

ÍNDICE

6.4.2.8.3 -	Interações e Restrições de Uso da Faixa de Servidão – Atividades Econômicas e Benfeitorias	1/25
-------------	---	------

Legendas

Quadro 6.4.2.8.3-1 - Atividades Econômicas incompatíveis com a faixa de servidão	2/25
Quadro 6.4.2.8.3-2 – Infraestrutura e Benfeitorias na faixa de servidão	5/25
Figura 6.4.2.8.3-1 - Residência de morador na faixa de servidão – Assentamento Mundo Novo – Município de Miracema do Tocantins (TO).....	11/25
Figura 6.4.2.8.3-2 - Casa no povoado Barreiro Preto – Município de Corrente (PI)	12/25
Figura 6.4.2.8.3-3 - Vicinal de acesso - Assentamento Três Corações – Município de Catolândia (BA).....	13/25
Figura 6.4.2.8.3-4 - Casa no povoado Capivara - Município de Catolândia (BA).....	13/25
Figura 6.4.2.8.3-5 - Curral na Faixa de Servidão – Localidade Malhada Grande - Município de Baianópolis (BA)	14/25
Figura 6.4.2.8.3-6 - Casa na localidade Cabeceira – Município de Baianópolis (BA).....	14/25
Figura 6.4.2.8.3-7 - Bar em Barreiras do Bonsucesso – Município de Riacho de Santana (BA).....	15/25
Figura 6.4.2.8.3-8 - Ponto de cruzamento da LT com a rodovia BA – 122, no município de Caetité	16/25
Figura 6.4.2.8.3-9 - Pista de pouso em Livramento de Nossa Senhora (BA)	17/25
Figura 6.4.2.8.3-10 - Casa na Faixa de Servidão em Rio de Contas (BA).	18/25
Figura 6.4.2.8.3-11 - Casa na faixa de servidão no povoado de Campo Redondo, município de Iramaia (BA).....	19/25
Figura 6.4.2.8.3-12 - Estrada Vicinal cortada pelo traçado, via de acesso ao povoado Campo redondo, município de Iramaia (BA)	19/25
Figura 6.4.2.8.3-13 - Casa na Faixa de Servidão no povoado Fumaça, município de Maracás (BA).....	20/25

Figura 6.4.2.8.3-14 - Casa na Faixa de servidão no povoado Cipó de Leite, município de Santa Teresinha (BA)	21/25
Figura 6.4.2.8.3-15 - Estrada Vicinal em Castro Alves.....	22/25
Figura 6.4.2.8.3-16 - Casa no povoado Tapera de Maurício, município de Sapeçu (BA).....	22/25
Figura 6.4.2.8.3-17 - Estrada Vicinal cortada pelo traçado em Sapeçu (BA)	22/25
Figura 6.4.2.8.3-18 - Casa no povoado Capoeira em Sapeçu (BA).....	23/25
Quadro 6.4.2.8.3-3 – Infraestrutura pública interceptada pelo empreendimento.....	24/25

6.4.2.8.3 - Interações e Restrições de Uso da Faixa de Servidão – Atividades Econômicas e Benfeitorias

Para a instalação e operação de Linhas de Transmissão, tendo em vista a segurança dos trabalhadores do empreendimento bem como da população local, são estabelecidas algumas restrições no uso do solo a partir do estabelecimento de uma faixa de servidão. No caso da LT 500 kV Miracema – Sapeaçu e Subestações Associadas essa faixa possui 60 metros, sendo 30 para cada um dos lados do traçado da linha.

Estão incluídas nestas interdições de uso o plantio de árvores de grande porte, a utilização de queimadas como técnica de manejo do solo, instalação de benfeitorias e áreas de lazer.

No presente item, são apontadas interações e restrições aos usos do solo identificados na faixa de servidão da Linha de Transmissão. O primeiro subitem aborda as atividades econômicas existentes incompatíveis com o estabelecimento da faixa de servidão, com a indicação do tipo de atividade, da localidade onde se desenvolve, bem como sua distribuição espacial a partir da indicação das coordenadas geográficas. Na segunda subseção, encontram-se apresentados os pontos onde foi identificada a presença de benfeitorias, residências e cruzamento da LT com estradas. De acordo com as orientações do órgão ambiental, estruturas como aeródromos, linhas de transmissão, dutos ou demais empreendimentos que se encontram no corredor de estudo, os quais possam ter alguma interferência com o estabelecimento da faixa de servidão, são também apresentados neste subitem.

6.4.2.8.3.1 - Interações e Restrições do Empreendimento com Atividades Econômicas na AID

Dentre as atividades econômicas identificadas na AID do empreendimento, algumas são incompatíveis com a faixa de servidão, como a plantação de cana-de-açúcar, manga, cultivos que utilizam pivôs centrais e eucalipto.

O **Quadro 6.4.2.8.3-1** apresenta a relação das atividades econômicas incompatíveis com o empreendimento na faixa de servidão, que sofrerão interferências. Foram também considerados os pontos relativos à presença de culturas irrigadas por pivô central nas fazendas Igarashi e Agropimenta, em Ibicoara, que, embora encontrem-se atualmente fora da faixa de servidão, podem ser alocados nestas áreas por se tratar de estruturas móveis.

