terreno baldio ou espaço público	5
Jogado no rio ou córrego	6

C68) O(a) sr(a) possui em seu domicílio: (LEIA AS OPÇÕES – RU POR ITEM)

		Sim	Não
A	Geladeira	1	2
B	Rádio ou aparelho de som	1	2
C	Televisão	1	2
D	Antena parabólica	1	2
E	Computador	1	2

C69) O(a) sr(a) possui telefone fixo em seu domicílio? (RU)

Sim	1
Não	2

C69A) O(a) sr(a) possui rádio amador? (RU)

Sim	1
Não	2

Agora vamos falar das pessoas que o(a) sr(a) listou antes como dependentes do orçamento do(a) sr(a) ou do responsável.

###ATENÇÃO ENTREVISTADOR: AS PERGUNTAS SEGUINTE REFEREM-SE APENAS AO GRUPO DOMÉSTICO LISTADO NA C01.###

C70) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes possui telefone celular? (RU)

Sim	1
Não	2

C71) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou costuma utilizar telefones públicos/ orelhões? (RU)

Sim	1
Não	2

C72) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes acessa a Internet?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA C74

###SOMENTE PARA QUEM ACESSA A INTERNET (COD. 1 NA C72)###

C73) De qual local o sr(a) ou as pessoas que o(a) sr(a) listou acessam a Internet? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Da sua casa	1
Da escola	2
Do trabalho	3
De telecentros (local de acesso público à Internet)	4
De lanhouses (local de acesso pago à Internet)	5
De casa de terceiros (vizinhos, parentes, etc.)	6
De outro local	7

###ATENÇÃO ENTREVISTADOR: CASO O ENTREVISTADO MENCIONE “CASA”, CONFIRME SE ESTÁ SE REFERINDO AO PRÓPRIO IMÓVEL CADASTRADO.###

###PARA TODOS###

C74) Quais os meios de transporte que o(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou antes costuma utilizar para: **(ESPONTÂNEA- RM POR ITEM – NÃO DEIXE NENHUMA LINHA EM BRANCO)**

		Meio de transporte										Não se aplica
		A pé	Carro	Caminhão	Moto	Bicicleta	Transp. Público	Lotação	Barco	Balsa	Outro	
A	Ir ao trabalho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
B	Ir à escola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
C	Ir ao posto de saúde	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
D	Receber algum benefício do governo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
E	Atividades de lazer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
F	Visitar parentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
G	Ir à rua (cidade)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99

C75) O(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou costumam procurar assistência médica? **(LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

###SE JÁ PROCUROU ASSISTÊNCIA MÉDICA (CÓDIGO A A I NA C75)###

C76) Aonde se localiza o(a) [ITEM CITADO NA C75] que o(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou costumam ir? **(LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM– ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

		C75		C76. Localização
		Sim	Não	001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
A	Em Posto ou Centro de Saúde	1	2	_ _ _
B	Com o programa local de controle da malária	1	2	_ _ _
C	Com o médico do Programa Saúde da Família	1	2	_ _ _
D	Em hospital público/ Santa Casa/ Pronto Socorro Público	1	2	_ _ _
E	Na farmácia	1	2	_ _ _
F	Com o convênio Médico	1	2	_ _ _
G	Com médico Particular	1	2	_ _ _
H	Em hospital Particular/ Pronto Socorro Particular	1	2	_ _ _
I	Em outro local. Qual?	1	2	_ _ _
J	Nunca procuraram um médico (Esp.)	99		

###PARA TODOS###

C77) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes teve algum desses problemas de saúde em 2011? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Malária	01
Dengue	02
Febre amarela	03
Tuberculose	04
Hanseníase (Lepra)	05
Leishmaniose	06
Hepatite	07
Diarreia	08
Gripe	09
Perda de um bebê	10
Ninguém teve nenhum desses problemas de saúde	99

C78) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes tem ou já teve? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Diabetes	01
Pressão alta	02
Doenças cardíacas	03
Câncer	04
Doenças respiratórias	05
Poliomielite	06
Catarata	07
Outro. Qual?	08
Ninguém tem ou teve	99

C79) Quando alguém do seu grupo doméstico falece, aonde se costuma sepultar o falecido? **(LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 4 – RM)**

Em cemitério no próprio imóvel	1
No cemitério de Itaituba	2
No cemitério de Trairão	3
Em outros cemitérios. Onde?	4
Não se aplica (Esp.)	5

C80) Quando o(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes precisam utilizar o serviço de correio, aonde costumam ir? **(LEIA AS OPÇÕES? – RM)**

Na área urbana de Itaituba	1
Na área urbana de Trairão	2
Em Pimental	3
Em São Luiz do Tapajós	4
Na Vila Raiol	5
Em Caracol	6
Outro local. Qual?	7

C81) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes participa de algum programa social do governo?
Se sim, qual? (**ESPONTÂNEA – RM**)

Sim, bolsa família	01
Sim, PETI (Programa de Erradicação do Trabalho Infantil)	02
Sim, Agente Jovem	03
Sim, Benefício de Prestação Continuada	04
Sim, PROUNI	05
Sim, PRONATEC	06
Sim, Bolsa Trabalho do Governo do Estado do Pará	07
Sim, Programa PROJOVEM Adolescente	08
Sim, Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)	09
Sim, Programa CRESCER- Microcrédito Produtivo Orientado	10
Sim, Programa Mulheres Mil	11
Bolsa Verde	12
Cartão Baruquita do Governo Municipal de Itaituba	13
Cartão Dignidade do Governo Municipal de Trairão	14
Sim, outros. Especifique:	15
Sim, outros. Especifique:	
Não participa	99

C82) Quantas pessoas moram nesta casa? |__|__| **pessoas**

C83) O(a) sr(a) divide essa casa com mais outra família, ou seja, outro grupo de pessoas que dependem de um único orçamento?

Sim	1
Não	2

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

GRUPO DOMÉSTICO

<p>C01. Por gentileza, me liste o nome de todas as pessoas que dependem do orçamento do sr(a) ou do responsável, inclusive o sr(a), independente dessas pessoas morarem aqui ou não</p> <p>ATENÇÃO ENTREVISTADOR: O NOME DO CHEFE DO GRUPO DOMÉSTICO DEVE SER O MESMO QUE CONSTA NA TABELA I DO MÓDULO A (CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL) E DEVE PERMANECER NA PRIMEIRA LINHA DA TABELA.</p>		<p>C02. Parentesco: (RU)</p> <p>1. Chefe de família 2. Cônjuge 3. Filho/ enteado 4. Neto 5. Pai/ genro/ mãe/ nora 6. Sogra/sogra 7. Irmão/ cunhado 8. Outro parente 9. Não parente</p>	<p>C03. Sexo</p> <p>1. Masculino 2. Feminino</p>	<p>C04. Data de nascimento:</p> <p>(dd/mm/aaaa)</p> <p>98. Não sabe 99. Não respondeu</p>	<p>C05. Idade</p> <p>(Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)</p> <p>(CASO MENOR DE 1 ANO, PREENCHA COM 0)</p>	<p>C06. Onde o(a) nasceu? (LEIA AS OPÇÕES - RU)</p> <p>003. Itaituba 004. Trairão 009.Outro. Especifique? (Anotar se for em outro estado) 998. Não sabe 999. Não respondeu</p>
01		1	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
02		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
03		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
04		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
05		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
06		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
07		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
08		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
09		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
10		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
11		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
12		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
13		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
14		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _
15		_	_	_/_/98() 99()	_ _	_ _ _

	TRAGA <u>TODOS OS NOMES</u> DA C01	SOMENTE PARA COD. 1 A 5 DA C07		C09. Qual é o estado civil do(a)? (RU)	C10. O(a) é portador de deficiência? (RM)	C11. O(a) possui os seguintes documentos? (LEIA AS OPÇÕES - RM)	APENAS PARA O CHEFE DO GRUPO
		C07. Há quanto tempo o(a) mora nessa casa? (RU)	C08. Antes de o(a) morar aqui, ele(a) morou em? (LEIA AS OPÇÕES – RU)				C12. O(a) sr(a) poderia me informar o número do CPF do(a) [CHEFE DO GRUPO DOMÉSTICO]? 97. Não possui 98. Não sabe 99. Não respondeu
01	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	<input type="text"/> - <input type="text"/> 97 () 98() 99()
02	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
03	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
05	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
06	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
08	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
09	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	
15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 () 2() 3() 4() 5() 9()	1 () 2() 3() 4() 5() 6() 9()	

TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C13. Qual foi a última série completada com aprovação pelo(a)? (RU) 01. 1ª ano do fundamental. 02. 2º ano do fundamental. 03. 3º ano do fundamental. 04. 4º ano do fundamental. 05. 5º ano do fundamental. 06. 6º ano do fundamental. 07. 7º ano do fundamental. 08. 8º ano do fundamental. 09. 9º ano do fundamental. 10. 1º ano do ensino médio. 11. 2º ano do ensino médio. 12. 3º ano do ensino médio. 13. Superior Incompleto. 14. Superior Completo. 15. Nenhuma, 0-6 anos. 16. Nenhuma, mas sabe ler e escrever. 17. Nenhuma, não sabe ler e escrever. 98. Não sabe 99. Não respondeu	C14. O(a) frequenta a escola atualmente? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Sim, regular 2. Sim, supletivo 3. Sim, profissionalizante 4. Sim, pré-escola 5. Sim, creche 6. Sim, outra 7. Não, nunca frequentou 8. Não, parou	SOMENTE PARA QUEM FREQUENTA A ESCOLA (COD. 1 A 6 NA C14)
				C15. Onde se localiza a escola que o(a) frequenta? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
01		_ _	_	_ _
02		_ _	_	_ _
03		_ _	_	_ _
04		_ _	_	_ _
05		_ _	_	_ _
06		_ _	_	_ _
07		_ _	_	_ _
08		_ _	_	_ _
09		_ _	_	_ _
10		_ _	_	_ _
11		_ _	_	_ _
12		_ _	_	_ _
13		_ _	_	_ _
14		_ _	_	_ _
15		_ _	_	_ _

<p align="center">TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01</p>		<p>C16. Qual é a principal função que o(a) desempenha? (RU)</p> <p>01. Produção agropecuária 02. Pesca de subsistência 03. Pesca artesanal 04. Pesca ornamental 05. Aquicultura 06. Caça 07. Extrativismo vegetal (exceto madeira e similares) 08. Corte de madeira e lenha 09. Produção de carvão vegetal 10. Extrativismo mineral (exceto garimpo) 11. Garimpo 12. Draga ou balsa 13. Transporte por barco (barqueiro, piloto de barco e similares) 14. Indústria de transformação</p>	<p>15. Construção civil 16. Comércio 17. Instituição financeira 18. Saúde 19. Educação 20. Alimentação, hotelaria e turismo 21. Emprego doméstico 22. Serviços eventuais 23. Administração pública (cargos eletivos, cargos nomeados e similares) 24. Artesanato 25. Aposentado ou pensionista 26. Estudante (PULE PARA C20) 27. Dona de casa (PULE PARA C20) 28. Não exerce nenhuma função (PULE PARA C22) 29. Não se aplica (menor de 7 anos) (PULE PARA C22)</p>	<p>C17. Quanto o(a) ganha, em média, nessa atividade por mês?</p> <p>Valor bruto em reais recebido no mês anterior.</p> <p>97. Não ganha renda com essa atividade</p> <p>ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO</p>	<p>C18. Qual é a posição do (a) na ocupação dele(a)? (LEIA AS OPÇÕES – RU?)</p> <p>01. Empregador 02. Empregado com carteira assinada 03. Empregado sem carteira assinada 04. Autônomo ou conta-própria 05. Parceiro ou arrendatário 06. Dono de negócio familiar 07. Trabalhador familiar 08. Funcionário público 97. Não se aplica (aposentado ou pensionista)</p>	<p>C19. Aonde o(a) trabalha atualmente? (LEIA AS OPÇÕES – RU)</p> <p>001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado) 997. Não se aplica (aposentado ou pensionista)</p>
01				____.____.____,00 97()		
02				____.____.____,00 97()		
03				____.____.____,00 97()		
04				____.____.____,00 97()		
05				____.____.____,00 97()		
06				____.____.____,00 97()		
07				____.____.____,00 97()		
08				____.____.____,00 97()		
09				____.____.____,00 97()		
10				____.____.____,00 97()		
11				____.____.____,00 97()		
12				____.____.____,00 97()		
13				____.____.____,00 97()		
14				____.____.____,00 97()		
15				____.____.____,00 97()		

TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01	C22.O(a) possui outras fontes de renda? Se sim, qual(is)? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	SOMENTE PARA QUEM TEM OUTRAS FONTES DE RENDA (COD. 01 A 10 NA C22)
		01. Trabalho regular 02. Trabalho ocasional 03. Aposentadoria ou pensão 04. Seguro desemprego 05. Auxílio do INSS 06. Aluguel de imóveis, máquinas, veículos, etc. 07. Programas sociais, como o Bolsa Família 08. Pensão alimentícia 09. Ajuda de terceiros 10. Outras fontes . Qual? 99. Não tem renda (PULE PARA C24)
01	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
02	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
03	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
04	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
05	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
06	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
07	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
08	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
09	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
10	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
11	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
12	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
13	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
14	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00
15	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() _____ 99()	_ _ _ . _ _ _ _ ,00

POPULAÇÃO INDÍGENA

			APENAS PARA QUEM RESPONDEU NÃO NA C24	SOMENTE PARA QUEM É INDÍGENA OU DESCENDENTE DE INDÍGENA (COD. 1 NA C24 OU C25)		
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C24. O(a) é indígena? 1. Sim (PULE PARA C26) 2. Não (FAÇA C25)	C25. O (a) é filho ou neto de indígena? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA C32)	C26 A qual etnia o(a) pertence? (RU) 1. Munduruku 2. Sateré-Mawé 3. Apiaká 4. Outra. Qual?	C27. O(a) nasceu em uma área indígena? Se sim, qual? (RU) 1. Sim, Sai-Cinza 2. Sim, Munduruku 3. Sim, Praia do Índio 4. Sim, Praia do Mangue 5. Sim, outra. Qual? 9. Não	C28. Quem da família de o(a) é ou era indígena? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Pai 2. Mãe 3. Avô 4. Avó
01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4()

		SOMENTE PARA QUEM É INDÍGENA OU DESCENDENTE DE INDÍGENA (COD. 1 NA C24 OU C25)		
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA C01		C29. Com qual frequência o(a) visita a aldeia ou área indígena onde a família e/ou ele(a) nasceu? (RU) 1. Todos os dias 2. Semanalmente 3. Mensalmente 4. Semestralmente 5. Anualmente 9. Não visita (PULE PAR C31)	SOMENTE PARA COD. 1 A 5 NA C29	C31. O(a) participa de alguma associação indígena? (RM)
			C30. O que o(a) costuma fazer quando vai à aldeia ou terra indígena? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Visitar parentes 2. Coletar sementes, plantas, frutas etc. 3. Caçar 4. Pescar 5. Participar de rituais 6. Outra atividade. Qual?	1. Sim, Associação Indígena Pusuru 2. Sim, Conselho Indígena Munduruku 3. Sim, Associação PAHYHYP 4. Sim, outro, Qual? 9. Não participa
01		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
02		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
03		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
04		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
05		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
06		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
07		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
08		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
09		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
10		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
11		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
12		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
13		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
14		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()
15		<input type="text"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() _____	1() 2() 3() 4() _____ 9()

###PARA TODOS###

C32) O(a) sr(a) possui mais algum parente que vive na região do rio Tapajós e seus afluentes? Se sim, qual(is) parente(s)? **(ESPONTÂNEA – RM)**

Sim, pai/ mãe	01
Sim, irmão/irmã	02
Sim, primo	03
Sim, tio/ tia	04
Sim, cônjuge	05
Sim, filho/enteado	06
Sim, neto	07
Sim, sogro/sogra	08
Sim, cunhado	09
Sim, genro/nora	10
Sim, outro parente	11
Não tem outro parente que vive na região	99

C33) O(a) sr(a) ou membros da sua família participam ou fazem parte de um(a): **(LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

###PARA QUEM PARTICIPA DE ALGUM DOS GRUPOS###

C34) Qual o nome desse(a) [GRUPO CITADO NA C33]? **(ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

C35) Onde está localizada ou são realizadas as reuniões desse(a) [GRUPO CITADO NA C33]? **(LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM - ANOTE O CÓDIGO NA TABELA ABAIXO)**

		C33		C34. Nome 98. Não sabe 99. Não respondeu	C35. Localização
		Sim	Não		001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
A	Cooperativa	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
B	Sindicato	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
C	Partido político	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
D	Colônia de pescadores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
E	Associação de trabalhadores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
F	Grupo ecológico ou ambientalista	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
G	Associação de moradores	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
H	MST, MAB ou outros movimentos sociais	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
I	Sociedade beneficente	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
J	Grupo de jovens	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
K	Grupo de pais e mestres	1	2	98 () 99 ()	_ _ _

###PARA TODOS###

C36) O(a) sr(a) ou membros da sua família participam ou fazem parte de um(a): **(LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

###PARA QUEM PARTICIPA DE ALGUM DOS GRUPOS###

C37) Qual o nome desse(a) **[GRUPO CITADO NA C36]? (ANOTE NA TABELA ABAIXO)**

C38) Onde está localizada ou são realizadas as reuniões desse(a) **[GRUPO CITADO NA C36]? (LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM - ANOTE O CÓDIGO NA TABELA ABAIXO)**

		C36		C37. Nome 98. Não sabe 99. Não respondeu	C38. Localização 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
		Sim	Não		
A	Associação ou grupo cultural	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
B	Grupo de artesões	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
C	Grupo folclórico	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
D	Festa tradicional	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
E	Grupo musical	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
F	Grupo de esporte	1	2	98 () 99 ()	_ _ _
G	Igreja	1	2	98 () 99 ()	_ _ _

###PARA TODOS###

C39) O(a) sr(a) ou alguém da sua família já se envolveu em algum desentendimento, briga ou conflito com alguém ou algum grupo? Se sim, qual(is) foi(ram) o(s) motivo(s)? **(LEIA AS OPÇÕES 1 A 4 - RM)**

Sim, por questões do dia-a-dia, como briga entre vizinhos	1
Sim, pela posse da terra	2
Sim, pela exploração da madeira	3
Sim, pela exploração de minérios, como o ouro	4
Não se envolveu em conflitos	9

C40) Quais são as principais formas pelas quais o(a) sr(a) tem acesso a notícias e informações? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

TV	01
Rádio	02
Rádio comunitária	03
Alto-falante	04
Carro de som	05
Jornal	06
Revistas	07
Internet	08
Por meio de amigos ou vizinhos	09
Por meio do padre ou pastor	10
Cartazes e faixas	11
Por meio da escola	12
Por meio de lideranças comunitárias	13
Outra forma. Qual?	14

C41) Nas horas vagas, o(a) sr(a) e a sua família costumam (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Ir à cidade ou ao centro da cidade	01
Visitar parentes e amigos	02
Ir à igreja	03
Ir ao sindicato, associação ou cooperativa	04
Ir ao clube	05
Ir a festas ou bailes	06
Jogar bola ou praticar esportes	07
Nadar no rio	08
Ir ao bar	09
Fazer tricô, crochê ou costura	10
Ver TV	11
Ler ou estudar	12
Usar o computador	13
Brincar	14
Pescar	15
Outra atividade. Qual?	16

C42) O(a) sr(a) e sua família utilizam o rio para: (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Pescar	01
Utilizar a água para beber e cozinhar	02
Lazer	03
Transporte	04
Lavar louça	05
Lavar roupa	06
Tomar banho diário ou escovar os dentes	07
Dar água aos animais	08
Outro uso. Qual?	09
Não utiliza o rio	99

OUTROS USOS DO DOMICÍLIO – COMÉRCIO E SERVIÇOS

C43) Este domicílio é utilizado: **(LEIA AS OPÇÕES – RU):**

Apenas para residência	1	→ PULE PARA C54
Para residência e comércio	2	→ CONTINUE
Para residência e hospedaria e/ou restaurante	3	

(NÃO PERGUNTE, ANOTE)

C43A) Foi aplicado o bloco de comércio e serviços (B199 a B210) do módulo B neste imóvel?

Sim	1	→ PULE PARA C54
Não	2	→ CONTINUE

		SOMENTE PARA QUEM COMPRA DE FORNECEDOR					
C44. O(a) sr(a) possui quais tipos de atividades comerciais ou serviços neste domicílio? (RM – SE A RESPOSTA DO ENTREVISTADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		C45. Os produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA C44] são: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzidos no próprio imóvel (PULE PARA C47) 2. Comprados de um fornecedor (CONTINUE)	C46. De qual localidade é o fornecedor dos produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA C44]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	C47. O(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Dentro do próprio domicílio 2. Em local fechado fora do domicílio 3. Ao ar livre	C48. Há quanto tempo o(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 a 5 anos 4. Mais de 5 a 10 anos 5. Mais de 10 anos	C49. O(a) [ITEM CITADO NA C44] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Apenas em dias úteis 2. Apenas aos finais de semana 3. Todos os dias	C50. Qual é o faturamento médio mensal do(a) [ITEM CITADO NA C44]? Valor bruto em reais ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01	Padaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
02	Mercado ou mercearia	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
03	Peixaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
04	Açougue	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
05	Loja de roupa	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
06	Sorveteria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
07	Bar ou restaurante	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
08	Hotel, pousada ou redário			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
09	Salão de beleza			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
10	Farmácia	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
11	Venda de artesanato	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
12	Olaria	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
13	Mecânica ou borracharia			_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
14	Loja de ferragens	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00
15	Outros. Qual?	1 () 2 ()	001() 002() _____ 003() 004() 005() _____	_	_	_	_ _ .: _ _ _ ,00

C56) Principais materiais de que são feitas as PAREDES da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Alvenaria/ tijolo/ adobe	01
Madeira/ tábua	02
Taipa/ barro	03
Palha	04
Bambu	05
Talo de babaçu	06
Amianto	07
Plástico/ lona	08
Material aproveitado	09
Outros	10
Sem paredes	99

C57) Principais materiais de que é feita a COBERTURA da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Telha de barro	1
Telha de amianto	2
Palha	3
Madeira	4
Laje	5
Material aproveitado	6
Lona	7
Outro	8
Sem cobertura	9

C58) Principais materiais de que é feito o PISO da casa (**NÃO PERGUNTE – ANOTE - RM**)

Cerâmica	1
Madeira	2
Cimento/ concreto	3
Alvenaria/ tijolo	4
Terra batida/ chão batido	5
Material aproveitado	6
Flutuantes de ferro	7
Outro	8

C59) Quantos cômodos existem no domicílio? (incluindo banheiro interno) |__|__| **cômodos**

C60) No domicílio há? (**LEIA AS OPÇÕES – RM**)

Sala	1
Cozinha	2
Banheiro interno	3
Banheiro externo	4
Dormitório	5
Área de serviço	6
Cômodo único	7

C61) A casa dispõe de energia elétrica?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA C64

###SOMENTE PRA QUEM DISPÕE DE ENERGIA ELÉTRICA (CÓD. 1 NA C61)###

C62) Qual é a origem da energia elétrica da casa? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Rede pública	1
Gerador coletivo	2
Gerador individual	3
Placa solar	4
Outra origem (Esp). Qual?	5

C63) Desde qual ano a casa dispõe de energia elétrica? |__|__|__|__| (ano)

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

###PARA TODOS###

C64) De onde vem a água utilizada no imóvel? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Poço artesiano dentro do imóvel	01
Poço raso dentro do imóvel	02
Nascente ou mina dentro do imóvel	03
Da chuva/ cisterna	04
Rede de abastecimento municipal	05
Poço ou nascente fora do imóvel	06
Carro-pipa	07
Represa ou açude fora do terreno	08
Rio ou igarapé	09
Outro (ESP). Especifique:	10

C65) O(a) sr(a) faz algum dos seguintes tratamento com a água consumida em casa? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Filtragem	1
Cloração	2
Fervura	3
Outro tratamento. Qual?	4
Não faz nenhum tratamento (Esp.)	9

C66) Qual o destino da água utilizada e dos dejetos provenientes do banheiro ou do esgoto do seu domicílio? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Rede coletora de esgoto do município	1
Fossa séptica	2
Fossa seca ou latrina	3
Vala	4
Rio ou córrego	5

C67) Qual o destino do lixo do seu domicílio? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Coletado por serviço ou empresa de limpeza (público ou privado)	1
Depositado em caçamba, tanque ou depósito que depois é recolhido por serviço ou empresa de limpeza	2
Queimado no terreno do domicílio	3
Enterrado no terreno do domicílio	4
Jogado em terreno baldio ou espaço público	5
Jogado no rio ou córrego	6

C68) O(a) sr(a) possui em seu domicílio: **(LEIA AS OPÇÕES – RU POR ITEM)**

		Sim	Não
A	Geladeira	1	2
B	Rádio ou aparelho de som	1	2
C	Televisão	1	2
D	Antena parabólica	1	2
E	Computador	1	2

C69) O(a) sr(a) possui telefone fixo em seu domicílio? **(RU)**

Sim	1
Não	2

C69A) O(a) sr(a) possui rádio amador? **(RU)**

Sim	1
Não	2

Agora vamos falar das pessoas que o(a) sr(a) listou antes como dependentes do orçamento do(a) sr(a) ou do responsável.

###ATENÇÃO ENTREVISTADOR: AS PERGUNTAS SEGUINTE REFEREM-SE APENAS AO GRUPO DOMÉSTICO LISTADO NA C01.###

C70) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes possui telefone celular? **(RU)**

Sim	1
Não	2

C71) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou costuma utilizar telefones públicos/ orelhões? **(RU)**

Sim	1
Não	2

C72) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes acessa a Internet?

Sim	1	→CONTINUE
Não	2	→PULE PARA C74

###SOMENTE PARA QUEM ACESSA A INTERNET (COD. 1 NA C72)###

C73) De qual local o sr(a) ou as pessoas que o(a) sr(a) listou acessam a Internet? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Da sua casa	1
Da escola	2
Do trabalho	3
De telecentros (local de acesso público à Internet)	4
De lanhouses (local de acesso pago à Internet)	5
De casa de terceiros (vizinhos, parentes, etc.)	6
De outro local	7

###ATENÇÃO ENTREVISTADOR: CASO O ENTREVISTADO MENCIONE “CASA”, CONFIRME SE ESTÁ SE REFERINDO AO PRÓPRIO IMÓVEL CADASTRADO.###

###PARA TODOS###

C74) Quais os meios de transporte que o(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou antes costuma utilizar para: (ESPONTÂNEA– RM POR ITEM – NÃO DEIXE NENHUMA LINHA EM BRANCO)

		Meio de transporte										Não se aplica
		A pé	Carro	Caminhão	Moto	Bicicleta	Transp. Público	Lotação	Barco	Balsa	Outro	
A	Ir ao trabalho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
B	Ir à escola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
C	Ir ao posto de saúde	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
D	Receber algum benefício do governo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
E	Atividades de lazer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
F	Visitar parentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99
G	Ir à rua (cidade)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99

C75) O(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou costumam procurar assistência médica? (LEIAS AS OPÇÕES – RU POR ITEM)

###SE JÁ PROCUROU ASSISTÊNCIA MÉDICA (CÓDIGO A A I NA C75)###

C76) Aonde se localiza o(a) [ITEM CITADO NA C75] que o(a) sr(a) e as pessoas que o(a) sr(a) listou costumam ir? (LEIA AS OPÇÕES DA TABELA – RU POR ITEM– ANOTE NA TABELA ABAIXO)

		C75		C76. Localização
		Sim	Não	001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)
A	Em Posto ou Centro de Saúde	1	2	_ _ _
B	Com o programa local de controle da malária	1	2	_ _ _
C	Com o médico do Programa Saúde da Família	1	2	_ _ _
D	Em hospital público/ Santa Casa/ Pronto Socorro Público	1	2	_ _ _
E	Na farmácia	1	2	_ _ _
F	Com o convênio Médico	1	2	_ _ _
G	Com médico Particular	1	2	_ _ _
H	Em hospital Particular/ Pronto Socorro Particular	1	2	_ _ _
I	Em outro local. Qual?	1	2	_ _ _
J	Nunca procuraram um médico (Esp.)	99		

###PARA TODOS###

C77) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes teve algum desses problemas de saúde em 2011? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Malária	01
Dengue	02
Febre amarela	03
Tuberculose	04
Hanseníase (Lepra)	05
Leishmaniose	06
Hepatite	07
Diarreia	08
Gripe	09
Perda de um bebê	10
Ninguém teve nenhum desses problemas de saúde	99

C78) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes tem ou já teve? **(LEIA AS OPÇÕES – RM)**

Diabetes	01
Pressão alta	02
Doenças cardíacas	03
Câncer	04
Doenças respiratórias	05
Poliomielite	06
Catarata	07
Outro. Qual?	08
Ninguém tem ou teve	99

C79) Quando alguém do seu grupo doméstico falece, aonde se costuma sepultar o falecido? **(LEIA AS OPÇÕES DE 1 A 4 – RM)**

Em cemitério no próprio imóvel	1
No cemitério de Itaituba	2
No cemitério de Trairão	3
Em outros cemitérios. Onde?	4
Não se aplica (Esp.)	5

C80) Quando o(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes precisam utilizar o serviço de correio, aonde costumam ir? **(LEIA AS OPÇÕES? – RM)**

Na área urbana de Itaituba	1
Na área urbana de Trairão	2
Em Pimental	3
Em São Luiz do Tapajós	4
Na Vila Raiol	5
Em Caracol	6
Outro local. Qual?	7

C81) O(a) sr(a) ou alguma das pessoas que o(a) sr(a) listou antes participa de algum programa social do governo? Se sim, qual? **(ESPONTÂNEA – RM)**

Sim, bolsa família	01
Sim, PETI (Programa de Erradicação do Trabalho Infantil)	02
Sim, Agente Jovem	03
Sim, Benefício de Prestação Continuada	04
Sim, PROUNI	05
Sim, PRONATEC	06
Sim, Bolsa Trabalho do Governo do Estado do Pará	07
Sim, Programa PROJOVEM Adolescente	08
Sim, Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)	09
Sim, Programa CRESCER- Microcrédito Produtivo Orientado	10
Sim, Programa Mulheres Mil	11
Bolsa Verde	12
Cartão Baruquita do Governo Municipal de Itaituba	13
Cartão Dignidade do Governo Municipal de Trairão	14
Sim, outros. Especifique:	15
Sim, outros. Especifique:	
Não participa	99

C82) Quantas pessoas moram nesta casa? |__| |__| **pessoas**

C83) O(a) sr(a) divide essa casa com mais outra família, ou seja, outro grupo de pessoas que dependem de um único orçamento?

