

**CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA**

Imóveis Diretamente Afetados  
Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
/ /		/ /	

**Identificação do entrevistado**

Nome Completo: Edna das Graças Alves de Almeida  
 Apelido: "Edinha"  
 Relação com o Imóvel: Proprietária  
 Telefone(s): (94) 8139.8293 / (94) 9243.7448 Email: fox.mascimento457@hotmail.com

**Imóvel**

Cadastro: P-SLE 12

Nome do Beneficiário: Edna das Graças Alves de Almeida

Imóvel: Chácara Paraíso

Situação Atual: O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso adjacente à linha férrea existente.

Situação Futura: O superficiário terá o acesso a sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia, projetado em FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando o viaduto do Espírito Santo para transpor a ferrovia.

Coordenadas: \_\_\_\_\_

Bairro/distrito: \_\_\_\_\_

Município: Marabá

Estado: Pará

Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> (observação do entrevistador: vegetação degradada/vegetação mais conservada)</p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:  <input checked="" type="checkbox"/> Agropecuária exclusivamente para subsistência                  [2] Agropecuária para comercialização                  [2] Agropecuária para subsistência / comercialização                  [3] Comércio/serviço                  [4] Indústria                  [5] Extrativismo                  [6] Outro. Qual? _____</p> <p>b) Principal Uso:  <u>pecuária</u></p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:  <u>capim</u></p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: <input checked="" type="checkbox"/> Sim (2) Não                  b) Poços artesanais ou semi-artesanais: (1) Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não                  c) Cisternas: (1) Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Produtor individual                  [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas                  [3] Cooperativa                  [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)                  [7] Outra Qual? _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: <u>1</u>                  Temporários: _____</p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Produtor titular diretamente ou sócio.                  [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.                  [3] Administrador.                  [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).                  [5] Outra pessoa. Qual? _____                  Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>
<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No imóvel.                  [2] Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>

<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b> (Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</p>	<p>[1] No imóvel.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
---	---

Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b> Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino? (observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</p>	<p><i>Pecuária e produção de leite para consumo próprio</i></p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p>a) Bovinos? <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Nº <u>12</u> [2] Não                  b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  c) Caprinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  d) Ovinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  e) Suínos [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  f) Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Nº <u>30</u> [2] Não                  g) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não                  h) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não</p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>                   Extrativismo vegetal: cupuaçu, açaí, babaçu                   Extrativismo mineral: areia, pedra                   Extrativismo animal: pesca</p>	<p>a) Vegetal? [1] Sim Área _____ Qual? _____  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  b) Mineral? [1] Sim Área _____ Qual? _____  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não                  d) Outro: Qual? _____ [1] Sim _____ [2] Não</p>

<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Litros: <u>10</u></p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Dúzias: <u>10</u></p> <p>e) Pimenta? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>20</u></p> <p>g) Açaí <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>30</u></p> <p>h) Babaçu <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>20</u></p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>b) Milho? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Área <u>3 hect</u> [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p><u>↓ Casa de Madeira</u></p> <p><u>↓ poça comum</u></p> <p><u>↓ cozinha D'água</u></p> <p><u>↓ Transformador de Energia</u></p> <p><u>Cerca de Arame lisa</u></p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p><u>Nenhum</u></p>

Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

<b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b>	<u>1 família</u>
<b>3.2 - Este domicílio é:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Próprio de algum morador – já pago. <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando. <input type="checkbox"/> [3] Alugado. <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário. <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma. <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual? _____
<b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não
<b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b>	<input type="checkbox"/> [1] Rede geral de distribuição. <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente. <input type="checkbox"/> [3] Cisterna. <input type="checkbox"/> [4] Outra forma. _____ _____
<b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não
<b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b>	<input type="checkbox"/> [1] Rede coletora de esgoto ou pluvial. <input checked="" type="checkbox"/> [2] Fossa séptica. <input type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar. <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto. <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____ <input type="checkbox"/> [6] Outra forma. _____ _____
<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	<input type="checkbox"/> [1] É coletado diretamente <input type="checkbox"/> [2] É coletado indiretamente <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado <input type="checkbox"/> [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) <input type="checkbox"/> [5] É jogado em rio ou lago <input type="checkbox"/> [6] Tem outro destino _____ _____

<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	<p>[1] É coletado diretamente [2] É coletado indiretamente [3] É queimado ou enterrado [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) [5] É jogado em rio ou lago [6] Tem outro destino</p> <hr/> <hr/>
<b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio [2] Elétrica com medidor comunitário [3] Elétrica sem medidor [4] Óleo, querosene ou gás [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>

<p>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Elétrica com medidor próprio  <input type="checkbox"/> [2] Elétrica com medidor comunitário  <input type="checkbox"/> [3] Elétrica sem medidor  <input type="checkbox"/> [4] Óleo, querosene ou gás  <input type="checkbox"/> [5] Outra forma. Qual?  <hr/>  <hr/></p>
---	---

Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)

<p>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</p>	<p><u>1 família</u></p>
<p>3.2 - Este domicílio é:</p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.  <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual?  <hr/></p>
<p>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.  <hr/>  <hr/></p>
<p>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual?  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.  <hr/>  <hr/></p>

**Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\***

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO  (1) M ou (2) F	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>  Descrever	4.5 ESTADO CIVIL  (1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
						(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1	Edna das Graças	2	F		6	10
2	Luiz Gonzaga Nunes	9	M		6	3
3	Lúcia	9	F		6	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						



Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO (Atividade principal)	4.8 RENDA (Em reais)	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABE LER E/OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe (salário mínimo R\$: 724,00)	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial		
1	Edna das graças Alves de Almeida	-	-	-	-	J	JO
2	Luis Gonzaga Nunes	2	NS	2	2	J	NS
3	Lucia	4	NS	2	2	J	NS
4							
5							
6							

7										
8										
9										
10										



Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Sim  <input type="checkbox"/> [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>Sabe que haverá a duplicação através das inúmeras visitas em sua propriedade para fins de registros e levantamentos.</p>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Vale (reuniões, site, materiais gráficos)  <input type="checkbox"/> [3] Associação comunitária  <input checked="" type="checkbox"/> [4] Jornais  <input checked="" type="checkbox"/> [5] Rádio  <input type="checkbox"/> [6] Outros. Especificar:</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>Melhoria da Estrada com a pavimentação;          Travessias Seguras, exemplo: Túnel, Viaduto.</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>Acredita que não haverá, pois ansia por melhorias.</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)

<p>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</p>	<p><i>Compartilhar mais informações e ouvir mais a comunidade envolvida</i></p>
<p>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Favorável.                  [3] Desfavorável.                  [4] Neutro.</p>

Bloco 8 – Comunicação

<p>8.1 – Cite, dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</p> <p>Obs.: permitir respostas múltiplas</p> <p>Pode ler as opções de respostas</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?  <i>Liberal FM AM - Manhã</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?  <i>Correio do Tocantins</i></p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [6] Reuniões Comunitárias</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [7] Folders. Local: _____</p> <p>[8] Outros. Especificar: _____</p>
---	---

OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the interviewer's observations.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
19/01/14	Alexandra Paiva	1/1	

Identificação do entrevistado	
Nome Completo:	Antonio Hélio de Moura
Apelido:	Bigode / Careca
Relação com o Imóvel:	Proprietário
Telefone(s):	(94) 9205-4287 / (94) 9154-9751
Email:	

(94) 9248-3633

Imóvel	
Cadastro:	P-SLE 11
Nome do Beneficiário:	Antônio Hélio de Moura
Imóvel:	Chácara Boa Esperança
Situação Atual:	O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso adjacente à ferrovia já existente.
Situação Futura:	O superficiário terá o acesso a sua propriedade pelo acesso adjacente à ferrovia, projetado em FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando o viaduto do Espírito Santo para transpor a EFC.
Coordenadas:	
Bairro/distrito:	São Félix II
Município:	Marabá
Estado:	Pará

Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> <i>(observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</i></p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:            [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência            [2] Agropecuária para comercialização  <input checked="" type="checkbox"/> [3] Agropecuária para subsistência / comercialização            [3] Comércio/serviço            [4] Indústria            [5] Extrativismo            [6] Outro. Qual? _____</p> <p>b) Principal Uso:            _____            _____</p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:            _____            _____</p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: (1) Sim (2) Não  <input checked="" type="checkbox"/> b) Poços artesianos ou semi-artesianos: (1) Sim (2) Não            c) Cisternas: (1) Sim (2) Não</p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor individual            [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas            [3] Cooperativa            [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)            [7] Outra Qual? _____            _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: _____            Temporários: <u>1</u></p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor titular diretamente ou sócio.            [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.            [3] Administrador.            [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).            [5] Outra pessoa. Qual? _____            Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>
<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] No imóvel.            [2] Na zona urbana em Marabá.            [3] Na zona rural em Marabá.            [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____            [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>