Quadro 6.4.2.8.3-1 - Atividades Econômicas incompatíveis com a faixa de servidão

Estado	Município	Atividade	Local	Trecho de Uso do Solo	Coord. X	Coord. Y	Fuso	km da LT	Dist. da LT (m)
Bahia	Livramento de Nossa Senhora	Cultivo de manga	Distrito de Irrigação do Brumado	Trecho 7	191896	8485932	24	1119	19
					192468	8486006	24	1120	17
					195073	8486454	24	1122	18
					196679	8486951	24	1124	13
					196682	8486951	24	1124	12
	Ibicoara	Pivôs centrais*	Fazendas Igarashi e Agropimenta	Trecho 8	234036	8508768	24	1167	3206
					236120	8510381	24	1170	3942
					237939	8507729	24	1171	808
					238829	8510377	24	1174	2146
					241426	8511183	24	1176	391
					243533	8513627	24	1179	540
					242428	8512323	24	1178	86
	243581	8513641	24	1179	566				
	Catolândia	Cultivo de eucalipto	Fazenda Santa Maria I	Trecho 3	535756	8644617	23	748	21
	Planaltino		Fazenda Ferbasa	Trecho 9	361956	8541522	24	1303	10
363591					8542493	24	1305	36	

Fonte: Trabalho de campo, Ecology Brasil, 2013.

*Considerando-se que pivôs centrais são estruturas móveis e que foram observadas áreas de plantio irrigado por pivô central a menos de 100 metros da diretriz, pode-se incluir estas estruturas na avaliação aqui conduzida.

No município de Livramento de Nossa Senhora, encontra-se o Distrito de Irrigação do Brumado, distribuído em três blocos: Bloco I, próximo à sede do município; Bloco II, no Povoado de Barrinha e Bloco III, ao redor da rodovia BA-148, na altura do povoado de Patos. No Bloco I o sistema de irrigação ainda não foi concluído, sendo que as casas instaladas ainda não contam com irrigação. Esta é feita por um canal de 7,8 km que desloca por gravidade a água da Barragem Engenheiro Luís Vieira, em Rio de Contas.

No distrito predomina a fruticultura, incluindo a produção de banana, manga e maracujá, enquanto o principal cultivo é o de manga Palmer, cuja área produtiva cobre cerca de 90% do território do distrito.

Assim, é possível estimar restrições consideráveis da implantação do empreendimento no Distrito de Irrigação do Brumado, uma vez que sua atividade primordial, o cultivo de manga usando irrigação, não é compatível com a faixa de servidão da LT.

Foram identificadas áreas de cultivo de manga na faixa de servidão, dentro do distrito supracitado, entre os quilômetros 1119 e 1124 do traçado da LT.

No município de Ibicoara, entre os quilômetros 1167 e 1179 da LT pode-se prever restrições do empreendimento em grandes propriedades de empresas como Agropimenta Produções Agropecuárias Ltda. e Lavoura e Pecuária Igarashi Ltda., as quais utilizam pivôs centrais para irrigação, atividade que é incompatível com a faixa de servidão. As Fazendas Igarashi e Agropimenta são interceptadas pelo traçado da LT. Atualmente a estrutura de pivô mais próxima do traçado, nestas propriedades, localiza-se a 86 metros da LT, fora, portanto, da faixa de servidão. Cabe ressaltar, conforme foi dito anteriormente, o caráter móvel dessas estruturas, o que pode representar impedimento futuro ao desenvolvimento da atividade de agricultura irrigada na faixa de servidão na área destas duas fazendas.

Em Planaltino, foi identificado o plantio de eucalipto em larga escala, com objetivo de utilizar madeira para produzir carvão vegetal, especialmente entre os quilômetros 1302 e 1305 do traçado. O eucalipto também foi identificado em uma pequena área do traçado no município de Catolândia, na Fazenda Santa Maria. Assim, esse cultivo deverá sofrer restrições nestes locais, uma vez que é incompatível com a implantação da faixa de servidão. Os pontos apresentados no **Quadro 6.4.2.8.3-1** confirmam os dados.

6.4.2.8.3.2 - Benfeitorias e Infraestrutura na Faixa de Servidão

De acordo com informações levantadas durante a campanha de campo para caracterização socioeconômica da Área de Influência Direta (AID) do empreendimento, foram mapeados 121 pontos referentes a benfeitorias na faixa de servidão, entroncamento da LT com as vias de acesso utilizadas pela população e pistas de pouso identificadas nas proximidades da AID. No entanto, importa ressaltar que este levantamento é resultado da campanha de campo que teve como objetivo diagnosticar os aspectos socioeconômicos da área de influência, o que não inclui um cadastramento de cada propriedade afetada pela faixa de servidão.

Neste sentido, o levantamento detalhado e preciso quanto à infraestrutura e benfeitorias na faixa de servidão depende do cadastro fundiário de todas as propriedades nesta faixa, ainda em fase inicial no momento de fechamento deste estudo. Assim, as informações contidas no presente item deverão ser revistas e aprofundadas quanto a conclusão do processo de cadastramento fundiário das propriedades situadas na faixa de servidão do empreendimento.

Portanto, aqui são apresentados os pontos georreferenciados no trabalho de campo que distam até 30 metros do traçado, o que os situa na faixa de servidão do empreendimento. Este levantamento está exposto no **Quadro 6.4.2.8.3-2**.