Sim	1
Não	2

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: ____:____	TÉRMINO: ____:____	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: 7
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi		NÚMERO GPS: _____	AHE São Luiz do Tapajós - PA Cadastro Socioeconômico		JOB Nº 12_0922 14 01 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
CPF DO ENTREVISTADO: _ _ _ _ . _ _ _ _ . _ _ _ _ - _ _ _ _					
RG DO ENTREVISTADO: _ _ _ . _ _ _ _ . _ _ _ _ - _ _ _ _					
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: _ / _ /13	CRÍTICO(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: _ / _ /13
DIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: _ / _ /13	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _	DATA: _ / _ /13
VERIFICADOR(A) IBOPE:	CÓDIGO _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA: _ / _ /13
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:	CÓDIGO _ _ _ _	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA: _ / _ /13
INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARÍAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.					CODIGO CODIFICADOR _ _ _ _

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: *Gostaria de falar com _____ responsável por essa produção.*

CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATIVISMO VEGETAL

P01) Qual o nome do PROPRIETÁRIO desta unidade de extração vegetal?

97 () Não se aplica

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

P02) O(a) sr(a) saberia me informar o CPF do proprietário desta unidade de extração vegetal?

|_|_|_|_|. |_|_|_|_|. |_|_|_|_|. - |_|_|_|_|

97 () Não possui

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

		Somente para quem explora em grupo/ empresa (COD. 2 NA P11)		CASO O ENTREVISTADO NÃO SAIBA DAR A INFORMAÇÃO DE ÁREA COM AS UNIDADES DE MEDIDA DA P14, APLICAR P14A E P14B			
P10. Quais são os produtos que o(a) sr(a) explora? (ESPONTÂNEA – RM. SE O PRODUTO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		P11. A exploração do(a) [ITEM CITADO NA P10] é feita: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Individualmente/ com a família (PULE PARA P13) 2. Em grupo/ por empresa (FAÇA P12)	P12. Qual é a sua posição nesse grupo/ empresa? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Proprietário/ dono 2. Gerente 3. Empregado 4. Associado 5. Outra. Qual?	P13. Qual é a área explorada de [ITEM CITADO NA P10]? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	P14. Unidade de área 1. Metros quadrados 2. Hectares 3. Alqueires	P14A. Medida de frente e fundo	P14B. Unidade de medida de extensão 1. Metros 2. Linhas
01	Madeira nativa em toras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Madeira nativa – lenha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Eucalipto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Açaí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Babaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Borracha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Castanha do Pará	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Cupuaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Jarina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Palmito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Outro. Especifique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	Frente <input type="checkbox"/> Fundo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TRAGA AS RESPOSTAS DA P10		P15. Em que época do ano é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Nas cheias/inverno 2. Na estiagem/verão 3. O ano todo	P16. Por quantos meses é feita a exploração do(a) [ITEM CITADO NA P10]?	P17. Quanto de [ITEM CITADO NA P10] é extraído, em média, durante esses meses? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	P18. Unidade da quantidade 01. Toneladas 02. Kilos 03. Sacos de 60kg 04. Saco de 50Kg 05. Sacos de 30kg 06. Caixa de 60kg 07. Caixa de 30kg 08. Litros 09. Unidade 10. Toras 11. Metros cúbicos	P19. Qual é a situação dominial desta área onde o(a) sr(a) extrai o(a) [ITEM CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Estabelecimento particular 2. Projeto de colonização 3. Terra devoluta 4. Concessão 8. Não sabe 9. Não respondeu	P20. Como é feita a extração do(a) [ITEM CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Coleta manual 2. Coleta mecanizada 3. Corte manual 4. Corte com motosserra	P21. O(a) sr(a) faz parte de alguma cooperativa ou associação de produtores de [ITEM CITADO NA P10]? 1. Sim 2. Não	P22. O(a) sr(a) costuma trocar o(a)s [ITEM CITADO NA P10] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	P23. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA P10] que produz? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA P29)
01	Madeira nativa em toras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Madeira nativa – lenha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Eucalipto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Açaí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Babaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Borracha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Castanha do Pará	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Cupuaçu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Jarina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Palmito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Outro. Especifique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 998() 999()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		SOMENTE PARA QUEM VENDE O PRODUTO CITADO NA P10				
TRAGA AS RESPOSTAS DA P10		P24. Quanto de [ITEM CITADO NA P10] é vendido, em média, durante os meses em que o(a) sr(a) faz essa extração? Anote apenas o número 998. Não sabe 999. Não respondeu	P25. Unidade da quantidade 01. Toneladas 02. Kilos 03. Sacos de 60kg 04. Saco de 50kg 05. Sacos de 30kg 06. Caixa de 60kg 07. Caixa de 30kg 08. Litros 09. Unidade 10. Toras 11. Metros cúbicos	P26. Em quais locais o(a) [ITEM CITADO NA P10] é vendido? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Indústria 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Madeireira 10. Garimpo 11. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	P27. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	P28. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende o(a) [UNIDADE DE QUANTIDADE] de [ITEM CITADO NA P10]? Valor bruto em reais 998. Não sabe 999. Não respondeu
01	Madeira nativa em toras	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
02	Madeira nativa – lenha	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
03	Eucalipto	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
04	Açaí	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
05	Babaçu	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
06	Borracha	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
07	Castanha do Pará	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
08	Cupuaçu	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
09	Jarina	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
10	Palmito	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00
11	Outro. Especifique	_____ 998() 999()	____	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 10() 11() _____ 98() 99()	001() 002() _____ 003() 004() _____ 005() _____	_____._____,00

###PARA TODOS###

P29) O(a) sr(a) conta com a assistência técnica de algum órgão do governo para a realização da sua atividade de extrativismo vegetal? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, Banco do Brasil	02
Sim, Prefeitura de Itaituba	03
Sim, Prefeitura de Trairão	04
Sim, INCRA	05
Sim, Ministério do Meio Ambiente	06
Sim, outro (ESP.) Qual?	07
Não	99

P30) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade de extrativismo vegetal? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, PRONAF	02
Sim, Banco do Brasil	03
Sim, Prefeitura de Itaituba	04
Sim, Prefeitura de Trairão	05
Sim, INCRA	06
Sim, Ministério do Meio Ambiente	07
Sim, de cooperativa	08
Sim, outro (ESP.) Qual?	09
Não	99

P31) Qual a principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de extrativismo vegetal? **(LEIA AS OPÇÕES)** E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| 2º LUGAR |__|__| 3º LUGAR |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos e máquinas	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Dificuldade de encontrar o produto	04
Falta de mão-de-obra	05
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	06
Baixo preço dos produtos no mercado	07
Sazonalidade da produção	08
Dificuldade de transporte da mercadoria para ser vendida	09

MÃO DE OBRA OCUPADA NO ESTABELECIMENTO

P32. Por favor, me liste o nome de todas as pessoas que trabalham com o(a) sr(a) nessa unidade de extração vegetal	P33. Idade (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P34. O(a) é trabalhador da família? 1. Sim 2. Não	P35. Qual é a ocupação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES- RM) 1. Dono 2. Gerente 3. Cantineiro 4. Cozinheiro (a) 5. Operador de motosserra 6. Tratorista 7. Operador de máquinas diversas 8. Peão 9. Outro. Qual?
01.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
02.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
03.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
04.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
05.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
06.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
07.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
08.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
09.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()
10.	_ _	_	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09()

SOMENTE PARA TEMPORÁRIOS (COD. 2 NA P38)				
P39. Qual é o período de contratação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES – RM)				
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES A P32	P36. O(a) é remunerado? 1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	P37. O(a) possui carteira assinada? 1. Sim 2. Não 8. Não sabe 9. Não respondeu	P38. Qual é o tipo de contrato do(a)?(LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Permanente 2. Temporário 3. Diarista 7. Não se aplica 8. Não sabe 9. Não respondeu	01. Anual 02. Semestral 03. Quadrimestral 04. Trimestral 05. Bimestral 06. Mensal 07. Semanal 08. Diária 98. Não sabe 99. Não respondeu
01.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
02.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
03.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
04.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
05.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
06.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
07.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
08.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
09.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 98() 99()

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

ENCAMINHAMENTO:

ENTREVISTADOR: APÓS FINALIZAR ESSE QUESTIONÁRIO, ENTREGUE- O PARA O OUTRO ENTREVISTADOR REALIZAR O GEORREFERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO LEVANTADA NESSE QUESTIONÁRIO.

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: _____:	TÉRMINO: _____:	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: 9
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi		NÚMERO GPS: _____	AHE São Luiz do Tapajós - PA Cadastro Socioeconômico		JOB Nº 12_0922 15 05 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
CPF DO ENTREVISTADO: . . -					
RG DO ENTREVISTADO: . . -					
ENDEREÇO DO IMÓVEL				BAIRRO/ VILA	
				MUNICÍPIO:	
NOME DO IMÓVEL (SE TIVER):					
QUAL É A COMUNIDADE? 99 () NENHUMA COMUNIDADE					
LOCALIZAÇÃO DENTRO DO EMPREENDIMENTO:					
1 () CANTEIRO DE OBRAS		5 () PIMENTAL			
2 () MARGEM DIREITA DO RIO TAPAJÓS		6 () ITAPACURÁ			
3 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – MONTANHA MANGABAL		7 () TUCUNARÉ			
4 () MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS – EXCETO MONTANHA MANGABAL		8 () LINHA DE TRANSMISSÃO			
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	CRÍTICO(A):	CÓDIGO	DATA:
		___/___/13			___/___/13
DIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:
		___/___/13			___/___/13
VERIFICADOR(A) IBOPE:		CÓDIGO	1 - Verificação in loco acompanhamento		DATA:
			2 - Verificação posterior face a face		___/___/13
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:		CÓDIGO	3 - Verificação posterior por telefone		DATA:
			1 - Verificação in loco acompanhamento		___/___/13
			2 - Verificação posterior face a face		___/___/13
INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONOMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARIAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.					CODIGO CODIFICADOR

ENCAMINHAMENTO PARA O RESPONDENTE QUALIFICADO: *Gostaria de falar com o responsável por esse comércio ou serviço*

CARACTERIZAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇO

P01) Qual o nome do PROPRIETÁRIO desde comércio/ serviço?

97 () Não se aplica

98 () Não sabe

99 () Não respondeu

CARACTERIZAÇÃO DO COMÉRCIO E SERVIÇO

P02) O(a) sr(a) saberia me informar o CPF do proprietário deste comércio ou serviço?

|_|_|_|_|. |_|_|_|_|. |_|_|_|_|. - |_|_|_|_|

97() Não possui

98() Não sabe

99() Não respondeu

P03) Qual é o endereço do proprietário? **(ANOTE O NOME DA RUA, NÚMERO, BAIRRO E COMUNIDADE)**

98() Não sabe

99() Não respondeu

P04) Qual o município em que mora o proprietário? **(ESPONTÂNEA – RU)**

Itaituba	1
Trairão	2
Outro município. Qual? (Anotar se for de outro estado)	3
Não sabe	8
Não respondeu	9

P05) Qual é o telefone de contato do proprietário? (|_|_|_|_|) |_|_|_|_|_|- |_|_|_|_|_|

97() Não possui

98() Não sabe

99() Não respondeu

P05A) Qual é a frequência do rádio amador do proprietário? |_|_|_|_|_|, |_|_|_|

97() Não possui

98() Não sabe

99() Não respondeu

P06) Coordenadas geográficas do local no estabelecimento comercial ou serviço (GPS)

|_|_|_|_| E = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| N = |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

COMÉRCIO E SERVIÇOS		SOMENTE PARA QUEM COMPRA DE FORNECEDOR					
P07. O(a) sr(a) possui quais tipos de atividades comerciais ou serviços neste imóvel? (RM – SE A RESPOSTA DO ENTREVISTADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)		P08. Os produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA P07] são: (LEIA AS OPÇÕES – RM) 1. Produzidos no próprio imóvel (PULE PARA P10) 2. Comprados de um fornecedor (CONTINUE)	P09. De qual localidade é o fornecedor dos produtos vendidos no(a) [ITEM CITADO NA P07]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade ribeirinha. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	P10. O(a) [ITEM CITADO NA P07] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Dentro da própria residência 2. Em local fechado fora da residência 3. Ao ar livre	P11. Há quanto tempo o(a) [ITEM CITADO NA P07] funciona? (RU) 1. Menos de 1 ano 2. Mais de 1 a 2 anos 3. Mais de 2 a 5 anos 4. Mais de 5 a 10 anos 5. Mais de 10 anos	P12. O(a) [ITEM CITADO NA P07] funciona: (LEIA AS OPÇÕES – RU) 1. Apenas em dias úteis 2. Apenas aos finais de semana 3. Todos os dias	P13. Qual é o faturamento médio mensal do(a) [ITEM CITADO NA P07]? Valor bruto em reais ENTREVISTADOR: INSISTA EM OBTER AO MENOS UM VALOR APROXIMADO
01	Padaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
02	Mercado ou mercearia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
03	Peixaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
04	Açougue	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
05	Loja de roupa	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
06	Sorveteria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
07	Bar ou restaurante	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
08	Hotel, pousada ou redário			_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
09	Salão de beleza			_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
10	Farmácia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
11	Venda de artesanato	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
12	Olaria	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
13	Mecânica ou borracharia	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
14	Loja de ferragens	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00
15	Outros. Qual?	1() 2()	001() 002() _____ 003() 004() 005()	_	_	_	_ _ . _ _ _ ,00

MÃO DE OBRA OCUPADA NO ESTABELECIMENTO

P17) O(a) sr(a) tem empregados e/ou membros da família que trabalham com o(a) sr(a) nesse comércio/ serviço?

Sim	1	→PREENCHA O QUADRO ABAIXO
Não	2	→ENCERRE ESTE MÓDULO

P18. Por favor, me liste o nome de todas as pessoas que trabalham com o(a) sr(a) nesse imóvel.		P19. Idade (anos completos) (Entrevistador: insista em ter ao menos uma idade aproximada)	P20. O(a) mora neste imóvel? 1. Sim 2. Não	P21. O(a) é trabalhador da família? 1. Sim 2. Não	P22. Qual é a ocupação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES- RM) 01. Gerente 02. Vendedor 03. Estoquista 04. Ajudante 05. Cozinheiro 06. Garçom 07. Cabelereiro 08. Mecânico 09. Outro (ESP.). Qual?
01.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
02.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
03.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
04.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
05.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
06.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
07.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
08.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
09.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____
10.					01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____

					SOMENTE PARA TEMPORÁRIOS (COD. 2 NA P25)
TRAGA <u>TODOS</u> OS NOMES DA P18		P23. O(a) é remunerado?	P24. O(a) possui carteira assinada?	P25. Qual é o tipo de contrato do(a)? 1. Permanente 2. Temporário 3. Diarista 7. Não se aplica 8. Não sabe 9. Não respondeu	P26. Qual é o período de contratação do(a)? (LEIA AS OPÇÕES - RM) 01. Natal/ ano novo 02. Carnaval 03. Férias escolares 04. Outro. Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu
01		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
02		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
03		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
04		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
05		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
06		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
07		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
08		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
09		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()
10		_	_	_	01() 02() 03() 04() 98() 99()

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

IBOPE inteligência	ALAMEDA SANTOS, Nº 2.101 SÃO PAULO	CÓDIGO FORNECEDOR:	INÍCIO: : :	TÉRMINO: : :	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: 5
Nº de Inscrição no Cadastro Técnico Federal: 5593286 – Helio Gastaldi			AHE São Luiz do Tapajós - PA		JOB Nº 12_0922
			Cadastro Socioeconômico		14 01 2013
NOME DO ENTREVISTADO:			FONE RES: ()		
			FONE COM: ()		
			CELULAR: ()		
			RÁDIO:		
CPF DO ENTREVISTADO: . . -					
RG DO ENTREVISTADO: . . -					
RGP (Registro Geral de Pesca):					
ENDEREÇO DE REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA				BAIRRO/ VILA:	
				MUNICÍPIO:	
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	CRÍTICO(A):	CÓDIGO	DATA:
		/ / 13			/ / 13
DIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO	DATA:
		/ / 13			/ / 13
VERIFICADOR(A) IBOPE:	CÓDIGO	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA:
					/ / 13
VERIFICADOR(A) FORNECEDOR:	CÓDIGO	1 - Verificação in loco acompanhamento 2 - Verificação posterior face a face 3 - Verificação posterior por telefone			DATA:
					/ / 13
INTRODUÇÃO: BOM DIA/ TARDE/ NOITE. EU SOU (DIGA SEU NOME), ENTREVISTADOR(A) DO IBOPE INTELIGÊNCIA. NÓS ESTAMOS REALIZANDO O CADASTRO SOCIOECONÔMICO PARA O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA A USINA HIDRELÉTRICA DE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, CONTRATADO PELO CNEC WORLEY PARSONS. GOSTARIAMOS DE INFORMÁ-LO DA IMPORTÂNCIA DO(A) SR(A) DAR O MÁXIMO DE INFORMAÇÕES POSSÍVEIS, PARA QUE O SEU CADASTRO, QUE É UM DIREITO SEU, SEJA O MAIS COMPLETO POSSÍVEL.					CODIGO CODIFICADOR

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

P01) Em qual(is) trecho(s) o(a) sr(a) costuma pescar? (LEIA AS OPÇÕES – RM)

Acima do rio Ratão*	1
Entre o rio Ratão e o igarapé do Montanha	2
Entre o igarapé do Montanha e o rio Jamanxim	3
No Jamanxim, abaixo da cachoeira do Cai	4
No Jamanxim, acima da cachoeira do Cai*	5
Entre o Jamanxim e a cachoeira de São Luiz	6
Abaixo da cachoeira de São Luiz*	7

P02) E qual a finalidade desta pesca que o(a) sr(a) desenvolve? (LEIA AS OPÇÕES - RM)

Venda de peixes para alimentação	1
Venda de peixes ornamentais	2
Alimentação familiar	3
Lazer	4

P02A) Quantas vezes o(a) sr(a) sai para pescar durante a semana? | | | | vezes por semana

P03) Quantas embarcações o(a) sr(a) utiliza? |___|___| **embarcações**

ENTREVISTADOR: APLICAR AS QUESTÕES DE P04 A P09 PARA CADA EMBARCAÇÃO UTILIZADA

						SOMENTE PARA QUEM UTILIZA CANOA MOTORIZADA OU BARCO (COD. 2 E 3 NA P04)	SOMENTE PARA QUEM UTILIZA BARCO (COD. 3 NA P04)
		P04. Qual é o tipo de embarcação que o(a) sr(a) utiliza? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Canoa a remo ou vela (bajara) 2. Canoa motorizada (rabeta) 3. Barco	P05. Essa embarcação é (LEIA AS OPÇÕES - RU): 1. De sua propriedade 2. Alugada 3. Empréstada	P06. De qual material é feita a embarcação que o(a) sr(a) utiliza? (LEIA AS OPÇÕES - RU) 1. Madeira 2. Alumínio	P07. A embarcação que o(a) sr(a) utiliza possui quantos metros de comprimento, aproximadamente? Em metros	P08. Quantos HPS de potência possui o motor da embarcação que o(a) sr(a) utiliza? 998. Não sabe 999. Não respondeu	P09. Qual é a capacidade de carga do barco que o(a) sr(a) utiliza? Em quilos 9998. Não sabe 9999. Não respondeu
1	Embarcação 1	___	___	___	___ ___ m	___ ___ ___ , ___ HPS 998() 999()	___ ___ ___ ___ quilos 9998 () 9999 (...)
2	Embarcação 2	___	___	___	___ ___ m	___ ___ ___ , ___ HPS 998() 999()	___ ___ ___ ___ quilos 9998 () 9999 (...)
3	Embarcação 3	___	___	___	___ ___ m	___ ___ ___ , ___ HPS 998() 999()	___ ___ ___ ___ quilos 9998 () 9999 (...)
4	Embarcação 4	___	___	___	___ ___ m	___ ___ ___ , ___ HPS 998() 999()	___ ___ ___ ___ quilos 9998 () 9999 (...)
5	Embarcação 5	___	___	___	___ ___ m	___ ___ ___ , ___ HPS 998() 999()	___ ___ ___ ___ quilos 9998 () 9999 (...)

###PARA TODOS###

PESCA ARTESANAL					
P10. Qual tipo de pescado que o(a) sr(a) pesca? Por favor, não considere peixes ornamentais. (RM – SE O PEIXE CITADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE)	P11. Onde o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	P12. Com quais ferramentas o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P10]? (LEIA AS OPÇÕES – RM)	QUANTIDADE PRODUZIDA		
			P13. Qual é a quantidade média de [PEIXE CITADO NA P10] que o(a) sr(a) pesca por pescaria? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	P14. Unidade de quantidade 1. Toneladas 2. Kg 3. Balaio 4. Unidade	
01	Pacu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
02	Jaraqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
03	Mapará	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
04	Surubim	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
05	Tambaqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
06	Tucunaré	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
07	Dourada	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
08	Aracu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
09	Filhote	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
10	Curimatã	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
11	Pirarucu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
12	Acari	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
13	Bagre	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
14	Pargo	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
15	Piramutaba	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
16	Camarão	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
17	Outro. Qual?	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() _____	_ _ _ 98() 99()	_
99	Só pesca peixe ornamental →PULE PARA P23				

PESCA ARTESANAL				
TRAGA AS RESPOSTAS DA P10		P15. Em quais meses do ano o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P10] ? (RM) 01. Janeiro 02. Fevereiro 03. Março 04. Abril 05. Maio 06. Junho 07. Julho 08. Agosto 09. Setembro 10. Outubro 11. Novembro 12. Dezembro 13. Todos os meses do ano	P16. O(a) sr(a) costuma trocar o [PEIXE CITADO NA P10] por outros produtos? 1. Sim 2. Não	P17. O(a) sr(a) vende ao menos uma parte do(a) [ITEM CITADO NA P10] que pesca? 1. Sim (CONTINUE) 2. Não (PULE PARA P23)
01	Pacu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Jaraqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Mapará	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Surubim	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Tambaqui	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Tucunaré	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Dourada	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Aracu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	Filhote	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Curimatã	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Pirarucu	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Acari	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Bagre	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Pargo	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Piramutaba	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Camarão	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Outro. Qual?	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

###PARA TODOS###

PESCA ORNAMENTAL						
<p>P23. O(a) sr(a) pesca peixes ORNAMENTAIS? Se sim, qual? (RM – SE O PEIXE CITADO NÃO CONSTAR NA LISTA, ANOTE!)</p>		<p>P24. Onde o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P23]? (LEIA AS OPÇÕES – RU)</p> <p>1. Acima do rio Ratão 2. Entre o rio Ratão e o igarapé do Montanha 3. Entre o igarapé do Montanha e o rio Jamanxim 4. No Jamanxim, abaixo da cachoeira do Cai 5. No Jamanxim, acima da cachoeira do Cai 6. Entre o Jamanxim e a cachoeira de São Luiz 7. Abaixo da cachoeira de São Luiz</p>	<p>P25. Como o sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P23] – (LEIA AS OPÇÕES– RM)?</p> <p>1. Garimpagem 2. Puçá 3. Rapiché 4. Manualmente 5. Outra forma. Qual?</p>	<p>P26. O(a) sr(a) utiliza equipamentos de mergulho (máscara e compressor) para a pesca do [PEIXE CITADO NA P23]? Se sim, este equipamento é: (LEIA AS OPÇÕES – RU)</p> <p>1. Próprio 2. Alugado 3. Cedido 4. Não usa</p>	<p>P27. Qual é a quantidade média de [PEIXE CITADO NA P23] que o(a) sr(a) pesca por pescaria?</p>	<p>P28. Em quais meses do ano o(a) sr(a) pesca o [PEIXE CITADO NA P23] – (RM)?</p> <p>01. Janeiro 02. Fevereiro 03. Março 04. Abril 05. Maio 06. Junho 07. Julho 08. Agosto 09. Setembro 10. Outubro 11. Novembro 12. Dezembro 13. Todos os meses do ano</p>
01	Acari tigre bola	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
02	Acari aba branca	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
03	Acari cara chata	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
04	Acari onça	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
05	Acari arábia	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
06	Acari Titanic	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
07	Acará disco	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
08	Apistograma	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
09	Dicrossus	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
10	Arraia anã	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
11	Acari bodó	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
12	Outro. Qual?	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7()	01() 02() 03() 04() 05()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1() 2() 3() 4() 5() 6() 7() 8() 9() 10() 11() 12() 13()
99	Não pesca peixe ornamental →PULE PARA P33					

PESCA ORNAMENTAL					
TRAGA AS RESPOSTAS DA P23		P29. Qual a média de [PEIXE CITADO NA P23] o(a) sr(a) vende por mês? (ANOTAR APENAS NÚMEROS) 98. Não sabe 99. Não respondeu	P30. Em quais localidades é vendido o [ITEM CITADO NA P23]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 001. Na própria localidade 002. Outra localidade. Qual? 003. Na área urbana de Itaituba 004. Na área urbana de Trairão 005. Em outro município. Qual? (Anotar se for em outro estado)	P31. Em quais locais é vendido o [ITEM CITADO NA P23]? (LEIA AS OPÇÕES – RM) 01. Cooperativa 02. Comerciante local 03. Mercado municipal 04. Feira livre 05. Colônia de pescadores 06. Na propriedade 07. Em vizinhos 08. De porta em porta 09. Outros comércios (ESP). Qual? 98. Não sabe 99. Não respondeu	P32. Em média, por quanto o(a) sr(a) vende a unidade do [PEIXE CITADO NA P23]? Valor bruto em reais
01	Acari tigre bola	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
02	Acari aba branca	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
03	Acari cara chata	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
04	Acari onça	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
05	Acari arábia	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
06	Acari Titanic	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
07	Acará disco	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
08	Apistograma	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
09	Dicrossus	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
10	Arraia anã	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
11	Acari bodó	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00
12	Outro. Qual?	_ _ _ 98() 99()	001() 002() 003() 004() 005()	01() 02() 03() 04() 05() 06() 07() 08() 09() 98() 99()	_ _ _ _ ,00

P40) O(a) sr(a) recebe seguro defeso?

Sim	1
Não	2

P41) O(a) sr(a) utiliza algum tipo de crédito para a realização da sua atividade pesqueira? Se sim, de qual órgão? **(ESPONTÂNEO – RM)**

Sim, EMATER	01
Sim, PRONAF	02
Sim, Banco do Brasil	03
Sim, Banco da Amazônia	04
Sim, Prefeitura de Itaituba	05
Sim, Prefeitura de Trairão	06
Sim, Ministério da Pesca e Aquicultura	07
Sim, Ministério do Meio Ambiente	08
Sim, de cooperativa	09
Sim, outro órgão (ESP). Qual?	10
Não	99

###PARA QUEM UTILIZA CRÉDITO (COD. DIFERENTE DE 99 NA P41)###

P42) E para qual das atividade que eu vou ler o(a) sr(a) costuma utilizar este crédito? **(LER AS OPÇÕES– RM)**

Compra de embarcação	1
Compra de equipamentos para beneficiamento do pescado	2
Compra de equipamentos para pesca	3
Compra de equipamentos para armazenamento do pescado	4
Outra atividade. Qual?	5

###PARA TODOS###

P43) Das opções que eu vou ler, qual é a principal dificuldade que o sr(a) enfrenta para o desenvolvimento de suas atividades de pesca? **(LEIA AS OPÇÕES)**. E em segundo lugar? E em terceiro lugar? **(ATÉ TRÊS OPÇÕES – CASO DEIXE DE CITAR ALGUMA OPÇÃO, MARQUE COD. 99)**

1º LUGAR |__|__| **2º LUGAR** |__|__| **3º LUGAR** |__|__|

FAÇA RODÍZIO (A CADA QUESTIONÁRIO COMECE A LER AS OPÇÕES A PARTIR DE POSIÇÕES DIFERENTES PARA EVITAR VÍCIO DE RESPOSTAS)

Falta de assistência técnica	01
Falta de financiamento para compra de equipamentos	02
Dificuldade de vender os produtos	03
Falta de mão-de-obra	04
Falta ou dificuldades de armazenamento dos produtos	05
Baixo preço dos produtos no mercado	06
Elevado preço dos insumos	07
Sazonalidade da produção	08
Dificuldade de transporte da mercadoria para ser vendida	09
Diminuição da quantidade de peixes	10
Concorrência com os pescadores turísticos	11
Rebaixamento do preço pelos comerciantes que fazem adiantamento	12
Baixo preço pago pelas casas comerciais que exportam os peixes ornamentais	13

ENTREVISTADOR: CASO OUTRAS PESSOAS TENHAM AJUDADO A DAR INFORMAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, LISTE OS NOMES ABAIXO:

ATENÇÃO: NÃO ANOTAR NOVAMENTE O NOME DO RESPONDENTE QUE CONSTA NA FOLHA DE ROSTO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
1ª VIA (IBOPE)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

PROTOCOLO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONOMICO
2ª VIA (CADASTRADO)

Eu, _____ declaro,
sob as penas da lei (art. 299 do Código Penal), que as informações cadastradas correspondem à
verdade.

Local: _____

Data: _____

Assinatura do respondente

Nome do entrevistador

Assinatura do entrevistador

ANEXO GERAL 7.4.3.2.1.1/05
Declaração de Imóveis fora da ADA



Local, xx de maio/junho de 2013.

Declaração

Nº _____

Atendendo à solicitação, declaramos que o imóvel situado nas coordenadas _____
(norte) _____ (este) _____ (conforme constatado por aparelho de GPS Garmin
modelo eTrex® 20), indicado como de propriedade de

_____ /

RG _____ CPF _____, encontra-se fora do
perímetro da Área Diretamente Afetada pelo empreendimento AHE São Luís do Tapajós
e, portanto, não será objeto do Cadastro Socioeconômico do AHE São Luiz do Tapajós.

ANEXO GERAL 7.4.3.2.1.1/06
Declaração para Pescadores



Declaração

Nº _____

Informamos para os fins do Cadastro Socioeconômico do AHE São Luiz do Tapajós que o sr(a) _____, RG _____ CPF _____, não poderá ser cadastrado enquanto pescador do perímetro da Área Diretamente Afetada pelo empreendimento AHE São Luís do Tapajós, pois não está vinculado(a) à colônia de pesca de Itaituba ou Trairão.

Local, xx de junho de 2013.