<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b> <i>(Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] No imóvel.  <input type="checkbox"/> [2] Na zona urbana em Marabá.  <input type="checkbox"/> [3] Na zona rural em Marabá.  <input type="checkbox"/> [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
--	---

**Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel**

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b> <b>Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino?</b> <i>(observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</i></p>	<p><i>Criação de galinhas, porcos.</i> <i>Subsistência.</i></p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p>a) Bovinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não  b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não  c) Caprinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não  d) Ovinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não  e) Suínos <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Nº <u>2</u> [2] Não  f) Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Nº <u>60</u> [2] Não  g) Outro: <u>Cavalos</u> <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Nº <u>3</u> [2] Não  h) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não</p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>  <i>Extrativismo vegetal: cupuaçu, açaí, babaçu</i>  <i>Extrativismo mineral: areia, pedra</i>  <i>Extrativismo animal: pesca</i></p>	<p>a) Vegetal? <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim Área _____ Qual? <u>600</u>  [2] Não  b) Mineral? [1] Sim Área _____ Qual? _____  [2] Não  c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____  [2] Não  d) Outro: Qual? _____ [1] Sim _____ [2] Não</p>

<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? <input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim [2] Não Dúzias: <u>  1  </u></p> <p>e) Pimenta? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>g) Açaí [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>h) Babaçu [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p> <p>b) Milho? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p><i>Casa principal, casa da filha, chiqueiros de galinha.</i></p> <p><i>Todos de madeira</i></p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p><i>NA</i></p>

Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p style="text-align: center;">1</p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Próprio de algum morador – já pago.  <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual?</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p>[1] Sim    <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim    [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input checked="" type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.</p>
<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente  <input type="checkbox"/> [2] É coletado indiretamente  <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado  <input type="checkbox"/> [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)  <input type="checkbox"/> [5] É jogado em rio ou lago  <input type="checkbox"/> [6] Tem outro destino</p>

<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Elétrica com medidor próprio  <input type="checkbox"/> [2] Elétrica com medidor comunitário  <input type="checkbox"/> [3] Elétrica sem medidor  <input type="checkbox"/> [4] Óleo, querosene ou gás  <input type="checkbox"/> [5] Outra forma. Qual?  <hr/>  <hr/></p>
--	---

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p align="center">1 (Casa de família)</p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Próprio de algum morador – já pago.  <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p>[1] Sim    <input checked="" type="checkbox"/> [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.  <hr/>  <hr/></p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim    [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input checked="" type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala à céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.  <hr/>  <hr/></p>

<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	<p>[1] É coletado diretamente [2] É coletado indiretamente <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) [5] É jogado em rio ou lago [6] Tem outro destino</p> <hr/> <hr/>
<b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Elétrica com medidor próprio [2] Elétrica com medidor comunitário [3] Elétrica sem medidor [4] Óleo, querosene ou gás [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\*

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	<i>Descrever</i>	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1	ANTÔNIO HEÍO DE MOURA	1	M	59	3	1
2	EUSETE DE MOURA	3	F	39	1	11
3	JEFERSON DE JESUS MOURA	3	M	25	6	1
4	ELAINE DE OLIVEIRA	8	F	24	6	1
5	IGINO DO NASCIMENTO	3	F	9	1	12
6	KARINE	3	F	17	1	11
7						
8						
9						
10						

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO <i>(Atividade principal)</i>	4.8 RENDA <i>(Em reais)</i>	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABE LER E / OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		Descrever ou (NS) Não sabe	(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe  <i>(salário mínimo R\$: 724,00 )</i>	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  <i>Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial</i>
1	ANTÔNIO	OPERADOR DE MÁQUINA	3	2	2	1	3
2	ELISETE	—	—	2	2	1	8
3	JEFERSON	OPERADOR DE BARCO	3	2	2	1	8
4	ELAINE	CEF	3	2	2	1	8
5	LEINO	—	—	2	1	1	5
6	KARINE	—	—	1	1	1	5

7							
8							
9							
10							



**Bloco 5 – Participação e associativismo**

<p><b>5.1. - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Qual? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não participa</p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Quais? <u>NÃO LEMBRA O NOME.</u></p> <p><u>TEM UMA PERTO.</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

**Bloco 6 – Percepção ambiental**

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p>[4] Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p>[8] Outro. Especificar:</p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p><u>BARULHO DO TREM.</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> Sim                  [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>QUE IAM FAZER UMA NOVA PONTE.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> Vale (reuniões, site, materiais gráficos)                  [3] Associação comunitária                  [4] Jornais                  [5] Rádio                  [6] Outros. Especificar:</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>TRAZ DORQUE A VIAGEM SEMPRE ACABA MARABÁ. DESAFOGA O TRÂNSITO.</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>NÃO, NENHUM.</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)

<p>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</p>	<p>A VIME JÁ TEM UMA BOA RELAÇÃO.</p>
<p>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Favorável.                  [3] Desfavorável.                  [4] Neutro.</p>

Bloco 8 – Comunicação

<p>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?  <u>JACKMUNKS E 91.</u></p> <p>[2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?          _____</p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?          _____</p> <p>[4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [6] Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p>[8] Outros. Especificar:  <u>TV LOCAL.</u></p>
--	--

OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the interviewer's observations.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
/ /		/ /	

#### Identificação do entrevistado

Nome Completo: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_

Relação com o Imóvel: \_\_\_\_\_

Telefone(s): ( ) \_\_\_\_\_ / ( ) \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

#### Imóvel

Cadastro: P-SLE 46

Nome do Beneficiário: Flor Do Encanto Imobiliária e Empreendimentos LTDA. (Aureliano Alves Ataídes e Telma Aleixo da Silva)

Imóvel: Chácara Flor do Encanto, Chácara Bandeirantes, Gleba da Fazenda Bandeira, Área de Expansão Urbana

Situação Atual: O superficiário acessa a sua propriedade pela PI para transpor a ferrovia e utiliza o acesso a COSANPA.

Situação Futura: O superficiário terá o acesso à sua propriedade pelo acesso adjacente à ferrovia, que está projetado no FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando a PI da Coca-Cola para transpor a ferrovia.

Coordenadas: \_\_\_\_\_

Bairro/distrito: \_\_\_\_\_

Município: Marabá Estado: Pará

**Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras**

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> <i>(observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</i></p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:            [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência            [2] Agropecuária para comercialização            [2] Agropecuária para subsistência / comercialização            [3] Comércio/serviço            [4] Indústria            [5] Extrativismo            [6] Outro. Qual? _____</p> <p>b) Principal Uso:            _____            _____</p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:            _____            _____</p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: (1) Sim (2) Não            b) Poços artesianos ou semi-artesianos: (1) Sim (2) Não            c) Cisternas: (1) Sim (2) Não</p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p>[1] Produtor individual            [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas            [3] Cooperativa            [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)            [7] Outra Qual? _____            _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no Imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: _____            Temporários: _____</p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p>[1] Produtor titular diretamente ou sócio.            [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.            [3] Administrador.            [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).            [5] Outra pessoa. Qual? _____            Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>
<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p>[1] No imóvel.            [2] Na zona urbana em Marabá.            [3] Na zona rural em Marabá.            [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____            [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>



<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? [1] Sim [2] Não Dúzias: _____</p> <p>e) Pimenta? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>g) Açai [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>h) Babaçu [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>b) Milho? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>



**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade**

*Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.*

<b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b>	<hr/>
<b>3.2 - Este domicílio é:</b>	[1] Próprio de algum morador – já pago. [2] Próprio de algum morador – ainda pagando. [3] Alugado. [4] Cedido pelo empregador / proprietário. [5] Cedido de outra forma. [6] Outra condição. Qual? _____
<b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b>	[1] Sim      [2] Não
<b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b>	[1] Rede geral de distribuição. [2] Poço ou nascente. [3] Cisterna. [4] Outra forma. <hr/> <hr/>
<b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b>	[1] Sim      [2] Não
<b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b>	[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial. [2] Fossa séptica. [3] Fossa rudimentar. [4] Vala a céu aberto. [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____ [6] Outra forma. <hr/> <hr/>
<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	[1] É coletado diretamente [2] É coletado indiretamente [3] É queimado ou enterrado [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) [5] É jogado em rio ou lago [6] Tem outro destino <hr/> <hr/>