Vale destacar que foi feita uma divisão entre categorias, contemplando habitações, povoados, benfeitorias e estradas. Esta última relativa ao cruzamento da LT com estradas federais, estaduais ou vicinais, sinalizando neste caso as vias de acesso potencialmente impactadas pelo empreendimento, notadamente na fase de implantação. As estradas vicinais aqui consideradas são aquelas que operam como principais vias de acesso para a população local.

Quadro 6.4.2.8.3-2 – Infraestrutura e Benfeitorias na faixa de servidão

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
TO	Miracema do Tocantins	772591	8943757		-	Estrada	Cruzamento com a rodovia TO - 342
TO	Miracema do Tocantins	772623	8945963	3,01	9,24	Habitação	Casa no Assentamento Mundo Novo
TO	Miracema do Tocantins	772960	8951993	9	11	Habitação	3 casas
TO	Pedro Afonso	193201	8980525		-	Estrada	Cruzamento com a rodovia BR-010
TO	Lizarda	271439	8985983	194	-	Estrada	Cruzamento com a rodovia TO - 245 rodovia - única via de acesso entre Lizarda e Centenário
PI	Monte Alegre do Piauí	465597	8920601	422	50	Estrada	Cruzamento com a BR-135
PI	Corrente	513372	8844147	534	12	Habitação	Casa no povoado Barreiro Preto
PI	Corrente	510610	8843117	536	-	Estrada	Cruzamento com a rodovia PI - 255
PI	Corrente	505844	8832257	548	3433	Benfeitoria	Pista de pouso da Fazenda Monte Alegre
PI	Cristalândia do Piauí	508066	8798101	581	-	Estrada	Cruzamento com via de acesso ao povoado Pitomba
PI	Cristalândia do Piauí	508154	8808335		-	Estrada	Cruzamento com a rodovia PI - 085
BA	Santa Rita de Cássia	507484	8783497	595	-	Estrada	Cruzamento com a BA - 225, dentro da Estação Ecológica do Rio Preto
BA	Riachão das Neves	516979	8689713	690	-	Estrada	Entroncamento do traçado com a rodovia BR-135
BA	Riachão das Neves	510792	8679811	702	-	Estrada	Entroncamento do traçado com a rodovia BR-135
BA	Barreiras	516577	8655725	727	-	Estrada	Entroncamento do traçado com a rodovia BR-242
BA	Catolândia	533592	8645825	746	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Catolândia	533598	8645832	746	15	Habitação	Casas no Assentamento Poções (Faz. 3 Corações)
BA	Catolândia	538642	8642973	752	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Catolândia	544419	8639776	758	7	Habitação	Casa no povoado Capivara
BA	Catolândia	544423	8639783	758	1	Habitação	Casa no povoado Capivara
BA	Baianópolis	545683	8639131	760	16	Benfeitoria	Curral
BA	Baianópolis	545683	8639131	760	-	Estrada	Cruzamento com vicinal

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
BA	Baianópolis	545682	8639132	760	17	Habitação	Casa no povoado Malhada Grande
BA	Baianópolis	545692	8639136	760	24	Habitação	Casa
BA	Baianópolis	545695	8639117	760	8	Benfeitoria	Curral
BA	Baianópolis	549220	8637501	764	0	Habitação	Agrupamento de casas no povoado Cabeceira
BA	Baianópolis	549233	8637487	764	7	Habitação	Casa no povoado Cabeceira
BA	Baianópolis	549324	8637467	764	12	Habitação	Casa no povoado Cabeceira
BA	Baianópolis	549321	8637445	764	9	Habitação	Casa
BA	Baianópolis	549698	8637277	764	5	Benfeitoria	Açude no povoado Cabeceira
BA	Baianópolis	550440	8636916	765	-	Estrada	Cruzamento com com BR-- 430
BA	Tabocas do Brejo Velho	599909	8601195	827	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Tabocas do Brejo Velho	605581	8595145	835	23	Habitação	Casas no povoado Brejo Novo
BA	Serra Dourada	610823	8589599	843	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Serra Dourada	611531	8588835	844	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Serra Dourada	611570	8588855	844	13	Habitação	Casa
BA	Serra Dourada	612086	8588279	845	7	Habitação	Agrupamento de casas no povoado Muritiba
BA	Serra Dourada	613015	8587413	846	6	Habitação	Casa
BA	Serra Dourada	629644	8576883	866	6	Habitação	Agrupamento de casas
BA	Serra Dourada	641758	8568664	881	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Serra Dourada	641752	8568630	881	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Bom Jesus da Lapa	680256	8542602	929	25	Habitação	Casa
BA	Bom Jesus da Lapa	680120	8542713	929	-	Estrada	Cruzamento com a BA - 160
BA	Riacho de Santana	724163	8500235	998	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Riacho de Santana	726587	8499030	1001	27	Benfeitoria	Bar na Localidade Barreiras de Bonsucesso
BA	Macaúbas	745738	8489988	1022	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Caetité	778384	8484461	1055	15	Habitação	Casa no povoado Formosa II