ANEXO GERAL 7.4.3.2.1.1/07
Listagem dos Lotes sem o Cadastro Socioeconômico

Lote	Proprietário	Comentários
TPJ-AS-013	JOSÉ NASCIMENTO DE OLIVEIRA	O proprietário do imóvel foi procurado 3 vezes. A equipe de campo foi informada que o mesmo não mora no local e os vizinhos não souberam informar onde encontrá-lo.
TPJ-AS-017	ADÃO JOSÉ DAMACENA	O sr .Adão Jose Damacena é proprietário do Sitio Ouro Verde, que foi cadastrado. No entanto, ele não informou para a equipe que tinha outro terreno para ser cadastrado, sendo por isso que não cadastramos o terreno em questão
TPJ-AS-020	RAIMUNDO JOSÉ DAMACENA	No imóvel é um terreno vazio, sem residência. A equipe de campo foi ao local por 5 vezes e o proprietário do imóvel em nenhuma vez foi encontrado no período de campo.
TPJ-AS-038	RAILSON DOS SANTOS FEITOSA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 vezes que foi procurado pela equipe de campo. Além disso, os vizinhos não sabem informar seu paradeiro.
TPJ-AS-040	JOSÉ ADENILDO AZEVEDO	O imóvel TPJ AS 040 foi cadastrado no nome de Jose Adenildo Azevedo, com o número de questionário 288.
TPJ-AS-064	JOÃO PEREIRA MATOS	A equipe de campo foi até o local em 5 visitas em dias e horários diferentes, mas o proprietário não foi encontrado.
TPJ-AS-065	ALFREDO IPORO MUNDURUKU	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 vezes que foi procurado. Seus seus vizinhos do Sitio 2 Irmãos e Igarape Ponto Frio 2 não souberam informar como encontrá-lo.
TPJ-AS-071	PROPRIETÁRIO NÃO ENCONTRADO	O imóvel é um terreno vazio, sem rediência. Foram realizadas 5 visitas ao local, mas o proprietário não foi localizado.
TPJ-AS-076	KELMA CRISTINA DE OLIVEIRA	A proprietária não foi encontrada em todas as 5 vezes que foi procurada. Além disso, ela não havia feito requisição para a realização do cadastro.
TPJ-AS-080	LEANDRO ROBERTO TAGLIEBER	O proprietário Leandro Tagliber não mora no imóvel, e a equipe de campo não conseguiu entrar em contato com o mesmo para que ele comparecesse até o imóvel para a realização do cadastro.
TPJ-AS-081	CEMITÉRIO	A equipe de campo foi até o imóvel 7 vezes ao longo do cadastro e o proprietário não foi encontrado.
TPJ-IL-003	JAIME CASTRO CARVALHO	O proprietário do imóvel foi procurado por 5 vezes. Os vizinhos não souberam informar onde encontrá-lo.
TPJ-IL-004	JAIME CASTRO CARVALHO	O proprietário do imóvel foi procurado por 5 vezes. Os vizinhos não souberam informar onde encontrá-lo.
TPJ-IL-008	JORGE FERREIRA ARAÚJO	O imóvel TPJ IL 008 não foi cadastrado porque o proprietário não foi encontrado nas 5 visitas realizada até o local. Além disso, por se tratar de uma ilha, não havia ninguém que pudesse informar sobre o paradeiro do proprietário.
TPJ-LT-002	JOSÉ MOURA DA COSTA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-004	JUCELIO NASCIMENTO FERREIRA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-006	JOÃO BATISTA TEIXEIRA LOPES	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-009	MARIA ZENEIDE MACEDO DE SOUZA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-011	MARTINHO MORENO GOMES	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-014	IRAPOAM SANTOS	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-020	ANTÔNIA MARIA DA CONCEIÇÃO MARTINS	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-022	JOSÉ DIVAR DAS CANDEIAS	Por imprecisão do equipamento, o GPS acusou que a propriedade TPJ LT 022 estava fora da ADA enquanto a equipe de campo se deslocava pela estrada de Pimental. Por esse motivo não foi feito o cadastro.
TPJ-LT-023	MARLUCE FREITAS DA SILVEIRA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-027	JOSÉ RIBAMAR GOMES DA SILVA	Por imprecisão do equipamento, o GPS acusou que a propriedade TPJ LT 022 estava fora da ADA enquanto a equipe de campo se deslocava pela estrada de Pimental. Por esse motivo não foi feito o cadastro.
TPJ-LT-028	ANTÔNIO FERREIRA CUSTÓDIO	Por imprecisão do equipamento, o GPS acusou que a propriedade TPJ LT 022 estava fora da ADA enquanto a equipe de campo se deslocava pela estrada de Pimental. Por esse motivo não foi feito o cadastro.
TPJ-LT-036	HUGOLINO DORIGON JUNIOR	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-037	ANTÔNIO FERREIRA CUSTÓDIO	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-052	ASSOCIAÇÃO AGRO-ECOLÓGICA DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA	Nesse terreno foram realizados os seguintes cadastros de imóveis: questionários 634/653/654/665/666/667/668 e 711.
TPJ-LT-053	ANTÔNIA SILVA BRASIL	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-062	ROSÁLIA DE ARAÚJO FERREIRA SILVA	O imóvel em questão foi cadastrado com o némero de questionário 646, no nome de Rosaria.
TPJ-LT-069	EDILEIA CATIVO DE CASTRO	A equipe de campo foi ao local do imóvel por 5 vezes, em dias e horários diferentes, mas não foi possível encontrar o proprietário.
TPJ-LT-070	COMUNIDADE JACUNDÁ	No loteTPJ LT 070 foram realizados os seguintes cadastros de imóvel: questionários 640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651 e 658. Todo esse lote foi subdividido com os moradores da vila Jacundá.
TPJ-LT-072	JOÃO FRANCISCO CONCEIÇÃO COSTA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-074	ANTÔNIO ALVES FERREIRA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-076	JOSÉ LACERDA VIEIRA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-079	ANTÔNIA PEREIRA VIANA MOURA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-080	JOSÉ ADALTO PRADO	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-082	ANTÔNIO COELHO DO NASCIMENTO	Por imprecisão do equipamento, o GPS acusou que a propriedade TPJ LT 022 estava fora da ADA enquanto a equipe de campo se deslocava pela estrada de Pimental. Por esse motivo não foi feito o cadastro.
TPJ-LT-084	ESPÓLIO DE SIMÃO BORGES DOS SANTOS	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-085	OSVINO ANTÔNIO DA ROSA	A equipe de campo foi até a propriedade em 3 dias, em horários diferentes, porém o proprietário não foi encontrado. Solicitamos informações aos vizinhos do terreno, mas nenhum deles soube informar onde seria possível encontrar o proprietário.
TPJ-LT-086	JOÃO ALTEVI DO PRADO	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-088	MARIA SEBASTIANA SOUZA DOS SANTOS	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-LT-092	JOÃO ALTEVI DO PRADO	A equipe de campo realizou 5 visitas ao imóvel, mas não conseguiu localizar o proprietário para a realização do cadastro.
TPJ-LT-093	VALMIR CLIMACO DE AGUIAR	Por imprecisão do equipamento, o GPS acusou que a propriedade TPJ LT 022 estava fora da ADA enquanto a equipe de campo se deslocava pela estrada de Pimental. Por esse motivo não foi feito o cadastro.
TPJ-LT-095	CLEMÊNCIA RODRIGUES FERREIRA	O imóvel não foi cadastrado porque, de acordo com o GPS, o terreno na Linha de Transmissão estava fora da ADA durante o percurso feito ao longo da estrada de Pimental.
TPJ-MD-007	MARTINHO MORENO GOMES	O imóvel é um terreno vazio, sem residência e em todas as 5 vezes que procuramos o proprietário, ele não foi encontrado.
TPJ-MD-008	MARTINHO MORENO GOMES	O imóvel está localizado em uma área de mata natural de difícil acesso. Nas tentativas de realização do cadatro, o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-009	MARIA HILDA LISBOA	O imóvel é um terreno vazio, sem residência e em todas as 5 vezes que procuramos o proprietário, ele não foi encontrado.
TPJ-MD-013	ELISNETO ALVES PESSOA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 3 vezes que a equipe de campo foi até o local. Os vizinhos que efetuaram o cadastro não souberam informar onde seria possível encontrar o proprietário.
TPJ-MD-014	GABRIEL	A equipe de campo foi até o imóvel em 5 dias diferentes, porém o proprietário não foi localizado. Os vizinhos da Fazenda Pajau e Sitio Boa Esperança não souberam informar como encontrá-lo.
TPJ-MD-015	ZUMIR	O imóvel é um terreno vazio, sem residência. Foram realizads 3 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário. Os vizinhos do terreno também não souberam informar onde se possível encontrá-lo.
TPJ-MD-016	DAIANE DE ALMEIDA	O imóvel é um terreno vazio, sem residência e longe das localidades da ADA. Foram realizadas 3 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário. Os vizinhos do terreno também não souberam informar onde se possível encontrá-lo.
TPJ-MD-017	ALINE DE ALMEIDA	O imóvel é um terreno em mata fechada, sem residência. Foram realizadas 5 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário.
TPJ-MD-018	LUCIANE DE ALMEIDA	O imóvel é um terreno em mata fechada, sem residência. Foram realizadas 3 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário.
TPJ-MD-019	FRANCISCO PEREIRA DA SILVA	O imóvel é um terreno vazio, sem residência. Foram realizadas 3 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário.

Lote	Proprietário	Comentários
TPJ-MD-021	JOSÉ LOBO DOS SANTOS	O imóvel é um terreno vazio, sem residência. Foram realizadas 3 visitas ao imóvel, e a equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário. Os vizinhos do terreno também não souberam informar onde se possível encontrá-lo.
TPJ-MD-027	FLORESTA NACIONAL ITAITUBA II	Não considerar
TPJ-MD-027	FLORESTA NACIONAL ITAITUBA II	Não considerar
TPJ-MD-027	FLORESTA NACIONAL ITAITUBA II	Não considerar
TPJ-MD-027	FLORESTA NACIONAL ITAITUBA II	Não considerar
TPJ-MD-028	FLORESTA NACIONAL ITAITUBA I	Não considerar
TPJ-MD-070	ANTÔNIO FRANCISCO DA CONCEIÇÃO PEREIRA	O proprietário do imóvel em questão foi procurado 5 vezes, mas a equipe de campo não conseguiu localizá-lo.
TPJ-MD-084	JOÃO ALBERTO MEDEIROS LOPES	O imóvel é um terreno vazio e o proprietário não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-092	BARRAÇÃO DA COMUNIDADE DO P.A. YPIRANGA	O responsável pelo barracão da vicinal do 30 não foi encontrado nas 7 visitas que foram feitas ao longo do cadastro. Os vizinhos informaram que o proprietário estava em Itaituba, mas não souberam informar o endereço.
TPJ-MD-102	ANTÔNIO ANDRÉ FILINE	O proprietário do imóvel em questão foi procurado 3 vezes, mas a equipe de campo não conseguiu localizá-lo.
TPJ-MD-103	MANASSES OLIVEIRA SILVA	O proprietário do imóvel em questão não mora no local e foi procurado 5 vezes, mas a equipe de campo não conseguiu localizá-lo.
TPJ-MD-104	ANTÔNIO CORDEIRO ALVES	A equipe de campo foi até o local 3 vezes, não conseguiu encontrar o proprietário. Como o terreno era um terreno vazio isolado, sem vizinhos no entorno, não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário.
TPJ-MD-105	ALTAIR ANTÔNIO GONÇALVES	O imóvel é um terreno vazio e sem residência. Foram feitas 5 visitas, mas o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-106	FERNANDO FERREIRA GOMES NASCIMENTO	O imóvel é um terreno vazio e sem residência. Foram feitas 5 visitas, mas o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-107	ANTÔNIO PASQUETO DO NASCIMENTO FILHO	O proprietário foi no imóvel por 7 vezes, e em nenhuma delas ele foi encontrado. Os vizinhos também não sabiam informar como encontrá-lo.
TPJ-MD-108	ABDIAS DA SILVA	A equipe de campo realizou 5 visitas ao imóvel, mas não conseguiu localizar o proprietário para a realização do cadastro.
TPJ-MD-110	JOSÉ FARIAS COSTA	O proprietário foi no imóvel por 7 vezes, e em nenhuma delas ele foi encontrado. Os vizinhos também não sabiam informar como encontrá-lo.
TPJ-MD-114	LANNIERI JOSÉ MILINARI FRANCO	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-117	CLERIS MÁ ALMEIDA SOUZA	A equipe de campo foi até o local 5 vezes, não conseguiu encontrar o proprietário. Também não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário, já que não havia vizinhos no entorno.
TPJ-MD-126	COMUNIDADE TUCUNARÉ	A equipe de campo foi informada por vizinhos que no imóvel havia um responsável que ficava no terreno. No entanto, ele não foi encontrado nas 5 visitas feitas à comunidade.
TPJ-MD-131	VICENTE ALVES DA SILVA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 3 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-139	COMÉRCIO MIRITUBA	A equipe de campo foi até o local 3 vezes, não conseguiu encontrar o proprietário. Também não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário, já que não havia vizinhos no entorno.
TPJ-MD-140	ELIZEU PANAGIO	O imóvel é um terreno vazio e o proprietário não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-151	LUIZ DO CARACOL	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-152	CHICÃO	A equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário nas 3 visitas feitas até o local. Além disso, só tinham como informação o apelido do proprietário (Chicão).
TPJ-MD-171	BENIGNO OLAZAR REGES	O imóvel TPJ MD 171 foi cadastrado no nome de Cleo Natalino Stegmann, questionário nº 123, nas coordenadas E=0615259 N=9425696.
TPJ-MD-174	ADEMIR LOURENÇO DE OLIVEIRA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-185	CARLOS ALBERTO DA COSTA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 3 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-187	OTONIEL DOS SANTOS ARAÚJO	O proprietário do imóvel TPJ MD 187 não foi encontrado para realização do cadastro nas 5 vezes em que a equipe de campo foi até o local.
TPJ-MD-188	BENEDITO RAMOS MOTA JUNIOR	O imóvel TPJ MD 188 é um terreno vazio e sem moradia. Todas as vezes que foi procurado, por 5 vezes consecutivas, o proprietário não foi encontrado.
TPJ-MD-189	MARIA DOS ANJOS LIMA PEREIRA	O imóvel é um terreno vazio e o proprietário não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-MD-194	OZIEL DOS SANTOS ARAUJO	A equipe de campo foi até o imóvel em 3 dias diferentes, mas não conseguiu localizar o proprietário do imóvel. Este, além de ser um terreno vazio sem imóveis, os vizinhos do Sitio 2 irmãos e Sitio boa Sorte não souberam informar o endereço do mesmo.
TPJ-MD-197	SÔNIA MARIA DA SILVA MOREIRA	A proprietária do imóvel não foi encontrado nas 7 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-200	BLENDA LORRANY MULINARI FRANCO	A equipe de campo foi até o local 3 vezes, não conseguiu encontrar o proprietário. Também não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário, já que não havia vizinhos no entorno.
TPJ-MD-201	ROMEU FRANCO DE LIMA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-202	ROMEU FRANCO DE LIMA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-203	ROMEU FRANCO DE LIMA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 3 visitas feitas ao local.
TPJ-MD-207	RAIMUNDO GARIMPEIRO	O imóvel TPJ MD 207 de propriedade de Waldheriks Leite Pinheiro foi realizado: questionário 493, coordenadas E=0589224 N=9496086.
TPJ-MD-208	ANTONIO CISSO	O imóvel TPJ MD 208 foi efetuado no nome de Antonio dos Santos Cardoso: questionário 559, coordenadas E=0589369 N=9493278
TPJ-MD-253	JOANA ALMEIDA SALES	O proprietário do imóvel TPJ MD 253 foi procurado no período de 17/09 até 25/11/13, mas não foi encontrado. Os vizinhos não souberam informar sobre seu paradeiro.
TPJ-MD-254	JAIRO	Proprietário foi procurado no período de 20/09 até 25/11/13, mas não foi localizado. A equipe de campo tinha como referência apenas o primeiro nome do proprietário, e os vizinhos não souberam dar maiores informações sobre como encontrá-lo.
TPJ-MD-255	JOAREZ	A equipe de campo foi até o local 3 vezes, mas não conseguiu encontrar o proprietário. Também não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário, já que não havia vizinhos no entorno.
TPJ-MD-256	ALTAMIRA	A equipe de campo foi até o local 3 vezes, não conseguiu encontrar o proprietário. Também não foi possível obter maiores informações sobre o proprietário, já que não havia vizinhos no entorno. A única informação que a equipe tinha era o apelido do proprietário (Altamira).
TPJ-MD-257	IRIS	Proprietária foi procurada no período de 17/09 até 25/11/13, e mesmo o presidente da associação de moradores Huyrisvaldo (Polaco) não soube informar o paradeiro da proprietária.
TPJ-ME-001	PARQUE NACIONAL DA AMAZÔNIA	Não considerar
TPJ-ME-007	JOSÉ ROCHA DOS SANTOS FILHO	O imóvel em questão já foi cadastrado como Gruta da Capivara, de propriedade de Raimundo Neves, questionário 006.
TPJ-ME-062	JANGUIM	A equipe de campo não conseguiu localizar o proprietário, e a única informação disponível era seu apelido (Janguim).
TPJ-ME-080	MIGUEL ALVES SOUSA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-ME-081	BAIXINHO	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-ME-082	ANTÔNIO MARQUES	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-ME-089	JOÃO DAS DRAGAS	O imóvel em questão não foi cadastrado porque o proprietário não mora no estado do Pará.
TPJ-ME-094	GILDA MARTINS	O imóvel foi cadastrado no nome de Maria Nazaré Martins, questionário 001.
TPJ-PI-012	NADIA MARTINS	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro

Lote	Proprietário	Comentários
TPJ-PI-032	ROSENILDA MARIA DE SOUSA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-PI-037	FRANCINETE OLIVEIRA DA SILVA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-PI-064	ATALIBA GUIMARÃES FERREIRA	O imóvel foi cadastrado no nome de Ataliba Guimares Ferreira, questionário 97.
TPJ-PI-066	JOÃO PAULO MENDES BRAGA	O imóvel em questão esta em conflito com o questionário 285, de Maria Bernardina da Silva
TPJ-PI-072	CHARLISON MENDES DE LIMA	O imóvel em questão foi cadastrado no nome de Charlinson Mendes de Lima, questionário 249 .
TPJ-PI-074	IVENALDO VELOZO MENDES	O imóvel TPJ PI 074 foi cadastrado no nome de Ivenaldo Velozo Mendes, com o numero de questionário 244
TPJ-PI-080	JUCINEI MENDES DE ALMEIDA	O imóvel TPJ PI 080 não foi cadastrado porque o proprietário não foi encontrado nas 5 vezes em que foi procurado no imóvel.
TPJ-PI-081	JUCINEI MENDES DE ALMEIDA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-PI-089	JORGE ADERALDO SANTOS PULQUERIO	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-PI-106	ELIENE DE OLIVEIRA SALES	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-PI-126	MANOEL LUILSON NASCIMENTO DE ARAÚJO	O imóvel foi cadastrado no nome de Elize Fernandes, questionário 190 .
TPJ-PI-139	ALFREDO IPORO MUNDURUKU	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-PI-144	LUIZ MATOS DE LIMA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-PI-152	JOSÉ DE RIBAMAR PEREIRA DA SILVA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.
TPJ-PI-174	MANOEL LUILSON NASCIMENTO DE ARAÚJO	O imóvel em questão foi cadastrado no nome de Elize Fernandes, questionário 190.
TPJ-PI-184	GEISY CARLA RIBEIRO AZEVEDO	A equipe de campo visitou a vilarejo 7 vezes no período de 08/09 até 28/11/13, porém não conseguiu encontrar o proprietário desse lote.
TPJ-PI-208	EDILENE DOS SANTOS BARRADAS	O imóvel TPJ PI 208 foi cadastrado no nome de Antonio de Jesus Andrade, questionário 191.
TPJ-PI-215	TELEMAR	O responsável não foi encontrado 5 vezes em dias e horários diferentes, mas não foi localizado. Os moradores de Pimental não sabiam informar onde poderiam encontrá-lo.
TPJ-PI-238	EDIVALDO FERREIRA DA SILVA	O proprietário do imóvel foi procurado por 3 vezes, mas não foi encontrado.
TPJ-PO-001	ITACIMPASA - ITAITUBA INDÚSTRIA DE CIMENTOS DO PARÁ S/A	O imóvel é um terreno vazio e o proprietário não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-PO-002	CARMEN MARIA DE OLIVEIRA AMORIM	A equipe de campo foi até o local 5 vezes, mas não encontrou o proprietário, pois ele residia na cidade. O imóvel é um terreno vazio e os vizinhos da Fazenda santa Maria e do Sitio ouro verde não souberam informar o endereço para encontrá-lo na cidade.
TPJ-PO-003	JANILSON DA SILVA SOUZA	O imóvel é um terreno vazio e o proprietario não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-TU-039	COMUNIDADE TUCUNARÉ	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas até o local. Os vizinhos também não sabiam informar seu paradeiro
TPJ-TU-047	KLEBER PIRES CARNEIRO	O proprietário do imóvel não foi encontrado nos 3 dias em que a equipe de campo foi até o local.
TPJ-TU-056	JOSÉ JAIRO RODRIGUES MOTA	O imóvel é um terreno vazio, e o proprietario não reside no local. A equipe de campo foi até o local 3 vezes, mas não encontrou o proprietário. O presidente da associação de moradores não soube informar como encontrá-lo.
TPJ-TU-057	MARIA LUISA RODRIGUES MOTA	O proprietário do imóvel foi procurado por 4 vezes, mas não foi encontrado.
TPJ-TU-063	ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DE SÃO PEDRO APÓSTOLOS	O responsável pelo imóvel não foi encontrado em nenhuma das 5 visitas feitas ao local.
TPJ-TU-070	ANDERSON GONÇALVES PEREIRA	O imóvel foi visitado 3 vezes, mas o proprietário não foi localizado. O presidente da associação de moradores informou a equipe de campo de que o proprietário não mora no imóvel, mas não soube informar como encontrá-lo.
TPJ-TU-071	GIRLANE DA SILVA SANTOS	Fomos até a comunidade de Tucunare à procura de Girlane por 3 vezes e a mesma não estava no local. Moradores da comunidade não sabem informar como encontrá-la.
TPJ-TU-072	MARIA EDIDEMES SILVA SOUZA	O imóvel é um terreno vazio e o proprietario não mora lá. Mesma com as visitas em 5 dias diferentes, o proprietário não foi localizado.
TPJ-TU-073	FRANCISCO SOARES DA SILVA	O proprietário do imóvel não foi encontrado nas 5 visitas feitas ao local.

ANEXO GERAL 10.2.3.2.3.1/01
Projeção Demográfica

1 Introdução

O presente estudo projeta a população residente do Município de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso segundo zona urbana e rural, número de domicílios e, no caso de Itaituba e Trairão, por Setores Censitários e conseqüentemente para outras agregações geográficas derivadas dos mesmos.

Por motivos técnicos, explicados adiante, numa primeira etapa foram projetados como um conjunto os citados municípios. Essa projeção, ademais, apresenta-se em duas hipóteses diferentes de saldos migratórios, o que resulta, na prática, em duas projeções: uma inercial, com saldos migratórios considerados mais prováveis e outra com saldos migratórios elevados, cuja justificação será feita mais à frente.

Os municípios de Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso se desmembraram de Itaituba no início dos anos 90, motivo pelo qual suas populações não aparecem antes de 2000 no quadro adiante. Nele as populações desses quatro municípios do Pará entre 1970 e 2010 apresentam-se por zona de residência. Chama a atenção o baixo crescimento mais recente, entre 2000 e 2010, das populações totais desses municípios, com um máximo liderado por Trairão, com 20%, em contraste com o elevadíssimo crescimento dos anos 70 e 80. No Brasil já existem centenas de municípios cujas populações estão diminuindo. A fecundidade baixa é um dos dois fatores explicativos dessa diminuição; o outro são os saldos migratórios. Em muitos casos estes últimos podem ser mais importantes que a fecundidade. Existe hoje nas diferentes unidades geográficas e administrativas do país uma homogeneização nos padrões de fecundidade e de mortalidade.

População dos municípios em estudo entre 1970 e 2010 e crescimento relativo entre 2000 e 2010

Município	Zona	1970	1980	1991	2000	2010	2010/ 2000
Itaituba - PA	Total	12.690	38.573	116.402	94.750	97.493	1,03
	Urbana	3.776	20.927	62.186	64.486	70.682	1,10
	Rural	8.914	17.646	54.216	30.264	26.811	0,89
Jacareacanga - PA	Total	-	-	-	24.024	14.103	0,59
	Urbana	-	-	-	5.670	4.930	0,87
	Rural	-	-	-	18.354	9.173	0,50
Trairão - PA	Total	-	-	-	14.042	16.875	1,20
	Urbana	-	-	-	3.008	5.679	1,89
	Rural	-	-	-	11.034	11.196	1,01
Novo Progresso - PA	Total	-	-	-	24.948	25.124	1,01
	Urbana	-	-	-	9.628	17.717	1,84
	Rural	-	-	-	15.320	7.407	0,48
Total		12.690	38.573	116.402	157.764	153.595	0,97

Fonte: Censos de população entre 1970 e 2010, IBGE
Ver anexo 1

O presente estudo, cujo objetivo é projetar a população, irá do geral ao particular, começando com a projeção dos municípios citados como um todo com a utilização do Método dos Componentes, a qual será realizada com os dados do período 1980-2010, obtendo-se desta forma uma série de indicadores, principalmente as tendências históricas das três variáveis demográficas básicas nos últimos 30 anos (fecundidade, mortalidade e saldos migratórios). Esse procedimento permitirá projetar cada uma delas por separado e com mais acuidade e precisão que observando simplesmente a tendência matemática de crescimento (ou de decréscimo) populacional sem considerar esses componentes. Trata-se, portanto, de um método analítico. Nesta etapa, por causa da particularidade do modelo aqui adotado, que só se aplica num período máximo de 30 anos, o estudo será feito no período 1980-2010 e não 1970-2010¹. No entanto, esse ponto a partir de 1980 é mais que suficiente para se obter as tendências que irão ajudar a nortear a projeção do período 2010-2050. Note-se que já foi realizado por este projeto, em 7.3.3.2 Caracterização Demográfica um estudo populacional detalhado do período 1970-2010 e que será levado em conta quando forem feitas as hipóteses para as projeções. Por outro lado, o prolongamento da projeção até 2050 justifica-se por ser necessário para detectar os efeitos mais a longo prazo da diminuição da fecundidade, da mortalidade e dos saldos migratórios que normalmente demoram para serem sentidos com toda sua força.

1. Este modelo denomina-se Evadan e para uma análise mais detalhada do mesmo ver "Estimaciones y proyecciones de población 1950-2050, Tomos I, II y III", Oficina Nacional de Estadística (ONE), República Dominicana (vários autores), Santo Domingo, 2007.

O Método dos Componentes exige taxas específicas por idades de mortalidade e de fecundidade, mas o pequeno tamanho populacional dos municípios estudados não permite uma projeção com esse método município por município por causa do fenômeno estatístico dos pequenos números, da qualidade dos dados ou mesmo da falta de dados em certas idades. Além disso, como será explicado mais à frente, as taxas de mortalidade e de fecundidade desses municípios, por pertencerem a um mesmo Estado e também por haver no país como um todo uma homogeneização das mesmas, permite que nessa primeira etapa a projeção seja feita conjuntamente.

Realizada a projeção dos quatro municípios em seu conjunto, se fará a projeção de cada um deles separadamente. Nessa projeção de cada um desses quatro municípios se utilizará uma função logística, mas de tal forma que a soma deles, assim projetados isoladamente, coincida com a projeção feita com o conjunto deles feita inicialmente. Em seguida se fará a projeção da população urbana e rural de cada um, procedimento que utilizará uma função logística. Os dados utilizados nesse caso serão os dos anos 2000 e 2010.

A projeção dos domicílios será elaborada a partir da projeção do número de pessoas por domicílio. A população projetada anteriormente dividida por este número de pessoas fornecerá o número de domicílios projetados, também desagregada por zona de residência.

Como o foco principal do estudo será a população dos municípios de Itaituba e Trairão, suas respectivas populações serão analisadas também por setores censitários, o menor nível de agregação possível fornecido pelos Censos Demográficos do IBGE.

Estas projeções inerciais serão comparadas com a população extra projetada resultante da construção da hidrelétrica projetadas para o Rio Tapajós (mão de obra contratada direta e indiretamente), de tal forma a estimar o impacto populacional que esta obra trará aos municípios estudados e ambas serão comparadas com a projeção feita com o saldo migratório elevado. Importantes investimentos em portos e na BR-163 também serão levados em conta e o impacto dos mesmos será também calculado.

Além do texto explicativo, o trabalho apresenta tabelas e gráficos, assim como tabelas em planilhas para consulta e utilização nas próximas etapas do estudo.

O presente texto tem o objetivo específico de esclarecer as técnicas utilizadas nas projeções e propiciar uma visão sintética e de longo prazo dos principais resultados. Os dados aqui apresentados vão até 2050 e com anos terminados em zero e cinco, tabelas simples e ênfase em gráficos. Tabelas mais detalhadas e apresentadas em anos simples podem ser encontradas em planilhas.

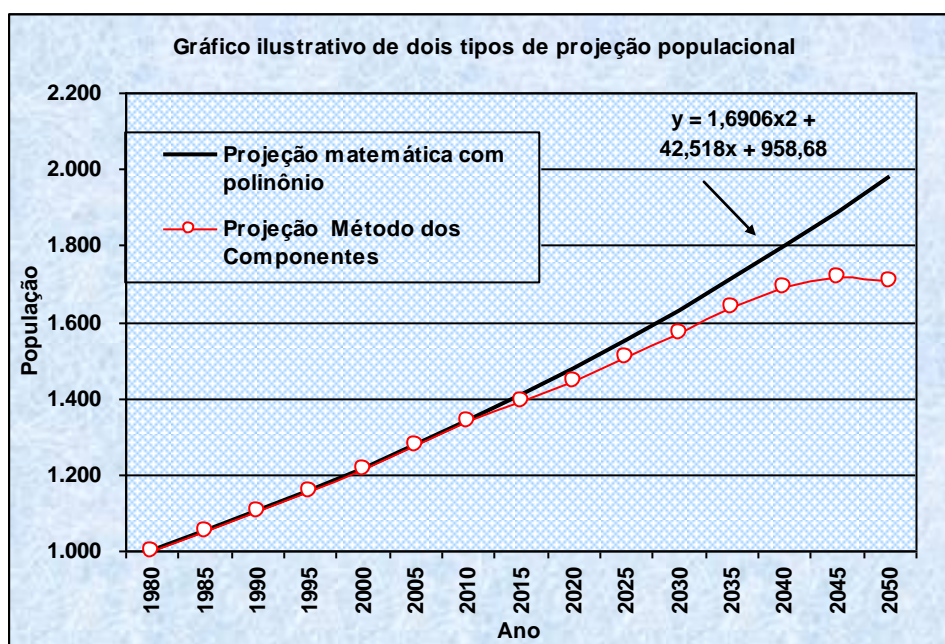
Finalmente, as hipóteses sobre o comportamento futuro das variáveis demográficas foram em parte baseadas nos diagnósticos demográficos já elaborados anteriormente (7.3.3.2. Caracterização Demográfica).

2. Análise e projeção inercial da população dos municípios

2.1. O Método dos Componentes

Este estudo começa com o emprego do Método dos Componentes, o qual permite uma análise mais sofisticada da dinâmica demográfica. Trata-se da técnica mais recomendada porque, além de analisar cada componente demográfico em separado (fecundidade, mortalidade e saldos migratórios), fornece ferramentas para projetar a população estudada. Para a análise do passado, foi utilizado um período de 30 anos, abarcando quatro censos (1980, 1991, 2000 e 2010), sendo que o 1991 foi interpolado para 1990, para facilidade de cálculo. Esse procedimento de projeção é trabalhoso, pois utiliza a população por sexo e grupos quinquenais de idades, esforço que vale a pena, pois com ele se obtém uma série histórica da evolução das variáveis, o que permite, *a posteriori*, uma projeção das tendências das mesmas mais apurada, incluindo aí os saldos migratórios de quase impossível obtenção por outra via e fundamentais para entender a dinâmica demográfica em geral.

Nesse método a análise de dados começa com uma população-base projetada a partir das três variáveis que determinam as mudanças no crescimento e na estrutura deste mesmo contingente inicial; no presente caso, a população de 1980. Necessita-se também de informações que permitam fazer hipóteses sobre o comportamento futuro das três variáveis citadas, a partir de 2010. Essas hipóteses transformam esse tipo de extrapolação em um método flexível e mais apurado que a extrapolação matemática e, por esse motivo, para os demógrafos, trata-se da verdadeira projeção. O gráfico adiante ilustra parte das diferenças entre um método matemático de projeção e o Método dos Componentes. A função polinomial de segundo grau mostrada se adapta com perfeição à curva evolutiva da população de 1980 até 2010 e foi utilizada para projetá-la, chegando ao valor de 1.980 habitantes em 2050. Sabe-se que a fecundidade está em processo de descenso e já em 2005-10 ela apresenta valor abaixo de dois filhos por mulher. Sabe-se também que essa população do exemplo apresenta saldo migratório constante em termos absolutos, de tal maneira que, apesar da diminuição da fecundidade, esses saldos compensaram a diminuição do ritmo de crescimento provocado pela diminuição da fecundidade, mantendo-o constante e igual a 5% ao ano até 2010. No entanto, a partir daí o efeito da diminuição da fecundidade começa a sentir-se de forma mais acentuada por causa da diminuição das gerações de jovens mães que diminuem em termos absolutos. Nessas condições, o ritmo de crescimento diminuirá e a população começará a decrescer a partir de 2045, situação impossível de ser prevista com uma função matemática. Esse fenômeno demográfico tem se apresentado com elevada frequência nos municípios brasileiros, mostrando uma dinâmica demográfica completamente diferente da existente há apenas 10 ou 20 anos. A impossibilidade de utilizar esse método com os pequenos números de três dos municípios, juntamente com o fato de que, como se verá mais à frente, as taxas de mortalidade e de fecundidade tendem hoje a uma homogeneização, é o que justifica sua aplicação com um conjunto de municípios do mesmo Estado e região.



Por outro lado, mesmo em países com tradição de boa qualidade na coleta de informações estatísticas, há omissões na contagem dos habitantes, principalmente na de crianças e, dentro desse grupo, na dos menores de um ano. O IBGE, através de diferentes procedimentos pós-censitários, corrige parte dos erros mais comuns em cada censo, diminuindo tais omissões. Além disso, o software Evadan, aqui utilizado, coteja os dados de diferentes censos entre 1980 e 2010 através do seguimento de grupos etários de uma mesma geração e com a ajuda de outras técnicas. Uma consequência desse conjunto de procedimentos é a eliminação de grande parte das omissões. Em resúmenes contados, as populações censitárias são substituídas por populações por sexo e idades geralmente maiores que as dos censos. Uma outra consequência da aplicação do modelo é que as taxas de fecundidade e de saldos migratórios entre 1980 e 2010 tornam-se mais confiáveis, o que propicia a elaboração de hipóteses de comportamento futuro das variáveis mais realistas e, como consequência, projeções mais robustas, com maior probabilidade de acerto.

Na posse destas informações ajustadas entre 1980 e 2010, passa-se a fazer hipóteses sobre o comportamento futuro provável da fecundidade, da mortalidade e dos fluxos migratórios. Estas hipóteses elaboram-se a partir de informações do comportamento passado das três variáveis, de tendências futuras observadas em outras regiões ou países que se encontram em patamares mais avançados de desenvolvimento e do contexto sócio-econômico dos municípios estudados. Dito de outra forma, este método é útil igualmente porque, ao ajustar populações e taxas

passadas, permite vislumbrar com maior precisão as tendências futuras das populações em estudo.

Existem etapas típicas e universais pelas quais passam as populações e que podem ser caracterizadas com alguma precisão. Esse processo denomina-se Transição Demográfica. É importante, então, definir em que estágio dessa transformação encontra-se a população em estudo:

Etapa A. As taxas de mortalidade e de natalidade são muito elevadas e similares, dando como resultado um crescimento populacional positivo, mas lento, podendo ser negativo ou oscilante em algumas situações. O Brasil encontrava-se nesta etapa até os anos 40 do século passado.

Etapa B. As taxas de mortalidade começam a diminuir sem uma correspondente mudança nas de natalidade², o que torna o crescimento populacional muito elevado. O país passou por esta etapa a partir dos anos 40 do século passado até 1970 aproximadamente.

Etapa C. As taxas de fecundidade começam a diminuir, com a conseqüente baixa no crescimento populacional. O Brasil, Pará e provavelmente quase todos seus municípios encontram-se já nesta última etapa de transição ou quase, pois os quatro aqui estudados já apresentam em 2005-10 taxa de 2,3 filhos por mulher, como se verá adiante.

Com a ajuda das etapas descritas anteriormente e outras informações, numa terceira fase, projeta-se separadamente a fecundidade, a migração e a mortalidade por meio, respectivamente, das Taxas de Fecundidade Totais (TFT), de saldos migratórios absolutos e da Esperança de Vida ao Nascer.

Numa quarta fase as TFT devem ser transformadas em taxas específicas de fecundidade (por idades das mães), e as Esperanças de Vida ao Nascer em Relações de Sobrevivência por idades. Finalmente, estas taxas e relações são aplicadas à população base e vai-se gerando assim a população projetada pouco a pouco, com intervalos de cinco em cinco anos, terminados em cinco e zero, correspondendo com as datas de realização dos Censos Demográficos, de acordo a convenções e acordos internacionais. Dado o grau de informação requerida, a projeção realiza-se por gerações de grupos quinquenais de idades.

² Em certos casos essa taxa sofre inclusive um incremento, como aconteceu na região Norte do país, como se verá adiante.

No que se refere à fecundidade, aos saldos migratórios e à mortalidade, a projeção se sustenta na continuidade das tendências observadas no passado e leva em conta as tendências observáveis em outras regiões e/ou municípios brasileiros ou mesmo de outros países. Devido às suas características, este tipo de projeção é denominado *inercial* e não leva em conta impactos significativos como a construção de hidrelétrica ou portos. Serve portanto como base ou ponto de partida para o cálculo do impacto desses investimentos.

2.2. A fecundidade nos municípios estudados

Na Tabela 1 e Gráfico 1 pode-se constatar que a Taxa de Fecundidade Total (TFT)³ no Brasil diminuiu substancialmente no período 1940-2010. Na Região Norte há inclusive uma elevação nas taxas de fecundidade até 1960. Nas duas regiões que ainda apresentavam em 1960 taxas elevadas, Nordeste e Norte, a diminuição foi mais acentuada, pelo que se pode afirmar que ocorre no país um processo de homogeneização⁴ nas diferentes regiões do país, comportamento que corrobora a já citada Transição Demográfica como tendência.

Grosso modo, com uma fecundidade pouco mais elevada que dois filhos por mulher, durante muitos anos, qualquer população termina por estabilizar-se em termos absolutos, desde que se considere os saldos migratórios nulos. E uma fecundidade menor que dois filhos significa que a população começa a decrescer, aproximadamente 20 anos após a passagem da taxa para valores menores que este patamar, tudo a depender da velocidade do descenso. O Brasil, que em 2005 já possuía uma taxa de dois filhos e em 2010 de 1,82, poderá, então, já a partir de 2020, começar a apresentar população decrescente, visto que os saldos migratórios internacionais são irrisórios em termos de taxas. A Região Sul ostenta a menor taxa do país em 2010: 1,66 filho por mulher e a Região Norte a maior, com 2,34 filhos nesse mesmo ano.

Tabela 1. Número médio anual de filhos por mulher por ano, segundo Região e Brasil

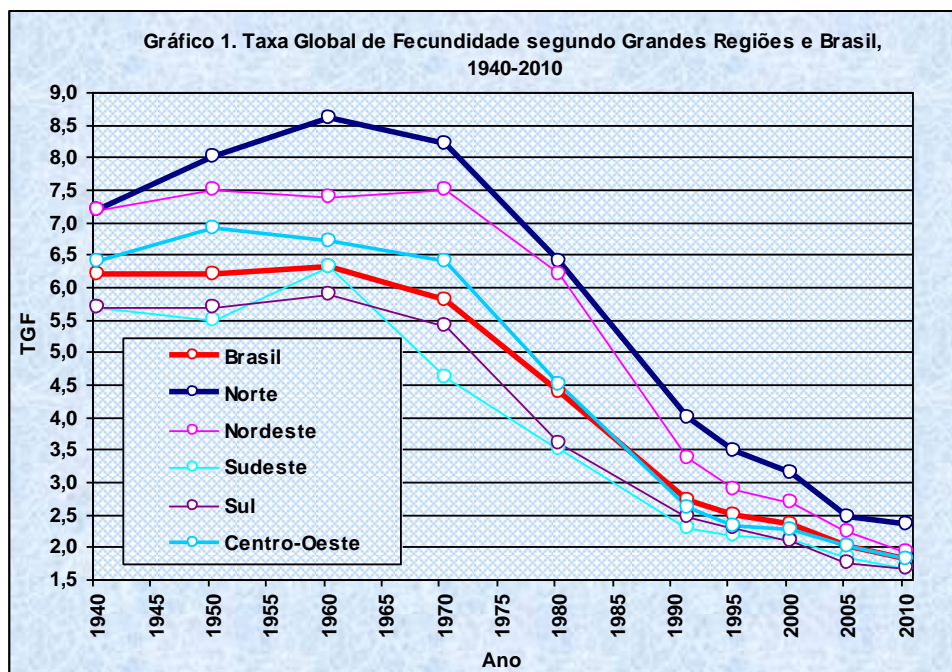
Brasil e Grandes Regiões	jun/40	jun/50	jun/60	jun/70	jun/80	jun/91	jun/95	jun/00	jun/05	jun/10
Brasil	6,20	6,20	6,30	5,80	4,40	2,73	2,49	2,36	2,01	1,82
Norte	7,20	8,00	8,60	8,20	6,40	3,99	3,47	3,15	2,46	2,34
Nordeste	7,20	7,50	7,40	7,50	6,20	3,38	2,90	2,69	2,23	1,92
Sudeste	5,70	5,50	6,30	4,60	3,50	2,28	2,17	2,11	1,83	1,67
Sul	5,70	5,70	5,90	5,40	3,60	2,45	2,28	2,09	1,76	1,66

³ A fecundidade aqui é medida através da Taxa Global de Fecundidade, definida como o número médio de filhos por mulher fértil, num ano ou período determinado, dos 15 aos 50 anos de idade

2. Ver Campanario, P e Morell, G.. Hipótese da Homogeneização da Anticoncepção: Evidências para uma Polêmica. X Encontro Nacional de Estudos Populacionais da ABEP, Caxambu, 1997.

Centro-Oeste	6,40	6,90	6,70	6,40	4,50	2,60	2,33	2,26	2,01	1,82
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Fontes:IBGE



O Modelo aqui utilizado estimou a fecundidade dos quatro municípios por meio do cotejo entre diferentes gerações obtidas por meio de quatro censos, de 1980 a 2010. A Tabela 2 e o Gráfico 2 mostram que a TGF desses municípios apresenta tendência à baixa desde 1980, ano do começo do atual estudo. Como já se afirmou acima, quando o número de filhos por mulher de uma população, em determinado momento, alcança valores iguais ou menores que dois, isto acarreta que, a partir daí, em duas décadas aproximadamente tal população começa a decrescer. Ao aproximar-se da fase C da Transição Demográfica em que a fecundidade já se encontra em patamares muito baixos, a velocidade da queda diminui, pois não se conhece país ou região com taxas iguais a zero. Os quatro municípios estudados encontram-se na situação de diminuição dessa velocidade, pois suas taxas de fecundidade alcançaram o patamar de quase dois filhos em 2005-10, com 2,3. Supor-se-á então que a mesma continuará a baixar lentamente até o nível de 1,5 filho por mulher em 2025-30, mantendo-se neste nível a partir daí. Para números mais precisos desta e de outras variáveis desses municípios, consulte as Tabelas 2 e 3 e, mais adiante, as de 5 a 10.

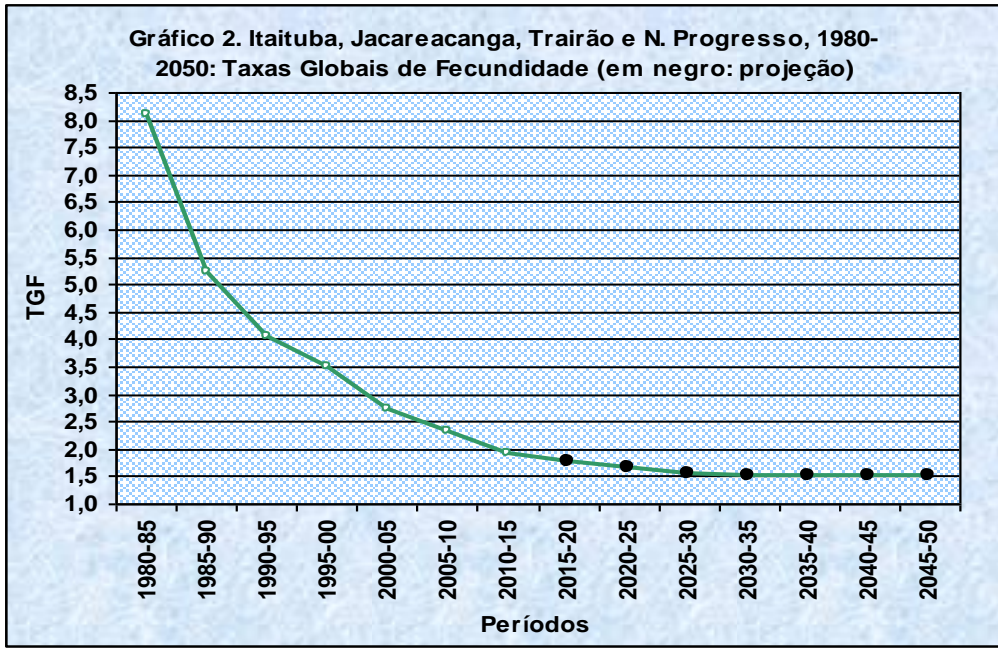


Tabela 2. Estimativas de Taxas Globais de Fecundidade (TGF), saldos migratórios (absolutos) e Esperanças de Vida ao Nascer (EVN), 1980-2050 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Variável / Período	1980-85	1985-90	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35	2035-40	2040-45	2045-50
TGF	8,1	5,2	4,0	3,5	2,7	2,3	1,9	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Saldos migratórios	17.128	22.112	6.177	10.443	-14.623	-13.263	-6.512	-2.703	-822	-246	-74	-22	-7	-2
Esperança de Vida	62,37	64,37	66,14	67,79	69,20	70,52	71,92	73,26	74,28	75,20	76,11	76,80	77,46	78,00

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 3. Estimativas de Taxas Brutas de Natalidade, Mortalidade, Saldos Migratórios e Crescimento (*1.000 habitantes), 1980-2050 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Taxas / Período	1980-85	1985-90	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35	2035-40	2040-45	2045-50
Natalidade	57,9	42,2	33,5	28,9	23,0	20,4	17,4	16,6	15,3	13,5	11,9	10,8	10,0	9,4
Mortalidade	9,7	7,1	6,1	5,5	5,4	5,5	5,3	5,3	5,4	5,6	6,0	6,6	7,4	8,3
Saldo migratório	60,4	48,4	10,0	14,0	-17,9	-16,3	-8,0	-3,2	-0,9	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0
Crescimento	108,5	83,5	37,4	37,5	-0,3	-1,4	4,1	8,0	9,0	7,6	5,8	4,1	2,6	1,0

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

2.3. A mortalidade nos municípios estudados

A mortalidade apresenta no Brasil uma diminuição contínua. Sua medida mais refinada, a Esperança de Vida ao Nascer (EVN), em cujo cálculo se elimina o efeito da estrutura por idades da população, apresenta aumento contínuo, um comportamento universal também condizente com a Transição Demográfica. A Tabela 4 mostra esse processo no país e regiões. O modelo demográfico aqui utilizado não estima as EVN. Existem, no entanto, estimativas do IBGE para o Estado do Pará para 1980 (60,90) e 2010 (71,18). Supôs-se que os quatro municípios estudados ostentam mortalidade igual à do Estado do Pará. Para 2050 se supôs que a Esperança de Vida chegará a 78 anos, pouco abaixo à de países desenvolvidos na atualidade (Tabela 2) e se estabilizará nesse patamar a partir daí.

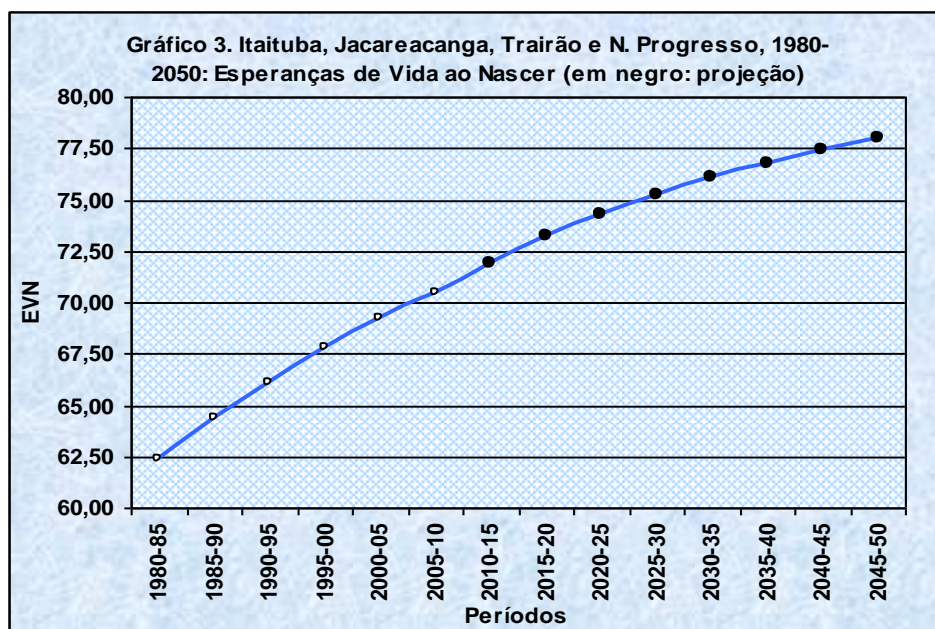
Na projeção foi suposto um crescimento sustentado na EVN, mas com tendência a certa desaceleração conforme avança o tempo porque as causas endógenas de morte têm e terão um peso cada vez maior na mortalidade e muitas delas são praticamente impossíveis de serem debeladas, além de sua diminuição exigir elevados investimentos em saúde, incompatíveis com o desenvolvimento atual do país. Os valores intermediários foram interpolados (Gráfico 3, Tabela 2).

As probabilidades de sobrevivência por idades, necessárias para o modelo na projeção, foram obtidas através do Modelo Latino das Nações Unidas, o mais apropriado em casos de ausência de dados mais precisos. Note-se que diferenças de alguns anos na Esperança de Vida ao Nascer têm muito pouco efeito na projeção da população, principalmente quando alcançam valores elevados.

Tabela 4. Esperanças de Vida ao Nascer em 1980 e 2010 por regiões do país

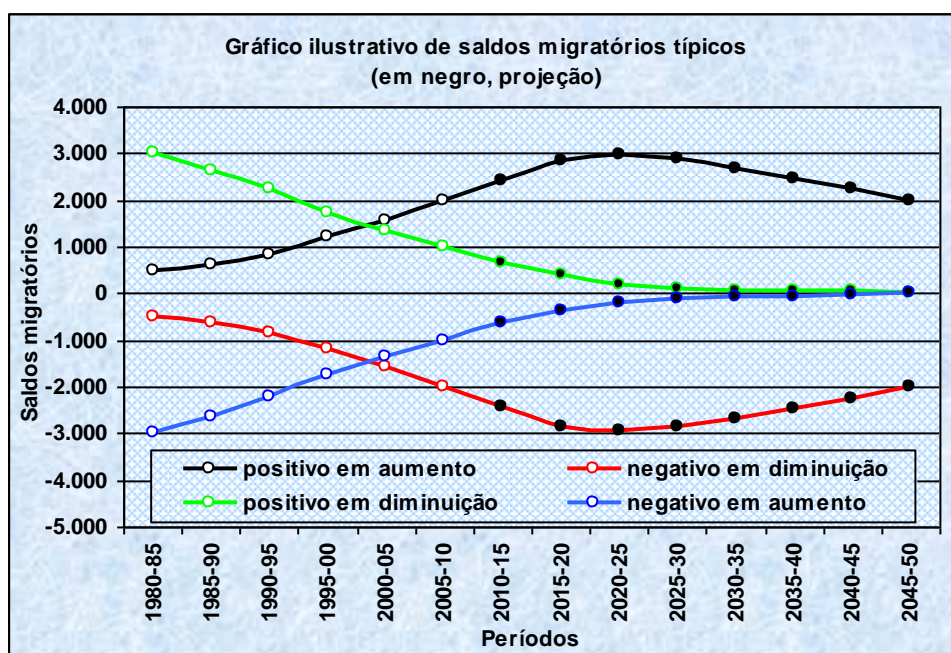
Região e UF / Ano	1980	2010
Região Nordeste	58,25	71,20
Região Norte	60,75	70,76
Região Sudeste	64,82	75,40
Região Sul	66,01	75,84
Região Centro-Oeste	62,85	73,64
Brasil	62,52	73,76

Fonte: IBGE



2.4. A migração nos municípios em estudo

Pode-se afirmar, *grosso modo*, que existe uma tendência à diminuição dos saldos migratórios tanto aqui como em outros países ou lugares, excetuando situações especiais como guerras, catástrofes naturais, grandes investimentos etc. No Brasil, o fator mais importante para que esse arrefecimento esteja acontecendo é que passou de país agrícola e rural a industrializado e urbano no em menos de 50 anos e os fluxos migratórios rural-urbanos que explicaram o inchaço das grandes metrópoles e muitas capitais brasileiras nos anos 50, 60 e 70 diminuíram substancialmente, deixaram de existir ou mesmo se inverteram como no caso da cidade de São Paulo e em muitos outros. Outro fator que faz com que tais fluxos diminuam no longo prazo é a dispersão de fábricas e serviços para municípios de porte médio ou pequenos se comparados com as regiões metropolitanas, os quais apresentam infraestruturas menos custosa e salários mais baixos, legislação menos rígida para poluição etc. Pode-se citar ainda o aumento na eficácia do transporte de pessoas e mercadorias, que permite uma dispersão maior das indústrias por todo o território sem perda da eficiência produtiva. Finalmente, houve uma diminuição generalizada da fecundidade, inclusive nas áreas rurais, diminuindo a pressão por empregos e diminuindo conseqüentemente os saldos migratórios. Por estes motivos, salvo casos específicos, a projeção dos saldos migratórios deve assumir a forma de uma curva decrescente, tendendo a zero, no caso de ser positiva e ascendente, tendendo também a zero, no caso de ser negativa. O gráfico adiante ilustra o afirmado.



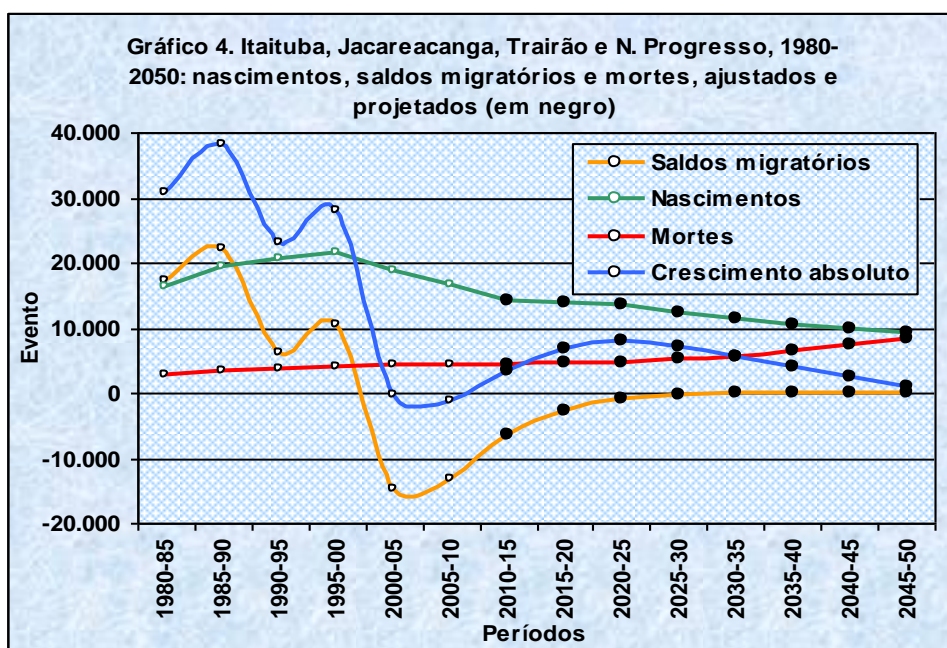
Os saldos migratórios absolutos só podem ser medidos indiretamente, pois no país não há registros confiáveis e universais de mudança de residência fixa das pessoas e as informações fornecidas pelos censos através de diferentes perguntas específicas sobre migrações são insuficientes para calcular saldos de forma precisa. No caso desse trabalho foram estimadas pela aplicação do Modelo Evadan, depois de introduzidas as populações nos anos 1980, 1990, 2000 e 2010, as relações de sobrevivência derivadas das EVN dos períodos quinquenais compreendidos entre estes anos e as taxas específicas de fecundidade associadas às TGF dos mesmos períodos, já comentadas e estimadas pelo modelo adotado.

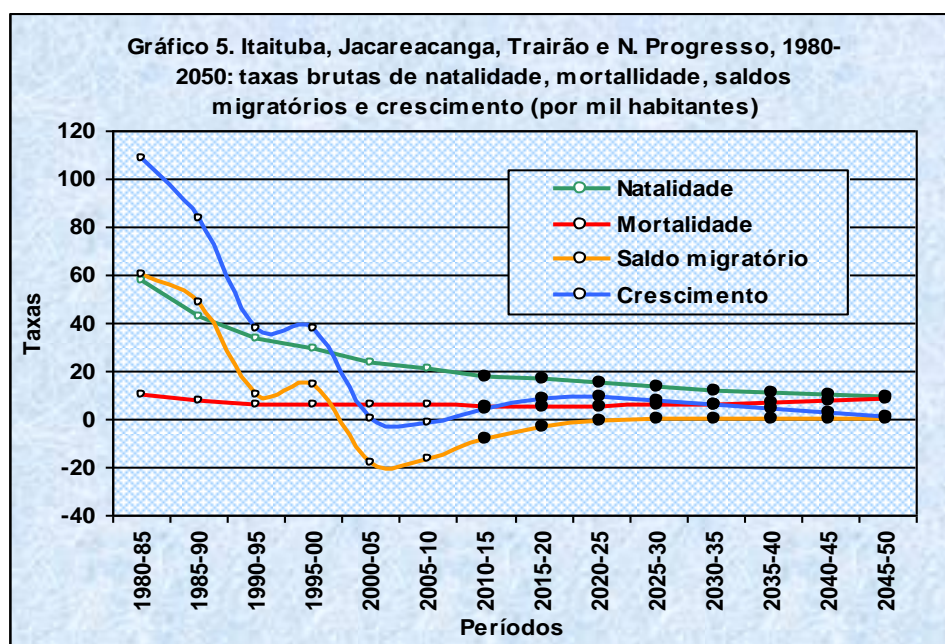
Nos quatro municípios do Pará em estudo, de 1980 até 2010, pode-se constatar na Tabela 5 e Gráfico 4 que os saldos absolutos foram positivos até 2000, mas chegaram a um máximo em 1985-90, com 22 mil por quinquênio e a partir daí decresceram até 2000, ficando negativos a partir desse ano. Em 2005-10 houve uma ligeira recuperação em comparação com 2000-05, pois passaram de 14,6 mil negativos a 13,3 mil. Juntamente com o número de mortes, estes números superaram o de nascimentos, de tal maneira que a população começou a decrescer a partir de 2000.

No entanto, a tendência dos saldos, apesar de negativa a partir de 2000, é de aproximar-se de zero. Como a tendência dos saldos é ficar positiva, o que se vê claramente no gráfico, decidiu-se projetá-los em linha ascendente. No entanto, a longo prazo, como se colocou anteriormente, a tendência é que os saldos sejam

nulos, pelo que essa ascensão estanca-se em 2050, quando chega a praticamente zero (2 no período 2045-50, como se constata na tabela).

Nos Diagnósticos Demográficos da AII e AID concluiu-se que o Estado do Pará é uma região de expulsão de população já a partir da década de 90. Apesar disso, especificamente nos municípios estudados a participação da população não natural no crescimento dos mesmos foi relevante no passado. Estes dados são coerentes com as tendências observadas de saldos positivos entre 1980 e 2000 e negativos a partir daí.





2.5. O comportamento do conjunto das variáveis

A Tabela 5 e o Gráfico 4 mostram o resultado final das variáveis em números absolutos depois de aplicadas as taxas de fecundidade por idades, as relações de sobrevivência e calculados os saldos migratórios no modelo demográfico entre 1980 e 2010.

Por causa da já comentada diminuição da fecundidade ocorrida no período estudado, houve uma diminuição no número de nascimentos a partir de 1995-00, que passaram redondamente de um máximo de 21,5 mil nesse período a 16,6 em 2005-10. Como resultado das hipóteses feitas, este número continuará a diminuir até o final da projeção, chegando a 9,4 mil em 2045-50. Isso se explica principalmente, neste caso, por causa da forte diminuição da fecundidade já ocorrida no passado e que, como se viu, será igual a 1,5 a partir de 2025-30.

O número de mortes aumenta continuamente a partir de 1980-85, sofrendo apenas uma pequena diminuição em 2010-15. Em 2045-50 quase será igual ao número de nascimentos.

O Gráfico 5 e a Tabela 3 mostram as variáveis básicas em termos relativos, ou seja, com as taxas de natalidade, mortalidade, saldos migratórios e crescimento calculadas por mil habitantes, já comentadas anteriormente.

2.6. Análise da população projetada inercialmente

O resultado da aplicação das hipóteses da projeção justificadas anteriormente é que a população dos quatro municípios estudados, apesar de ter sofrido uma diminuição nos anos 2000, passará a crescer novamente a partir de 2010-15, mas com tendência da taxa de crescimento a aproximar-se de zero em 2045-50 (Tabela 5 e Gráfico 6).

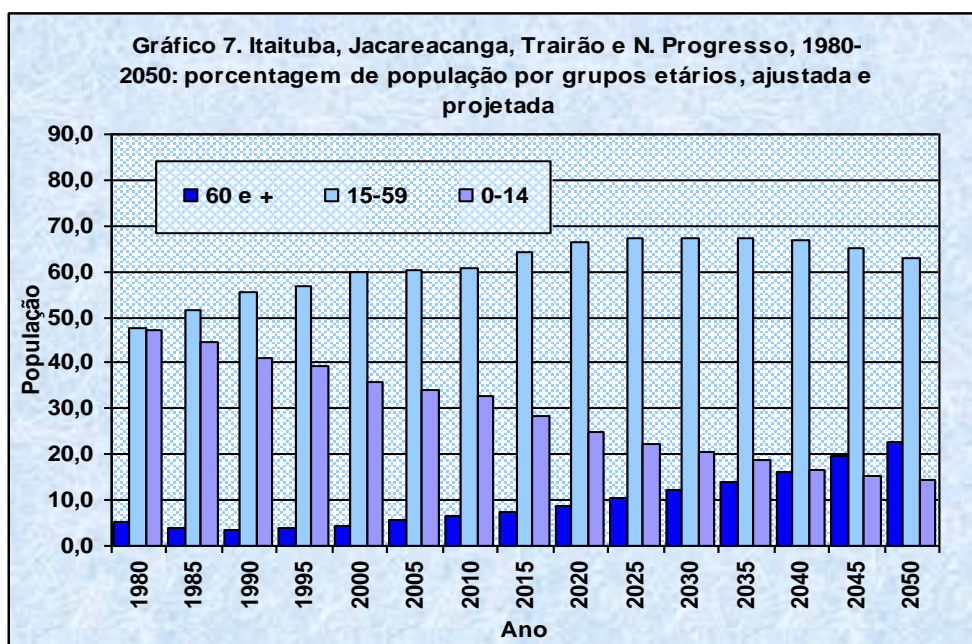
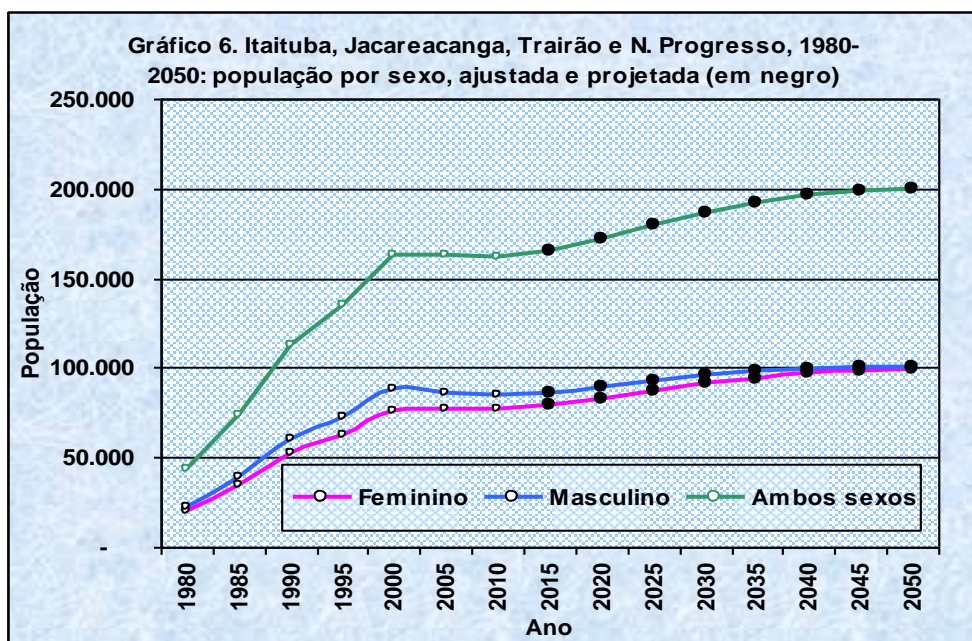
A projeção foi prolongada até 2100 (Gráfico 8, Tabela 11) com as hipóteses de que a partir de 2050 as TGF continuariam constantes e iguais a 1,5 filho por mulher, que a Esperança de Vida ao Nascer se estabilizaria aos 78 anos e os saldos migratórios se estabilizariam no nível zero de 2045-50. Nessa perspectiva de longo prazo, a população, cujo máximo seria em 2055, com 200 mil residentes, começaria a decrescer, chegando a 157 mil em 2100. Esse exercício é apenas para mostrar que, salvo que as tendências detectadas sofram mudanças radicais, a população desses municípios ainda passará por um longo período de aumento contínuo, começando a decrescer somente a partir de 2055.

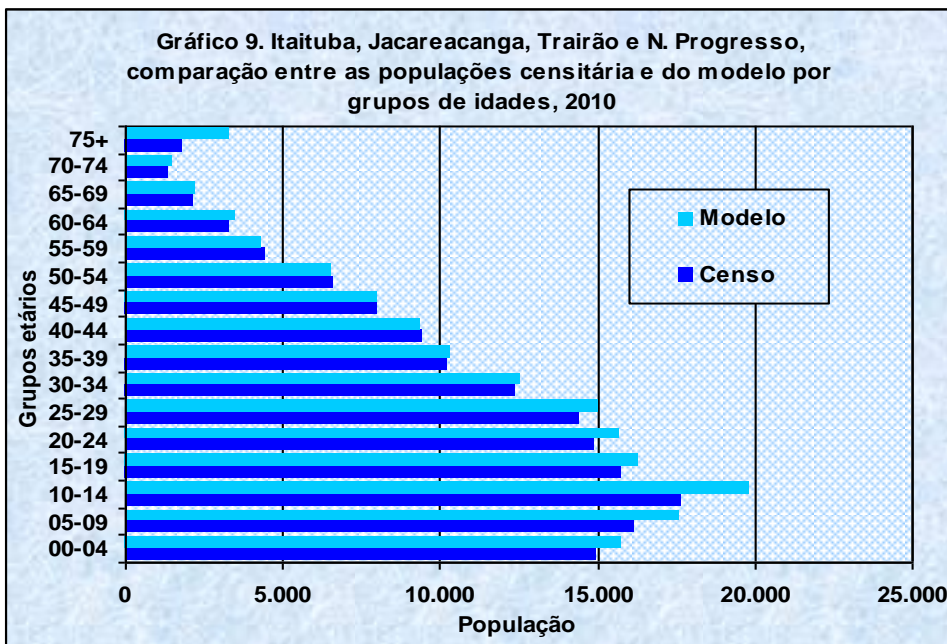
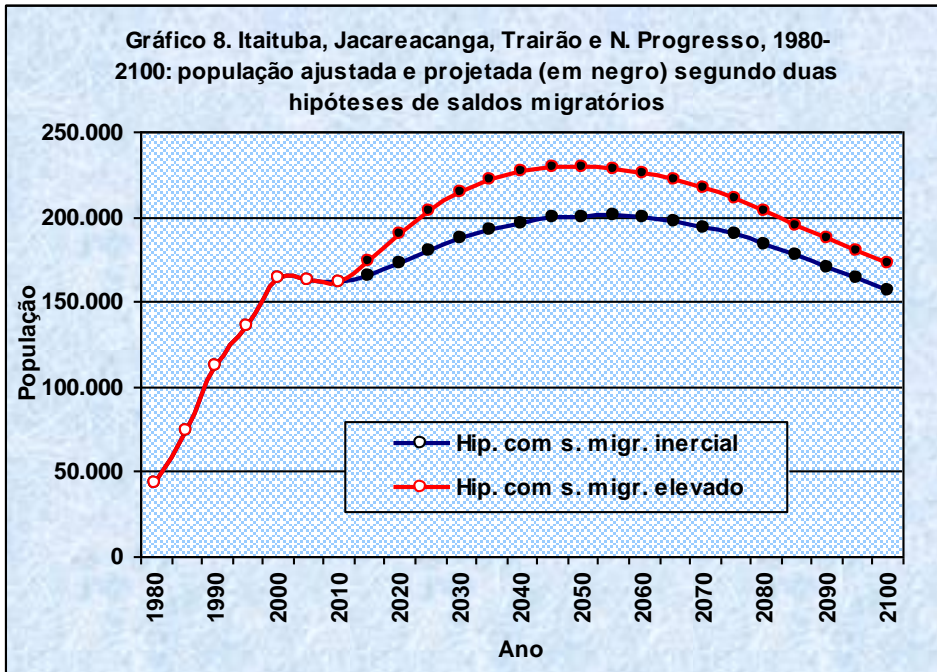
Foi realizada também uma projeção alternativa, com saldos migratórios mais elevados. A suposição é que os saldos subiriam, ultrapassando a barreira de zero no período 2010-15, chegando a um máximo de 5 mil em 2015-20 e, a partir daí começariam a decrescer, chegando a praticamente zero em 2045-50 (Tabela 13 e Gráfico 10). Dessa forma pode-se ter uma idéia do valor máximo populacional nos próximos anos e compará-lo com a projeção que será feita com o impacto da construção da hidrelétrica e dos portos. O resultado está na Tabela 11, já vista, e Gráfico 8. Em 2050 a população chegaria a 230 mil pessoas, não muito superior às 200 mil da primeira hipótese, mostrando que os saldos migratórios não terão muita importância na dinâmica demográfica desses quatro municípios, ao menos em sua tendência inercial, ou seja, sem o impacto dos referidos investimentos.

É importante recordar que o modelo aqui utilizado ajustou a população dos quatro Municípios do Pará, como se comentou em “2.1. O Método dos Componentes”. Como resultado desse ajuste a omissão censitária em 2010 ficou num patamar considerado normal de 5,4% (Tabela 12). Por esse motivo as conclusões com respeito às tendências demográficas são muito parecidas ao que aconteceria se os censos fossem analisados sem omissões.

Mudanças radicais nas estruturas populacionais ocorrerão inevitavelmente como consequência das mudanças nos padrões de fecundidade, mortalidade e migração. A Tabela 8 e o Gráfico 7 mostram a evolução da distribuição por idades da população. Em 1980, o grupo 0-14 era 47,1% da população; em 2010, 32,8% e em 2050 será de 14,5%, uma tendência inequívoca de envelhecimento populacional. Esta situação é favorável em termos de ensino, pois ano a ano os quatro municípios

terão cada vez menos alunos percentualmente à população, podendo a prefeitura investir na qualidade da educação sem se preocupar com o aumento no número de estudantes. Na mesma sequência dos três anos-calendário, o grupo de 60 anos e mais passa de 5,3 a 6,5 e a 22,8%. A população em idade ativa, definida como a que se encontra entre os 15 e os 60 anos, constituía 47,5% do total em 1980, aumentou até um patamar de 60,6% em 2010, chegando a 62,7% em 2050. A Tabela 10 mostra sinteticamente este envelhecimento através da idade média da população, que passa de 22,0 anos em 1980 a 27,1 em 2010, chegando a 41,8 em 2050.





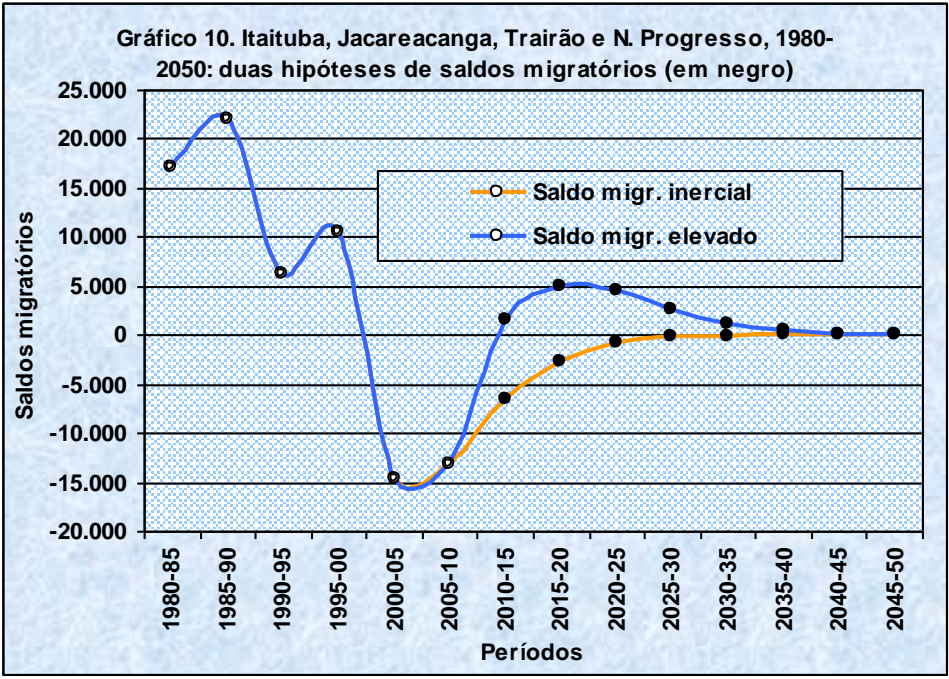


Tabela 5. Nascimentos, mortes, saldos migratórios e crescimentos absolutos (quinqüenais), 1980-2050, ajustados com modelo demográfico e projetados a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Variável / Período	1980-85	1985-90	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35	2035-40	2040-45	2045-50
Nascimentos	16.429	19.264	20.667	21.485	18.791	16.583	14.200	13.970	13.491	12.340	11.247	10.463	9.880	9.338
Mortes	2.765	3.244	3.777	4.070	4.436	4.450	4.373	4.488	4.756	5.134	5.659	6.415	7.301	8.312
Saldos migratórios	17.128	22.112	6.177	10.443	-14.623	-13.263	-6.512	-2.703	-822	-248	-74	-22	-7	-2
Crescimento absoluto	30.792	38.132	23.068	27.858	-268	-1.131	3.315	6.779	7.914	6.958	5.513	4.025	2.573	1.024

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 6. Populações feminina, masculina e total, 1980-2050, ajustadas com modelo demográfico e projetadas inercialmente a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Sexo / Período	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Feminino	20.609	34.720	52.521	62.836	75.456	76.499	76.785	79.022	82.837	87.166	91.041	94.241	96.744	98.544	99.578
Masculino	22.788	39.469	59.800	72.553	87.790	86.479	85.063	86.140	89.105	92.690	95.772	98.086	99.609	100.380	100.372
Ambos sexos	43.397	74.189	112.321	135.389	163.246	162.978	161.848	165.163	171.942	179.855	186.814	192.327	196.352	198.925	199.949

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 7. Populações totais por grandes grupos de idade, 1980-2050, ajustadas com modelo demográfico e projetadas a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Idades / Ano	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0-14 anos	20.458	33.012	46.268	53.450	58.181	55.710	53.166	46.720	42.502	39.834	38.251	35.786	32.985	30.699	28.919
15-59 anos	20.623	38.390	62.124	76.640	97.595	98.176	98.144	106.326	114.306	121.186	125.759	129.717	131.214	129.109	125.363
60 e + anos	2.316	2.787	3.928	5.299	7.470	9.092	10.538	12.117	15.133	18.835	22.804	26.824	32.153	39.117	45.667
Total	43.397	74.189	112.321	135.389	163.246	162.978	161.848	165.163	171.942	179.855	186.814	192.327	196.352	198.925	199.949

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 8. Porcentagem de população de ambos os sexos, por grandes grupos de idade, 1980-2050, ajustada com modelo demográfico e projetada a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Idades / Ano	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0-14	47,1	44,5	41,2	39,5	35,6	34,2	32,8	28,3	24,7	22,1	20,5	18,6	16,8	15,4	14,5
15-59	47,5	51,7	55,3	56,6	59,8	60,2	60,6	64,4	66,5	67,4	67,3	67,4	66,8	64,9	62,7
60 e +	5,3	3,8	3,5	3,9	4,6	5,6	6,5	7,3	8,8	10,5	12,2	13,9	16,4	19,7	22,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 9. Índice de masculinidade por grandes grupos de idade, 1980-2050, ajustado com modelo demográfico e projetado a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Idades / Ano	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
0-14	102,1	101,5	101,7	104,2	101,8	105,0	103,4	103,6	103,7	103,8	103,8	103,8	103,8	103,9	103,9
15-59	116,4	128,2	125,2	123,2	124,5	116,6	113,7	110,0	107,5	105,3	103,8	103,1	102,5	102,2	102,6
60 e +	142,3	84,9	96,2	127,8	137,1	127,8	123,8	123,1	120,0	119,2	115,7	109,3	103,8	99,2	94,2
Total	110,6	113,7	113,9	115,5	116,3	113,0	110,8	109,0	107,6	106,3	105,2	104,1	103,0	101,9	100,8

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 10. Idade média da população, 1980-2050, ajustada com modelo demográfico e projetada a partir de 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

IM / Ano	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Idade média	22,0	21,4	22,5	23,4	25,0	26,0	27,1	28,7	30,4	32,2	34,1	36,2	38,1	40,0	41,8

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 11. População projetada até 2100 com duas hipótesis de saldos migratórios Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Hipótese de saldo / Ano	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Hip. com s. migr. inercial	43.397	74.189	112.321	135.389	163.246	162.978	161.848	165.163	171.942	179.855	186.814	192.327	196.352	198.925	199.949
Hip. com s. migr. elevado	43.397	74.189	112.321	135.389	163.246	162.978	161.848	173.691	189.103	203.429	214.797	222.036	226.354	228.505	228.632

Tabela 11 (continuação)

Hipótese de saldo / Ano	2055	2060	2065	2070	2075	2080	2085	2090	2095	2100
Hip. com s. migr. inercial	200.130	199.242	197.152	193.773	189.155	183.475	177.023	170.190	163.381	156.860
Hip. com s. migr. elevado	227.613	225.235	221.473	216.380	210.116	202.919	195.123	187.166	179.477	172.275

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 12. Omissão censitária em 1980, 1990, 2000 e 2010 Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Omissão / Ano	1980	1990(*)	2000	2010
Omissão	12,5	6,8	4,9	5,4

(*): equivalente ao Censo Demográfico de 1991

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

Tabela 13. Comparação entre dois saldos migratórios diferentes Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso

Hipótese de saldo / período	1980-85	1985-90	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35	2035-40	2040-45	2045-50
Saldo migr. inercial	17.128	22.112	6.177	10.443	-14.623	-13.263	-6.512	-2.703	-822	-246	-74	-22	-7	-2
Saldo migr. elevado	17.128	22.112	6.177	10.443	-14.623	-13.263	1.618	4.998	4.543	2.644	1.095	371	112	34

Fontes: Censos de 1980, 1991, 2000 e 2010 e Modelo Evadan (Paulo Campanario)

3. Projeção da população de cada município

As populações dos Municípios de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso não foram projetadas diretamente com o Método dos Componentes, como se fez com o conjunto desses quatro municípios. No entanto, a projeção já analisada nos capítulos anteriores, serviu como referência para a projeção de cada um deles, como se explicará a seguir. Por esse motivo acabaram sendo projetados indiretamente com o citado método. Foram adotados dois anos de base para a projeção: 2000 e 2010, datas dos dois últimos Censos Demográficos.

Foram seguidos os seguintes passos para a projeção:

- adoção do total da população projetada dos quatro municípios elaborada com o Método dos Componentes, já feita e analisada anteriormente;
- projeção, com uma função logística, de cada um dos quatro municípios e distritos a partir de dois pontos no tempo (2000 e 2010) e
- ajuste proporcional dos totais projetados dos municípios com os totais obtidos através do Método dos Componentes para que coincidam.

A Tabela 14 e o Gráfico 11 mostram as populações projetadas desses municípios a partir de 2000, ponto de partida da projeção. Jacareacanga decrescerá e os outros três crescerão até o horizonte de 2050. No entanto, apenas Itaituba crescerá significativamente. Deve-se considerar que a função passa pelos valores populacionais dos dois anos definidos como a base da projeção (2000 e 2010) em cada município; daí que ela sempre leva em conta o crescimento deste período. Dessa maneira, a projeção dos quatro municípios separadamente, além de considerar as tendências gerais detectadas na projeção feita com o Método dos Componentes, feita anteriormente, considera também as especificidades do crescimento de cada município no período 2000-10.

Deve-se notar que as populações de 2000 e 2010, adotadas como base da projeção de cada município, são as censitárias, sem correções de omissões, diferentemente das utilizadas quando foi feita a projeção pelo método dos componentes. Isso porque as populações oficiais até 2010 são as censitárias. No entanto, a projeção do total dos quatro municípios foi feita em base à população corrigida, de tal maneira que a projeção propriamente dita leva em consideração, indiretamente, as omissões censitárias já comentadas. Por esse motivo, se a projeção fosse feita exclusivamente com os dados censitários, a projeção teria chegado a valores menores e por esse mesmo motivo há um salto aparentemente não justificável entre 2010 e 2015, inexistente na projeção feita com o Método dos Componentes (Gráfico 6, já visto). Para suavizá-lo e minimizá-lo, foi feito um ajuste na população projetada

de 2015, de cada um dos municípios e por isso nesse ano a soma das populações projetadas não coincide com a projeção feita com o Método dos Componentes.

4. Projeção da população urbana e rural de cada município

Para a projeção das populações urbanas e rurais de cada município empregou-se uma função logística que projeta primeiramente as porcentagens da população urbana no tempo, procedimento padrão em demografia. Aplicadas às populações totais projetadas anteriormente, fornecem as populações absolutas urbanas e por diferença com a total chega-se às rurais.

Foram adotados 2000 e 2010 como pontos das porcentagens pelos quais deve passar a função. As porcentagens projetadas podem ser vistas na Tabela 15 e no Gráfico 12. Multiplicando-se as proporções assim obtidas pelas populações censitárias de cada município, chega-se às populações urbanas projetadas da Tabela 16. Por diferença chega-se às rurais, mostradas na Tabela 17.

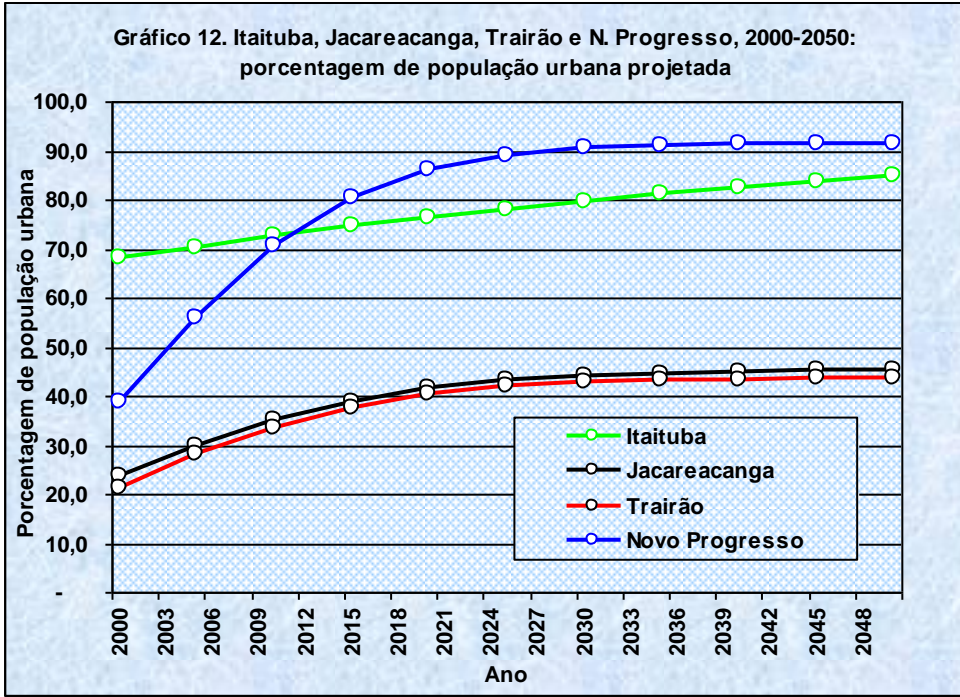
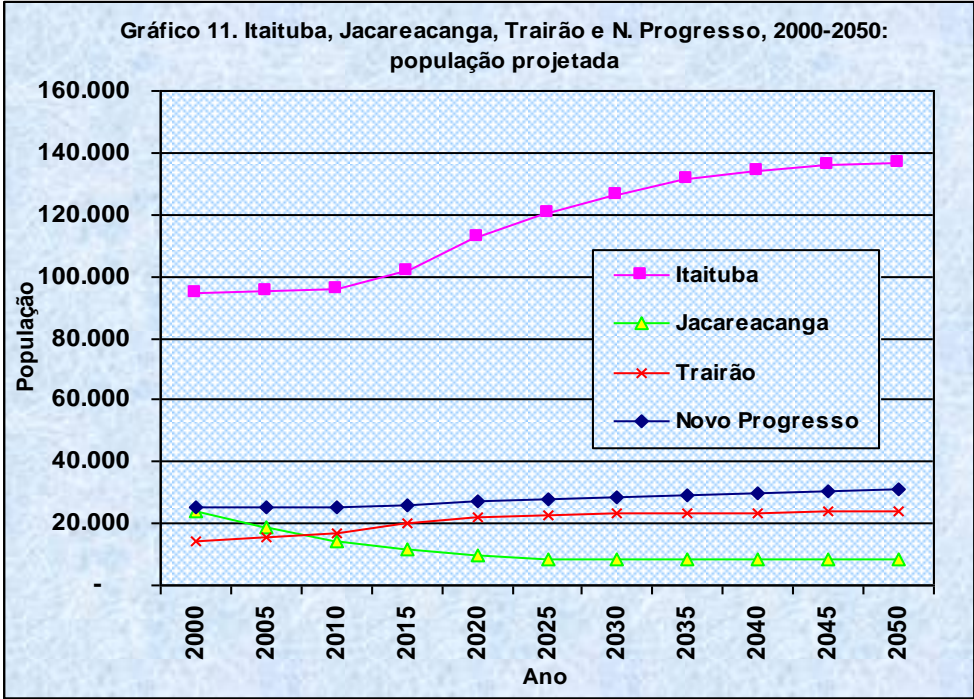


Tabela 14. Projeção inercial das populações de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso, 2000-50

Município / Ano	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Itaituba	94.750	95.229	95.708	101.900	112.942	120.272	126.516	131.177	134.315	136.122	136.671
Jacareacanga	24.024	21.535	19.046	11.700	9.479	8.704	8.406	8.326	8.331	8.349	8.339
Trairão	14.042	14.357	14.672	19.600	22.116	22.744	23.097	23.371	23.594	23.733	23.740
Novo Progresso	24.948	24.986	25.025	26200	27.405	28.136	28.795	29.453	30.112	30.721	31.199
Total	157.764	156.108	154.451	159.400	171.942	179.855	186.814	192.327	196.352	198.925	199.949

Fontes: Censo Demográfico de 2010 do IBGE, Modelo Evadan (P.Campanario) e aplicação de função logística

Tabela 15. Projeção das porcentagens de população urbana de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso, 2000-50

Município / Ano	01/jul/00	01/jul/05	01/jul/10	01/jul/15	01/jul/20	01/jul/25	01/jul/30	01/jul/35	01/jul/40	01/jul/45	01/jul/50
Itaituba - PA	68,1	70,3	72,5	74,5	76,4	78,1	79,7	81,2	82,5	83,8	84,9
Jacareacanga - PA	23,6	29,7	35,0	38,8	41,4	43,1	44,1	44,7	45,0	45,2	45,3
Trairão - PA	21,4	28,0	33,7	37,7	40,3	41,8	42,7	43,2	43,4	43,6	43,7
Novo Progresso - PA	38,6	55,8	70,5	80,5	86,1	89,0	90,4	91,1	91,4	91,5	91,6

Fontes: Censo Demográfico de 2010 e procedimentos explicados no texto

Tabela 16. Projeção inercial das populações urbanas de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso, 2010-50

Município / Ano	01/jul/00	01/jul/05	01/jul/10	01/jul/15	01/jul/20	01/jul/25	01/jul/30	01/jul/35	01/jul/40	01/jul/45	01/jul/50
Itaituba - PA	64.486	67.584	70.381	77.370	88.678	96.051	102.277	106.903	110.004	111.777	112.297
Jacareacanga - PA	5.670	5.300	4.930	4.543	3.928	3.750	3.705	3.718	3.749	3.773	3.778
Trairão - PA	3.008	4.344	6.720	7.652	8.715	9.209	9.583	9.901	10.162	10.333	10.364
Novo Progresso - PA	9.628	13.673	17.717	21.080	23.596	25.041	26.035	26.827	27.523	28.124	28.583
Total	82.792	90.900	99.748	110.645	124.917	134.051	141.601	147.349	151.439	154.007	155.022

Tabela 17. Projeção inercial das populações rurais de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso, 2010-50

Município / Ano	01/jul/00	01/jul/05	01/jul/10	01/jul/15	01/jul/20	01/jul/25	01/jul/30	01/jul/35	01/jul/40	01/jul/45	01/jul/50
Itaituba - PA	30.264	27.645	25.459	24.530	24.265	24.220	24.239	24.274	24.311	24.345	24.374
Jacareacanga - PA	18.354	16.235	9.173	7.157	5.551	4.954	4.701	4.608	4.582	4.576	4.561
Trairão - PA	11.034	10.014	10.031	12.548	13.401	13.535	13.513	13.470	13.431	13.400	13.377
Novo Progresso - PA	15.320	11.314	7.407	5.120	3.808	3.094	2.760	2.625	2.590	2.597	2.616
Total	74.972	65.208	52.070	49.355	47.025	45.803	45.213	44.977	44.914	44.918	44.928

Fontes: Censo Demográfico de 2010 e procedimentos explicados no texto

5. Projeção dos domicílios urbanos e rurais de cada município

A projeção dos domicílios é importante para estimar o número futuro de ligações de água, esgoto, eletricidade, de necessidades habitacionais etc., pois estas variáveis se calculam através de economias ou domicílios e não de pessoas. Para projetar os domicílios, necessita-se, além da população projetada, do número de pessoas por domicílio também projetado.

Existe uma tendência de diminuição do número de pessoas por domicílio, que tem a ver com as grandes modificações no tipo de família que estão ocorrendo mundialmente, relacionadas com a diminuição da fecundidade e com fatores sociais, culturais e inclusive sócio-econômicos. A diminuição da fecundidade, em si mesma já explica parte da diminuição do número de pessoas por domicílio, pois ela é sinônimo de diminuição do número de filhos. Mas há também a tendência de aumento relativo de famílias nucleares, com duas gerações apenas e sem coabitação com residentes não consanguíneos (dois pais ou somente pai ou mãe com filho ou filhos), em contraposição ao modelo antigo de família denominada estendida (pais e filhos convivendo com outros parentes como os avós e mesmo com não parentes como empregadas domésticas etc.). Há também a tendência de aumento relativo das pessoas que vivem sós, geralmente solteiras. Essas “famílias unipessoais” chegam a constituir 30% dos domicílios em países europeus e Estados Unidos. A Tabela 18 mostra que o número de pessoas por domicílio é bem menor nesses países mais desenvolvidos. Mas há uma tendência, no longuíssimo prazo, de se chegar a um patamar mínimo, em torno de 2 pessoas por domicílio, como ocorre com a Suécia, com o valor de 2,04 em 2007. Não há nenhum país hoje com cifra menor que esta e o governo da França, por exemplo, projeta para 2030 um valor entre 2,08 e 2,04. Note-se que no Brasil como um todo o número de pessoas por domicílio segundo o Censo Demográfico de 2010 chega a 3,33.

Tabela 18. Número de pessoas por domicílio em países selecionados em torno de 2005

País	Hab./domic.
Uruguai 2004	3,10
EUA 2005	2,59
Portugal 2006	2,77
França 2005	2,30
R.Unido 2006-07	2,54
Suecia 2007	2,04
Alemanha 2005	2,10
China 2007	3,40
Israel 2005	3,40
Japão 2005	2,55

Fonte: Censos Demográficos do IBGE e Nações Unidas

No presente caso, optou-se por projetar esta variável considerando que num futuro remoto se chegará a um valor de 2,5 pessoas, pouco acima do comentado valor mínimo de 2,0, já que as modificações na estrutura familiar do Brasil começaram há relativamente pouco tempo se comparadas com a de países mais desenvolvidos. Em síntese, o que se fez foi projetar com uma curva logística a tendência do número de pessoas por domicílio a partir de dois pontos (2000 e 2010) e com um valor futuro remoto de 2,5, o que foi feito com as populações urbanas e rurais. A Tabela 19 e o Gráfico 13 mostram os resultados obtidos. A única zona que destoa das tendências analisadas foi Jacaraecanga rural, onde há aumento no número de pessoas por domicílio. Neste caso específico foi feita uma aproximação com os valores obtidos com as proporções projetadas dos outros municípios em sua parte rural na suposição de que essa tendência é conjuntural ou devida às comentadas oscilações devidas aos pequenos números. A divisão dos valores populacionais da Tabela 18 pelos valores das Tabelas 16 e 17 resulta no número de domicílios da Tabela 20.

Gráfico 13. Itaituba, Jacareacanga, Trairão e N. Progresso, 2000-2050: número de pessoas por domicílio projetado

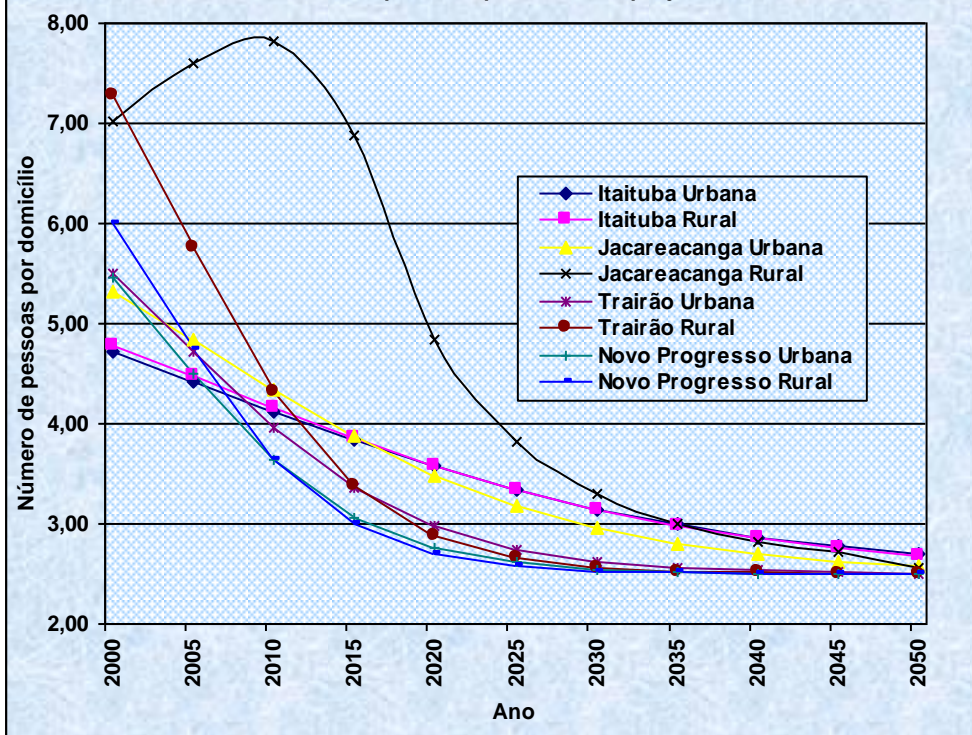


Tabela 19. Projeção do número de pessoas por domicílio de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso segundo zona de residência, 2010-50

Município	Zona / Ano	01/jul/00	01/jul/05	01/jul/10	01/jul/15	01/jul/20	01/jul/25	01/jul/30	01/jul/35	01/jul/40	01/jul/45	01/jul/50
Itaituba	Urbana	4,71	4,42	4,12	3,84	3,57	3,34	3,15	2,99	2,87	2,77	2,70
Itaituba	Rural	4,79	4,48	4,17	3,86	3,58	3,34	3,14	2,98	2,85	2,76	2,69
Jacareacanga	Urbana	5,32	4,84	4,34	3,88	3,48	3,18	2,96	2,80	2,70	2,63	2,58
Jacareacanga	Rural	7,01	7,61	7,82	6,88	4,84	3,82	3,30	3,00	2,83	2,72	2,56
Trairão	Urbana	5,51	4,72	3,96	3,36	2,97	2,75	2,63	2,56	2,53	2,52	2,51
Trairão	Rural	7,28	5,77	4,33	3,37	2,88	2,66	2,56	2,53	2,51	2,50	2,50
Novo Progresso	Urbana	5,46	4,50	3,64	3,06	2,76	2,61	2,55	2,52	2,51	2,50	2,50
Novo Progresso	Rural	6,01	4,74	3,65	3,00	2,70	2,58	2,53	2,51	2,50	2,50	2,50

Fontes: Censo Demográfico de 2000 e 2010 e técnica explicada no texto

Tabela 20. Projeção número de domicílios de Itaituba, Trairão, Jacareacanga e Novo Progresso segundo zona de residência, 2010-50

Município	Zona / Ano	01/jul/00	01/jul/05	01/jul/10	01/jul/15	01/jul/20	01/jul/25	01/jul/30	01/jul/35	01/jul/40	01/jul/45	01/jul/50
Itaituba	Total	20.007	21.791	23.581	26.518	31.590	35.989	40.207	43.891	46.886	49.151	50.664
Itaituba	Urbana	13.688	15.414	17.196	20.166	24.820	28.742	32.491	35.745	38.370	40.329	41.598
Itaituba	Rural	6.319	6.377	6.385	6.352	6.771	7.247	7.717	8.145	8.516	8.822	9.066
Jacareacanga	Total	3.683	2.996	2.309	2.212	2.274	2.476	2.678	2.864	3.010	3.119	3.243
Jacareacanga	Urbana	1.065	1.101	1.136	1.172	1.127	1.179	1.253	1.328	1.391	1.437	1.464
Jacareacanga	Rural	2.618	1.896	1.173	1.040	1.147	1.297	1.425	1.536	1.619	1.682	1.779
Trairão	Total	2.062	3.043	4.027	5.998	7.586	8.443	8.917	9.193	9.363	9.458	9.479
Trairão	Urbana	546	991	1.694	2.276	2.930	3.350	3.647	3.861	4.013	4.107	4.132
Trairão	Rural	1.516	2.052	2.333	3.722	4.656	5.094	5.270	5.333	5.350	5.351	5.347
Novo Progresso	Total	4.314	5.609	6.903	8.589	9.967	10.783	11.306	11.687	12.004	12.271	12.472
Novo Progresso	Urbana	1.763	3.317	4.871	6.880	8.555	9.582	10.214	10.642	10.970	11.232	11.426
Novo Progresso	Rural	2.551	2.292	2.032	1.709	1.412	1.201	1.091	1.046	1.034	1.038	1.046

Fontes: Censo Demográfico de 2000 e 2010 e técnica explicada no texto

A respeito das fontes de dados

A principal fonte de dados para os trabalhos de projeção de população são aqueles obtidos através dos Censos do IBGE.

Esses dados encontram-se numa série de tabelas com uma infinidade de variáveis sendo que as primeiras utilizadas para os trabalhos de demografia são a Tabela 202 que fornece a população residente e a Tabela 206 os domicílios de uso permanente.

Tabela 202 - População residente por sexo e situação do domicílio						
Variável = População residente (Pessoas)						
Sexo = Total						
Município	Situação do domicílio	Ano				
		1970	1980	1991	2000	2010
Itaituba - PA	Total	12.690	38.573	116.402	94.750	97.493
	Urbana	3.776	20.927	62.186	64.486	70.682
	Rural	8.914	17.646	54.216	30.264	26.811
Trairão - PA	Total	-	-	-	14.042	16.875
	Urbana	-	-	-	3.008	5.679
	Rural	-	-	-	11.034	11.196
Tabela 206 - Domicílios particulares permanentes por situação do domicílio e número de cômodos						
Variável = Domicílios particulares permanentes (Unidades)						
Número de cômodos = Total						
Município	Situação do domicílio	Ano				
		1970	1980	1991	2000	2010
Itaituba - PA	Total	2.027	7.090	21.456	20.007	23.575
	Urbana	618	3.787	12.305	13.688	17.140
	Rural	1.409	3.303	9.151	6.319	6.435
Trairão - PA	Total	-	-	-	2.062	4.023
	Urbana	-	-	-	546	1.435
	Rural	-	-	-	1.516	2.588

Uma outra forma de obter-se a população e os domicílios é através da soma dos setores censitários que, teoricamente, deveriam ser iguais aos dados das Tabelas 202 e 206.

Nos municípios de Trairão e Itaituba para o ano de 2010 existem diferenças entre os dados das referidas tabelas e a soma dos Setores Censitários. O quadro abaixo mostra essas diferenças em 2010 e a inexistência delas em 2000.

Tomando-se como exemplo o município de Trairão, quando se leva em conta a população total a diferença é desprezível (-0,73%), mas, quando se atem às populações urbanas (18,33%) e rurais (-10,41%) os valores podem ser considerados significativos.

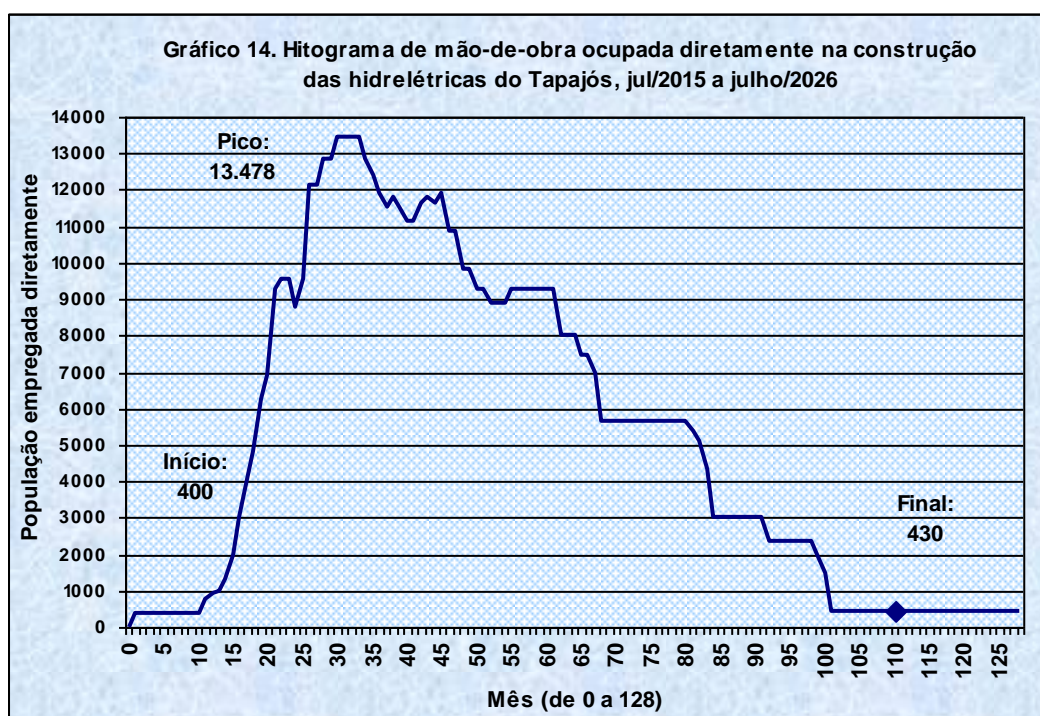
Município	População e Domicílios	2000		2010		Diferença em 2010	Diferença % em 2010
		Dados do Município	Dados pela soma dos Setores Censitários	Dados do Município	Dados pela soma dos Setores Censitários		
Trairão	População Total	14.042	14.042	16.875	16.751	-124	-0,73
	População Urbana	3.008	3.008	5.679	6.720	1.041	18,33
	População Rural	11.034	11.034	11.196	10.031	-1.165	-10,41
	Domicílios Totais	2.062	2.062	4.023	4.027	4	0,10
	Domicílios Urbanos	546	546	1.435	1.694	259	18,05
	Domicílios Rurais	1.516	1.516	2.588	2.333	-255	-9,85
Itaituba	População Total	94.750	94.750	97.493	95.840	-1.653	-1,70
	População Urbana	64.486	64.486	70.682	70.381	-301	-0,43
	População Rural	30.264	30.264	26.811	25.459	-1.352	-5,04
	Domicílios Totais	20.007	20.007	23.575	23.581	6	0,03
	Domicílios Urbanos	13.688	13.688	17.140	17.196	56	0,33
	Domicílios Rurais	6.319	6.319	6.435	6.385	-50	-0,78

Não foi possível, através de consultas com técnicos do IBGE, saber o motivo de tais diferenças e para o presente estudo optou considerar sempre os valores obtidos por meio da soma dos Setores Censitários que talvez traduzam melhor a realidade dos municípios.

6. Impacto da construção de hidrelétrica e de portos no Rio Tapajós

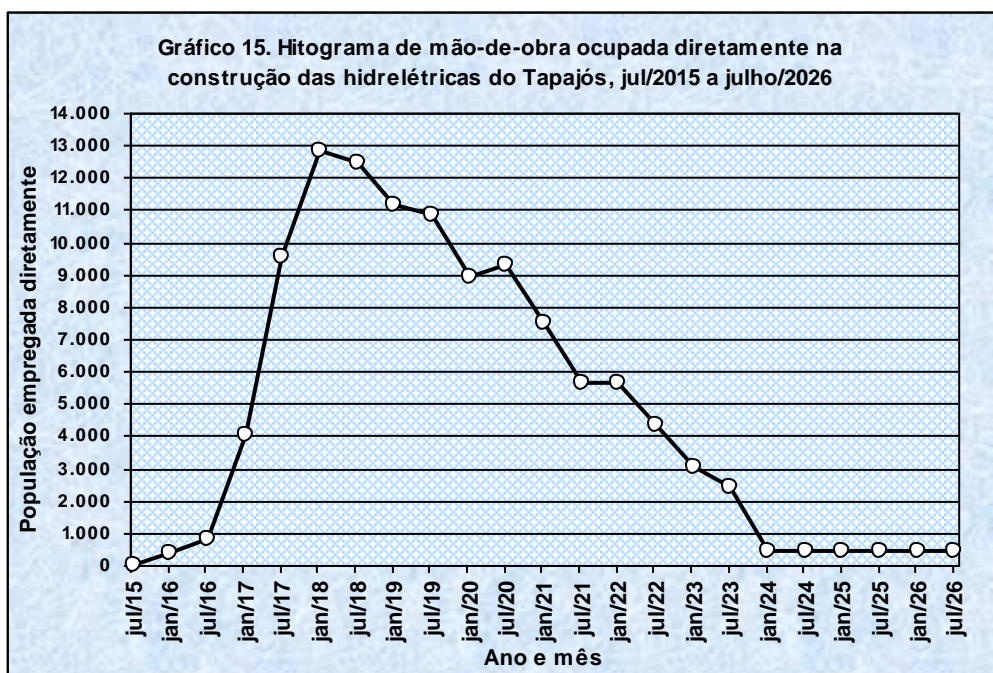
O impacto demográfico direto, indireto e do efeito renda devido à construção da hidrelétrica e dos portos no Rio Tapajós será nos municípios de Trairão e Itaituba. Os alojamentos dos trabalhadores diretos estarão localizados em Pimental, perto do canteiro de obras, a partir de setembro de 2015, um ano depois do leilão dos consórcios interessados na construção da hidrelétrica, previsto para setembro de 2014.

Foi fornecido pela equipe de engenharia deste projeto uma tabela com a estimativa do número de trabalhadores envolvidos diretamente na construção da hidrelétrica, do mês 0 ao mês 128, o tempo estimado para a construção das mesmas, como pode ser observado no Gráfico 15 A.

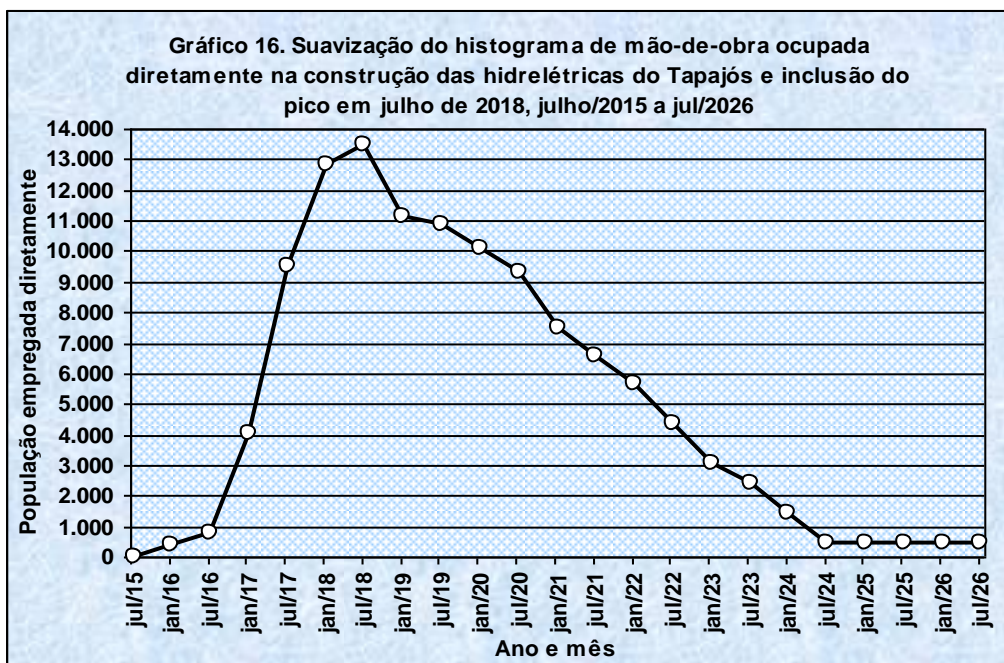


Como já se afirmou acima, o leilão será realizado em setembro de 2014 e estima-se que as obras começarão em setembro de 2015, com 400 trabalhadores durante os primeiros 10 meses. Em sentido estrito, as obras começariam em setembro de 2015 e terminariam em maio de 2026. Esta tabela foi transformada primeiramente em meses e anos, a cada semestre (janeiro e julho), para facilidade de cálculo e para coincidir com a projeção populacional que é feita tradicionalmente no meio do ano (1 de julho), começando em julho de 2015 com o valor 0 e terminando em julho de 2026. Essa

antecipação de 2 meses (julho e não setembro) e prolongamento de 2 meses não muda praticamente nada em termos práticos os cálculos e as conclusões do impacto. Por outro lado, como se pode observar nesta mesma Tabela 15 A, o pico será nos meses de fevereiro a maio de 2018, com um valor constante de 13.478 trabalhadores. A Tabela 15 B mostra a tabela anterior transformada em semestres (com valores em janeiro e julho) e os valores numéricos podem ser vistos na primeira linha da Tabela 21.



A Tabela 15 B, no entanto, ficou sem o pico de 13.478 trabalhadores, que acontece entre fevereiro e maio de 2018. Se este valor fosse descartado haveria subestimação do impacto populacional. Ademais, o número de trabalhadores oscila em determinados meses, o que na prática provavelmente não acontecerá pois a contratação de mão-de-obra tem uma certa inércia. Esse fenômeno acontece porque o cálculo de mão-de-obra é feito classicamente a partir da quantidade de concreto utilizado na construção da hidrelétrica que pode oscilar. Pelos motivos expostos o pico foi deslocado em 2 meses, ficando em julho de 2018 e foram feitas médias simples dos valores que baixam e sobem de tal maneira que o histograma utilizado aqui sobe até julho de 2018 e a partir daí desce até o final, o que pode ser observado no Gráfico 16 e segunda linha da Tabela 21. Esses pequenos ajustes não afetam em nada a estimativa do impacto demográfico em Trairão e Itaituba.



O impacto populacional da hidrelétrica será calculado a partir dos dados da mesma Tabela 21, de algumas hipóteses elaboradas a partir da experiência dos técnicos da equipe que levam a cabo o trabalho, da projeção dos municípios envolvidos, já elaborada em “1. Projeção das populações inerciais” e de outras informações citadas mais à frente no momento adequado.

Tabela 21. Histograma de mão-de-obra diretamente utilizada na construção da hidrelétrica do Rio Tapajós; julho de 2015 a julho de 2026

Calendário	jul/15	jan/16	jul/16	jan/17	jul/17	jan/18	jul/18	jan/19	jul/19	jan/20	jul/20	jan/21
Empregos diretos	0	400	791	4.054	9.534	12.825	12.434	11.129	10.869	8.912	9.302	7.476
Empregos diretos suavizados	0	400	791	4.054	9.534	12.825	13.478	11.129	10.869	10.086	9.302	7.476
Evolução porcentual (jul/18 = 100)	0,0	3,0	5,9	30,1	70,7	95,2	100,0	82,6	80,6	74,8	69,0	55,5

(continua)

(continuação da Tabela 21)

Calendário	jul/21	jan/22	jul/22	jan/23	jul/23	jan/24	jul/24	jan/25	jul/25	jan/26	jul/26
Empregos diretos	5.649	5.649	4.344	3.040	2.388	430	430	430	430	430	430
Empregos diretos suavizados	6.563	5.649	4.344	3.040	2.388	1.409	430	430	430	430	430
Evolução porcentual (jul/18 = 100)	48,7	41,9	32,2	22,6	17,7	10,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

O passo seguinte foi calcular os impactos populacionais indiretos e do Efeito Renda. Foi feita uma tentativa através de metodologia desenvolvida por Najberg e Ikeda e adotada pelo BNDES para calcular o número de empregos gerados a partir de um investimento de um milhão de Reais para cada setor da economia. A Tabela 22 mostra o número de empregos gerados para cada 1 milhão de investimento na construção civil, o setor de maior similitude com o da construção da hidrelétrica no Rio Tapajós. Em suma, o número de empregos diretos gerados por este setor é de 93 para cada 1 milhão de Reais investidos. Desses 93, 20 são empregos diretos, 12 indiretos e 61 devidos ao denominado Efeito Renda. O referido trabalho foi concluído em 1999 e, como se pode constatar na Tabela 23, a inflação medida pelo IGP-M foi, no período de 1999 a 2014, de 200%. Então, na realidade, a Tabela 22 atualizada indica o número de empregos para cada 3 milhões de Reais investidos.

Tabela 22
Empregos Gerados a partir de um aumento de R\$ 1 Milhão
(Preços de julho de 1999 na demanda final)
Setor da Construção Civil
(IGP-M de 300%, atualizado para R\$ 3 milhões em janeiro de 2014)

Setor	Direto	Indireto	Efeito renda	Total
Agropecuária	0	1	13	14
Mineral Não-Metálico	0	2	0	2
Outros Produtos Metalúrgicos	0	1	0	1
Madeira e Mobiliário	0	1	1	2
Artigos do Vestuário	0	0	4	4
Fabricação de Calçados	0	0	1	1
Outros Prod. Aliment.	0	0	1	1
Construção Civil	20	1		21
Comércio	0	3	4	7
Transportes	0	1	4	5
Instituições Financeiras	0	0	0	0
Serv. Prest. à Família	0	1	18	19
Serv. Prest. à Empresa	0	1	1	2
Serv. Priv. Não-Mercantis	0		14	14
Outros setores	0	0	0	0
Totais	20	12	61	93

Fonte: Najberg, S. e Ikeda, M. Modelo de Geração de Emprego: Metodologia e Resultados, BNDES, 1999

Tabela 23. IGP-M⁵ anual e acumulado

⁵ Índice Geral de Preços do Mercado é calculado mensalmente pela FGV e é divulgado no final de cada mês de referência. O IGP-M quando foi concebido teve como princípio ser um indicador para balizar as correções de alguns títulos emitidos pelo Tesouro Nacional e Depósitos Bancários com renda pós fixadas acima de um ano. Posteriormente passou a ser o

Ano	IGP-M	Acumulado
1999	20,10%	100,0
2000	9,95%	110,0
2001	10,37%	121,4
2002	25,30%	152,1
2003	8,69%	165,3
2004	12,42%	185,8
2005	1,20%	188,0
2006	3,84%	195,2
2007	7,74%	210,4
2008	9,80%	231,0
2009	-1,71%	227,0
2010	11,32%	252,7
2011	5,09%	265,6
2012	7,81%	286,3
2013	5,52%	302,1

Fonte: Base de Dados do Portal Brasil

Por outro lado, o custo total da hidrelétrica será de 33,6 bilhões de Reais (Tabela 24). Supõe-se aqui que o projeto, os equipamentos, as linhas de transmissão e o financiamento não geram empregos no local das obras. A Tabela 25 mostra que os custos que geram empregos locais chegam a 57% do custo total. Ou seja, o total de 33,6 bilhões de Reais sem esses componentes chega a 19,2 bilhões de Reais, valor mostrado na última linha da Tabela 24.

Tabela 24. Custo da hidrelétrica do Rio Tapajós em Reais (* 1.000)

Custo direto total	24.705.586
Custos indiretos	4.076.421
Juros durante a construção	4.317.301
Subestação e linha de transmissão	539.774
Total	33.639.082
Custos somente no local (57% do total, ver Tabela 25)	19.174.276

Fonte: AHE São Luiz do Tapajós, CNEC-WorleyParsons

índice utilizado para a correção de contratos de aluguel e como indexador de algumas tarifas como energia elétrica.

Tabela 25. Custos de Grandes Usinas Hidrelétricas (R\$/KW)

Tipo de custo	Custo em R\$/kW	%
Projeto	79,44	3,00
Obras Civas	1191,6	45,00
Equipamentos	662	25,00
Ambientais	264,8	10,00
Viabilidade e instalação da infraestrutura	52,96	2,00
Transmissão	185,36	7,00
Financeiros (juros durante a construção)	211,84	8,00
Total	2.648,00	100,00
Total com impacto na região	1.509,36	57,00

Fonte: Braciani, U.. Estrutura de Custos para Implantação das Usinas de Geração de Energia Elétrica no Brasil. UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina) / Centro Econômico do Depto. de Ciências Econômicas

Seguindo o raciocínio, se R\$ 3 milhões geram 12 empregos indiretos e 61 de Efeito Renda, ou seja, 73 empregos, como se constata na Tabela 22, por uma simples regra de três chega-se a que o custo de R\$ 19,2 bilhões geraria um total de 467 mil empregos, considerando o conjunto da matriz produtiva nacional.

Tomando por base a distribuição inter-setorial dos empregos indiretos e produto do efeito renda e a matriz produtiva regional – assim como algumas características específicas da demanda gerada pelo empreendimento – especialmente o fato de concentrar localmente um grande contingente de trabalhadores exigindo uma série de serviços auxiliares, estimou-se: (i) que 50% dos empregos indiretos seriam gerados localmente, o que equivale a 6 empregos para cada 3 milhões de reais empregados, (ii) que cerca de 10% dos empregos produto do efeito renda seriam gerados localmente, resultando em 6 outros empregos.

Retomando dentro dessa perspectiva a Tabela 22, já examinada, supor-se-á que para cada um dos empregos diretos seriam criados 0,60 empregos indiretos/efeito renda no âmbito regional. Em resumidas contas, os 13.478 empregos diretos gerariam 8.087 empregos indiretos/efeito renda.

A Tabela 26 mostra como está sendo a distribuição da mão-de-obra utilizada na Hidrelétrica de Belo Monte⁶. Supor-se-á que a distribuição será igual na hidrelétrica do Rio Tapajós. Os mais qualificados, como se vê, serão trabalhadores vindos de fora dos municípios envolvidos e o seu total chega a 10%. Dos 90% que sobram, 25% serão não qualificados locais que terão empregos diretos e os restantes, 65%, serão os não qualificados que terão empregos diretos.

⁶ Dado fornecido pelo Consórcio Construtor da Usina Hidrelétrica de Belo Monte. Ver “Projeção populacional dos municípios envolvidos na construção da Hidrelétrica de Belo Monte”, estudo de acompanhamento que está sendo realizado pela mesma equipe do presente estudo demográfico. Note-se que esses valores oscilam mês a mês, pelo que foram arredondados.

Tabela 26. Porcentagem de empregos diretos gerados na Hidrelétrica de Belo Monte

25% locais (não qualificados)
65% forâneos (não qualificados)
10% forâneos (qualificados)

Fonte: ver nota de rodapé número 5 na página anterior

A Tabela 27 mostra o resultado da aplicação dos empregos da Tabela 26 e do total máximo de empregos diretos da Tabela 21 (em Julho de 2017), igual a 13.478. Destes empregos diretos totais, 1.348 são empregos de trabalhadores qualificados, 10% do total de 13.478, e se suporá que todos virão de fora dos municípios em estudo (trabalhadores forâneos); 8.761 são trabalhadores não qualificados também forâneos e 3.370 serão trabalhadores não qualificados oriundos dos dois municípios afetados diretamente pela construção da hidrelétrica. Em resumo, 10.109 dos 13.478 trabalhadores diretos serão trabalhadores forâneos. Por outro lado, como vimos, supor-se-á que para cada emprego direto gera-se 0,6 empregos indiretos, ou seja, 8.087 empregos indiretos, hipótese derivada da Tabela 22 do BNDES. Se supõe aqui que 10% destes empregos serão ocupados por residentes dos municípios em estudo, pelo que 7.278 serão forâneos, cifras indicadas também na Tabela 27.

Tabela 27. Cálculo dos empregos máximos gerados segundo tipo e qualificação

Tipo de emprego	Diretos	Indiretos (*)
Empregos máximos diretos	13.478	8.087
Empregos diretos forâneos qualificados (10%)	1.348	
Empregos diretos forâneos não qualificados (65%)	8.761	
Empregos diretos locais não qualificados (25%)	3.370	
Empregos máximos totais forâneos	10.109	7.278

(*) 60% dos empregos diretos (ver explicação no texto)

Fontes: Tabela 26 e 21

A Tabela 28 mostra a estrutura familiar dos trabalhadores que buscam informações e empregos nos balcões de atendimento do Consórcio que constrói a Usina Hidrelétrica de Belo Monte. Se suporá aqui que a estrutura familiar dos trabalhadores forâneos indiretos, que chegam muitas vezes com suas esposas e filhos (ou maridos e filhos) será a mesma que a mostrada nesta tabela, ou seja, cada trabalhador indireto virá acompanhado de 0,64 cônjuges e filhos, sendo o tamanho médio, incluindo o chefe, 1,64. O tamanho médio da família no Brasil é de 3,33, segundo Censo Demográfico de 2010, pelo que essas cifras mostram uma família cujo tamanho é aproximadamente a metade da média brasileira. Esses dados são consistentes pois os trabalhadores forâneos se caracterizam por serem mais jovens, com poucos filhos ainda ou mesmo solteiros numa elevada proporção (62,3%, como se pode constatar na mesma tabela).

Tabela 28. Estrutura familiar dos atendidos no Balcão de Atendimento em Belo Monte

Tipo de família	Número absoluto	% por chefe	Tamanho da família
Sozinhos	531	62,6	1,00
Só com cônjuge	166	19,6	2,00
Com cônjuge e 1 filho em média	151	17,8	3,50
Total de forâneos entrevistados	848	100,0	
Tamanho médio da família			1,64
Cônjuges por trabalhador			0,37
Filhos por trabalhador			0,27
Cônjuges mais filhos por trabalhador			0,64

Fonte: ver nota de rodapé 5

Os empregos diretos ajustados da Tabela 21 foram aplicados na primeira linha da Tabela 29, adiante, assim como a porcentagem com respeito ao pico de julho de 2018 (= 100%). Os empregos diretos de forâneos, que serão acomodados em alojamentos em torno de Pimental, são 10.109 (Tabela 27) e foram distribuídos de acordo com as porcentagens mostradas na segunda linha. Estima-se que 5% dos 13.478 do pico de julho de 2018 estabelecerão residência em Itaituba e Trairão, cujo total será de 505 trabalhadores, e os restantes irão saindo da região conforme forem sendo dispensados da construção. Observe-se que estes trabalhadores diretos dormirão em alojamentos perto de Pimental, distantes portanto das principais cidades de Trairão e Itaituba e por isso mesmo considerou-se aqui que não trazem família, como acontecerá com os indiretos.

Na linha 4 temos os empregos indiretos que foram estimados na já citada proporção de 60% do pico de julho de 2018, ou seja, 8.087. Restando 10 por cento deles que se supõe que serão locais, ficam 7.278. Estes foram distribuídos com a mesma porcentagem da linha 2, já comentada.

Tabela 29. Cálculo da população atraída (empregos gerados e familiares) pela construção da hidrelétrica e dos portos do Rio Tapajós e da BR-163 no Municípios de Trairão e Itaituba

Empregos diretos, indiretos, forâneos e familiares	Ano e mês												
	jul/13	jan/14	jul/14	jan/15	jul/15	jan/16	jul/16	jan/17	jul/17	jan/18	jul/18	jan/19	jul/19
1. Número de empregos diretos (Tabela 21)					0	400	791	4.054	9.534	12.825	13.478	11.129	10.869
2. Porcentagem com respeito ao pico					0,0	3,0	5,9	30,1	70,7	95,2	100,0	82,6	80,6
3. Empregos diretos de forâneos (Tabela 27)					0	300	593	3.041	7.151	9.619	10.109	8.347	8.152
4. Empregos indiretos (Tabela 27)					0	216	427	2.189	5.148	6.926	7.278	6.010	5.869
5. Porcentagem empregos BR 163 e Portos	5,0	18,6	36,8	63,6	93,2	100,0	96,7	91,0	81,4	70,4	57,1	45,7	38,0
6. Empregos portos e BR 163 (8,92% hidrelétricas, ver texto)	93	344	681	1.178	1.726	1.851	1.790	1.685	1.507	1.303	1.057	846	704
7. Cônjuges e filhos dos empregados indiretos (Tabela 28)	59	220	436	754	1.104	1.337	1.447	2.619	4.589	5.709	5.800	4.772	4.582
8. Margem de segurança de 10% dos indiretos (linha 4)					0	22	43	219	515	693	728	601	587
Total de empregos forâneos e famílias (linhas 3,4,6,7 e 8)	152	565	1.117	1.931	2.830	3.726	4.300	9.753	18.910	24.249	24.972	20.576	19.894

(continua)

(continuação da Tabela 29)

Empregos diretos, indiretos, forâneos e familiares	Ano e mês													% dos que ficam
	jan/20	jul/20	jan/21	jul/21	jan/22	jul/22	jan/23	jul/23	jan/24	jul/24	jan/25	jul/25	jan/26	
1. Número de empregos diretos (Tabela 21)	10.086	9.302	7.476	6.563	5.649	4.344	3.040	2.388	1.409	430	430	430	430	430
2. Porcentagem com respeito ao pico	74,8	69,0	55,5	48,7	41,9	32,2	22,6	17,7	10,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3. Empregos diretos de forâneos (Tabela 27)	7.564	6.977	5.607	4.922	4.237	3.258	2.280	1.791	1.057	505	505	505	505	505
4. Empregos indiretos (Tabela 27)	5.446	5.023	4.037	3.544	3.050	2.346	1.642	1.651	1.660	1.670	1.679	1.689	1.689	1.689
5. Porcentagem empregos BR 163 e Portos	32	30												
6. Empregos portos e BR 163 (8,92% hidrelétricas, ver texto)	592	555	559	562	565	569	572	575	578	582	585	588	588	588
7. Cônjuges e filhos dos empregados indiretos (Tabela 28)	4.213	3.892	3.200	2.854	2.509	2.015	1.522	1.518	1.526	1.535	1.544	1.552	1.552	1.552
8. Margem de segurança de 10% dos indiretos (linha 4)	545	502	404	354	305	235	164	146	146	147	148	149	149	149
Total de empregos forâneos e famílias (linhas 3,4,6,7 e 8)	18.361	16.949	13.806	12.236	10.667	8.422	6.179	5.680	4.968	4.439	4.461	4.483	4.483	4.483

Fontes: Tabelas 21, 27 e 28

Os textos⁷ extraídos do Portal do Agronegócio, Amazonia.org, entre outros, mostram a importância da rodovia BR-163 que corta os municípios de Trairão e Itaituba, objetos do presente estudo.

Na margem direita do Tapajós, na região de Itaituba, distrito de Miritituba existem portos ou “Estações de Transbordo de Carga” (ETCs), em diferentes estágios de construção, umas em construção e outras ainda em projeto. Essas estações permitem a interligação rodovia-hidrovia para escoamento de grãos, principalmente da região médio-norte e norte de Mato Grosso. Os grãos chegarão a essas estações por caminhões pela BR-163 e serão transferidos para barcos pequenos. Daí, pelo Rio Tapajós, serão transportados até portos maiores, principalmente o de Belém, onde a carga será transferida para navios maiores para exportação.

Os fatos acima mencionados fazem supor que haja uma população atraída, ou seja, um fluxo migratório positivo. Essa população de imigrantes vem contratada para a execução das obras das ETCs, manutenção da estrada e a criação de serviços ao longo da mesma (postos de combustível, restaurantes, pousadas etc.). Estes portos, empreendimentos privados, serão abastecidos por caminhões que utilizam justamente a rodovia BR 163. Finda a obra, parte dessa população deve permanecer residindo nos municípios e parte deve emigrar em busca de novas oportunidades.

Na linha 5 tem-se a distribuição dos empregos requeridos.

Estima-se que essas atividades construtivas e de asfaltamento começaram em julho de 2013 e terminarão em julho de 2020, com 30% de trabalhadores que estabelecerão residência em Trairão e Itaituba a partir de julho de 2020, principalmente para trabalhar nos portos construídos e outros empregos gerados (armazenamento etc.). O contingente máximo total desses trabalhadores foi calculado em base ao custo estimado da construção destes portos, em torno de 3 bilhões de Reais⁸, e proporcional com o custo da hidrelétrica, em torno de 19,174 bilhões, como já foi visto. Mantidas as proporções, os referidos portos e asfaltamento demandarão 15,64% da mão de obra

⁷ “A BR163 é uma rodovia que integra o Sul ao Centro Oeste e Norte do Brasil, ligando Tenente Portela no Rio Grande do Sul a Santarém no Pará. É asfaltada até Mato Grosso (Guaratã do Norte) e daí, sentido Santarém, são 1010 km de estradas de chão.”

“Esses fatos fazem com que a conclusão das obras na BR-163 se torne uma obra prioritária e de grande importância. A estimativa é que, em 2014, 3 milhões de toneladas de grãos escoem pela BR-163 em direção ao norte, destas, 2,2 milhões de toneladas até a ETC da Bunge, em Miritituba, fazendo o transbordo em barcaça e seguindo pela hidrovia Tapajós para Vila do Conde, em Barcarena-PA. As outras 800 mil toneladas percorrem a BR-163 em direção ao terminal da Cargill, em Santarém. Para 2015 é esperado que o corredor dobre o escoamento de grãos para 6 milhões de toneladas, mantendo um volume crescente”.

“Com a BR-163 ainda em obras é preciso percorrer 182 quilômetros sem pavimento até a ETC da Bunge, em Miritituba. De 2012 para 2013, foram somados 122 quilômetros de novas pavimentações na BR-163, no Pará”.

Obras na BR-163 avançam rumo à cidade paraense de Itaituba, criando um novo corredor de exportação será capaz de escoar até 20 milhões de toneladas de grãos, parte importante das exportações de grãos do país. Com a aproximação das obras de pavimentação da BR-163 de Itaituba (PA), empresas privadas começam a tirar do papel os planos para a criação de um novo sistema logístico, capaz de escoar até 20 milhões de toneladas de grãos de Mato Grosso pelos portos da Bacia Amazônica. Ao todo, os investimentos na construção de estações de transbordo, armazéns, terminais portuários, empurradores e embarcações devem consumir mais de R\$ 3 bilhões até o fim da década. (Amazonia.org.br/2013/01)

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/noticia/transporte-2085/etcs-compoem-corredor-de-escoamento-da-br-163-101322>

⁸ Amazonia.org.br/2013/01

requerida na construção da hidrelétrica. Mantida a mesma proporção de 57% de investimentos com empregos locais da hidrelétrica (Tabela 25), chega-se a um total de 8,92%. Essa porcentagem aplicada aos 13.478 do pico do Histograma da linha 1, somados aos 7.278 trabalhadores indiretos forâneos da linha quatro, dá um total de 1.851 trabalhadores no pico (em janeiro de 2016).

Há ainda as esposas (ou maridos) e filhos que normalmente acompanham alguns trabalhadores indiretos e os que construirão portos e estradas. A Tabela 28, já comentada, mostra a estrutura familiar aqui adotada. Em resumidas contas, para cada trabalhador indireto há 0,64 esposas e filhos (ou maridos e filhos). Este número foi aplicado ao total de empregos indiretos da hidrelétrica (linha 4) e empregos em portos e BR-163 (linha 6) e está na linha 7. Estes diferentes tipos de empregos e contingentes populacionais podem ser observados também no Gráfico 17.

Na linha 8 decidiu-se colocar 10% a mais de trabalhadores indiretos como margem de segurança dos cálculos.

Na Tabela 30 e Gráficos 18 pode-se visualizar o impacto populacional na população inercial do total de empregos gerados. No Gráfico 19 pode-se comparar as duas projeções (a inercial recomendada e a inercial com saldo migratório elevado).

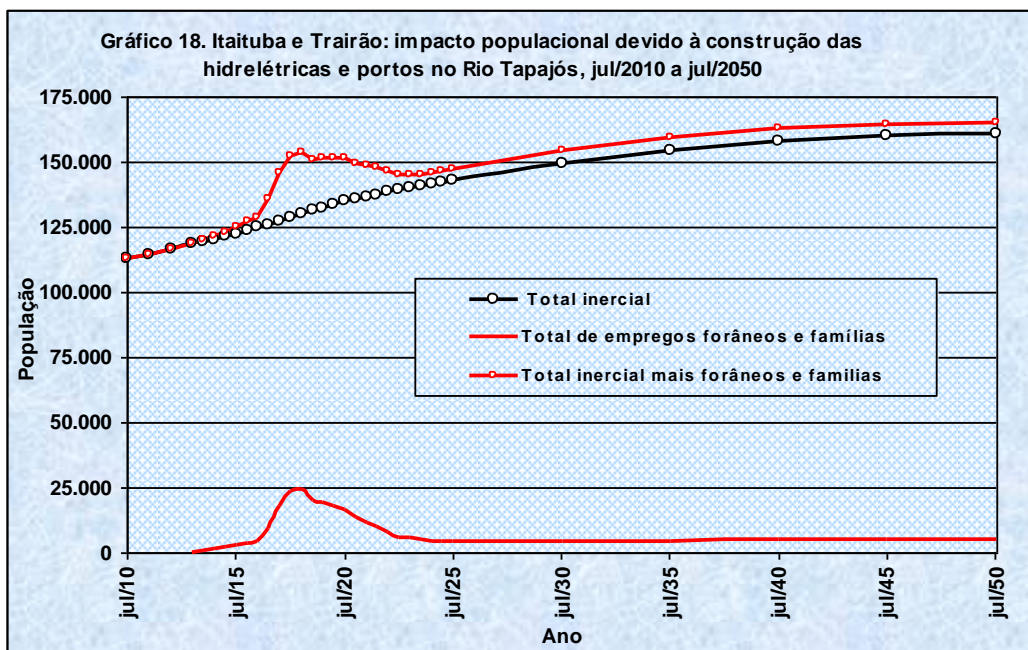
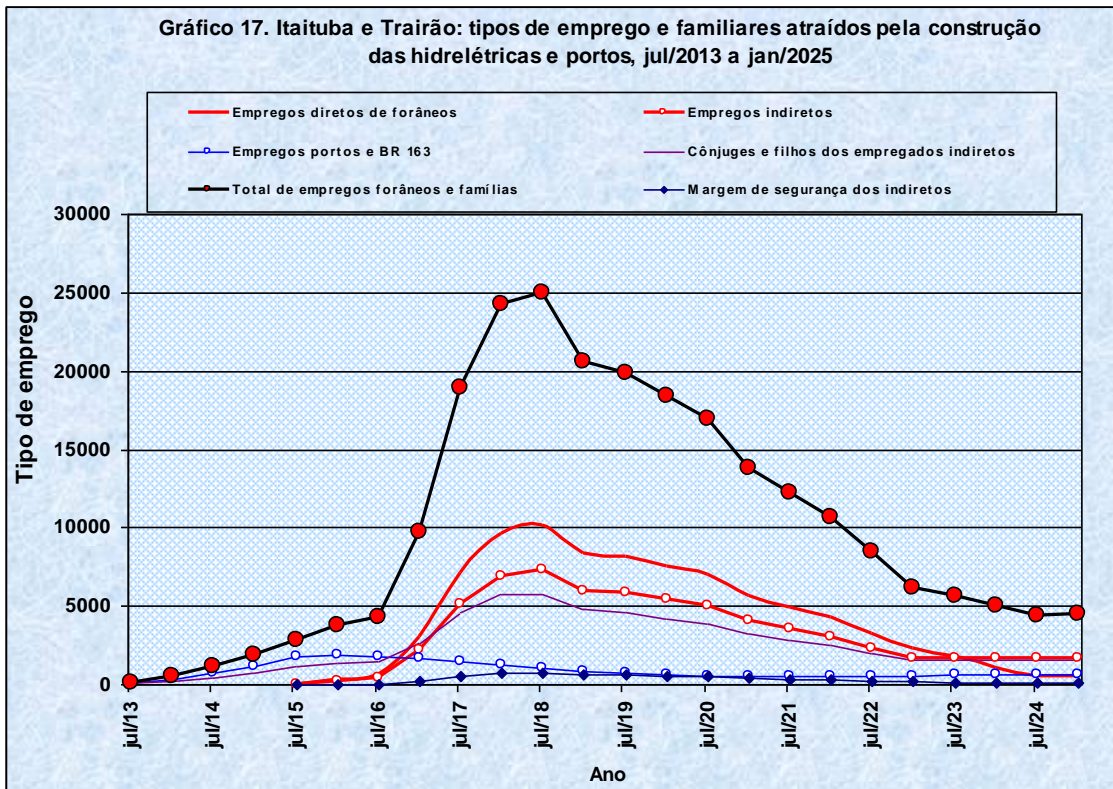


Gráfico 19. Itaituba e Trairão: impacto populacional devido à construção das hidrelétricas e portos no Rio Tapajós, jul/2010 a jul/2050 e comparação com a projeção com saldo migratório elevado

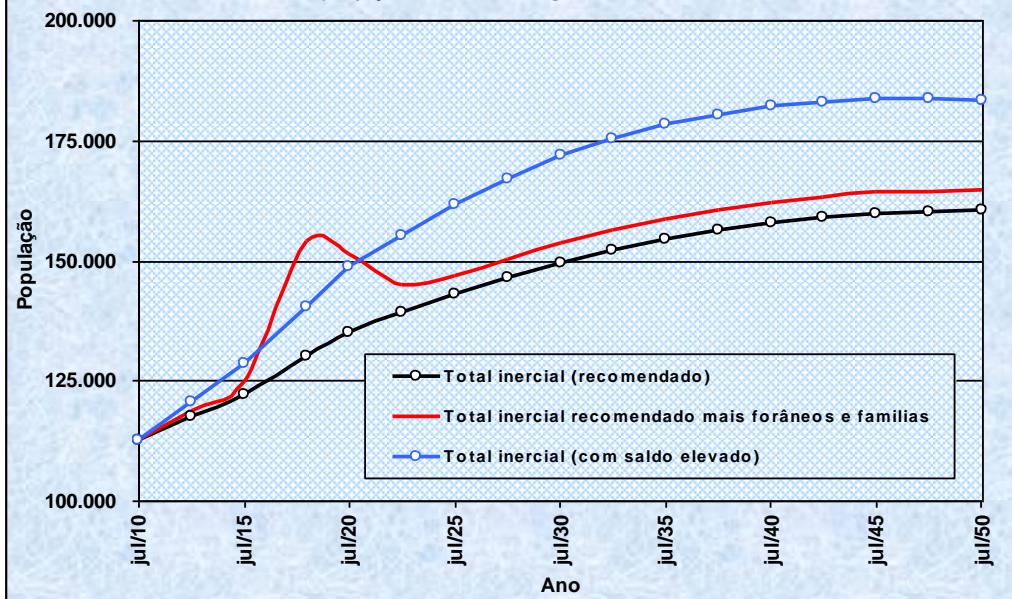


Tabela 30. Itaituba e Trairão: população inercial por zona de residência e impacto populacional devido à construções de hidrelétrica e portos no Rio Tapajós

População e empregos forâneos	Ano (janeiro e julho)																
	jul/10	jul/11	jul/12	jul/13	jan/14	jul/14	jan/15	jul/15	jan/16	jul/16	jan/17	jul/17	jan/18	jul/18	jan/19	jul/19	jan/20
Total inercial	112.591	114.493	116.395	118.296	119.247	120.198	121.149	122.100	123.396	124.692	125.987	127.283	128.579	129.875	131.171	132.467	133.762
Total de empregos forâneos e famílias				152	565	1.117	1.931	2.830	3.726	4.300	9.753	18.910	24.249	24.972	20.576	19.894	18.361
Total inercial mais forâneos e famílias	112.591	114.493	116.395	118.448	119.812	121.316	123.080	124.930	127.122	128.992	135.740	146.193	152.828	154.847	151.747	152.360	152.123

(continua)

(continuação da Tabela 30)

População e empregos forâneos	Ano (janeiro e julho)															
	jul/20	jan/21	jul/21	jan/22	jul/22	jan/23	jul/23	jan/24	jul/24	jan/25	jul/25	jul/30	jul/35	jul/40	jul/45	jul/50
Total inercial	135.058	135.854	136.650	137.445	138.241	139.037	139.833	140.628	141.424	142.220	143.016	149.613	154.548	157.909	159.855	160.412
Total de empregos forâneos e famílias	16.266	13.252	11.747	10.242	8.090	5.939	5.441	4.726	4.194	4.218	4.242	4.437	4.584	4.683	4.741	4.758
Total inercial mais forâneos e famílias	151.324	149.106	148.397	147.687	146.331	144.976	145.273	145.354	145.619	146.438	147.257	154.050	159.132	162.593	164.596	165.169

7. Projeção populacional dos Setores Censitários, Distritos e Compartimentos de Itaituba e Trairão

7.a. Projeção inercial dos Setores Censitários, Distritos e Compartimentos de Itaituba e Trairão

Os municípios de Trairão e Itaituba possuem distritos que o IBGE não reconhece oficialmente. Em Trairão encontram-se além da sede (população urbana) os distritos rurais de Bela Vista do Caracol e Pimental e em Itaituba os de São Luis do Tapajós, Campo Verde, Miritituba, Vila Rayol todos rurais.

Para que fosse possível a projeção dos distritos, devido à inexistência dos distritos oficiais, foi necessário em primeiro lugar determinar quais setores censitários compunham os mesmos e só depois, através da projeção desses setores, poder chegar à projeção dos distritos.

Itaituba e Trairão possuíam 147 e 28 setores censitários respectivamente, com alguma população residente, pois deve-se considerar que alguns Setores Censitários, embora reconhecidos oficialmente pelo IBGE, não possuíam dados de população ou domicílios.

Para o cálculo da projeção desses setores é importante lembrar que em 2010 haviam mais que em 2000, pelo que teve de ser feita uma compatibilização entre os setores para que se tivesse a população em dois pontos no tempo e assim poder projetar as tendências. Conseqüentemente, o número de Setores Censitários adotado aqui é igual ao número oficial de setores do IBGE em 2010.

Além de agrupar setores para se obter os distritos optou-se também por agrupá-los em “Compartimentos” que foram elaborados previamente por técnicos da equipe do projeto Tapajós. Eles são:

- 1 Eixo Sul da BR163
- 2 Eixos Ramal Norte - Sul e Ramal Transpimental
- 3 Eixo Porção Norte da BR 163 e Entroncamento com a Br230
- 4 BR230 Norte Margem Esquerda
- 5 Zona de colonização da Transamazônica Norte (Itaituba)
- 6 BR230 sul - Margem Esquerda

Nos dois quadros abaixo pode-se observar a composição de cada área nos municípios de Trairão de Itaituba. Os números entre parênteses referem-se ao número do setor censitário em 2010. Por exemplo, no município de Trairão o compartimento 1 – Eixo Sul da BR163 é formado pela sede de Trairão, o distrito de Bela Vista do Caracol mais os setores censitários 4, 5, 14, 21 e 24. Os numerosos setores Censitários de itaituba-Sede estão especificados no roda-pé da Tabela.

Município de Trairão		População
		Total Urbano Rural
Área de Influência	Compartimento	Distritos
Área de Influência Direta (AID)	1 - Eixo Sul da BR163	Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)
		Bela Vista do Caracol (8)
		(4, 5, 14, 21, 24)
		Total
Área diretamente afetada (ADA)	Pimental (9)	
Área de Influência Indireta	Margem Direita - próximo da BR163 (19) Margem Direita - distante da BR163 Margem Direita - FLONA de Itaituba I (7 e 12) Margem Direita - FLONA do Trairão (22 e 23) Margem Direita - PARNA do Jamanxim (6, 25 e 28)	

Município de Itaituba		População	
		Total	Urbano Rural
Área de Influência	Compartimento	Distritos	
Área de Influência Direta (AID)	2-Eixos Ramal Norte - Sul e Ramal Transpimental	São Luis do Tapajós (67)	
		(65 e 66)	
		Total	
	3-Eixo Porção Norte da BR 163 e Entroncamento com a Br230	Campo Verde (70 e 141)	
		Miritituba (61,62,63,137 e 138)	
		(60, 64, 71 e 139)	
		Total	
	4-BR230 Norte Margem Esquerda	Vila Rayol (108)	
		68 e 69	
		162	
Total			
5-Zona de colonização da Transamazônica Norte (Itaituba)	Itaituba - Sede (*)		
	(76, 106, 140 e 161)		
	Total		
6-BR230 sul - Margem Esquerda	(155)		
Total			
Área de Influência Indireta (AII)	Margem Esquerda - FLONA do Amaná (154)		
	Margem Esquerda - PARNA da Amazônia (75, 156)		
	Margem Direita - APA do Tapajós (85, 92, 93, 94, 95, 99, 100, 149 e 152)		
	Margem Direita - FLONA de Itaituba (74, 96, 104)		
	Margem Direita - PARNA do Jamanxim (79 e 82)		
	Margem Direita - distante da BR163 (83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 150, 151, 153)		
	Moraes Almeida (80, 145, 146, 147 e 148)		
	Margem Direita - próx da BR163 (59, 72, 73, 81, 143)		
Margem Esquerda - próximo da BR163 e BR230 (56, 57, 58, 97 e 107)			

(*) Itaituba – Sede: Setores Censitários do 1 ao 54 e do 109 ao 136

Os setores censitários foram projetados um a um com uma função logística, utilizando como base os valores populacionais em 2000 e 2010 com ajustes nas assíntotas⁹ de tal maneira que a projeção das partes ficasse o mais próxima possível da projeção feita para os municípios pelo Método dos Componentes. Depois desse passo foi feito um ajuste proporcional de tal maneira que a soma das partes ficasse idêntica ao total.

Nas Tabelas 31 e 32 e Gráficos 20 e 21 podem-se observar os resultados da projeção inercial dos Municípios de Trairão e Itaituba bem como de seus distritos e demais agrupamentos, já mencionados anteriormente.

⁹ Uma assíntota de uma função é um valor para onde a função converge. No caso da função logística, que tem forma de um tobogã, há duas assíntotas, uma inferior e outra superior.