<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio          [2] Elétrica com medidor comunitário          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás          [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>
--	---

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<hr/>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.          [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.          [3] Alugado.          [4] Cedido pelo empregador / proprietário.          [5] Cedido de outra forma.          [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.          [2] Poço ou nascente.          [3] Cisterna.          [4] Outra forma.</p> <hr/> <hr/>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.          [2] Fossa séptica.          [3] Fossa rudimentar.          [4] Vala a céu aberto.          [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____          [6] Outra forma.</p> <hr/> <hr/>

<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	<p>[1] É coletado diretamente [2] É coletado indiretamente [3] É queimado ou enterrado [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) [5] É jogado em rio ou lago [6] Tem outro destino</p> <hr/> <hr/>
<b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio [2] Elétrica com medidor comunitário [3] Elétrica sem medidor [4] Óleo, querosene ou gás [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>

**Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\***

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	<i>Descrever</i>	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

7							
8							
9							
10							

**Bloco 5 – Participação e associativismo**

<p><b>5.1. - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Qual? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>[2] Não participa</p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Quais? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

**Bloco 6 – Percepção ambiental**

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p>[4] Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p>[6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p>[8] Outro. Especificar:</p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p><b>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder [2] Sim [3] Não</p>
<p><b>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</b></p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p><b>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder [2] Vale (reuniões, site, materiais gráficos) [3] Associação comunitária [4] Jornais [5] Rádio [6] Outros. Especificar:</p>
<p><b>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</b></p>	
<p><b>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</b></p>	

Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)

<p><b>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</b></p>	
<p><b>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.                  [2] Favorável.                  [3] Desfavorável.                  [4] Neutro.</p>

Bloco 8 – Comunicação

<p><b>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p>[1] Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?                  _____</p> <p>[2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?                  _____</p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?                  _____</p> <p>[4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p>[6] Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p>[8] Outros. Especificar:                  _____</p>
---	--



## OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR

SOLICITOU CÓPIA DO QUESTIONÁRIO

NÃO QUIS RESPONDER.

2008 INICIARAM O PROJETO IMOBILIÁRIO C/ PRESENCIA DA VIXE.

IMOBILIÁRIO / TURÍSTICO / SHOPPING / HOTEL. C/ MUITA PRESSÃO QUEM

QUEBRAR O CONTRATO.

VIXE PARTICIPOU (TINHA INTERESSE EM TÍTULOS D/ LOCAÇÃO  
MTR).

TRANSPOSIÇÃO. D/ ACESSAR EMPREENHIMENTO.

PRECISAM VER O PROJETO DE DIFUSÃO. TIZ QUE VIXE SE

NEGA A MOSTRAR ATÉ A REALIZAÇÃO DO IMÓVEL.

QUERIAM VENDER, MAS A VIXE NÃO DEIXOU.

ELES TEM TODAS AS LICENÇAS INPM, CEMA ETC.

← FAMILIAR NA PROPRIEDADE.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
25/07/14	Alexandre Paiva	/ /	

\* Telefone.

Identificação do entrevistado	
Nome Completo:	Francisco de Souza Martins
Apelido:	Maranhão
Relação com o Imóvel:	Proprietário
Telefone(s):	(63) 8139-0163 ( ) Email:

Imóvel
Cadastro: P-SLE 36
Nome do Beneficiário: Francisco de Sousa Martins
Imóvel: Chácara São Francisco
Situação Atual: O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso embaixo da ponte na área alagada e que se inicia pela olaria existente.
Situação Futura:
Coordenadas:
Bairro/distrito:
Município: Marabá Estado: Pará

\* Penx em fazer cerâmica  
\* Ba plgado

Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> (observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:            [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência            [2] Agropecuária para comercialização            [2] Agropecuária para subsistência / comercialização            [3] Comércio/serviço            [4] Indústria            [5] Extrativismo  <input checked="" type="checkbox"/> [6] Outro. Qual? <u>Te pardo.</u>            b) Principal Uso:            _____            _____            c) Conservação da Cobertura Vegetal:            _____            _____</p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: (1) Sim (2) <del>Sim</del> Não            b) Poços artesianos ou semi-artesianos: (1) Sim (2) <del>Sim</del> Não            c) Cisternas: (1) Sim (2) <del>Sim</del> Não</p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor individual            [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas            [3] Cooperativa            [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)            [7] Outra Qual? _____            _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: <u>—</u>            Temporários: <u>—</u></p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor titular diretamente ou sócio.            [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.            [3] Administrador.            [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).            [5] Outra pessoa. Qual? _____            Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>
<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p>[1] No imóvel.            [2] Na zona urbana em Marabá.            [3] Na zona rural em Marabá.  <input checked="" type="checkbox"/> [4] Em outro município na zona urbana. Qual? <u>Avaguaine.</u>            [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>

<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b>  <i>(Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</i></p>	<p>[1] No imóvel.                  [2] Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] <input checked="" type="checkbox"/> Em outro município na zona urbana. Qual? <u>Acquarín</u>                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
---	---

**Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel**

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b>  <b>Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino?</b>  <i>(observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</i></p>	<p><u>Extrativa e terra</u>  <u>Barter de Mercúrio</u></p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p>a) Bovinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não                  b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não                  c) Caprinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não                  d) Ovinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não                  e) Suínos [1] Sim Nº _____ [2] Não                  f) Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? [1] Sim Nº _____ [2] Não                  g) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não                  h) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não</p> <p style="text-align: right;"><u>NA</u></p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>  <i>Extrativismo vegetal: cupuaçu, açai, babaçu</i>  <i>Extrativismo mineral: areia, pedra</i>  <i>Extrativismo animal: pesca</i></p>	<p>a) Vegetal? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não                  b) Mineral? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não                  c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não                  d) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p style="text-align: right;"><u>NA</u></p>

<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? [1] Sim [2] Não Dúzias: _____</p> <p>e) Pimenta? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>g) Açaí [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>h) Babaçu [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>b) Milho? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p>NA (nã tem casa)</p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.          [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.          [3] Alugado.          [4] Cedido pelo empregador / proprietário.          [5] Cedido de outra forma.          [6] Outra condição. Qual?</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p>[1] Sim [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.          [2] Poço ou nascente.          [3] Cisterna.          [4] Outra forma.</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Sim [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.          [2] Fossa séptica.          [3] Fossa rudimentar.          [4] Vala a céu aberto.          [5] Direto para um rio ou lago. Qual?          [6] Outra forma.</p>
<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente          [2] É coletado indiretamente          [3] É queimado ou enterrado          [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)          [5] É jogado em rio ou lago          [6] Tem outro destino</p>

<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio          [2] Elétrica com medidor comunitário          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás          [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>
--	---

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">NA</p> <hr/>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.          [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.          [3] Alugado.          [4] Cedido pelo empregador / proprietário.          [5] Cedido de outra forma.          [6] Outra condição. Qual?</p> <hr/>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.          [2] Poço ou nascente.          [3] Cisterna.          [4] Outra forma.</p> <hr/> <hr/>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel, existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.          [2] Fossa séptica.          [3] Fossa rudimentar.          [4] Vala a céu aberto.          [5] Direto para um rio ou lago. Qual?          [6] Outra forma.</p> <hr/> <hr/>

<b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b>	[1] É coletado diretamente [2] É coletado indiretamente [3] É queimado ou enterrado [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.) [5] É jogado em rio ou lago [6] Tem outro-destino <hr/> <hr/>
<b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b>	[1] Elétrica com medidor próprio [2] Elétrica com medidor comunitário [3] Elétrica sem medidor [4] Óleo, querosene ou gás [5] Outra forma. Qual? <hr/> <hr/>



**Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\***

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	<i>Descrever</i>	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1		NA				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO <i>(Atividade principal)</i>	4.8 RENDA <i>(Em reais)</i>	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABE LER E / OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		Descrever ou (NS) Não sabe	(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe  <i>(salário mínimo R\$: 724,00 )</i>	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  <i>Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial</i>
1			N:A				
2							
3							
4							
5							
6							

7							
8							
9							
10							

**Bloco 5 – Participação e associativismo**

<p><b>5.1. - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Qual? <u>SINDICATO RURAL - TRABALHADORES MARAEN</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>[2] Não participa</p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Quais? <u>MAS NÃO LEMBRA, SÓ SE LEMBRA QUE TEM.</u></p> <p><u>BASTANTE</u></p> <p><u>SINDICATO.</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

**Bloco 6 – Percepção ambiental**

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p>[4] Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p>[6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p>[8] Outro. Especificar:</p> <p><u>NÃO</u></p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Sim  <input type="checkbox"/> [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>JÁ NEGOCIA O VALOR QUE VAI DUPLICAR.</p>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Vale (reuniões, site, materiais gráficos)  <input type="checkbox"/> [3] Associação comunitária  <input type="checkbox"/> [4] Jornais  <input type="checkbox"/> [5] Rádio  <input type="checkbox"/> [6] Outros. Especificar:</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>MUITO BENEFÍCIO. A VARE TRAZ MUITO BENEFÍCIO P/ REGIÃO. O TOVO VAI SER BENEFICIADO.          ↳ MAIS DINHEIRO, MAIS MOVIMENTO.</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>NÃO VÊ.</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)

<p>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</p>	<p>VALE JÁ BENEFICIA, JÁ TEM BOA RELAÇÃO.</p>
<p>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.  <input checked="" type="checkbox"/> Favorável.                  [3] Desfavorável.                  [4] Neutro.</p>

Bloco 8 – Comunicação

<p>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p>[1] Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?                  _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?                  TEM VÁRIOS EM MARABÁ</p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?                  _____</p> <p>[4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [6] Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [8] Outros. Especificar: TELEFONE.</p> <p>_____</p>
--	---

OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the interviewer's observations.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
18/09/2014	Jatima	/ /	

Identificação do entrevistado	
Nome Completo:	Iara Maria Chaves
Apelido:	nao
Relação com o Imóvel:	Proprietária
Telefone(s):	(94) <del>9481</del> 9110-4636 (94) 84044133
Email:	IMchaves.arHA@gmail.com

Imóvel	
Cadastro:	P-SLE 02
Nome do Beneficiário:	Iara Maria Chaves
Imóvel:	Chácara FA
Situação Atual:	O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia já existente e acesso que utiliza a passagem de nível.
Situação Futura:	Caso não seja adquirida toda sua propriedade como está previsto, a Superficiência terá o acesso a sua propriedade pelo acesso adjacente à ferrovia, projetado em FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando o viaduto do Espírito Santo para transpor a ferrovia.
Coordenadas:	GPS 007 (K)
Bairro/distrito:	
Município:	Marabá
Estado:	Pará



Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> <i>(observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</i></p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:          [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência          [2] Agropecuária para comercialização          [2] Agropecuária para subsistência / comercialização          [3] Comércio/serviço          [4] Indústria          [5] Extrativismo → <i>almo, avia, pisana</i> <input checked="" type="checkbox"/>          [6] Outro. Qual? <i>psicultura, qado leiteiro</i></p> <p>b) Principal Uso: <i>Alvar</i> <input checked="" type="checkbox"/> → <i>B ± 60</i></p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:  <i>at exploração de avia, pisana, almo e slixo e Alvar</i>  <i>sem vegetação conservada</i></p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: <input checked="" type="checkbox"/> Sim (2) Não          b) Poços artesanais ou semi-artesanais: <input checked="" type="checkbox"/> Sim (2) Não <i>3</i>          c) Cisternas: (1) Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Produtor individual <i>empresa em nome de Fernando da esposa da Iara</i>          [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas          [3] Cooperativa          [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)          [7] Outra Qual? _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no Imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: <u>20</u> <i>total = 20</i>          Temporários: _____ <i>d carteira assinada</i></p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Produtor titular diretamente ou sócio.          [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.          [3] Administrador.          [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).          [5] Outra pessoa. Qual? _____          Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>

<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p>[1] No imóvel.  <input checked="" type="checkbox"/> Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b>  <i>(Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</i></p>	<p>[1] No imóvel.  <input checked="" type="checkbox"/> Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>

**Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel**

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b>  <b>Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino?</b>  <i>(observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</i></p>	<p>extração de material "laterítico"                  ABR</p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p>a) Bovinos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>60</u> [2] Não                  b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  c) Caprinos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>50</u> [2] Não                  d) Ovinos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não (na tem)                  e) Suínos <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>150</u> [2] Não                  f) Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>200</u> [2] Não <i>→ alevinos</i>                  g) Outro: <u>psicultura</u> [1] Sim Nº <u>30.000</u> [2] Não                  h) Outro: <u>pavão</u> [1] Sim Nº <u>3</u> [2] Não</p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>  <i>Extrativismo vegetal: cupuaçu, açaí, babaçu</i>  <i>Extrativismo mineral: areia, pedra</i>  <i>Extrativismo animal: pesca</i></p>	<p>a) Vegetal? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não  <input checked="" type="checkbox"/> Mineral? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Área <u>19ha</u> Qual? <u>laterítico</u>                  [2] Não                  c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não  <input checked="" type="checkbox"/> Outro: Qual? <u>pesca</u> <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não</p>

Existe um projeto de pesque e pague junto cl ABR.  
 do cl restaurante e malocas/cabanas p/ que as pessoas possam da mar.  
 tem somente o projeto, ABR em desmovimento / paralisada do pesque e pague. *cl investimento no momento*

<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Litros: <u>100L / diários</u>                  b) Leite de cabra? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Litros: _____                  d) Ovos de galinha? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Dúzias: <u>2 dúzias diárias</u>                  e) Pimenta? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Kg: _____                  f) Cupuaçu? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>300 kg / onç</u>                  g) Açaí [1] Sim [2] Não Kg: <u>início de produção</u>                  h) Babaçu <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>só para consumo e doces</u>                  i) Outro: Qual? <u>frutífero</u> <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não                  j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p><u>na cultura, manga (n) é profissional</u>  <u>corumbela</u>  <u>quando sobra faz doces</u></p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  b) Milho? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  c) Algodão? [1] Sim Área _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  d) Pimenta?                  e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não                  f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p><u>(casa)</u>                  ① Área de lazer d dois pavimentos suite na parte de cima d varanda na parte inferior churrasqueira, copa, dispensa e banheiro social, piscina em frente a casa - área de lazer.                  ② Baía proc. a casa da piscina madeira alvenaria - estrutura                  ③ casa do corrimo (sede) - alvenaria                  ④</p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

- ④ casa do quintal - verde de alvenaria ⑪ galinheiro
- ⑤ BAIA DO APOIO / pista de tanque
- ⑥ Chiqueiro Amis de
- ⑦ Baía de concreto
- ⑧ 7A - Baía dos cavalos
- ⑧ curral
- ⑨ casa do corrimo ② - madeira
- ⑩ redondel (exercitador elétrico p/ cavalos)

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade**

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

*casa principal - casa quente*

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p><u>1 família esposa e filha</u></p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.          [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.          [3] Alugado.  <input checked="" type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.          [5] Cedido de outra forma.          [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.          [3] Cisterna.          [4] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.          [3] Fossa rudimentar.          [4] Vala a céu aberto.          [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____          [6] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente          [2] É coletado indiretamente          [3] É queimado ou enterrado          [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)          [5] É jogado em rio ou lago          [6] Tem outro destino  <u>Atmo sanitária - residentes que levam o lixo ao atmo.</u></p>

<p>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Elétrica com medidor próprio  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Elétrica com medidor comunitário - medidor geral da imovel  <input type="checkbox"/> [3] Elétrica sem medidor  <input type="checkbox"/> [4] Óleo, querosene ou gás  <input type="checkbox"/> [5] Outra forma. Qual?          _____          _____</p>
---	--

carra do coberto (3) e (4) (9) medidor e banheiro alienação

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

<p>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</p>	<p>carra verde: 1 família (mãe, esposa e don filij)          carra (4) família (mãe, esposa e irmãos de esposa)</p>
<p>3.2 - Este domicílio é:</p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input checked="" type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.          _____          _____</p>
<p>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.          _____          _____</p>

carra 3 → alienação e tem varanda  
 ↓  
 azulejo e piso

carra 9 → madeira e alienação

<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente          [2] É coletado indiretamente          [3] É queimado ou enterrado          [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)          [5] É jogado em rio ou lago  <input checked="" type="checkbox"/> [6] Tem outro destino  <i>levado ateno</i></p> <hr/> <hr/>
<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Elétrica com medidor comunitário <i>imóvel</i>          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás          [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\*

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	Descrever	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (EMPRESA/ CONSTRUTORA) (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1	LARA M. CHAVES	2	F	31	6	6
2	FERNANDO AUGUSTO OLIVEIRA WIZ	1	M	31	6	6
3	DIVINO SIMÕES	GERENTE DO HAKAS.	M	46+	2	1
4	ANA SIMÕES	ESPOSA GERENTE DO HAKAS.	F	34	2	11.
5	JULIA SIMÕES	FILHA GERENTE HAKAS	F	5	1.	12.
6	ANDERSON PRECIOSO	CASSEIRO TRABALHA C/ ANILKA DO HAKAS.	M	27	NÃO SABE (CASADO OU UNIÃO ESTÁVEL)	1
7	GABRIELA SIMÕES	ESPOSA CASSEIRO	F	27	" "	11.
8	MARINA PRECIOSO	FILHA CASSEIRO	F	9 MESES	1	NÃO SE EDUCA.
9	ANA CARA PRECIOSO	FILHA CASSEIRO	F	8 ANOS.	1.	12.
10	VALDO	CASSEIRO ÁREA GERAL.	M	27	6	1.

ESTROSA VALDO ..... 27 ..... 6

CUNHADO ROBISON ..... 8

..... 13

FAMÍLIA  
SOPRANTE  
  
CASAS  
VERDADE  
  
CASAS  
MATEIRA

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO <i>(Atividade principal)</i>	4.8 RENDA <i>(Em reais)</i>	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABER E / OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		Descrever ou (NS) Não sabe	(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe  <i>(salário mínimo R\$: 724,00)</i>	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  <i>Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial</i>
1	IARA	ADMINISTRADORA DE EMPRESA	5	2	2	1	11 - ENGENHARIA CIVIL
2	FERNANDO	ADMINISTRADOR IMÓVEL E SERVIÇOS	5	2	2	1	11 - ENGENHARIA CIVIL
3	DIVINO	GERENTE DE MARKETING	5	2	2	1	8
4	ANA	DONA DE CASA	NS	2	2	1	8
5	Julio	ESTUDANTE	1	2	1	1	2
6	ANDERSON CASSEIRO HARKS	CASSEIRO HARKS	4	2	2	1	ENSINO MÉDIO

FAMÍLIA CASSEIRO  
GABRIELA  
MARIANA  
ANA CARLA

1

3

1

2

2

1

CRIMINAL

1

1

NÃO SABE



7							
8							
9							
10							

**Bloco 5 – Participação e associativismo**

<p><b>5.1 - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Qual? <u>ASSOCIAÇÃO DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE</u> <u>MARABÁ - ACIM</u></p> <p>[2] Não participa</p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p>[1] Sim. <u>NÃO</u></p> <p>Quais? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

**Bloco 6 – Percepção ambiental**

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p>[4] Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p>[6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p>[8] Outro. Especificar:</p> <p><u>SERVIÇO DE COLETA DE ETXO CIDADE DE</u> <u>MARABÁ - SANEAMENTO DEFICIENTE</u></p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p><u>NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Sim  <input type="checkbox"/> [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>ESPECULAÇÃO SOBRE A DUPLICAÇÃO DE FERROVIA, MURO DE SEGURANÇA E DUPLICAÇÃO DA PONTE.</p>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> Vale (reuniões, site, materiais gráficos)  <input type="checkbox"/> [3] Associação comunitária  <input type="checkbox"/> [4] Jornais  <input type="checkbox"/> [5] Rádio  <input checked="" type="checkbox"/> Outros. Especificar:          PRIMEIRO FOI BOCA A BOCA, DEPOIS A VALE PROCUROU A FAZENDA E OUTROS SUPERFICIARES</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>NA OPINIÃO DA IARA, O MAIOR BENEFÍCIO É DA VALE E CONTRAPARTIDA P/ O MUNICÍPIO EM TERMOS DE IMPOSTO.</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>DECEVO EM RELAÇÃO A FORMA DA INDENIZAÇÃO, SE SERÁ JUSTA OU NÃO.          DECEVO SOBRE COMO VAI FICAR OS ACESSOS P/ O IMÓVEL E P/ ORÇANÇAS ESTUDAREM.</p>

↳ UTILIZA OS ACESSOS DA PROPRIEDADE.

↳ QUEBROU O MURO - SE VAI CONTINUAR OU NÃO.

ACHA VALE INCONSTANTE NAS INFORMAÇÕES

Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)

<p>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</p>	<p>A VALE PODERIA CONTRIBUIR AJUDANDO AÇÕES DE EDUCAÇÃO, CULTURA E INFRAESTRUTURA EM GERAL. A VALE DEVERIA ACHAR UMA FORMA DE MONITORAR OS INVESTIMENTOS, NÃO DEIXANDO SOMENTE NA MÃO DO MUNICÍPIO.</p>
<p>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.  <input checked="" type="checkbox"/> Favorável.          [3] Desfavorável.          [4] Neutro.          POPULAÇÃO É FAVORÁVEL EM RAZÃO DOS EMPREGOS. HÁ EXPECTATIVA DA DUPLICAÇÃO RODOVIÁRIA. ACHA QUE A VALE É OBRIGADA A FAZER DUPLICAÇÃO DO FERROVIA.</p>

Bloco 8 – Comunicação

<p>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?  <u>FM/AM RÁDIO ITACIUNAS (ZONA RURAL)</u></p> <p>[2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?  <u>CORREIO TOCANTINS E DEUNIÃO.</u></p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?          _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p>[8] Outros. Especificar:          _____</p>
--	--

**OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR**

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the interviewer's observations.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
17/09/14	Karen	17/09/14	Jatime

#### Identificação do entrevistado

Nome Completo: Clarina Maria de Jesus Lira.

Apelido: raô Miúda.

Relação com o Imóvel: Proprietária. Esposa do Proprietário.

Telefone(s): ( 94 ) 9205.0755 / ( ) \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_  
Maria.

#### Imóvel

Cadastro: P-SLE 10

Nome do Beneficiário: Maria de Jesus Lira Clarina Ana Maria de Jesus Souza  
(mãe de Almir).

Imóvel: Chácara Nova Alegria

Situação Atual: O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia já existente.

Situação Futura: O superficiário terá o acesso à sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia projetado em FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando o viaduto do Espírito Santo para transpor a ferrovia.

Coordenadas: GPS 006. (K)

Bairro/distrito: São Félix II

Município: Marabá Estado: Pará

**Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras**

<b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> <i>(observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</i>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência</p> <p>[2] Agropecuária para comercialização</p> <p>[2] Agropecuária para subsistência / comercialização</p> <p>[3] Comércio/serviço</p> <p>[4] Indústria</p> <p>[5] Extrativismo</p> <p>[6] Outro. Qual? _____</p> <p>b) Principal Uso:  <u>uso próprio</u></p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:          _____          _____</p>
<b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b>	<p>a) Poços comuns: <input checked="" type="checkbox"/> Sim (2) Não (<i>manilhado</i>)</p> <p>b) Poços artesanais ou semi-artesianos: (1) Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p> <p>c) Cisternas: (1) Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>
<b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor individual</p> <p>[2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas</p> <p>[3] Cooperativa</p> <p>[4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)</p> <p>[7] Outra Qual? _____</p>
<b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no Imóvel? Especifique.</b>	<p>Permanentes: _____ <i>n se aplica</i></p> <p>Temporários: _____</p>
<b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Produtor titular diretamente ou sócio.</p> <p>[2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.</p> <p>[3] Administrador.</p> <p>[4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).</p> <p>[5] Outra pessoa. Qual? _____</p> <p>Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>
<b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b>	<p>[1] No imóvel. <i>n se aplica</i></p> <p>[2] Na zona urbana em Marabá.</p> <p>[3] Na zona rural em Marabá.</p> <p>[4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____</p> <p>[5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>

<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b>  <i>(Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No imóvel.          [2] Na zona urbana em Marabá.          [3] Na zona rural em Marabá.          [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____          [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
---	---

### Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b>  <b>Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino?</b>  <i>(observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</i></p>	<p>Subsistência. ✓</p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Bovinos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>6</u> [2] Não <u>etc</u>          b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não          c) Caprinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não          d) Ovinos? [1] Sim Nº _____ [2] Não          e) Suínos [1] Sim Nº _____ [2] Não <u>aprox.</u>  <input checked="" type="checkbox"/> Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>40</u> [2] Não          g) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não          h) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não</p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>   <i>Extrativismo vegetal: cupuaçu, açaí, babaçu</i>   <i>Extrativismo mineral: areia, pedra</i>   <i>Extrativismo animal: pesca</i></p>	<p>a) Vegetal? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Área <u>sobe resp.</u> Qual? <u>Feijão Mandioca (fa farinha)</u> 7          [2] Não          b) Mineral? [1] Sim Área _____ Qual? _____ (X) 25          [2] Não          c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____          [2] Não          d) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p>



<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Litros: <u>subsistência</u></p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim [2] Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Dúzias: <u>subsistência</u></p> <p>e) Pimenta? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>g) Açaí [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>h) Babaçu [1] Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>b) Milho? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? <u>f</u> _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p><u>curral</u></p> <p><u>galinheiro</u></p> <p><u>2 casas — alvenaria</u> <u>— madeira.</u></p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p><u>não</u></p>

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade**

*Casa Principal - D. Clarina.*

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p><u>1</u> famílias. <i>Seu Almir (+ esposa + filha)</i></p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Próprio de algum morador – já pago.  <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim    [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim    [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input checked="" type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] É coletado diretamente  <input type="checkbox"/> [2] É coletado indiretamente  <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado <i>na prop. e fora</i>  <input type="checkbox"/> [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)  <input type="checkbox"/> [5] É jogado em rio ou lago  <input type="checkbox"/> [6] Tem outro destino          _____          _____</p>

<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio          [2] Elétrica com medidor comunitário          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás  <input checked="" type="checkbox"/> [5] Outra forma. Qual?  <u>Elétrica c/ medidor compartilhado c/ Antônio Helio de Souza (vizinho),</u></p>
--	--

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p><u>1. (Seu Almir, esposa, Filha)</u></p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Próprio de algum morador – já pago.          [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.          [3] Alugado.          [4] Cedido pelo empregador / proprietário.          [5] Cedido de outra forma.          [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.          [3] Cisterna.          [4] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.          [2] Fossa séptica.  <input checked="" type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.          [4] Vala a céu aberto.          [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____          [6] Outra forma.          _____          _____</p>

<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente          [2] É coletado indiretamente  <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado          [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)          [5] É jogado em rio ou lago          [6] Tem outro destino</p> <hr/> <hr/>
<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p>[1] Elétrica com medidor próprio          [2] Elétrica com medidor comunitário          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás  <input checked="" type="checkbox"/> [5] Outra forma. Qual?              idem (compartilhada c/ vizinho)</p> <hr/> <hr/>

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\*

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	Descrever	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1	CLAUDIA ANA M <sup>o</sup> DE JESUS SOUZA	6	2	86	5	10
2	VÁLDIR JOSÉ DE SOUZA	8 IRMÃO	1	61	5	AGRICULTOR
3	LIANA OLIVEIRA DE SOUZA	8 SOBRINHA	2	16	1	12
4	ALMI JOSÉ DE SOUZA DE JESUS	1	1	42+	6	5 (PEDREIRO)
5	MARIA LIRA DE JESUS	2	2	45	6	11
6	GUEBIANE LIRA DE SOUZA	3	2	20	1	1 (VENDEDORA)
7						
8						
9						
10						

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO <i>(Atividade principal)</i>	4.8 RENDA <i>(Em reais)</i>	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABE LER E / OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		Descrever ou (NS) Não sabe	(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe  <i>(salário mínimo R\$: 724,00 )</i>	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  <i>Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial</i>
1	CLARINA	PROFESSORA	2	2	2	2	1.
2	VICTOR	AUTÔNOMO AGRICULTOR.	NS.	2	2	2	3.
3	LUNA	ESTUDANTE	1	2	1	1	7.
4	ALMI	AUTÔNOMO	3	2	2	1	3.
5	MARIA	TRABALHADORA DE CASA	1.	2.	2	1	3.
6	GUEBRIANE	VENDEDORA	1.	2	2	1	8.

7							
8							
9							
10							

### Bloco 5 – Participação e associativismo

<p><b>5.1. - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Qual? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não participa <b>EXISTE UMA NO BAIRRO.</b></p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Quais? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

### Bloco 6 – Percepção ambiental

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p>[6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p>[8] Outro. Especificar:</p> <p><b>SEM NADA .</b></p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p><b>PRODUTORES (PREPARO DA TERRA P/ PLANTIO DE FEIJÃO)</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>



Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Sim                  [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>A FERROVIA IA PASSAR, MAS FAZ TEMPO.</p>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Vale (reuniões, site, materiais gráficos)                  [3] Associação comunitária                  [4] Jornais                  [5] Rádio                  [6] Outros. Especificar:</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>SÓ A QUESTÃO DA INDENIZAÇÃO.</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>ACESSO À PROPRIEDADE                  NÃO VÊ PROBLEMA, DESDE ELLE GARANTAM A NECESSIDADE.                  (A DO ESPÍRITO SANTO É COUPE)</p>

10 A 40 SÉRIE TEM TRANSPORTE.

**Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)**

<p><b>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</b></p>	<p>VIA RÁDIO É PRÓXIMO.</p>
<p><b>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.                  [2] Favorável.                  [3] Desfavorável.  <input checked="" type="checkbox"/> [4] Neutro.                  NÃO VÊ MUITO COMENTÁRIO.</p>

**Bloco 8 – Comunicação**

<p><b>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p>[1] Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?                  _____</p> <p>[2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?                  _____</p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?                  _____</p> <p>[4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p>[6] Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [8] Outros. Especificar:                  POR TELEFONE.                  _____</p>
---	---

**OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR**

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the interviewer's observations.

## CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA

### Imóveis Diretamente Afetados Projeto de Duplicação da Ponte sobre o Rio Tocantins

Data	Entrevistador	Data da Revisão	Responsável pela Revisão
19/09/14	Latina	/ /	

Identificação do entrevistado	
Nome Completo:	Ronaldo Batista Chaves
Apelido:	Ronaldo Yava (como é conhecido)
Relação com o Imóvel:	proprietário
Telefone(s): (94) 9109-4244 / ( )	Email: ronaldo.yava@gmail.com

Imóvel	
Cadastro:	P-SLE 01
Nome do Beneficiário:	Ronaldo Batista Chaves
Imóvel:	Sítio São Sebastião
Situação Atual:	O superficiário acessa a sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia já existente e acesso que utiliza a passagem de nível.
Situação Futura:	O superficiário terá o acesso à sua propriedade pelo acesso adjacente a ferrovia projetado em FEL 3. Portanto, o mesmo usará o acesso que será utilizado pela manutenção e utilizando o viaduto do Espírito Santo para transpor a ferrovia.
Coordenadas:	9 PS 008 (K)
Bairro/distrito:	núcleo São Félix
Município:	Marabá
Estado:	Pará

**Bloco 1 – Dimensão das propriedades / regime de posse e uso das terras**

<p><b>1.1 - Uso do imóvel e estado de conservação da cobertura vegetal</b> (observação do entrevistador: vegetação degradada/ vegetação mais conservada)</p>	<p>a) Usos e ocupação do imóvel:          [1] Agropecuária exclusivamente para subsistência  <del>[2]</del> Agropecuária para comercialização <i>leite / carne</i>          [2] Agropecuária para subsistência / comercialização          [3] Comércio/serviço          [4] Indústria  <del>[5]</del> Extrativismo <i>- de akm</i>  <del>[6]</del> Outro. Qual? <i>lanque de pscultura</i></p> <p>b) Principal Uso:  <i>pscultura / agropecuaria e mercado da mãe.</i></p> <p>c) Conservação da Cobertura Vegetal:  <i>tem uma pequena parte de reserva legal - n este documentada</i></p>
<p><b>1.3 - Têm poços e/ou cisternas no imóvel?</b></p>	<p>a) Poços comuns: (1) Sim (2) Não          b) Poços artesanais ou semi-artesanais: (1) Sim (2) Não          c) Cisternas: (1) Sim <del>(2) Não</del></p>
<p><b>1.4 - Qual é a condição legal do produtor?</b></p>	<p><del>[1]</del> Produtor individual          [2] Condomínio, Consórcio ou Sociedade de Pessoas          [3] Cooperativa          [4] Sociedade Anônima (S/A) ou Por Cotas de Responsabilidade Limitada (LTDA)          [7] Outra Qual? _____</p>
<p><b>1.5 - Quantas pessoas trabalham no imóvel? Especifique.</b></p>	<p>Permanentes: <i>2 + 2</i>          Temporários: <i>médico de 4</i></p>
<p><b>1.6 - Quem gerencia o imóvel?</b></p>	<p><del>[1]</del> Produtor titular diretamente ou sócio.          [2] Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo.          [3] Administrador.          [4] Produtores, no caso de explorações comunitárias (Responder P2. 12).          [5] Outra pessoa. Qual? _____          Somente para produtores no caso de explorações comunitárias.</p>

<p><b>1.7 - Qual é o local de residência da pessoa que gerencia o imóvel?</b></p>	<p>[1] No imóvel.                  [2] Na zona urbana em Marabá.                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>
<p><b>1.8 - Qual é o local de residência do proprietário?</b>                  (Observação: somente para o caso do entrevistado não ser o gerenciador)</p>	<p>[1] No imóvel.  <del>[2] Na zona urbana em Marabá.</del> <i>Nova marabá</i>                  [3] Na zona rural em Marabá.                  [4] Em outro município na zona urbana. Qual? _____                  [5] Em outro município na zona rural. Qual? _____</p>

**Bloco 2 – Caracterização econômica do imóvel**

*Empresa: Cruzes do Sul, Iporacás, Combaruaçu,*

<p><b>2.1 - Qual é a principal atividade econômica do imóvel?</b>                  Como é realizado o escoamento da produção e qual seu destino?                  (observação: caso não tenha atividade econômica, pule para o próximo bloco de perguntas)</p>	<p><i>agropecuária / agricultura e extracção de atum (maior rentabilidade)</i>  <i>Cadastro no ADEPARA - Agnais desenvolvimento PA - vende p/ terceiros comércio de marabá (G+A)</i></p>
<p><b>2.2 - Aqui neste imóvel há criação de:</b></p>	<p>a) Bovinos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>80</u> [2] Não                  b) Bubalinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  c) Caprinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  d) Ovinos? [1] Sim Nº _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não                  e) Suínos <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>10</u> [2] Não <i>5 comuns</i>                  f) Aves (galinhas, galos, frangas e frangos)? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Nº <u>50/60</u> [2] Não <i>comuns</i>                  g) Outro: <u>pato</u> [1] Sim Nº <u>60/20</u> [2] Não <i>vende</i>                  h) Outro: _____ [1] Sim Nº _____ [2] Não <i>PI restaurante</i></p>
<p><b>2.3 - Aqui neste imóvel há extrativismo:</b>                  Extrativismo vegetal: <i>cupuaçu, açaí, babaçu</i>                  Extrativismo mineral: <i>areia, pedra</i>                  Extrativismo animal: <i>pesca</i></p>	<p>a) Vegetal? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Área <u>2ha</u> Qual? <u>cupuaçu</u>                  [2] Não                  b) Mineral? <input checked="" type="checkbox"/> Sim Área <u>50ha</u> Qual? <u>atum</u>                  [2] Não                  c) Animal? [1] Sim Área _____ Qual? _____                  [2] Não                  d) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p>

<p><b>2.4 - Aqui neste imóvel há produção de:</b></p>	<p>a) Leite de vaca? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Litros: <u>50 L/dia</u></p> <p>b) Leite de cabra? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Litros: _____</p> <p>d) Ovos de galinha? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Dúzias: _____</p> <p>e) Pimenta? [1] Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Kg: _____</p> <p>f) Cupuaçu? <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: <u>400 kg/ano</u></p> <p>g) Açaí <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>h) Babaçu <input checked="" type="checkbox"/> Sim [2] Não Kg: _____</p> <p>i) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p>j) Outro: Qual? _____ [1] Sim [2] Não</p> <p style="text-align: right;"><i>tr e produção</i></p>
<p><b>2.5 - Aqui neste imóvel há o cultivo de:</b></p>	<p>a) Soja? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>b) Milho? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>c) Algodão? [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>d) Pimenta?</p> <p>e) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p> <p>f) Outro: Qual? _____ [1] Sim Área _____ [2] Não</p>
<p><b>2.6 - Quais são as benfeitorias existentes neste imóvel? Quais as características gerais destas benfeitorias?</b></p> <p><i>Registrar as benfeitorias com fotos</i></p>	<p>① casa casinha ② galpao animal</p> <p><del>casa principal</del> ③ galinheiro</p> <p>④ casa principal</p> <p>⑤ chiqueiro</p> <p>⑥ galpao</p>
<p><b>2.7 - Quantos tratores/máquinas existem no imóvel?</b></p>	<p><u>não</u></p>

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade**

Orientação: aplicar o questionário nas habitações do imóvel.

*Imóvel principal*

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p><i>① família → mãe, companheiro, tio e filho</i></p>
<p><b>3.2 - Este domicílio é:</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Próprio de algum morador – já pago.  <input type="checkbox"/> [2] Próprio de algum morador – ainda pagando.  <input type="checkbox"/> [3] Alugado.  <input type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.  <input type="checkbox"/> [5] Cedido de outra forma.  <input type="checkbox"/> [6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicílio tem água canalizada?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      <input type="checkbox"/> [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] Rede geral de distribuição.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente. <i>poço semi artesiano</i>  <input type="checkbox"/> [3] Cisterna.  <input type="checkbox"/> [4] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.5 - No seu domicílio ou na propriedade existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      <input type="checkbox"/> [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.  <input type="checkbox"/> [3] Fossa rudimentar.  <input type="checkbox"/> [4] Vala a céu aberto.  <input type="checkbox"/> [5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____  <input type="checkbox"/> [6] Outra forma.          _____          _____</p>
<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> [1] É coletado diretamente  <input type="checkbox"/> [2] É coletado indiretamente  <input checked="" type="checkbox"/> [3] É queimado ou enterrado  <input type="checkbox"/> [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)  <input type="checkbox"/> [5] É jogado em rio ou lago  <input type="checkbox"/> [6] Tem outro destino          _____          _____</p>



<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Elétrica com medidor próprio</p> <p>[2] Elétrica com medidor comunitário</p> <p>[3] Elétrica sem medidor</p> <p>[4] Óleo, querosene ou gás</p> <p>[5] Outra forma. Qual? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
--	---

**Bloco 3 – Caracterização das condições de habitação dos imóveis da propriedade (se houver necessidade)**

*vara do cosine*

<p><b>3.1 – Quantas famílias moram no seu domicílio?</b></p>	<p><i>1 família ( cosine, esposa e 1 filho )</i></p>
<p><b>3.2 - Este domicilio é:</b></p>	<p>[1] Próprio de algum morador – já pago.</p> <p>[2] Próprio de algum morador – ainda pagando.</p> <p>[3] Alugado.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [4] Cedido pelo empregador / proprietário.</p> <p>[5] Cedido de outra forma.</p> <p>[6] Outra condição. Qual? _____</p>
<p><b>3.3 - O seu domicilio tem água canalizada?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.4 - Qual é a forma de abastecimento de água utilizada no seu domicilio?</b></p>	<p>[1] Rede geral de distribuição.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [2] Poço ou nascente.</p> <p>[3] Cisterna.</p> <p>[4] Outra forma.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p><b>3.5 - No seu domicilio ou no imóvel existe banheiro ou sanitário?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> [1] Sim      [2] Não</p>
<p><b>3.6 - De que forma é feito o escoamento do banheiro ou sanitário?</b></p>	<p>[1] Rede coletora de esgoto ou pluvial.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [2] Fossa séptica.</p> <p>[3] Fossa rudimentar.</p> <p>[4] Vala a céu aberto.</p> <p>[5] Direto para um rio ou lago. Qual? _____</p> <p>[6] Outra forma.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

<p><b>3.7 - Como o seu lixo é coletado?</b></p>	<p>[1] É coletado diretamente          [2] É coletado indiretamente  <del>[3] É queimado ou enterrado</del>          [4] É jogado em terreno baldio ou logradouro (rua, avenida, etc.)          [5] É jogado em rio ou lago          [6] Tem outro destino</p> <hr/> <hr/>
<p><b>3.8 - Qual é a forma de iluminação utilizada no seu domicílio?</b></p>	<p><del>[1] Elétrica com medidor próprio</del> → do imóvel principal          [2] Elétrica com medidor comunitário          [3] Elétrica sem medidor          [4] Óleo, querosene ou gás          [5] Outra forma. Qual?</p> <hr/> <hr/>

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores e proprietário\*

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.2 POSIÇÃO NA FAMÍLIA <i>(Em relação ao chefe de família)</i>	4.3 SEXO	4.4 IDADE <i>(Em anos)</i>	4.5 ESTADO CIVIL	4.6 SITUAÇÃO DE TRABALHO
		(1) chefe (2) cônjuge (3) filho(a) (4) enteado(a) (5) neto(a) (6) pai/mãe (7) sogro(a) (8) outro parente (9) agregado	(1) M  ou  (2) F	Descrever	(1) solteiro (2) casado (3) divorciado (4) separado (5) viúvo (6) união estável	(1) Assalariado com registro (2) Assalariado sem registro (3) Empregado doméstico (4) Funcionário público (5) Autônomo (6) Empregador (7) Trabalhador familiar (8) Produtor rural (9) Desempregado (10) Aposentado / pensionista (11) Dona de casa (12) Estudante
1	RONALDO BATISTA	1	M	52	4	6
2	GERALDA CHAVES DE JESUS	6	F	78	5	11
3	NATAL DOS REIS	8 (COMPANHEIRO MÃE)	M	66	6	10
4	IAGO CHAVES	3	M	12	1	12
5	OVIDEO ALVES	8 (tio)	M	68	4	10
6	ANTÔNIO CARLOS DA SILVA	CASIEIRO	M	49	2	1
7	TAMARA SILVA DINTO	ESPOSA CASIEIRO	F	47	2	11
8	RODRIGO	FILHO DO CASIEIRO	M	22	1	9
9						
10						

FAMÍLIA PROP.

Bloco 4 – Perfil socioeconômico dos moradores (continuação)

Nº	4.1 NOME COMPLETO	4.7 OCUPAÇÃO <i>(Atividade principal)</i>	4.8 RENDA <i>(Em reais)</i>	4.9 BENEFICIÁRIO DE PROGRAMAS SOCIAIS	4.10 ATUALMENTE, ESTÁ ESTUDANDO?	4.11 SABE LER E / OU ESCREVER?	4.13 GRAU DE INSTRUÇÃO
		Descrever ou (NS) Não sabe	(1) Sem renda (2) 1 SM (3) 1 a 3 SM (4) 3 a 6 SM (5) Acima de 6 SM (NS) Não sabe  <i>(salário mínimo R\$: 724,00 )</i>	(1) Sim (2) Não (NS) Não sabe	(1) Sim (2) Não	(1) Sim (2) Não	(1) Não estudou (2) Ensino Infantil (3) Ens. Fund. I Incompleto (4) Ens. Fund. I Completo (5) Ens. Fund. II Incompleto (6) Ens. Fund. II Completo (7) Ens. Médio Incompleto (8) Ens. Médio Completo (9) Ens. Sup. Incompleto (10) Ens. Sup. Completo (11) Pós Graduação Incompleta (12) Pós Graduação Completa (NS) Não sabe  <i>Ensino infantil: creche e pré-escola Ensino fundamental: 1º ao 9º ano Ensino médio: 1º ao 3º colegial</i>
1	RONIXDO	EMPRESÁRIO <del>TEMPORA</del>	5	2	1	1	9 - ADMINISTRAÇÃO.
2	GERALDA	DONA GERALDA JOIA	3	2	2	1	3
3	NATAL	APOSENTADO	2	2	2	1	3
4	IAGO	ESTUDANTE	1	2	2	1	3
5	OSÍDEO	APOSENTADO	2	2	2	1	8
6	ANTÔNIO	CABEIRO	3	2	2	2	— 1

TAMÁSCIA

ESPOSA  
CABEIRO  
DONA DE CASA

N.S

2

2

1

SÓ SABE LER E ESCREVER.

\* YARA CONFECÇÕES LTDA (ESTORTE).  
EMPRESA DE LOCAÇÃO - LUGAR DO FILHO.

7	RODRIGO	DESEMPRE- GADO	1	2	2	1	3
8							
9							
10							

**Bloco 5 – Participação e associativismo**

<p><b>5.1. - Você ou alguém da sua família participa de alguma associação ou órgão comunitário? Qual?</b></p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Registrar nome da associação</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Qual? <u>FUNDO A ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MARABÁ.</u>  <u>TRABALHO VOLUNTÁRIO INSTITUTO ARAÚ VEGAL - CRIANÇAS DE 9 A 17 ANOS.</u></p> <p>[2] Não participa</p>
<p><b>5.2 - Além dessas entidades que você mencionou, há alguma(s) outra(s) que você conhece?</b></p>	<p>[1] Sim.</p> <p>Quais? <u>APAE</u>  <u>FUNDAÇÃO VICENTE DE DUVA. (PROSOS)</u>  <u>PARTICIPA DE CONSELHOS.</u></p>

**Bloco 6 – Percepção ambiental**

<p><b>6.1 - Quais os principais problemas ambientais na sua vizinhança/distrito ou município?</b></p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder</p> <p>[2] Poluição do ar</p> <p>[3] Poluição das águas</p> <p>[4] Desmatamento</p> <p>[5] Erosão</p> <p>[6] Ruído</p> <p>[7] Enchente</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar:</p> <p><u>NO MUNICÍPIO - DESMATAMENTO</u>  <u>PESCA PREDATORIA.</u></p>
<p><b>6.2 – A que relaciona a existência destes problemas?</b></p>	<p><u>DEMOGRÁFICO NO CRESCIMENTO DA REGIÃO.</u></p> <p><u>POUCA ESTRUTURA DE PESQUISA.</u></p>

Bloco 7 – Percepção sobre o imóvel/ meio ambiente

<p>7.1 - Antes desse nosso encontro, o Sr.(a) já tinha ouvido falar sobre a possibilidade de da duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Sim  <input type="checkbox"/> [3] Não</p>
<p>7.2 - Caso positivo, quais informações possui?</p>	<p>PRESIDENTE COMISSÃO DE JUSTIÇA E COMISSÃO DE DIREITOS HUMANOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ.</p>
<p>7.3 - De onde recebeu informações relativas ao projeto?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder  <input checked="" type="checkbox"/> [2] Vale (reuniões, site, materiais gráficos)  <input type="checkbox"/> [3] Associação comunitária  <input type="checkbox"/> [4] Jornais  <input type="checkbox"/> [5] Rádio  <input checked="" type="checkbox"/> [6] Outros. Especificar:          REUNIÃO VARE / DUIT / SECRETARIA DE OBRAS / DEPUTADOS / MUNITAÇÃO POLÍTICA</p>
<p>7.4 - Na sua opinião, quais são os possíveis benefícios decorrentes da duplicação?</p>	<p>GERAÇÃO DE IMPOSTO E RENDA .          FAVORÁVEL .</p>
<p>7.5 - E os possíveis problemas decorrentes da duplicação?</p>	<p>NÃO VÊ PROBLEMA SE HOUVER CONTRA PARTIDA .          E COMUNICAÇÃO C/ COMUNIDADE .</p>

**Bloco 7 – Percepção sobre o empreendimento / meio ambiente (continuação)**

<p>7.6 - Caso a ponte venha a ser duplicada, como o Sr. (a) pensa que a Vale poderia contribuir para a harmonização do convívio entre o empreendimento e a comunidade/município?</p>	<p>PONTE FERROVIÁRIA O/ MAU TUPUA E TRANSFORMAR A QUE EXISTE EM RODOVIERIA TER REACAO MAIS PROXIMA COM A COMUNIDADE.</p>
<p>7.7 - De acordo com a sua percepção, como a população em geral se coloca em relação a possibilidade de duplicação da ponte sobre o rio Tocantins?</p>	<p>[1] Não sabe / não quer responder.  <del>[2] Favorável.</del>          [3] Desfavorável.          [4] Neutro.          DESDE QUE TENHA ACESSIBILIDADE, MELHORIA DA PONTE RODOVIERIA E UMA FERROVIÁRIA.</p>

**Bloco 8 – Comunicação**

<p>8.1 – Cite dois meios que você considera como mais eficazes para a divulgação de informações sobre as ações do empreendedor?</p> <p><i>Obs.: permitir respostas múltiplas</i></p> <p><i>Pode ler as opções de respostas</i></p>	<p><del>[1]</del> Notícias em rádio local. Se sim, pergunte: Qual rádio você ouve e em qual horário?          _____</p> <p>[2] Notícias em jornais locais. Se sim, pergunte: Qual jornal costuma ler?          _____</p> <p>[3] Notícias em revistas. Se sim, pergunte: Qual revista costuma ler?          _____</p> <p>[4] Notícias na internet</p> <p>[5] Cartazes. Local: _____</p> <p><del>[6]</del> Reuniões Comunitárias</p> <p>[7] Folders. Local: _____</p> <p>[8] Outros. Especificar:          _____</p>
--	--



OBSERVAÇÕES DO ENTREVISTADOR

JÁ FOI SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.  
É VEREADOR.