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
BA	Caetité	780312	8484091	1057	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Caetité	787872	8482942	1065	-	Estrada	Cruzamento com BA-122
BA	Livramento de Nossa Senhora	813547	8479589	1091	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Livramento de Nossa Senhora	190489	8485659	1118	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, via de acesso à sede municipal
BA	Livramento de Nossa Senhora	190805	8485815	1118	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, via de acesso à sede municipal
BA	Livramento de Nossa Senhora	191037	8487943	1119	2083	Benfeitoria	Pista de Pouso
BA	Livramento de Nossa Senhora	192569	8486042	1120	-	Estrada	Cruzamento com BA-148
BA	Livramento de Nossa Senhora	192590	8486064	1120	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, via de acesso à sede municipal
BA	Livramento de Nossa Senhora	194284	8486230	1122	21	Habitação	Agrupamento de casas
BA	Livramento de Nossa Senhora	194721	8486312	1122	13	Habitação	Casa no Distrito de Irrigação de Brumado
BA	Livramento de Nossa Senhora	196682	8486951	1124	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, via de acesso ao povoado Barrinha
BA	Rio de Contas	209945	8492504	1139	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, acesso ao Distrito Marcolino Moura
BA	Rio de Contas	210075	8492595	1139	23	Habitação	Agrupamento de casas no Distrito Marcolino Moura
BA	Rio de Contas	214894	8495584	1144	-	Estrada	Cruzamento da LT com BA-148 no povoado Baixão
BA	Rio de Contas	214825	8495565	1144	21	Habitação	Casa no povoado Baixão
BA	Rio de Contas	217702	8497405	1148	12	Habitação	Agrupamento de casas no povoado Pilões de Cima
BA	Rio de Contas	217683	8497468	1148	-	Estrada	Cruzamento da LT com BA-148 no povoado Pilões de Cima
BA	Ibicoara	247333	8512319	1183	14	Habitação	Casa
BA	Ibicoara	247510	8512292	1183	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Ibicoara	250689	8511671	1186	-	Estrada	Cruzamento com a rodovia BA-900
BA	Ibicoara	252228	8511868	1188	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Ibicoara	254186	8512377	1190	-	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Iramaia	259329	8513744	1195	10	Habitação	Casa no povoado Campo Redondo
BA	Iramaia	259365	8513789	1195	23	Habitação	Casa no povoado Campo Redondo
BA	Iramaia	259529	8513799	1196	11	Habitação	cruzamento com vicinal no povoado Campo Redondo

Coordenador:

Técnico:

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
BA	Iramaia	259535	8513799	1196	13	Habitação	Casa na Localidade Campo Redondo
BA	Iramaia	269877	8516689	1206	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Iramaia	282841	8517371	1219	2910	Benfeitoria	Pista de pouso
BA	Iramaia	295070	8525237	1233	-	Estrada	cruzamento com vicinal de acesso à Fazenda Altamira
BA	Iramaia	296590	8527515	1235	1906	Benfeitoria	Pista de pouso
BA	Marcionílio Souza	305273	8528081	1244	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Maracás	327762	8531426	1267	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Maracás	332945	8532300	1272	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Maracás	333522	8532366	1273	3	Habitação	Casa no povoado Fumaça
BA	Maracás	333758	8532401	1273	7	Habitação	Casas no povoado Fumaça
BA	Maracás	335649	8532723	1275	-	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Maracás	337922	8533124	1277	16	Habitação	Casa
BA	Maracás	339132	8533305	1278	-	Estrada	cruzamento com vicinal pequenas propriedades (Localidade Água Verde)
BA	Maracás	339314	8533327	1278	14	Benfeitoria	Casa e curral no povoado Água Verde
BA	Maracás	339312	8533335	1278	6	Habitação	Casa no povoado Água Verde
BA	Planaltino	349302	8535034	1289	15	Habitação	Casa no povoado Vicente
BA	Planaltino	352950	8535877	1292	10	Habitação	Casas no povoado Barro Vermelho
BA	Planaltino	369326	8546158	1312	-	Estrada	Cruzamento com a rodovia BA-026, via de acesso a Nova Itaipé
BA	Planaltino	374783	8549532	1318	16	Habitação	Agrupamento de casas
BA	Irajuba	374794	8549546	1318	10	Habitação	Casa na Fazenda Alagoas
BA	Nova Itarana	380389	8553005	1325	31	Habitação	Casa no povoado Serra Grande
BA	Nova Itarana	380419	8553096	1325	-	Estrada	cruzamento com vicinal de acesso ao povoado Serra Grande

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
BA	Nova Itarana	389711	8560143	1336	-	Estrada	cruzamento com vicinal, acesso ao povoado Mocozinho
BA	Nova Itarana	392938	8562577	1340	9	Estrada	cruzamento com vicinal
BA	Nova Itarana	399506	8566899	1348	-	Estrada	cruzamento com BR-116
BA	Nova Itarana	390844	8560967	1338	20	Estrada	Cruzamento com a rodovia BA-026
BA	Brejões	400068	8567232	1349	27	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Milagres	406864	8571171	1357	-	Estrada	Cruzamento com vicinal, acesso ao povoado Santo Antonio
BA	Milagres	414818	8575232	1366	17	Estrada	Cruzamento da diretriz com rodovia BA-046 (grandes propriedades)
BA	Itatim	424321	8580066	1376	25	Habitação	Casa
BA	Santa Teresinha	432778	8584337	1386	0	Habitação	Casas no povoado Cipó de Leite
BA	Santa Teresinha	432782	8584345	1386	5	Habitação	Casas no povoado Cipó de Leite
BA	Santa Teresinha	432782	8584345	1386	5	Habitação	Agrupamento de casas no povoado Cipó de Leite
BA	Santa Teresinha	436369	8586060	1390	26	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Santa Teresinha	442143	8588753	1396	2	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Santa Teresinha	442861	8589113	1397	17	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Castro Alves	447231	8591156	1402	0	Estrada	Cruzamento com vicinal
BA	Castro Alves	451834	8588588	1405	4287	Benfeitoria	Pista de pouso
BA	Castro Alves	451790	8593279	1407	26	Estrada	Cruzamento da diretriz com a rodovia BA-242, grandes propriedades.
BA	Castro Alves	456734	8594378	1412	13	Benfeitoria	Açude na Fazenda Cajazeira
BA	Castro Alves	457072	8594408	1412	9	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Castro Alves	462065	8594025	1417		Estrada	Cruzamento com a rodovia BA-493
BA	Castro Alves	466496	8593359	1422	22	Benfeitoria	Açude
BA	Castro Alves	470051	8592805	1426	6	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal

UF	Município	X_Lat	Y_Long	km LT	Distância LT (m)	Tipo	Observações
BA	Sapeaçu	472419	8592511	1428	4	Habitação	Casa no povoado Tapera de Maurício
BA	Sapeaçu	472430	8592505	1428	11	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Sapeaçu	472431	8592504	1428	12	Habitação	Casas no povoado Tapera de Maurício
BA	Sapeaçu	474182	8592602	1430	20	Estrada	Cruzamento da diretriz com vicinal
BA	Sapeaçu	474182	8592601	1430	19	Habitação	Casas no povoado Capoeira
BA	Sapeaçu	475861	8592813	1431	14	Estrada	Cruzamento da LT com vicinal
BA	Sapeaçu	477744	8593239	1433	34	Estrada	Cruzamento da LT com a rodovia BA-242

Fonte: Trabalho de campo Ecology Brasil, maio/junho 2013

No trecho inicial do traçado do empreendimento, no município de Miracema do Tocantins, parte do Assentamento Mundo Novo é incluída na faixa de servidão da Linha de Transmissão (LT). Neste assentamento, que abriga uma comunidade atingida e reassentada em virtude da construção da UHE Lajeado, há uma residência na faixa de servidão.



Figura 6.4.2.8.3-1 - Residência de morador na faixa de servidão – Assentamento Mundo Novo – Município de Miracema do Tocantins (TO)

Ainda em Miracema do Tocantins, na altura do quilômetro 9 do traçado, existem 3 casas na faixa de servidão, sede de uma fazenda de plantação de abacaxi.

Na altura do km 194, no município de Lizarda, a LT cruza a rodovia TO-245, única via de acesso entre as cidades de Lizarda e Centenário.

Seguindo o traçado da LT, no município de Monte Alegre do Piauí, já no Piauí, na altura do quilômetro 422, a faixa de servidão corta a BR-135.

No município de Corrente – PI, o traçado da LT atravessa o povoado de Barreiro Preto, onde há uma casa na faixa de servidão a 12 m de distância da LT.



Figura 6.4.2.8.3-2 - Casa no povoado Barreiro Preto – Município de Corrente (PI)

Ainda no município de Corrente, a LT cruza a rodovia PI-255 na altura do km 536. Neste município foi identificada uma pista de pouso na Fazenda Monte Alegre no quilômetro 548 da LT, distante 3.433 metros do traçado.

Na altura do km 581, a diretriz cruza a via de acesso ao povoado Pitomba, no município de Cristalândia do Piauí.

Já no Estado da Bahia, o traçado da LT cruza a rodovia estadual BA-225, dentro da Estação Ecológica Rio Preto, em Santa Rita de Cássia, altura do quilômetro 595.

Em Riachão das Neves, o traçado cruza a rodovia federal BR-135 primeiro na altura do quilômetro 690 e depois próximo ao quilômetro 702 do traçado. Outro importante cruzamento do empreendimento com vias locais ocorre no município de Barreiras, onde, na altura do quilômetro 727, há cruzamento com a BR-242.

No município de Catolândia, a faixa de servidão atravessa casas do Assentamento Três Corações, na altura do quilômetro 746, onde também cruza com uma importante estrada vicinal de circulação para a população local.



Figura 6.4.2.8.3-3 - Vicinal de acesso - Assentamento Três Corações – Município de Catolândia (BA)

Ainda em Catolândia, próximo à divisa com o município de Baianópolis, na altura do quilômetro 759 do traçado, este cruza uma estrada vicinal, casas e benfeitorias da localidade Capivara, cuja ocupação ocorre ao longo da referida estrada.



Figura 6.4.2.8.3-4 - Casa no povoado Capivara - Município de Catolândia (BA)

Já no município de Baianópolis, a faixa de servidão abarca uma casa e dois currais da localidade Malhada Grande, na altura do quilômetro 760, além de cruzar uma estrada vicinal utilizada para circulação local.



Figura 6.4.2.8.3-5 - Curral na Faixa de Servidão – Localidade Malhada Grande - Município de Baianópolis (BA)

Ainda em Baianópolis, há um agrupamento de casas na faixa de servidão, no povoado Cabeceira, na altura do quilômetro 763/764 do traçado. Nesta mesma localidade, além das casas, foi identificado um açude na faixa de servidão. Neste mesmo município, a LT cruza a rodovia federal BR-430, próximo ao quilômetro 765 do empreendimento.



Figura 6.4.2.8.3-6 - Casa na localidade Cabeceira – Município de Baianópolis (BA)

Em Tabocas do Brejo Velho, a faixa de servidão da LT abarca um agrupamento de casas em Brejo Novo, na altura do quilômetro 835 do traçado, além de cruzar a estrada vicinal na qual as casas estão distribuídas e que é a principal via de deslocamento para população local.