Tabela 31
Projeção da População inercial de Trairão
Município, Áreas de Influência, Compartimentos, Distritos e agrupamento de Setores Censitários (*)
2010 – 2050

		População	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Município de Trairão		Total	16.751	20.200	22.116	22.744	23.097	23.371	23.594	23.733	23.740
		Urbano	6.720	7.652	8.715	9.209	9.583	9.901	10.162	10.333	10.364
		Rural	10.031	12.548	13.401	13.535	13.513	13.470	13.431	13.400	13.377
Área de Influência	Compartimento	Distritos	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Área de Influência Direta (AID)	1 - Eixo Sul da BR163	Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	6.720	7.652	8.715	9.209	9.583	9.901	10.162	10.333	10.364
		Bela Vista do Caracol (8)	2.207	3.383	3.700	3.752	3.759	3.761	3.761	3.761	3.761
		(4, 5, 14, 21, 24)	4.923	6.485	7.153	7.328	7.367	7.375	7.377	7.377	7.377
		Total	13.850	17.520	19.568	20.288	20.710	21.036	21.300	21.471	21.501
Área diretamente afetada (ADA)	Pimental (9)		743	717	709	707	706	706	706	706	706
Área de Influência Indireta	Margem Direita - próximo da BR163 (19)		188	180	179	179	179	179	179	179	179
	Margem Direita - distante da BR163		1.276	1.223	1.214	1.213	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
	Margem Direita - FLONA de Itaitiba I (7 e 12)		257	170	105	65	45	35	30	28	27
	Margem Direita - FLONA do Trairão (22 e 23)		12	11	11	10	10	10	10	10	9
	Margem Direita - PARNA do Jamanxim (6, 25 e 28)		425	380	331	282	235	194	158	129	106

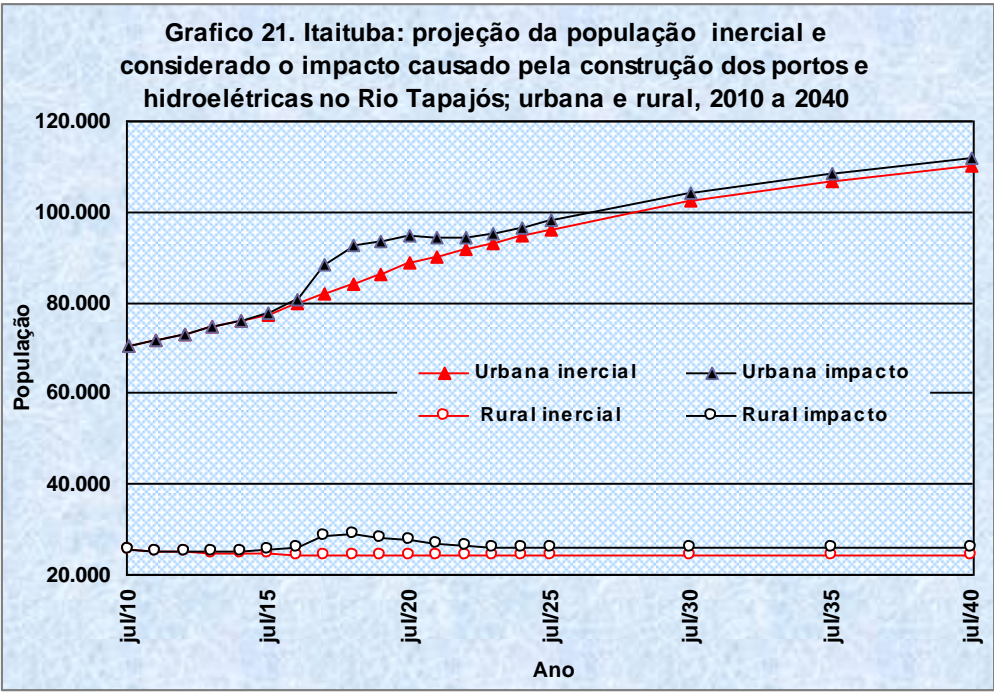
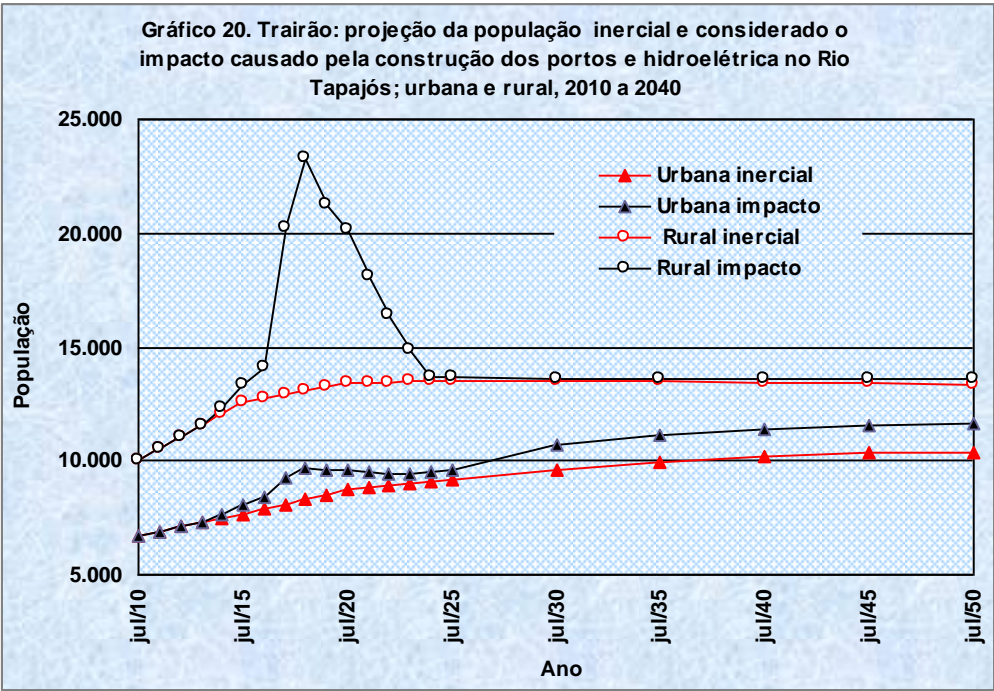
(*) Os números entre parênteses referem-se aos setores censitários adotados pelo IBGE em 2010

Tabela 32
Projeção da População inercial de Itaituba
Município, Áreas de Influência, Compartimentos, Distritos e agrupamento de Setores Censitários (*)
2010 – 2050

		População	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Município de Itaituba		Total	95.840	101.900	112.942	120.272	126.516	131.177	134.315	136.122	136.671
		Urbano	70.381	77.370	88.678	96.051	102.277	106.903	110.004	111.777	112.297
		Rural	25.459	24.530	24.265	24.220	24.239	24.274	24.311	24.345	24.374
Área de Influência	Compartimento	Distritos	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Área de Influência Direta (AID)	2-Eixos Ramal Norte - Sul e Ramal Transpimental	São Luis do Tapajós (67)	429	413	409	408	408	408	408	408	408
		(65 e 66)	1.230	1.192	1.177	1.172	1.170	1.169	1.169	1.169	1.169
		Total	1.659	1.605	1.586	1.580	1.577	1.577	1.576	1.576	1.576
	3-Eixo Porção Norte da BR 163 e Entroncamento com a Br230	Campo Verde (70 e 141)	1.617	1.997	2.315	2.546	2.696	2.788	2.842	2.872	2.889
		Miritituba (61,62,63,137 e 138)	4.048	4.834	5.494	5.968	6.276	6.466	6.580	6.646	6.686
		(60, 64, 71 e 139)	1.806	1.776	1.792	1.816	1.841	1.865	1.887	1.909	1.929
		Total	7.471	8.607	9.602	10.330	10.813	11.119	11.309	11.428	11.504
	4-BR230 Norte Margem Esquerda	Vila Rayol (108)	120	117	115	114	114	114	114	114	114
		68 e 69	888	976	1.061	1.133	1.189	1.231	1.260	1.280	1.293
		162	402	391	386	384	383	382	382	382	382
		Total	1.410	1.484	1.562	1.631	1.686	1.727	1.756	1.776	1.789
	5-Zona de colonização da Transamazônica Norte (Itaituba)	Itaituba - Sede (**)	70.381	77.370	88.678	96.051	102.277	106.903	110.004	111.777	112.297
		(76, 106, 140 e 161)	1.718	1.658	1.641	1.635	1.633	1.633	1.632	1.632	1.632
		Total	72.099	79.028	90.318	97.686	103.910	108.536	111.637	113.409	113.929
	6-BR230 sul - Margem Esquerda	(155)	181	55	25	20	18	18	18	18	18
Total		82.820	90.779	103.093	111.246	118.006	122.977	126.296	128.206	128.817	
Área de Influência Indireta (AII)	Margem Esquerda - FLONA do Amaná (154)	277	279	280	280	280	280	280	280	280	
	Margem Esquerda - PARNA da Amazônia (75, 156)	24	7	3	3	2	2	2	2	2	
	Margem Direita - APA do Tapajós (85, 92, 93, 94, 95, 99, 100, 149 e 152)	1.038	790	710	679	665	659	657	655	655	
	Margem Direita - FLONA de Itaituba (74, 96, 104)	95	31	18	15	14	13	13	12	12	
	Margem Direita - PARNA do Jamanxim (79 e 82)	168	145	141	140	140	140	140	140	140	
	Margem Direita - distante da BR163 (83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 150, 151, 153)	2.582	1.765	1.366	1.158	1.040	971	928	902	885	
	Moraes Almeida (80, 145, 146, 147 e 148)	3.353	3.503	3.519	3.520	3.521	3.521	3.521	3.521	3.521	
	Margem Direita - próx da BR163 (59, 72, 73, 81, 143)	2.397	2.023	1.709	1.499	1.372	1.299	1.258	1.236	1.224	
Margem Esquerda - próximo da BR163 e BR230 (56, 57, 58, 97 e 107)	3.086	2.578	2.103	1.731	1.476	1.316	1.221	1.167	1.137		

(*) Os números entre parênteses referem-se aos setores censitários adotados pelo IBGE em 2010

(**) Itaituba - Sede - Setores Censitários do 1 ao 54 e do 109 ao 136



7.b. Projeção dos Setores Censitários levando-se em conta o impacto causado pelos investimentos

O impacto na população causado pelos investimentos na hidrelétrica, construção dos portos ou ETCs e implantação de serviços ao longo de Br-163 não afetará de maneira homogênea os setores censitários.

A tabela 33 mostra a população atraída (empregos de forâneos e familiares) da tabela 29 distribuída pelos diversos setores censitários afetados. Essa população somada à inercial resulta na projeção da população dos mesmos, impactados pela imigração em função da construção da hidrelétrica e das estações de transbordo de carga, seja ela definitiva ou temporária.

As Tabelas 34 e 35 mostram os resultados da projeção da população de Itaituba e Trairão segundo compartimentos, distritos e setores censitários impactada pela imigração, destacando-se também os locais destinados à construção dos canteiros de obras. Os Gráficos 22 e 23 ilustram o comportamento das curvas de projeção para os distritos e canteiros de obra. A Tabela 36 mostra o impacto na população devido à construção das Hidroelétricas e dos Portos em julho de 2018, onde ele atinge seu auge.

Tabela 33. População atraída segundo tipo de emprego, familiares que acompanham e população remanescente por setor censitário devido aos investimentos em Itaituba e Trairão, Julho de 2013 a julho de 2025

	jul/13	jul/14	jul/15	jul/16	jul/17	jul/18	jul/19	jul/20	jul/21	jul/22	jul/23	jul/24	jul/25	distribuição percentual
Total de empregos forâneos, famílias e população remanescente	174	1.277	3.234	4.884	21.250	28.029	22.324	19.018	13.736	9.461	6.308	4.947	4.996	
Empregos indiretos, população remanescente e famílias	0	0	0	738	9.245	13.155	10.622	9.095	6.401	4.221	2.927	2.866	2.898	100%
Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	0	0	0	66	832	1.184	956	819	576	380	263	258	261	9%
Bela Vista do Caracol (8)	0	0	0	22	277	395	319	273	192	127	88	86	87	3%
São Luis do Tapajós (67)	0	0	0	22	277	395	319	273	192	127	88	86	87	5%
Campo Verde (70 e 141)	0	0	0	37	462	658	531	455	320	211	146	143	145	3%
Miritituba (61,62,63,137 e 138)	0	0	0	111	1.387	1.973	1.593	1.364	960	633	439	430	435	15%
Vila Rayol (108)	0	0	0	22	277	395	319	273	192	127	88	86	87	3%
Itaituba - Sede (**)	0	0	0	457	5.732	8.156	6.586	5.639	3.969	2.617	1.815	1.777	1.797	60%
Empregos portos e BR 163, população remanescente e famílias	158	1.161	2.940	3.092	2.706	1.911	1.273	1.006	1.015	1.023	1.019	998	1.009	100%
Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	24	174	441	464	406	287	191	151	152	153	153	150	151	15%
Bela Vista do Caracol (8)	32	232	588	618	541	382	255	201	203	205	204	200	202	20%
(4, 5, 14, 21, 24)	8	58	147	155	135	96	64	50	51	51	51	50	50	5%
Margem Direita - próximo da BR163 (19)	3	23	59	62	54	38	25	20	20	20	20	20	20	2%
Campo Verde (70 e 141)	8	58	147	155	135	96	64	50	51	51	51	50	50	5%
Miritituba (61,62,63,137 e 138)	39	290	735	773	677	478	318	251	254	256	255	250	252	25%
(60, 64, 71 e 139)	8	58	147	155	135	96	64	50	51	51	51	50	50	5%
Itaituba - Sede (**)	24	174	441	464	406	287	191	151	152	153	153	150	151	15%
Moraes Almeida (80, 145, 146, 147 e 148)	5	35	88	93	81	57	38	30	30	31	31	30	30	3%
Margem Direita - próx da BR163 (59, 72, 73, 81, 143)	8	58	147	155	135	96	64	50	51	51	51	50	50	5%
Empregos diretos de forâneos (alojamentos) - Pimental (9)	0	0	0	593	7.151	10.109	8.152	6.977	4.922	3.258	1.791	505	505	100%
Margem de segurança - Itaituba Sede (**)	15,77	116,1	294	462	2.149	2.854	2.276	1.940	1.398	959	571	577	584	100%

(**) Itaituba - Sede - Setores Censitários do 1 ao 54 e do 109 ao 136

(*) Itaituba - Sede - Setores Censitários do 1 ao 54 e do 109 ao 136

**Tabela 34. Projeção da População de Trairão considerado o impacto causado pela construção dos portos e hidroelétricas no Rio Tapajós
Município, Áreas de Influência, Compartimentos, Distritos e agrupamento de Setores Censitários (*)**

		População	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Município de Trairão		Total	16.751	17.441	18.131	18.887	19.998	21.435	22.563	29.649	33.127	30.983	29.897	27.649	25.853	24.355	23.180	23.314	24.602	24.950	25.224	25.392	25.408
		Urbano	6.720	6.906	7.093	7.303	7.640	8.093	8.395	9.315	9.760	9.649	9.684	9.542	9.446	9.428	9.518	9.621	10.869	11.229	11.520	11.708	11.743
		Rural	10.031	10.534	11.038	11.584	12.358	13.342	14.169	20.334	23.367	21.334	20.213	18.107	16.407	14.928	13.662	13.693	13.733	13.721	13.703	13.684	13.664
Áreas	Compartimento	Distritos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040	2045	2050
(AID)	1 - Eixo Sul da BR163	Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	6.720	6.906	7.093	7.303	7.640	8.093	8.395	9.315	9.760	9.649	9.684	9.542	9.446	9.428	9.518	9.621	10.869	11.229	11.520	11.708	11.743
		Bela Vista do Caracol (8)	2.207	2.442	2.677	2.944	3.380	3.971	4.087	4.328	4.350	4.210	4.174	4.105	4.052	4.023	4.027	4.040	4.479	4.505	4.521	4.531	4.533
		(4, 5, 14, 21, 24)	4.923	5.235	5.548	5.868	6.231	6.632	6.773	6.888	6.981	7.083	7.203	7.239	7.274	7.309	7.343	7.378	7.572	7.587	7.594	7.597	7.598
		Total	13.850	14.584	15.318	16.115	17.250	18.696	19.255	20.531	21.091	20.942	21.061	20.886	20.772	20.759	20.887	21.040	22.920	23.321	23.635	23.835	23.875
(ADA)	Alojamentos - Pimental (9)		743	738	733	727	722	717	1.308	7.151	10.109	8.152	6.977	4.922	3.258	1.791	505	505	0	0	0	0	0
(All)	Margem Direita - próximo da BR163 (19)		188	186	185	186	205	239	241	233	217	204	199	199	199	199	199	199	179	179	179	179	179
	Margem Direita - distante da BR163 (10 e 11)		1.276	1.265	1.255	1.244	1.233	1.223	1.221	1.219	1.218	1.216	1.214	1.214	1.213	1.213	1.213	1.213	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
	Margem Direita - FLONA de Itaitiba I (7 e 12)		257	240	222	205	187	170	157	144	131	118	105	97	89	81	73	65	45	35	30	28	27
	Margem Direita - FLONA do Trairão (22 e 23)		12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9
	Margem Direita - PARNA do Jamaxim (6, 25 e 28)		425	416	407	398	389	380	370	360	350	341	331	321	311	302	292	282	235	194	158	129	106

(*) Os números entre parênteses referem-se aos setores censitários adotados pelo IBGE em 2010

Tabela 35. Projeção da População de Itaituba considerado o impacto causado pela construção dos portos e hidroelétricas no Rio Tapajós Município, Áreas de Influência, Compartimentos, Distritos e agrupamento de Setores Censitários (*)

		População	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Município de Trairão		Total	16.751	17.441	18.131	18.887	19.998	21.435	22.563	29.649	33.127	30.983	29.897	27.649	25.853	24.355	23.180	23.314	24.602	24.950	25.224	25.392	25.408	
		Urbano	6.720	6.906	7.093	7.303	7.640	8.093	8.395	9.315	9.760	9.649	9.684	9.542	9.446	9.428	9.518	9.621	10.869	11.229	11.520	11.708	11.743	
		Rural	10.031	10.534	11.038	11.584	12.358	13.342	14.169	20.334	23.367	21.334	20.213	18.107	16.407	14.928	13.662	13.693	13.733	13.721	13.703	13.684	13.664	
Áreas	Compartimento	Distritos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
(AID)	1 - Eixo Sul da BR163	Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	6.720	6.906	7.093	7.303	7.640	8.093	8.395	9.315	9.760	9.649	9.684	9.542	9.446	9.428	9.518	9.621	10.869	11.229	11.520	11.708	11.743	
		Bela Vista do Caracol (8)	2.207	2.442	2.677	2.944	3.380	3.971	4.087	4.328	4.350	4.210	4.174	4.105	4.052	4.023	4.027	4.040	4.479	4.505	4.521	4.531	4.533	
		(4, 5, 14, 21, 24)	4.923	5.235	5.548	5.868	6.231	6.632	6.773	6.888	6.981	7.083	7.203	7.239	7.274	7.309	7.343	7.378	7.572	7.587	7.594	7.597	7.598	
		Total	13.850	14.584	15.318	16.115	17.250	18.696	19.255	20.531	21.091	20.942	21.061	20.886	20.772	20.759	20.887	21.040	22.920	23.321	23.635	23.835	23.875	
(ADA)	Alojamentos - Pimental (9)		743	738	733	727	722	717	1.308	7.151	10.109	8.152	6.977	4.922	3.258	1.791	505	505	0	0	0	0	0	
(All)	Margem Direita - próximo da BR163 (19)		188	186	185	186	205	239	241	233	217	204	199	199	199	199	199	199	179	179	179	179	179	
	Margem Direita - distante da BR163 (10 e 11)		1.276	1.265	1.255	1.244	1.233	1.223	1.221	1.219	1.218	1.216	1.214	1.214	1.213	1.213	1.213	1.213	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212	
	Margem Direita - FLONA de Itaituba I (7 e 12)		257	240	222	205	187	170	157	144	131	118	105	97	89	81	73	65	45	35	30	28	27	
	Margem Direita - FLONA do Trairão (22 e 23)		12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	9
	Margem Direita - PARNA do Jamanxim (6, 25 e 28)		425	416	407	398	389	380	370	360	350	341	331	321	311	302	292	282	235	194	158	129	106	

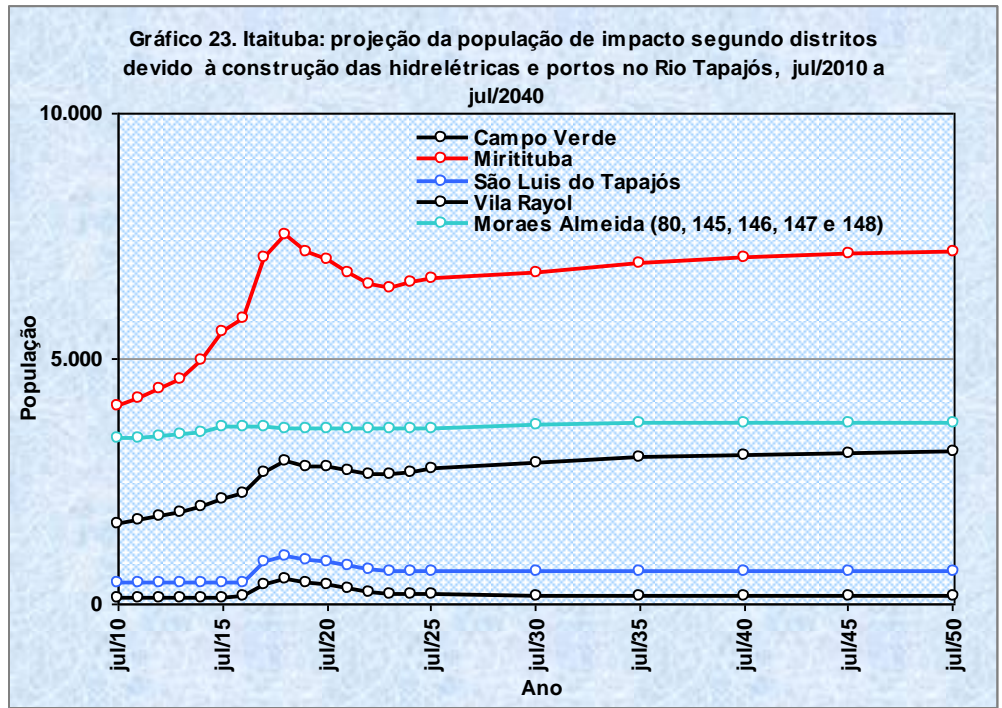
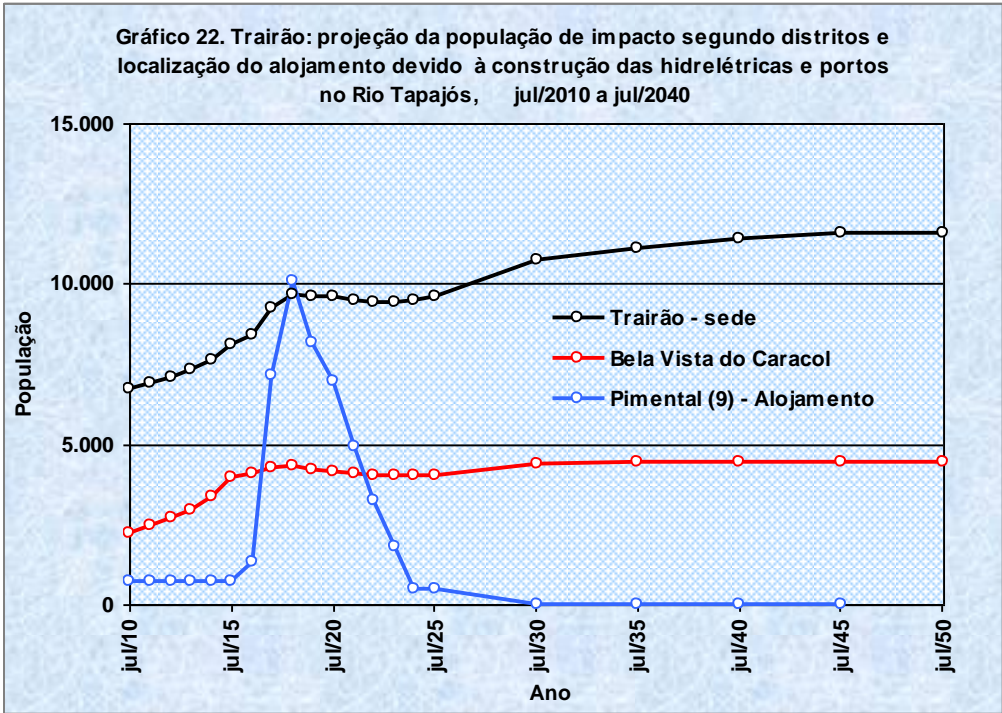
(*)Os números entre parênteses referem-se aos setores censitários adotados pelo IBGE em 2010

Tabela 36. Impacto na população devido à construção das Hidroelétricas e dos Portos em julho de 2018

Municípios e Distritos	População Inercial (**)	População Atraída			População com impacto			Diferença %		
		Hidroelétrica	Portos	Total	Hidroelétrica	Portos	Total	Hidroelétrica	Portos	Total
Trairão + Itaituba	129.874	26.118	1.911	28.029	155.992	131.785	157.903	20%	1%	22%
Município de Trairão	20.637	11.687	803	12.490	32.324	21.440	33.127	57%	4%	61%
Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)	8.290	1.184	287	1.471	9.474	8.576	9.760	14%	3%	18%
Bela Vista do Caracol (8)	3.573	395	382	777	3.968	3.955	4.350	11%	11%	22%
(4, 5, 14, 21, 24)	6.886	0	96	96	6.886	6.981	6.981	0%	1%	1%
Pimental (9)	0	10.109	0	10.109	10.109	0	10.109	-	-	-
Margem Direita - próximo da BR163 (19)	179	0	38	38	179	217	217	0%	21%	21%
Município de Itaituba	109.237	14.431	1.108	15.539	123.668	110.345	124.776	13%	1%	14%
São Luis do Tapajós (67)	594	395	0	395	989	594	989	66%	0%	66%
Campo Verde (70 e 141)	2.188	658	96	753	2.846	2.283	2.941	30%	4%	34%
Miritituba (61,62,63,137 e 138)	5.230	1.973	478	2.451	7.204	5.708	7.681	38%	9%	47%
(60, 64, 71 e 139)	1.786	0	96	96	1.786	1.881	1.881	0%	5%	5%
Vila Rayol (108)	116	395	0	395	510	116	510	341%	0%	341%
Itaituba - Sede (*)	84.155	11.011	287	11.297	95.165	84.441	95.452	13%	0%	13%
Moraes Almeida (80, 145, 146, 147 e 148)	3.513	0	57	57	3.513	3.570	3.570	0%	2%	2%
Margem Direita - próx da BR163 (59, 72, 73, 81, 143)	1.835	0	96	96	1.835	1.930	1.930	0%	5%	5%

(*) Itaituba - Sede - Setores Censitários do 1 ao 54 e do 109 ao 136

(**) a população inercial de Pimental pertencente a Trairão foi deslocada para São Luiz do Tapajós e para os setores 65 e 66 que pertencem a Itaituba



8. Projeção da população de cada município por idades simples

As áreas especificadas na introdução, mais especificamente, encontram-se no Quadro que adiante. Note-se que os dois fatores de impacto, o da construção da hidrelétrica e o dos portos, separados.

Empregos indiretos, população remanescente e famílias
Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)
Bela Vista do Caracol (8)
São Luis do Tapajós (67)
Campo Verde (70 e 141)
Miritituba (61,62,63,137 e 138)
Vila Rayol (108)
Itaituba - Sede (**)
Empregos portos e BR 163, população remanescente e famílias
Trairão - sede (1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)
Bela Vista do Caracol (8)
(4, 5, 14, 21, 24)
Margem Direita - próximo da BR163 (19)
Campo Verde (70 e 141)
Miritituba (61,62,63,137 e 138)
(60, 64, 71 e 139)
Itaituba - Sede (**)
Moraes Almeida (80, 145, 146, 147 e 148)
Margem Direita - próx da BR163 (59, 72, 73, 81, 143)
Empregos diretos de forâneos (alojamentos) - Pimental (9)
Margem de segurança - Itaituba Sede (**)

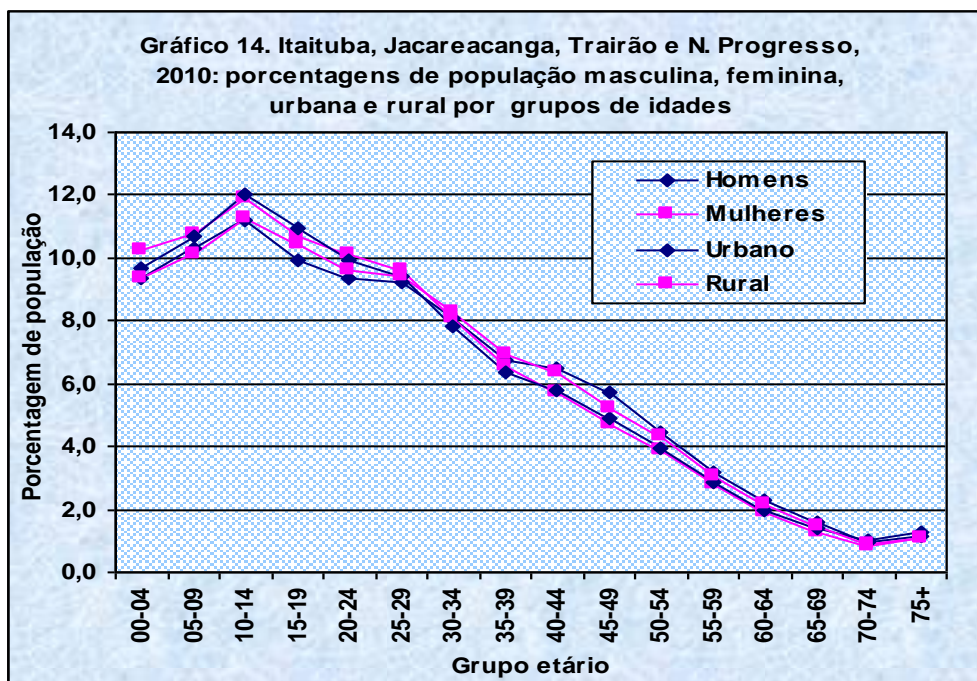
Não há populações por sexo nas áreas especificadas anteriormente. Por esse motivo foi necessária a adoção de uma hipótese básica. No Gráfico 14 pode-se notar que não há diferenças significativas entre as populações censitárias em 2010 segundo sexo, grupos quinquenais de idades e zona de residência dos quatro municípios em seu conjunto. No caso dessas variáveis para cada município, surgem algumas oscilações devidas aos pequenos números; no entanto, a tendência é a mesma que a observada no Gráfico 14. Por esse motivo foi adotada a estrutura da população por idades quinquenais de 2025 do conjunto dos municípios obtida através da projeção com o Método dos Componentes, já vista e analisada em “1. Projeção das populações inerciais”.

Mais especificamente o procedimento seguido passo a passo foi o seguinte:

1. Adoção como ponto de partida das proporções de população do Censo Demográfico de 2010 por grupos quinquenais de idades e zona de residência.

2. Adoção das proporções em 2025 da população por sexo e grupos quinquenais de idades obtida pelo Método dos Componentes como representativa das proporções das populações censitárias de 2010.
3. Interpolação dos valores das proporções de 2010 e 2025 para os anos intermediários (2011, 2012 etc).
4. Interpolação dos valores das populações das áreas que serão afetadas.
5. Multiplicação das proporções obtidas no passo 3 pelos valores obtidos no passo 4. Assim se chega às populações requeridas por grupos quinquenais de idades.
6. Aplicação da fórmula de Sprague, tradicional e precisa técnica que transforma os grupos quinquenais em grupos anuais de idades.

Os resultados encontram-se em planilha específica e não são apresentados aqui pelo tamanho excessivo das tabelas. Um exemplo de Tabela pode ser visto adiante (Trairão-Sede em 2019).



**População em idades escolares entre 0 e 20 anos
 Trairão - sede (Setores Censitários 1, 2, 3, 15, 16, 17 e 18)
 Ano 2019**

População inercial total				
Idades Simples	População inercial	Alunos forâneos	% de alunos forâneos	
0	144	2	1,3	
1	139	2	1,3	
2	135	2	1,3	
3	133	2	1,3	
4	132	2	1,3	
5	133	2	1,3	
6	135	2	1,3	
7	138	2	1,3	
8	142	2	1,3	
9	146	2	1,3	
10	151	2	1,3	
11	156	2	1,3	
12	161	2	1,3	
13	163	2	1,3	
14	165	2	1,3	
15	166	2	1,3	
16	167	2	1,3	
17	169	2	1,3	
18	174	2	1,3	
19	179	2	1,3	
20	182	2	1,3	
População inercial de 0 a 20 anos	3.211	40	1,3	