No município de Serra Dourada, a LT cruza uma estrada vicinal, na altura do quilômetro 844 do traçado, que é uma importante via de circulação local, sendo que nela estão dispostas diversas casas, dos povoados Várzea de Baixo e Muritiba. Mais à frente, ainda em Serra Dourada, o empreendimento cruza outra estrada vicinal, agora próximo ao quilômetro 846 do traçado, com as mesmas características da anterior. Neste local, também há uma casa na faixa de servidão.

Ainda neste município, a faixa de servidão atravessa um agrupamento de casas na altura do quilômetro 866 do traçado.

Já em Bom Jesus da Lapa, uma casa se encontra na faixa de servidão da LT, próxima ao local onde o traçado cruza a rodovia estadual BA – 160, nas proximidades do quilômetro 929 da LT.

Em Riacho de Santana, uma via de circulação local é atravessada pela faixa de servidão do empreendimento, na altura do quilômetro 997 do traçado. Pouco mais à frente, próximo ao quilômetro 1001 da LT, um bar da localidade Barreiras de Bonsucesso está localizado na faixa de servidão.



Figura 6.4.2.8.3-7 - Bar em Barreiras do Bonsucesso – Município de Riacho de Santana (BA)

No município de Macaúbas, o traçado da LT atravessa uma vicinal de acesso, na altura do quilômetro 1022.

No município de Caetité, próximo ao quilômetro 1055 do traçado do empreendimento, este cruza uma estrada vicinal de acesso ao povoado Formosa II, onde também foi

identificada uma casa na faixa de servidão. Ainda neste município, próximo à divisa com Livramento de Nossa Senhora, nas proximidades do quilômetro 1065, o traçado cruza com a estrada estadual BA - 122.



Figura 6.4.2.8.3-8 - Ponto de cruzamento da LT com a rodovia BA – 122, no município de Caetitê

Já no município de Livramento de Nossa Senhora, o traçado da LT cruza uma estrada vicinal, próxima ao quilômetro 1091. Neste mesmo trecho, o traçado corta mais três estradas vicinais, duas na altura do quilômetro 1118 e uma no km 1120, todas vias de acesso à sede municipal. Já na altura do quilômetro 1120, o traçado cruza a rodovia estadual BA – 148.

Também no quilômetro 1119 neste município foi identificada uma pista de pouso não pavimentada que comporta aviões de menor porte.



Figura 6.4.2.8.3-9 - Pista de pouso em Livramento de Nossa Senhora (BA)

Ainda em Livramento de Nossa Senhora, a faixa de servidão da LT abarca um agrupamento de casas, perto do quilômetro 1121, enquanto no quilômetro seguinte há mais uma casa na faixa de servidão, ambos os pontos incluídos no Distrito de Irrigação de Brumado. Nas proximidades do quilômetro 1124, o traçado cruza mais uma estrada vicinal, na localidade Barrinha, sendo que a estrada é uma importante via de circulação local, tanto para o deslocamento de pessoas como escoamento da produção de manga.

No município seguinte, Rio de Contas, outra estrada vicinal é cortada pelo traçado do empreendimento, próximo ao quilômetro 1138. Neste local, a faixa de servidão da LT contempla casas da localidade Marcolino Moura, cuja ocupação se dá às margens da estrada vicinal cortada pelo traçado do empreendimento, importante via de circulação local.

Ainda em Rio de Contas, o traçado da linha cruza a rodovia estadual BA – 148 duas vezes, nos quilômetros 1144 e 1147. No primeiro cruzamento está a localidade Baixão, onde há uma casa na faixa de servidão, enquanto no segundo cruzamento, foram identificadas duas casas da localidade Pilões de Cima na faixa de servidão, às margens da referida rodovia.



Figura 6.4.2.8.3-10 - Casa na Faixa de Servidão em Rio de Contas (BA).

Em Ibicoara, a faixa de servidão abarca uma casa, na altura do quilômetro 1182 do traçado, sendo que no mesmo local este cruza uma estrada vicinal local. Três quilômetros à frente, o traçado cruza com a rodovia estadual pavimentada BA – 900. Na altura do quilômetro 1188, o traçado corta mais uma estrada vicinal, numa área rural de pequenas propriedades produtoras de café, para as quais a estrada é uma importante via de circulação. Ainda em Ibicoara, nova estrada vicinal é cortada pelo traçado da LT, no quilômetro 1190 desta, também numa área em que a estrada é importante para a produção local de café e circulação de pessoas.

No município seguinte, Iramaia, duas casas estão na faixa de servidão, na localidade Campo Redondo, altura do quilômetro 1195 do traçado, além do traçado cruzar com a estrada vicinal local, única via de circulação para a população que reside às margens desta via.



Figura 6.4.2.8.3-11 - Casa na faixa de servidão no povoado de Campo Redondo, município de Iramaia (BA)



Figura 6.4.2.8.3-12 - Estrada Vicinal cortada pelo traçado, via de acesso ao povoado Campo redondo, município de Iramaia (BA)

Ainda em Iramaia, o traçado do empreendimento cruza com mais uma estrada vicinal, na altura do quilômetro 1206, em área de grandes propriedades. No mesmo município, a LT cruza a rodovia federal BR— 407, nas proximidades do quilômetro 1219 do traçado. Ainda na altura do quilômetro 1219 encontra-se uma pista de pouso a menos de 50 metros do limite da AID. Considerando-se que a aproximação de aeronaves pode ser impactada pela presença da Linha de Transmissão, torna-se relevante considerar esta benfeitoria, ainda que esteja localizada fora da AID. Mais uma estrada vicinal é cortada pelo traçado do empreendimento em Iramaia, na altura do quilômetro 1233, via de acesso à Fazenda Altamira. Uma outra pista de pouso foi identificada em Iramaia, desta vez dentro dos limites da AID na altura do quilômetro 1235, distante cerca de 1.905 metros do traçado.

No município de Marcionílio Souza, o traçado cruza com uma estrada vicinal nas proximidades do quilômetro 1243 do empreendimento.

Em Maracás, na altura do quilômetro 1267, o traçado do empreendimento cruza uma estrada vicinal. No quilômetro 1272, ainda no mesmo município, há três casas na faixa de servidão, no povoado Fumaça.



Figura 6.4.2.8.3-13 - Casa na Faixa de Servidão no povoado Fumaça, município de Maracás (BA).

Ainda em Maracás, duas casas e um curral da localidade Água Verde estão na faixa de servidão, na altura do quilômetro 1277 do traçado. Neste mesmo local há cruzamento do traçado com uma estrada vicinal local.

No município de Planaltino, foram mapeadas na faixa de servidão da LT, duas casas nos quilômetros 1289, no povoado Vicente, e 1292 no povoado Barro Vermelho. Já no quilômetro 1311, ainda neste município, o traçado do empreendimento cruza com a rodovia estadual BA – 026, via de acesso ao povoado Nova Itaipé. Na altura do quilômetro 1318 foi identificado um agrupamento de casas na faixa de servidão no município de Planaltino.

Passando ao município de Irajuba, observa-se na altura do quilômetro 1318, a sede da Fazenda Alagoas na faixa de servidão.

Em Nova Itarana, o traçado da LT cruza uma estrada vicinal de acesso ao povoado Serra Grande, onde há uma casa na faixa de servidão. Outra vicinal é atravessada pela LT neste município na altura do quilômetro 1336, via de acesso ao povoado Mocozinho. Em torno do km 1338, em Nova Itarana, é interceptada a rodovia estadual BA – 026. Mais uma vicinal é atravessada pela LT em Nova Itarana na altura do quilômetro 1340, além da rodovia federal BR-116, nas proximidades do quilômetro 1348, em área de grandes propriedades rurais. Esta é uma das mais importantes rodovias do país, ligando o Rio Grande do Sul ao Ceará.

No pequeno trecho atravessado pela LT no município de Brejões, foi identificada uma vicinal interceptada pelo traçado próximo ao quilômetro 1349.

Já no município de Milagres, o traçado cruza uma estrada vicinal na localidade Santo Antônio, altura do quilômetro 1357 da LT. Neste mesmo município, mas próximo ao quilômetro 1366 do empreendimento, cruza a rodovia estadual BA-046.

Em Itatim, foi identificada apenas uma estrutura na faixa de servidão da LT. Trata-se de uma casa na altura do quilômetro 1376.

No município de Santa Teresinha, próximo ao quilômetro 1385, algumas casas da localidade Cipó de Leite estão na faixa de servidão do empreendimento. Ainda neste município, o traçado da LT cruza estradas vicinais locais na altura dos quilômetros 1390, 1396 e 1397.



Figura 6.4.2.8.3-14 - Casa na Faixa de servidão no povoado Cipó de Leite, município de Santa Teresinha (BA)

No município de Castro Alves, já no trecho final do traçado do empreendimento, foram identificados cruzamentos da LT com estradas vicinais na altura dos quilômetros 1402, 1412 e 1426. Ainda neste município, a LT cruza a rodovia estadual BA-242 no quilômetro 1407, e a rodovia BA-493 no quilômetro 1417.

Dentre as estruturas localizadas na faixa de servidão do empreendimento neste município, foram identificados dois açudes. Um deles está na altura do quilômetro 1412 do traçado, dentro da fazenda Cajazeira. O outro no quilômetro 1421, também dentro de uma fazenda. Ainda neste município, o traçado da LT cruza com uma estrada vicinal, na altura

do quilômetro 1426. Ainda em Castro Alves, foi localizada uma pista de pouso nas proximidades da AID na altura do quilômetro 1405. Esta benfeitoria está fora da AID, a cerca de 4.287 metros de distância do traçado. Entretanto, considerando-se a natureza da atividade aeroviária, em que a aproximação das aeronaves pode ser impactada pela presença da LT, é importante que se considere esta benfeitoria quanto às restrições de uso impostas pelo empreendimento.



Figura 6.4.2.8.3-15 - Estrada Vicinal em Castro Alves

Por fim, em Sapeaçu, foram identificadas 3 casas na faixa de servidão, na localidade Tapera de Maurício, altura do quilômetro 1428, sendo que ainda neste local o traçado cruza com a estrada vicinal local. Esta é a única via de circulação para a população local, e às suas margens, estão diversas outras casas.



Figura 6.4.2.8.3-16 - Casa no povoado Tapera de Maurício, município de Sapeaçu (BA)



Figura 6.4.2.8.3-17 - Estrada Vicinal cortada pelo traçado em Sapeaçu (BA)

Mais à frente, ainda em Sapeaçu, outras três casas da localidade Capoeira estão na faixa de servidão, próximas à altura do quilômetro 1430 do traçado, sendo que outra estrada vicinal é cortada pelo traçado. Esta também é a principal via local de circulação para a população do povoado de Capoeira.



Figura 6.4.2.8.3-18 - Casa no povoado Capoeira em Sapeaçu (BA)

Por fim, ainda neste município de Sapeaçu, o traçado do empreendimento cruza uma estrada vicinal próximo ao quilômetro 1431, enquanto dois quilômetros à frente – 1433, o traçado cruza a rodovia federal BR-242, já nas proximidades da sede urbana do município.

Além do levantamento de campo foram também consultadas, para o mapeamento da infraestrutura potencialmente impactada pelo empreendimento, bases públicas para a identificação de aeródromos, dutos, linhas de transmissão existentes e ferrovias interceptadas pela LT 500 kV Miracema – Sapeaçu e Subestações Associadas, apresentadas no **Quadro 6.4.2.8.3-3**.

Quadro 6.4.2.8.3-3 – Infraestrutura pública interceptada pelo empreendimento

Estado	Município	Tipo	Nome	X Lat.	Y Long.	Fuso	km da LT
TO	Miracema do Tocantins	Linha de transmissão	LT 138 kV Miracema-Palmas	772758	8944771	22	2
TO	Miracema do Tocantins	Linha de transmissão	LT 138 kV Miracema-Palmas	772693	8944812	22	2
PI	Monte Alegre do Piauí	Linha de transmissão	LT 69 kV Eliseu Martins-Gilbués (Bom Jesus-Gilbués)	465576	8920549	23	422
BA	Barreiras	Linha de transmissão	LT 138 kV B JL-Barreiras	519122	8656434	23	728
BA	Barreiras	Linha de transmissão	LT 138 kV B JL-Barreiras	519122	8656434	23	728
BA	Sítio do Mato	Linha de transmissão	LT 138 kV B JL-Barreiras	661662	8555228	23	905
BA	Sítio do Mato	Linha de transmissão	LT 138 kV B JL-Barreiras	661662	8555228	23	905
BA	Bom Jesus da Lapa	Linha de transmissão	LT 69 kV B JL-Brotas de Macaúbas	681442	8537952	23	934
BA	Bom Jesus da Lapa	Linha de transmissão	LT 69 kV B JL-Não identificada (CHESF)	681487	8537772	23	934
BA	Bom Jesus da Lapa	Linha de transmissão	LT 500 kV Serra da Mesa-BJLII (TAESA)	679121	8527887	23	944
BA	Bom Jesus da Lapa	Linha de transmissão	LT 500 kV B JL-Igaporã (CHESF)	699376	8513657	23	969
BA	Livramento de Nossa Senhora	Linha de transmissão	LT 69 kV Livramento-Paramirim (CHESF)	185542	8483264	23	1106
BA	Livramento de Nossa Senhora	Linha de transmissão	LT 69 kV Livramento-Paramirim (CHESF)	185542	8483264	24	1118
BA	Livramento de Nossa Senhora	Linha de transmissão	LT 69 kV Brumado-Livramento (CHESF)	192642	8486045	24	1120
BA	Livramento de Nossa Senhora	Canal Irrigação	Canal do Distrito de Irrigação de Brumado	197301	8487127	24	1125
BA	Ibicoara	Linha de transmissão	LT 138 kV Ibicoara-Ituaçu (CHESF)	241524	8510413	24	1175
BA	Ibicoara	Linha de transmissão	LT 138 kV Ibicoara-Seccionamento (CHESF)	242333	8512321	24	1177
BA	Ibicoara	Linha de transmissão	LT 500 kV B JL-Ibicoara (TAESA)	242588	8512920	24	1178
BA	Ibicoara	Linha de transmissão	LT 138 kV Ibicoara-Porto Alegre (COELBA)	250721	8511667	24	1187
BA	Ibicoara	Linha de transmissão	LT 500 kV Ibicoara-Sapeaçu (TAESA)	250959	8511622	24	1187
BA	Iramaia	Linha de transmissão	LT 138 kV Ibicoara-Porto Alegre (COELBA)	269260	8516532	24	1206
BA	Iramaia	Ferrovias	Ferrovias Centro-Atlântica S.A. - FCA	275380	8518128	24	1212

Estado	Município	Tipo	Nome	X Lat.	Y Long.	Fuso	km da LT
BA	Iramaia	Ferrovia	Ferrovia Centro-Atlântica S.A. - FCA	277264	8518590	24	1214
BA	Iramaia	Ferrovia	Ferrovia Centro-Atlântica S.A. - FCA	285214	8521572	24	1223
BA	Milagres	Linha de transmissão	LT 69 kV Milagres-Amargosa (COELBA)	414662	8575133	24	1366
BA	Castro Alves	Ferrovia	Ferrovia Centro-Atlântica S.A. - FCA	446546	8590833	24	1401
BA	Castro Alves	Linha de transmissão	LT 500 kV Ibicoara-Sapeaçu (TAESA)	453863	8594270	24	1409
BA	Castro Alves	Ferrovia	Ferrovia Centro-Atlântica S.A. - FCA	458965	8594311	24	1414

Fonte: Mapeamento Sistemático na escala 1:250 00 - IBGE, 2010 / Topocart 2013.

Coordenador:

Técnico:

