

# LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

## CAPÍTULO 4.5

### DIAGNÓSTICO DO MEIO SOCIOECONÔMICO

#### – ÁREA DE ESTUDO LOCAL –

## SUMÁRIO

<b>4</b>	<b>DIAGNÓSTICO AMBIENTAL</b>	<b>54</b>
4.5	MEIO SOCIOECONÔMICO	54
4.5.3	ÁREA DE ESTUDO LOCAL (AEL)	54
4.5.3.1.1	Metodologia	55
4.5.3.1.2	Contextualização da AEL	58
4.5.3.1.3	População	63
4.5.3.1.4	Infraestruturas instaladas	65
4.5.3.1.4.1	Benfeitorias	68
4.5.3.1.5	Infraestrutura viária e transportes	68
4.5.3.1.6	Serviços de comunicação	69
4.5.3.1.7	Segurança pública	70
4.5.3.1.8	Saúde	71
4.5.3.1.9	Uso e ocupação do solo	75
4.5.3.1.10	Uso de Madeira	81
4.5.3.1.11	Projetos de Assentamento	82
4.5.3.1.12	Atividades produtivas	84
4.5.3.1.12.1	Atividades agropecuárias	84
4.5.3.1.13	Caracterização das localidades visitadas	87
4.5.3.1.13.1	Poções/BA	87
4.5.3.1.13.2	Planalto/BA	94
4.5.3.1.13.3	Barra do Choça/BA	104
4.5.3.1.13.4	Caatiba/BA	105
4.5.3.1.13.5	Itambé/BA	121
4.5.3.1.13.6	Itapetinga/BA	131
4.5.3.1.13.7	Macarani/BA	140
4.5.3.1.13.8	Maiquinique/BA	149
4.5.3.1.13.9	Jordânia/MG	157
4.5.3.1.13.10	Jacinto/MG	165
4.5.3.1.13.11	Santo Antônio do Jacinto/MG	193
4.5.3.1.13.12	Guaratinga/BA	200
4.5.3.1.13.13	Jucuruçu/BA	209
4.5.3.1.13.14	Vereda/BA	226
4.5.3.1.13.15	Itanhém/BA	233
4.5.3.1.13.16	Medeiros Neto/BA	255
4.5.3.1.13.17	Caravelas/BA	271
4.5.3.1.13.18	Lajedão/BA	277
4.5.3.1.13.19	Ibirapuã/BA	283
4.5.3.1.13.20	Serra dos Aimorés/MG	288

4.5.3.1.13.21	Nanuque/MG .....	297
4.5.3.1.13.22	Mucuri/BA .....	300
4.5.3.1.13.23	Montanha/ES .....	305
4.5.3.1.13.24	Pinheiros/ES .....	320
4.5.3.1.13.25	Boa Esperança/ES .....	328
4.5.3.1.13.26	Nova Venécia/ES .....	335
4.5.3.1.13.27	São Mateus/ES .....	344
4.5.3.1.13.28	Vila Valério/ES .....	352
4.5.3.1.13.29	Rio Bananal/ES .....	364
4.5.3.1.13.30	Linhares/ES .....	384
4.5.3.1.13.31	Marilândia/ES .....	389
4.5.3.1.13.32	Colatina/ES .....	392
4.5.3.1.13.33	João Neiva/ES .....	395
4.5.3.1.14	Organizações sociais .....	405
4.5.3.1.15	Vulnerabilidade Social .....	409
4.5.3.1.15.1	Análise de vulnerabilidade .....	413
4.5.3.1.15.2	Matriz de vulnerabilidade social das comunidades .....	419
4.5.3.1.15.3	Avaliação de resultados .....	421
4.5.3.1.15.4	Considerações finais - AEL .....	422
4.5.3.1.16	Considerações Finais .....	423
4.5.3.1.16.1	Plano de Pré Comunicação para Audiências Públicas .....	426

## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 4.5-1: ÁREA DE ESTUDO LOCAL DO MEIO SOCIOECONÔMICO DEFINIDA PARA O EMPREENDIMENTO. ....	57
FIGURA 4.5-2: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA AEL. ....	80
FIGURA 4.5-3: DETALHE DE LOCALIZAÇÃO DO PA ZUMBI DOS PALMARES IDENTIFICADO NA AEL.....	83
FIGURA 4.5-4: ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS). FONTE: ATLAS DE VULNERABILIDADE SOCIAL, 2010. ....	410

## LISTA DE FOTOS

FOTO 4-1: DESCARTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO NA MARGEM DA BA-646 EM CAATIBA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350866E 8341450N. ....	67
FOTO 4-2: DESCARTE DE LIXO NA MARGEM DA RODOVIA BA-646, NO TREVO COM A BR-415, EM ITAPETINGA/BA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355389E 8314391N. ....	67
FOTO 4-3: RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO NA AEL MAIQUINIQUE/BA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360597E 8264170N. ....	68
FOTO 4-4: LIXO ENTERRADO NA COMUNIDADE LEAL. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	68
FOTO 4-5: ENTREVISTA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ESF) PARAFUSO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347683E 8364303N. ....	72
FOTO 4-6: ENTREVISTA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) ESTRELA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363297E 8246706N. ....	72
FOTO 4-7: ENTREVISTA UNIDADE MÓVEL JAIR QUARESMA PINTO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370444E 8107411N. ....	72
FOTO 4-8: ENTREVISTA POSTO DE SAÚDE (PSF) ISAIAS DA SILVA LIMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371003E 8052958N. ....	72
FOTO 4-9: ENTREVISTA POSTO DE SAÚDE (PSF) Nº 006. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24K 358736E 7868442N. ....	72
FOTO 4-10: ENTREVISTA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) STO. ATO. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358736E 7868442N. ....	72
FOTO 4-11: ENTREVISTA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE DEMÉTRIO RIBEIRO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351278E 7817230N. ....	73
FOTO 4-12: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) ESTRELA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363297E 8246706N. ....	73
FOTO 4-13: UNIDADE MÓVEL JAIR QUARESMA PINTO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370444E 8107411N. ....	73
FOTO 4-14: POSTO DE SAÚDE (PSF) ISAIAS DA SILVA LIMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371003E 8052958N. ....	73
FOTO 4-15: POSTO DE SAÚDE (PSF) Nº 006. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24K 358736E 7868442N. ....	73
FOTO 4-16: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) STO. ATÔNIO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24K 358736E 7868442N. ....	73
FOTO 4-17: ACESSO (BA-262) PARA A BOCA DA CAATINGA E ESTRADA PARA BOM JESUS. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350531E 8392670N. AZIMUTE: 83° ....	88
FOTO 4-18: ACESSO PARA A FAZENDA BOA SORTE (BA-262). DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347094E 8389053N. AZIMUTE: 30° ....	88
FOTO 4-19: ENTREVISTA COM A MORADORA LÚCIA BATISTA DOS SANTOS. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349498E 8393797N. ....	89
FOTO 4-20: XERIMBABO DA MORADORA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349498E 8393797N. ....	89
FOTO 4-21: RESIDÊNCIA DA ENTREVISTADA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349498E 8393797N. ....	89
FOTO 4-22: VISÃO DO QUINTAL DA ENTREVISTADA (SE POÇÕES III). DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349498E 8393797N. ....	89
FOTO 4-23: VISTA DO LOTEAMENTO COM A SE POÇÕES III AO FUNDO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349498E 8393797N. ....	90
FOTO 4-24: ESTRADA PARA BOM JESUS. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351004E 8394404N. AZIMUTE: 30° ....	90

FOTO 4-25: ENTREVISTA COM O MORADOR RAILTON JESUS SILVA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ....	91
FOTO 4-26: SINAIS DE QUEIMADA PRÓXIMA À LT EXISTENTE. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ..	91
FOTO 4-27: PLANTAÇÃO DE PALMA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N.....	91
FOTO 4-28: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ...	91
FOTO 4-29: ESTRADA PARA A BOCA DA CAATINGA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349701E 8393162N. AZIMUTE: 345° .....	91
FOTO 4-30: ACESSO PARA A BOCA DA CAATINGA (BA-262). DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350602E 8392768N. AZIMUTE: 340° .....	91
FOTO 4-31: ENTREVISTA COM O MORADOR ANJULINO TAVARES DA SILVA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 24L 349222E 8387975N. ....	93
FOTO 4-32: COLETA E ARMAZENAGEM DA ÁGUA DA CHUVA E MEDIDOR DE ENERGIA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349222E 8387975N. ....	93
FOTO 4-33: USO DO SOLO NO ENTORNO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349222E 8387975N. AZIMUTE: 270° .....	93
FOTO 4-34: FORNO A LENHA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349222E 8387975N. ....	93
FOTO 4-35: RESIDÊNCIA DO ENTREVISTADO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349222E 8387975N. ....	93
FOTO 4-36: ESTRADA PARA A FAZENDA BOA SORTE. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348790E 8388078N. AZIMUTE: 90° .....	93
FOTO 4-37: ACESSO (BA-642) PARA O DISTRITO DE PARAFUSO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 344780E 8374532N. AZIMUTE: 330° .....	94
FOTO 4-38: ACESSO PARA O POVOADO BAIXA DO FACÃO (BA-643). DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 346537E 8374180N. AZIMUTE: 105° .....	94
FOTO 4-39: ACESSO BLOQUEADO NA BA-643. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349927E 8374055N. AZIMUTE: 125° .....	94
FOTO 4-40: NENHUM MORADOR ENCONTRADO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349927E 8374055N. AZIMUTE: 345° .....	94
FOTO 4-41: ESTRADA DE CAATIBA PARA PLANALTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349034E 8357091N. AZIMUTE: 346° .....	95
FOTO 4-42: ENTREVISTA COM O PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DE CORUJA E ALTO DA BAIXA DO FACÃO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350642E 8372144N.....	96
FOTO 4-43: ACESSO PARA O POVOADO BAIXA DO FACÃO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350837 E 8371686N. AZIMUTE: 194° .....	96
FOTO 4-44: AVENIDA PRINCIPAL COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350505E 8372324N... ..	96
FOTO 4-45: ESCOLA JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350505E 8372324N. ....	96
FOTO 4-46: GADO LEITEIRO NO POVOADO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350642E 8372144N.....	96
FOTO 4-47: LOCAL DE ORDENHA NO POVOADO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350642E 8372144N. ....	96
FOTO 4-48: VIVEIRO DE CAFÉ NO POVOADO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 24L 350642E 8372144N. ....	97
FOTO 4-49: PLANTAÇÃO DE CAFÉ E BANANA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 24L 350642E 8372144N. AZIMUTE: 30° .....	97
FOTO 4-50: IGREJA CATÓLICA. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350505E 8372324N.....	97
FOTO 4-51: ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE LIXO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350505E 8372324N. ....	97

FOTO 4-52: PRAÇA CENTRAL. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347652E 8364360 N. ....	99
FOTO 4-53: USF PARAFUSO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347652E 8364360 N. ....	99
FOTO 4-54: RUA DO COMÉRCIO E IGREJA CONGREGAÇÃO CRISTÃ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347683E 8364303N. ....	99
FOTO 4-55: ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS PRODUTORES DE PARAFUSO E REGIÃO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347683E 8364303N. ....	99
FOTO 4-56: ENTREVISTA COM EDY RAMOS E DETALHE DA INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347652E 8364360N. ....	100
FOTO 4-57: ESCOLA MUNICIPAL HERMÍNIO XAVIER AMORIM. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347659E 8364406N. ....	100
FOTO 4-58: IGREJA DEUS É AMOR. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347659E 8364406N. ....	100
FOTO 4-59: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ANTENA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347805E 8364195N. ....	100
FOTO 4-60: CENTRAL DE ABASTECIMENTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347628E 8364563N. ....	100
FOTO 4-61: CAMPO DE FUTEBOL COMUNITÁRIO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347575E 8364565N. ....	100
FOTO 4-62: ROCHA COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE FERRO, CONFORME INFORMADO PELO ENTREVISTADO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347690E 8364299N. ....	101
FOTO 4-63: PLANTAÇÃO DE CAFÉ NA ESTRADA PARA O DISTRITO DE PARAFUSO (AEL). DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348414E 8357654N. AZIMUTE: 11° ....	101
FOTO 4-64: LOCAL DE INTERESSE PARA MINERAÇÃO DE FERRO, DE ACORDO COM O ENTREVISTADO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 345689E 8362853N. AZIMUTE: 5° ....	101
FOTO 4-65: ESTRADA PARA O DISTRITO DE PARAFUSO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347574E 8359016N. AZIMUTE: 350° ....	101
FOTO 4-66: RESIDÊNCIA DO IDELBRANO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. ....	103
FOTO 4-67: CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. ....	103
FOTO 4-68: ENTREVISTA COM O IDELBRANO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. ....	103
FOTO 4-69: SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. ....	103
FOTO 4-70: ESTRADA PARA A PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348915E 8357116N. AZIMUTE: 12° ....	103
FOTO 4-71: SINAIS DE QUEIMADA RECENTE NA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. AZIMUTE: 353° ....	103
FOTO 4-72: VISÃO GERAL DA AEL EM BARRA DO CHOÇA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348928E 8357160N. AZIMUTE: 196° ....	104
FOTO 4-73: CASA SEM MORADOR NA AEL DE BARRA DO CHOÇA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348219E 8357417N. ....	104
FOTO 4-74: PROPRIEDADE NA AEL DE BARRA DO CHOÇA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348399E 8357431N. ....	104
FOTO 4-75: ACESSO NA AEL DE BARRA DO CHOÇA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348399E 8357431N. AZIMUTE: 355° ....	104
FOTO 4-76: BA-646 NA AEL. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350836E 8341492N. AZIMUTE: 285° ....	105
FOTO 4-77: ESTRADA PARA O GANDU. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348941E 8348641N. AZIMUTE: 9° ....	105

FOTO 4-78: PROPRIEDADE NA AEL DE BARRA DO CHOÇA/BA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348399E 8357431N. AZIMUTE: 5° .....	105
FOTO 4-79: ESTRADA PARA LAGOINHA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348399E 8357431N. AZIMUTE: 355° .....	105
FOTO 4-80: ENTREVISTA COM O MORADOR AUGUSTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349484E 8354178N.....	107
FOTO 4-81: XERIMBABO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349484E 8354178N. ....	107
FOTO 4-82: VISTA DO POMAR. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349484E 8354178N.....	107
FOTO 4-83: CRIAÇÃO DE GALINHA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349484E 8354178N. ....	107
FOTO 4-84: RESIDÊNCIA DE AUGUSTO SANTANA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349484E 8354178N. ....	107
FOTO 4-85: ACESSO PARA O SÍTIO STA. MARIA, LAGOINHA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349488E 8354119N. AZIMUTE: 340° .....	107
FOTO 4-86: ENTREVISTA COM O MORADOR ZIDEVALDO E RESIDÊNCIA AO FUNDO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. ....	109
FOTO 4-87: SINAIS DE DESMATAMENTO E QUEIMADA RECENTES. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. AZIMUTE: 18° .....	109
FOTO 4-88: VISTA DA PLANTACÃO DE BANANA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. AZIMUTE: 22°. .....	109
FOTO 4-89: VISÃO DO POMAR DE FRUTAS. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. ....	109
FOTO 4-90: PLANTACÃO DE MANDIOCA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N.....	109
FOTO 4-91: ACESSO PARA A FAZENDA DOIS RIACHOS. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. AZIMUTE: 340° .....	109
FOTO 4-92: ENTREVISTA COM O MORADOR ADENILTON BISPO DA CRUZ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ....	111
FOTO 4-93: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO. DATA: 01/04/21 COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N.....	111
FOTO 4-94: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. ....	111
FOTO 4-95: RESIDÊNCIA DE ADENILTON BISPO DA CRUZ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N. ....	111
FOTO 4-96: DESINFECÇÃO APÓS A ENTREVISTA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 348978E 8352480N.....	111
FOTO 4-97: ACESSO PARA A FAZENDA GANDU. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349209E 8349508N. AZIMUTE: 34°. .....	111
FOTO 4-98: ENTREVISTA COM A MORADORA MARIA DA GLÓRIA SOARES TEIXEIRA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ....	113
FOTO 4-99: ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N. ....	113
FOTO 4-100: SEDE DA FAZENDA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N.....	113
FOTO 4-101: GALINHEIRO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349481E 8393795N.....	113
FOTO 4-102: ESTRADA PARA A FAZENDA VOLTA DO CATOLÉ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 349701E 8393162N. AZIMUTE: 345°.....	113
FOTO 4-103: SINAL DE QUEIMADA NO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 8344467E 349471N. AZIMUTE: 93° .....	113
FOTO 4-104: ACESSO PELA BA-646. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350286E 8342364N. AZIMUTE: 152°.....	115
FOTO 4-105: ACESSO PARA O LOTEAMENTO CATOLÉ 1 E 2. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351075E 8342975N. AZIMUTE: 69° .....	115
FOTO 4-106: LOTES COM PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351673E 8343248N. ....	115



FOTO 4-107: LIMPEZA DOS LOTES COM O USO DO FOGO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351633E 8343416N. ....	115
FOTO 4-108: ENTREVISTA COM O SILVÂNIO, REPRESENTANTE DO LOTEAMENTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351655E 8343471N. ....	115
FOTO 4-109: CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351655E 8343471N. .	115
FOTO 4-110: FORMAÇÃO DE POMAR NO LOTE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351655E 8343471N. ....	116
FOTO 4-111: VISÃO GERAL DO LOTEAMENTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347805E 8364195N.....	116
FOTO 4-112: PISCICULTURA NO LOTEAMENTO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351283E 8343687 N.....	116
FOTO 4-113: VISÃO GERAL DA RUA COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351501E 8343731N. ....	116
FOTO 4-114: PONTE SOBRE O RIO CATOLÉ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351580E 8343164N. AZIMUTE: 181°.	116
FOTO 4-115: RIO CATOLÉ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 351583E 8343136N. AZIMUTE: 90°.....	116
FOTO 4-116: SEDE DA FAZENDA BOM JARDIM. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 353044E 8339059N.....	118
FOTO 4-117: LT EM CONSTRUÇÃO NA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352910E 8338600N. AZIMUTE: 351°.	118
FOTO 4-118: CRIAÇÃO DE OVELHA DORPER. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 353044E 8339059N.....	118
FOTO 4-119: PASSAGEM MOLHADA NO RIO CATOLÉ. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352737E 8339578N. ....	118
FOTO 4-120: APP DO RIO CATOLÉ E BA-646. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352737E 8339578N. AZIMUTE: 315°.	118
FOTO 4-121: BA-262 E VISÃO GERAL DA FAZENDA BOM JARDIM. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 353044E 8339059N. AZIMUTE: 113°.	118
FOTO 4-122: ENTREVISTA COM O MORADOR JESOMAR NERES ROSEIRA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352733E 8331224N. ....	120
FOTO 4-123: ACESSO À PROPRIEDADE NA MARGEM DA BA-646. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352747E 8331173N. AZIMUTE: 350°.	120
FOTO 4-124: RESIDÊNCIA DO JESOMAR NERES ROSEIRA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352733E 8331224N. ....	120
FOTO 4-125: GALÕES PARA ARMAZENAMENTO DO LEITE NA PROPRIEDADE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352733E 8331224N. ....	120
FOTO 4-126: SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA E ANTENA PARABÓLICA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352733E 8331224N. ....	120
FOTO 4-127: LT EM CONSTRUÇÃO AO FUNDO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 352733E 8331224N. AZIMUTE: 201°.	120
FOTO 4-128: VISTA DA BA-646. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352773E 8322258N. AZIMUTE: 330°.....	121
FOTO 4-129: OCUPAÇÃO ÀS MARGENS DA BA-646. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352319E 8325009N. AZIMUTE: 270°.	121
FOTO 4-130: VISTA DA BA-646. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 353273 E 8321226N. AZIMUTE: 348°.	121
FOTO 4-131: VISTA DA LT EXISTENTE PARALELA À BA-646. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352452E 8330166N. AZIMUTE: 328°.	121
FOTO 4-132: ENTRADA DA FAZENDA SERRA VERDE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352656E 8329633N. ....	123
FOTO 4-133: ACESSO PELA BA-646. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352628E 8329640N. AZIMUTE: 358°.	123
FOTO 4-134: SINAIS DE DESLIZAMENTO RECENTE APÓS CHOVER 120 MM. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353578E 8328699N. AZIMUTE: 70°.	123

FOTO 4-135: EMPRESA CONSTRUTORA TRABALHANDO NA CONSTRUÇÃO DA LT DENTRO DA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353033E 8329142N. ....	123
FOTO 4-136: ENTREVISTA COM O MORADOR JOSALITO NOLASCO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353578E 8328699N. .....	123
FOTO 4-137: RESIDÊNCIA DE JOSALITO NOLASCO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353578E 8328699N. ....	123
FOTO 4-138: CURRAL DA FAZENDA SERRA VERDE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353575 E 8328663N. AZIMUTE: 345°. ....	124
FOTO 4-139: ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353394E 8328930N. AZIMUTE: 3°. ....	124
FOTO 4-140: MAQUINÁRIO DA EMPRESA CONSTRUTORA DA LT. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352656E 8329633N. AZIMUTE: 168°. ....	124
FOTO 4-141: BA-262, TORRE IMPLANTADA DENTRO DA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352656E 8329633N. AZIMUTE: 34°. ....	124
FOTO 4-142: RESERVATÓRIO DE ÁGUA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353575 E 8328663N. ....	124
FOTO 4-143: BA-262, SEDE DA FAZENDA SERRA VERDE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353575 E 8328663N. ....	124
FOTO 4-144: PARQUE DE VAQUEJADA NA FAZENDA LAGOA FORMOSA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353967E 8325731N. ....	126
FOTO 4-145: PARQUE DE VAQUEJADA NA FAZENDA LAGOA FORMOSA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353967E 8325731N. ....	126
FOTO 4-146: ÁREA DE PASTAGEM E FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO AO FUNDO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353967E 8325731N. AZIMUTE: 70°. ....	126
FOTO 4-147: VISÃO DOS ESTÁBULOS DA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 353967E 8325731N. ....	126
FOTO 4-148: VISTA DA BA-646 PRÓXIMA AO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352438E 8325245N. AZIMUTE: 198°. ....	126
FOTO 4-149: BA-646, ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352438E 8325245N. AZIMUTE: 107°. ....	126
FOTO 4-150: ENTREVISTA COM ANDRÉ LUÍS DE ANDRADE BAHIANO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355139E 8323780N. ....	128
FOTO 4-151: PROCESSO DE ENSILAGEM. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355139E 8323780N. ....	128
FOTO 4-152: CULTIVO IRRIGADO NA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355139E 8323780N. ....	128
FOTO 4-153: PLANTAÇÃO DE MILHO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355139E 8323780N. ....	128
FOTO 4-154: LT SENDO CONSTRUÍDA NO ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352636E 8324907N. AZIMUTE: 175°. ....	128
FOTO 4-155: ACESSO PARA A FAZENDA VENCEDORA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 352288 E 8324938 N. AZIMUTE: 113°. ....	128
FOTO 4-156: SISTEMA DE BOMBEAMENTO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356845E 8318188N. ....	130
FOTO 4-157: TANQUE DE PISCICULTURA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356845E 8318188N. ....	130
FOTO 4-158: SEDE DA FAZENDA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356845E 8318188N. ....	130
FOTO 4-159: RESIDÊNCIAS DOS FUNCIONÁRIOS. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356096E 8318126N. ....	130
FOTO 4-160: ÁREA DE LAZER DA PROPRIEDADE. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356845E 8318188N. ....	130

FOTO 4-161: ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355083E 8318201N. AZIMUTE: 60° .	130
FOTO 4-162: VISTA DA BA-130. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359994E 8297511N. AZIMUTE: 6° .	131
FOTO 4-163: VISTA DA BA-130. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360115E 8297922N. AZIMUTE: 7° .	131
FOTO 4-164: VISTA DA BR-415. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359845E 8314263N. AZIMUTE: 280° .	131
FOTO 4-165: BR-415 NO TREVO DE ACESSO PARA A BA-646 (AEL). DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355358E 8314390N. AZIMUTE: 42° .	131
FOTO 4-166: ENTREVISTA COM O MORADOR AROLDO CHAVES RIBEIRO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355948E 8314215N. .	133
FOTO 4-167: AÇUDE UTILIZADO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA E RECREAÇÃO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356056E 8314323N. AZIMUTE: 34° .	133
FOTO 4-168: RESIDÊNCIA DE AROLDO CHAVES RIBEIRO. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355948E 8314215N. .	133
FOTO 4-169: CRIAÇÃO DE PERU. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355948E 8314215N. .	133
FOTO 4-170: ACESSO PARA A FAZENDA ONGOLI. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355612E 8314297N. AZIMUTE: 130° .	133
FOTO 4-171: ENTRADA PARA A FAZENDA ONGOLI, PRÓXIMA AO TREVO DE ACESSO DA BA-646. DATA: 31/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355596E 8314397N. AZIMUTE: 280° .	133
FOTO 4-172: ENTREVISTA COM O MORADOR PAULO DE SOUZA BATISTA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356873E 8306292N. .	135
FOTO 4-173: SEDE DA FAZENDA ALDEBARAN. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356873E 8306292N. .	135
FOTO 4-174: CRIAÇÃO DE CAPRINOS. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356873E 8306292N. .	135
FOTO 4-175: CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356873E 8306292N. .	135
FOTO 4-176: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356873E 8306292N. AZIMUTE: 83° . .....	135
FOTO 4-177: ESTRADA PARA A FAZENDA ALDEBARAN. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 358994E 8306056N. AZIMUTE: 68° .	135
FOTO 4-178: ENTREVISTA COM A MORADORA JANAÍNA SILVA GOMES. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356302E 8301248N. .	137
FOTO 4-179: CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO RIO PARDO. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356073E 8301229N. .	137
FOTO 4-180: VISTA DO FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO NATIVA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356073E 8301229N. AZIMUTE: 110° .	137
FOTO 4-181: AFLUENTE DO RIO PARDO SEM ÁGUA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356341E 8301398N. AZIMUTE: 355° .	137
FOTO 4-182: RESIDÊNCIA DE JANAÍNA SILVA GOMES. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 356302E 8301248N. .	137
FOTO 4-183: ESTRADA PARA A FAZENDA VOLTA GRANDE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357038E 8301694N. AZIMUTE: 210° .	137
FOTO 4-184: ENTREVISTA COM O MORADOR GERMIRO ALMEIDA SANTOS. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357490E 8297946N. .	139
FOTO 4-185: RIO PARDO NA FAZENDA BARRA DO MANJERONA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357496E 8297308N. AZIMUTE: 340° .	139
FOTO 4-186: RESIDÊNCIA DO GERMIRO ALMEIDA SANTOS. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357490E 8297946N. .	139

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-187: PROCESSO EROSIVO NA MARGEM DO RIO PARDO. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357496E 8297308N. AZIMUTE: 340° .....	139
FOTO 4-188: CRIAÇÃO DE PATO. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357490E 8297946N. ....	139
FOTO 4-189: ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 358544E 8297954N. AZIMUTE: 197° .....	139
FOTO 4-190: BA-130 EM CONDIÇÕES PRECÁRIAS. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 355375E 8281407N. AZIMUTE: 285° .....	140
FOTO 4-191: BA-130 EM OBRAS NA AEL. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360004E 8277761N. AZIMUTE: 295° .....	140
FOTO 4-192: PONTE SOBRE O RIO PARDO NA BA-130, PRÓXIMO AO ACESSO À FAZENDA BALADA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 358695E 8294224N. AZIMUTE: 220° .....	140
FOTO 4-193: RESIDÊNCIA DO MORADOR NÃO ENCONTRADO NO MOMENTO DA VISITA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359421E 8289076N. AZIMUTE: 230° .....	140
FOTO 4-194: ENTREVISTA COM O MORADOR MAURO ALMEIDA SILVA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. ....	142
FOTO 4-195: LIMPEZA COM ÁLCOOL 70% APÓS ENTREVISTA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. ....	142
FOTO 4-196: SEDE DA FAZENDA RENASCER. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. ....	142
FOTO 4-197: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. AZIMUTE: 275° .....	142
FOTO 4-198: SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DA ÁGUA COLETADA DO RIO MANJERÃO. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. ....	142
FOTO 4-199: ENTRADA DA FAZENDA RENASCER NA BA-130. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 357004E 8291913N. AZIMUTE: 340° .....	142
FOTO 4-200: MOACIR DE JESUS SILVA TRABALHANDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359659E 8288588N. ....	144
FOTO 4-201: CURRAL DA FAZENDA BALADA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359659E 8288588N. ....	144
FOTO 4-202: VISÃO GERAL DA FAZENDA BALADA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360090E 8288569N. AZIMUTE: 320° .....	144
FOTO 4-203: PLANTIO DE BANANA E CANA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360090E 8288569N. ....	144
FOTO 4-204: SEDE DA FAZENDA BALADA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359659E 8288588N. ....	144
FOTO 4-205: PONTE SOBRE O Córrego ACARÁI (SECO) NO ACESSO PARA A FAZENDA BALADA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359308E 8293859N. AZIMUTE: 175° .....	144
FOTO 4-206: ENTREVISTA COM A MORADORA ELIEUZA SILVA OLIVEIRA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 58982E 8283739N. ....	146
FOTO 4-207: AÇUDE PARA DESSEDENTAÇÃO DO GADO. DATA: 30/03/21 COORDENADAS UTM: 24L 359735E 8281863N. AZIMUTE: 19° .....	146
FOTO 4-208: CURRAL NA SEDE DA PROPRIEDADE. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 58982E 8283739N. ....	146
FOTO 4-209: RESIDÊNCIA DE ELIEUZA SILVA OLIVEIRA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 58982E 8283739N. ....	146
FOTO 4-210: DETALHE DAS ANTENAS DE TV A CABO E INTERNET. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 58982E 8283739N. ....	146
FOTO 4-211: ESTRADA PARA A FAZENDA ARIZONA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359358E 8282767N. AZIMUTE: 350° .....	146

FOTO 4-212: ENTREVISTA COM A MORADORA LEANE RAMOS CUNHA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360327E 8277977N. ....	148
FOTO 4-213: VAQUEIRO DA FAZENDA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360327E 8277977N. ....	148
FOTO 4-214: CURRAL NA SEDE DA FAZENDA. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM; 24L 360327E 8277977N. ....	148
FOTO 4-215: SEDE DA FAZENDA CANTO NOVO. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360327E 8277977N. ....	148
FOTO 4-216: REDONDEL PARA RODAR OS CAVALOS. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360327E 8277977N. ....	148
FOTO 4-217: ENTRADA DA FAZENDA CANTO NOVO, NA BA-130. DATA: 30/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360177E 8277661N. AZIMUTE: 15° .....	148
FOTO 4-218: VISTA DA BA-130. DATA: 29/03/21. COODENADAS UTM: 24L 364326E 8273274N. AZIMUTE: 300° .....	149
FOTO 4-219: ACESSO INTERROMPIDO NO ENTORNO DE POUSO ALEGRE. DATA: 29/03/21. COODENADAS UTM: 24L 360309E 8253368N. AZIMUTE: 97° .....	149
FOTO 4-220: FIM DO ACESSO. A PARTIR DESSE PONTO, O ACESSO À AEL É FEITO SOMENTE A PÉ OU A CAVALO. DATA: 29/03/21. COODENADAS UTM: 24L 359560E 8251332N .....	149
FOTO 4-221: ACESSO À AEL NO ENTORNO DE POUSO ALEGRE. DATA: 29/03/21. COODENADAS UTM: 24L 359539E 8251561N. AZIMUTE: 160° .....	149
FOTO 4-222: VISTA DO ACESSO PARA A GRAFITE DO BRASIL NA BA-953. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360203E 8254214N. AZIMUTE: 215° .....	150
FOTO 4-223: VISTA DA ÁREA DE MINERAÇÃO DA GRAFITE DO BRASIL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360203E 8254214N. AZIMUTE: 260° .....	150
FOTO 4-224: VISÃO GERAL DE POUSO ALEGRE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 358280E 8250605N .....	150
FOTO 4-225: VISTA DO CENTRO DE POUSO ALEGRE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 358280E 8250605N. ....	150
FOTO 4-226: SEDE MUNICIPAL DE MAIQUINIQUE VISTA DO ACESSO PARA A PROPRIEDADE SEM MORADORES NA AEL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM 24L 360106E 8273836N. AZIMUTE: 100° .....	150
FOTO 4-227: NÃO FORAM ENCONTRADOS MORADORES NO LOCAL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 359671E 8273599N. ....	150
FOTO 4-228: ENTREVISTA COM O MORADOR ALMIR PEREIRA NEVES. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360207E 8270182N. ....	152
FOTO 4-229: ÁREA DE PASTAGEM. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360207E 8270182N. ....	152
FOTO 4-230: BEBEDOURO PARA O GADO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361607E 8270982N. ....	152
FOTO 4-231: SEDE DA FAZENDA SÃO LUCAS. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360207E 8270182N .....	152
FOTO 4-232: RESIDÊNCIA DE ALMIR PEREIRA NEVES, VAQUEIRO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360207E 8270182N. ....	152
FOTO 4-233: ESTRADA DA BAIXA GRANDE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361607E 8270982N. ....	152
FOTO 4-234: ENTREVISTA COM A MORADORA ANA CAROLINA DOS SANTOS SILVA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360597E 8264170N. ....	154
FOTO 4-235: MAQUINÁRIO DA PROPRIEDADE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360597E 8264170N .....	154
FOTO 4-236: BAR COM SINUCA NA LOCALIDADE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361679E 8264112N. ....	154
FOTO 4-237: SEDE DA FAZENDA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 360597E 8264170N .....	154
FOTO 4-238: VISÃO DO CÓRREGO PIABANHA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361701E 8264305N. AZIMUTE: 65° .....	154

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-239: BA-262, ACESSO PARA A FAZENDA VOLTA GRANDE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362028E 8266348N. AZIMUTE: 170° .....	154
FOTO 4-240: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO CHARLES FABIAN FIGUEIREDO SANTOS. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361845E 8258698N. ....	156
FOTO 4-241: APLICAÇÃO DE VERMÍFUGO NOS BEZERROS. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361845E 8258698N.....	156
FOTO 4-242: COCHO DE ALIMENTAÇÃO DO GADO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361845E 8258698N.....	156
FOTO 4-243: BARRAGEM DE CURSO D'ÁGUA NA FAZENDA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 361845E 8258698N....	156
FOTO 4-244: GRUPO DE MACACOS GUARIBA REGISTRADOS NO ACESSO À FAZENDA CRUZEIRO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362486E 8258015N.....	156
FOTO 4-245: ACESSO PARA A FAZENDA CRUZEIRO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362649E 8257984N. AZIMUTE: 328° .....	156
FOTO 4-246: MG-63 SENTIDO JACINTO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 372984E 8240055N. AZIMUTE: 15°.....	157
FOTO 4-247: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DO SALTO (DIVISA ENTRE MG E BA) NA RODOVIA MG-63. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 371646E 8246472N. AZIMUTE: 348° .....	157
FOTO 4-248: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DO SALTO, PRÓXIMA AO ACESSO À AEL, NA DIVISA ENTRE OS ESTADOS DA BA E MG. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363877E 8250846N. AZIMUTE: 347° .....	157
FOTO 4-249: FUNCIONÁRIO DA PROPRIEDADE QUE SE RECUSOU A DAR ENTREVISTA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362860E 8250892N. AZIMUTE: 69° .....	157
FOTO 4-250: ENTREVISTA COM O REPRESENTANTE DA LOCALIDADE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N. ....	159
FOTO 4-251: VISTA DA ANTENA DE CELULAR DO DISTRITO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362667E 8245060 N. AZIMUTE: 180° .....	159
FOTO 4-252: AVENIDA PRINCIPAL COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N. ....	159
FOTO 4-253: ESCOLA CHAPEUZINHO VERMELHO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N.....	159
FOTO 4-254: VISTA DA PRAÇA CENTRAL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N.....	159
FOTO 4-255: IGREJA BATISTA NOVA SIÃO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N.....	159
FOTO 4-256: VISTA DE UMA RUA DO DISTRITO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363084E 8246648N.....	160
FOTO 4-257: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363297E 8246706N.....	160
FOTO 4-258: TRANSPORTE RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363297E 8246706N....	160
FOTO 4-259: VISTA DE UNIDADE DE SAÚDE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363297E 8246706N. ....	160
FOTO 4-260: ENTREVISTA COM A MORADORA JUSSARA CARINHANHA DE SOUZA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362367E 8246233N. ....	162
FOTO 4-261: LOCAL DE ORDENHA E RESERVATÓRIO DE LEITE. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362367E 8246233N. ....	162
FOTO 4-262: XERIMBABO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362367E 8246233N. ....	162
FOTO 4-263: RESIDÊNCIA DE JUSSARA CARINHANHA DE SOUZA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362367E 8246233N. ....	162
FOTO 4-264: ACESSO PARA O DISTRITO DE ESTRELA DE JORDÂNIA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 362367E 8246233N. AZIMUTE: 18° .....	162
FOTO 4-265: ENTREVISTA COM O MORADOR SILVALDO PINHEIRO DE SOUZA E SUA RESIDÊNCIA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364523E 8235849N.....	164

FOTO 4-266: Córrego Traíra sem água. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364566E 8235622N. AZIMUTE: 340°.	164
FOTO 4-267: PONTE SOBRE O Córrego Traíra. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364566E 8235622N. AZIMUTE: 8°.	164
FOTO 4-268: PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364822E 8235615N. AZIMUTE: 3°.	164
FOTO 4-269: SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA COLETADA DA NASCENTE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364523E 8235849N.	164
FOTO 4-270: BA-262, ACESSO AO Córrego Traíra. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 367751E 8235951N. AZIMUTE: 310°.	164
FOTO 4-271: ESTRADA DA Balsa para a Fazenda Paraíso. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364177 E 8216984N. AZIMUTE: 173°.	165
FOTO 4-272: ESTRADA NA MARGEM DO RIO JEQUITINHONHA PARA A FAZENDA MONTE ALTO. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364731E 8214765N. AZIMUTE: 115°.	165
FOTO 4-273: VISTA DA BR-367 PARA ALTO DA DIVISA/MG. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363367E 8214147N. AZIMUTE: 100°.	165
FOTO 4-274: VISTA DO TREVO DE ACESSO NA MG-63. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351151E 8226208N. AZIMUTE: 16°.	165
FOTO 4-275: ACESSO INTERROMPIDO PARA A AEL. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366640E 8182013N. AZIMUTE: 180°.	166
FOTO 4-276: VISTA DA PEDRA REDONDA NA MG-405. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365987E 8197122N. AZIMUTE: 140°.	166
FOTO 4-277: ESCOLA MUNICIPAL SILVÁRIO JOSÉ DE ALMEIDA, NO DISTRITO DE JAGUARÃO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366164E 8187615N.	166
FOTO 4-278: ESCOLA ESTADUAL NO DISTRITO DE JAGUARÃO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366164E 8187615N.	166
FOTO 4-279: VISTA GERAL DO DISTRITO DE JAGUARÃO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366164E 8187615N.	166
FOTO 4-280: POSTO DE SAÚDE NO DISTRITO DE JAGUARÃO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366164E 8187615N.	166
FOTO 4-281: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO ALAN CHARLES GOMES LOPES. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364556E 8231366N.	168
FOTO 4-282: SEDE DA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364556E 8231366N.	168
FOTO 4-283: GALINHEIRO NA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364556E 8231366N.	168
FOTO 4-284: CURRAL NA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364556E 8231366N.	168
FOTO 4-285: BARRAMENTO DE ÁGUA NO Córrego Alegria. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364738E 8231565N. AZIMUTE: 160°.	168
FOTO 4-286: ACESSO PARA A FAZENDA ALEGRIA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 364556E 8231366N. AZIMUTE: 250°.	168
FOTO 4-287: ENTREVISTA COM A MORADORA IOLETE RODRIGUES VIANA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364617E 8222658N.	170
FOTO 4-288: CRIAÇÃO DE PORCO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364617E 8222658N.	170
FOTO 4-289: CRIAÇÃO DE GADO NA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364617E 8222658N.	170
FOTO 4-290: RESIDÊNCIA DA IOLETE RODRIGUES VIANA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364617E 8222658N.	170
FOTO 4-291: SISTEMA DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364617E 8222658N.	170

FOTO 4-292: ACESSO PARA O CÓRREGO DO CALDEIRÃO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364801E 8222863N. AZIMUTE: 245° .....	170
FOTO 4-293: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO ALÍRIO DIAS FILHO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365291E 8217635N. ....	172
FOTO 4-294: RESIDÊNCIA DE ALÍRIO DIAS FILHO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365291E 8217635N. ....	172
FOTO 4-295: POMAR DA FAZENDA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365291E 8217635N. ....	172
FOTO 4-296: CRIAÇÃO DE GADO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365291E 8217635N. ....	172
FOTO 4-297: FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO NATIVA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365291E 8217635N. AZIMUTE: 241° .....	172
FOTO 4-298: ESTRADA VIA DO CALDEIRÃO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365340E 8217648N. AZIMUTE: 85° ..	172
FOTO 4-299: ENTREVISTA COM A MORADORA MARILZA VIANA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365374E 8214159N. .....	174
FOTO 4-300: MATERIAL INFORMATIVO DEIXADO NA ENTRADA DA RESIDÊNCIA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365374E 8214159N. ....	174
FOTO 4-301: MORADORES ISOLADOS COM COVID-19. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365374E 8214159N. ....	174
FOTO 4-302: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365374E 8214159N. ....	174
FOTO 4-303: ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO ACESSO PARA A FAZENDA MONTE BELO. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365093E 8214339N. ....	174
FOTO 4-304: ARMAZENAMENTO DA ÁGUA COLETADA DO RIO JEQUITINHONHA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365374E 8214159N. ....	174
FOTO 4-305: ENTREVISTA COM O MORADOR VALDEIR DE SOUZA BRITO. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364344E 8213767N. ....	176
FOTO 4-306: CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO RIO JEQUITINHONHA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349481E 8393795N..	176
FOTO 4-307: RIO JEQUITINHONHA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349481E 8393795N. ....	176
FOTO 4-308: RESIDÊNCIA DE VALDEIR DE SOUZA BRITO. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349481E 8393795N. ....	176
FOTO 4-309: VISÃO DA BR-367. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364344E 8213767N. AZIMUTE: 125° .....	176
FOTO 4-310: ACESSO À FAZENDA LAGOA BONITA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364344E 8213767N. AZIMUTE: 240° .....	176
FOTO 4-311: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO JOÃO ALVES DE ALMEIDA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365034E 8205558N. ....	178
FOTO 4-312: EXTRAÇÃO DE ROCHA PARA PRODUÇÃO DE BRITA DURANTE A PAVIMENTAÇÃO DA MG-405. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365035E 8204941N. AZIMUTE: 180° .....	178
FOTO 4-313: VISÃO DO CURRAL DA FAZENDA BLUMENAU. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365034E 8205558N. ..	178
FOTO 4-314: GARAGEM DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365034E 8205558N. ....	178
FOTO 4-315: RESIDÊNCIA DE JOÃO NEVES DE ALMEIDA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365034E 8205558N. ....	178
FOTO 4-316: VISTA DA MG-405, PRÓXIMA À ENTRADA DA FAZENDA BLUMENAU. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364280 E 8205669N. AZIMUTE: 295° .....	178
FOTO 4-317: ENTREVISTA COM O MORADOR EDSON MENDES AGUIAR. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364665E 8201220N. ....	180
FOTO 4-318: RESIDÊNCIA DE EDSON MENDES AGUIAR. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364665E 8201220N. ....	180
FOTO 4-319: VISÃO DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364665E 8201220N. ....	180



FOTO 4-320: ARMAZENAMENTO E COLETA DE ÁGUA DA CHUVA NA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364665E 8201220N. ....	180
FOTO 4-321: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364665E 8201220N. AZIMUTE: 225°. ....	180
FOTO 4-322: MG-405, ACESSO PARA A FAZENDA PETROLINA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364776 E 8201275N. AZIMUTE: 250°. ....	180
FOTO 4-323: ENTREVISTA COM O MORADOR JUSCELINO ALVES SOUZA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365287E 8198569N. ....	182
FOTO 4-324: RESIDÊNCIA DO JUSCELINO ALVES SOUZA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365287E 8198569N. ....	182
FOTO 4-325: VISÃO GERAL DA FAZENDA ALTAMIRA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365287E 8198569N. AZIMUTE: 220°. ....	182
FOTO 4-326: CRIAÇÃO DE AVES NA PROPRIEDDE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365287E 8198569N. ....	182
FOTO 4-327: VISTA DO CURRAL NA FAZENDA ALTAMIRA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365287E 8198569N. ....	182
FOTO 4-328: ACESSO PARA A FAZENDA ALTAMIRA (MG-405). DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365275E 8198623N. AZIMUTE: 155°. ....	182
FOTO 4-329: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO MANOEL FARIAS DE CARVALHO E SUA ESPOSA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. ....	184
FOTO 4-330: RESIDÊNCIA DE MANOEL FARIAS DE CARVALHO. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. ....	184
FOTO 4-331: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. AZIMUTE: 45°. ....	184
FOTO 4-332: VISTA DO CURRAL NA FAZENDA ALTAMIRA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. ....	184
FOTO 4-333: POSTE DE ILUMINAÇÃO NA ENTRADA DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. ....	184
FOTO 4-334: ACESSO NA MG-405. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364895E 8193195N. AZIMUTE: 50°. ....	184
FOTO 4-335: ENTREVISTA COM O MORADOR ARLINDO DIAS RAMOS. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. ....	186
FOTO 4-336: RESIDÊNCIA DE ARLINDO DIAS RAMOS. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. ....	186
FOTO 4-337: GALINHEIRO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. ....	186
FOTO 4-338: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA FAZENDA ALTEROSA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. ....	186
FOTO 4-339: LIMPEZA COM ÁLCOOL 70% APÓS A ENTREVISTA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. ....	186
FOTO 4-340: ACESSO PARA A COMUNIDADE LEAL. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364267E 8191638N. AZIMUTE: 160°. ....	186
FOTO 4-341: ENTREVISTA COM O REPRESENTANTE DA COMUNIDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	188
FOTO 4-342: RESIDÊNCIA DE GILBERTO MENDES JARDIM. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	188
FOTO 4-343: CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	188
FOTO 4-344: CRIAÇÃO DE PORCOS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	188
FOTO 4-345: LIXO ENTERRADO NA COMUNIDADE LEAL. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363641E 8190072N. ....	188

FOTO 4-346: ACESSO PARA A COMUNIDADE LEAL. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364291E 8192122N. AZIMUTE: 185° .....	188
FOTO 4-347: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO DENIS RAMOS DANTAS. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363280E 8187933N. ....	190
FOTO 4-348: VISTA DO LEITO DO CÓRREGO AREIA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364734E 8187720N. AZIMUTE: 248° .....	190
FOTO 4-349: VISÃO GERAL DA FAZENDA MONTE ALTO. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363562E 8187769N. AZIMUTE 310° .....	190
FOTO 4-350: VISTA DO AÇUDE DA PROPRIEDADE. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363280E 8187933N. AZIMUTE: 340° .....	190
FOTO 4-351: PRODUÇÃO DE QUEIJO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363280E 8187933N. ....	190
FOTO 4-352: ACESSO PELO DISTRITO DE JAGUARÃO. DATA: 27/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365735E 8187523N. AZIMUTE: 290° .....	190
FOTO 4-353: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO JOSÉ PEREIRA DE FIGUEIREDO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365459E 8183753N. ....	192
FOTO 4-354: RESIDÊNCIA DE JOSÉ PEREIRA DE FIGUEIREDO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365459E 8183753N. ....	192
FOTO 4-355: VISTA DO FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO NATIVA NA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365459E 8183753N. AZIMUTE: 45° .....	192
FOTO 4-356: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365459E 8183753N. AZIMUTE: 5° .....	192
FOTO 4-357: MEIO DE COMUNICAÇÃO UTILIZADO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365459E 8183753N. ....	192
FOTO 4-358: ACESSO PARA A FAZENDA BOA VISTA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365193E 8184246N. AZIMUTE: 347° .....	192
FOTO 4-359: TREVO DE ACESSO PARA O MUNICÍPIO DE RUBIM, PRÓXIMO AO CÓRREGO DOS AFOGADOS. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366159E 8169463N. AZIMUTE: 295° .....	193
FOTO 4-360: PROPRIEDADE SEM MORADORES NO RIO DO PEIXE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372984E 8240055N. AZIMUTE: 48° .....	193
FOTO 4-361: RIO DO PEIXE NA PROPRIEDADE SEM MORADORES NA AEL. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367651E 8168856N. AZIMUTE: 350° .....	193
FOTO 4-362: VISÃO DA MG-405. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373702E 8173783N. AZIMUTE: 345° .....	193
FOTO 4-363: ENTREVISTA COM O MARIDO DE DEUSDETE BANDEIRA DA SILVA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366395E 8175206N. ....	195
FOTO 4-364: PORTEIRA DA FAZENDA SOBRADINHO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366395E 8175206N. ....	195
FOTO 4-365: VISÃO GERAL DA FAZENDA SOBRADINHO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366395E 8175206N. AZIMUTE: 290° .....	195
FOTO 4-366: ESCOLA MUNICIPAL DA VILA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367604E 8175685N. ....	195
FOTO 4-367: IGREJA DA VILA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367604E 8175685N. ....	195
FOTO 4-368: CEMITÉRIO DA VILA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367604E 8175685N. ....	195
FOTO 4-369: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO ARISTIDES FERREIRA DOS SANTOS. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366562E 8171346N. ....	197
FOTO 4-370: MORADOR GUARDA A MOTO DENTRO DE CASA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366562E 8171346N. ....	197

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-371: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366562E 8171346N.197	
FOTO 4-372: IGREJA EM SÃO JOÃO BATISTA (FORA DA AEL). DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365144E 8173445N.197	
FOTO 4-373: ESCOLA EM SÃO JOÃO BATISTA (FORA DA AEL). DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365144E 8173445N. .....	197
FOTO 4-374: RESIDÊNCIA DE ARISTIDES FERREIRA DOS SANTOS. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366562E 8171346N. .....	197
FOTO 4-375: ENTREVISTA COM O MORADOR VALDECI FERREIRA DOS SANTOS. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366981E 8169977N. ....	199
FOTO 4-376: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366981E 8169977N.....	199
FOTO 4-377: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366981E 8169977N. AZIMUTE: 180°. .....	199
FOTO 4-378: PLANTIO DE FEIJÃO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366981E 8169977N. AZIMUTE: 220° .....	199
FOTO 4-379: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DO POÇO ARTESIANO. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366981E 8169977N. .....	199
FOTO 4-380: ESTRADA PARA RUBIM. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371133E 8170885N. AZIMUTE: 250° .....	199
FOTO 4-381: ESTRADA DA Balsa PARA A FAZENDA PARAÍSO. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372567E 8167616N. AZIMUTE: 260° .....	200
FOTO 4-382: PONTE SOBRE O RIO DO PEIXE NA ESTRADA DE BURANHÉM PARA MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 378483E 8165957N. AZIMUTE: 215° .....	200
FOTO 4-383: PONTE SOBRE O RIO DO PEIXE INTERDITADA NA ESTRADA DE BURANHÉM PARA MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 378483E 8165957N. AZIMUTE: 120° .....	200
FOTO 4-384: VISTA DO DISTRITO DE BURANHÉM. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 383242E 8167180N.....	200
FOTO 4-385: VISTA DO DISTRITO DE BURANHÉM. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 383242E 8167180N.....	201
FOTO 4-386: VISTA DO DISTRITO DE BURANHÉM. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 383242E 8167180N.....	201
FOTO 4-387: VISTA DO TREVO PARA STO. ANTÔNIO DO JACINTO NA ESTRADA DE BURANHÉM PARA MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 377141E 8165264N. AZIMUTE: 238° .....	201
FOTO 4-388: ESTRADA DE BURANHÉM PARA MONTE AZUL. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372571E 8153791N. AZIMUTE: 210° .....	201
FOTO 4-389: PONTE SOBRE O Córrego TRONCADOR NA AEL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370462E 8154570N. AZIMUTE 290° .....	201
FOTO 4-390: ESTRADA DE MONTE AZUL PARA O Córrego DO TRAÇADOR. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370548E 8153725N. AZIMUTE: 11° .....	201
FOTO 4-391: ENTREVISTA COM O MORADOR ANDERSON PEREIRA DE OLIVEIRA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368947E 8163250N. ....	203
FOTO 4-392: FAMÍLIA TEM UM MÊS PARA SAIR DA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368947E 8163250N. .....	203
FOTO 4-393: Córrego SANTA ROSA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368778E 8162838N. AZIMUTE: 15° .....	203
FOTO 4-394: VISTA DA PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368947E 8163250N. AZIMUTE: 330° .....	203
FOTO 4-395: PLANTIO DE ABÓBORA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368947E 8163250N. ....	203

FOTO 4-396: ESTRADA PARA O CÓRREGO SANTA ROSA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369710E 8163488N. AZIMUTE: 240° .....	203
FOTO 4-397: MARIA PEREIRA SANTA ROSA, MORADORA MAIS ANTIGA DA COMUNIDADE SANTA ROSA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS: UTM 24K 368248E 8161767N. ....	205
FOTO 4-398: CURRAL EM CONSTRUÇÃO NA COMUNIDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368248E 8161767N. ...	205
FOTO 4-399: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM E POMAR. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368248E 8161767N. AZIMUTE: 155° .....	205
FOTO 4-400: IGREJA CATÓLICA DA COMUNIDADE SANTA ROSA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368248E 8161767N. .....	205
FOTO 4-401: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O CÓRREGO SANTA ROSA NO ACESSO PARA A FAZENDA AMÉRICA. DATA: 26/04/21. COORDENADAS UTM: 24K 368862E 8161939N. AZIMUTE: 270° .....	205
FOTO 4-402: CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24K 368526E 8161757N. AZIMUTE: 240° .....	205
FOTO 4-403: ENTREVISTA COM A MORADORA SIRLEI BELTRAN DE OLIVEIRA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368866E 8158706N. ....	207
FOTO 4-404: CRIAÇÃO DE PERU PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368866E 8158706N. ....	207
FOTO 4-405: BARRAMENTO DO CURSO D'ÁGUA NA FAZENDA AMÉRICA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368410E 8161766N. AZIMUTE: 96° .....	207
FOTO 4-406: PROCESSOS EROSIVOS NO ACESSO À PROPRIEDADE. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 3691851E 8163292N. AZIMUTE: 40° .....	207
FOTO 4-407: ENTRADA DA FAZENDA AMÉRICA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369215E 8159491N. AZIMUTE: 230°. .....	207
FOTO 4-408: ACESSO À COMUNIDADE SANTA ROSA. DATA: 26/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368782E 8162830N. AZIMUTE: 157° .....	207
FOTO 4-409: ENTREVISTA COM O MORADOR VALDIONOR DE JESUS. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369534E 8154040N. ....	209
FOTO 4-410: VISÃO GERAL DA FAZENDA PEDRA ROSADA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369534E 8154040N. ....	209
FOTO 4-411: CÓRREGO TRONCADOR. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370462E 8154570N. ....	209
FOTO 4-412: CRIAÇÃO DE PORCO. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369534E 8154040N. ....	209
FOTO 4-413: PLANTIO DE HORTALIÇAS. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369534E 8154040N. ....	209
FOTO 4-414: PONTE SOBRE O CÓRREGO TRONCADOR NO ACESSO À PROPRIEDADE. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370462E 8154570N. AZIMUTE: 90° .....	209
FOTO 4-415: VISTA DA BA-699. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 376798E 8131218N. AZIMUTE: 230° .....	210
FOTO 4-416: VISTA DA ESTRADA DO BODE PARA PALHA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370658E 8122150N. AZIMUTE: 260° .....	210
FOTO 4-417: CACHOEIRA NO CÓRREGO DO GADO BRAVO, À MARGEM DA ESTRADA DE MONTE AZUL PARA JUCURUÇU. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8148566N. AZIMUTE: 198° .....	210
FOTO 4-418: ESTRADA DE MONTE AZUL PARA JUCURUÇU. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373766E 8136792N. AZIMUTE: 105° .....	210
FOTO 4-419: FUTEBOL NA COMUNIDADE DE SÃO JOÃO BATISTA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372562E 8120079N. .....	211

FOTO 4-420: POSTO DE SAÚDE NA COMUNIDADE DE SÃO JOÃO BATISTA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372562E 8120079N. ....	211
FOTO 4-421: ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO DA BOA NOVA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372562E 8120079N. ....	211
FOTO 4-422: VISÃO GERAL DO DISTRITO DE MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371099E 8151967N. AZIMUTE 190°. ....	211
FOTO 4-423: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO DISTRITO DE MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371099E 8151967N. ....	211
FOTO 4-424: PRAÇA CENTRAL DE MONTE AZUL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371099E 8151967N. ....	211
FOTO 4-425: ENTREVISTA COM A MORADORA JACI MARIA MARTINS. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369443E 8151227N. ....	213
FOTO 4-426: RESIDÊNCIA DE JACI MARIA MARTINS. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369443E 8151227N. ....	213
FOTO 4-427: SAL PARA ALIMENTAR O GADO. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369443E 8151227N. ....	213
FOTO 4-428: VISTA DO CURRAL NA PROPRIEDADE. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369443E 8151227N. ....	213
FOTO 4-429: VISTA DO FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO NATIVA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369443E 8151227N. AZIMUTE: 290°. ....	213
FOTO 4-430: VISTA DO ACESSO PRÓXIMO AO CRUZAMENTO DA DIRETRIZ PREFERENCIAL. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369674E 8151639N. AZIMUTE: 195°. ....	213
FOTO 4-431: ENTREVISTA COM O MORADOR GILDEON FERREIRA DE SOUZA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370343E 8150257N. ....	215
FOTO 4-432: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM COM ESTRADA PARA JUCURUÇU AO FUNDO. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370343E 8150257N. AZIMUTE: 160°. ....	215
FOTO 4-433: VISTA DO GALINHEIRO DA PROPRIEDADE. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370343E 8150257N. ....	215
FOTO 4-434: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA NASCENTE. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370343E 8150257N. ....	215
FOTO 4-435: VISTA DA SEDE DA FAZENDA. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370343E 8150257N. AZIMUTE: 255°. ....	215
FOTO 4-436: VISÃO DA ESTRADA PARA JUCURUÇU. DATA: 25/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371199E 8149330N. AZIMUTE: 180°. ....	215
FOTO 4-437: ENTREVISTA COM A MORADORA NALZI ALVES DE SOUZA. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372887E 8136637N. ....	217
FOTO 4-438: RESIDÊNCIA DE NALZI ALVES DE SOUZA. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372887E 8136637N. ....	217
FOTO 4-439: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372887E 8136637N. ....	217
FOTO 4-440: CRIAÇÃO DE PORCOS E GALINHAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372887E 8136637N. ....	217
FOTO 4-441: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PASTAGEM PRÓXIMA AO RIO PRADO, NA FAZENDA BOA SORTE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372881E 8136159N. AZIMUTE: 5°. ....	217
FOTO 4-442: ACESSO PARA A BA-284. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373064E 8136776N. AZIMUTE: 13°. ....	217
FOTO 4-443: ENTREVISTA COM A MORADORA EDICLÉIA LIMA. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370748E 8131492N. ....	219
FOTO 4-444: PLANTAÇÃO DE COCO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370748E 8131492N. ....	219
FOTO 4-445: FUNCIONÁRIOS DA FAZENDA TRABALHANDO NO CURRAL. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370748E 8131492N. ....	219

FOTO 4-446: VISÃO GERAL DA FAZENDA BOA SORTE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369769E 8131440N. AZIMUTE: 100° .....	219
FOTO 4-447: ACESSO À FAZENDA BOA SORTE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369769E 8131440N. AZIMUTE: 100° .....	219
FOTO 4-448: ACESSO DE CRUZEIRO DO SUL PARA A FAZENDA BOA SORTE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367413E 8126373N. AZIMUTE: 8° .....	219
FOTO 4-449: ENTREVISTA COM A MORADORA IVONE MACHADO. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371246E 8126803N. ....	221
FOTO 4-450: ÁREA DE PLANTIO DIVERSIFICADO NA PROPRIEDADE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371246E 8126803N. AZIMUTE: 340° .....	221
FOTO 4-451: RESIDÊNCIA DE IVONE MACHADO. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371246E 8126803N. ....	221
FOTO 4-452: VISTA DOS EQUIPAMENTOS. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371246E 8126803N.....	221
FOTO 4-453: BURACO PARA ENTERRAR O LIXO NA PROPRIEDADE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371246E 8126803N. AZIMUTE: 45° .....	221
FOTO 4-454: ACESSO PARA A FAZENDA NA ESTRADA PARA JUCUCRUÇU. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371839E 8127162N. AZIMUTE: 250° .....	221
FOTO 4-455: ENTREVISTA COM A MORADORA MARIA COSTA DE JESUS. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370626E 8124382N. ....	223
FOTO 4-456: COLHEITA DE FEIJÃO. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370626E 8124382N.....	223
FOTO 4-457: ESCOAMENTO DO LEITE NA PROPRIEDADE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370626E 8124382N.....	223
FOTO 4-458: RESIDÊNCIA DE MARIA COSTA DE JESUS. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370626E 8124382N.....	223
FOTO 4-459: PLANTIO DIVERSO NA PROPRIEDADE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370626E 8124382N. ....	223
FOTO 4-460: PASSAGEM MOLHADA NO CÓRREGO ÁGUA PRETA NO ACESSO PARA A FAZENDA BEIJO ALEGRE. DATA: 24/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369948E 8124177N. AZIMUTE: 160° .....	223
FOTO 4-461: ENTREVISTA COM O MORADOR NOEL FRANCISCO VAGIS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371085E 8121691N. ....	225
FOTO 4-462: CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371085E 8121691N..	225
FOTO 4-463: CRIAÇÃO DE PERUS PARA SUBSITÊNCIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371085E 8121691N. ....	225
FOTO 4-464: VISTA GERAL DA FAZENDA SANTA BÁRBARA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371085E 8121691N AZIMUTE: 340° .....	225
FOTO 4-465: RESIDÊNCIA DE NOEL FRANCISCO VAGIS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371085E 8121691N.....	225
FOTO 4-466: ACESSO PARA A FAZENDA SANTA BÁRBARA NA ESTRADA DA PALHA PARA O BODE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371389E 8121467N. AZIMUTE: 340° .....	225
FOTO 4-467: ESTRADA QUE LIGA O POVOADO DE SALOMÃO AO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 372671E 8118849N. AZIMUTE: 80° .....	226
FOTO 4-468: FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO NATIVA NA ESTRADA QUE LIGA O POVOADO DE SALOMÃO AO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 373138E 8118101N. AZIMUTE: 270° .....	226
FOTO 4-469: ESTRADA QUE LIGA O POVOADO DE SALOMÃO AO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 373657E 8117216N. AZIMUTE: 345° .....	226
FOTO 4-470: ESTRADA QUE LIGA O POVOADO DE SALOMÃO AO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 374283E 8115416N. AZIMUTE: 60° .....	226

FOTO 4-471: FUTEBOL NO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 368098E 8122805N. ....	227
FOTO 4-472: VISTA DO RIO JUCURUÇU NO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (DIVISA DE JUCURUÇU COM VEREDA). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 368607E 8123078N. AZIMUTE: 340°. ....	227
FOTO 4-473: CENTRO DO DISTRITO DE CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 368098E 8122805N. ....	227
FOTO 4-474: ESF 001 CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 368098E 8122805N. ....	227
FOTO 4-475: IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS EM CRUZEIRO DO SUL (BODE). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 368098E 8122805N. ....	227
FOTO 4-476: CRECHE MUNICIPAL NO BODE. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 23/03/21 UTM 24L 368098E 8122805N. ....	227
FOTO 4-477: ENTREVISTA COM O FUNCIONÁRIO E MORADOR VANDERLEI RODRIGUES DE SOUZA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. ....	229
FOTO 4-478: VISTA DO POVOADO DE SÃO JOÃO DA BOA NOVA (PALHA). DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. AZIMUTE: 8°. ....	229
FOTO 4-479: VISÃO GERAL DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO, LAVOURA DE MILHO E PASTAGENS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. AZIMUTE: 90°. ....	229
FOTO 4-480: COLHEITA RECENTE DE MILHO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. ....	229
FOTO 4-481: GARAGEM PARA O MAQUINÁRIO DA FAZENDA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. ....	229
FOTO 4-482: CRIAÇÃO DE PORCO E AVES PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372266E 8119371N. ....	229
FOTO 4-483: ENTREVISTA COM A MORADORA DAIANA DA SILVA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370195E 8117337N. ....	231
FOTO 4-484: CURRAL. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370195E 8117337N. ....	231
FOTO 4-485: PLANTAÇÃO DE CAFÉ. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370285E 8117415N. AZIMUTE: 120°. ....	231
FOTO 4-486: SEDE DA PROPRIEDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370195E 8117337N. ....	231
FOTO 4-487: POMAR DA PROPRIEDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370195E 8117337N. ....	231
FOTO 4-488: BARRAMENTO DE CURSO D'ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370230E 8117606N. AZIMUTE: 270°. ....	231
FOTO 4-489: ENTREVISTA COM O MORADOR AILTON COSTA MENDES. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371509E 8114936N. ....	233
FOTO 4-490: PASSAGEM MOLHADA NO ACESSO PARA O CÓRREGO DA MALAIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373852E 8114421N. AZIMUTE: 345°. ....	233
FOTO 4-491: BARRAMENTO DO CÓRREGO DA MALAIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371509E 8114936N. ....	233
FOTO 4-492: PLANTIO DE BANANA E COCO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371509E 8114936N. AZIMUTE: 220°. ....	233
FOTO 4-493: VISTA GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371509E 8114936N. ....	233
FOTO 4-494: ACESSO PARA O CÓRREGO DA MALAIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372775E 8114532N. AZIMUTE: 0°. ....	233
FOTO 4-495: VISTA DA ESTRADA PARA CURVELO DA CONCEIÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364648E 8102224N. AZIMUTE: 335°. ....	234

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-496: VISTA DO RIO ÁGUA FRIA NA ESTRADA PARA O DISTRITO DE CURVELO DA CONCEIÇÃO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373619E 8106378N. AZIMUTE: 250°.....	234
FOTO 4-497: CACHOEIRA DA ÁGUA FRIA NA ESTRADA PARA O DISTRITO DE CURVELO DA CONCEIÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375188E 8106342 N. AZIMUTE: 230°.....	234
FOTO 4-498: CACHOEIRA NA ESTRADA DE IBIRAJÁ PARA O SALOMÃO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 376628 E 8105235 N. AZIMUTE: 73°.....	234
FOTO 4-499: VISTA DO BALNEÁRIO NA ESTRADA PARA O DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370091E 8092809N.....	235
FOTO 4-500: CACHOEIRA DO CATABRIGA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 376063E 8105201N.....	235
FOTO 4-501: ÁREA SEM MORADORES NA AEL. PROPRIETÁRIOS CONSTRUINDO AS CASAS PARA PLEITEAR A LUZ. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372056E 8111892N.....	235
FOTO 4-502: ESCOLA MUNICIPAL N. SRA. DA PENHA, DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375913E 8099411N.....	235
FOTO 4-503: ESF Nº 2 NO DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375913E 8099411N.....	235
FOTO 4-504: VISTA DO DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375913E 8099411N.....	235
FOTO 4-505: ACESSO PARA O DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375182E 8099467N. AZIMUTE: 68°.....	236
FOTO 4-506: RIO ÁGUA FRIA NO DISTRITO DE IBIRAJÁ. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375602E 8099426N. AZIMUTE: 104°.....	236
FOTO 4-507: ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO DA BOA NOVA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374793E 8110621N.....	236
FOTO 4-508: VISÃO GERAL DO DISTRITO DE MONTE AZUL. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374793E 8110621N.....	236
FOTO 4-509: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DISTRITO DE MONTE AZUL. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374793E 8110621N.....	236
FOTO 4-510: PRAÇA CENTRAL DE MONTE AZUL. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374793E 8110621N.....	236
FOTO 4-511: ENTREVISTA COM O MORADOR ALCEDINO CHAVES PORTO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	238
FOTO 4-512: RESIDÊNCIA DE ALCEDINO CHAVES PORTO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	238
FOTO 4-513: COLHEITA DE JABOTICABA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	238
FOTO 4-514: BARRAMENTO DO CÓRREGO DA LUA CHEIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N. AZIMUTE: 140°.....	238
FOTO 4-515: ESTRADA PARA O CÓRREGO DA LUA CHEIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373187E 8110186N. AZIMUTE: 245°.....	238
FOTO 4-516: PLANTIO DE CAFÉ NA ESTRADA PARA O CÓRREGO DA LUA CHEIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373187E 8110186N. AZIMUTE: 180°.....	238
FOTO 4-517: VISTA DO CURRAL DA FAZENDA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	239
FOTO 4-518: VISTA DA ROÇA NA BEIRA DA BARRAGEM. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	239
FOTO 4-519: CRIAÇÃO DE PORCO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	239
FOTO 4-520: CRIAÇÃO DE PATO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372196E 8109891N.....	239
FOTO 4-521: DISTRIBUIÇÃO DE MÁSCARA DESCARTÁVEL DURANTE A ENTREVISTA COM O MORADOR JOÃO FERREIRA RODRIGUES SOUZA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372010E 8107528N.....	241



FOTO 4-522: CACHOEIRA DO CÓRREGO JOÃO FERREIRA DENTRO DA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372010E 8107528N. ....	241
FOTO 4-523: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO JOÃO FERRIRA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372010E 8107528N. ....	241
FOTO 4-524: VISTA DO CURRAL NA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372010E 8107528N. ....	241
FOTO 4-525: CRIAÇÃO DE GALINHA PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372010E 8107528N. ....	241
FOTO 4-526: BA-262. VISTA DO ACESSO PARA A FAZENDA BOM SOSSEGO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371857E 8107396N. AZIMUTE: 40°.....	241
FOTO 4-527: ENTREVISTA COM A COMERCIANTE VILMA DA SILVA CHAVES. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	243
FOTO 4-528: CANDIDATO A VEREADOR E REPRESENTANTE DO LOCAL PELA PREFEITURA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	243
FOTO 4-529: VISTA DA ESTRADA DE ITANHÉM PARA CURVELO DA CONCEIÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370647E 8107261. AZIMUTE: 310°.....	243
FOTO 4-530: VISTA DO MORADOR DO DISTRITO RETORNANDO DO TRABALHO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	243
FOTO 4-531: VISTA DO CÓRREGO CONTRIBUINTE DO RIO ÁGUA FRIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370504E 8107446N. AZIMUTE: 7°.....	243
FOTO 4-532: VISÃO GERAL DA LOCALIDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N.....	243
FOTO 4-533: VISTA DA IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N.....	244
FOTO 4-534: VISTA DA UNIDADE DE SAÚDE JAIR QUARESMA PINTO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	244
FOTO 4-535: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	244
FOTO 4-536: VISÃO GERAL DA RUA PRINCIPAL DO DISTRITO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N..	244
FOTO 4-537: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. ....	244
FOTO 4-538: VISÃO GERAL DO DISTRITO DE CURVELO DA CONCEIÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370576E 8107413N. AZIMUTE: 0°.....	244
FOTO 4-539: ENTREVISTA COM O MORADOR ARNÓBIO PASSOS DE ANDRADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N. ....	246
FOTO 4-540: VISTA DA PLACA QUE INFORMA A PROIBIÇÃO DE CAÇA DE ANIMAIS SILVESTRES. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N. ....	246
FOTO 4-541: ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371366E 8106220N. AZIMUTE: 100°.....	246
FOTO 4-542: VISÃO DO RIO ÁGUA FRIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371366E 8106220N. AZIMUTE: 240°... ..	246
FOTO 4-543: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO ÁGUA FRIA. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371366E 8106220N. AZIMUTE 340°.....	247
FOTO 4-544: SISTEMA AGROFLORESTAL DE PRODUÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N. ....	247
FOTO 4-545: PREPARO DE SEMENTES PARA O PLANTIO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N.....	247
FOTO 4-546: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA NASCENTE NA PROPRIEDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N. ....	247
FOTO 4-547: DESIDRATADOR DE FRUTAS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N.....	247
FOTO 4-548: SISTEMA AGROFLORESTAL DE PRODUÇÃO. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371409E 8106182N. ....	247

FOTO 4-549: ENTREVISTA COM O MORADOR NILSON MEIRELES LIMA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	249
FOTO 4-550: VISÃO GERAL DA PRODUÇÃO AGROFLORESTAL NA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	249
FOTO 4-551: VISÃO GERAL DA PRODUÇÃO AGROFLORESTAL NA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	249
FOTO 4-552: DECARTE DE LIXO NO ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373063E 8099974N. ....	249
FOTO 4-553: VISÃO GERAL DA PRODUÇÃO AGROFLORESTAL NA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	249
FOTO 4-554: ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372189E 8100786N. AZIMUTE: 350°. ....	249
FOTO 4-555: ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	250
FOTO 4-556: VISÃO DA RESIDÊNCIA DE NILSON MEIRELES LIMA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	250
FOTO 4-557: VISTA DO FRAGMENTO FLORESTAL. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	250
FOTO 4-558: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372542E 8101896N. ....	250
FOTO 4-559: PLANTIO DE CAFÉ E BANANA. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	250
FOTO 4-560: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. AZIMUTE: 230°. ....	250
FOTO 4-561: VISTA DO TANQUE DE PEIXES. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	251
FOTO 4-562: CACHOEIRA NO CÓRREGO NOVO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371986E 8101651N. ....	251
FOTO 4-563: VISTA DA CACHOEIRA NO CÓRREGO NOVO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372542E 8101896N. ....	251
FOTO 4-564: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372542E 8101896N. AZIMUTE: 230°. ....	251
FOTO 4-565: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM E APP DO CÓRREGO NOVO. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372542E 8101896N. ....	251
FOTO 4-566: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372542E 8101896N. ....	251
FOTO 4-567: ENTREVISTA COM O MORADOR VANDERLEI OLIVEIRA DE JESUS. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 71996E 8099645N. ....	253
FOTO 4-568: CULTIVO DE HORTALIÇAS PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 71996E 8099645N. ....	253
FOTO 4-569: RESIDÊNCIA DO VANDERLEI. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 71996E 8099645N. ....	253
FOTO 4-570: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 71996E 8099645N. AZIMUTE: 15°. ....	253
FOTO 4-571: VISTA DO CURRAL DA FAZENDA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 71996E 8099645N. ....	253
FOTO 4-572: ACESSO PARA O CÓRREGO NOVO. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372029E 8099698N. AZIMUTE: 20°. ....	253
FOTO 4-573: ENTREVISTA COM O MORADOR ADELINO PAIXÃO SAUDADE. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 372258E 8095774N. ....	255
FOTO 4-574: VISTA DA RESIDÊNCIA DE ADELINO PAIXÃO SAUDADE. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 372258E 8095774N. ....	255
FOTO 4-575: CRIAÇÃO DE PATO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 372258E 8095774N. ....	255

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-576: MEDIDOR DE ENERGIA NA PROPRIEDADE. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 372258E 8095774N. ....	255
FOTO 4-577: GALÃO PARA ARMAZENAMENTO DE LEITE. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 372258E 8095774N. ....	255
FOTO 4-578: ACESSO PARA A PROPRIEDADE NA ESTRADA PARA IBIRAJÁ. DATA: 21/02/21. COORDENADAS UTM: 24K 371919E 8095728N. AZIMUTE: 16° .....	255
FOTO 4-579: VISTA DA BA-290 EM OBRAS. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371789E 8072360N. AZIMUTE: 335°. .....	256
FOTO 4-580: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PANORAMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N.	256
FOTO 4-581: ESTRADA PARA A COMUNIDADE AGROVILA PANORAMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374867E 8072212N. AZIMUTE: 100° .....	256
FOTO 4-582: ENTREVISTA COM O MORADOR MINELVINO JOSÉ DE ALMEIDA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372550E 8091881N. ....	258
FOTO 4-583: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372550E 8091881N. ....	258
FOTO 4-584: VISTA DA RESIDÊNCIA DE MINEVILNO JOSÉ DE ALMEIDA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372550E 8091881N. ....	258
FOTO 4-585: CRIAÇÃO DE GALINHA PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372550E 8091881N. ....	258
FOTO 4-586: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372550E 8091881N.....	258
FOTO 4-587: ACESSO COM MUITA LAMA PARA A FAZENDA ORIENTE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372285E 8092950N. AZIMUTE: 132° .....	258
FOTO 4-588: ENTREVISTA COM O MORADOR VALDINEI PORTO REZENDE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N. ....	260
FOTO 4-589: PLANTIO DE HORTALIÇAS EM PNEUS NA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N. ....	260
FOTO 4-590: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JAINE LUCAS MENDES. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N. ....	260
FOTO 4-591: PLACA INFORMATIVA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N.....	260
FOTO 4-592: POMAR DO SÍTIO JOERANA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N.....	260
FOTO 4-593: VISTA DO ACESSO PARA A PROPRIEDADE NA BA-690. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375116E 8083129N. AZIMUTE: 15° .....	260
FOTO 4-594: ENTREVISTA COM A MORADORA SIRLENE PEREIRA BATISTA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373416E 8082514N. ....	262
FOTO 4-595: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373416E 8082514N. .....	262
FOTO 4-596: GALÃO DE LEITE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373416E 8082514N. ....	262
FOTO 4-597: ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE LIXO. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373416E 8082514N. ....	262
FOTO 4-598: SISTEMA DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA NASCENTE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373416E 8082514N. ....	262
FOTO 4-599: ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373017E 8082076N. AZIMUTE: 6° .	262
FOTO 4-600: ENTREVISTA COM O MORADOR MATEUS CARLOS OLIVEIRA RODRIGUES. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373097E 8079389N. ....	264
FOTO 4-601: VISTA DA SEDE DA FAZENDA. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373097E 8079389N.....	264

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-602: PLACA INFORMANDO SOBRE A OBRA DO SEMIANEL RODOVIÁRIO, PRÓXIMA À ENTRADA DA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372588E 8079739N. AZIMUTE: 350° .....	264
FOTO 4-603: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373097E 8079389N. AZIMUTE: 100° .....	264
FOTO 4-604: FAZENDA JACARANDÁ VISTA DA BA-690. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372735E 8079477N. AZIMUTE: 100° .....	264
FOTO 4-605: VISTA DA BA-690. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372737E 8079454N. AZIMUTE: 340° .....	264
FOTO 4-606: ENTREVISTA COM O MORADOR VANDERLEI RODRIGUES DE ANDRADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372907E 8075957N. ....	266
FOTO 4-607: VISTA DA RESIDÊNCIA DE VANDERLEI RODRIGUES DE ANDRADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372907E 8075957N. ....	266
FOTO 4-608: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372907E 8075957N. ....	266
FOTO 4-609: MORADOR LIMPANDO A GALINHA PARA O ALMOÇO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372907E 8075957N. ....	266
FOTO 4-610: VISÃO DA ESTRADA PARA A FAZENDA ALEGRIA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372687E 8076312N. AZIMUTE: 165° .....	266
FOTO 4-611: VISTA DO ACESSO PELA ÁREA URBANA DE MEDEIROS NETO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371654E 8078311N. AZIMUTE: 340° .....	266
FOTO 4-612: ENTREVISTA COM A MORADORA MARLENE SOUZA SANTOS. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373743E 8075631N. ....	268
FOTO 4-613: VISÃO GERAL DA FAZENDA JACOBINA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373743E 8075631N. AZIMUTE: 11° .....	268
FOTO 4-614: VISTA DO RIO ITANHÉM. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373826E 8075475N. AZIMUTE: 19° .....	268
FOTO 4-615: SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DA ÁGUA DA CISTERNA NA PROPRIEDADE. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373743E 8075631N. ....	268
FOTO 4-616: VISÃO DA ESTRADA MA FAZENDA JACOBINA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373826E 8075475N. AZIMUTE: 12° .....	268
FOTO 4-617: PLANTIO DE CANA NO ACESSO PARA A FAZENDA JACOBINA. DATA: 28/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374127E 8074526N. AZIMUTE: 0° .....	268
FOTO 4-618: ENTREVISTA COM A MORADORA JOELMA DE JESUS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372660E 8071891N. .....	270
FOTO 4-619: PLANTAÇÃO DE MAMÃO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372660E 8071891N. ....	270
FOTO 4-620: MUDAS DE CAFÉ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372660E 8071891N.....	270
FOTO 4-621: VISÃO DO TRATOR DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372660E 8071891N.....	270
FOTO 4-622: VISTA DO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372512E 8071731N. AZIMUTE: 25° .....	270
FOTO 4-623: SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CISTERNA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372660E 8071891N. AZIMUTE: 240° .....	270
FOTO 4-624: VISTA DA BA-290, NA ALTURA DO TREVO DE ACESSO PARA A BA-693. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373548E 8070557N. AZIMUTE: 253° .....	271

FOTO 4-625: USINA DE SANTA MARIA NA MARGEM DA BA-290. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 378790E 8069414N. AZIMUTE: 90° .....	271
FOTO 4-626: VISTA DA BA-693. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370693E 8064628 N. AZIMUTE: 13° .....	271
FOTO 4-627: PLANTAÇÃO DE CANA NA MARGEM DA BA-693. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373375E 8069984N. AZIMUTE: 315° .....	271
FOTO 4-628: VISTA DO ACESSO PARA A COMUNIDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374503E 8072232N. AZIMUTE: 86° .....	273
FOTO 4-629: IGREJA PENTECOSTAL. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374870E 8072215N.....	273
FOTO 4-630: PRODUÇÃO DE MELANCIA NA COMUNIDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N....	273
FOTO 4-631: PRODUÇÃO DE QUEIJO PARA COMERCIALIZAÇÃO LOCAL. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N. ....	273
FOTO 4-632: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL DA AGROVILA PANORAMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N. ....	273
FOTO 4-633: VISÃO DA REFORMA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N. ....	273
FOTO 4-634: PRODUÇÃO DE COCO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374427E 8071759N.....	274
FOTO 4-635: VISTA DA ÁREA DE PLANTIO DE FRUTÍFERAS NA COMUNIDADE. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374427E 8071759N. ....	274
FOTO 4-636: VISTA DA COLHEITA DE AMENDOIM. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374427E 8071759N. ....	274
FOTO 4-637: ENTREVISTA COM ANTÔNIO DE JESUS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374427E 8071759N. ....	274
FOTO 4-638: VISTA GERAL DA COMUNIDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N.....	274
FOTO 4-639: VISTA DO POSTO DE SAÚDE DESATIVADO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375528E 8072053N. ....	274
FOTO 4-640: ENTREVISTA COM O MORADOR CLÁUDIO COSTA DOS SANTOS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349481E 8393795N. ....	276
FOTO 4-641: VISTA DA SEDE DA FAZENDA SANTA FÉ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 376118E 8061664N. AZIMUTE: 90° .....	276
FOTO 4-642: ARMAZENAMENTO DE FERTILIZANTES NA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372748E 8062720N. ....	276
FOTO 4-643: VISÃO DA RESIDÊNCIA DE CLÁUDIO COSTA DOS SANTOS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372748E 8062720N. AZIMUTE: 5° .....	276
FOTO 4-644: VISTA DO BARRAMENTO E APP DO CONTRIBUINTE DO CÓRREGO DO VINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372748E 8062720N. AZIMUTE: 343° .....	276
FOTO 4-645: VISTA DA ESTRADA DA FAZENDA SANTA FÉ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 375376E 8061953N. AZIMUTE: 298° .....	276
FOTO 4-646: VISTA DA BA-693 NA AEL E USINA BAHIA ETANOL, AO FUNDO, NA DIVISA COM IBIRAPUÃ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372048E 8050133N. AZIMUTE: 155° .....	277
FOTO 4-647: VISTA DA BA-693 NA AEL. DATA: 21/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370731E 8051331N. AZIMUTE: 155° ..	277
FOTO 4-648: VISTA DO TREVO DE ACESSO PARA A BA-693. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367600E 8057716 N. AZIMUTE: 180° .....	277
FOTO 4-649: VISÃO GERAL DA BA-693. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367559E 8054351N. AZIMUTE: 140° ..	277
FOTO 4-650: ENTREVISTA COM O FUNCIONÁRIO VILMAR. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372946E 8057282N.....	279

FOTO 4-651: PLACA INFORMATIVA SOBRE A RECUPERAÇÃO DA APP NO RIO DO MEIO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349481E 8393795N. ....	279
FOTO 4-652: EXTRAÇÃO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO DOS ACESSOS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372549E 8057961N. AZIMUTE: 350° .....	279
FOTO 4-653: APP DO RIO DO MEIO EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO NA DIVISA COM CARAVELAS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372721E 8057919N. AZIMUTE: 60° .....	279
FOTO 4-654: PREPARO DO SOLO PARA O PLANTIO DE CANA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372946E 8057282N..	279
FOTO 4-655: VISÃO GERAL DA FAZENDA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371707E 8057490N. AZIMUTE: 120° ....	279
FOTO 4-656: ENTREVISTA COM A MARIA, EX-PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	281
FOTO 4-657: COLETA DE LIXO NA VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	281
FOTO 4-658: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM NA VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369884E 8052884N. AZIMUTE: 105° .....	281
FOTO 4-659: VISTA DA QUADRA POLIESPORTIVA E DO CAMPO DE FUTEBOL. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	281
FOTO 4-660: VISTA DA ESTRADA PARA A VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369884E 8052884N. AZIMUTE: 12° .....	281
FOTO 4-661: VISTA DA ENTRADA DA VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369551E 8052450N. ....	281
FOTO 4-662: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL EUGÊNIA VIANA RODRIGUES. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	282
FOTO 4-663: TÉCNICO FAZENDO A MANUTENÇÃO DA INTERNET NA VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	282
FOTO 4-664: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	282
FOTO 4-665: VISTA DO PSF ISAIAS DA SILVA LIMA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	282
FOTO 4-666: VISTA DA FARINHEIRA COMUITÁRIA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ....	282
FOTO 4-667: RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA VILA BETINHO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370977E 8053046N. ...	282
FOTO 4-668: VISTA DA BA-963. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374829E 8047206N. AZIMUTE: 130° .....	283
FOTO 4-669: VISTA DA PORTEIRA FECHADA DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371687E 8045527N. ....	283
FOTO 4-670: VISTA DA USINA BAHIA ETANOL NA MARGEM DA BA-693. DATA: 23/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 374465E 8048904N. AZIMUTE: 15° .....	283
FOTO 4-671: VISTA DA BA-126. DATA: 22/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369977E 8040465N. AZIMUTE: 30° .....	283
FOTO 4-672: ENTREVISTA COM O MORADOR ARILDO MOISÉS DOS SANTOS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371488E 8042827N. ....	285
FOTO 4-673: ENTREVISTA COM O MORADOR ARILDO MOISÉS DOS SANTOS. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371488E 8042827N. ....	285
FOTO 4-674: ESTRADA DA FAZENDA SANTA CRUZ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371488E 8042827N. ....	285
FOTO 4-675: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371488E 8042827N. ....	285
FOTO 4-676: VISTA DA USINA BAHIA ETANOL DO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373917E 8046824 N. AZIMUTE: 08° .....	285

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-677: VISTA DO ACESSO PARA A FAZENDA SANTA CRUZ. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 373679E 8046103N. AZIMUTE: 182° .....	285
FOTO 4-678: ENTREVISTA COM O MORADOR AGUINALDO JESUS DA SILVA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370845E 8040411N. ....	287
FOTO 4-679: VISÃO GERAL DO SÍTIO BOA VISTA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370845E 8040411N. AZIMUTE: 205° .....	287
FOTO 4-680: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370845E 8040411N. ....	287
FOTO 4-681: VISTA DA PLANTACÃO DE COCO. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370845E 8040411N. ....	287
FOTO 4-682: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PASTAGEM DA PROPRIEDADE. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370845E 8040411N. AZIMUTE: 305° .....	287
FOTO 4-683: BA-262, ACESSO PARA O SÍTIO BOA VISTA. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371291E 8040131N. AZIMUTE. 305° .....	287
FOTO 4-684: VISTA DA MG-71. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366285E 8030153N. AZIMUTE: 10° .....	288
FOTO 4-685: VISTA DA BR-418, NA ALTURA DO TREVO DE ACESSO PARA A MG-71. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365826E 8028838N. AZIMUTE: 338° .....	288
FOTO 4-686: PROPRIEDADE SEM MORADORES NA AEL. DATA: 18/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369393E 8028104N. ....	288
FOTO 4-687: PROPRIEDADE SEM MORADORES NA AEL. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369009E 8028625N. ....	288
FOTO 4-688: ENTREVISTA COM O MORADOR NICACIO MANOEL ALVES. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369942E 8032778N. ....	290
FOTO 4-689: BAR DO NICACIO MANOEL ALVES. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369942E 8032778N. ....	290
FOTO 4-690: VISTA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369942E 8032778N. ....	290
FOTO 4-691: DIVULGAÇÃO DO EMPREENDIMENTO NA LOCALIDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369942E 8032778N. ....	290
FOTO 4-692: DESCARTE DE ENTULHOS NO BAIRRO. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369942E 8032778N. ....	290
FOTO 4-693: VISTA DA AVENIDA CONTORNO AMAZONAS. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369445E 8032554N. AZIMUTE: 34° .....	290
FOTO 4-694: ENTREVISTA COM O MORADOR JOSÉ CARLOS MIRANDA PORTO. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370212E 8030401N. ....	292
FOTO 4-695: VISTA DO LIXÃO NO ACESSO PARA A FAZENDA. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369177E 8031767N. AZIMUTE: 240° .....	292
FOTO 4-696: LOCAL DE ORDENHA NA FAZENDA. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370212E 8030401N. ....	292
FOTO 4-697: ARMAZENAMENTO DE LEITE NA PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370212E 8030401N. ....	292
FOTO 4-698: MAQUINÁRIO EM OPERAÇÃO. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 370212E 8030401N. ....	292
FOTO 4-699: ESTRADA DE ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369223E 8031087N. AZIMUTE: 160° .....	292
FOTO 4-700: ENTREVISTA COM A MORADORA MARINALVA DA CRUZ DE FREITAS. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369256E 8028738N. ....	294
FOTO 4-701: VISTA DA RESIDÊNCIA DE MARINALVA DA CRUZ DE FREITAS. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369256E 8028738N. ....	294
FOTO 4-702: SISTEMA DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO POÇO ARTESIANO. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369256E 8028738N. ....	294

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-703: VISTA DA ROÇA DE FEIJÃO, MANDIOCA E CANA. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369256E 8028738N.	294
FOTO 4-704: VISTA DO FOGÃO A LENHA NA PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 369256E 8028738N. ...	294
FOTO 4-705: VISTA DO ACESSO PARA O SÍTIO VENEZA. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368842E 8029082N. AZIMUTE: 98° .....	294
FOTO 4-706: ENTREVISTA COM O MORADOR ADEMAR JUSTINO SANTOS. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368182E 8024738N. ....	296
FOTO 4-707: VISTA DA RESIDÊNCIA DE ADEMAR JUSTINO SANTOS. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368182E 8024738N. ....	296
FOTO 4-708: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368182E 8024738N. ....	296
FOTO 4-709: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368182E 8024738N. AZIMUTE: 200° .....	296
FOTO 4-710: VISTA DA ESTRADA PARA A PROPRIEDADE. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368214E 8025332N. AZIMUTE: 180° .....	296
FOTO 4-711: VISTA DA BR-418, NA ALTURA DO ACESSO PARA A FAZENDA ALTAMIRA II. DATA: 17/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367997E 8027738N. AZIMUTE: 100° .....	296
FOTO 4-712: VISTA DA ESTRADA QUE LIGA O CÓRREGO DO BARREDO AO DISTRITO DE TAQUARINHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367477E 8012949N. AZIMUTE: 45° .....	297
FOTO 4-713: VISTA DA CRIAÇÃO DE GADO CONFINADO (FAZENDA CAJUBI) NA ESTRADA QUE LIGA NANUQUE AO DISTRITO DE TAQUARINHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362483E 8018589N. ....	297
FOTO 4-714: VISTA DO AVISO (PROPRIETÁRIO DA FAZENDA PALMITAL PEDE PARA NÃO RECEBER VISITAS DURANTE A PANDEMIA). DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367207E 8013433N.....	297
FOTO 4-715: VISTA DO RESERVATÓRIO DA UHE SANTA CLARA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371507E 8021004N. AZIMUTE: 315° .....	297
FOTO 4-716: ENTREVISTA COM O MORADOR JOSÉ VIEIRA DOS SANTOS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368889E 8019554N. ....	299
FOTO 4-717: SINAIS DE QUEIMADA PRÓXIMA À PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368889E 8019554N. AZIMUTE: 70° .....	299
FOTO 4-718: VISTA DA RESIDÊNCIA DE JOSÉ VIEIRA DOS SANTOS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368889E 8019554N. ....	299
FOTO 4-719: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM NA FAZENDA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368889E 8019554N. AZIMUTE: 30° .....	299
FOTO 4-720: VISTA DO TRATOR DA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368889E 8019554N. ....	299
FOTO 4-721: VISTA DO ACESSO PARA A FAZENDA SÃO JORGE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368669E 8019622N. AZIMUTE: 80° .....	299
FOTO 4-722: VISTA DA ESTRADA QUE LIGA NANUQUE AO DISTRITO DE TAQUARINHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368419E 8016130N. AZIMUTE: 250° .....	300
FOTO 4-723: VISTA DA QUEIMADA PRÓXIMA À ESTRADA PARA A UHE SANTA CLARA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372675E 8020193N. AZIMUTE: 90° .....	300
FOTO 4-724: VISTA DA PORTARIA DA UHE SANTA CLARA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372832E 8020548N. ....	300
FOTO 4-725: VISTA DA UHE SANTA CLARA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 372744E 8020937N. ....	300
FOTO 4-726: VISTA DA CRECHE MUNICIPAL. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	302



FOTO 4-727: VISTA DO PARQUE INFANTIL NA PRAÇA CENTRAL. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. .....	302
FOTO 4-728: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	302
FOTO 4-729: TRANSPORTE ESCOLAR NO LOCAL. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	302
FOTO 4-730: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTIDES ROCHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. .....	302
FOTO 4-731: VISTA DA PRAÇA CENTRAL DO DISTRITO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	302
FOTO 4-732: VISTA DA PISTA DE SKATE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	303
FOTO 4-733: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. .....	303
FOTO 4-734: VISTA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE TAQUARINHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	303
FOTO 4-735: PROPAGANDA DO CANDIDATO IVAN MACHADO DURANTE A ELEIÇÃO DE 2020. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	303
FOTO 4-736: ENTREVISTA COM IVAN MACHADO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	303
FOTO 4-737: VISTA DO PSF DE TAQUARINHA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 368851E 8015759N. ....	303
FOTO 4-738: ENTREVISTA COM O MORADOR ERIVALDO DE JESUS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367097E 8015849N. ....	305
FOTO 4-739: EXECUÇÃO DA OBRA DE MUDANÇA DO CHIQUEIRO DE LUGAR DEVIDO AO FURTO CONSTANTE DE PORCOS NA FAZENDA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367097E 8015849N. ....	305
FOTO 4-740: RESIDÊNCIA DE ERIVALDO DE JESUS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367097E 8015849N. ....	305
FOTO 4-741: VAQUEIRO DA FAZENDA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367097E 8015849N. ....	305
FOTO 4-742: VISTA DA ENTRADA DA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367097E 8015849N. ....	305
FOTO 4-743: VISTA DA ESTRADA PARA NANUQUE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366961E 8016063N. AZIMUTE: 315°. ....	305
FOTO 4-744: VISTA DA ES-130. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366538E 7985312N. AZIMUTE: 2°. ....	306
FOTO 4-745: VISTA DO CÔRREGO BARREADO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366883E 8012860N. AZIMUTE: 45°. ....	306
FOTO 4-746: VISTA DA ES-209. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364586E 7999912N. AZIMUTE: 28°. ....	306
FOTO 4-747: VISTA DA PRAÇA CENTRAL NO DISTRITO DE VINHÁTICO (ES-130). DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366138E 7987646N. ....	306
FOTO 4-748: ENTREVISTA COM A MORADORA LINDAURA JUVÊNCIO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366529E 8013056N. ....	308
FOTO 4-749: VISTA DA ROÇA DE MANDIOCA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366529E 8013056N. ....	308
FOTO 4-750: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366529E 8013056N. ....	308
FOTO 4-751: XERIMBABA DA MORADORA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366529E 8013056N. ....	308
FOTO 4-752: EXTRAÇÃO DE POLPA DE ACEROLA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366529E 8013056N. ....	308
FOTO 4-753: VISTA DA ESTRADA PARA O CÔRREGO DO BARREADO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365653E 8012615N. AZIMUTE: 357°. ....	308
FOTO 4-754: ENTREVISTA COM O MORADOR JAILTON OLIVEIRA SANTOS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366778E 8005547N. ....	310

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-755: LIMPEZA DAS MÃOS COM ÁLCOOL 70% APÓS A ENTREVISTA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366778E 8005547N. ....	310
FOTO 4-756: RESIDÊNCIA DE JAILTON OLIVEIRA SANTOS. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366656E 8005674N. ....	310
FOTO 4-757: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM NA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366656E 8005674N. AZIMUTE: 220° .....	310
FOTO 4-758: ESTRADA PARA A PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366656E 8005674N. ....	310
FOTO 4-759: ESTRADA DA FAZENDA SEMPRE VIVA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366656E 8005674N. AZIMUTE: 130° .....	310
FOTO 4-760: ENTREVISTA COM A MORADORA MARIA DA PENHA DOS SANTOS MOTA. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366262E 8002289N. ....	312
FOTO 4-761: VISÃO GERAL DA HORTA DA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366262E 8002289N. ....	312
FOTO 4-762: PROPRIETÁRIO TRABALHANDO NO PLANTIO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366262E 8002289N. ....	312
FOTO 4-763: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366262E 8002289N. ....	312
FOTO 4-764: VISTA DO CHIQUEIRO. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366262E 8002289N. ....	312
FOTO 4-765: VISTA DA ESTRADA PARA A PROPRIEDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366037E 8002574N. AZIMUTE: 330° .....	312
FOTO 4-766: VISTA DA ESTRADA DA COMUNIDADE. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365533E 7993442N. AZIMUTE: 340° .....	314
FOTO 4-767: VISTA DO ACESSO PARA A COMUNIDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365965E 7992996N. AZIMUTE: 13° .....	314
FOTO 4-768: VISTA DO PADRÃO CONSTRUTIVO DO LOCAL. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365183E 7994067N. ....	314
FOTO 4-769: VISÃO GERAL DA ÁREA DE CULTIVO DE MAMÃO. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365010E 7994227N. ....	314
FOTO 4-770: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364702E 7994802N. ....	314
FOTO 4-771: VISTA DO CEMITÉRIO DA COMUNIDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364702E 7994802N. ....	314
FOTO 4-772: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364702E 7994802N. ....	315
FOTO 4-773: VISTA DO SECADOR DE CAFÉ COMUNITÁRIO. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364615E 7995634N. ....	315
FOTO 4-774: VISTA DE RESIDÊNCIA NA COMUNIDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364367E 7995611N. ....	315
FOTO 4-775: VISÃO GERAL DO ABRIGO PARA OS EQUIPAMENTOS. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364615E 7995634N. ....	315
FOTO 4-776: ENTREVISTA COM LUCIANO FRANCIELLI. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364367E 7995611N. ....	315
FOTO 4-777: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO DO CAFÉ. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365010E 7994227N. AZIMUTE: 270° .....	315
FOTO 4-778: ENTREVISTA COM A MORADORA ADRIANA MARIA FERREIRA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. ....	317
FOTO 4-779: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. ....	317
FOTO 4-780: VISTA DA RESIDÊNCIA DA ADRIANA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. ....	317
FOTO 4-781: VISTA DO EMBARCADOR DA FAZENDA SÃO DOMINGOS. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. ....	317
FOTO 4-782: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. AZIMUTE: 115° .....	317

FOTO 4-783: VISTA DA ESTRADA PARA A COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365688E 7991944N. AZIMUTE: 9° .....	317
FOTO 4-784: ENTREVISTA COM O MORADOR ALAN BISPO SILVA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363219E 7982987N. ....	319
FOTO 4-785: DISTRIBUIÇÃO DE MÁSCARA DESCARTÁVEL PARA A ENTREVISTA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363219E 7982987N. ....	319
FOTO 4-786: VISTA DA SEDE DA FAZENDA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363219E 7982987N. ....	319
FOTO 4-787: VISTA DO CURRAL. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363219E 7982987N. ....	319
FOTO 4-788: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PASTAGEM DA PROPRIEDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363219E 7982987N. AZIMUTE: 5° .....	319
FOTO 4-789: ESTRADA DA FAZENDA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363964E 7983317N. AZIMUTE: 90° .....	319
FOTO 4-790: VISTA DA ES-130. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 367178E 7959553N. AZIMUTE: 15° .....	320
FOTO 4-791: VISTA DO PLANTIO DE MAMÃO À MARGEM DA ES-130. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366802E 7957514N. AZIMUTE: 270° .....	320
FOTO 4-792: VISTA DA ES-130. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 371111E 7962594N. AZIMUTE: 45° .....	320
FOTO 4-793: VISTA DA ES-313. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 364452E 7969793N. AZIMUTE: 295° .....	320
FOTO 4-794: ENTREVISTA COM A MORADORA MARIA DIAS RODRIGUES. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362639E 7974044N. ....	322
FOTO 4-795: VISTA DO ABRIGO PARA OS EQUIPAMENTOS. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362639E 7974044N. ...	322
FOTO 4-796: RESIDÊNCIA DA MARIA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362639E 7974044N. ....	322
FOTO 4-797: VISÃO GERAL DA IGREJA E DA SEDE DA FAZENDA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM; 24K 362639E 7974044N. ....	322
FOTO 4-798: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362639E 7974044N. ....	322
FOTO 4-799: VISTA DA ES-313. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359001E 7971820N. AZIMUTE: 65° .....	322
FOTO 4-800: ENTREVISTA COM A MORADORA LORENA DOS SANTOS AZEVEDO. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363486E 7970274N. ....	324
FOTO 4-801: VISTA DO ABRIGO PARA OS EQUIPAMENTOS. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363486E 7970274N. ...	324
FOTO 4-802: HORTÃO DO SUZIN. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363280E 7970066N. AZIMUTE: 45° .....	324
FOTO 4-803: BARRAGEM NO CÓRREGO DO SUZIN. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363622E 7970105N. ....	324
FOTO 4-804: VISTA DA ESTUFA DE HORTALIÇAS. DATA: 15/03/21. UTM 24K 363486E 7970274N. ....	324
FOTO 4-805: VISTA DA ES-313. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362470E 7970437N. AZIMUTE: 40° .....	324
FOTO 4-806: VISTA DO ACESSO PARA A COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. AZIMUTE: 254° .....	326
FOTO 4-807: VISTA DA IGREJA DA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	326
FOTO 4-808: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO SÃO DOMINGOS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. AZIMUTE: 350° .....	326
FOTO 4-809: ENTREVISTA COM DONA JOANINA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	326
FOTO 4-810: DONA JOANINA, A MORADORA MAIS ANTIGA DO LOCAL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	326
FOTO 4-811: MORADORES DA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	326
FOTO 4-812: VISTA DO CENTRO DA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	327

FOTO 4-813: CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO NA BARRAGEM DO CÓRREGO SÃO DOMINGOS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	327
FOTO 4-814: ARTESANATO PRODUZIDO NA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ...	327
FOTO 4-815: ARTESANATO PRODUZIDO NA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ...	327
FOTO 4-816: ARTESANATO PRODUZIDO NA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ...	328
FOTO 4-817: CRIANÇAS JOGANDO FUTEBOL NA COMUNIDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363609E 7963954N. ....	328
FOTO 4-818: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO DO NORTE NA DIVISA COM NOVA VENÉCIA, NA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365255E 7945838N. AZIMUTE: 355°.....	328
FOTO 4-819: VISTA DO PONTO DE ÔNIBUS NA ES-130. DATA: 16/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363647E 7951036N. AZIMUTE: 37°.....	328
FOTO 4-820: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO ITAUIHAS NA DIVISA COM PINHEIROS NA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 366168E 7954478N. AZIMUTE: 5°.....	328
FOTO 4-821: VISTA DA ES-315 NO POLO INDUSTRIAL. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361099E 7949247N. AZIMUTE: 295°.....	328
FOTO 4-822: ENTREVISTA COM O MORADOR ANTÔNIO CARMO DE AZEVEDO. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360980E 7955191N. ....	330
FOTO 4-823: PROCESSO DE SECAGEM DO CAFÉ. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360980E 7955191N. ....	330
FOTO 4-824: VISTA DA RESIDÊNCIA DE ANTÔNIO CARMO DE AZEVEDO. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360980E 7955191N. ....	330
FOTO 4-825: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360980E 7955191N. ....	330
FOTO 4-826: DEPÓSITO DE INSUMOS NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360980E 7955191N. ....	330
FOTO 4-827: ESTRADA DE ACESSO PARA O CÓRREGO DO ENGANO. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360467E 7954180N. AZIMUTE: 295°.....	330
FOTO 4-828: ENTREVISTA COM O MORADOR RENILDO VIEIRA SOUZA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361164E 7953227N. ....	332
FOTO 4-829: FORNO DA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM 24K 361164E 7953227N. ....	332
FOTO 4-830: VISTA DA ÁREA DE REFLORESTAMENTO INTERCEPTADA PELA DIRETRIZ PREFERENCIAL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM 24K 361164E 7953227N. ....	332
FOTO 4-831: VISTA DO GALPÃO DE ABRIGO PARA OS EQUIPAMENTOS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361164E 7953227N. ....	332
FOTO 4-832: BARRAMENTO DE ÁGUA NO CÓRREGO PERLETE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361164E 7953227N. AZIMUTE: 226°.....	332
FOTO 4-833: VISTA DO ACESSO PARA O CÓRREGO PERLETE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361690E 7952848N. AZIMUTE: 340°.....	332
FOTO 4-834: ENTREVISTA COM O MORADOR HÉLIO RODRIGO DE SOUZA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. ....	334
FOTO 4-835: VISÃO GERAL DO SETOR INDUSTRIAL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. AZIMUTE: 20°.....	334
FOTO 4-836: CASA DO ENTREVISTADO. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. ....	334
FOTO 4-837: VISTA DO POMAR NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. ....	334

FOTO 4-838: VIVEIRO DE MUDAS DE CAFÉ E PIMENTA-DO-REINO NO SETOR INDUSTRIAL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. ....	334
FOTO 4-839: VISÃO GERAL DO POLO INDUSTRIAL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361083E 7949300N. AZIMUTE: 290° .....	334
FOTO 4-840: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO DO NORTE NA DIVISA COM BOA ESPERANÇA NA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365255E 7945838N. AZIMUTE: 355° .....	335
FOTO 4-841: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO DO NORTE NA DIVISA COM BOA ESPERANÇA NA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 365255E 7945838N. AZIMUTE: 70° .....	335
FOTO 4-842: ENTREVISTA COM O MORADOR THALYEGO PEREIRA RODRIGUES. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361151E 7945555N. ....	337
FOTO 4-843: MORADORES DA FAZENDA SÃO LUÍS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361151E 7945555N. ....	337
FOTO 4-844: LOCAL ONDE A BOMBA FOI FURTADA NA NOITE ANTERIOR. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361151E 7945555N. AZIMUTE: 270° .....	337
FOTO 4-845: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361151E 7945555N. AZIMUTE: 340° .....	337
FOTO 4-846: VISTA DO RIO DO NORTE DO ACESSO PARA A FAZENDA SÃO LUÍS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 363387E 7945637N. AZIMUTE: 315° .....	337
FOTO 4-847: VISTA DA ESTRADA DA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361151E 7945555N. AZIMUTE: 180° .....	337
FOTO 4-848: ENTREVISTA COM O MORADOR VALDO JOSÉ MODESTO ALVES. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361679E 7941458N. ....	339
FOTO 4-849: VISTA DA RESIDÊNCIA DE VALDO JOSÉ MODESTO ALVES. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361679E 7941458N. ....	339
FOTO 4-850: VISTA DO PLANTIO DE SUBSISTÊNCIA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361679E 7941458N. ....	339
FOTO 4-851: VISTA DO CÓRREGO ZABELE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361679E 7941458N. ....	339
FOTO 4-852: VISTA DO PLANTIO DE CAFÉ NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361861E 7941258N. ....	339
FOTO 4-853: VISTA DA ESTRADA DA FAZENDA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361861E 7941258N. AZIMUTE: 350° .....	339
FOTO 4-854: ENTREVISTA COM A MORADORA LUCIANA MELANDRA MARQUES. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361308E 7940645N. ....	341
FOTO 4-855: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO DA AREIA. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361308E 7940645N. ....	341
FOTO 4-856: VISTA DA PLANTAÇÃO DE CAFÉ. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361256E 7940769N. AZIMUTE: 90° .....	341
FOTO 4-857: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361308E 7940645N. ....	341
FOTO 4-858: PLANTIO DE SERINGA NO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361804E 7938880N. AZIMUTE: 20° .....	341
FOTO 4-859: ACESSO PARA O CÓRREGO DA AREIA NA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361804E 7938880N. AZIMUTE: 200° .....	341
FOTO 4-860: ENTREVISTA COM A MORADORA ROSENI ALVES MARTINS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N. ....	343
FOTO 4-861: VISTA DO POMAR DA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N. ....	343

FOTO 4-862: RESIDÊNCIA DE ROSENI ALVES MARTINS. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N. ....	343
FOTO 4-863: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N.	343
FOTO 4-864: VISTA GERAL DA PROPRIEDADE NA MARGEM DA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N. AZIMUTE: 100° .....	343
FOTO 4-865: VISTA GERAL DA PROPRIEDADE NA MARGEM DA ES-130. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361383E 7938324N. AZIMUTE: 14° .....	343
FOTO 4-866: VISTA DA ES-344. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357869E 7920102N. AZIMUTE: 118° .....	344
FOTO 4-867: VISTA DO PONTO DE ÔNIBUS DA BR-381, NO TREVO DE ACESSO PARA A ES-344. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359239E 7928959N. AZIMUTE: 65° .....	344
FOTO 4-868: VISTA DA PLACA DO PA ZUMBI DOS PALMARES NA BR-381, NO TREVO DE ACESSO PARA A ES-344. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359239E 7928959N. AZIMUTE: 225° .....	344
FOTO 4-869: VISTA DA BR-381. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361692E 7929801N. AZIMUTE: 135° .....	344
FOTO 4-870: ENTREVISTA COM A MORADORA ANDREVÂNIA DE LIMA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362098E 7929411N. ....	346
FOTO 4-871: VISTA DA RESIDÊNCIA DE ANDREVÂNIA DE LIMA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362098E 7929411N. ....	346
FOTO 4-872: VISTA DO CHIQUEIRO. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362098E 7929411N.....	346
FOTO 4-873: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362098E 7929411N.	346
FOTO 4-874: POMAR DA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 362098E 7929411N.....	346
FOTO 4-875: VISTA DA BR-381 PRÓXIMA À ESCADINHA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361674E 7929815N. AZIMUTE: 160° .....	346
FOTO 4-876: ENTREVISTA COM A MORADORA JÉSSICA HASSI AREZZI CESANA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N. ....	348
FOTO 4-877: CRIAÇÃO DE GADO NA FAZENDA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N. ....	348
FOTO 4-878: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N. ....	348
FOTO 4-879: RESIDÊNCIA DE JÉSSICA HASSI AREZZI CESANA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N..	348
FOTO 4-880: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO DO MEIO. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N. AZIMUTE: 140° .....	348
FOTO 4-881: VISÃO GERAL DA ESTRADA DO CÓRREGO DO MEIO. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361315E 7924573N. AZIMUTE: 350° .....	348
FOTO 4-882: ENTREVISTA COM O MORADOR LEONES CESANA BETIM. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361744E 7920823N. ....	350
FOTO 4-883: VISÃO GERAL DA PLATAÇÃO DE CAFÉ. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361744E 7920823N. AZIMUTE: 40° .....	350
FOTO 4-884: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO TERRA FRESCA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361744E 7920823N. AZIMUTE: 5° .....	350
FOTO 4-885: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361744E 7920823N.	350
FOTO 4-886: MORADOR DESCASCANDO MANDIOCA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361744E 7920823N. ....	350
FOTO 4-887: ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361708E 7921021N. AZIMUTE: 180° .....	350

FOTO 4-888: ENTREVISTA COM A MORADORA REGIANE TAÍSA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361011E 7918466N. .....	352
FOTO 4-889: DEPÓSITO DE MATERIAIS. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361011E 7918466N. ....	352
FOTO 4-890: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361011E 7918466N.....	352
FOTO 4-891: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361011E 7918466N.....	352
FOTO 4-892: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO DA SERRA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361011E 7918466N. AZIMUTE: 110° .....	352
FOTO 4-893: PROPRIEDADE LOCALIZADA NA BEIRA DA ESTRADA DO CÓRREGO DA SERRA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 3350602 E 8392768N. AZIMUTE: 39° .....	352
FOTO 4-894: VISTA DA PONTE SOBRE O RIO SÃO JOSÉ, NA DIVISA COM RIO BANANAL NA ES-432. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357890E 7889544N. AZIMUTE: 30° .....	353
FOTO 4-895: VISTA DA ES-344. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 356843E 7902366N. AZIMUTE: 65° .....	353
FOTO 4-896: VISTA DA ESTRADA DA COMUNIDADE PAVÃOZINHO PARA BARRA SECA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361111E 7908933N. AZIMUTE: 320° .....	353
FOTO 4-897: VISTA DE UNIDADE DE SAÚDE EM BARRA SECA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358858E 7915259N.	353
FOTO 4-898: ENTREVISTA COM A MORADORA SÔNIA MARIA DA COSTA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360879E 7914719N. ....	355
FOTO 4-899: VISTA DA ÁREA DE PASTAGEM. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360879E 7914719N. AZIMUTE: 110°. .....	355
FOTO 4-900: VISTA DO CURRAL DA PROPRIEDADE. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360879E 7914719N. ....	355
FOTO 4-901: VISTA DA RESIDÊNCIA DE SÔNIA MARIA DA COSTA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360879E 7914719N. .....	355
FOTO 4-902: CRIAÇÃO DE GALINHA PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360879E 7914719N. ....	355
FOTO 4-903: PONTE SOBRE O RIO BARRA SECA NA DIVISA COM O MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS. DATA: 12/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361730E 7915556N. AZIMUTE: 180° .....	355
FOTO 4-904: PLACA DA ASSOCIAÇÃO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360347E 7909561N. AZIMUTE: 290°. .....	357
FOTO 4-905: VISTA DO ÔNIBUS ESCOLAR. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360917E 7909134N.....	357
FOTO 4-906: VISTA DA ÁREA DE PLANTIO DE CAFÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360593E 7909490N. AZIMUTE: 8°. .....	357
FOTO 4-907: VISÃO DO CÓRREGO PAVÃOZINHO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360427E 7909601N. AZIMUTE: 344° .....	357
FOTO 4-908: ENTREVISTA COM DAVI KIPERT. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360427E 7909601N.....	357
FOTO 4-909: VISÃO GERAL DO CENTRO DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360917E 7909134N. AZIMUTE: 43° .....	357
FOTO 4-910: VISÃO GERAL DO ENTORNO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360958E 7909132N. AZIMUTE: 10° ...	359
FOTO 4-911: VISTA DO BAR DO LOURENÇO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360958E 7909132N. ....	359
FOTO 4-912: VISTA DO DESCARTE DE RESÍDUOS. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360958E 7909132N. ....	359
FOTO 4-913: VISTA DO DESCARTE DE RESÍDUOS. DATA: 11/03/21 COORDENADAS UTM: 24K 360958E 7909132N. ....	359
FOTO 4-914: VISTA DO BAR DO LOURENÇO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360958E 7909132N. ....	359

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-915: ACESSO PARA A COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361168E 7908849N. AZIMUTE: 300°.	359
FOTO 4-916: ENTREVISTA COM O MORADOR CARLOS ROBERTO KEMPIN. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360722E 7906781N.	361
FOTO 4-917: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CÓRREGO DA SAÚDE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359689E 7906195N.	361
FOTO 4-918: VISTA DO BARRAMENTO DO CÓRREGO TREZE DE MAIO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360680E 7906565N. AZIMUTE: 75°.	361
FOTO 4-919: VISTA DO FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360722E 7906781N. AZIMUTE: 100°.	361
FOTO 4-920: VISTA DOS SECADORES DE CAFÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360722E 7906781N.	361
FOTO 4-921: VISTA DA LENHA UTILIZADA PARA ALIMENTAR OS FORNOS DOS SECADORES DE CAFÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360744E 7906756N. AZIMUTE: 170°.	361
FOTO 4-922: ENTREVISTA COM O MORADOR LUÍS STOCO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359661E 7902576N.	363
FOTO 4-923: VISTA DO PLANTIO DE PIMENTA-DO-REINO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359661E 7902576N.	363
FOTO 4-924: PRODUÇÃO DE MUDAS NA PROPRIEDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359661E 7902576N.	363
FOTO 4-925: VISTA DA IGREJA E ESCOLA AGRÍCOLA INTEGRAL (EMEFERC). DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359860E 7903054 N.	363
FOTO 4-926: DETALHE DA PRODUÇÃO DE CLONES DE CAFÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359661E 7902576N.	363
FOTO 4-927: CÓRREGO PARAÍSO NOVO NO ACESSO PARA O VIVEIRO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359623E 7903077N. AZIMUTE: 34°.	363
FOTO 4-928: VISTA DA ES-245. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357063E 7882641N. AZIMUTE: 320°.	364
FOTO 4-929: VISTA DA ESTRADA PARA O PANORAMA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357936E 7862620N. AZIMUTE: 298°.	364
FOTO 4-930: ESTRADA DE RIO BANANAL PARA O PANORAMA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358483E 7866417N. AZIMUTE: 5°.	364
FOTO 4-931: VISTA DO PLANTIO DE CAFÉ DA ESTRADA DE RIO BANANAL PARA O PANORAMA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358476E 7866270N. AZIMUTE: 110°.	364
FOTO 4-932: VISTA DA ES-432. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 355995E 7883572N. AZIMUTE: 20°.	365
FOTO 4-933: VISTA DO PLANTIO DE PIMENTA-DO-REINO NA ES-432. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 355995E 7883572N. AZIMUTE: 80°.	365
FOTO 4-934: ESTRADA DO CÓRREGO DA JAPIRA PARA PANORAMA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360204E 7862218N. AZIMUTE: 348°.	365
FOTO 4-935: VISTA DA IGREJA EM PANORAMA. DATA: 15/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357102E 7863239N.	365
FOTO 4-936: VISTA DO DISTRITO DE SÃO JORGE DO TIRADENTES. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 356592E 7884583N.	365
FOTO 4-937: UBS EM SÃO JORGE DO TIRADENTES. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 356592E 7884583N.	365
FOTO 4-938: VISTA DA PONTE SOBRE RIO SÃO JOSÉ NA ES-432. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360347E 7909561N. AZIMUTE: 290°.	367
FOTO 4-939: VISTA DO ACESSO PARA A COMUNIDADE NA MARGEM DO RIO SÃO JOSÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358855E 7889915N. AZIMUTE: 113°.	367



**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-940: CASA SUSPensa PARA PROTEÇÃO CONTRA ENCHENTE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 3 359541E 7889823N. ....	367
FOTO 4-941: VISÃO DA PONTE SOBRE O RIO SÃO JOSÉ NA DIVISA COM VILA VALÉRIO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359602E 7890000N. AZIMUTE: 0° .....	367
FOTO 4-942: VISTA DO CAMPO DE FUTEBOL. DATA: 14/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359738E 7890103N.....	367
FOTO 4-943: VISÃO GERAL DO CENTRO DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359848E 7890060N. AZIMUTE: 130° .....	367
FOTO 4-944: EXTRAÇÃO DE AREIA NA MARGEM DO RIO SÃO JOSÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359730E 7889977N. ....	368
FOTO 4-945: VISTA DO RIO SÃO JOSÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357892E 7889541N. AZIMUTE: 110° .....	368
FOTO 4-946: ENTREVISTA COM A REPRESENTANTE DO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359111E 7889720N. ....	368
FOTO 4-947: CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DO POÇO ARTESIANO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359111E 7889720N. ....	368
FOTO 4-948: CRIAÇÃO DE GALINHA NA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359111E 7889720N. ....	368
FOTO 4-949: VISTA DA BARRAGEM NO RIO SÃO JOSÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359730E 7889977N. AZIMUTE: 150° .....	368
FOTO 4-950: VISTA DA IGREJA DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N.....	370
FOTO 4-951: RESIDÊNCIA DO REPRESENTANTE DO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N. ....	370
FOTO 4-952: ENTREVISTA COM O REPRESENTANTE DO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N. ....	370
FOTO 4-953: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PLANTIO DE MILHO E CAFÉ. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N. AZIMUTE: 50° .....	370
FOTO 4-954: VISTA DO PLANTIO DE PIMENTA-DO-REINO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N. AZIMUTE: 270° .....	370
FOTO 4-955: VISÃO GERAL DA ÁREA DE PLANTIO DE COCO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357541E 7882262N. AZIMUTE: 50° .....	370
FOTO 4-956: VISTA DA IGREJA DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358804E 7879182N.....	372
FOTO 4-957: VISTA DO LOCAL DE ENCENAÇÃO DA PAIXÃO DE CRISTO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358804E 7879182N. ....	372
FOTO 4-958: VISTA DO LOCAL DE ENCENAÇÃO DA PAIXÃO DE CRISTO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358804E 7879182N. AZIMUTE: 250° .....	372
FOTO 4-959: VISTA DO CEMITÉRIO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358804E 7879182N. ....	372
FOTO 4-960: PLANTIO DE MANDIOCA PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358804E 7879182N. ...	372
FOTO 4-961: VISÃO GERAL DA ES-245 NA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. AZIMUTE: 30° .....	372
FOTO 4-962: PRODUÇÃO DE CACHAÇA NA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373
FOTO 4-963: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373
FOTO 4-964: VISTA DO SECADOR DE CAFÉ DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373

FOTO 4-965: ENTREVISTA COM GENIVALDO MARINO ALVARENGA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373
FOTO 4-966: ENTREVISTA COM GENIVALDO MARINO ALVARENGA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373
FOTO 4-967: VISTA DO PLANTIO PARA SUBSISTÊNCIA NA MARGEM DO CÓRREGO SÃO PAULO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358928E 7879406N. ....	373
FOTO 4-968: ENTREVISTA COM A MORADORA TEREZINHA MAURÍCIO ABRAÃO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357642E 7876972N. ....	375
FOTO 4-969: VISTA DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DO POÇO ARTESIANO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357642E 7876972N. ....	375
FOTO 4-970: VISTA DA RUA DE TEREZINHA MAURÍCIO ABRAÃO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357642E 7876972N. ....	375
FOTO 4-971: MEDIDOR DE ENERGIA NO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357642E 7876972N. ....	375
FOTO 4-972: VISTA DA RESIDÊNCIA DE TEREZINHA MAURÍCIO ABRAÃO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357642E 7876972N. ....	375
FOTO 4-973: VISTA DA ES-245 NO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357740E 7876982N. AZIMUTE: 70°. ....	375
FOTO 4-974: VISTA DA COMUNIDADE PRIMAVERA (ES-245) E FIAÇÃO LOCAL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358068E 7873523N. AZIMUTE: 295°. ....	377
FOTO 4-975: VISTA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL (EMEIEF) DE PRIMAVERA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357791E 7873754N. ....	377
FOTO 4-976: VISTA DA IGREJA DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357791E 7873754N. ....	377
FOTO 4-977: VISTA DO PADRÃO CONSTRUTIVO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357791E 7873754N. ....	377
FOTO 4-978: ENTREVISTA COM PEDRO DASSIE CASAGRANDE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357791E 7873754N. ....	377
FOTO 4-979: VISÃO GERAL DO CENTRO DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 357791E 7873754N. ...	377
FOTO 4-980: VISTA DAS RESIDÊNCIAS DO LOTEAMENTO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358708E 7871977N. ....	379
FOTO 4-981: VISTA DA RESIDÊNCIA DA SILVIA OLÁLIO DA SILVA ROCHA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358708E 7871977N. ....	379
FOTO 4-982: VISTA DO ENTORNO DA COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358708E 7871977N. AZIMUTE: 5°. ....	379
FOTO 4-983: ENTREVISTA COM A MORADORA SILVIA OLÁLIO DA SILVA ROCHA. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358708E 7871977N. ....	379
FOTO 4-984: VISTA DO PLANTIO DE CAFÉ NAS PROPRIEDADES DO ENTORNO DO LOTEAMENTO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358758E 7872016N. ....	379
FOTO 4-985: VISTA DO PONTO DE ÔNIBUS NA ES-245. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358758E 7872016N. ....	379
FOTO 4-986: ENTREVISTA COM A MORADORA JOSIANE SANTOS GOERIM. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359394E 7870091N. ....	381
FOTO 4-987: ÁREA URBANA DE RIO BANANAL INSERIDA NA AEL. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358736E 7868442N. ....	381
FOTO 4-988: ENTREVISTA COM JUDITH GRILO PRATI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358956E 7862269N. ....	382

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-989: VISTA DA CASA DE JUDITH GRILO PRATI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358956E 7862269N.....	382
FOTO 4-990: VISTA DA IGREJA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358956E 7862269N.....	382
FOTO 4-991: VISTA DO TANQUE DE PISCICULTURA NA MARGEM DO CÓRREGO DEZ DE FEVEREIRO. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM 24K 358956E 7862269N.....	382
FOTO 4-992: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM 24K 358956E 7862269N.....	382
FOTO 4-993: VISÃO GERAL DA ESTRADA PARA A COMUNIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359213E 7862883N. AZIMUTE: 198°.....	382
FOTO 4-994: ENTREVISTA COM A OLGA COSTA BARBOSA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N. ...	384
FOTO 4-995: MORADORES CONSTRUINDO NO LOCAL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N.....	384
FOTO 4-996: VISÃO GERAL DA IGREJA E DO CENTRO DA COMUNIDADE. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N. AZIMUTE: 250°.....	384
FOTO 4-997: RESIDÊNCIA DA REPRESENTANTE DO LOCAL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N. ....	384
FOTO 4-998: CRIAÇÃO DE GALINHA E PORCO PARA SUBSISTÊNCIA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N. ....	384
FOTO 4-999: VISÃO GERAL DA COMUNIDADE. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359938E 7863378N. AZIMUTE: 160°.....	384
FOTO 4-1000: VISTA DA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361417E 7854657N. AZIMUTE: 30°.....	385
FOTO 4-1001: VISTA DO ACESSO PARA RIO BANANAL NA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 348776E 7857231 N. AZIMUTE: 9°.....	385
FOTO 4-1002: VISTA DA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354384 E 7854136N. AZIMUTE: 15°.....	385
FOTO 4-1003: VISTA DA ESTRADA PARA O PANORAMA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 361614E 7856530N. AZIMUTE: 280°.....	385
FOTO 4-1004: VISTA DA ESTRADA PARA SÃO RAFAEL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 345724E 7853430N. AZIMUTE: 40°.....	386
FOTO 4-1005: VISTA GERAL DA LOCALIDADE. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360999E 7854318N. AZIMUTE: 70°.....	386
FOTO 4-1006: VISTA DA IGREJA DE RIO DAS PALMAS. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 356229E 7853549N.....	386
FOTO 4-1007: VISTA DA CACHOEIRA NO DISTRITO DE SÃO RAFAEL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 348034E 7857803N.....	386
FOTO 4-1008: LOCALIDADE SEM A PRESENÇA DE RESIDÊNCIAS NA AEL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 359302E 7855634N. AZIMUTE: 350°.....	386
FOTO 4-1009: LOCALIDADE SEM A PRESENÇA DE RESIDÊNCIAS NA AEL. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358999E 7857275N. AZIMUTE: 0°.....	386
FOTO 4-1010: ENTREVISTA COM A MORADORA TÂNIA DOS SANTOS TOMAZELI BIANCARDI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358655E 7853209N. ....	388
FOTO 4-1011: VISTA DO CURRAL DA FAZENDA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358655E 7853209N.....	388
FOTO 4-1012: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE NA MARGEM DA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358655E 7853209N. AZIMUTE: 230°.....	388
FOTO 4-1013: VISTA DO TRATOR DA FAZENDA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358655E 7853209N.....	388

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



FOTO 4-1014: VISTA DO ACESSO DA PROPRIEDADE NA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 358655E 7853209N. AZIMUTE: 180° .....	388
FOTO 4-1015: VISTA DA RODOVIA ANTÔNIO ARMANI PRÓXIMO AO ACESSO PARA A FAZENDA NOSSA SENHORA DA PENHA. DATA: 10/03/21. COORDENADAS: UTM 24K 358817E 7853283N. AZIMUTE: 180° .....	388
FOTO 4-1016: VISTA DA RODOVIA ES-248. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354146E 7841760N. AZIMUTE: 160° .....	389
FOTO 4-1017: VISTA DO RIO DOCE PRÓXIMA À ES-248. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352916E 7839226NN. AZIMUTE: 40° .....	389
FOTO 4-1018: ENTREVISTA COM O MORADOR ANTÔNIO LUIZ CAMATA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352916E 7839226N. ....	391
FOTO 4-1019: CRIAÇÃO DE GADO NA MARGEM DO RIO DOCE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 356471E 7840507N. AZIMUTE: 340° .....	391
FOTO 4-1020: PLANTIO DE CAFÉ. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354591E 7839816N.....	391
FOTO 4-1021: VISTA AÉREA DA PROPRIEDADE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352916E 7839226N. AZIMUTE: 180° .....	391
FOTO 4-1022: VISTA DO RIO DOCE NA FAZENDA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352916E 7839226N. AZIMUTE: 160° .....	391
FOTO 4-1023: VISTA DA ÁREA DE PLANTIO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352916E 7839226N. AZIMUTE: 140° .....	391
FOTO 4-1024: VISTA DA RODOVIA ES-248. DATA: 10/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 346581E 7829270N. AZIMUTE: 160° .....	392
FOTO 4-1025: VISTA DA RODOVIA ES-248. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 342484E 7831365N. AZIMUTE: 350° .....	392
FOTO 4-1026: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO WEBER ANDRÉ MORELATO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N. ....	394
FOTO 4-1027: VISTA DA PLANTAÇÃO DE MAMÃO NO SÍTIO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N. .	394
FOTO 4-1028: TRABALHADORES DA FAZENDA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N. ....	394
FOTO 4-1029: VISTA DO PLANTIO DE CAFÉ. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N.....	394
FOTO 4-1030: VISTA DO TRATOR TRABALHANDO NA LOCALIDADE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N. ....	394
FOTO 4-1031: VISTA DA ESTRADA DA FAZENDA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352374E 7830054N. AZIMUTE: 310° .....	394
FOTO 4-1032: VISTA DO ACESSO PARA DEMÉTRIO RIBEIRO. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354854E 7815754N. AZIMUTE: 240° .....	395
FOTO 4-1033: VISTA DA BR-259. DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 349998E 7825584N. AZIMUTE: 220° .....	395
FOTO 4-1034: VISTA DA ESTRADA CACHOEIRA. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354235E 7813592N. AZIMUTE: 220° .....	395
FOTO 4-1035: VISTA DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SE JOÃO NEIVA 2. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354158E 7813412N. ....	395
FOTO 4-1036: ENTREVISTA COM JONAS AMORIM LIMA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. ....	397
FOTO 4-1037: VISTA DA LOCALIDADE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. ....	397
FOTO 4-1038: VISTA DA RUA PRINCIPAL. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	397

FOTO 4-1039: VISTA DO MUSEU DO IMIGRANTE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. ....	397
FOTO 4-1040: VISTA DE CONSTRUÇÃO DO SÉCULO XIX. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. ....	397
FOTO 4-1041: VISTA DO CÓRREGO CLOTÁRIO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. ....	397
FOTO 4-1042: VISTA DO AVISO SOBRE A PANDEMIA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	398
FOTO 4-1043: VISÃO GERAL DA LOCALIDADE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	398
FOTO 4-1044: VISTA DA UNIDADE DE SAÚDE. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	398
FOTO 4-1045: VISTA DA IGREJA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	398
FOTO 4-1046: VISTA DA RODOVIA MARCELO CAMPAGNARO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N. .....	398
FOTO 4-1047: ENREVISTA COM JONAS AMORIM LIMA. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351329E 7817198N.....	398
FOTO 4-1048: ENTREVISTA COM A MORADORA GICÉIA PAVARATO CARRARETO. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352446E 7816109N. ....	400
FOTO 4-1049: CAMPO DE FUTEBOL NA MARGEM DA RODOVIA. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352446E 7816109N. .....	400
FOTO 4-1050: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352446E 7816109N. ....	400
FOTO 4-1051: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352446E 7816109N. ....	400
FOTO 4-1052: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 352446E 7816109N. ....	400
FOTO 4-1053: VISTA DA RODOVIA MARCELO CAMPAGNARO. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 353429E 7815648N. AZIMUTE: 240°. ....	400
FOTO 4-1054: ENTREVISTA COM MIRIAM GOMES. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N. ....	402
FOTO 4-1055: VISTA DA CONSTRUÇÃO DA SE JOÃO NEIVA 2. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N. .....	402
FOTO 4-1056: VISTA DA IGREJA CATÓLICA. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N. ....	402
FOTO 4-1057: VISTA DO PLANTIO DE CAFÉ NO ENTORNO. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N. ....	402
FOTO 4-1058: VISTA DO GINÁSIO DE ESPORTES. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N. ....	402
FOTO 4-1059: VISÃO GERAL DO BAIRRO. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354231E 7814136N.....	402
FOTO 4-1060: ENTREVISTA COM O PROPRIETÁRIO CHESTER BORLINI. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354374E 7813688N. ....	404
FOTO 4-1061: MORADORA DO SÍTIO. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354374E 7813688N. ....	404
FOTO 4-1062: VISTA DA LENHA UTILIZADO NO FORNO DO SECADOR DE CAFÉ. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354374E 7813688N. ....	404
FOTO 4-1063: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354374E 7813688N. ....	404
FOTO 4-1064: VISÃO GERAL DA PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354374E 7813688N. ....	404
FOTO 4-1065: VISTA DO ACESSO PARA A PROPRIEDADE. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354713E 7814134N. AZIMUTE: 200°. ....	404
FOTO 4-1066: ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DE CORUJA E ALTO DA BAIXA DO FACÃO. DATA: 02/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 350644E 8372149N. ....	408
FOTO 4-1067: ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS PRODUTORES DE PARAFUSO E REGIÃO. DATA: 01/04/21. COORDENADAS UTM: 24L 347683E 8364303N. ....	408
FOTO 4-1068: ENTREVISTA COM A EX-PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA ESTRELA. DATA: 29/03/21. COORDENADAS UTM: 24L 363133E 8246650N.....	408

---

FOTO 4-1069: ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DA REGIÃO DE PAVÃOZINHO E PARAISÓPOLIS (APARPP). DATA: 11/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 360426E 7909599N. ....	408
FOTO 4-1070: ENTREVISTA COM O TESOUREIRO DA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES E PRODUTORES RURAIS DE DEMÉTRIO RIBEIRO. DATA: 09/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 351323E 7817192N.....	408
FOTO 4-1071: ENTREVISTA COM A PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DE CRUBIXÁ. DATA: 08/03/21. COORDENADAS UTM: 24K 354248E 7814161N. ....	408

## LISTA DE QUADROS

QUADRO 4.5-1: MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ESTUDO MUNICIPAL (AEM) DO EMPREENDIMENTO E EXTENSÕES INTERCEPTADA. . . . .	54
QUADRO 4.5-2: BENFEITORIAS IDENTIFICADAS NA ADA DO EMPREENDIMENTO. . . . .	55
QUADRO 4.5-3: MORADORES VISITADOS NA AEL. . . . .	59
QUADRO 4.5-4: AGLOMERADOS POPULACIONAIS IDENTIFICADOS NA AEL. . . . .	62
QUADRO 4.5-5: ORGANIZAÇÕES SOCIAIS IDENTIFICADAS NA AEL. . . . .	62
QUADRO 4.5-6: UNIDADES DE SAÚDE IDENTIFICADAS NA AEL. . . . .	63
QUADRO 4.5-7: NÍVEL DE ESCOLARIDADE POR FAIXA ETÁRIA DOS MORADORES DA AEL. . . . .	65
QUADRO 4.5-8: HOSPITAL IDENTIFICADO NA AEL DO EMPREENDIMENTO. . . . .	69
QUADRO 4.5-9: ESCOLAS IDENTIFICADAS NA AEL DO EMPREENDIMENTO. . . . .	69
QUADRO 4.5-10: QUEIXAS DOS MORADORES DA AEL EM RELAÇÃO À SEGURANÇA. . . . .	70
QUADRO 4.5-11: UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE LOCALIZADAS NO CORREDOR DA AEL. . . . .	71
QUADRO 4.5-12: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA AEL E ADA. . . . .	75
QUADRO 4.5-13: BENFEITORIAS INTERCEPTADAS POR TIPO, E ÁREA DE INTERCEPTAÇÃO EM HECTARES. . . . .	77
QUADRO 4.5-14: PA ZUMBI DOS PALMARES IDENTIFICADO NA AEL DO EMPREENDIMENTO. . . . .	82
QUADRO 4.5-15: DADOS INFORMADOS DURANTE AS ENTREVISTAS SOBRE OS QUANTITATIVOS DA PRODUÇÃO DOS MORADORES DA AEL. . . . .	84
QUADRO 4.5-16: TAMANHO DAS PROPRIEDADES VISITADAS NA AEL. . . . .	85
QUADRO 4.5-17: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO LOTEAMENTO DANIEL, ESTRADA PARA BOM JESUS. . . . .	88
QUADRO 4.5-18: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO PICHARRO, BOCA DA CAATINGA. . . . .	90
QUADRO 4.5-19: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA SORTE. . . . .	92
QUADRO 4.5-20: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO POVOADO BAIXA DO FACÃO. . . . .	95
QUADRO 4.5-21: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO DISTRITO DE PARAFUSO. . . . .	98
QUADRO 4.5-22: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA VISTA. . . . .	102
QUADRO 4.5-23: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO SANTA MARIA. . . . .	106
QUADRO 4.5-24: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA DOIS RIACHOS. . . . .	108
QUADRO 4.5-25: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA GANDU. . . . .	110
QUADRO 4.5-26: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA VOLTA DO CATOLÉ. . . . .	112
QUADRO 4.5-27: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO LOTEAMENTO DE CHÁCARAS CATOLÉ 1 E 2. . . . .	114
QUADRO 4.5-28: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOM JARDIM. . . . .	117
QUADRO 4.5-29: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CASTANHEIRA. . . . .	119
QUADRO 4.5-30: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SERRA VERDE. . . . .	122
QUADRO 4.5-31: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA LAGOA FORMOSA. . . . .	125
QUADRO 4.5-32: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA VENCEDORA. . . . .	127
QUADRO 4.5-33: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA LIMOEIRO. . . . .	129
QUADRO 4.5-34: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ONGOLI. . . . .	132
QUADRO 4.5-35: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALDEBARAN. . . . .	134
QUADRO 4.5-36: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA VOLTA GRANDE. . . . .	136
QUADRO 4.5-37: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BARRA DO MANJERONA. . . . .	138

QUADRO 4.5-38: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA RENASCER. ....	141
QUADRO 4.5-39: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BALADA. ....	143
QUADRO 4.5-40: RESULTADOS DA ENTREVISTA FAZENDA ARIZONA. ....	145
QUADRO 4.5-41: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CANTO NOVO. ....	147
QUADRO 4.5-42: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SÃO LUCAS. ....	151
QUADRO 4.5-43: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA MONTE CRISTO. ....	153
QUADRO 4.5-44: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CRUZEIRO. ....	155
QUADRO 4.5-45: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO DISTRITO DE ESTRELA DE JORDÂNIA. ....	158
QUADRO 4.5-46: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BELA VISTA. ....	161
QUADRO 4.5-47: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA VILAGE. ....	163
QUADRO 4.5-48: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALEGRIA. ....	167
QUADRO 4.5-49: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA OLHO D'ÁGUA. ....	169
QUADRO 4.5-50: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA PARAÍSO. ....	171
QUADRO 4.5-51: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA MONTE BELO. ....	173
QUADRO 4.5-52: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA LAGOA BONITA. ....	175
QUADRO 4.5-53: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BLUMENAU. ....	177
QUADRO 4.5-54: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA PETROLINA. ....	179
QUADRO 4.5-55: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALTAMIRA. ....	181
QUADRO 4.5-56: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ITAMINEIRA. ....	183
QUADRO 4.5-57: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALTEROSA. ....	185
QUADRO 4.5-58: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE LEAL. ....	187
QUADRO 4.5-59: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA MONTE ALTO. ....	189
QUADRO 4.5-60: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA VISTA. ....	191
QUADRO 4.5-61: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SOBRADINHO. ....	194
QUADRO 4.5-62: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA DEUS PROTEGE. ....	196
QUADRO 4.5-63: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA ESPERANÇA. ....	198
QUADRO 4.5-64: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BURANHÉM. ....	202
QUADRO 4.5-65: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE SANTA ROSA. ....	204
QUADRO 4.5-66: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA AMÉRICA. ....	206
QUADRO 4.5-67: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA PEDRA ROSADA. ....	208
QUADRO 4.5-68: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA VISTA. ....	212
QUADRO 4.5-69: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CRANQUISAN. ....	214
QUADRO 4.5-70: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA SORTE, RIO PRADO. ....	216
QUADRO 4.5-71: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA SORTE, CÓRREGO DO OURO. ....	218
QUADRO 4.5-72: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALTO BONITO. ....	220
QUADRO 4.5-73: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BEIJO ALEGRE. ....	222
QUADRO 4.5-74: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTA BÁRBARA. ....	224
QUADRO 4.5-75: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA VISTA ALEGRE. ....	228
QUADRO 4.5-76: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BAIXA GRANDE. ....	230
QUADRO 4.5-77: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOA VISTA. ....	232
QUADRO 4.5-78: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA LIMOEIRO. ....	237



QUADRO 4.5-79: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA BOM SOSSEGO. ....	240
QUADRO 4.5-80: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO DISTRITO DE CURVELO DA CONCEIÇÃO.....	242
QUADRO 4.5-81: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SALETE.....	245
QUADRO 4.5-82: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CÓRREGO NOVO.....	248
QUADRO 4.5-83: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTA ROSA. ....	252
QUADRO 4.5-84: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ESPÍRITO SANTO. ....	254
QUADRO 4.5-85: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ORIENTE. ....	257
QUADRO 4.5-86: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO JOERANA. ....	259
QUADRO 4.5-87: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ITAÚNA. ....	261
QUADRO 4.5-88: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA JACARANDÁ. ....	263
QUADRO 4.5-89: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALEGRIA.....	265
QUADRO 4.5-90: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA JACOBINA. ....	267
QUADRO 4.5-91: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA MANOEL BORGES. ....	269
QUADRO 4.5-92: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE AGROVILA PANORAMA. ....	272
QUADRO 4.5-93: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTA FÉ (CARAVELAS). ....	275
QUADRO 4.5-94: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTA FÉ (LAJEDÃO). ....	278
QUADRO 4.5-95: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA VILA BETINHO. ....	280
QUADRO 4.5-96: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTA CRUZ. ....	284
QUADRO 4.5-97: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO BOA VISTA.....	286
QUADRO 4.5-98: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA RUA LAGOAS. ....	289
QUADRO 4.5-99: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA LONDRINA. ....	291
QUADRO 4.5-100: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO VENEZA.....	293
QUADRO 4.5-101: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA ALTAMIRA II. ....	295
QUADRO 4.5-102: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SÃO JORGE. ....	298
QUADRO 4.5-103: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO DISTRITO DE TAQUARINHA. ....	301
QUADRO 4.5-104: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA RANCHO CANAÃ. ....	304
QUADRO 4.5-105: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA PARAÍSO. ....	307
QUADRO 4.5-106: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SEMPRE VIVA.....	309
QUADRO 4.5-107: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CÓRREGO 18. ....	311
QUADRO 4.5-108: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO.....	313
QUADRO 4.5-109: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SÃO DOMINGOS. ....	316
QUADRO 4.5-110: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SÃO JOÃO. ....	318
QUADRO 4.5-111: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA TAILÂNDIA.....	321
QUADRO 4.5-112: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO AZEVEDO (HORTÃO DO SUZIN). ....	323
QUADRO 4.5-113: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE CÓRREGO SÃO DOMINGOS. ....	325
QUADRO 4.5-114: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO AZEVEDO, CÓRREGO DO ENGANO.....	329
QUADRO 4.5-115: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CÓRREGO PERLETE. ....	331
QUADRO 4.5-116: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO POLO INDUSTRIAL. ....	333
QUADRO 4.5-117: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SÃO LUÍS.....	336
QUADRO 4.5-118: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA CATELA, CÓRREGO ZABELE.....	338
QUADRO 4.5-119: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO CÓRREGO DA AREIA. ....	340

QUADRO 4.5-120: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO CÓRREGO DA AREIA, ES-130.....	342
QUADRO 4.5-121: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA ESCADINHA. ....	345
QUADRO 4.5-122: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO CÓRREGO DO MEIO. ....	347
QUADRO 4.5-123: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA REGIÃO DO CÓRREGO TERRA FRESCA.....	349
QUADRO 4.5-124: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA REGIÃO DO CÓRREGO DA SERRA. ....	351
QUADRO 4.5-125: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO PAVÃOZINHO. ....	354
QUADRO 4.5-126: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE DO PAVÃOZINHO.....	356
QUADRO 4.5-127: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO BAR DO LOURENÇO. ....	358
QUADRO 4.5-128: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA REGIÃO DO CÓRREGO FLOR DE MAIO. ....	360
QUADRO 4.5-129: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO VIVEIRO STOCCO. ....	362
QUADRO 4.5-130: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE NOSSA SENHORA DA SAÚDE. ....	366
QUADRO 4.5-131: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE CRISTO REI.....	369
QUADRO 4.5-132: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE CÓRREGO SÃO PAULO.....	371
QUADRO 4.5-133: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA PROPRIEDADE SÃO JOÃO. ....	374
QUADRO 4.5-134: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE PRIMAVERA.....	376
QUADRO 4.5-135: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO LOTEAMENTO JARDIM PRIMAVERA. ....	378
QUADRO 4.5-136: RESULTADOS DA ENTREVISTA DA RUA DAS ORQUÍDEAS. ....	380
QUADRO 4.5-137: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE CÓRREGO DEZ DE FEVEREIRO. ....	381
QUADRO 4.5-138: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA COMUNIDADE SANTA TEREZINHA. ....	383
QUADRO 4.5-139: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA NOSSA SENHORA DA PENHA. ....	387
QUADRO 4.5-140: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA FAZENDA SANTO ANTÔNIO. ....	390
QUADRO 4.5-141: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO MORELATO.....	393
QUADRO 4.5-142: RESULTADOS DA ENTREVISTA EM DEMÉTRIO RIBEIRO. ....	396
QUADRO 4.5-143: RESULTADOS DA ENTREVISTA NA ESTRADA MARCELO CAMPAGNARO.....	399
QUADRO 4.5-144: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO BAIRRO CRUBIXÁ.....	401
QUADRO 4.5-145: RESULTADOS DA ENTREVISTA NO SÍTIO NOVO MUNDO.....	403
QUADRO 4.5-146: ORGANIZAÇÕES SOCIAIS IDENTIFICADAS NA AEL.....	406
QUADRO 4.5-147: PERCEPÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS LOCALIZADAS NA AEL.....	407
QUADRO 4.5-148: ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS) DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A AEM DO ESTADO DA BAHIA.....	411
QUADRO 4.5-149: ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS) DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A AEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS. .....	412
QUADRO 4.5-150: ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS) DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A AEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. .....	412
QUADRO 4.5-151: CLASSIFICAÇÃO DAS LOCALIDADES IDENTIFICADAS NA AEL.....	414
QUADRO 4.5-152: LOCALIZAÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRAS PRINCIPAIS E DE APOIO.....	414
QUADRO 4.5-153: LOCALIDADES IDENTIFICADAS NOS MUNICÍPIOS EM QUE SERÃO INSTALADOS OS CANTEIROS DE OBRAS. ....	415
QUADRO 4.5-154: MENSURAÇÃO DO ÍNDICE DE AVALIAÇÃO (IA) PELAS CARACTERÍSTICAS DOS FATORES DE VULNERABILIDADE. ....	416
QUADRO 4.5-155: CARACTERIZAÇÃO DAS LOCALIDADES SEGUNDO OS FATORES SOCIOAMBIENTAIS DE VULNERABILIDADE SELECIONADOS. .....	416
QUADRO 4.5-156: MATRIZ DE VULNERABILIDADE. ....	420
QUADRO 4.5-157: PONTUAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA VULNERABILIDADE DAS LOCALIDADES DA AEL.....	421

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA

PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17

AGOSTO/2021



---

QUADRO 4.5-158: LOCALIDADES DA AEL CLASSIFICADAS COMO ALTA VULNERABILIDADE. .... 422

## LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 4-1: PERFIL ETÁRIO DOS ENTREVISTADOS DA AID. ....	63
GRÁFICO 4-2: SEXO DOS MORADORES ENTREVISTADOS NA AEL. ....	64
GRÁFICO 4-3: TEMPO DE RESIDÊNCIA DOS MORADORES DA AEL. ....	64
GRÁFICO 4-4: PADRÃO CONSTRUTIVO DOS DOMICÍLIOS DOS MORADORES DA AEL. ....	66
GRÁFICO 4-5: INFRAESTRUTURA BÁSICA DOS DOMICÍLIOS DOS MORADORES DA AEL. ....	67
GRÁFICO 4-6: CONDIÇÕES DE TRAFEGABILIDADE DE ACORDO COM OS MORADORES DA AEL. ....	68
GRÁFICO 4-7: ATENDIMENTO NA ÁREA DA SAÚDE PARA OS MORADORES DA AEL. ....	74
GRÁFICO 4-8: PERCEPÇÃO DOS MORADORES DA AEL SOBRE O ATENDIMENTO NA ÁREA DA SAÚDE. ....	75
GRÁFICO 4-9: ATIVIDADES PRODUTIVAS NA AEL. ....	86
GRÁFICO 4-10: RENDA MÉDIA DAS FAMÍLIAS DOS MORADORES ENTREVISTADOS NA AEL. ....	87

## 4 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

### 4.5 MEIO SOCIOECONÔMICO

#### 4.5.3 ÁREA DE ESTUDO LOCAL (AEL)

É solicitado pelo TR, em seu item 6.5.3.3 identificação e caracterização das benfeitorias reprodutivas e não reprodutivas existentes na faixa de servidão, entretanto esses registros somente estarão plenamente disponíveis na fase de elaboração do projeto executivo de engenharia, que corresponde à etapa do licenciamento anterior à obtenção da licença de instalação (LI), quando serão concluídos o levantamento e o cadastro fundiário das propriedades com o traçado aprovado.

No entanto, de modo a atender à solicitação supracitada, foram realizados levantamentos no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR) para quantificar as propriedades e benfeitorias existentes ao longo da diretriz preferencial do traçado da LT, as quais foram vetorizadas e refinadas mediante a carta imagem. Isso posto, o Quadro 4.5-1 apresenta a extensão do empreendimento em cada município interceptado e o Quadro 4.5-2 apresenta os quantitativos das benfeitorias presentes nas faixas de serviço e servidão identificadas na ADA.

Quadro 4.5-1: Municípios inseridos na área de estudo municipal (AEM) do empreendimento e extensões interceptada.

TRECHO	MUNICÍPIO	UF	EXTENSÃO (km)	TOTAL
LT 500kV Medeiros Neto II - João Neiva 2, C1	Boa Esperança	ES	13,24	273,79
	Caravelas	BA	14,41	
	Colatina	ES	10,66	
	Ibirapuã	BA	7,06	
	João Neiva	ES	15,43	
	Lajedão	BA	11,79	
	Linhares	ES	17,98	
	Marilândia	ES	3,58	
	Medeiros Neto	BA	11,19	
	Montanha	ES	38,19	
	Mucuri	BA	5,50	
	Nanuque	MG	6,30	
	Nova Venécia	ES	8,61	
	Pinheiros	ES	16,42	
	Rio Bananal	ES	31,12	
	São Mateus	ES	21,87	
Serra dos Aimorés	MG	15,09		
Vila Valério	ES	25,36		

TRECHO	MUNICÍPIO	UF	EXTENSÃO (km)	TOTAL
LT 500kV Poções III - Medeiros Neto II, C1	Caatiba	BA	27,54	315,90
	Guaratinga	BA	15,81	
	Itambé	BA	14,46	
	Itanhém	BA	19,79	
	Itapetinga	BA	16,91	
	Jacinto	MG	49,35	
	Jordânia	MG	17,88	
	Jucuruçu	BA	32,43	
	Macarani	BA	24,95	
	Maiquinique	BA	22,62	
	Medeiros Neto	BA	12,32	
	Planalto	BA	24,61	
	Poções	BA	14,32	
	Santo Antônio do Jacinto	MG	16,85	
Vereda	BA	6,06		

Quadro 4.5-2: Benfeitorias identificadas na ADA do empreendimento.

TIPO DE LEVANTAMENTO DAS BENFEITORIAS	ESTRUTURA	Nº DE INTERCEPTAÇÕES	ÁREA INTERCEPTADA (ha)
Vetorização das benfeitorias	Faixa de serviço	23	0,04
	Faixa de servidão	117	0,85
Área do imóvel (SICAR)	Faixa de serviço	701	171,68
	Faixa de servidão	751	2.576,02

#### 4.5.3.1.1 Metodologia

A área de estudo local (AEL) para o meio socioeconômico foi delimitada tendo como base a premissa de interação entre as ações geradoras de impacto na dinâmica antrópica e nas áreas inseridas nos territórios municipais, as quais apresentam correlação direta com as comunidades interceptadas pela LT, faixas de proteção eletromagnética (faixas de servidão e serviço) e demais estruturas associadas (ampliação de subestação, canteiros de obras principal e secundário e alojamentos).

Nesse cenário, o delineamento da diretriz preferencial do traçado da LT orientou-se a partir de duas denominações distintas: ADA e AEL.

Para a caracterização da AEL, a metodologia consistiu na coleta de dados primários, realizada por meio do trabalho de campo entre os dias 4 de março a 4 de abril de 2021, e no levantamento de informações a partir de fontes secundárias, por meio de pesquisas em sítios eletrônicos de órgãos oficiais produtores e/ou sistematizadores e disseminadores de informações estatísticas, como o IBGE e as prefeituras municipais, que permitiram correlacionar a dinâmica local às diferentes etapas construtivas do empreendimento em questão.

Com relação à delimitação e caracterização da AEL, foi considerada a faixa de terra inserida em um corredor de 2 km a partir do eixo central da LT (1 km para cada lado do eixo), bem como a área de ampliação da Subestação (SE) João Neiva 2, incluindo os limites de 60 m da faixa de servidão.

Cabe ressaltar que os territórios elegíveis para a implantação dos canteiros de obras e alojamentos fazem parte da zona de abrangência da AEL, tendo em vista que poderão ocorrer alterações na dinâmica socioeconômica das cidades e nas redes de influência, motivadas pela chegada do empreendimento, que, positivamente, oportunizará o crescimento e a geração de emprego e renda e, negativamente, exercerá pressões sobre os serviços e a infraestrutura urbana local.

O trabalho de campo para a coleta de dados primários, na iminência de delimitação da AEL do empreendimento, contemplou a população localizada no entorno da diretriz preferencial do traçado da LT, considerando as zonas rurais e urbanas, vilas, povoados, distritos e comunidades inseridos no corredor de 2 km (Figura 4.5-1).

LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021

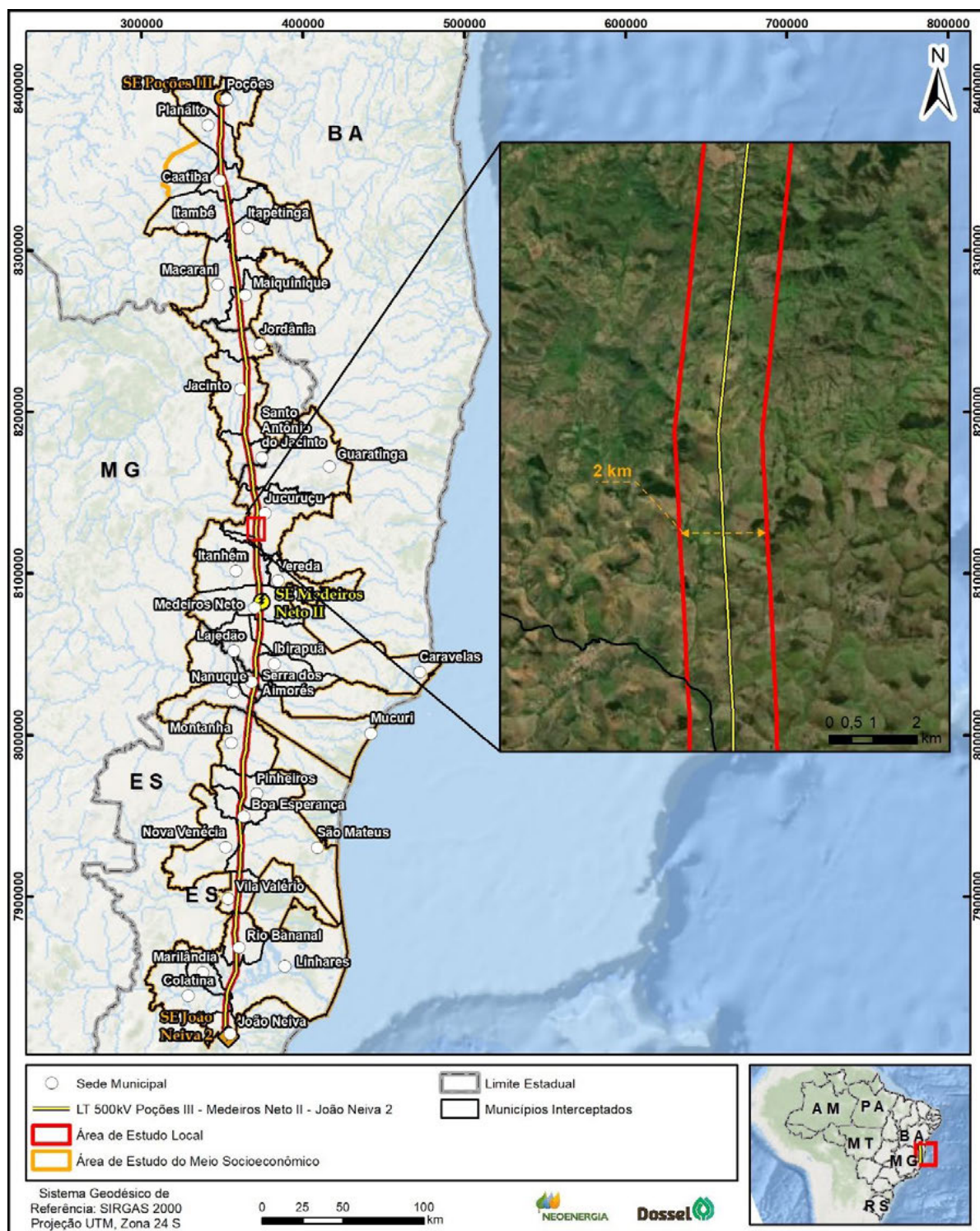


Figura 4.5-1: Área de estudo local do meio socioeconômico definida para o empreendimento.

Considerando as particularidades das localidades identificadas na AEL, optou-se por realizar uma caracterização específica, analisando o uso do solo sob o enfoque das características da dinâmica socioeconômica e territorial local e regional, das ocupações humanas, dos modos de vida, da



infraestrutura de serviços oferecidos e da estrutura produtiva, a partir das informações obtidas em campo.

Ainda assim, a dinâmica microrregional foi considerada, uma vez que o empreendimento estará integrado a outros projetos, que incluem investimentos e expansão do setor elétrico nacional, incrementos na infraestrutura local e o crescimento das cidades.

Como instrumento de pesquisa, durante as atividades de campo a equipe utilizou questionários estruturados (Anexo 4.5-2) que contemplaram um público total de 142 pessoas/instituições, entre as quais constam representantes comunitários (22), moradores (107), organizações sociais (6) e estabelecimentos de saúde (7) que se encontram dentro nos limites do corredor da AEL.

As reflexões, as ponderações e os questionamentos dos entrevistados foram alvo de escuta e, tão logo registrados, foram usados como forma de subsidiar a caracterização das localidades e a elaboração dos programas relacionados à informação e ao relacionamento com a população lindeira.

Para delimitar os espaços produtivos diretamente atravessados pelo empreendimento, a diretriz preferencial do traçado da LT foi sobreposta às áreas definidas para a AEL em cartas topográficas, nas escalas 1:100.000, e em imagens de satélite do Google Earth e, na etapa seguinte, o levantamento de campo forneceu o cenário geral e atual do uso do solo, que, associado às informações cartográficas, permitiu caracterizar e descrever a AEL.

Por fim, as informações dispostas nos itens subsequentes do presente diagnóstico da AEL apresentam as principais características da população, a análise da evolução recente dos aglomerados populacionais identificados em campo, bem como a dinâmica demográfica, social, econômica e de ocupação territorial cujos atributos serão necessários para a avaliação dos impactos ambientais na AEL.

#### *4.5.3.1.2 Contextualização da AEL*

Ao longo da AEL e da área do entorno do empreendimento foram observadas as inúmeras características de ocupação e uso do solo, e foi constatado que a diretriz preferencial do traçado da LT em estudo atravessa áreas rurais caracterizadas pela existência de propriedades de diversos tamanhos, algumas vezes com a criação de animais e/ou cultivo de lavouras permanentes e temporárias.

À vista disso, foi observada na AEL a predominância de áreas de pastagem, com a presença de poucos e pequenos fragmentos de vegetação nativa típica da região, sendo a maioria das áreas de preservação permanente (APPs) encontradas em áreas antropizadas ao longo da diretriz preferencial do traçado.

Cabe destacar que grande parte das localidades identificadas ao longo do percurso são predominantemente remotas, com difícil acesso e distantes das sedes municipais. Tal conjuntura, somada aos diferentes tipos de clima, relevo, formas de cultivo e vegetação na região, define as características de uso e ocupação do solo na AEL do empreendimento.

Por sua vez, no âmbito da AEL foram identificados diferentes grupos sociais, geralmente formando ao longo do corredor de 2 km definido para o empreendimento, comunidades, vilas, povoados e distritos,

além de organizações sociais e estabelecimentos de saúde, os quais constam em evidência no Quadro 4.5-3, Quadro 4.5-4, Quadro 4.5-5 e Quadro 4.5-6.

Quadro 4.5-3: Moradores visitados na AEL.

MUNICÍPIO	LOCALIDADE	PROPRIEDADE	UTM
Poções/ BA	Estrada Para Bom Jesus	Loteamento Daniel nº 2	24L 349498E 8393797N
Poções/BA	Boca da Caatinga	Sítio Picharro	24L 349481E 8393795N
Poções/ BA	Fazenda Boa Sorte	Fazenda Boa Sorte	24L 349222E 8387975N
Planalto/BA	Fazenda Boa Vista	Fazenda Boa Vista	24L 348928E 8357160N
Caatiba/BA	Lagoinha	Sítio Santa Maria	24L 349484E 8354178N
Caatiba/BA	Fazenda dois Riachos	Fazenda Dois Riachos	24L 348978E 8352480N
Caatiba/BA	Rio Gandu	Fazenda Gandu	24L 349336E 8349562N
Caatiba/BA	Rio Catolé	Fazenda Volta do Catolé	24L 350350E 8345416N
Caatiba/BA	Fazenda Bom Jardim	Fazenda Bom Jardim	24L 353044E 8339059N
Caatiba/BA	Fazenda Castanheira	Fazenda Castanheira	24L 352733E 8331224N
Itambé/BA	Rio Catolezinho	Fazenda Serra Verde	24L 353577E 8328702N
Itambé/BA	Rio Catolezinho	Fazenda Lagoa Formosa	24L 353967E 8325731N
Itambé/BA	Rio Catolezinho	Fazenda Vencedora	24L 355139E 8323780N
Itambé/BA	Fazenda Limoeiro	Fazenda Limoeiro	24L 356845E 8318188N
Itapetinga/BA	Os Duzentos	Fazenda Ongoli	24L 355948E 8314215N
Itapetinga/BA	Serrinha	Fazenda Aldebaran	24L 356873E 8306292N
Itapetinga/BA	Rio Pardo	Fazenda Volta Grande	24L 356302E 8301248N
Itapetinga/BA	Barra do Manjerona	Fazenda Barra do Manjerona	24L 357490E 8297946N
Macarani/BA	Ponte do Acaraí	Fazenda Renascer	24L 357004E 8291913N
Macarani/BA	Fazenda Balada	Fazenda Balada	24L 359659E 8288588N
Macarani/BA	Córregos Acaraí, Taquari e Ribalta	Fazenda Arizona	24L 358982E 8283739N
Macarani/BA	BA-130	Fazenda Canto Novo	24L 360327E 8277977N
Maiquinique/BA	Baixa Grande	Fazenda São Lucas	24L 360207E 8270182N
Maiquinique/BA	Córrego Piabanha	Fazenda Monte Cristo	24L 360597E 8264170N
Maiquinique/BA	Esperança	Fazenda Cruzeiro	24L 361845E 8258698N
Jordânia/MG	Estrela De Jordânia	Bela Vista	24L 362367E 8246233N
Jordânia/MG	Córrego Traíra	Fazenda Village	24L 364523E 8235849N
Jacinto/MG	Córrego da Alegria	Fazenda Alegria	24L 364556E 8231366N
Jacinto/MG	Córrego Caldeirão	Fazenda Olho d'Água	24K 364617E 8222658N
Jacinto/MG	Via dos Caldeirões	Fazenda Paraíso	24K 365291E 8217635N
Jacinto/MG	Rio Jequitinhonha	Fazenda Monte Belo	24K 365374E 8214159N
Jacinto/MG	Rio Jequitinhonha	Fazenda Lagoa Bonita	24K 364344E 8213767N
Jacinto/MG	Córrego Areinha	Fazenda Blumenau	24K 365034E 8205558N

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



MUNICÍPIO	LOCALIDADE	PROPRIEDADE	UTM
Jacinto/MG	Km 15	Fazenda Petrolina	24K 364665E 8201220N
Jacinto/MG	Fazenda Altamira	Fazenda Altamira	24K 365287E 8198569N
Jacinto/MG	Km 32	Fazenda Itamineira	24K 364895E 8193195N
Jacinto/MG	Comunidade Leal	Fazenda Alterosa	24K 364267E 8191638N
Jacinto/MG	Córrego Areia	Fazenda Monte Alto	24K 363280E 8187933N
Jacinto/MG	Córrego do Meio	Fazenda Boa Vista	24K 365459E 8183753N
Sto. Ato. do Jacinto/MG	Córrego dos Afogados	Fazenda Sobradinho	24K 366395E 8175206N
Sto. Ato. do Jacinto/MG	Córrego dos Afogados	Fazenda Deus Protege	24K 366562E 8171346N
Sto. Ato. do Jacinto/MG	Fazenda Boa Esperança	Fazenda Boa Esperança	24K 366981E 8169977N
Guaratinga/BA	Córrego Santa Rosa	Fazenda Buranhém	24K 368947E 8163250N
Guaratinga/BA	Córrego Santa Rosa	Fazenda América	24K 368866E 8158706N
Guaratinga/BA	Cabeceira do Roncador	Fazenda Pedra Rosada	24K 369534E 8154040N
Jucuruçu/BA	Fazenda Boa Vista	Fazenda Boa Vista	24K 369443E 8151227N
Jucuruçu/BA	Córrego do Gado Bravo	Fazenda Cranquisan	24K 370343E 8150257N
Jucuruçu/BA	Rio Prado	Fazenda Agropecuária Boa Sorte	24K 372887E 8136637N
Jucuruçu/BA	Córrego do Ouro	Fazenda Agropecuária Boa Sorte	24K 370748E 8131492N
Jucuruçu/BA	Lagoa	Fazenda Alto Bonito	24K 371246E 8126803N
Jucuruçu/BA	Córrego Água Preta	Fazenda Beijo Alegre	24K 370626E 8124382N
Jucuruçu/BA	Rio do Sul	Fazenda Santa Bárbara	24K 371085E 8121691N
Vereda/BA	Fazenda Vista Alegre	Fazenda Vista Alegre	24K 372266E 8119371N
Vereda/BA	Rio do Sul	Fazenda Baixa Grande	24K 370195E 8117337N
Vereda/BA	Córrego da Malaia	Fazenda Boa Vista	24K 371509E 8114936N
Itanhém/BA	Córrego da Lua Cheia	Fazenda Limoeiro	24K 372196E 8109891N
Itanhém/BA	Córrego João Ferreira	Fazenda Bom Sossego	24K 372010E 8107528N
Itanhém/BA	Rio Água Fria	Fazenda Salete	24K 371409E 8106182N
Itanhém/BA	Córrego Novo/Serrinha	Fazenda Bela Vista	24K 371986E 8101651N
Itanhém/BA	Córrego Novo	Fazenda Santa Rosa	24K 371996E 8099645N
Itanhém/BA	Córrego do Meio	Fazenda Espírito Santo	24K 372258E 8095774N
Medeiros Neto/BA	Fazenda Oriente	Fazenda Oriente	24K 372550E 8091881N
Medeiros Neto/BA	Km 8	Sítio Joerana	24K 375116E 8083129N
Medeiros Neto/BA	Fazenda Itaúna	Fazenda Itaúna	24K 373416E 8082514N
Medeiros Neto/BA	Km da rua depois do Refúgio	Fazenda Jacarandá	24K 373097E 8079389N
Medeiros Neto/BA	Rio Itanhém	Fazenda Alegria	24K 372907E 8075957N
Medeiros Neto/BA	Fazenda Jacobina	Fazenda Jacobina	24K 373743E 8075631N
Medeiros Neto/BA	Fazenda Manoel Borges	Fazenda Manoel Borges	24K 372660E 8071891N
Caravelas/BA	Fazenda Santa Fé	Fazenda Santa Fé	24K 372748E 8062720N

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



MUNICÍPIO	LOCALIDADE	PROPRIEDADE	UTM
Lajedão/BA	Fazenda Santa Fé	Fazenda Santa Fé	24K 372946E 8057282N
Ibirapuã/BA	Fazenda Santa Cruz	Fazenda Santa Cruz	24K 371488E 8042827N
Ibirapuã/BA	Dez (Km 10)	Sítio Boa Vista	24K 370845E 8040411N
Serra dos Aimorés/MG	Rua Lagoas	400	24K 369942E 8032778N
Serra dos Aimorés/MG	Córrego Pau Alto	Fazenda Londrina ou Cedro	24K 370212E 8030401N
Serra dos Aimorés/MG	Córrego Estivinha	Sítio Veneza	24K 369256E 8028738N
Serra dos Aimorés/MG	Fazenda Altamira II	Fazenda Altamira II	24K 368182E 8024738N
Nanuque/MG	Fazenda São Jorge	Fazenda São Jorge	24K 368889E 8019554N
Mucuri/BA	Distrito de Taquarinha	Fazenda Rancho Canaã	24K 367097E 8015849N
Montanha/ES	Córrego do Barreado	Fazenda Paraíso	24K 366529E 8013056N
Montanha/ES	Córrego da Água da Limpa	Fazenda Sempre Viva	24K 366778E 8005547N
Montanha/ES	São Domingos Ramal 30 De Maio	Fazenda Córrego 18	24K 366262E 8002289N
Montanha/ES	ES-130	Fazenda São Domingos	24K 365688E 7991944N
Montanha/ES	Fazenda São João	Fazenda São João	24K 363219E 7982987N
Pinheiros/ES	Fazenda Tailândia	Fazenda Tailândia	24K 362639E 7974044N
Pinheiros/ES	Córrego do Suzinho (Hortão)	Sítio Azevedo	24K 363486E 7970274N
Boa Esperança/ES	Córrego do Engano	Sítio Azevedo	24K 360980E 7955191N
Boa Esperança/ES	Córrego Perlete	Fazenda Córrego Perlete	24K 361164E 7953227N
Boa Esperança/ES	Polo Industrial	Avenida Brasil s/n	24K 361083E 7949300N
Nova Venécia/ES	Rio do Norte (divisa municipal)	Fazenda São Luís	24K 361151E 7945555N
Nova Venécia/ES	Fazenda Córrego Zambelê	Fazenda Córrego Zambelê	24K 361679E 7941458N
Nova Venécia/ES	Córrego da Areia	São Luiz Gonzaga	24K 361308E 7940645N
Nova Venécia/ES	Córrego da Areia	ES-130 (Rod. Wiles Jantorno)	24K 361383E 7938324N
São Mateus/ES	Escadinha	BR-381 (Km 50)	24K 362098E 7929411N
São Mateus/ES	Córrego do Meio	Fazenda Córrego do Meio	24K 361315E 7924573N
São Mateus/ES	Córrego Terra Fresca	Fazenda Córrego Terra Fresca	24K 361744E 7920823N
São Mateus/ES	Córrego da Serra	Fazenda Córrego da Serra	24K 361011E 7918466N
Vila Valério/ES	Córrego Pavãozinho	Estrada para Barra Seca	24K 360879E 7914719N
Vila Valério/ES	Comunidade Pavãozinho	Bar do Lourenço	24K 360958E 7909132N
Vila Valério/ES	Córrego Flor De Maio	Fazenda Córrego Flor de Maio	24K 360722E 7906781N
Vila Valério/ES	Córrego Paraíso Novo	Viveiro Stocco	24K 359661E 7902576N
Rio Bananal/ES	São Joao	ES-045 s/n	24K 357642E 7876972N
Rio Bananal/ES	Santo Antônio	Rua das Orquídeas 170	24K 358731E 7868436N
Linhares/ES	Rio das Palmas	Fazenda N. Sra. da Penha	24K 358655E 7853209N
Marilândia/ES	Fazenda Santo Antônio	Fazenda Santo Antônio	24K 352916E 7839226N
Colatina/ES	Morro do Feijão	Sítio Morelato	24K 352374E 7830054N

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



MUNICÍPIO	LOCALIDADE	PROPRIEDADE	UTM
Joao Neiva/ES	Rio Clotário, Demétrio Ribeiro	Estrada Marcelo Campagnaro	24K 352446E 7816109N
Joao Neiva/ES	Sítio Mundo Novo	Rua Etoe Boto s/n Zona Rural	24K 354374E 7813688N

Quadro 4.5-4: Aglomerados populacionais identificados na AEL.

MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADE	UTM
Planalto	BA	Povoado Baixa do Facão	24L 350642E 8372144N
Planalto	BA	Distrito Parafuso	24L 347685E 8364306N
Caatiba	BA	Loteamento de Chácaras Catolé 1 e 2	24L 351655E 8343471N
Jordânia	MG	Distrito Estrela de Jordânia	24L 363084E 8246648N
Jacinto	MG	Comunidade Leal, Fazenda Boa Sorte	24K 363641E 8190072N
Guaratinga	BA	Comunidade Santa Rosa	24K 368248E 8161767N
Itanhém	BA	Distrito Curvelo da Conceição	24K 370576E 8107413N
Caravelas	BA	Comunidade Agrovila Panorama	24K 374427E 8071759N
Lajedão	BA	Vila Betinho	24K 370977E 8053046N
Mucuri	BA	Distrito de Taquarinha	24K 368851E 8015759N
Montanha	ES	Comunidade Santo Antônio Córrego do Café	24K 364095E 7995259N
Pinheiros	ES	Comunidade Córrego São Domingos	24K 363609E 7963954N
Vila Valério	ES	Comunidade Pavãozinho	24K 360424E 7909603N
Rio Bananal	ES	Comunidade Nossa Senhora da Saúde	24K 359111E 7889720N
Rio Bananal	ES	Comunidade Cristo Rei	24K 357541E 7882262N
Rio Bananal	ES	Comunidade São Paulo	24K 358928E 7879406N
Rio Bananal	ES	Comunidade Primavera	24K 357791E 7873754N
Rio Bananal	ES	Comunidade Jardim Primavera	24K 358708E 7871977N
Rio Bananal	ES	Rua das Orquídeas (área urbana)	24K 359394E 7870091N
Rio Bananal	ES	Comunidade Córrego 10 de Fevereiro	24K 358956E 7862269N
Rio Bananal	ES	Comunidade Santa Terezinha	24K 359938E 7863378N
João Neiva	ES	Demétrio Ribeiro	24K 351329E 7817198N
João Neiva	ES	Bairro Crubixá	24K 354231E 7814136N

Quadro 4.5-5: Organizações sociais identificadas na AEL.

MUNICÍPIO	ORGANIZAÇÃO SOCIAL	LOCALIDADE	UTM
Planalto/BA	Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão	Povoado Baixa do Facão	24L 350644E 8372149N
Planalto/BA	Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região	Distrito Parafuso	24L 347683E 8364303N
Jordânia/MG	Associação Comunitária Estrela	Distrito Estrela de Jordânia	24L 363133E 8246650N

Vila Valério/ES	Associação de Pequenos Agricultores da Região de Pavãozinho e Paraisópolis (APARPP)	Comunidade Pavãozinho	24K 360426E 7909599N
João Neiva/ES	Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro	Distrito Demétrio Ribeiro	24K 351323E 7817192N
João Neiva/ES	Associação de Moradores de Crubixá	Bairro Crubixá	24K 354248E 7814161N

Quadro 4.5-6: Unidades de Saúde identificadas na AEL.

MUNICÍPIO	ORGANIZAÇÃO SOCIAL	LOCALIDADE	UTM
Planalto/BA	Unidade de Saúde da Família (USF) Parafuso	Distrito Parafuso	24L 347683E 8364303N
Jordânia/MG	Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela	Distrito Estrela de Jordânia	24L 363297E 8246706N
Itanhém/BA	Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto	Distrito de Curvelo da Conceição	24K 370444E 8107411N
Lajedão/BA	Posto de Saúde (PSF) Isaias da Silva Lima	Vila Betinho	24K 371003E 8052958N
Mucuri/BA	Posto de Saúde (PSF) nº 006	Distrito de Taquarinha	24K 368722E 8015928N
João Neiva/ES	Unidade Básica de Saúde (UBS) Sto. Antônio	Rio Bananal	24K 358736E 7868442N
João Neiva/ES	Unidade Básica de Saúde de Demétrio Ribeiro	Demétrio Ribeiro	24K 351278E 7817230N

#### 4.5.3.1.3 População

Neste item serão apresentados os aspectos da dinâmica populacional regional e a descrição dos componentes populacionais dos moradores, como: o número de famílias e pessoas residentes; a estrutura etária; o nível de escolaridade; e o corredor de 2 km definido para estudo da AEL.

Com relação ao perfil dos entrevistados, é válido o destaque à predominância do sexo, da região de origem, do tempo de residência nas localidades e da idade da população. A análise da AEL revela a faixa etária predominante de pessoas de 40 a 49 anos, conforme apresentado no Gráfico 4-1.

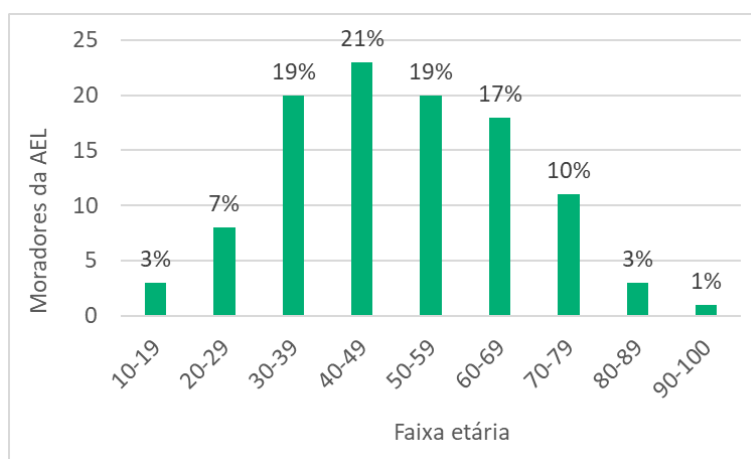


Gráfico 4-1: Perfil etário dos entrevistados da AID.

A predominância do gênero masculino é um resultado esperado, conforme observado no Gráfico 4-2, uma vez que todo o território analisado possui características rurais, sendo voltado principalmente à produção agrícola. Tais características são relacionadas ao modo de vida no campo, uma vez que a mão de obra masculina é mais facilmente absorvida no meio rural.

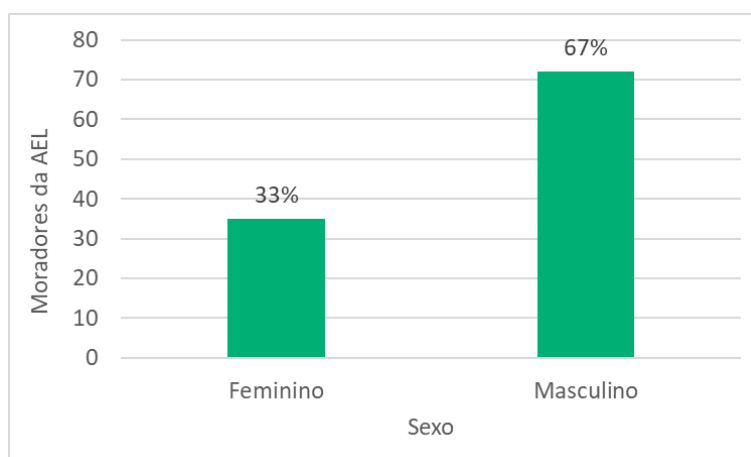


Gráfico 4-2: Sexo dos moradores entrevistados na AEL.

Outro fator de análise que determina o perfil dos residentes na área de estudo é o tempo de residência nas localidades e a correlação com a idade declarada pelos moradores, o que, portanto, denota a longevidade das relações comunitárias e a forma com que os moradores se identificam com o território, bem como a forma de consolidação com o uso do solo e suas origens.

Dessa forma, tem-se como resultado, destacado no Gráfico 4-3, a existência significativa de moradores residentes há mais de 10 anos (68%). A partir da relação direta entre a idade declarada pelos residentes *versus* o tempo de moradia, foi possível constatar que parte deles reside nas localidades desde o nascimento (32%) e 37%, há mais de 30 anos.

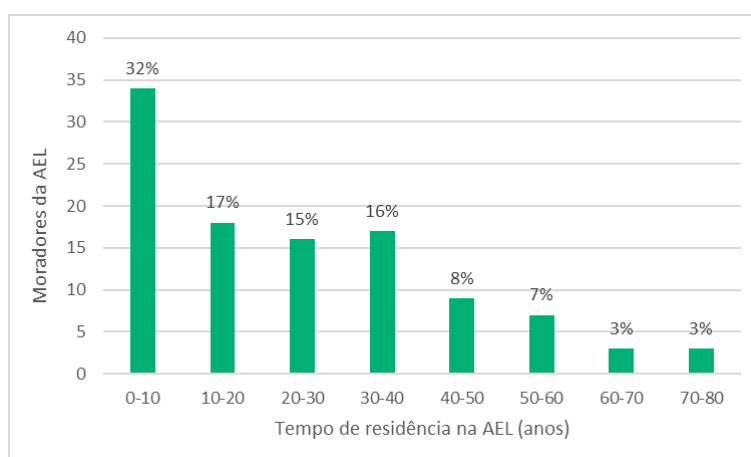


Gráfico 4-3: Tempo de residência dos moradores da AEL.

Vale ressaltar que a dinâmica populacional na AEL, por vezes, está relacionada às sedes municipais, identificadas no item **4.5.3.1.13 Caracterização das localidades visitadas** (Área de estudo municipal – AEM), segundo a qual os atributos relacionados aos fatores econômicos e de acesso à rede de saúde, educação, entre outros, permeiam a conectividade e o movimento dentro do território da AEL.

O serviço de educação nas localidades é caracterizado por instituições públicas municipais de ensino de Educação Infantil e Ensino Fundamental e, em algumas localidades, há também escolas de Ensino Médio que visam atender às demandas por educação existentes nas localidades. Entre os moradores

entrevistados, 50% utilizam as escolas das sedes municipais e a outra metade frequenta os estabelecimentos de ensino da área rural, geralmente localizados nas comunidades, povoados ou distritos mais próximos.

Conforme apresentado no Quadro 4.5-7, a escolaridade predominante entre os entrevistados foi o Ensino Fundamental incompleto, com 39,24%, seguido por Ensino Médio completo e não alfabetizados. Vale destacar, ainda, a alta taxa de analfabetismo entre os entrevistados com idade superior a 60 anos (10,27%), conforme demonstra o mesmo Quadro 4.5-7.

Quadro 4.5-7: Nível de escolaridade por faixa etária dos moradores da AEL.

ESCOLARIDADE/FAIXA ETÁRIA	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100	TOTAL
Ensino Fundamental incompleto	0,00%	0,93%	3,74%	12,15%	6,54%	10,28%	4,67%	0,93%	0,00%	39,24%
Ensino Médio completo	0,93%	1,87%	6,54%	2,80%	3,74%	0,93%	2,80%	0,00%	0,00%	19,61%
Não alfabetizado	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%	2,80%	4,67%	2,80%	1,87%	0,93%	14,94%
Ensino Fundamental completo	0,93%	0,93%	3,74%	1,87%	2,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,27%
Ensino Superior completo	0,00%	0,93%	2,80%	1,87%	1,87%	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	8,40%
Ensino Médio incompleto	0,00%	2,80%	1,87%	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,60%
Ensino Superior incompleto	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%
Pós-graduação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%
<b>Total</b>	<b>2,79%</b>	<b>7,46%</b>	<b>18,69%</b>	<b>21,49%</b>	<b>18,68%</b>	<b>16,81%</b>	<b>10,27%</b>	<b>2,80%</b>	<b>0,93%</b>	<b>100,00%</b>

#### 4.5.3.1.4 Infraestruturas instaladas

A caracterização e a análise da infraestrutura instalada e do padrão construtivo local é determinante na compreensão do *modus operandi* de reprodução sociocultural e dos elementos que denotam a qualidade de vida da população residente nessas comunidades.

A caracterização do padrão construtivo local leva em consideração algumas premissas previstas na legislação brasileira, em especial em Normas Técnicas Regulamentadoras, tais como a ABNT NBR 14653-3:2019, que trata da avaliação de imóveis rurais. Para fins de diagnóstico, considerar-se-á apenas a tecnologia aplicada na construção do imóvel e o acesso à infraestrutura básica (energia elétrica, saneamento, abastecimento de água, entre outros).

Com relação à forma de construção dos imóveis identificados, destaca-se que grande parte dos domicílios identificados em campo possui estrutura em alvenaria, com piso em cerâmica e telhados no estilo colonial, normalmente sem forro. Tal situação corrobora para a longevidade identificada nos aspectos demográficos, uma vez que as residências possuem estrutura e uso consolidado (Gráfico 4-4).

Com relação ao acesso à infraestrutura básica, buscou-se analisar a existência de energia elétrica, saneamento básico, tal como coleta de lixo (resíduos sólidos gerados), e, por fim, a proveniência da água para o consumo humano, análise essa pela qual ficou evidente que todas as residências da AEL do empreendimento têm acesso à rede geral de energia elétrica, implementada no passado por programas governamentais de eletrificação rural.



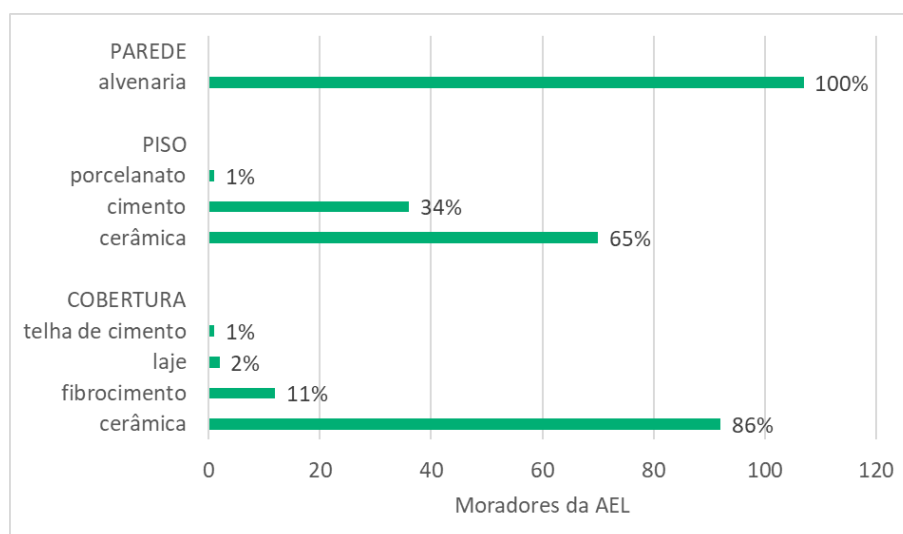


Gráfico 4-4: Padrão construtivo dos domicílios dos moradores da AEL.

A distribuição de energia elétrica nas comunidades foi consolidada a partir da década de 2000, atendendo então a todas as residências com tensão básica – 110/220 V. Algumas comunidades da AEL também contam com serviços de iluminação pública nas principais vias de acesso e circulação locais.

Entre os serviços disponíveis às localidades da AEL, no estado da Bahia destaca-se a distribuição de energia elétrica realizada pela Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia (COELBA), em Minas Gerais, pela Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG) e no Espírito Santo, pela Espírito Santo Centrais Elétricas (EDP).

No que tange ao abastecimento de água, têm-se como a principal fonte desse recurso os poços artesianos, seguidos por nascentes e rios, e somente 2% dos moradores têm o sistema de armazenamento de água da chuva como alternativa principal de abastecimento. Diante dessa realidade, vale ressaltar que, quando os reservatórios não conseguem suprir a demanda das propriedades, os municípios disponibilizam caminhões-pipa para abastecer as localidades.

Em referência ao tratamento de água e esgoto, apenas 7% da população da AEL possui algum tipo de tratamento de água e 3% possui sistema de tratamento de esgoto mediante o uso de fossas sépticas. As demais propriedades informaram que utilizam fossas rudimentares.

Observou-se também que todas as moradias possuem o banheiro dentro da edificação do domicílio e somente 3% delas possuem acesso à rede de coleta ou tratamento de esgotos (Gráfico 4-5).

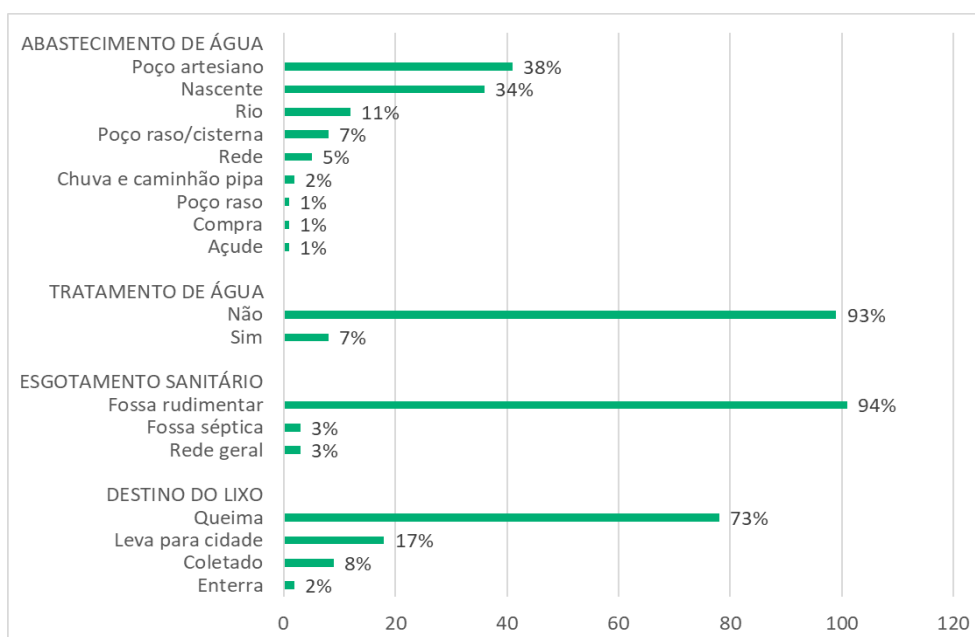


Gráfico 4-5: Infraestrutura básica dos domicílios dos moradores da AEL.

No que tange à destinação dos resíduos sólidos gerados (Foto 4-1 a Foto 4-4), 73% dos moradores da AEL realizam a queima do lixo, prática muito comum observada em áreas rurais. Observa-se também a existência dos serviços de coleta de lixo oferecidos pelas prefeituras municipais em apenas 8% dos domicílios visitados. Porém, a despeito dessa realidade, nas localidades mais próximas aos aglomerados urbanos principais, os serviços são oferecidos com a mesma regularidade que nas áreas urbanas.



Foto 4-1: Descarte de resíduos de construção na margem da BA-646 em Caatiba/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350866E 8341450N.



Foto 4-2: Descarte de lixo na margem da rodovia BA-646, no trevo com a BR-415, em Itapetinga/BA. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355389E 8314391N.



Foto 4-3: Resíduo de construção na AEL Maiquinique/BA.  
Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360597E 8264170N.



Foto 4-4: Lixo enterrado na comunidade Leal. Data:  
27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.

#### 4.5.3.1.4.1 Benfeitorias

Em atendimento ao Item 6.5.3.3 do TR que solicita “Identificar e caracterizar benfeitorias reprodutivas e não reprodutivas, presentes na diretriz preferencial da LT”, o levantamento é apresentado no item 4.5.1 Metodologia e no item 4.5.9 Uso e ocupação do solo. Nas fases seguintes do processo de licenciamento, com projeto executivo definido e levantamento fundiário plenamente executado, poderá ser apresentado detalhamento de todas as benfeitorias interferidas.

#### 4.5.3.1.5 Infraestrutura viária e transportes

Os principais meios de transporte utilizados pelos moradores da AEL são bicicletas, animais, vans, motos e carros particulares, que possibilitam o deslocamento das pessoas e cargas. De acordo com os entrevistados, a maior parte das vias de acesso possuem condições péssimas de trafegabilidade e, anualmente, recebem serviços de manutenção, conforme mostra o Gráfico 4-6.

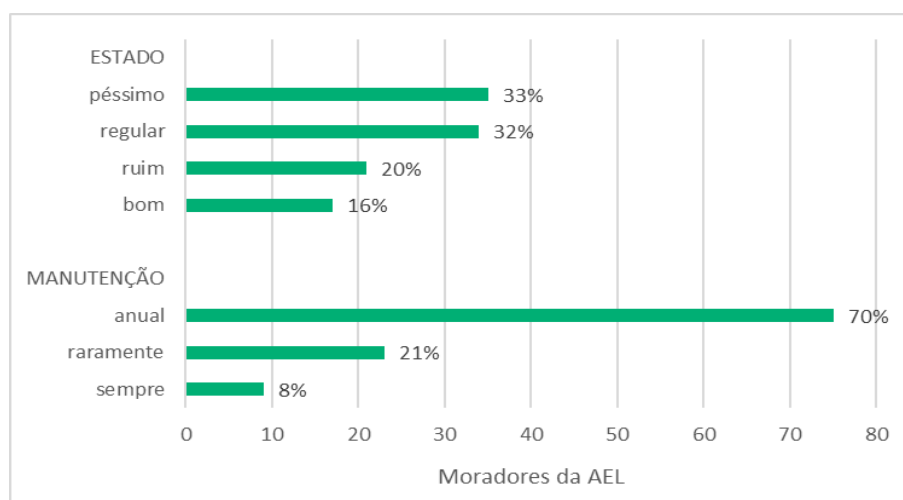


Gráfico 4-6: Condições de trafegabilidade de acordo com os moradores da AEL.

Desta forma, foram mapeados adensamentos populacionais e estruturas comunitárias (Mapa 27 do caderno de mapas), onde foram identificados 5 adensamentos populacionais, listados a seguir, na AEL deste diagnóstico, bem como 1 hospital e 8 escolas, conforme detalhamento apresentado por meio do Quadro 4.5-8 e do Quadro 4.5-9 abaixo.

- Vila Betinho
- Ribeira do Capim-Açu
- Córrego Primavera
- Córrego São Paulo
- Demétrio Ribeiro

Quadro 4.5-8: Hospital identificado na AEL do empreendimento.

Hospital	Endereço	Distância para a LT (m)
Unidade de Saúde Santo Antônio	ES-356 - Rio Bananal, ES, 29920-000	63,07

Quadro 4.5-9: Escolas identificadas na AEL do empreendimento.

Escola	Endereço	Distância para a LT (m)
E.M.E.F. Pedro Nolasco	R. Paulo Zeni, 216 - João Neiva, ES, 29680-000	932,49
Centro Educacional Ciranda Cirandinha	Praça N. São do Libano, 30 - João Neiva, ES, 29680-000	895,54
Escola Municipal Rural	São Jorge de Tiradentes, Rio Bananal - ES, 29920-000	771,62
Escola Agostinho Partelli	Jurama, Vila Valério - ES, 29785-000	94,55
Escola Nossa Senhora Aparecida	Vinhático, Montanha - ES, 29890-000	815,93
Escola Estadual Professor Manuel da Rocha Pinto	Praça Ápio Camilo Barbosa, 0, Centro, Estrela de, Jordânia - MG, 39920-000	783,34
Escola Aquilino Brito	BA-130, Macarani - BA, 45760-000	389,51
Escola Plácido Alves	Via sem nome, Planalto - BA, 45190-000	177,24

#### 4.5.3.1.6 Serviços de comunicação

A estrutura de comunicação na AEL é apresentada no capítulo da área de estudo municipal (AEM), mas foi identificada a cobertura dos serviços móveis, fixos e de internet na AEL principalmente por meio de operadoras locais, que cobrem parte da AEL, e mediante a instalação de internet a rádio e satélite.

Dessa forma, 75% dos moradores informaram possuir serviço de internet instalado nos domicílios e todos afirmaram utilizar o aplicativo WhatsApp como ferramenta principal de comunicação. Além da comunicação por meio de telefonia e internet móveis, os moradores da região também têm acesso aos principais canais de televisão aberta e por assinatura e às emissoras de rádio AM e FM locais. Cabe dizer, ainda, que durante as entrevistas realizadas nenhum jornal e/ou periódico local foi relacionado como meio de comunicação.

#### 4.5.3.1.7 Segurança pública

A segurança pública nas comunidades que compõem a AEL do empreendimento é caracterizada pela dependência da infraestrutura localizada nas sedes municipais, uma vez que inexistem postos de polícia nas localidades estudadas.

No geral, a atuação da Polícia Militar adota o policiamento ostensivo e entra em ação apenas quando é acionada pelos moradores. Parte dos entrevistados informou que o policiamento se faz presente em atendimento a urgências, emergências, registros de chamada e demais ocorrências. Por outro lado, os moradores localizados nas margens das principais rodovias recebem patrulhamento constante.

Entre as principais queixas de violência e criminalidade registradas na AEL estão os furtos e roubos, sendo que apenas 31 moradores (29%), distribuídos em 17 municípios, disseram ter problemas relacionados à segurança, sendo que os municípios de Nova Venécia/ES, São Mateus/ES e Vila Valério/ES foram os que apresentaram o maior número de queixas (4), seguidos de Boa Esperança/ES e Santo Antônio do Jacinto/MG, com 3 reclamações cada (Quadro 4.5-10).

Quadro 4.5-10: Queixas dos moradores da AEL em relação à segurança.

QUEIXAS	QUANTIDADE	%
<b>Homicídios</b>	<b>1</b>	<b>3,2%</b>
João Neiva/ES	1	3,2%
<b>Furto de gado</b>	<b>2</b>	<b>6,5%</b>
Macarani/BA	1	3,2%
Serra dos Aimorés/MG	1	3,2%
<b>Furtos</b>	<b>5</b>	<b>16,1%</b>
Mucuri/BA	1	3,2%
Serra dos Aimorés/MG	1	3,2%
Jacinto/MG	1	3,2%
Santo Antônio do Jacinto/MG	2	6,5%
<b>Furtos e roubos</b>	<b>23</b>	<b>74,2%</b>
Nanuque/MG	1	3,2%
Vereda/BA	1	3,2%
Itanhém/BA	1	3,2%
Linhares/ES	1	3,2%
Marilândia/ES	1	3,2%
Pinheiros/ES	1	3,2%
Santo Antônio do Jacinto/MG	1	3,2%
Rio Bananal/ES	1	3,2%
Boa Esperança/ES	3	9,7%
Nova Venécia/ES	4	12,9%
São Mateus/ES	4	12,9%

QUEIXAS	QUANTIDADE	%
Vila Valério/ES	4	12,9%
<b>Total de queixas dos moradores da AEL</b>	<b>31</b>	<b>100,0%</b>

#### 4.5.3.1.8 Saúde

Este item apresenta os dados e indicadores básicos que caracterizam a situação da saúde a partir da infraestrutura física das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) que estão localizadas na AEL e atendem à população local. Dessa forma, foram identificados sete estabelecimentos de saúde, conforme o detalhamento apresentado no Quadro 4.5-11.

Tais informações foram levantadas junto aos profissionais que trabalham nos estabelecimentos de saúde visitados e, na maioria das vezes, residem nas mesmas localidades (Foto 4-5 a Foto 4-16). Cabe frisar a existência de clínicos gerais disponíveis para o atendimento da população da AEL em todas as UBSs relacionadas.

Quadro 4.5-11: Unidades Básicas de Saúde localizadas no corredor da AEL.

NOME	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	SERVIÇOS OFERECIDOS	INFRAESTRUTURA FÍSICA
Estratégia de Saúde da Família (ESF) Parafuso	Distrito Parafuso	Planalto/BA	Clínica geral, psicologia, fisioterapia e farmácia	Dois banheiros, recepção, enfermaria, consultório, sala da enfermeira, sala da técnica de enfermagem, sala de vacinação
Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela	Distrito Estrela de Jordânia	Jordânia/MG	Clínica geral, odontologia, enfermaria e obstetrícia	Quatro banheiros, farmácia, recepção, consultório odontológico, consultório médico, copa, sala de coleta, sala de vacina, sala de observação, sala de curativos, sala de esterilização
Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto	Distrito Curvelo da Conceição	Itanhém/BA	Clínica geral	Sala de procedimento, recepção, consultório médico, sala de enfermagem, sala de vacina, copa e dois banheiros
Posto de Saúde (PSF) Isaias da Silva Lima	Vila Betinho	Lajedão/BA	Clínica geral, enfermaria, farmácia e odontologia	Sala de curativo, sala do enfermeiro, sala do médico, sala do dentista, sala do psicólogo, sala de triagem, farmácia, escritório, seis banheiros, recepção, copa, almoxarifado e lavanderia
Posto de Saúde (PSF) nº 006	Distrito de Taquarinha	Mucuri/BA	Clínica geral, farmácia, assistência social e enfermaria	Ambulatório, sala de vacina, enfermaria, preventivo, consultório médico, farmácia, consultório odontológico, sala administrativa, recepção, cozinha, quatro banheiros, expurgo, almoxarifado, sala de serviços gerais
Unidade Básica de Saúde (UBS) Sto. Antônio	Área urbana	Rio Bananal/ES	Clínica geral	Sala de medicamentos, sala de curativos, consultório odontológico, sala de vacina, quatro banheiros e quatro consultórios
Unidade Básica de Saúde de Demétrio Ribeiro	Demétrio Ribeiro	João Neiva/ES	Clínica geral e curativos	Sala de medicamentos, sala de curativos, consultório médico, sala de vacina e dois banheiros



Foto 4-5: Entrevista Estratégia de Saúde da Família (ESF) Parafuso. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347683E 8364303N.



Foto 4-6: Entrevista Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363297E 8246706N.



Foto 4-7: Entrevista Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370444E 8107411N.



Foto 4-8: Entrevista Posto de Saúde (PSF) Isaias da Silva Lima. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371003E 8052958N.



Foto 4-9: Entrevista Posto de Saúde (PSF) nº 006. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24K 358736E 7868442N.



Foto 4-10: Entrevista Unidade Básica de Saúde (UBS) Sto. Ato. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358736E 7868442N.



Foto 4-11: Entrevista Unidade Básica de Saúde de Demétrio Ribeiro. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351278E 7817230N.



Foto 4-12: Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363297E 8246706N.



Foto 4-13: Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370444E 8107411N.



Foto 4-14: Posto de Saúde (PSF) Isaias da Silva Lima. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371003E 8052958N.



Foto 4-15: Posto de Saúde (PSF) nº 006. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24K 358736E 7868442N.



Foto 4-16: Unidade Básica de Saúde (UBS) Sto. Antônio. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24K 358736E 7868442N.

A medicina preventiva e o monitoramento da saúde nas regiões analisadas são acompanhados por agentes comunitários de saúde que fazem parte do Programa Saúde da Família previsto pelo SUS, responsáveis pelo atendimento domiciliar, pelo acompanhamento mensal das famílias, pela distribuição



de remédios e por atendimentos de baixa especialidade, como montagem e troca de curativos, entre outros.

Dessa forma, 55,14% dos moradores entrevistados informaram receber a visita do agente de saúde, sendo que 79,66% da frequência desses atendimentos é mensal. Mais de 80% dos moradores buscam atendimento médico nas sedes municipais, visto que na zona rural, em sua maioria, são atendidos uma vez por semana e, muitas vezes, as unidades de saúde não oferecem outras especialidades, tampouco realizam exames (Gráfico 4-7). Alguns entrevistados informaram, ainda, a preferência pela rede privada de saúde.

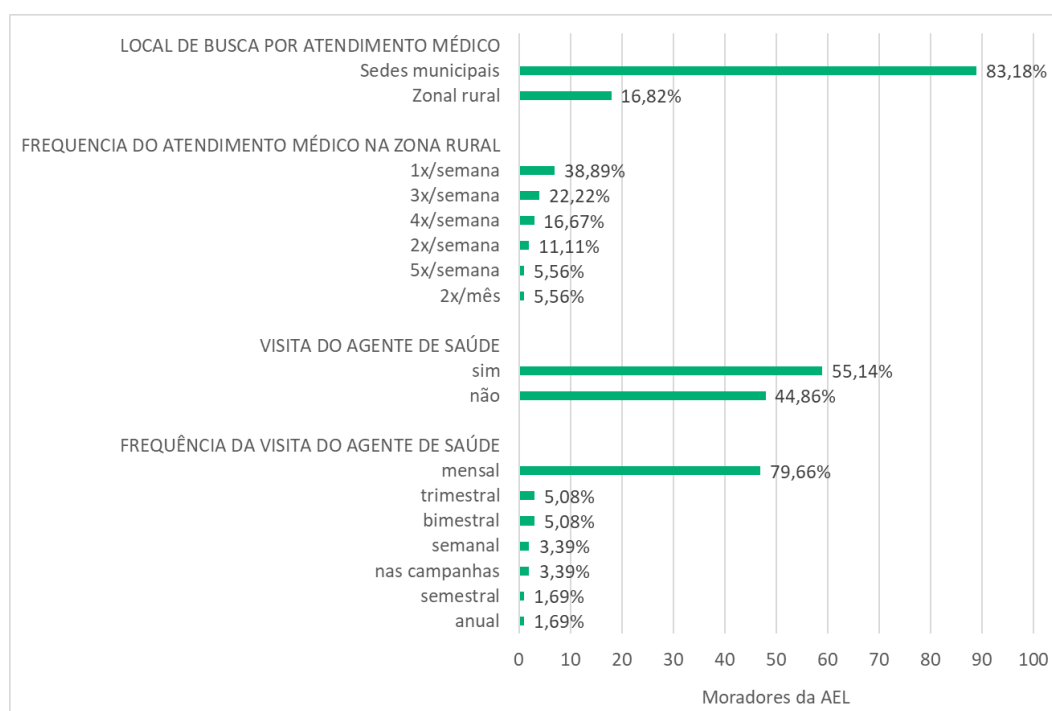


Gráfico 4-7: Atendimento na área da saúde para os moradores da AEL.

Nesse contexto, a maioria dos entrevistados considerou o serviço de saúde local regular, conforme ilustra o Gráfico 4-8, que apresenta os dados da percepção da população residente na AEL com relação à estrutura de saúde. Logo, 43% dos entrevistados classificam os serviços de saúde regionais como regular.

Tal resultado abarca também as impressões com relação à estrutura física de saúde instalada nas sedes municipais, detentoras da maior parte das infraestruturas de saúde e receptoras das demandas reprimidas e não atendidas na zona rural.

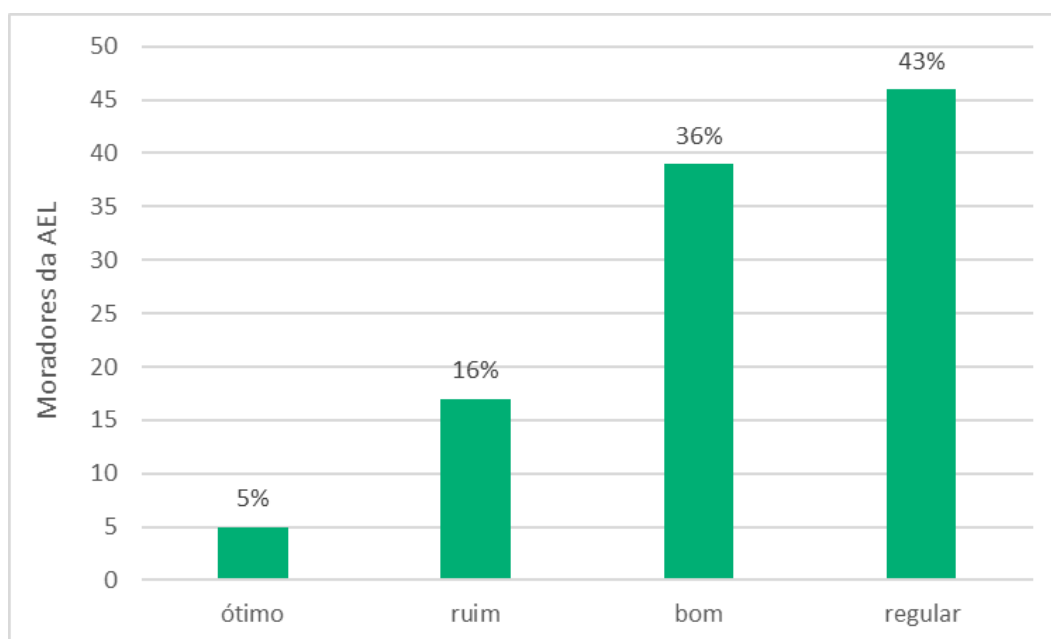


Gráfico 4-8: Percepção dos moradores da AEL sobre o atendimento na área da saúde.

#### 4.5.3.1.9 Uso e ocupação do solo

Nesta seção serão apresentados os principais usos do solo na AEL, considerando a estrutura fundiária dos povoados, comunidades, localidades e fazendas, identificados e complementados com breves aspectos históricos desses locais, de modo a relacionar o uso atual e as principais atividades produtivas.

O enfoque em campo foi dado aos pontos de ocupação humana até 1 km de distância ao longo da diretriz do traçado, perfazendo um corredor de 2 km de largura, tendo a LT como eixo, conforme abordado anteriormente. E, para fins de delimitação do uso e ocupação do solo, as áreas foram delineadas seguindo os critérios metodológicos expressos nos capítulos 4.1 e 4.2 do EIA e no item 4.5.3.1.1 do presente diagnóstico.

Ao longo da AEL e seu entorno, a utilização das terras é caracterizada predominantemente por áreas de pastagem e lavouras perenes, que correspondem, respectivamente, a 52% e 13% do total das áreas da AEL, seguidas de áreas que compõem um mosaico de agricultura e pastagem (12%) e áreas de vegetação do tipo Floresta Ombrófila Densa (7%) e Floresta Estacional Semidecidual (6%). Por sua vez, as superfícies ocupadas pelas plantações de cana-de-açúcar correspondem a 3% da ocupação do uso do solo na AEL.

Em referência ao uso e ocupação do solo na AEL, o Quadro 4.5-12 detalha o percentual de utilização das terras e a Figura 4.5-2 ilustra a forma de ocupação do espaço geográfico na AEL.

Quadro 4.5-12: Uso e ocupação do solo na AEL e ADA.

USO DO SOLO	ÁREA DE ESTUDO LOCAL (ha)	%	ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ha)	%
Pastagem	61.589,59	52%	1.946,73	55%
Lavoura perene	15.410,68	13%	471,24	13%
Mosaico de agricultura e pastagem	13.802,06	12%	387,01	11%

USO DO SOLO	ÁREA DE ESTUDO LOCAL (ha)	%	ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ha)	%
Floresta Ombrófila Densa	8.231,44	7%	205,62	6%
Floresta Estacional Semidecidual	6.980,87	6%	192,99	5%
Floresta Estacional Decidual	4.122,73	3%	93,76	3%
Cana	3.377,44	3%	112,99	3%
Floresta Plantada	2.451,26	2%	68,79	2%
Contato Savana-Estépica/Floresta Estacional – Ecônomo	1.170,84	1%	35,81	1%
Rio, lago e oceano	706,97	1%	17,67	0%
Outras lavouras temporárias	220,27	0%	8,03	0%
Afloramento rochoso	165,64	0%	0,88	0%
Infraestrutura urbana	149,22	0%	0	0%
Outras áreas não vegetadas	43,53	0%	0,37	0%
Savana-Estépica	7,24	0%	0	0%
Outras formações não florestais	6,44	0%	0	0%
Apicum	0	0%	0	0%
Campinarana Gramíneo-Lenhosa	0	0%	0	0%
Contato Campinarana/Floresta Ombrófila	0	0%	0	0%
Contato Floresta Ombrófila/Floresta Estacional	0	0%	0	0%
Contato Floresta Ombrófila/Formação Pioneira	0	0%	0	0%
Formação Pioneira	0	0%	0	0%
Mangue	0	0%	0	0%
Praia e duna	0	0%	0	0%
<b>Total</b>	<b>118.436,22</b>	<b>100%</b>	<b>3.541,89</b>	<b>99%</b>

Com relação as benfeitorias que possivelmente serão interceptadas pelo traçado em análise, dentro da área de estudo local, foi possível realizar o mapeamento através de classificações simples, baseados nas informações disponibilizadas por dados georreferenciados, e foram identificadas em hectares, a extensão das possíveis intervenções sobre as construções ali localizadas.

A maior parcela de interferência é notadamente sob as benfeitorias reprodutivas, que são passíveis de ressarcimento sem desapropriação humana. Ainda assim foi possível constatar a sobreposição de 0,85% em benfeitorias não reprodutivas. Dada a elevada extensão do Projeto em tela, esse percentual de menos de 1,0% é consideravelmente pequeno, ou seja, a interferência em benfeitorias mais robustas, não reprodutivas é baixa.

Seguem abaixo informações sobre interferência em áreas de benfeitorias reprodutivas e não reprodutiva, por tipo de atividade.

Quadro 4.5-13: Benfeitorias interceptadas por tipo, e área de interceptação em hectares.

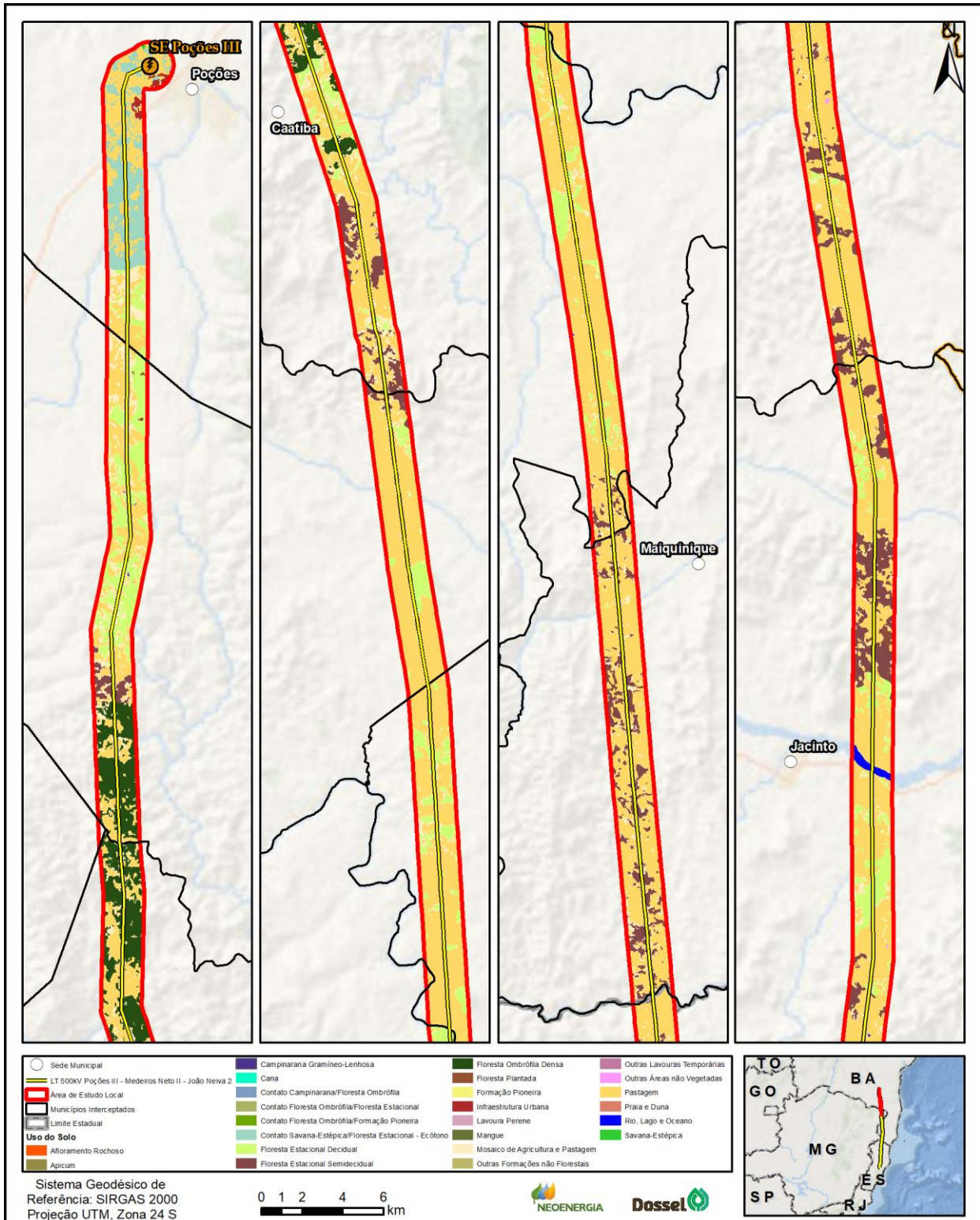
Benfeitorias	Tipo	Área Interceptada pela ADA (ha)	Total (ha)
Plantação de Cana	Reprodutiva	112,99	<b>1039,73</b>
Floresta Plantada	Reprodutiva	68,79	
Lavoura Perene	Reprodutiva	471,13	
Mosaico de Agricultura e Pastagem	Reprodutiva	386,82	
Área Construída	Não Reprodutiva	0,85	<b>0,85</b>
<b>Total</b>		<b>1040,58</b>	<b>1040,58</b>

Fonte: Dossel Ambiental, 2021.

Ademais, para reforço dos dados levantados, segue no Caderno de Mapas o Mapa 24 - Mapa das Propriedades Afetadas, que aponta em arquivo .kmz a delimitação das propriedades interceptadas pelo empreendimento.

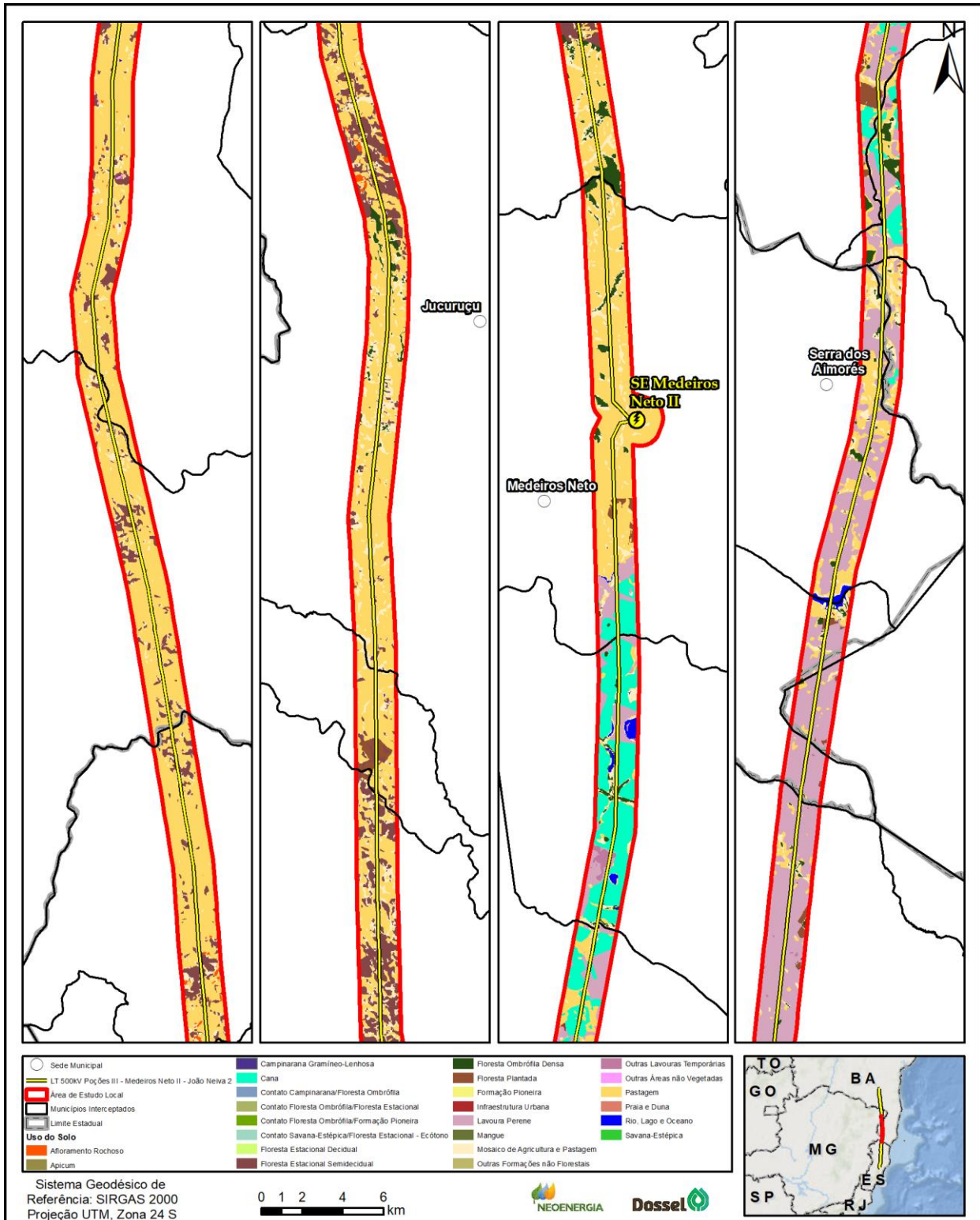
LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021

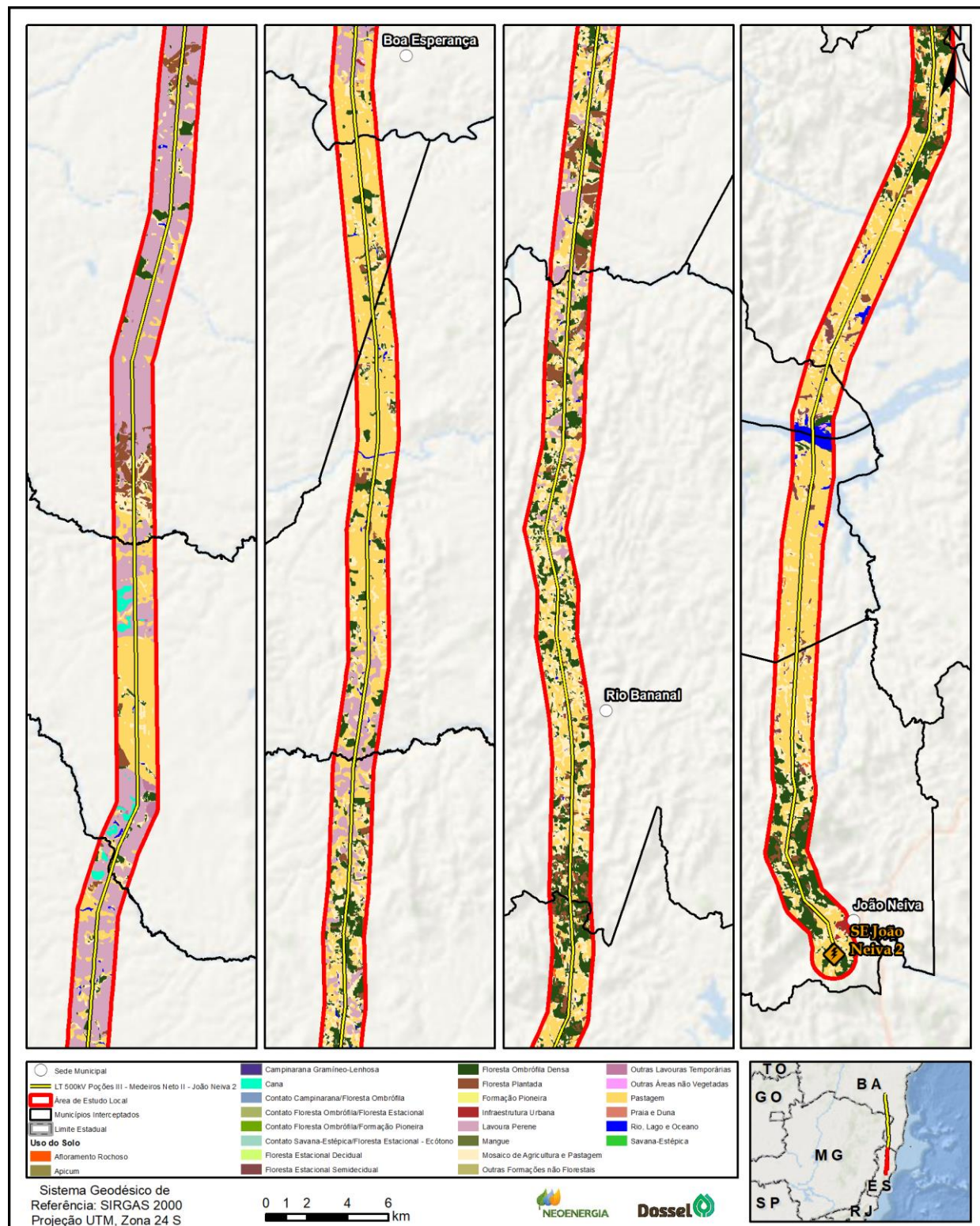


Figura 4.5-2: Uso e ocupação do solo na AEL.

#### *4.5.3.1.10 Uso de Madeira*

Ao longo de toda a AEL do empreendimento foi verificado que a população dos povoados, comunidades, assentamentos e outros, têm o costume de utilizar madeira apenas para consumo próprio, que normalmente é coletada já morta nos próprios povoados e utilizada para cercar áreas produtivas e pastagens, além de ser utilizada para fogões a lenha e casas de farinha, ainda bastante comum, principalmente nas zonas rurais dos municípios que serão interceptados pela LT.

Relatos de que não há mais madeira para ser utilizada, bem como a intensificação das operações de fiscalização do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) para fins de combate ao corte e comércio ilegais de madeiras, foram narrativas comuns registradas na AEL. No entanto, a população costuma coletar galhos de suas próprias terras ou de vizinhos quando há a necessidade do uso de madeira. Formas de beneficiamento da matéria-prima são identificadas na sede de todos os municípios da AEL por meio da existência de serralherias e madeireiras.



#### 4.5.3.1.11 Projetos de Assentamento

Os Projetos de Assentamento (PAs) possuem uma peculiar dinâmica de ocupação espacial, envolvendo, entre outros aspectos, o parcelamento do espaço em pequenas glebas e a definição de áreas comunitárias. Por vezes, a proximidade ou interferência da LT com tais projetos pode implicar relações fundiárias complexas e ocupação significativa da gleba pela faixa de servidão, aspectos que constituem risco e vulnerabilidade.

Para o levantamento dos dados relacionados aos PAs, foram utilizadas informações disponíveis pelo INCRA em plataforma online, acrescidas dos dados coletados em campo, que constataram a existência de um PA localizado na AEL, denominado Zumbi dos Palmares, situado no município de São Mateus e cerca de 340 m da diretriz preferencial do traçado da LT, conforme detalhamento expresso no Quadro 4.5-14 e na Figura 4.5-3.

Quadro 4.5-14: PA Zumbi dos Palmares identificado na AEL do empreendimento.

UF	PROJETO DE ASSENTAMENTO	MUNICÍPIO	ÁREA TOTAL (ha)	DATA DE CRIAÇÃO	DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA PARA A LT (km)
ES	PA Zumbi dos Palmares	São Mateus	1386.6481	13/12/1999	Assentamento em estruturação	0,34

Fonte: INCRA, 2020.

Cabe destacar, que dentro da área interceptada pelo projeto da LT no PA Zumbi dos Palmares não há ocupação humana, tampouco benfeitorias estabelecidas e, por fim, cabe esclarecer que foi protocolada a Carta C21 EKT7-125 em 29 de janeiro de 2021, processo SEI INCRA 54000.008735/2021-43 e até o momento do fechamento deste EIA não houve manifestação do órgão sobre não-óbice ou impedimento para a instalação da LT.

LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Figura 4.5-3: Detalhe de localização do PA Zumbi dos Palmares identificado na AEL.

#### 4.5.3.1.12 Atividades produtivas

Conhecer como se apresentam as atividades produtivas na AEL permite analisar a dinâmica econômica local e as possíveis interferências na estrutura produtiva das localidades e na vida da população como um todo.

As atividades produtivas na AEL são compostas predominantemente por pecuária de larga escala, seguida pela agricultura patronal e pelos sistemas tradicionais adaptados para as necessidades, nos quais os saberes tradicionais orientam as práticas produtivas, as quais estão pautadas na agricultura familiar, especialmente no plantio de roças e atividades hortifrutigranjeiras.

Vale destacar que também foram identificadas áreas de mineração de granito e grafite próximas à AEL. Também foi identificada extração mineral dentro do corredor da AEL em uma propriedade no município de Jacinto/MG, que atuou como fornecedora de brita durante as obras de pavimentação da Rodovia MG-405, e na Comunidade Nossa Senhora da Saúde, localizada nos municípios de Rio Bananal/ES e Vila Valério/ES, onde foi identificada extração de areia no rio São José.

##### 4.5.3.1.12.1 Atividades agropecuárias

A economia no território da AEL está ligada ao setor primário, sendo que as atividades de pecuária e agricultura estão configuradas como uma das principais fontes de renda da população. Nessa perspectiva, foi constatado, ainda, que a maior parte das famílias está envolvida com as atividades agrícolas para fins de comercialização.

A população também possui uma estreita relação com a criação de animais, que tem grande importância para a subsistência das famílias, pois os produtos derivados da produção animal são fundamentais na dieta da população, especialmente das comunidades mais isoladas e na fonte de renda de forma geral.

Por esse ângulo, a produção de alimentos é imperativa entre as formas de aquisição e segurança alimentar, sendo que a principal atividade econômica desenvolvida na AEL é a pecuária (corte, leite e recria), que representa 64%, seguida pela plantação de café, com 17%, e de cana-de-açúcar, com 9% das propriedades visitadas.

O Quadro 4.5-15 apresenta o resumo sobre os quantitativos da produção das principais atividades desenvolvidas pelos proprietários que informaram os valores durante a entrevista e o Quadro 4.5-16, o tamanho das propriedades visitadas.

Quadro 4.5-15: Dados informados durante as entrevistas sobre os quantitativos da produção dos moradores da AEL.

QUANTIDADE DE PRODUÇÃO	% DAS PROPRIEDADES	QUANTIDADE DE PRODUÇÃO	% DAS PROPRIEDADES
<b>Nº DE CABEÇAS DE GADO</b>		<b>LITROS DE LEITE AO DIA</b>	
0-99	44%	0-99	40%
100-199	4%	100-199	10%
200-299	12%	200-299	10%
300-399	13%	400-499	10%

QUANTIDADE DE PRODUÇÃO	% DAS PROPRIEDADES	QUANTIDADE DE PRODUÇÃO	% DAS PROPRIEDADES
400-499	4%	500-599	20%
500-599	4%	2900-3000	10%
600-699	6%	<b>SACAS DE CAFÉ POR SAFRA</b>	
700-799	4%	400-499	25%
800-899	2%	500-599	50%
1000-1099	2%	900-1000	25%
1500-1599	2%		
1800-1899	2%		
2600-2699	2%		

Quadro 4.5-16: Tamanho das propriedades visitadas na AEL.

CLASSES DE TAMANHO (ha)	PROPRIEDADES	%	CLASSES DE TAMANHO (ha)	PROPRIEDADES	%
0-100	51	54,26%	1.200-1.300	1	1,06%
100-200	8	8,51%	1.300-1.400	1	1,06%
200-300	8	8,51%	1.500-1.600	1	1,06%
300-400	6	6,38%	1.900-2.000	1	1,06%
500-600	4	4,26%	2.000-2.100	1	1,06%
600-700	2	2,13%	2.100-2.200	1	1,06%
700-800	2	2,13%	2.400-2.500	1	1,06%
800-900	1	1,06%	3.800-3.900	3	3,19%
1.100-1.200	1	1,06%	5.800-5.900	1	1,06%

Somente 9% dos moradores entrevistados não desenvolvem nenhum tipo de atividade produtiva, e 73 entrevistados (68%) afirmaram comercializar sua produção, conforme ilustra o Gráfico 4-9, que apresenta os tipos de produção citados pelos entrevistados.

Nesse contexto, parte desses alimentos são produzidos para comercialização e parte também é utilizada para a subsistência dos moradores da AEL. Vale destacar que a renda predominante dos moradores da AEL (46%) é entre 1 e 3 salários mínimos por família, conforme demonstrado no Gráfico 4-10.

LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021

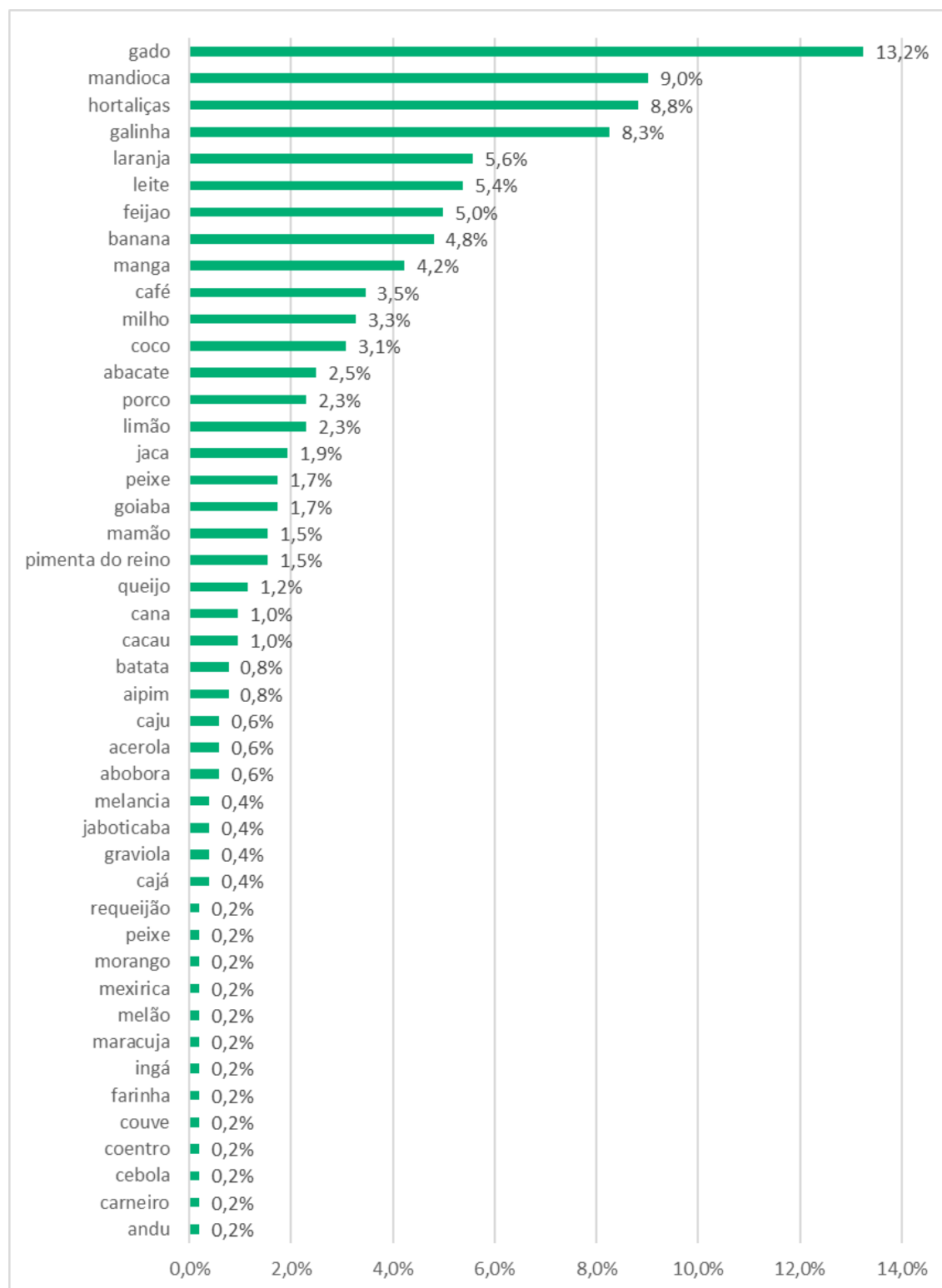


Gráfico 4-9: Atividades produtivas na AEL.

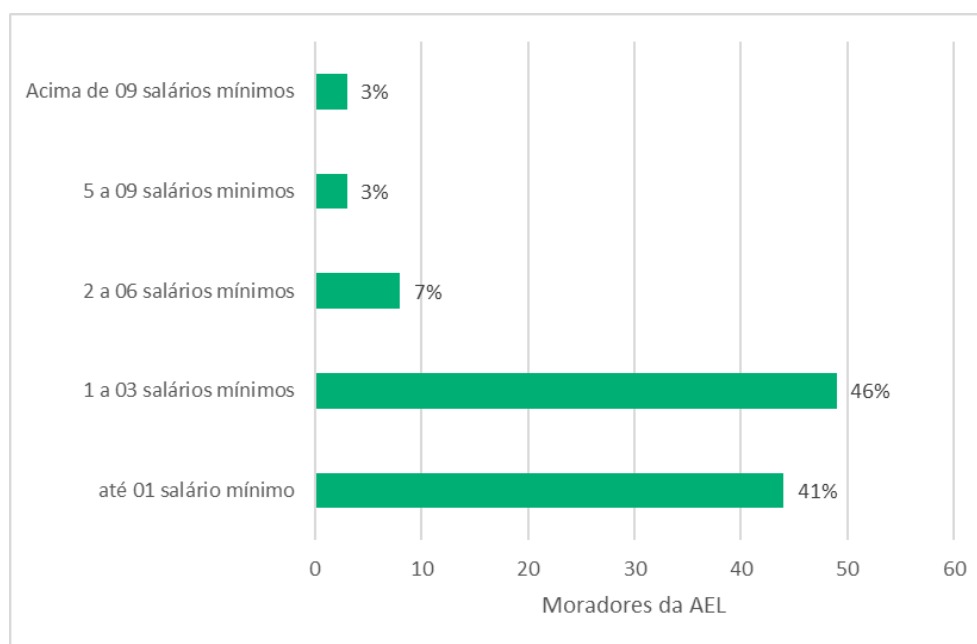


Gráfico 4-10: Renda média das famílias dos moradores entrevistados na AEL.

#### 4.5.3.1.13 Caracterização das localidades visitadas

Ao longo da AEL foram visitados 107 moradores e identificadas 22 comunidades, povoados ou distritos distribuídos nos 33 municípios interceptados pelo corredor de 2 km (1 km para cada lado do eixo central da LT), apresentando informações preliminares sobre o empreendimento, as etapas do processo de licenciamento ambiental e as possíveis interferências decorrentes dos serviços e estudos associados à etapa de planejamento, além de informações sobre os futuros serviços durante a etapa de implantação do empreendimento. Os itens a seguir descrevem as localidades visitadas e apresenta as informações coletadas mediante a aplicação dos questionários específicos supracitados, a fim de caracterizar os principais aspectos relacionados ao modo de vida da população mais sensível aos impactos associados ao empreendimento. Detalhamento e resultados são apresentados no Relatório da campanha de comunicação social prévia, apresentado por meio do Anexo 4.5-3.

##### 4.5.3.1.13.1 Poções/BA

No município de Poções foram visitados três moradores ao longo dos 14 km interceptados pela LT. O acesso para as propriedades é realizado pela rodovia BA-262, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-17 e Foto 4-18).



Foto 4-17: Acesso (BA-262) para a Boca da Caatinga e estrada para Bom Jesus. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350531E 8392670N. Azimute: 83°.



Foto 4-18: Acesso para a Fazenda Boa Sorte (BA-262). Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347094E 8389053N. Azimute: 30°.

#### 4.5.3.1.13.1.1 Loteamento Daniel, estrada para Bom Jesus

O loteamento está situado na zona urbana do município de Poções, próximo à SE Poções III. A entrevistada, Lúcia Batista dos Santos, de 39 anos, manifestou dúvida sobre o barulho que poderá ser ocasionado pelas futuras redes que vão passar próximas à sua residência. Segundo ela, o barulho das LTs já existentes não incomoda.

A moradora disse ainda que gosta de morar no loteamento. Mesmo possuindo uma casa no centro da cidade, ela diz que prefere residir no loteamento. Em outro instante, ela disse que sua mãe acompanhou as obras da SE e nunca reclamou; pelo contrário, ela disse que gostou porque ficava observando as pessoas trabalhando e, logo após a finalização das obras, Lúcia afirmou que sentiu falta da movimentação. O Quadro 4.5-17 apresenta o resumo das informações coletadas durante a entrevista (Foto 4-19 a Foto 4-24).

Quadro 4.5-17: Resultados da entrevista no Loteamento Daniel, estrada para Bom Jesus.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		140 m <sup>2</sup>
Predominância do uso do solo		Residencial
Padrão construtivo	Cobertura	Lage
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Trabalha na sede municipal
Principais atividades produtivas		–
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rede pública
Saneamento básico		Fossa séptica

TEMÁTICA	RESULTADO
Lixo	Coleta duas vezes por semana
Localização das escolas frequentadas	Sede municipal
Onde busca atendimento médico	Sede municipal
Comunicação	Celular, TV e rádio
Internet	Operadoras de celular
Caça e xerimbabo	Xerimbabo
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local	Mesmos que na sede municipal
Distância aproximada da diretriz preferencial	160 m



Foto 4-19: Entrevista com a moradora Lúcia Batista dos Santos. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349498E 8393797N.



Foto 4-20: Xerimbabo da moradora. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349498E 8393797N.



Foto 4-21: Residência da entrevistada. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349498E 8393797N.



Foto 4-22: Visão do quintal da entrevistada (SE Poções III). Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349498E 8393797N.





Foto 4-23: Vista do loteamento com a SE Poções III ao fundo. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349498E 8393797N.



Foto 4-24: Estrada para Bom Jesus. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351004E 8394404N. Azimute: 30°.

#### 4.5.3.1.13.1.2 Sítio Picharro, Boca da Caatinga

A localidade está situada a menos de 2 km da área urbana do município de Poções, próxima à SE Poções III. O entrevistado, Railton Jesus Silva, de 34 anos, manifestou a falta de água como o maior problema de morar na Boca da Caatinga, mas também se mostrou insatisfeito com a situação dos acessos. O Quadro 4.5-18 apresenta o resumo das informações coletadas durante a entrevista (Foto 4-25 a Foto 4-30).

Quadro 4.5-18: Resultados da entrevista no Sítio Picharro, Boca da Caatinga.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		1 ha
Predominância do uso do solo		Residencial
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Não possui
Principais atividades produtivas		Produz feijão quando chove apenas para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rede pública
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queimado
Localização das escolas frequentadas		Sede municipal
Onde busca atendimento médico		Sede municipal
Comunicação		Celular, TV e rádio
Internet		Operadoras de celular
Caça e xerimbabo		Não tem caça na região
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Mesmos que na sede municipal

TEMÁTICA	RESULTADO
Distância aproximada da diretriz preferencial	530 m



Foto 4-25: Entrevista com o morador Railton Jesus Silva. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-26: Sinais de queimada próxima à LT existente. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-27: Plantação de palma. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-28: Armazenamento de água na propriedade. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-29: Estrada para a Boca da Caatinga. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349701E 8393162N. Azimute: 345°.



Foto 4-30: Acesso para a Boca da Caatinga (BA-262). Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350602E 8392768N. Azimute: 340°.

#### 4.5.3.1.13.1.3 Fazenda Boa Sorte

A localidade está situada no Km 2 da BA-262, onde o entrevistado, Anjulino Tavares da Silva, de 84 anos, manifestou a falta de água como o maior problema de morar na região, visto que a fonte de água vem da chuva ou por meio de caminhão-pipa do município. O proprietário manifestou ainda a expectativa em relação à indenização pela passagem do empreendimento na sua propriedade. O Quadro 4.5-19 apresenta o resumo das informações coletadas durante a entrevista (Foto 4-31 a Foto 4-36).

Quadro 4.5-19: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Sorte.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		30 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		10 ha de roça de mandioca
Principais atividades produtivas		Produz farinha de mandioca
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Água da chuva e caminhão pipa
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queimado
Localização das escolas frequentadas		Sede municipal
Onde busca atendimento médico		Sede municipal
Comunicação		Celular, TV e rádio
Internet		Operadoras de celular
Caça e xerimbabo		Não tem caça na região
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Mesmos que na sede municipal
Distância aproximada da diretriz preferencial		180 m



Foto 4-31: Entrevista com o morador Anjulino Tavares da Silva. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 24L 349222E 8387975N.



Foto 4-32: Coleta e armazenagem da água da chuva e medidor de energia. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349222E 8387975N.



Foto 4-33: Uso do solo no entorno. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349222E 8387975N. Azimute: 270°.



Foto 4-34: Forno a lenha. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349222E 8387975N.



Foto 4-35: Residência do entrevistado. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349222E 8387975N.



Foto 4-36: Estrada para a Fazenda Boa Sorte. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348790E 8388078N. Azimute: 90°.

#### 4.5.3.1.13.2 Planalto/BA

Em Planalto foram visitados um morador, um povoado e um distrito ao longo dos 24 km interceptados pela LT no município. Os acessos para a AEL são realizados pela BA-642, pela BA-643 e pela estrada rural que vem da Lagoinha, região localizada na divisa com o município de Caatiba. Vale destacar a existência de um acesso bloqueado e uma propriedade sem a presença de moradores na AEL, cujas informações são apresentadas a seguir (Foto 4-37 a Foto 4-41).



Foto 4-37: Acesso (BA-642) para o distrito de Parafuso. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 344780E 8374532N. Azimute: 330°.



Foto 4-38: Acesso para o povoado Baixa do Facão (BA-643). Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 346537E 8374180N. Azimute: 105°.



Foto 4-39: Acesso bloqueado na BA-643. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349927E 8374055N. Azimute: 125°.



Foto 4-40: Nenhum morador encontrado. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349927E 8374055N. Azimute: 345°.



Foto 4-41: Estrada de Caatiba para Planalto. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 349034E 8357091N. Azimute: 346°.

#### 4.5.3.1.13.2.1 Povoado Baixa do Facão

O povoado está situado na zona rural do município de Planalto, próximo à BA-643. De acordo com Alércio, presidente da Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão, o local, há 20 anos, era uma grande fazenda e, no início da década de 2000, o antigo proprietário, João Marinho, começou o processo de loteamento, quando então as famílias foram crescendo e construindo mais casas.

As atividades produtivas predominantes são a pecuária leiteira e a plantação de café. De acordo com o entrevistado, existem três empresas de laticínios que coletam diariamente a produção de 400 litros de leite no povoado. Com relação ao café, ele estima um total de 12 mil sacas por safra, sendo que a colheita varia muito, com propriedades que colhem 5 sacas/ha e outras que conseguem até 80 sacas no mesmo espaço de terra (Quadro 4.5-20; Foto 4-42 a Foto 4-51).

Para o representante do povoado, as empresas que atuam na região ajudam muito uma cidade pequena como Planalto, visto que contribuem para o comércio e ajudam a movimentar a economia no município. Segundo ele, apesar de a instalação da LT estar prevista para um período curto, vai somar para o local.

Quadro 4.5-20: Resultados da entrevista no povoado Baixa do Facão.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	150 casas/1.000 pessoas
Condição de acesso	Regular
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Trabalha na sede municipal
Principais atividades produtivas	Plantação de café e criação de gado leiteiro (12.000 sacas/safra e 400 l/dia)
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rede pública
Infraestrutura educacional	Escola Municipal José Francisco dos Santos
Estabelecimento de saúde	Sede municipal ou na USF Parafuso
Comunicação	Celular, TV e rádio
Internet	Rádio
Organização social	Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	470 m



Foto 4-42: Entrevista com o presidente da Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350642E 8372144N.



Foto 4-43: Acesso para o povoado Baixa do Facão. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350837 E 8371686N. Azimute: 194°.



Foto 4-44: Avenida principal com iluminação pública. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350505E 8372324N.



Foto 4-45: Escola José Francisco dos Santos. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350505E 8372324N.

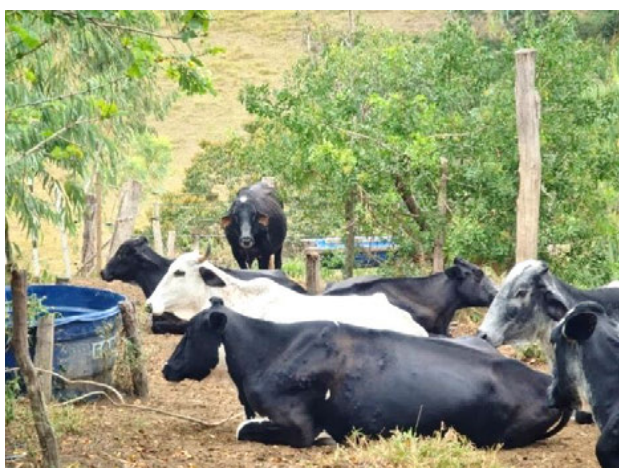


Foto 4-46: Gado leiteiro no povoado. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350642E 8372144N.



Foto 4-47: Local de ordenha no povoado. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350642E 8372144N.



Foto 4-48: Viveiro de café no povoado. Data: 02/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 24L 350642E 8372144N.



Foto 4-49: Plantação de café e banana. Data: 02/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 24L 350642E 8372144N. Azimute:  
30°.



Foto 4-50: Igreja católica. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM:  
24L 350505E 8372324N.



Foto 4-51: Armazenamento temporário de lixo. Data:  
02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350505E 8372324N.



#### 4.5.3.1.13.2.2 Distrito de Parafuso

O distrito está situado na zona rural do município de Planalto, com acesso pela BA-642. Segundo informado pelo Edy Ramos, presidente da Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região, o local tem 112 anos de existência e, antigamente, tinha uma serra muito alta com muitas curvas para chegar na localidade, por isso foi batizado de parafuso.

De acordo com Edy Ramos, a localidade foi fundada pelo Minuca, e no começo era conhecida como Pela Jegue, por conta dos jumentos que pelavam o lombo subindo o morro e carregando água para construir as casas de tapera. O entrevistado afirma, ainda, que a evolução do local aconteceu a partir da gestão municipal do prefeito de Zé Piau, que levou a associação para o distrito no ano de 1999 e, junto com ela, vários benefícios para a região.

Para o Edy Ramos, o progresso veio com o café, sendo que naquela época a região no entorno do distrito dispunha de mais de 100 milhões de pés produzindo. Ele lembra que no início da década de 2000 o preço do café começou a baixar e os grandes fazendeiros foram embora. Hoje em dia, são 10 milhões de pés de café cultivados pelos agricultores familiares.

Segundo Edy Ramos, a maioria das grandes fazendas de café viraram áreas de pastagem, sem a presença de moradores, com estradas pouco utilizadas e perigosas. Ele diz ainda que, dependendo da chuva, é preciso esperar dois dias para deslocar pelos acessos sem correr o risco de deslizar nas ribanceiras.

As atividades produtivas predominantes são a pecuária leiteira e a plantação de café. De acordo com o entrevistado, a produção de leite é de 4 mil litros por dia e conta 10 milhões de pés de café distribuídos entre os agricultores familiares da região do entorno, conforme já informado.

Ainda de acordo com as atividades produtivas no distrito, o presidente da associação informou que não tiveram uma boa experiência com a empresa Peterfrut e que a falta de trabalho é o maior problema enfrentado pelos moradores. Portanto, existe uma boa expectativa em relação à chegada de novos empreendimentos na localidade. O entrevistado também informou que existe um projeto em andamento para extração de ferro no local próximo às torres instaladas no distrito (Quadro 4.5-21; Foto 4-52 a Foto 4-65).

Quadro 4.5-21: Resultados da entrevista no distrito de Parafuso.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	114 casas/1.500 pessoas
Condição de acesso	Regular
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Trabalha na sede municipal
Principais atividades produtivas	Plantação de café e criação de gado leiteiro (10 milhões de pés/4.000 l/dia)
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rede pública
Infraestrutura educacional	Escola Municipal Hermínio Xavier Amorim

TEMÁTICA	RESULTADO
Estabelecimento de saúde	USF Parafuso
Comunicação	Celular, TV e rádio
Internet	Rádio (R\$ 60,00/mês)
Organização social	Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	980 m



Foto 4-52: Praça central. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347652E 8364360 N.



Foto 4-53: USF Parafuso. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347652E 8364360 N.



Foto 4-54: Rua do Comércio e igreja Congregação Cristã. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347683E 8364303N.



Foto 4-55: Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347683E 8364303N.



Foto 4-56: Entrevista com Edy Ramos e detalhe da infraestrutura de iluminação pública. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347652E 8364360N.



Foto 4-57: Escola Municipal Hermínio Xavier Amorim. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347659E 8364406N.



Foto 4-58: Igreja Deus é Amor. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347659E 8364406N.



Foto 4-59: Sistema de abastecimento de água e antena. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347805E 8364195N.



Foto 4-60: Central de abastecimento. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347628E 8364563N.



Foto 4-61: Campo de futebol comunitário. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347575E 8364565N.



Foto 4-62: Rocha com alta concentração de ferro, conforme informado pelo entrevistado. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347690E 8364299N.



Foto 4-63: Plantação de café na estrada para o distrito de Parafuso (AEL). Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348414E 8357654N. Azimute: 11°.



Foto 4-64: Local de interesse para mineração de ferro, de acordo com o entrevistado. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 345689E 8362853N. Azimute: 5°.



Foto 4-65: Estrada para o distrito de Parafuso. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347574E 8359016N. Azimute: 350°.

#### 4.5.3.1.13.2.3 Fazenda Boa Vista, Planalto

A Fazenda Boa Vista está situada em uma região remota do município de Planalto, próxima à divisa com Caatiba. O entrevistado, Hidelbrando Lima de Oliveira, de 49 anos, manifestou a má condição das estradas como o maior problema na localidade e perguntou por onde irá passar a LT. Sobre as empresas que trabalham na região, ele informou que os veículos pesados da outra empresa que está construindo uma LT estão danificando os mata-burros e entupindo os bueiros (Quadro 4.5-22; Foto 4-66 a Foto 4-71).

Quadro 4.5-22: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		42 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Cana e gado de corte (20 cabeças)
Principais atividades produtivas		Agricultura e pecuária
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queimado
Localização das escolas frequentadas		Escola de Lagoinha (Plácido Alves Rosa)
Onde busca atendimento médico		Caatiba (sede municipal)
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não tem caça na região
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais		Não possui
Distância aproximada da diretriz preferencial		146 m



Foto 4-66: Residência do Idelbrano. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N.



Foto 4-67: Curral da propriedade. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N.



Foto 4-68: Entrevista com o Idelbrano. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N.



Foto 4-69: Sistema de coleta e armazenamento de água na propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N.



Foto 4-70: Estrada para a propriedade. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 348915E 8357116N. Azimute: 12°.



Foto 4-71: Sinais de queimada recente na propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N. Azimute: 353°.

#### 4.5.3.1.13.3 Barra do Choça/BA

A diretriz preferencial da LT não intercepta o município de Barra do Choça, porém a AEL intercepta uma pequena porção com 1,3 km de extensão. Durante o levantamento dos dados primários, não foram encontrados moradores no local e as propriedades são de difícil acesso (Foto 4-72 a Foto 4-75).



Foto 4-72: Visão geral da AEL em Barra do Choça/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348928E 8357160N. Azimute: 196°.



Foto 4-73: Casa sem morador na AEL de Barra do Choça/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348219E 8357417N.



Foto 4-74: Propriedade na AEL de Barra do Choça/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348399E 8357431N.



Foto 4-75: Acesso na AEL de Barra do Choça/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348399E 8357431N. Azimute: 355°.

#### 4.5.3.1.13.4 Caatiba/BA

No município de Caatiba foram visitados seis moradores e um loteamento nos 27 km de extensão interceptados pela LT. O acesso para as propriedades é realizado pela rodovia BA-646 e pelas estradas para o Gandu e Lagoinha, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-76 a Foto 4-79).



Foto 4-76: BA-646 na AEL. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350836E 8341492N. Azimute: 285°.



Foto 4-77: Estrada para o Gandu. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348941E 8348641N. Azimute: 9°.



Foto 4-78: Propriedade na AEL de Barra do Choça/BA. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348399E 8357431N. Azimute: 5°.



Foto 4-79: Estrada para Lagoinha. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348399E 8357431N. Azimute: 355°.



#### 4.5.3.1.13.4.1 Sítio Santa Maria, Lagoinha

A propriedade está localizada no município de Caatiba. O entrevistado, Augusto Santana Souza, de 78 anos, manifestou a má condição das estradas como o maior problema na localidade e questionou sobre a origem da Neoenergia. Também contou que foi caminhoneiro durante 52 anos e sempre pediu a Deus para ter uma área para viver, quando então acabou comprando a propriedade para viver a aposentadoria na “roça”.

O morador adquiriu a propriedade já com a produção de frutíferas e fez uma horta. A produção, voltada para subsistência, conta com um pomar diversificado com laranja, jaca, coco, banana, graviola, maracujá, goiaba, manga, coco, biri-biri e tamarindo. Ele também possui criação de galinhas, um tanque com tilápias e oito vacas de leite para produzir queijo (Quadro 4.5-23; Foto 4-80 a Foto 4-85).

Quadro 4.5-23: Resultados da entrevista no Sítio Santa Maria.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		5 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de pastagem e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cerâmica
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Aposentado
Principais atividades produtivas		Plantio de frutas, galinha, criação de tilápia e produção de queijo (8 vacas)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Escola de Lagoinha
Onde busca atendimento médico		Caatiba
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		1 xerimbabo
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio a 4 km frequentado por banhistas
Distância aproximada da diretriz preferencial		170 m



Foto 4-80: Entrevista com o morador Augusto. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349484E 8354178N.



Foto 4-81: Xerimbabo. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349484E 8354178N.



Foto 4-82: Vista do pomar. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349484E 8354178N.



Foto 4-83: Criação de galinha. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349484E 8354178N.



Foto 4-84: Residência de Augusto Santana. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349484E 8354178N.



Foto 4-85: Acesso para o Sítio Sta. Maria, Lagoinha. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349488E 8354119N. Azimute: 340°.

#### 4.5.3.1.13.4.2 Fazenda Dois Riachos

A fazenda está localizada no município de Caatiba. O entrevistado, Zidevaldo Araújo Santos, de 63 anos, produz banana e mandioca para comercialização e frutas para subsistência. Ele manifestou a má condição das estradas como o maior problema na localidade e perguntou quando serão iniciadas as obras. O morador também relatou que a estrada ficou muito esburacada devido ao trânsito pesado durante a construção da LT em implantação na região (Quadro 4.5-24; Foto 4-86 a Foto 4-91).

Quadro 4.5-24: Resultados da entrevista na Fazenda Dois Riachos.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		9 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de pastagem e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Plantio de banana e mandioca
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola de Lagoinha
Onde busca atendimento médico		Caatiba
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Caça de tatus e pacas para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Gandu
Distância aproximada da diretriz preferencial		318 m



Foto 4-86: Entrevista com o morador Zidevaldo e residência ao fundo. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.



Foto 4-87: Sinais de desmatamento e queimada recentes. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N. Azimute: 18°.



Foto 4-88: Vista da plantação de banana. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N. Azimute: 22°.



Foto 4-89: Visão do pomar de frutas. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.

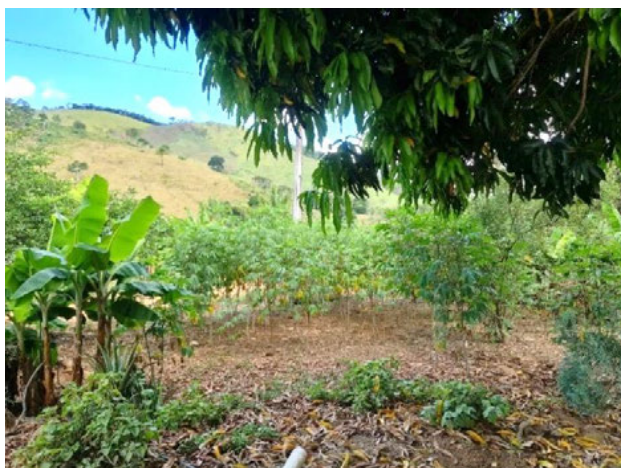


Foto 4-90: Plantação de mandioca. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.

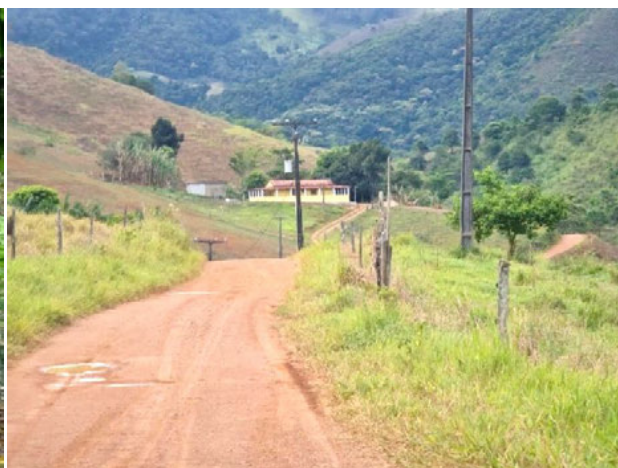


Foto 4-91: Acesso para a Fazenda Dois Riachos. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N. Azimute: 340°.

#### 4.5.3.1.13.4.3 Fazenda Gandu, rio Gandu

A fazenda está localizada no município de Caatiba, próxima ao rio Gandu. O entrevistado, Adenilton Bispo da Cruz, de 57 anos, manifestou a falta de escolas próximas à região como a maior carência na localidade. Também relatou que a estrada melhorou depois que a empresa que está construindo a LT realizou manutenção. O proprietário destaca que existia extração de granito na Jaqueira, mas se encontra desativada no momento (Quadro 4.5-25; Foto 4-92 a Foto 4-97).

Quadro 4.5-25: Resultados da entrevista na Fazenda Gandu.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		696 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de recria (668 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Caatiba
Onde busca atendimento médico		Caatiba
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Gandu
Distância aproximada da diretriz preferencial		295 m



Foto 4-92: Entrevista com o morador Adenilton Bispo da Cruz. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-93: Armazenamento de água para consumo. Data: 01/04/21 Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.

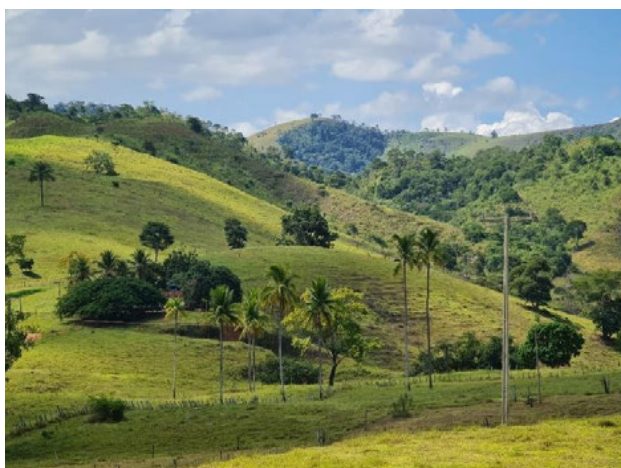


Foto 4-94: Vista da área de pastagem na propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.



Foto 4-95: Residência de Adenilton Bispo da Cruz. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.



Foto 4-96: Desinfecção após a entrevista. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 348978E 8352480N.



Foto 4-97: Acesso para a Fazenda Gandu. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349209E 8349508N. Azimute: 34°.

#### 4.5.3.1.13.4.4 Fazenda Volta do Catolé, rio Catolé

A fazenda está localizada no município de Caatiba, próxima ao rio Catolé. A entrevistada, Maria da Glória Soares Teixeira, de 53 anos, informou que a má condição das estradas é o maior problema enfrentado na localidade e questiona qual a finalidade do empreendimento. Ela informou que a fazenda tinha 1.500 cabeças de gado, mas retiraram 1.000 recentemente (Quadro 4.5-26; Foto 4-98 a Foto 4-103).

Quadro 4.5-26: Resultados da entrevista na Fazenda Volta do Catolé.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		1.548 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de recria (500 cabeças atualmente, antes tinham 1.500)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso, cisterna
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Caatiba
Onde busca atendimento médico		Caatiba
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, paca, caititu, veado para alimento na região
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e visitar o filho em Caatiba
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Catolé
Distância aproximada da diretriz preferencial		108 m



Foto 4-98: Entrevista com a moradora Maria da Glória Soares Teixeira. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.

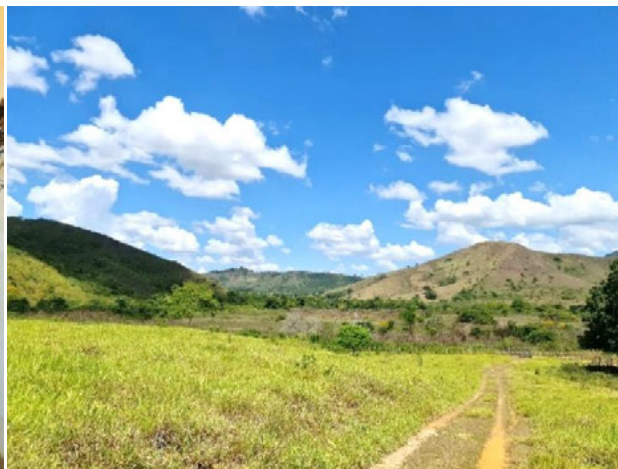


Foto 4-99: Acesso para a propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-100: Sede da fazenda. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-101: Galinheiro. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349481E 8393795N.



Foto 4-102: Estrada para a Fazenda Volta do Catolé. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 349701E 8393162N. Azimut: 345°.



Foto 4-103: Sinal de queimada no acesso para a propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 8344467E 349471N. Azimute: 93°.



#### 4.5.3.1.13.4.5 Loteamento de chácaras Catolé 1 e 2

O loteamento está localizado na área rural do município de Caatiba, a menos de 3 km da sede municipal, com acesso pela BA-646. Segundo informado por José Nolasco, representante do local, a ideia do loteamento surgiu em 2014. A proprietária da fazenda, Isabel Magalhães, resolveu vender 51 lotes em julho de 2014. Ainda segundo o entrevistado, a ponte foi construída há 4 meses, por isso as pessoas estão chegando apenas agora.

Os moradores tiveram problemas para construir a ponte, visto que o proprietário não cumpriu o que estava no contrato. De acordo com José, quando compraram os lotes, o combinado era construir a ponte e implantar a energia em 2015, por isso foram bloqueamos parte do pagamento dos lotes, para que os próprios moradores pudessem investir os recursos para construir a ponte e puxar a energia. Cada proprietário disponibilizou R\$ 1.000,00 reais para a luz, totalizando R\$ 51.000,00 (Quadro 4.5-27; Foto 4-104 a Foto 4-115).

Quadro 4.5-27: Resultados da entrevista no loteamento de chácaras Catolé 1 e 2.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	51 lotes de 4.000 m <sup>2</sup> /20 casas construídas/80 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Residencial
Atividade econômica	Trabalham na sede municipal
Principais atividades produtivas	Hortaliças, pomar e piscicultura para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rio Catolé e compra na cidade
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de saúde	Não possui
Comunicação	Celular, TV e rádio
Internet	Operadoras de celular
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	333 m



Foto 4-104: Acesso pela BA-646. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 350286E 8342364N. Azimute: 152°.



Foto 4-105: Acesso para o loteamento Catolé 1 e 2. Data:  
01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351075E 8342975N.  
Azimute: 69°.



Foto 4-106: Lotes com placas de identificação. Data:  
01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351673E 8343248N.

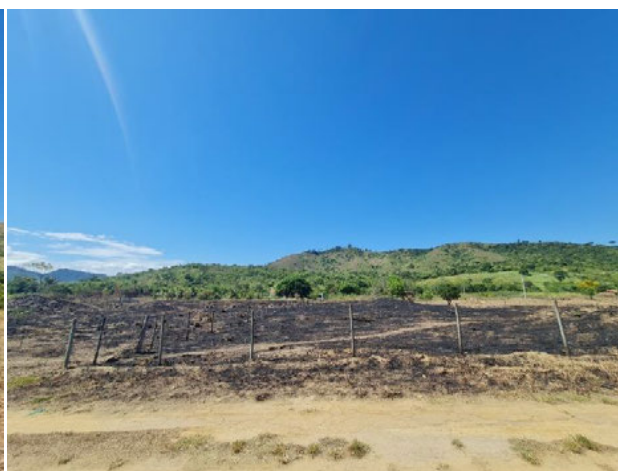


Foto 4-107: Limpeza dos lotes com o uso do fogo. Data:  
01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351633E 8343416N.



Foto 4-108: Entrevista com o Silvânio, representante do  
loteamento. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351655E  
8343471N.



Foto 4-109: Cultivo de hortaliças para subsistência. Data:  
01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351655E 8343471N.



Foto 4-110: Formação de pomar no lote. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 351655E 8343471N.



Foto 4-111: Visão geral do loteamento. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 347805E 8364195N.

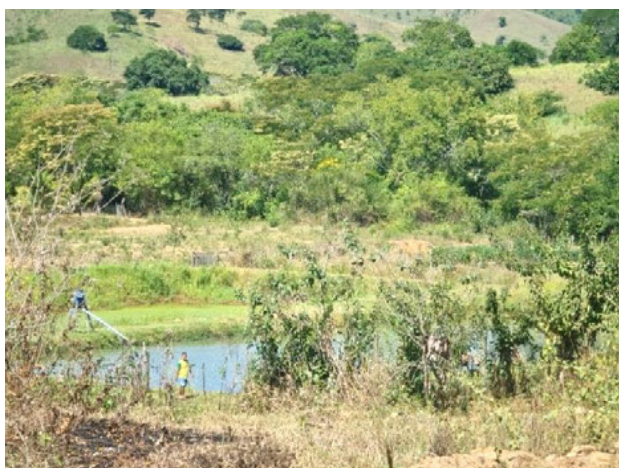


Foto 4-112: Piscicultura no loteamento. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 351283E 8343687 N.



Foto 4-113: Visão geral da rua com iluminação pública. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351501E 8343731N.

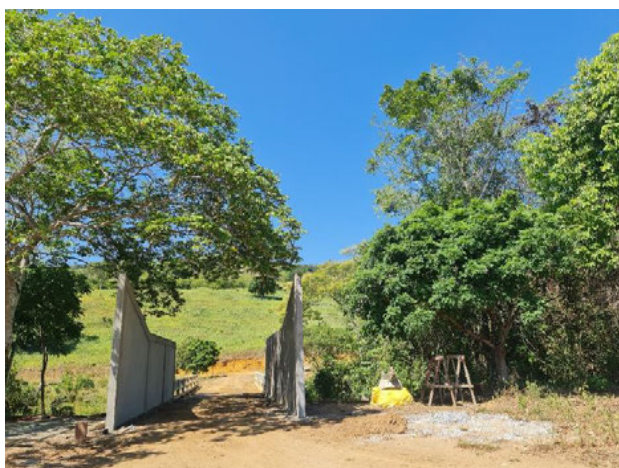


Foto 4-114: Ponte sobre o rio Catolé. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 351580E 8343164N. Azimute: 181°.



Foto 4-115: Rio Catolé. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 351583E 8343136N. Azimute: 90°.

#### 4.5.3.1.13.4.6 Fazenda Bom Jardim

A fazenda está localizada no município de Caatiba. O entrevistado, Edson Luiz Batista Borges, de 55 anos, destacou a má condição das estradas como o maior problema na localidade e relatou sua insatisfação com a empresa que está construindo a LT dentro da sua propriedade. Vale destacar que ele não quis informar a quantidade de gado na propriedade e afirma que é o único na região que manteve a APP do rio Catolé (Quadro 4.5-28; Foto 4-116 a Foto 4-121).

Quadro 4.5-28: Resultados da entrevista na Fazenda Bom Jardim.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		360 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cerâmica
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte (não informou a qtd.) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Outros
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Caatiba
Onde busca atendimento médico		Caatiba
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Catolé
Distância aproximada da diretriz preferencial		800 m

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-116: Sede da Fazenda Bom Jardim. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 353044E 8339059N.



Foto 4-117: LT em construção na propriedade. Data:  
01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352910E 8338600N.  
Azimute: 351°.

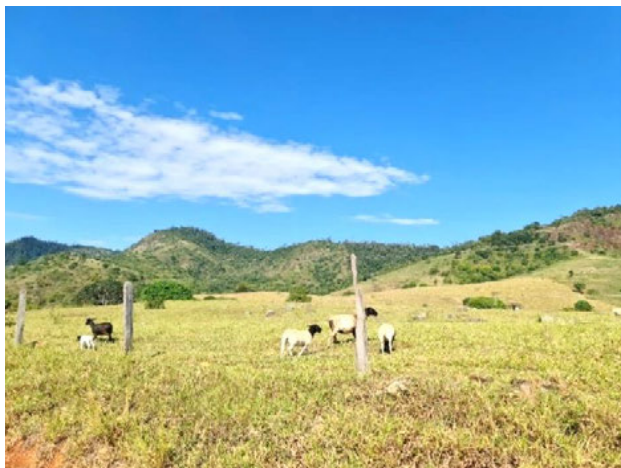


Foto 4-118: Criação de ovelha Dorper. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 353044E 8339059N.



Foto 4-119: Passagem molhada no rio Catolé. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 352737E 8339578N.



Foto 4-120: APP do rio Catolé e BA-646. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 352737E 8339578N. Azimute: 315°.



Foto 4-121: BA-262 e visão geral da Fazenda Bom Jardim.  
Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 353044E 8339059N.  
Azimute: 113°.

#### 4.5.3.1.13.4.7 Fazenda Castanheira

A fazenda está localizada no município de Caatiba, na divisa com o município de Itambé/BA. O morador, Jesomar Neres Roseira, de 74 anos, reclamou da condição das estradas, destacou o acesso como o maior problema na localidade e perguntou quando a obra no local será iniciada. A atividade econômica da propriedade é a pecuária leiteira, que conta com 60 cabeças de gado e produz 100 l de leite por dia (Quadro 4.5-29; Foto 4-122 a Foto 4-127).

Quadro 4.5-29: Resultados da entrevista na Fazenda Castanheira.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		72 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		60 cabeças de gado (100 l ao dia) e o plantio de mandioca, hortaliças e legumes
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Caatiba
Onde busca atendimento médico		Caatiba e Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Tem raposa, teiú e tatu, porém não deixam caçar
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar família, vai à cidade ou clube
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Catolé
Distância aproximada da diretriz preferencial		820 m



Foto 4-122: Entrevista com o morador Jesomar Neres Roseira. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352733E 8331224N.



Foto 4-123: Acesso à propriedade na margem da BA-646. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352747E 8331173N. Azimute: 350°.



Foto 4-124: Residência do Jesomar Neres Roseira. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352733E 8331224N.



Foto 4-125: Galões para armazenamento do leite na propriedade. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352733E 8331224N.



Foto 4-126: Sistema de coleta e armazenamento de água da chuva e antena parabólica. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352733E 8331224N.



Foto 4-127: LT em construção ao fundo. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 352733E 8331224N. Azimute: 201°.

#### 4.5.3.1.13.5 Itambé/BA

A LT intercepta 14 km de extensão no município de Itambé e foram entrevistados quatro moradores. Os acessos utilizados para a AEL são realizados pela BA-646. Vale destacar que esse trecho da rodovia se encontra em boas condições até a divisa com o município de Caatiba (Foto 4-128 a Foto 4-131).



Foto 4-128: Vista da BA-646. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352773E 8322258N. Azimute: 330°.



Foto 4-129: Ocupação às margens da BA-646. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352319E 8325009N. Azimute: 270°.



Foto 4-130: Vista da BA-646. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 353273 E 8321226N. Azimute: 348°.



Foto 4-131: Vista da LT existente paralela à BA-646. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352452E 8330166N. Azimute: 328°.



#### 4.5.3.1.13.5.1 Fazenda Serra Verde, rio Catolezinho

A Fazenda Serra Verde está localizada no município de Itambé, próxima ao rio Catolezinho. O entrevistado, Josalito Nolasco, de 21 anos, diz que não há problemas na região e que já passou outra LT dentro da fazenda, portanto, não tem nenhuma dúvida em relação à implantação da LT. O proprietário informou que houve um deslizamento na encosta do morro após chover 120 mm, e vale destacar que a área é coberta por vegetação nativa (Quadro 4.5-30; Foto 4-132 a Foto 4-143).

Quadro 4.5-30: Resultados da entrevista na Fazenda Serra Verde.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		638 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cimento
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte (800 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Caatiba e Cassilândia
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		Rádio, celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Paca, teiú, tatu, quati, capivara e caititu para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Represa da fazenda e pescaria
Distância aproximada da diretriz preferencial		277 m



Foto 4-132: Entrada da Fazenda Serra Verde. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 352656E 8329633N.



Foto 4-133: Acesso pela BA-646. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 352628E 8329640N. Azimute: 358°.



Foto 4-134: Sinais de deslizamento recente após chover  
120 mm. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353578E  
8328699N. Azimute: 70°.



Foto 4-135: Empresa construtora trabalhando na construção  
da LT dentro da propriedade. Data: 31/03/21. Coordenadas  
UTM: 24L 353033E 8329142N.



Foto 4-136: Entrevista com o morador Josalito Nolasco. Data:  
31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353578E 8328699N.



Foto 4-137: Residência de Josalito Nolasco. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 353578E 8328699N.

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-138: Curral da Fazenda Serra Verde. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 353575 E 8328663N. Azimute: 345°.



Foto 4-139: Área de pastagem na propriedade. Data:  
31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353394E 8328930N.  
Azimute: 3°.



Foto 4-140: Maquinário da empresa construtora da LT. Data:  
31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352656E 8329633N.  
Azimute: 168°.



Foto 4-141: BA-262, torre implantada dentro da propriedade.  
Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352656E 8329633N.  
Azimute: 34°.



Foto 4-142: Reservatório de água. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 353575 E 8328663N.



Foto 4-143: BA-262, sede da Fazenda Serra Verde. Data:  
31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353575 E 8328663N.

#### 4.5.3.1.13.5.2 Fazenda Lagoa Formosa, rio Catolezinho

A Fazenda Lagoa Formosa está localizada no município de Itambé, próxima ao rio Catolezinho. O entrevistado, Bruno Lopes, de 33 anos, manifestou a má condição das estradas e dos acessos como o principal problema da região. De acordo com o morador, a empresa anterior trouxe muitos benefícios, visto que fez a manutenção dos acessos e disponibilizava o maquinário para alguns serviços pontuais dentro da propriedade (Quadro 4.5-31; Foto 4-144 a Foto 4-149).

Quadro 4.5-31: Resultados da entrevista na Fazenda Lagoa Formosa.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		1.355 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cerâmica
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte (400 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Catolezinho (Cassilândia)
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Paca, tatu, perdiz e inhambu para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir para Catolezinho (Cassilândia)
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		326 m

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-144: Parque de vaquejada na Fazenda Lagoa Formosa. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353967E 8325731N.



Foto 4-145: Parque de vaquejada na Fazenda Lagoa Formosa. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353967E 8325731N.



Foto 4-146: Área de pastagem e fragmento de vegetação ao fundo. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353967E 8325731N. Azimute: 70°.



Foto 4-147: Visão dos estábulos da propriedade. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 353967E 8325731N.

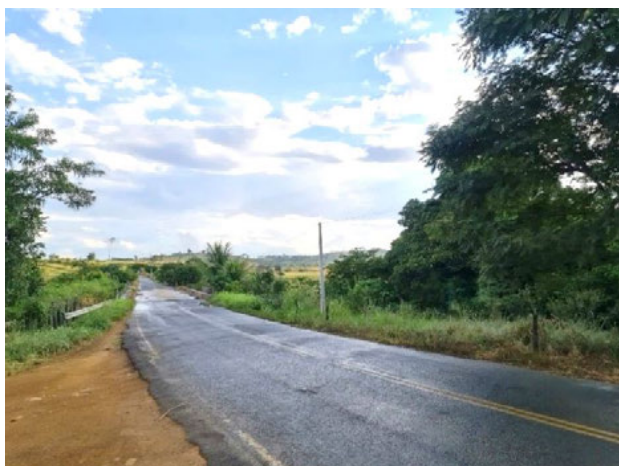


Foto 4-148: Vista da BA-646 próxima ao acesso para a propriedade. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352438E 8325245N. Azimute: 198°.



Foto 4-149: BA-646, acesso para a propriedade. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352438E 8325245N. Azimute: 107°.

#### 4.5.3.1.13.5.3 Fazenda Vencedora, rio Catolezinho

A fazenda está localizada no município de Itambé, próxima ao rio Catolezinho. O entrevistado, André Luís de Andrade Bahiano, de 43 anos, destaca a condição ruim das estradas como o principal problema. Segundo ele, a região tem muitos recursos naturais que ainda não foram explorados (Quadro 4.5-32; Foto 4-150 a Foto 4-155).

Quadro 4.5-32: Resultados da entrevista na Fazenda Vencedora.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		2.000 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cerâmica
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte (não informou a qtd.), milho e silagem para o gado
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Enterra
Localização das escolas frequentadas		Catolezinho
Onde busca atendimento médico		Itapetinga e Itambé
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não tem
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Catolé
Distância aproximada da diretriz preferencial		620 m



Foto 4-150: Entrevista com André Luís de Andrade Bahiano.  
Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355139E 8323780N.



Foto 4-151: Processo de ensilagem. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 355139E 8323780N.

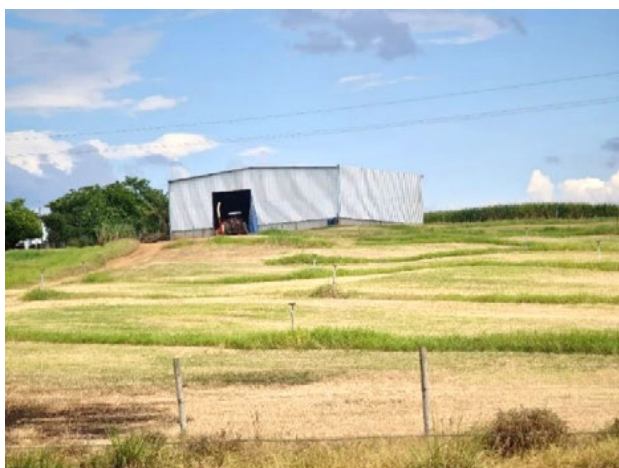


Foto 4-152: Cultivo irrigado na propriedade. Data: 31/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 355139E 8323780N.

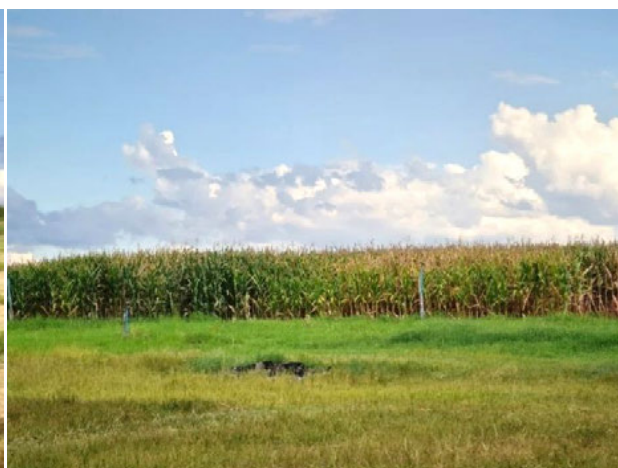


Foto 4-153: Plantação de milho. Data: 31/03/21. Coordenadas  
UTM: 24L 355139E 8323780N.



Foto 4-154: LT sendo construída no acesso para a fazenda.  
Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352636E 8324907N.  
Azimute: 175°.



Foto 4-155: Acesso para a Fazenda Vencedora. Data:  
31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 352288 E 8324938 N.  
Azimute: 113°.

#### 4.5.3.1.13.5.4 Fazenda Limoeiro

A fazenda está localizada no município de Itambé. A entrevistada, Cida Santos da Silva, de 38 anos, diz que não enxerga nenhum problema em morar no local e não tem perguntas, pois fica preocupada de falar sem saber exatamente do que se trata o projeto (Quadro 4.5-33; Foto 4-156 a Foto 4-161).

Quadro 4.5-33: Resultados da entrevista na Fazenda Limoeiro.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		774 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Cerâmica
	Piso	Alvenaria
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte (não informou a qtd.) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Itapetinga
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		700 m





Foto 4-156: Sistema de bombeamento e armazenamento de água. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356845E 8318188N.



Foto 4-157: Tanque de piscicultura. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356845E 8318188N.



Foto 4-158: Sede da fazenda. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356845E 8318188N.



Foto 4-159: Residências dos funcionários. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356096E 8318126N.



Foto 4-160: Área de lazer da propriedade. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356845E 8318188N.

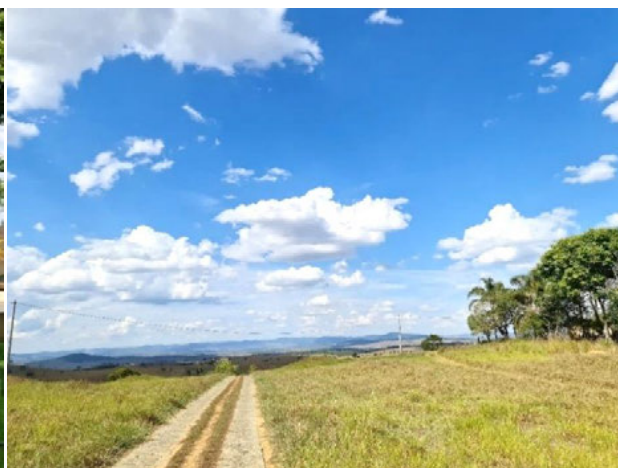


Foto 4-161: Acesso para a fazenda. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355083E 8318201N. Azimute: 60°.

#### 4.5.3.1.13.6 *Itapetinga/BA*

Em Itapetinga foram visitados quatro moradores nos 17 km de extensão interceptados pela LT no município. O acesso para as propriedades é realizado pela rodovia BA-130 e pela BR-415, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-162 a Foto 4-165).

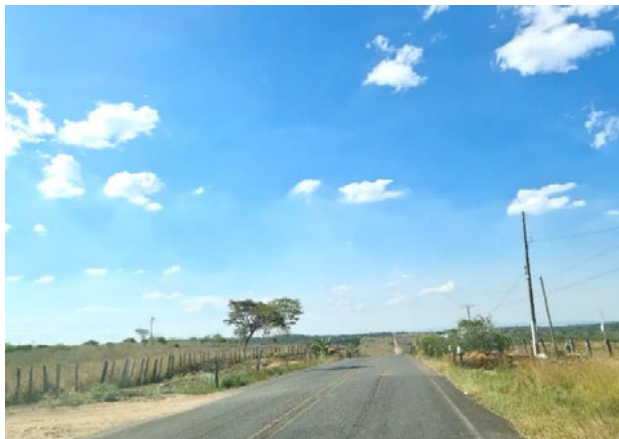


Foto 4-162: Vista da BA-130. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359994E 8297511N. Azimute: 6°.



Foto 4-163: Vista da BA-130. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360115E 8297922N. Azimute: 7°.



Foto 4-164: Vista da BR-415. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359845E 8314263N. Azimute: 280°.

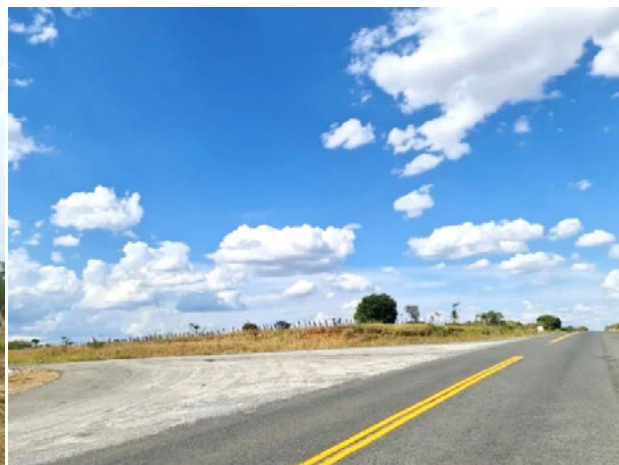


Foto 4-165: BR-415 no trevo de acesso para a BA-646 (AEL). Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355358E 8314390N. Azimute: 42°.

#### 4.5.3.1.13.6.1 Fazenda Ongoli, os Duzentos

A fazenda está localizada no município de Itapetinga, próxima à divisa com Itambé, na margem esquerda da BR-415, sentido oeste. O entrevistado, Aroldo Chaves Ribeiro, de 64 anos, vaqueiro da propriedade, diz que não identifica nenhum problema em viver no local. A atividade econômica é a pecuária de corte e recria, com um total de 304 cabeças. O morador informou que gostaria de receber mudas nativas para plantar na propriedade (Quadro 4.5-34; Foto 4-166 a Foto 4-171).

Quadro 4.5-34: Resultados da entrevista na Fazenda Ongoli.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		80 alqueires
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte e recria (304 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Açude
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Maria do Carmo (2 km pela BR-415)
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Teiú, tatu e caititu para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Tomar banho no açude da fazenda
Distância aproximada da diretriz preferencial		31 m



Foto 4-166: Entrevista com o morador Aroldo Chaves Ribeiro. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355948E 8314215N.



Foto 4-167: Açude utilizado para captação de água e recreação. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356056E 8314323N. Azimute: 34°.



Foto 4-168: Residência de Aroldo Chaves Ribeiro. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355948E 8314215N.



Foto 4-169: Criação de peru. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355948E 8314215N.



Foto 4-170: Acesso para a Fazenda Ongoli. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355612E 8314297N. Azimute: 130°.



Foto 4-171: Entrada para a Fazenda Ongoli, próxima ao trevo de acesso da BA-646. Data: 31/03/21. Coordenadas UTM: 24L 355596E 8314397N. Azimute: 280°.

#### 4.5.3.1.13.6.2 Fazenda Aldebaran, Serrinha

A fazenda está localizada no município de Itapetinga. O morador, Paulo de Souza Batista, de 32 anos, funcionário da fazenda, destacou a má condição das estradas como o principal problema da região e pediu o telefone da empresa para informar ao seu patrão sobre como se comunicar e tirar dúvidas (Quadro 4.5-35; Foto 4-172 a Foto 4-177).

Quadro 4.5-35: Resultados da entrevista na Fazenda Aldebaran.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		242 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de corte e recria (não sabe a qtd.)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio Pardo
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Itapetinga
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Pardo
Distância aproximada da diretriz preferencial		480 m



Foto 4-172: Entrevista com o morador Paulo de Souza Batista. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356873E 8306292N.



Foto 4-173: Sede da Fazenda Aldebaran. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356873E 8306292N.



Foto 4-174: Criação de caprinos. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356873E 8306292N.



Foto 4-175: Curral da propriedade. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356873E 8306292N.



Foto 4-176: Visão geral da propriedade. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356873E 8306292N. Azimute: 83°.

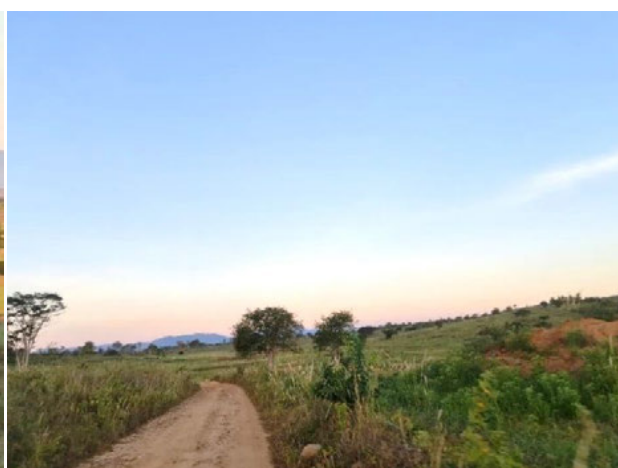


Foto 4-177: Estrada para a Fazenda Aldebaran. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 358994E 8306056N. Azimute: 68°.

#### 4.5.3.1.13.6.3 Fazenda Volta Grande, rio Pardo

A Fazenda Volta Grande está localizada no município de Itapetinga, na margem do rio Pardo. A entrevistada, Janaína Silva Gomes, de 33 anos, manifestou que a condição ruim das estradas é o principal problema da região (Quadro 4.5-36; Foto 4-178 a Foto 4-183).

Quadro 4.5-36: Resultados da entrevista na Fazenda Volta Grande.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		1.355 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Pecuária de recria (635 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Para uso, vem do rio Pardo e, para beber, compra em Itapetinga
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Itapetinga
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Paca, tatu, teiú e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e visitar a família
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Pardo
Distância aproximada da diretriz preferencial		393 m



Foto 4-178: Entrevista com a moradora Janaína Silva Gomes. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356302E 8301248N.



Foto 4-179: Captação de água no rio Pardo. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356073E 8301229N.



Foto 4-180: Vista do fragmento de vegetação nativa. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356073E 8301229N. Azimute: 110°.

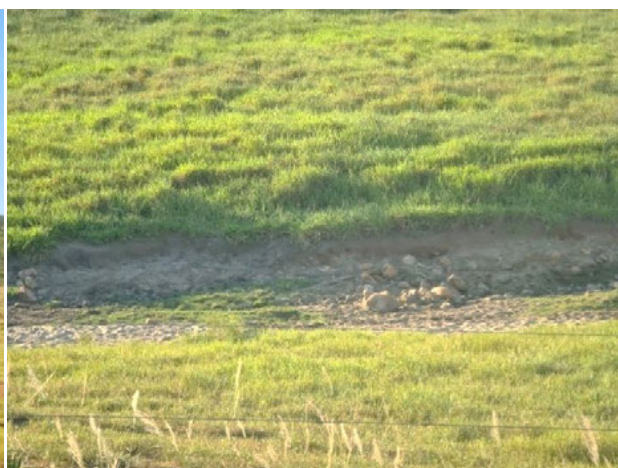


Foto 4-181: Afluente do rio Pardo sem água. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356341E 8301398N. Azimute: 355°.



Foto 4-182: Residência de Janaína Silva Gomes. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 356302E 8301248N.



Foto 4-183: Estrada para a Fazenda Volta Grande. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357038E 8301694N. Azimute: 210°.



#### 4.5.3.1.13.6.4 Fazenda Barra do Manjerona

A Fazenda Barra do Manjerona está localizada no município de Itapetinga, na margem do rio Pardo. O morador, Germiro Almeida Santos, de 81 anos, disse que a falta de atendimento médico próximo e a solidão são os principais problemas da região. Segundo o entrevistado, as pessoas foram embora da área rural e ninguém mais quer ficar na roça, principalmente depois da seca de 2015 (Quadro 4.5-37; Foto 4-184 a Foto 4-189).

Quadro 4.5-37: Resultados da entrevista na Fazenda Barra do Manjerona.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		106 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Cria galinha para subsistência. Perdeu todo o gado na seca de 2015.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio Pardo
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Itapetinga
Onde busca atendimento médico		Itapetinga e Vitória da conquista
Comunicação		Rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir para Itapetinga
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Pardo
Distância aproximada da diretriz preferencial		560 m



Foto 4-184: Entrevista com o morador Germiro Almeida Santos. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357490E 8297946N.



Foto 4-185: Rio Pardo na Fazenda Barra do Manjerona. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357496E 8297308N. Azimute: 340°.



Foto 4-186: Residência do Germiro Almeida Santos. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357490E 8297946N.



Foto 4-187: Processo erosivo na margem do rio Pardo. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357496E 8297308N. Azimute: 340°.



Foto 4-188: Criação de pato. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357490E 8297946N.



Foto 4-189: Acesso para a propriedade. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 358544E 8297954N. Azimute: 197°.

#### 4.5.3.1.13.7 Macarani/BA

Em Macarani foram visitados quatro moradores e uma propriedade, onde não foi encontrado ninguém. A diretriz preferencial intercepta 24 km de extensão dentro do município. O acesso para as propriedades é realizado pelas rodovias BA-130 e BA-270, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-190 a Foto 4-193).



Foto 4-190: BA-130 em condições precárias. Data: 30/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 355375E 8281407N. Azimute: 285°.



Foto 4-191: BA-130 em obras na AEL. Data: 30/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 360004E 8277761N. Azimute: 295°.

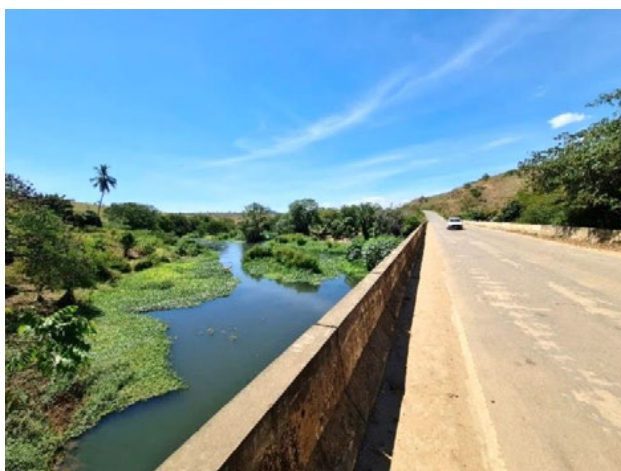


Foto 4-192: Ponte sobre o rio Pardo na BA-130, próximo ao acesso à Fazenda Balada. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 358695E 8294224N. Azimute: 220°.



Foto 4-193: Residência do morador não encontrado no momento da visita. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359421E 8289076N. Azimute: 230°.

#### 4.5.3.1.13.7.1 Fazenda Renascer, ponte do Acaraí

A Fazenda Renascer está localizada no município de Macarani, à margem da BA-130. O entrevistado, Mauro Almeida Silva, de 23 anos, aponta a situação das estradas como o principal problema enfrentado na localidade (Quadro 4.5-38; Foto 4-194 a Foto 4-199).

Quadro 4.5-38: Resultados da entrevista na Fazenda Renascer.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		1.161 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de recria (1.000 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio Manjerão
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Itapetinga ou Macarani
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Tatu, paca, teiú e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Ponte do rio Pardo (BA-130)
Distância aproximada da diretriz preferencial		746 m



Foto 4-194: Entrevista com o morador Mauro Almeida Silva. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N.



Foto 4-195: Limpeza com álcool 70% após entrevista. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N.



Foto 4-196: Sede da Fazenda Renascer. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N.



Foto 4-197: Visão geral da propriedade. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N. Azimute: 275°.



Foto 4-198: Sistema de armazenamento da água coletada do rio Manjerão. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N.



Foto 4-199: Entrada da Fazenda Renascer na BA-130. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 357004E 8291913N. Azimute: 340°.

#### 4.5.3.1.13.7.2 Fazenda Balada

A Fazenda Balada está localizada no município de Macarani, com acesso próximo à ponte sobre o rio Pardo (BA-130). O entrevistado, Moacir de Jesus Silva, de 62 anos, informou que a seca é o principal problema da região (Quadro 4.5-39; Foto 4-200 a Foto 4-205).

Quadro 4.5-39: Resultados da entrevista na Fazenda Balada.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		252 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (260 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Maiquinique
Onde busca atendimento médico		Itapetinga
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e sair para comprar comida (tem 3 meses que não sai)
Atrativos turísticos e culturais no local		Córrego Acaraí (está seco)
Distância aproximada da diretriz preferencial		1.000 m



Foto 4-200: Moacir de Jesus Silva trabalhando durante a realização da entrevista. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359659E 8288588N.



Foto 4-201: Curral da Fazenda Balada. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359659E 8288588N.



Foto 4-202: Visão geral da Fazenda Balada. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360090E 8288569N. Azimute: 320°.



Foto 4-203: Plantio de banana e cana. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360090E 8288569N.



Foto 4-204: Sede da Fazenda Balada. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359659E 8288588N.



Foto 4-205: Ponte sobre o córrego Acaraí (seco) no acesso para a Fazenda Balada. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359308E 8293859N. Azimute: 175°.

#### 4.5.3.1.13.7.3 Fazenda Arizona, córrego Acaraí

A fazenda Arizona está localizada no município de Macarani, entre os córregos Acaraí, Taquari e Ribalta. A entrevistada, Elieusa Silva Oliveira, de 41 anos, informou que as más condições dos acessos durante as chuvas são o principal problema da região (Quadro 4.5-40; Foto 4-206 a Foto 4-211).

Quadro 4.5-40: Resultados da entrevista Fazenda Arizona.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		716 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (700 cabeças) e produção de requeijão (50 l de leite/dia)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Água da chuva; quando falta, a prefeitura manda o caminhão-pipa
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Maiquinique
Onde busca atendimento médico		Maiquinique (casos simples) e Itapetinga (casos complexos)
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Satélite
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, ir à missa e assistir filmes
Atrativos turísticos e culturais no local		Pescar nos açudes
Distância aproximada da diretriz preferencial		66 m





Foto 4-206: Entrevista com a moradora Elieuzia Silva Oliveira.  
Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 58982E 8283739N.



Foto 4-207: Açude para dessedentação do gado. Data:  
30/03/21 Coordenadas UTM: 24L 359735E 8281863N.  
Azimute: 19°.



Foto 4-208: Curral na sede da propriedade. Data: 30/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 58982E 8283739N.



Foto 4-209: Residência de Elieuzia Silva Oliveira. Data:  
30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 58982E 8283739N.



Foto 4-210: Detalhe das antenas de TV a cabo e internet.  
Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 58982E 8283739N.

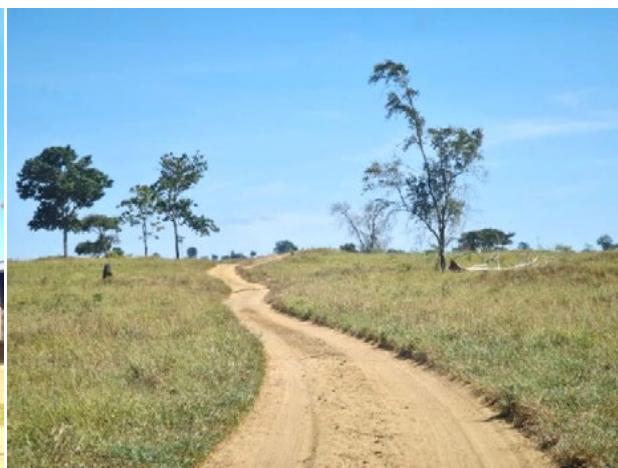


Foto 4-211: Estrada para a Fazenda Arizona. Data: 30/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 359358E 8282767N. Azimute: 350°.

4.5.3.1.13.7.4 Fazenda Canto Novo, estrada Maiquinique

A Fazenda Canto Novo está localizada no município de Macarani, à margem da BA-130. A entrevistada, Leane Ramos Cunha, de 38 anos, manifestou que o estado de conservação das estradas é o principal problema da região. Heitor Wanderley, filho do proprietário, que chegou durante a entrevista, afirmou que já tiveram experiência com esse tipo de projeto, que, segundo ele, pode trazer benefícios para a região (Quadro 4.5-41; Foto 4-212 a Foto 4-217).

Quadro 4.5-41: Resultados da entrevista na Fazenda Canto Novo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		271 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte, cria e recria (300 cabeças), agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Maiquinique
Onde busca atendimento médico		Maiquinique
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, passear e visitar os amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		550 m



Foto 4-212: Entrevista com a moradora Leane Ramos Cunha. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360327E 8277977N.



Foto 4-213: Vaqueiro da fazenda. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360327E 8277977N.



Foto 4-214: Curral na sede da fazenda. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM; 24L 360327E 8277977N.



Foto 4-215: Sede da fazenda Canto Novo. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360327E 8277977N.



Foto 4-216: Redondel para rodar os cavalos. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360327E 8277977N.



Foto 4-217: Entrada da fazenda Canto Novo, na BA-130. Data: 30/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360177E 8277661N. Azimute: 15°.

#### 4.5.3.1.13.8 Maiquinique/BA

Em Maiquinique foram visitados três moradores e uma propriedade, sem sinais de moradia, próxima à divisa com Macarani, nos 22 km de extensão interceptados pela LT no município. O acesso à propriedade é realizado pelas rodovias BA-130 e BA-953. Vale destacar os acessos à AEL interditados e inviabilizados no entorno do distrito de Pouso Alegre, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-218 a Foto 4-227).



Foto 4-218: Vista da BA-130. Data: 29/03/21. Coodenadas UTM: 24L 364326E 8273274N. Azimute: 300°.



Foto 4-219: Acesso interrompido no entorno de Pouso Alegre. Data: 29/03/21. Coodenadas UTM: 24L 360309E 8253368N. Azimute: 97°.



Foto 4-220: Fim do acesso. A partir desse ponto, o acesso à AEL é feito somente a pé ou a cavalo. Data: 29/03/21. Coodenadas UTM: 24L 359560E 8251332N.



Foto 4-221: Acesso à AEL no entorno de Pouso Alegre. Data: 29/03/21. Coodenadas UTM: 24L 359539E 8251561N. Azimute: 160°.



Foto 4-222: Vista do acesso para a Grafite do Brasil na BA-953. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360203E 8254214N. Azimute: 215°.



Foto 4-223: Vista da área de mineração da Grafite do Brasil. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360203E 8254214N. Azimute: 260°.



Foto 4-224: Visão geral de Pouso Alegre. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 358280E 8250605N.



Foto 4-225: Vista do centro de Pouso Alegre. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 358280E 8250605N.



Foto 4-226: Sede municipal de Maiquinique vista do acesso para a propriedade sem moradores na AEL. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM 24L 360106E 8273836N. Azimute: 100°.

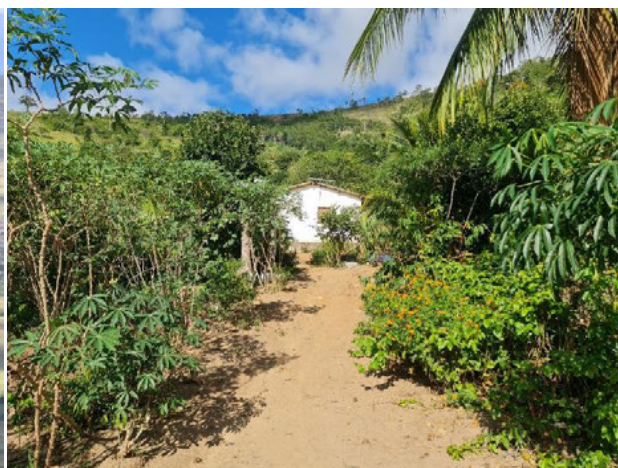


Foto 4-227: Não foram encontrados moradores no local. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 359671E 8273599N.

#### 4.5.3.1.13.8.1 Fazenda São Lucas, Baixa Grande

A fazenda está localizada no município de Macarani, na estrada da Baixa Grande. O morador, Almir Pereira Neves, de 42 anos, manifestou que a condição ruim das estradas é o principal problema da região. Ele também informou que a estrada é utilizada constantemente pelos ciclistas. Ele contou que tem um açude na fazenda muito frequentado pelos banhistas da região, mas que, atualmente, eles chamam a polícia para retirar o pessoal quando aglomera, devido à pandemia (Quadro 4.5-42; Foto 4-228 a Foto 4-233).

Quadro 4.5-42: Resultados da entrevista na Fazenda São Lucas.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		58 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (58 cabeças, 180 l por dia)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Maiquinique
Onde busca atendimento médico		Maiquinique
Comunicação		TV e rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não caçaram mais porque aparece muita cascavel
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Um poço na fazenda frequentado pelos ciclistas
Distância aproximada da diretriz preferencial		185 m



Foto 4-228: Entrevista com o morador Almir Pereira Neves. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360207E 8270182N.

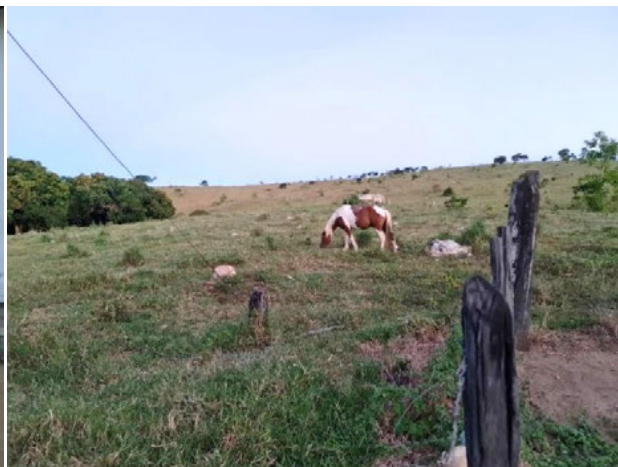


Foto 4-229: Área de pastagem. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360207E 8270182N.



Foto 4-230: Bebedouro para o gado. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361607E 8270982N.



Foto 4-231: Sede da Fazenda São Lucas. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360207E 8270182N.



Foto 4-232: Residência de Almir Pereira Neves, vaqueiro. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360207E 8270182N.



Foto 4-233: Estrada da Baixa Grande. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361607E 8270982N.

#### 4.5.3.1.13.8.2 Fazenda Monte Cristo, córrego Piabanha

A fazenda Monte Cristo está localizada no município de Maiquinique, córrego Piabanha. A entrevistada, Ana Carolina dos Santos Silva, de 26 anos, manifestou que a falta de transporte e frete no tempo de chuva é o principal problema da região e pergunta se a LT vai passar por dentro da fazenda (Quadro 4.5-43; Foto 4-234 a Foto 4-239).

Quadro 4.5-43: Resultados da entrevista na Fazenda Monte Cristo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		232 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (700 cabeças, 250 l por dia) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escolas na sede do município
Onde busca atendimento médico		Maiquinique
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Igreja, vaquejada pelas redondezas e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Barragem do Helicionio e bar com sinuca
Distância aproximada da diretriz preferencial		290 m





Foto 4-234: Entrevista com a moradora Ana Carolina dos Santos Silva. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360597E 8264170N.



Foto 4-235: Maquinário da propriedade. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360597E 8264170N.



Foto 4-236: Bar com sinuca na localidade. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361679E 8264112N.



Foto 4-237: Sede da fazenda. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 360597E 8264170N.



Foto 4-238: Visão do córrego Piabanha. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361701E 8264305N. Azimute: 65°.



Foto 4-239: BA-262, acesso para a fazenda Volta Grande. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362028E 8266348N. Azimute: 170°.

#### 4.5.3.1.13.8.3 Fazenda Cruzeiro, Esperança

A Fazenda Cruzeiro está localizada no município de Maiquinique, na região conhecida como Esperança. O entrevistado, Charles Fabian Figueiredo Santos, de 52 anos, informou que a saúde é o principal problema da região e pergunta a data de início das obras. Vale ressaltar que foi registrado um grupo de macacos guariba dentro da propriedade (Quadro 4.5-44; Foto 4-240 a Foto 4-245).

Quadro 4.5-44: Resultados da entrevista na Fazenda Cruzeiro.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		340 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (300 cabeças, 400 l/dia) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Maiquinique e Pouso Alegre
Onde busca atendimento médico		Maiquinique
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Fica em casa e vai pra Itapetinga ou viaja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		474 m



Foto 4-240: Entrevista com o proprietário Charles Fabian Figueiredo Santos. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361845E 8258698N.



Foto 4-241: Aplicação de vermífugo nos bezerros. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361845E 8258698N.



Foto 4-242: Cocho de alimentação do gado. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361845E 8258698N.



Foto 4-243: Barragem de curso d'água na fazenda. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 361845E 8258698N.

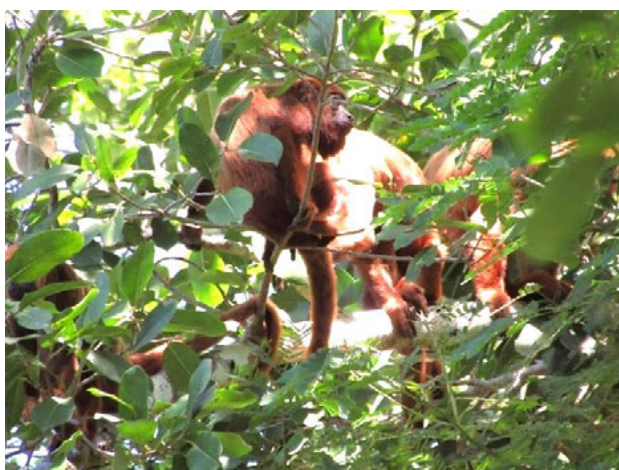


Foto 4-244: Grupo de macacos guariba registrados no acesso à Fazenda Cruzeiro. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362486E 8258015N.

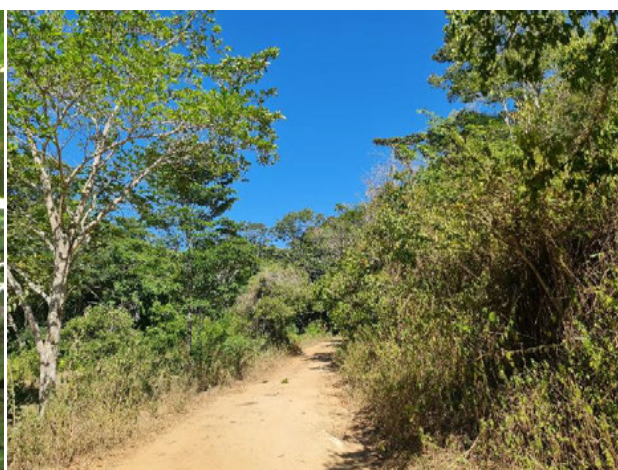


Foto 4-245: Acesso para a Fazenda Cruzeiro. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362649E 8257984N. Azimute: 328°.

#### 4.5.3.1.13.9 Jordânia/MG

Em Jordânia foram visitados dois moradores, um distrito e uma propriedade, cujo morador se recusou a dar informações. A diretriz preferencial intercepta 17 km de extensão dentro do município. O acesso para as propriedades é realizado pelas rodovias MG-63, estrada para o distrito de Estrela de Jordânia, e BA-130, na divisa com Maiquinique, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-246 a Foto 4-249).

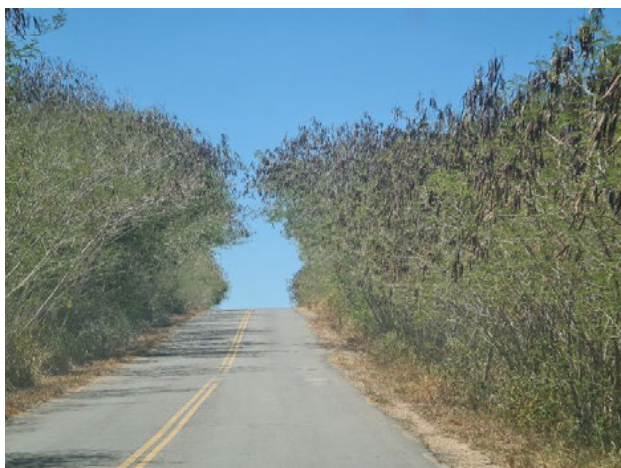


Foto 4-246: MG-63 sentido Jacinto. Data: 28/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 372984E 8240055N. Azimute: 15°.



Foto 4-247: Ponte sobre o ribeirão do Salto (divisa entre MG e BA) na rodovia MG-63. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 371646E 8246472N. Azimute: 348°.



Foto 4-248: Ponte sobre o ribeirão do Salto, próxima ao acesso à AEL, na divisa entre os estados da BA e MG. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363877E 8250846N. Azimute: 347°.



Foto 4-249: Funcionário da propriedade que se recusou a dar entrevista. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362860E 8250892N. Azimute: 69°.

#### 4.5.3.1.13.9.1 Distrito de Estrela de Jordânia

O distrito está localizado na zona rural do município de Jordânia. De acordo com Silmário Barbosa Dias Gusmão de Oliveira, vereador e representante comunitário, o local tem 100 anos de idade e, de acordo com relatos dos mais antigos, a primeira família foi a Gonçalves. Os terrenos foram doados para Santo Antônio, como promessa, e na época a comunidade recebeu meio alqueire de terra para construir a comunidade (9 ha). No início dos anos 2000, o antigo proprietário, João Marinho, começou a lotear, e as famílias foram crescendo e construindo mais casas.

As atividades produtivas predominantes são a pecuária leiteira e de corte. De acordo com o entrevistado, a região conta com 10.000 cabeças de gado e tem uma produção diária de 15.000 l de leite. Conforme informado por Silmário, as empresas Da Vaca, Queijo Lelo (Jordânia), Queijo Primor (distrito de Pouso Alegre) e outra em Ribeirão do Salto, que ele não lembra o nome, são os principais compradores da produção local.

Para o vereador, esse tipo de projeto é uma evolução, além de trazer benefícios diretos, vai gerar emprego e melhorar as estradas. Ainda de acordo com o representante local, os moradores dependem muito de emendas parlamentares, visto que o município não gera riquezas. “Vivemos de emenda parlamentar. Não temos arrecadação de IPTU e outros tributos que possibilitem o desenvolvimento, então dependemos muito dessas oportunidades geradas pelas empresas que trabalham na região” (Quadro 4.5-45; Foto 4-250 a Foto 4-259).

Quadro 4.5-45: Resultados da entrevista no distrito de Estrela de Jordânia.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	280 casas/700 pessoas
Condição de acesso	Regular
Predominância do uso do solo	Pastagem
Atividade econômica	Pecuária leiteira e de corte
Principais atividades produtivas	Gado leiteiro (15.000 l/dia)
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Escola Estadual e Municipal Manoel da Rocha Pinto e Pré-escola Municipal Chapeuzinho Vermelho
Estabelecimento de Saúde	Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Operadoras
Organização social	Associação Comunitária Estrela
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	450 m



Foto 4-250: Entrevista com o representante da localidade.  
Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.

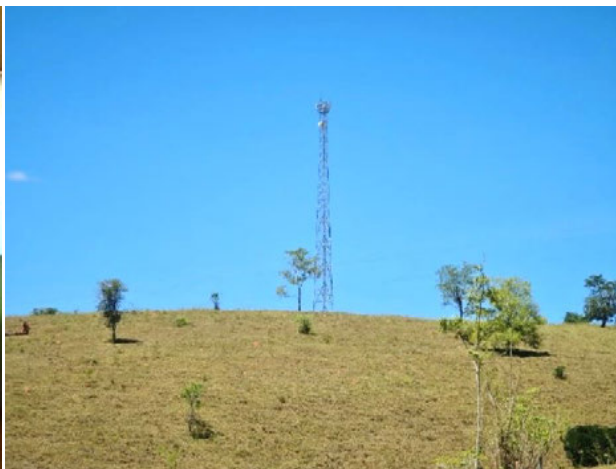


Foto 4-251: Vista da antena de celular do distrito. Data:  
29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362667E 8245060 N.  
Azimute: 180°.



Foto 4-252: Avenida principal com iluminação pública. Data:  
29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.



Foto 4-253: Escola Chapeuzinho Vermelho. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.



Foto 4-254: Vista da praça central. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.



Foto 4-255: Igreja Batista Nova Sião. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.



Foto 4-256: Vista de uma rua do distrito. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363084E 8246648N.



Foto 4-257: Vista da escola municipal. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363297E 8246706N.



Foto 4-258: Transporte rodoviário intermunicipal. Data:  
29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363297E 8246706N.



Foto 4-259: Vista de unidade de saúde. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 363297E 8246706N.

4.5.3.1.13.9.2 Fazenda Bela Vista, Estrela de Jordânia

A Fazenda Bela Vista está localizada no município de Jordânia, próxima ao córrego Estrela. A entrevistada, Jussara Carinhonha de Souza, de 37 anos, informou que a má condição das estradas é o principal problema da região. (Quadro 4.5-46; Foto 4-260 a Foto 4-264).

Quadro 4.5-46: Resultados da entrevista na Fazenda Bela Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		135 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária leiteira
Principais atividades produtivas		Gado de leite (300 cabeças e 80 búfalos, 500 l/dia) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Estadual e Municipal Manoel da Rocha Pinto e Pré-escola Municipal Chapeuzinho Vermelho
Onde busca atendimento médico		Vitória da Conquista
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, capivara e paca para alimentação e possui 1 xerimbabo
Atividades realizadas no tempo livre		Vai para Jordânia e visita amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca nos açudes
Distância aproximada da diretriz preferencial		185 m





Foto 4-260: Entrevista com a moradora Jussara Carinhanha de Souza. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362367E 8246233N.



Foto 4-261: Local de ordenha e reservatório de leite. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362367E 8246233N.



Foto 4-262: Xerimbabo. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362367E 8246233N.



Foto 4-263: Residência de Jussara Carinhanha de Souza. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362367E 8246233N.



Foto 4-264: Acesso para o distrito de Estrela de Jordânia. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 362367E 8246233N. Azimute: 18°.

#### 4.5.3.1.13.9.3 Fazenda Vilage, córrego Traíra

A Fazenda Vilage está localizada no município de Jordânia, próxima ao córrego Traíra. O entrevistado, Silvaldo Pinheiro de Souza, de 61 anos, informou que a situação das estradas é o principal problema enfrentado pelos moradores do local (Quadro 4.5-47; Foto 4-265 a Foto 4-270).

Quadro 4.5-47: Resultados da entrevista na Fazenda Vilage.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		88 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de cria e recria (não sabe informar a qtd.) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jordânia
Onde busca atendimento médico		Jordânia
Comunicação		TV e rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		–
Distância aproximada da diretriz preferencial		300 m



Foto 4-265: Entrevista com o morador Silvaldo Pinheiro de Souza e sua residência. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364523E 8235849N.



Foto 4-266: Córrego Traíra sem água. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364566E 8235622N. Azimute: 340°.



Foto 4-267: Ponte sobre o córrego Traíra. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364566E 8235622N. Azimute: 8°.



Foto 4-268: Pastagem na propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364822E 8235615N. Azimute: 3°.



Foto 4-269: Sistema de armazenamento de água coletada da nascente. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364523E 8235849N.



Foto 4-270: BA-262, acesso ao córrego Traíra. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 367751E 8235951N. Azimute: 310°.

#### 4.5.3.1.13.10 Jacinto/MG

Em Jacinto foram visitados 12 moradores e uma comunidade nos 49 km de extensão interceptados pela LT no município. O acesso às propriedades é realizado pelas rodovias BR-367, MG-63 e MG-405, bem como por estradas da Balsa para as fazendas Monte Belo e Paraíso e por acessos pelo distrito de Jaguarão, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-271 a Foto 4-280).

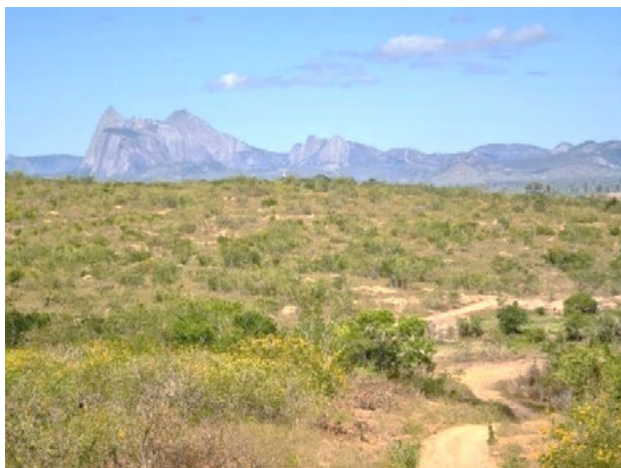


Foto 4-271: Estrada da Balsa para a Fazenda Paraíso. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364177 E 8216984N. Azimute: 173°.

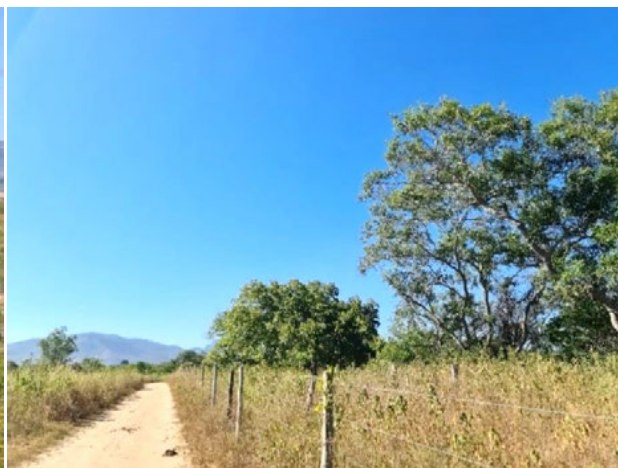


Foto 4-272: Estrada na margem do rio Jequitinhonha para a Fazenda Monte Alto. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364731E 8214765N. Azimute: 115°.

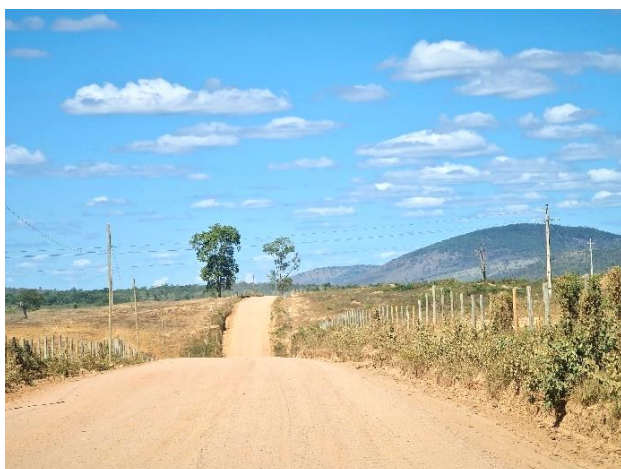


Foto 4-273: Vista da BR-367 para Alto da Divisa/MG. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363367E 8214147N. Azimute: 100°.

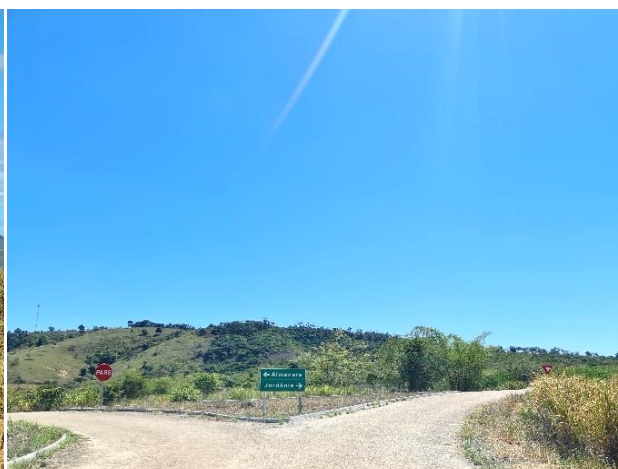


Foto 4-274: Vista do trevo de acesso na MG-63. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351151E 8226208N. Azimute: 16°.



Foto 4-275: Acesso interrompido para a AEL. Data: 29/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366640E 8182013N. Azimute: 180°.



Foto 4-276: Vista da Pedra Redonda na MG-405. Data:  
27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365987E 8197122N.  
Azimute: 140°.



Foto 4-277: Escola Municipal Silvário José de Almeida, no  
distrito de Jaguarão. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K  
366164E 8187615N.



Foto 4-278: Escola estadual no distrito de Jaguarão. Data:  
26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366164E 8187615N.



Foto 4-279: Vista geral do distrito de Jaguarão. Data:  
26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366164E 8187615N.

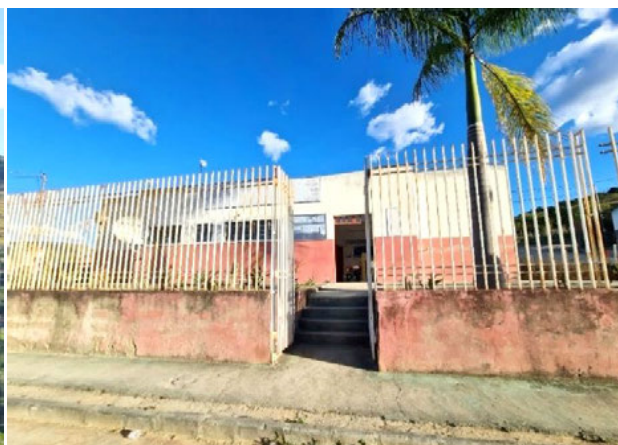


Foto 4-280: Posto de saúde no distrito de Jaguarão. Data:  
26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366164E 8187615N.

#### 4.5.3.1.13.10.1 Fazenda Alegria, córrego Alegria

A Fazenda Alegria está localizada no município de Jacinto, próxima ao córrego Alegria, no Km 14 da rodovia Jordânia – Almenara (MG-63). O entrevistado, Alan Charles Gomes Lopes, de 54 anos, informou que a má condição dos acessos é o principal problema da região e quer saber qual a localização exata da diretriz preferencial da LT (Quadro 4.5-48; Foto 4-281 a Foto 4-286).

Quadro 4.5-48: Resultados da entrevista na Fazenda Alegria.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		193 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de cria e recria (400 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jordânia
Onde busca atendimento médico		Jordânia, Vitória da Conquista e Salvador
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Paca, tatu, teiú, capivara, mocó para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e visitar os amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca na barragem da fazenda
Distância aproximada da diretriz preferencial		340 m



Foto 4-281: Entrevista com o proprietário Alan Charles Gomes Lopes. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364556E 8231366N.



Foto 4-282: Sede da propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364556E 8231366N.



Foto 4-283: Galinheiro na propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364556E 8231366N.



Foto 4-284: Curral na propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364556E 8231366N.

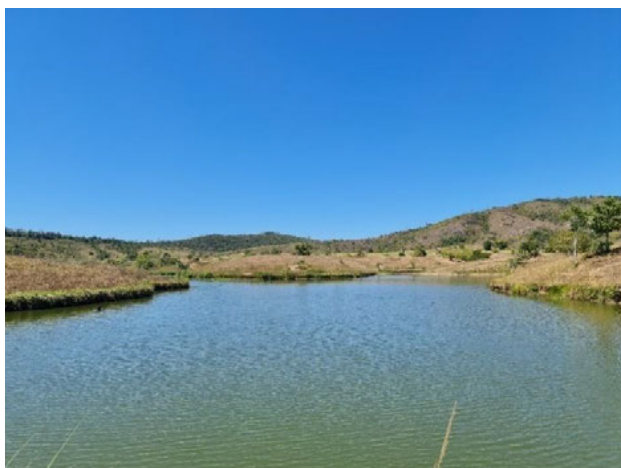


Foto 4-285: Barramento de água no córrego Alegria. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364738E 8231565N. Azimute: 160°.



Foto 4-286: Acesso para a Fazenda Alegria. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24L 364556E 8231366N. Azimute: 250°.

4.5.3.1.13.10.2 *Fazenda Olho d'Água, córrego Caldeirão*

A Fazenda Olho d'Água está localizada no município de Jacinto, próxima ao córrego Caldeirão. A entrevistada, Iolete Rodrigues Viana, de 53 anos, informou que a falta de chuvas (secas prolongadas) é o principal problema da região (Quadro 4.5-49; Foto 4-287 a Foto 4-292).

Quadro 4.5-49: Resultados da entrevista na Fazenda Olho d'Água.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		77 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite (40 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Tatu para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Dorme
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca na fazenda
Distância aproximada da diretriz preferencial		815 m





Foto 4-287: Entrevista com a moradora Iolete Rodrigues Viana. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364617E 8222658N.



Foto 4-288: Criação de porco para subsistência. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364617E 8222658N.

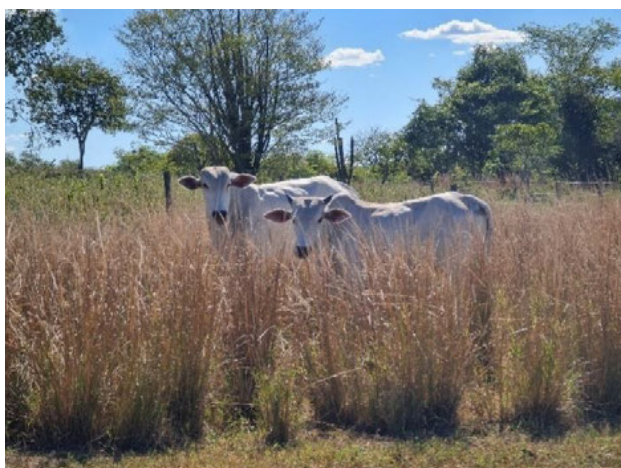


Foto 4-289: Criação de gado na propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364617E 8222658N.



Foto 4-290: Residência da Iolete Rodrigues Viana. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364617E 8222658N.



Foto 4-291: Sistema de coleta e armazenamento de água da chuva. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364617E 8222658N.



Foto 4-292: Acesso para o córrego do Caldeirão. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364801E 8222863N. Azimute: 245°.

#### 4.5.3.1.13.10.3 Fazenda Paraíso, Via dos Caldeirões

A Fazenda Paraíso está localizada no município de Jacinto, na Via dos Caldeirões. O entrevistado, Alírio Dias Filho, de 70 anos, afirmou que não existem nascentes na região, dizendo: “Com essa serra e esse tanto de montanhas, não temos um minador de água, e o que tinha secou. Se não tivesse esse projeto de captar água do rio Jequitinhonha, eu não estaria aqui agora”.

O morador contratou um engenheiro de Belo Horizonte para elaborar e implantar o projeto de captação de água do rio Jequitinhonha. Durante a execução foram instalados 6 km de encanamento e o sistema de bombeamento de água para a propriedade. Também é importante destacar que o acesso tem melhorado bastante depois que a empresa que produz carvão se instalou na região, conforme informado por Alírio (Quadro 4.5-50; Foto 4-293 a Foto 4-298).

Quadro 4.5-50: Resultados da entrevista na Fazenda Paraíso.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		77 ha
Predominância do uso do solo		Pecuária
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (15 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio Jequitinhonha
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Jequitinhonha
Distância aproximada da diretriz preferencial		60 m



Foto 4-293: Entrevista com o proprietário Alírio Dias Filho.  
Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365291E 8217635N.



Foto 4-294: Residência de Alírio Dias Filho. Data: 28/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 365291E 8217635N.



Foto 4-295: Pomar da fazenda. Data: 28/03/21. Coordenadas  
UTM: 24K 365291E 8217635N.



Foto 4-296: Criação de gado. Data: 28/03/21. Coordenadas  
UTM: 24K 365291E 8217635N.



Foto 4-297: Fragmento de vegetação nativa. Data: 28/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 365291E 8217635N. Azimute: 241°.

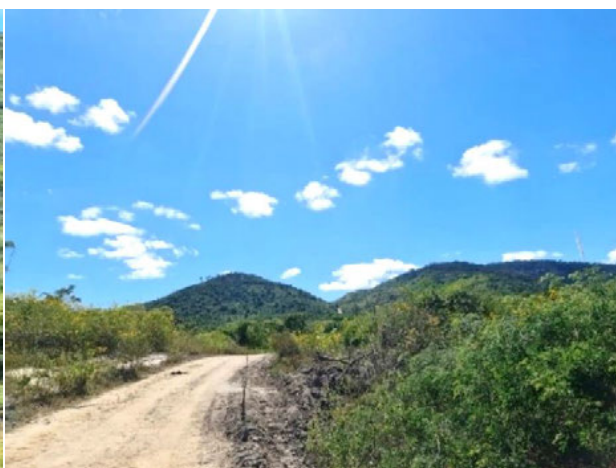


Foto 4-298: Estrada Via do Caldeirão. Data: 28/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 365340E 8217648N. Azimute: 85°.

#### 4.5.3.1.13.10.4 Fazenda Monte Belo, rio Jequitinhonha

A Fazenda Monte Belo está localizada no município de Jacinto, na margem do rio Jequitinhonha. A entrevistada, Marilza Viana, de 47 anos, afirmou que a condição ruim das estradas, o tempo de espera na balsa e a seca são os principais problemas na região.

Vale ressaltar que, no dia da visita, a moradora e o marido estavam com Covid, portanto, foi realizada entrevista com o máximo de distanciamento possível e o material informativo foi deixado na entrada da propriedade (Quadro 4.5-51; Foto 4-299 a Foto 4-304).

Quadro 4.5-51: Resultados da entrevista na Fazenda Monte Belo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		542 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (a fazenda foi comprada agora e o gado ainda não chegou)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio Jequitinhonha
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Operadoras de celular
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Jequitinhonha
Distância aproximada da diretriz preferencial		35 m



Foto 4-299: Entrevista com a moradora Marilza Viana. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365374E 8214159N.



Foto 4-300: Material informativo deixado na entrada da residência. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365374E 8214159N.



Foto 4-301: Moradores isolados com Covid-19. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365374E 8214159N.



Foto 4-302: Vista do curral da propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365374E 8214159N.



Foto 4-303: Iluminação pública no acesso para a Fazenda Monte Belo. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365093E 8214339N.



Foto 4-304: Armazenamento da água coletada do rio Jequitinhonha. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365374E 8214159N.

4.5.3.1.13.10.5 *Fazenda Lagoa Bonita, Rio Jequitinhonha*

A Fazenda Lagoa Bonita está localizada no município de Jacinto, na margem do rio Jequitinhonha. O entrevistado, Valdeir de Souza Brito, de 46 anos, afirmou que os furtos recorrentes são o principal problema na região e questionou se haverá algum benefício para os proprietários se a LT passar na fazenda. O morador também ressalta que o rio Jequitinhonha está praticamente morto, totalmente assoreado, e não tem mais peixe (Quadro 4.5-52; Foto 4-305 a Foto 4-310).

Quadro 4.5-52: Resultados da entrevista na Fazenda Lagoa Bonita.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		98 ha
Predominância do uso do solo		Ambos
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (6 cabeças/10 l por dia)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rio
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Operadoras de celular
Caça e xerimbabo		Capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar amigos e ir para a igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Jequitinhonha
Distância aproximada da diretriz preferencial		600 m



Foto 4-305: Entrevista com o morador Valdeir de Souza Brito. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364344E 8213767N.



Foto 4-306: Captação de água no rio Jequitinhonha. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349481E 8393795N.



Foto 4-307: Rio Jequitinhonha. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349481E 8393795N.



Foto 4-308: Residência de Valdeir de Souza Brito. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349481E 8393795N.



Foto 4-309: Visão da BR-367. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364344E 8213767N. Azimute: 125°.



Foto 4-310: Acesso à Fazenda Lagoa Bonita. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364344E 8213767N. Azimute: 240°.

4.5.3.1.13.10.6 Fazenda Blumenau, córrego Areinha

A Fazenda Blumenau está localizada no município de Jacinto, próxima ao córrego Areinha. O entrevistado, João Alves de Almeida, de 71 anos, afirmou que não encontra dificuldades em viver na região e quer saber mais detalhes sobre o que será instalado em sua terra. Vale destacar que o proprietário informou que fez um acordo com a empresa que pavimentou a MG-405 para deixar a empresa extrair rocha da fazenda para produção de brita (Quadro 4.5-53; Foto 4-311 a Foto 4-316).

Quadro 4.5-53: Resultados da entrevista na Fazenda Blumenau.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		581 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite (350 cabeças/250 l por mês)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Perdiz e mocó para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Encontrar amigos, passear na cidade e visitar familiares em Belo Horizonte
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Jequitinhonha
Distância aproximada da diretriz preferencial		379 m





Foto 4-311: Entrevista com o proprietário João Alves de Almeida. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365034E 8205558N.



Foto 4-312: Extração de rocha para produção de brita durante a pavimentação da MG-405. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365035E 8204941N. Azimute: 180°.



Foto 4-313: Visão do curral da Fazenda Blumenau. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365034E 8205558N.



Foto 4-314: Garagem da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365034E 8205558N.



Foto 4-315: Residência de João Neves de Almeida. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365034E 8205558N.

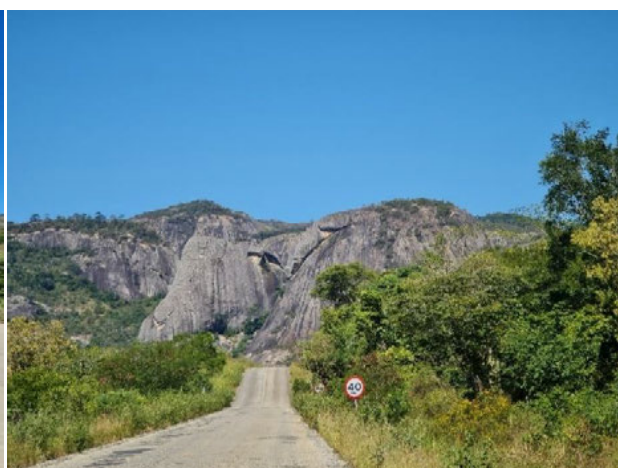


Foto 4-316: Vista da MG-405, próxima à entrada da Fazenda Blumenau. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364280 E 8205669N. Azimute: 295°.

4.5.3.1.13.10.7 Fazenda Petrolina, Km 15

A Fazenda Petrolina está localizada no município de Jacinto, no Km 15 da MG-405. O entrevistado, Edson Mendes Aguiar, de 59 anos, afirmou que a falta d'água é a principal dificuldade na região e questionou se a energia que será transmitida é de origem solar (Quadro 4.5-54; Foto 4-317 a Foto 4-322).

Quadro 4.5-54: Resultados da entrevista na Fazenda Petrolina.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Boa	
Tamanho da propriedade	43 ha	
Predominância do uso do solo	Moradia	
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica	Pecuária	
Principais atividades produtivas	Gado de corte (50 cabeças) e agricultura para subsistência	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Nascente	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Jacinto	
Onde busca atendimento médico	Jacinto	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Rádio	
Caça e xerimbabo	Tatu	
Atividades realizadas no tempo livre	Visitar amigos	
Atrativos turísticos e culturais no local	Não tem	
Distância aproximada da diretriz preferencial	304 m	



Foto 4-317: Entrevista com o morador Edson Mendes Aguiar. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364665E 8201220N.



Foto 4-318: Residência de Edson Mendes Aguiar. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364665E 8201220N.



Foto 4-319: Visão do curral da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364665E 8201220N.



Foto 4-320: Armazenamento e coleta de água da chuva na propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364665E 8201220N.



Foto 4-321: Visão geral da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364665E 8201220N. Azimute: 225°.

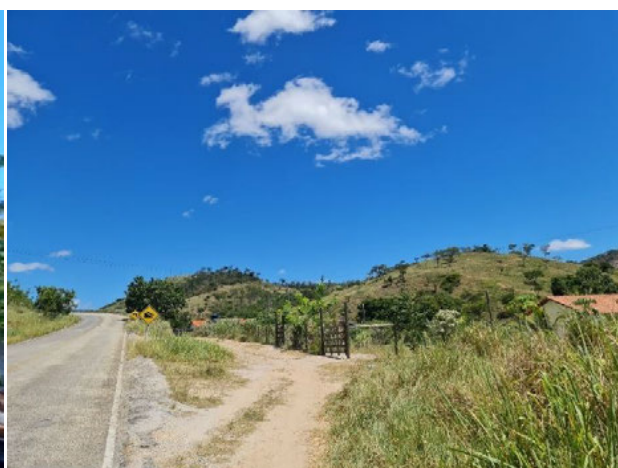


Foto 4-322: MG-405, acesso para a Fazenda Petrolina. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364776 E 8201275N. Azimute: 250°.

4.5.3.1.13.10.8 *Fazenda Altamira*

A Fazenda Altamira está localizada no município de Jacinto, na margem da rodovia MG-405. O morador, Juscelino Alves Souza, de 42 anos, afirmou que não encontra nenhuma dificuldade em viver na região e perguntou qual a finalidade da energia que será transmitida (Quadro 4.5-55; Foto 4-323 a Foto 4-328).

Quadro 4.5-55: Resultados da entrevista na Fazenda Altamira.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		510 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de cria (300 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jacinto
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar amigos, ir à igreja e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		472 m



Foto 4-323: Entrevista com o morador Juscelino Alves Souza. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365287E 8198569N.



Foto 4-324: Residência do Juscelino Alves Souza. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365287E 8198569N.

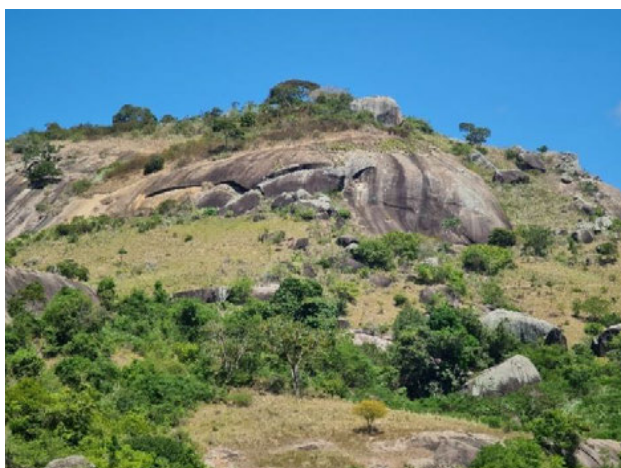


Foto 4-325: Visão geral da Fazenda Altamira. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365287E 8198569N. Azimute: 220°.



Foto 4-326: Criação de aves na propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365287E 8198569N.



Foto 4-327: Vista do curral na Fazenda Altamira. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365287E 8198569N.

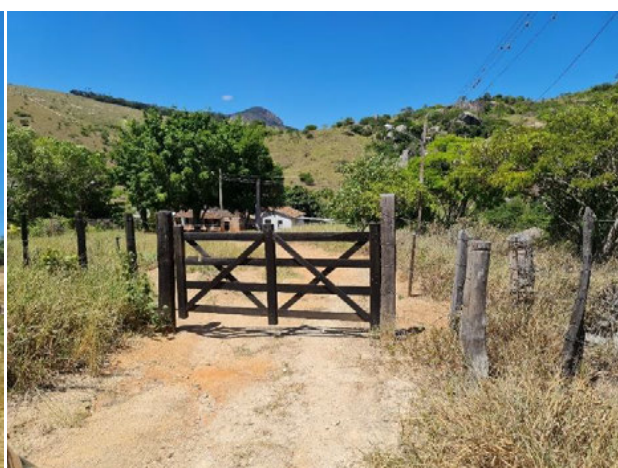


Foto 4-328: Acesso para a Fazenda Altamira (MG-405). Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365275E 8198623N. Azimute: 155°.

4.5.3.1.13.10.9 Fazenda Itamineira, Km 32

A Fazenda Itamineira está localizada no município de Jacinto, no Km 32 da rodovia MG-405. O proprietário, Manoel Messias Farias de Carvalho, de 77 anos, afirmou que a falta d'água é a principal dificuldade na região e informou que vendeu todo o gado na seca de 2015. O entrevistado perguntou como irá funcionar a indenização e quando se iniciam as obras (Quadro 4.5-56; Foto 4-329 a Foto 4-334).

Quadro 4.5-56: Resultados da entrevista na Fazenda Itamineira.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		55 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Nenhuma
Principais atividades produtivas		Nenhuma, a falta d'água não permite
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jacinto e Jaguarão
Onde busca atendimento médico		Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		246 m



Foto 4-329: Entrevista com o proprietário Manoel Farias de Carvalho e sua esposa. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N.



Foto 4-330: Residência de Manoel Farias de Carvalho. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N.

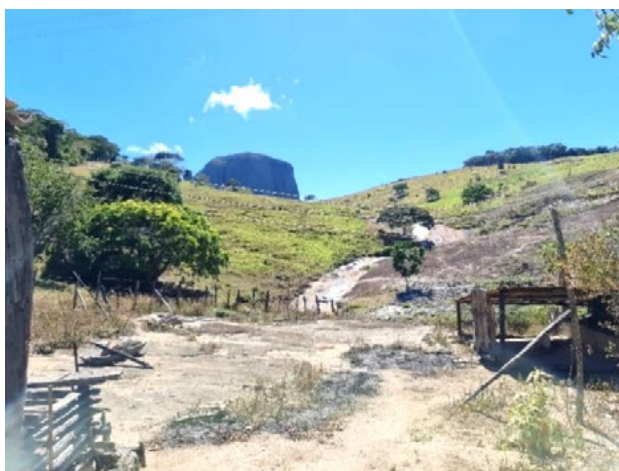


Foto 4-331: Visão geral da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N. Azimute: 45°.



Foto 4-332: Vista do curral na Fazenda Altamira. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N.



Foto 4-333: Poste de iluminação na entrada da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N.



Foto 4-334: Acesso na MG-405. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364895E 8193195N. Azimute: 50°.

4.5.3.1.13.10.10 *Fazenda Alterosa, comunidade Leal*

A Fazenda Alterosa está localizada no município de Jacinto, na comunidade Leal. O entrevistado, Arlindo Dias Ramos, de 74 anos, afirmou que a situação das estradas e a falta de transporte são os principais problemas na região. O morador também comentou sobre a extração de rocha na fazenda do João Alves. “Usaram britadeira pra quebrar pedra e fazer o asfalto, quando acabou a obra, fecharam” (Quadro 4.5-57; Foto 4-335 a Foto 4-340).

Quadro 4.5-57: Resultados da entrevista na Fazenda Alterosa.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		310 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite (200 cabeças), produção de cana, milho e mandioca
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escolas de Jaguarão
Onde busca atendimento médico		Jaguarão ou Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Clube na comunidade Antônio Pereira e pesque-pague
Distância aproximada da diretriz preferencial		62 m





Foto 4-335: Entrevista com o morador Arlindo Dias Ramos. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N.



Foto 4-336: Residência de Arlindo Dias Ramos. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N.



Foto 4-337: Galinheiro para subsistência. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N.



Foto 4-338: Armazenamento de água na Fazenda Alterosa. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N.



Foto 4-339: Limpeza com álcool 70% após a entrevista. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N.



Foto 4-340: Acesso para a Comunidade Leal. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364267E 8191638N. Azimute: 160°.

#### 4.5.3.1.13.10.11 Comunidade Leal

A comunidade Leal está localizada na área rural do município de Jacinto, com acesso pela MG-405. Segundo relatado por Gilberto Mendes Jardim, representante da localidade, “essa comunidade chama Leal porque meu avô chamava Manoel Leal; no início, as pessoas vieram para furar o poço artesiano para o governo”.

De acordo com Gilberto, parte das terras foram doadas pelo seu avô e as outras, compradas. O local se estabeleceu como comunidade em 1990 e a igreja evangélica chegou em 2010. O representante comunitário destaca que, ao longo do tempo, foi possível implantar projetos de banco de sementes de mandioca e resfriador de leite.

Ainda de acordo com o entrevistado, o local é muito castigado pela seca e as pessoas reclamam muito da falta de trabalho e oportunidades. A principal atividade produtiva desenvolvida na comunidade é a pecuária leiteira, que gira em torno de 150 cabeças de gado, com produção diária de 200 l (Quadro 4.5-58; Foto 4-341 a Foto 4-346).

Quadro 4.5-58: Resultados da entrevista na comunidade Leal.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	17 famílias/17 casas construídas/60 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Pastagem
Atividade econômica	Pecuária de leite
Principais atividades produtivas	Produção de leite (200 l/dia) e agricultura para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Satélite
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	315 m



Foto 4-341: Entrevista com o representante da comunidade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.



Foto 4-342: Residência de Gilberto Mendes Jardim. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.



Foto 4-343: Cultivo de hortaliças para subsistência. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.



Foto 4-344: Criação de porcos para subsistência. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.

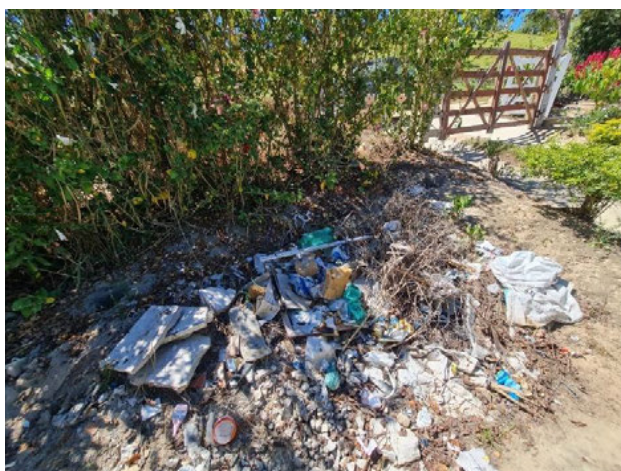


Foto 4-345: Lixo enterrado na comunidade Leal. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363641E 8190072N.



Foto 4-346: Acesso para a comunidade Leal. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364291E 8192122N. Azimute: 185°.

4.5.3.1.13.10.12 Fazenda Monte Alto, córrego Areia

A Fazenda Monte Alto está localizada no município de Jacinto, próxima ao córrego Areia. O entrevistado, Denis Ramos Dantas, de 44 anos, manifestou que a péssima condição das estradas e da ponte são os principais problemas na região. A propriedade desenvolve a pecuária de leite e corte, além de produzir queijo e criar porco para subsistência (Quadro 4.5-59; Foto 4-347 a Foto 4-352).

Quadro 4.5-59: Resultados da entrevista na Fazenda Monte Alto.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		348 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite (250 cabeças/60 l por dia), criação de porco e produção de 8 queijos/dia para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Escolas de Jaguarão
Onde busca atendimento médico		Posto de saúde de Jaguarão
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Caititu, queixada, tatu e paca para alimentação
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira durante as épocas de chuva
Distância aproximada da diretriz preferencial		649 m



Foto 4-347: Entrevista com o proprietário Denis Ramos Dantas. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363280E 8187933N.



Foto 4-348: Vista do leito do córrego Areia. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364734E 8187720N. Azimute: 248°.

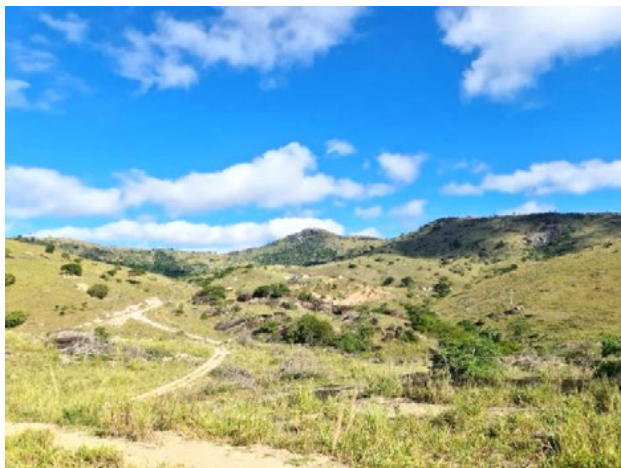


Foto 4-349: Visão geral da Fazenda Monte Alto. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363562E 8187769N. Azimute 310°.



Foto 4-350: Vista do açude da propriedade. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363280E 8187933N. Azimute: 340°.



Foto 4-351: Produção de queijo para subsistência. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363280E 8187933N.

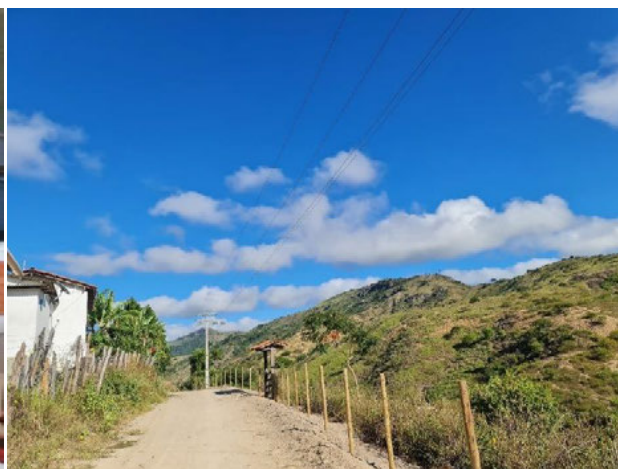


Foto 4-352: Acesso pelo distrito de Jaguarão. Data: 27/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365735E 8187523N. Azimute: 290°.

4.5.3.1.13.10.13 Fazenda Boa Vista, córrego do Meio

A Fazenda Boa Vista possui acesso pelo distrito de Jaguarão e está localizada na zona rural do município de Jacinto, na região do córrego do Meio. O entrevistado, José Pereira de Figueiredo, de 90 anos, afirmou que a condição ruim das estradas é o principal problema na região. O proprietário da Fazenda Boa Vista informou também que o gado todo morreu durante a seca de 2015 e, desde então, não cria mais (Quadro 4.5-60; Foto 4-353 a Foto 4-358).

Quadro 4.5-60: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		19 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Nenhuma
Principais atividades produtivas		Agricultura para subsistência; tinha gado, mas morreram todos na seca de 2015
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Jaguarão
Onde busca atendimento médico		Posto de Jaguarão (se for muito grave, vai para Jacinto ou Almenara)
Comunicação		TV e rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Pescar na barragem
Distância aproximada da diretriz preferencial		930 m



Foto 4-353: Entrevista com o proprietário José Pereira de Figueiredo. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365459E 8183753N.



Foto 4-354: Residência de José Pereira de Figueiredo. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365459E 8183753N.



Foto 4-355: Vista do fragmento de vegetação nativa na propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365459E 8183753N. Azimute: 45°.



Foto 4-356: Visão geral da propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365459E 8183753N. Azimute: 5°.



Foto 4-357: Meio de comunicação utilizado. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365459E 8183753N.



Foto 4-358: Acesso para a Fazenda Boa Vista. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365193E 8184246N. Azimute: 347°.

#### 4.5.3.1.13.11 Santo Antônio do Jacinto/MG

Nos 16 km de extensão, interceptados pela LT no município de Santo Antônio do Jacinto, foram visitados três moradores e uma propriedade, localizada no rio do Peixe e sem a presença moradores. O acesso para as propriedades é realizado pela rodovia MG-405 e pela estrada do córrego dos Afogados e da Vila, conforme as informações apresentadas a seguir (Foto 4-359 a Foto 4-362).



Foto 4-359: Trevo de acesso para o município de Rubim, próximo ao córrego dos Afogados. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366159E 8169463N. Azimute: 295°.



Foto 4-360: Propriedade sem moradores no rio do Peixe. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372984E 8240055N. Azimute: 48°.

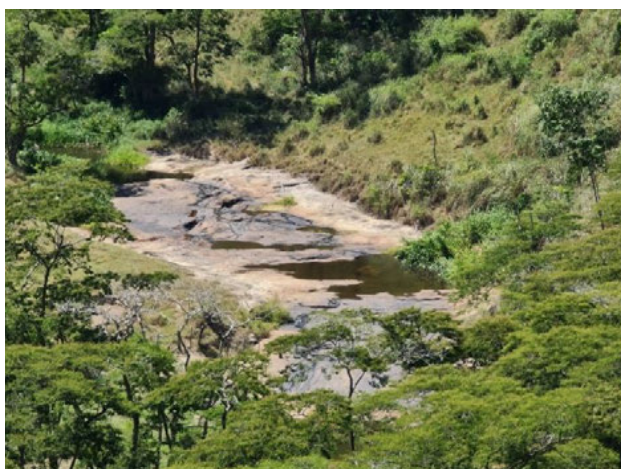


Foto 4-361: Rio do Peixe na propriedade sem moradores na AEL. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367651E 8168856N. Azimute: 350°.



Foto 4-362: Visão da MG-405. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373702E 8173783N. Azimute: 345°.



#### 4.5.3.1.13.11.1 Fazenda Sobradinho, córrego dos Afogados

A Fazenda Sobradinho está localizada no município de Santo Antônio do Jacinto, próxima ao córrego dos Afogados. A entrevistada, Deusdete Bandeira da Silva, de 64 anos, afirmou que a má condição das estradas é o principal problema na região e questionou se a implantação da LT vai afetar a linha de distribuição (LD) existente. A proprietária informa que a localidade conhecida como Vila, situada a pouco mais de 1 km (fora do corredor da AEL), possui uma escola e uma igreja (Quadro 4.5-61; Foto 4-363 a Foto 4-368).

Quadro 4.5-61: Resultados da entrevista na Fazenda Sobradinho.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		38 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite (28 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola da Vila
Onde busca atendimento médico		Santo Antônio do Jacinto, Almenara ou Eunápolis
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Santo Antônio do Jacinto
Distância aproximada da diretriz preferencial		48 m



Foto 4-363: Entrevista com o marido de Deusdete Bandeira da Silva. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366395E 8175206N.



Foto 4-364: Porteira da Fazenda Sobradinho. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366395E 8175206N.



Foto 4-365: Visão geral da Fazenda Sobradinho. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366395E 8175206N. Azimute: 290°.



Foto 4-366: Escola Municipal da Vila. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367604E 8175685N.



Foto 4-367: Igreja da Vila. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367604E 8175685N.



Foto 4-368: Cemitério da Vila. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367604E 8175685N.

4.5.3.1.13.11.2 *Fazenda Deus Protege, córrego dos Afogados*

A Fazenda Deus Protege está localizada no município de Santo Antônio do Jacinto, na região do córrego dos Afogados. O proprietário, Aristides Ferreira dos Santos, de 79 anos, afirmou que a precariedade na saúde é o principal problema na região (Quadro 4.5-62; Foto 4-369 a Foto 4-374).

Quadro 4.5-62: Resultados da entrevista na Fazenda Deus Protege.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		80 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de reprodução (9 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola em São João Batista
Onde busca atendimento médico		Santo Antônio do Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio do Peixe
Distância aproximada da diretriz preferencial		564 m



Foto 4-369: Entrevista com o proprietário Aristides Ferreira dos Santos. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366562E 8171346N.



Foto 4-370: Morador guarda a moto dentro de casa. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366562E 8171346N.



Foto 4-371: Armazenamento de água na propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366562E 8171346N.



Foto 4-372: Igreja em São João Batista (fora da AEL). Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365144E 8173445N.



Foto 4-373: Escola em São João Batista (fora da AEL). Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365144E 8173445N.



Foto 4-374: Residência de Aristides Ferreira dos Santos. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366562E 8171346N.

#### 4.5.3.1.13.11.3 Fazenda Boa Esperança

A Fazenda Boa Esperança está localizada no município de Santo Antônio do Jacinto. O proprietário, Valdecir Coelho, de 80 anos, afirmou que a má condição das estradas é o principal problema na região e enfatizou que a região é muito perigosa por conta de assaltos e furtos (Quadro 4.5-63; Foto 4-375 a Foto 4-380).

Quadro 4.5-63: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Esperança.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		10 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de reprodução, leite e corte (100 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Santo Antônio do Jacinto
Onde busca atendimento médico		Belo Horizonte
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, paca e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio do Peixe
Distância aproximada da diretriz preferencial		373 m



Foto 4-375: Entrevista com o morador Valdeci Ferreira dos Santos. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366981E 8169977N.



Foto 4-376: Visão geral da propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366981E 8169977N.



Foto 4-377: Vista da área de pastagem. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366981E 8169977N. Azimute: 180°.



Foto 4-378: Plantio de feijão. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366981E 8169977N. Azimute: 220°.



Foto 4-379: Armazenamento de água do poço artesiano. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366981E 8169977N.



Foto 4-380: Estrada para Rubim. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371133E 8170885N. Azimute: 250°.

#### 4.5.3.1.13.12 Guaratinga/BA

Em Guaratinga foram visitados três moradores e uma comunidade nos 16 km de extensão interceptados pela LT no município. O acesso para as propriedades é realizado pelas estradas para o córrego Santa Rosa e Buranhém – Monte Azul, de acordo com as informações apresentadas a seguir (Foto 4-381 a Foto 4-390).



Foto 4-381: Estrada da Balsa para a Fazenda Paraíso. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372567E 8167616N. Azimute: 260°.



Foto 4-382: Ponte sobre o rio do Peixe na estrada de Buranhém para Monte Azul. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 378483E 8165957N. Azimute: 215°.



Foto 4-383: Ponte sobre o rio do Peixe interditada na estrada de Buranhém para Monte Azul. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 378483E 8165957N. Azimute: 120°.



Foto 4-384: Vista do distrito de Buranhém. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 383242E 8167180N.



Foto 4-385: Vista do distrito de Buranhém. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 383242E 8167180N.



Foto 4-386: Vista do distrito de Buranhém. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 383242E 8167180N.



Foto 4-387: Vista do trevo para Sto. Antônio do Jacinto na  
estrada de Buranhém para Monte Azul. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 377141E 8165264N. Azimute: 238°.



Foto 4-388: Estrada de Buranhém para Monte Azul. Data:  
28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372571E 8153791N.  
Azimute: 210°.



Foto 4-389: Ponte sobre o córrego Troncador na AEL. Data:  
25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370462E 8154570N.  
Azimute 290°.

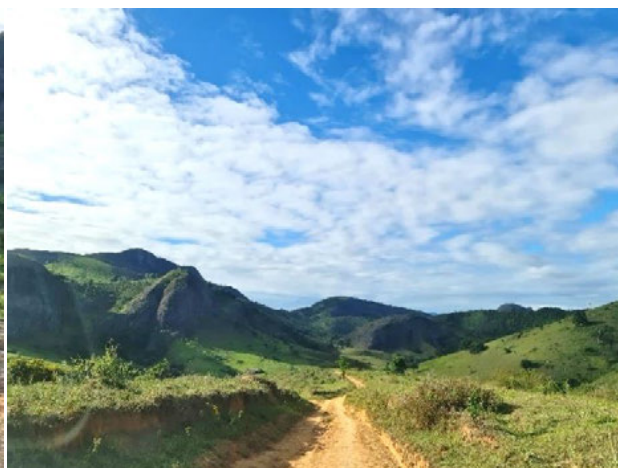


Foto 4-390: Estrada de Monte Azul para o córrego do  
Traçador. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370548E  
8153725N. Azimute: 11°.



4.5.3.1.13.12.1 Fazenda Buranhém, córrego Santa Rosa

A Fazenda Buranhém está localizada no município de Guaratinga, na região do córrego Santa Rosa. O entrevistado, Anderson Pereira de Oliveira, de 28 anos, afirmou que a situação das estradas é o principal problema na região. O morador está aflito, visto que a fazenda foi arrendada e todos os funcionários foram demitidos (Quadro 4.5-64; Foto 4-391 a Foto 4-396).

Quadro 4.5-64: Resultados da entrevista na Fazenda Buranhém.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		125 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (2.000 cabeças e 6 búfalos) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Santo Antônio do Jacinto
Onde busca atendimento médico		Santo Antônio do Jacinto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, paca e capivara para alimentação
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar amigos, ficar em casa e pescar nas represas
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca nas represas
Distância aproximada da diretriz preferencial		179 m



Foto 4-391: Entrevista com o morador Anderson Pereira de Oliveira. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368947E 8163250N.



Foto 4-392: Família tem um mês para sair da propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368947E 8163250N.



Foto 4-393: Córrego Santa Rosa. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368778E 8162838N. Azimute: 15°.



Foto 4-394: Vista da pastagem na propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368947E 8163250N. Azimute: 330°.



Foto 4-395: Plantio de abóbora. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368947E 8163250N.



Foto 4-396: Estrada para o córrego Santa Rosa. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369710E 8163488N. Azimute: 240°.

#### 4.5.3.1.13.12.2 Comunidade Santa Rosa

A comunidade está localizada na área rural do município de Guaratinga, porém o acesso é realizado por Sato Antônio do Jacinto, a menos de 2 km da sede do município. Segundo informado por Maria Pereira Santa Rosa, moradora mais antiga do local, a organização da comunidade começou em 1995 e a igreja foi construída em 2003.

A entrevistada reclama da dificuldade de acesso e de transporte e, quando tem alguma emergência, são os moradores que levam para buscar atendimento médico. A atividade produtiva predominante na comunidade é a agricultura familiar de subsistência, com base na pecuária e na produção hortifrutigranjeira (Quadro 4.5-65; Foto 4-397 a Foto 4-402).

Quadro 4.5-65: Resultados da entrevista na comunidade Santa Rosa.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	15 casas/100 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Hortifrutigranjeira
Principais atividades produtivas	Agricultura familiar de subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Córrego Santa Rosa
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	312 m



Foto 4-397: Maria Pereira Santa Rosa, moradora mais antiga da comunidade Santa Rosa. Data: 26/03/21. Coordenadas: UTM 24K 368248E 8161767N.



Foto 4-398: Curral em construção na comunidade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368248E 8161767N.

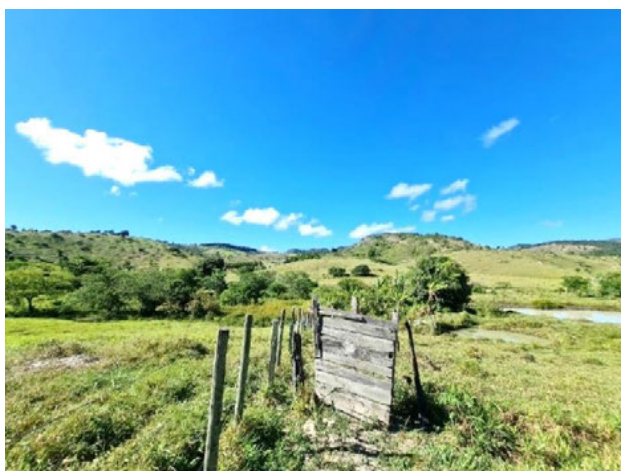


Foto 4-399: Vista da área de pastagem e pomar. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368248E 8161767N. Azimute: 155°.



Foto 4-400: Igreja católica da comunidade Santa Rosa. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368248E 8161767N.



Foto 4-401: Passagem molhada sobre o córrego Santa Rosa no acesso para a Fazenda América. Data: 26/04/21. Coordenadas UTM: 24K 368862E 8161939N. Azimute: 270°.

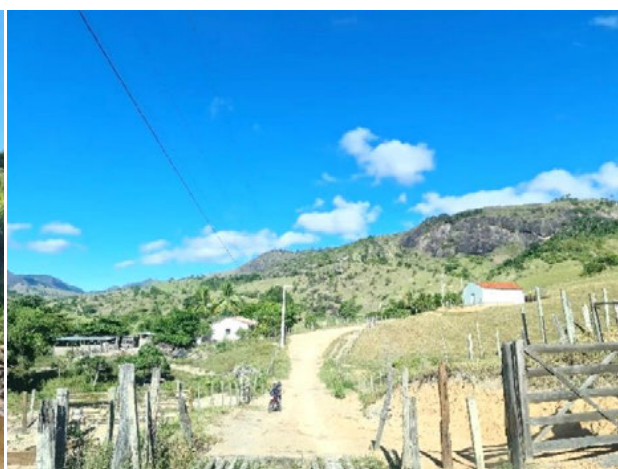


Foto 4-402: Cultivo de hortaliças para subsistência. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24K 368526E 8161757N. Azimute: 240°.

4.5.3.1.13.12.3 *Fazenda América, córrego Santa Rosa*

A Fazenda América está localizada no município de Guaratinga, próxima ao córrego Santa Rosa. A entrevistada, Sirlei Beltran de Oliveira, de 36 anos, afirmou que a condição ruim das estradas e a falta de transporte é o principal problema na região (Quadro 4.5-66; Foto 4-403 a Foto 4-408).

Quadro 4.5-66: Resultados da entrevista na Fazenda América.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		40 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (600 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Santo Antônio do Jacinto (muita dificuldade transporte escolar, conseguiram uma kombi do estado)
Onde busca atendimento médico		Santo Antônio do Jacinto, pois não recebem auxílio da Bahia
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira do Valdo Monteiro no rio Água Preta
Distância aproximada da diretriz preferencial		75 m



Foto 4-403: Entrevista com a moradora Sirlei Beltran de Oliveira. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368866E 8158706N.



Foto 4-404: Criação de peru para subsistência. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368866E 8158706N.

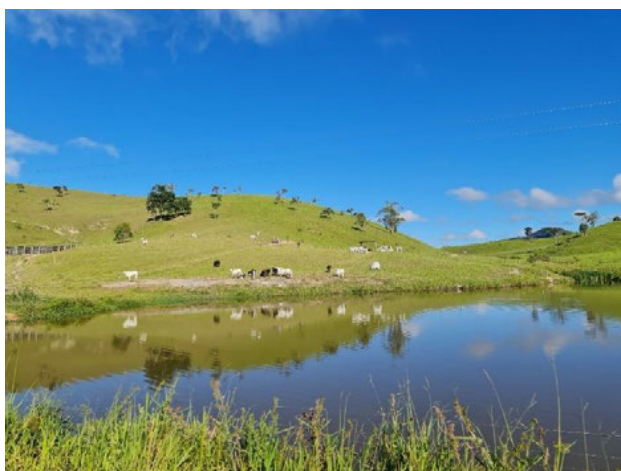


Foto 4-405: Barramento do curso d'água na Fazenda América. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368410E 8161766N. Azimute: 96°.

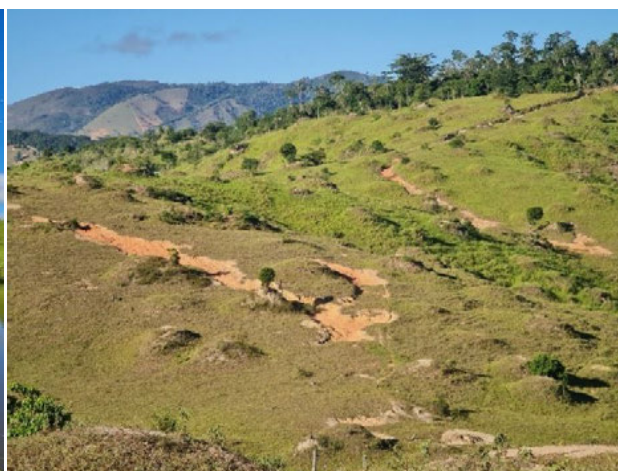


Foto 4-406: Processos erosivos no acesso à propriedade. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 3691851E 8163292N. Azimute: 40°.



Foto 4-407: Entrada da Fazenda América. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369215E 8159491N. Azimute: 230°.



Foto 4-408: Acesso à comunidade Santa Rosa. Data: 26/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368782E 8162830N. Azimute: 157°.

4.5.3.1.13.12.4 *Fazenda Pedra Rosada, cabeceira do Troncador*

A fazenda Pedra Rosada está localizada no município de Guaratinga, região da cabeceira do Troncador. O morador, Valdionor de Jesus, de 47 anos, manifestou que a má condição das estradas é o principal problema na região e pediu mais detalhes sobre o projeto (Quadro 4.5-67; Foto 4-409 a Foto 4-414).

Quadro 4.5-67: Resultados da entrevista na Fazenda Pedra Rosada.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		48 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária e agricultura familiar
Principais atividades produtivas		Gado de leite (15 cabeças), porco, mandioca, banana, coco, cacau, abacate, manga, jaca, laranja, limão e galinhas
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Monte Azul
Onde busca atendimento médico		Posto de Monte Azul
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Visitar os amigos e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		–
Distância aproximada da diretriz preferencial		166 m



Foto 4-409: Entrevista com o morador Valdionor de Jesus. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369534E 8154040N.



Foto 4-410: Visão geral da Fazenda Pedra Rosada. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369534E 8154040N.



Foto 4-411: Córrego Troncador. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370462E 8154570N



Foto 4-412: Criação de porco. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369534E 8154040N.



Foto 4-413: Plantio de hortaliças. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369534E 8154040N.



Foto 4-414: Ponte sobre o córrego Troncador no acesso à propriedade. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370462E 8154570N. Azimute: 90°.

4.5.3.1.13.13 Jucuruçu/BA



Em Jucuruçu foram visitados sete moradores e a diretriz preferencial intercepta 32 km de extensão no município. O acesso às propriedades é realizado pelas rodovias BA-284 e BA-699 e pelas estradas de Monte Azul – Jucuruçu, Cruzeiro do Sul (Bode) – São João da Boa Nova (Palha).

Vale ressaltar que os moradores informaram que a ponte localizada na estrada do córrego do Gado Bravo (coordenadas UTM 24K 371377E 8148158N) caiu, portanto não foi possível acessar a AEL nesse trecho. Os itens a seguir apresentam o resultado das entrevistas (Foto 4-415 a Foto 4-424).

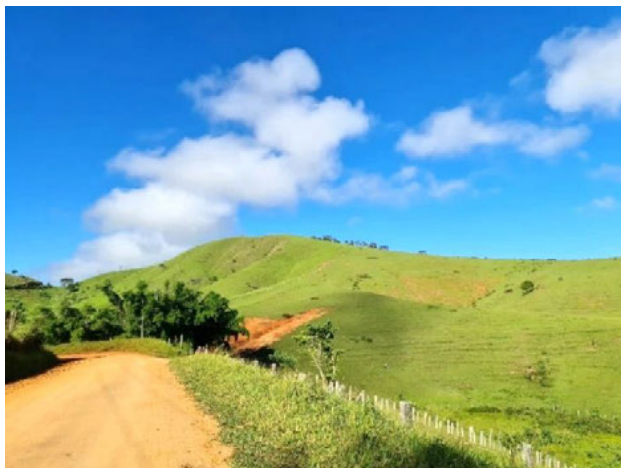


Foto 4-415: Vista da BA-699. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 376798E 8131218N. Azimute: 230°.



Foto 4-416: Vista da estrada do Bode para Palha. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370658E 8122150N. Azimute: 260°.



Foto 4-417: Cachoeira no córrego do Gado Bravo, à margem da estrada de Monte Azul para Jucuruçu. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8148566N. Azimute: 198°.



Foto 4-418: Estrada de Monte Azul para Jucuruçu. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373766E 8136792N. Azimute: 105°.



Foto 4-419: Futebol na comunidade de São João Batista. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372562E 8120079N.



Foto 4-420: Posto de saúde na comunidade de São João Batista. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372562E 8120079N.

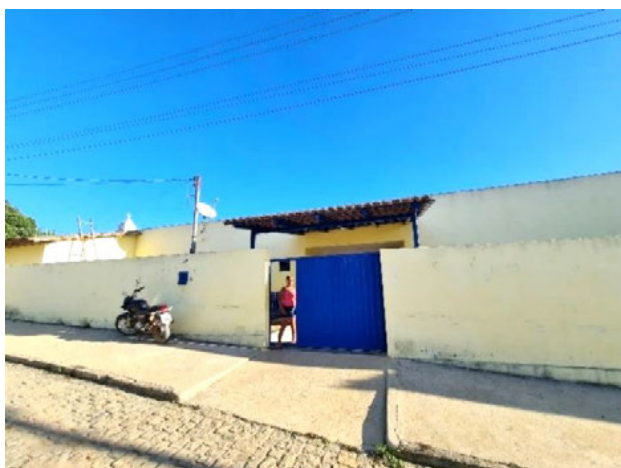


Foto 4-421: Escola Municipal São João da Boa Nova. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372562E 8120079N.



Foto 4-422: Visão geral do distrito de Monte Azul. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371099E 8151967N. Azimute 190°.



Foto 4-423: Unidade Básica de Saúde (UBS) no distrito de Monte Azul. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371099E 8151967N.



Foto 4-424: Praça Central de Monte Azul. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371099E 8151967N.

#### 4.5.3.1.13.13.1 Fazenda Boa Vista

A Fazenda Boa Vista está localizada no município de Jucuruçu, com acesso pelo distrito de Monte Azul. A entrevistada, Jaci Maria Martins, de 63 anos, afirmou que a situação das estradas é o principal problema na região, pois eles não têm o que precisam no povoado, e não teve dúvidas (Quadro 4.5-68; Foto 4-425 a Foto 4-430).

Quadro 4.5-68: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		203 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (15 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escolas Rafael Neves e Orlandin Lopes da Paixão, em Monte Azul
Onde busca atendimento médico		Posto de Monte Azul ou Jucuruçu; casos mais graves, em Teixeira
Comunicação		TV e rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não, já mataram tudo
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		182 m



Foto 4-425: Entrevista com a moradora Jaci Maria Martins.  
Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369443E 8151227N.



Foto 4-426: Residência de Jaci Maria Martins. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 369443E 8151227N.



Foto 4-427: Sal para alimentar o gado. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 369443E 8151227N.



Foto 4-428: Vista do curral na propriedade. Data: 25/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 369443E 8151227N.

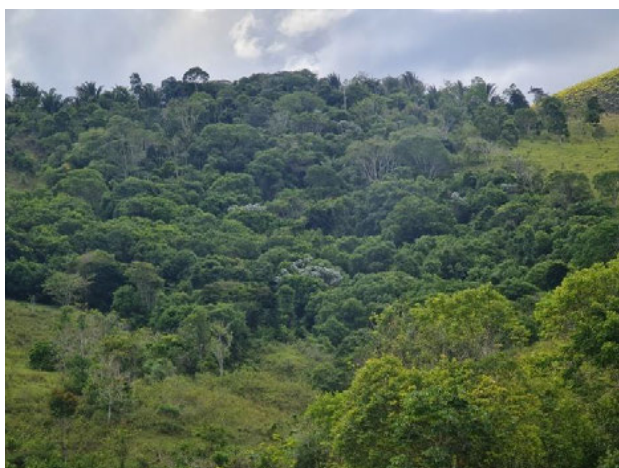


Foto 4-429: Vista do fragmento de vegetação nativa. Data:  
25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369443E 8151227N.  
Azimute: 290°.

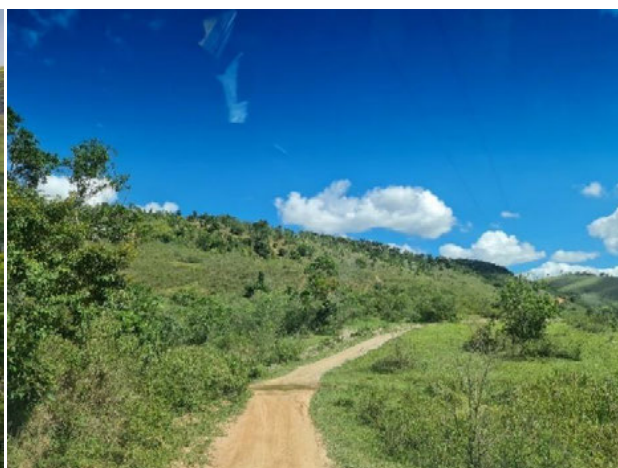


Foto 4-430: Vista do acesso próximo ao cruzamento da  
diretriz preferencial. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K  
369674E 8151639N. Azimute: 195°.

4.5.3.1.13.13.2 *Fazenda Cranquisan, córrego do Gado Bravo*

A Fazenda Cranquisan está localizada no município de Jucuruçu, na margem do córrego do Gado Bravo. O entrevistado, Gildeon Ferreira de Souza, de 43 anos, afirmou que a má condição dos acessos, a falta de segurança e a precariedade da saúde são os principais problemas na região (Quadro 4.5-69; Foto 4-431 a Foto 4-436).

Quadro 4.5-69: Resultados da entrevista na Fazenda Cranquisan.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		329 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e reprodução (300 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Monte Azul
Onde busca atendimento médico		Posto de saúde de Monte Azul
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, capivara e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira do Zezinho
Distância aproximada da diretriz preferencial		534 m



Foto 4-431: Entrevista com o morador Gildeon Ferreira de Souza. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370343E 8150257N.



Foto 4-432: Vista da área de pastagem com estrada para Jucuruçu ao fundo. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370343E 8150257N. Azimute: 160°.



Foto 4-433: Vista do galinheiro da propriedade. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370343E 8150257N.



Foto 4-434: Armazenamento de água da nascente. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370343E 8150257N.



Foto 4-435: Vista da sede da fazenda. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370343E 8150257N. Azimute: 255°.



Foto 4-436: Visão da estrada para Jucuruçu. Data: 25/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371199E 8149330N. Azimute: 180°.

#### 4.5.3.1.13.13.3 Fazenda Agropecuária Boa Sorte, rio Prado

A Fazenda Boa Sorte está localizada no município de Jucuruçu, na região do rio Prado, próxima ao acesso para a BA-284. A entrevistada, Nalzi Alves de Souza, de 42 anos, afirmou que não identifica dificuldades em viver na região (Quadro 4.5-70; Foto 4- 437 a Foto 4-442).

Quadro 4.5-70: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Sorte, rio Prado.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Boa	
Tamanho da propriedade	Não sabe informar (estrada atravessa 10 km dentro da propriedade)	
Predominância do uso do solo	Pastagem	
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Pecuária	
Principais atividades produtivas	Gado de corte e reprodução (1.862 cabeças) e agricultura para subsistência	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Poço artesiano	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Jucuruçu	
Onde busca atendimento médico	Jucuruçu	
Comunicação	TV e rádio	
Internet	Não	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa	
Atrativos turísticos e culturais no local	Rio Prado	
Distância aproximada da diretriz preferencial	950 m	



Foto 4-437: Entrevista com a moradora Nalzi Alves de Souza. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372887E 8136637N.



Foto 4-438: Residência de Nalzi Alves de Souza. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372887E 8136637N.



Foto 4-439: Vista do curral da propriedade. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372887E 8136637N.



Foto 4-440: Criação de porcos e galinhas para subsistência. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372887E 8136637N.



Foto 4-441: Visão geral da área de pastagem próxima ao rio Prado, na Fazenda Boa Sorte. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372881E 8136159N. Azimute: 5°.

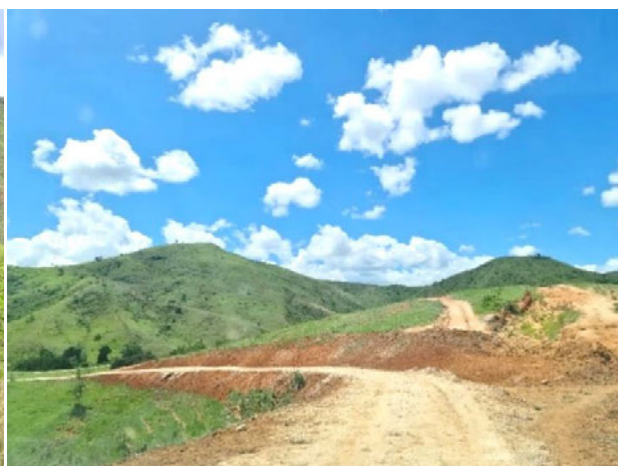


Foto 4-442: Acesso para a BA-284. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373064E 8136776N. Azimute: 13°.

4.5.3.1.13.13.4 Fazenda Agropecuária Boa Sorte, córrego do Ouro



A Fazenda Agropecuária Boa Sorte está localizada no município de Jucuruçu, na região do córrego do Ouro. A entrevistada, Edicléia Lima, de 24 anos, afirmou que não consegue identificar problemas na região (Quadro 4.5-71; Foto 4-443 a Foto 4-448).

Quadro 4.5-71: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Sorte, córrego do Ouro.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Ruim	
Tamanho da propriedade	Em torno de 9 km de extensão até Jucuruçu	
Predominância do uso do solo	Ambos	
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Pecuária	
Principais atividades produtivas	Gado de corte e reprodução (1.862 cabeças) e agricultura para subsistência	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Nascente	
Saneamento básico	Rede Geral	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Jucuruçu	
Onde busca atendimento médico	Jucuruçu	
Comunicação	TV e rádio	
Internet	Não	
Caça e xerimbabo	Tatu para alimento	
Atividades realizadas no tempo livre	Visitar a família em Jucuruçu	
Atrativos turísticos e culturais no local	Não tem	
Distância aproximada da diretriz preferencial	630 m	



Foto 4-443: Entrevista com a moradora Edicléia Lima. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370748E 8131492N.



Foto 4-444: Plantação de coco para subsistência. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370748E 8131492N.



Foto 4-445: Funcionários da fazenda trabalhando no curral. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370748E 8131492N.

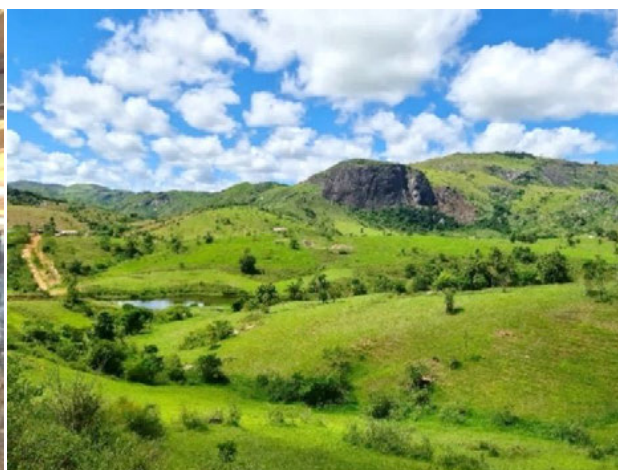


Foto 4-446: Visão geral da Fazenda Boa Sorte. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369769E 8131440N. Azimute: 100°.



Foto 4-447: Acesso à Fazenda Boa Sorte. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369769E 8131440N. Azimute: 100°.

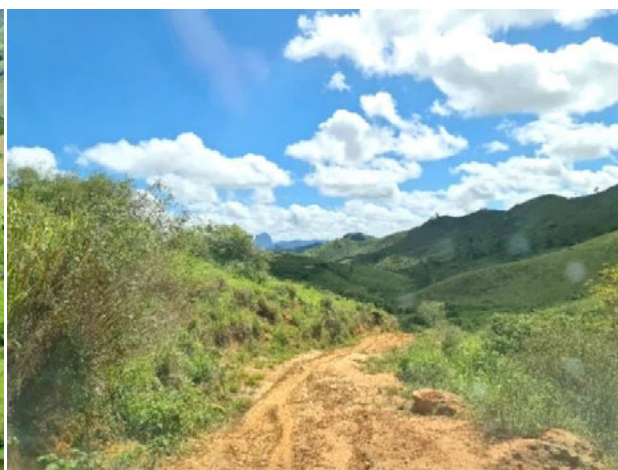


Foto 4-448: Acesso de Cruzeiro do Sul para a Fazenda Boa Sorte. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367413E 8126373N. Azimute: 8°.

4.5.3.1.13.13.5 Fazenda Alto Bonito, Lagoa

A propriedade está localizada no município de Jucuruçu, na região conhecida como Lagoa. A entrevistada, Ivone Machado, de 52 anos, afirmou que a situação da estrada é o principal problema da região, pois ela precisa se deslocar com frequência para Teixeira de Freitas para comprar insumos para plantar. Ela também perguntou se a rede oferecerá algum risco aos moradores (Quadro 4.5-72; Foto 4-449 a Foto 4-454).

Quadro 4.5-72: Resultados da entrevista na Fazenda Alto Bonito.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		20 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e arrendamento do pasto
Principais atividades produtivas		Feijão (30 sacos/safra), milho (100 sacas/safra), mandioca, café (60 sacas pilada)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Cruzeiro do Sul (Bode) e São João da Boa Nova (Palha)
Onde busca atendimento médico		Posto de saúde no Bode ou na Palha
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Ouvir falar que o vizinho caça, mas não sabe onde
Atividades realizadas no tempo livre		Vai à igreja e ao mercado
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		174 m



Foto 4-449: Entrevista com a moradora Ivone Machado. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371246E 8126803N.



Foto 4-450: Área de plantio diversificado na propriedade. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371246E 8126803N. Azimute: 340°.



Foto 4-451: Residência de Ivone Machado. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371246E 8126803N.



Foto 4-452: Vista dos equipamentos. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371246E 8126803N.



Foto 4-453: Buraco para enterrar o lixo na propriedade. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371246E 8126803N. Azimute: 45°.

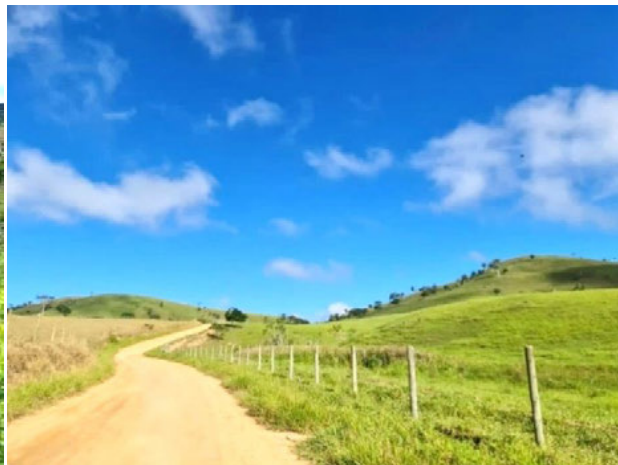


Foto 4-454: Acesso para a fazenda na estrada para Jucucruçu. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371839E 8127162N. Azimute: 250°.

4.5.3.1.13.13.6 *Fazenda Beijo Alegre, córrego Água Preta*

A Fazenda Beijo Alegre está localizada no município de Jucuruçu, na região do córrego Água Preta. A entrevistada, Maria Costa de Jesus, de 75 anos, afirmou que atualmente não encontra problemas, visto que, hoje em dia, as estradas não são ruins como antigamente (Quadro 4.5-73; Foto 4-455 a Foto 4-460).

Quadro 4.5-73: Resultados da entrevista na Fazenda Beijo Alegre.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		20 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e venda do excedente da produção
Principais atividades produtivas		Feijão (30 sacos), milho (100 sacas), mandioca, café (60 sacas, pilado), gado de leite e pastagem arrendada. Toda a produção é para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Cruzeiro do Sul (Bode) e São João da Boa Nova (Palha)
Onde busca atendimento médico		Itanhém ou Teixeira de Freitas. Não vai ao posto.
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		600 m



Foto 4-455: Entrevista com a moradora Maria Costa de Jesus. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370626E 8124382N.



Foto 4-456: Colheita de feijão. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370626E 8124382N.



Foto 4-457: Escoamento do leite na propriedade. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370626E 8124382N.



Foto 4-458: Residência de Maria Costa de Jesus. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370626E 8124382N.



Foto 4-459: Plantio diverso na propriedade. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370626E 8124382N.



Foto 4-460: Passagem molhada no córrego Água Preta no acesso para a Fazenda Beijo Alegre. Data: 24/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369948E 8124177N. Azimute: 160°.

4.5.3.1.13.13.7 *Fazenda Santa Bárbara, estrada para Jucuruçu*

A Fazenda Santa Bárbara está localizada no município de Jucuruçu, na região do rio do Sul. O entrevistado, Noel Francisco Vagis, de 65 anos, manifestou que o estado de conservação das estradas é o principal problema da região (Quadro 4.5-74; Foto 4-461 a Foto 4-466).

Quadro 4.5-74: Resultados da entrevista na Fazenda Santa Bárbara.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		45 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Colonial
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (35 vacas, 70 l/dia) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola da São João da Boa Nova (Palha)
Onde busca atendimento médico		Teixeira de Freitas, pois o posto de Palha está fechado
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		268 m



Foto 4-461: Entrevista com o morador Noel Francisco Vagis. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371085E 8121691N.



Foto 4-462: Cultivo de hortaliças para subsistência. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371085E 8121691N.



Foto 4-463: Criação de perus para subsistência. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371085E 8121691N.



Foto 4-464: Vista geral da Fazenda Santa Bárbara. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371085E 8121691N  
Azimute: 340°.



Foto 4-465: Residência de Noel Francisco Vagis. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371085E 8121691N.

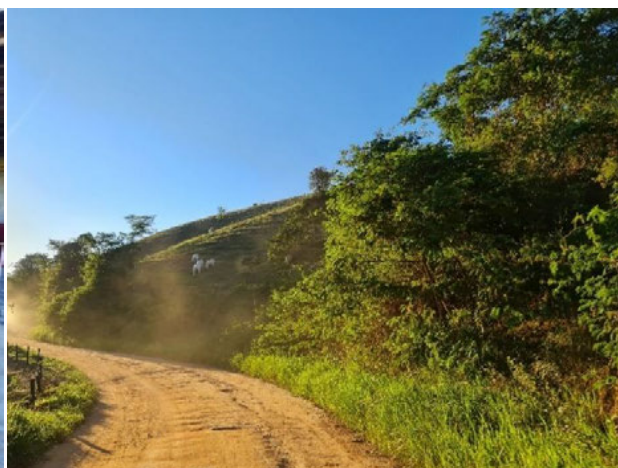


Foto 4-466: Acesso para a Fazenda Santa Bárbara na estrada da Palha para o Bode. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371389E 8121467N. Azimute: 340°.



4.5.3.1.13.14 Vereda/BA

No município de Vereda foram visitados três moradores nos 6 km de extensão interceptados pela LT. O acesso para as propriedades é realizado pela estrada que liga o povoado de Salomão ao distrito de Cruzeiro do Sul (Bode), conforme as informações apresentadas a seguir (Foto 4-467 a Foto 4-476).

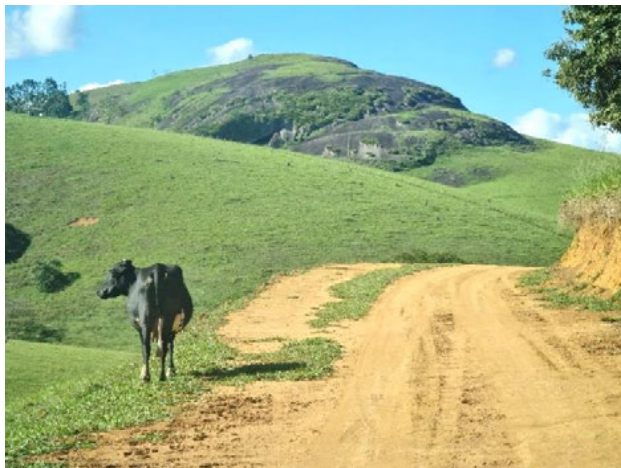


Foto 4-467: Estrada que liga o povoado de Salomão ao distrito de Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 372671E 8118849N. Azimute: 80°.



Foto 4-468: Fragmento de vegetação nativa na estrada que liga o povoado de Salomão ao distrito de Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 373138E 8118101N. Azimute: 270°.

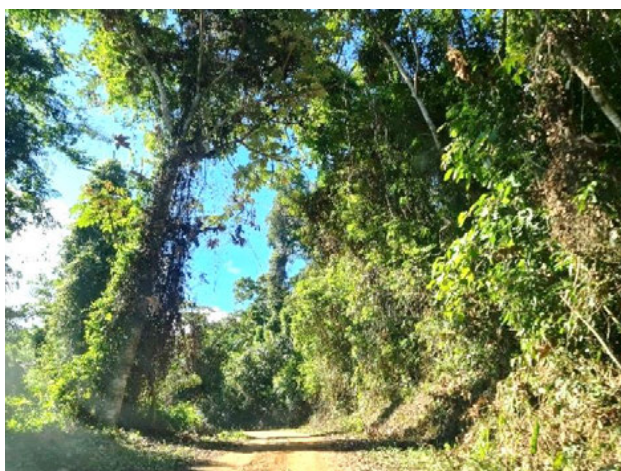


Foto 4-469: Estrada que liga o povoado de Salomão ao distrito de Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 373657E 8117216N. Azimute: 345°.



Foto 4-470: Estrada que liga o povoado de Salomão ao distrito de Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 374283E 8115416N. Azimute: 60°.



Foto 4-471: Futebol no distrito de Cruzeiro do Sul (Bode).  
Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 368098E 8122805N.



Foto 4-472: Vista do rio Jucuruçu no distrito de Cruzeiro do Sul (divisa de Jucuruçu com Vereda). Data: 23/03/21.  
Coordenadas UTM: 24L 368607E 8123078N. Azimute: 340°.



Foto 4-473: Centro do distrito de Cruzeiro do Sul (Bode).  
Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 368098E 8122805N.



Foto 4-474: ESF 001 Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 368098E 8122805N.



Foto 4-475: Igreja Assembleia de Deus em Cruzeiro do Sul (Bode). Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24L 368098E 8122805N.



Foto 4-476: Creche Municipal no Bode. Data: 01/04/21.  
Coordenadas UTM: 24L 23/03/21 UTM 24L 368098E 8122805N.

#### 4.5.3.1.13.14.1 Fazenda Vista Alegre

A Fazenda Vista Alegre está localizada no município de Vereda, próxima ao povoado de São João da Boa Nova, na divisa com Jucuruçu. O entrevistado, Vanderlei Rodrigues de Souza, de 38 anos, afirmou que a condição ruim das estradas é o principal problema da região. Vale destacar que o morador prefere utilizar os serviços de saúde no município de Itanhém por considerar o acesso melhor (Quadro 4.5-75; Foto 4-477 a Foto 4-482).

Quadro 4.5-75: Resultados da entrevista na Fazenda Vista Alegre.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		45 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite, corte e reprodução (1.500 cabeças, 400 l/dia), café (10.000 pés/1.000 sacas por safra), eucalipto, além de gado e aves para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Municipal São João da Boa Nova
Onde busca atendimento médico		Itanhém. Não vai mais a Jucuruçu e ao Bode porque é difícil o acesso.
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Raramente vê alguém caçando capivara ou tatu para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira do rio do Sul dentro da fazenda
Distância aproximada da diretriz preferencial		912 m



Foto 4-477: Entrevista com o funcionário e morador Vanderlei Rodrigues de Souza. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N.



Foto 4-478: Vista do povoado de São João da Boa Nova (Palha). Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N. Azimute: 8°.



Foto 4-479: Visão geral da captação de água para irrigação, lavoura de milho e pastagens. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N. Azimute: 90°.



Foto 4-480: Colheita recente de milho. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N.



Foto 4-481: Garagem para o maquinário da fazenda. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N.



Foto 4-482: Criação de porco e aves para subsistência. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372266E 8119371N.

4.5.3.1.13.14.2 *Fazenda Baixa Grande, rio do Sul*

A propriedade está localizada no município de Vereda, na região do rio do Sul. A entrevistada, Daiana da Silva, de 36 anos, afirmou que as dificuldades de acesso e a falta de transporte são os principais problemas da região (Quadro 4.5-76; Foto 4-483 a Foto 4-488).

Quadro 4.5-76: Resultados da entrevista na Fazenda Baixa Grande.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		1.239 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Café e gado (não soube informar a qtd.)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Municipal São João da Boa Nova (Palha)
Onde busca atendimento médico		Teixeira, pois o posto de Palha está fechado desde quando mudou o prefeito
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir à igreja nos domingos
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		1.000 m



Foto 4-483: Entrevista com a moradora Daiana da Silva. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370195E 8117337N.



Foto 4-484: Curral. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370195E 8117337N.



Foto 4-485: Plantação de café. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370285E 8117415N. Azimute: 120°.



Foto 4-486: Sede da propriedade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370195E 8117337N.



Foto 4-487: Pomar da propriedade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370195E 8117337N.



Foto 4-488: Barramento de curso d'água na propriedade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370230E 8117606N. Azimute: 270°.

4.5.3.1.13.14.3 *Fazenda Boa Vista, córrego da Malaia*

A Fazenda Boa Vista está localizada no município de Vereda, na região do córrego da Malaia. O entrevistado, Ailton Costa Mendes, de 45 anos, manifestou que a situação das estradas é o principal problema da região (Quadro 4.5-77; Foto 4-489 a Foto 4-494).

Quadro 4.5-77: Resultados da entrevista na Fazenda Boa Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		15 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Cana e cachaça (8 ha, 1000 l/mês), feijão, milho, mandioca, banana, jaca, manga, laranja, coco, goiaba. Vende em Itanhém, Vereda e Teixeira de Freitas.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Povoados, Salomão e Suzim
Onde busca atendimento médico		Posto no Bode ou Salomão. No Salomão reclamam que não são moradores do município.
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e visitar amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Córrego da Malaia
Distância aproximada da diretriz preferencial		95 m



Foto 4-489: Entrevista com o morador Ailton Costa Mendes. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371509E 8114936N.



Foto 4-490: Passagem molhada no acesso para o córrego da Malaia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373852E 8114421N. Azimute: 345°.



Foto 4-491: Barramento do córrego da Malaia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371509E 8114936N.



Foto 4-492: Plantio de banana e coco. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371509E 8114936N. Azimute: 220°.

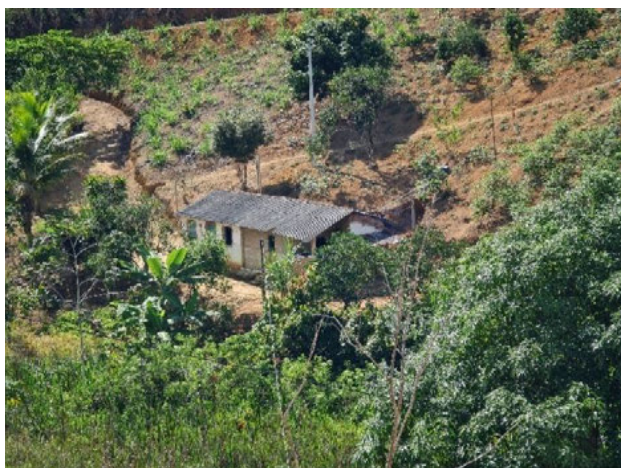


Foto 4-493: Vista geral da propriedade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371509E 8114936N.

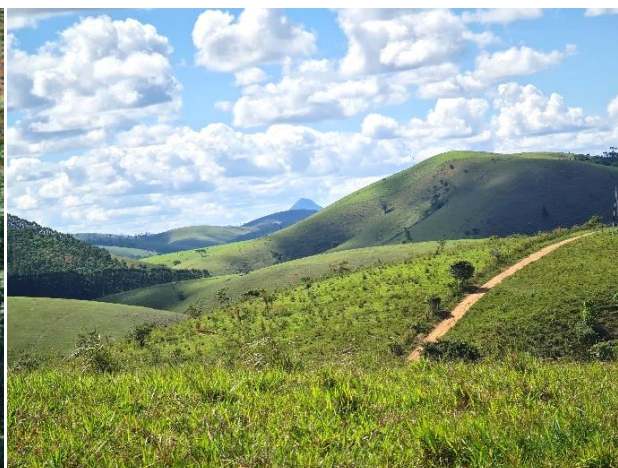


Foto 4-494: Acesso para o córrego da Malaia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372775E 8114532N. Azimute: 0°.

#### 4.5.3.1.13.15 Itanhém/BA



Em Itanhém foram visitados seis moradores e um distrito. A diretriz preferencial intercepta 19 km de extensão no município e os acessos para as propriedades é realizado pelas estradas Itanhém – Curvelo da Conceição e Salomão – Ibirajá – Itanhém.

Vale ressaltar que não foram encontrados moradores no acesso próximo ao povoado de Salomão, visto que a energia elétrica está chegando agora à localidade, portanto os proprietários estão construindo as casas para cumprir os pré-requisitos do programa de eletrificação rural para a instalação de energia nos domicílios (Foto 4-495 a Foto 4-510).



Foto 4-495: Vista da estrada para Curvelo da Conceição. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364648E 8102224N. Azimute: 335°.



Foto 4-496: Vista do rio Água Fria na estrada para o distrito de Curvelo da Conceição. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373619E 8106378N. Azimute: 250°.

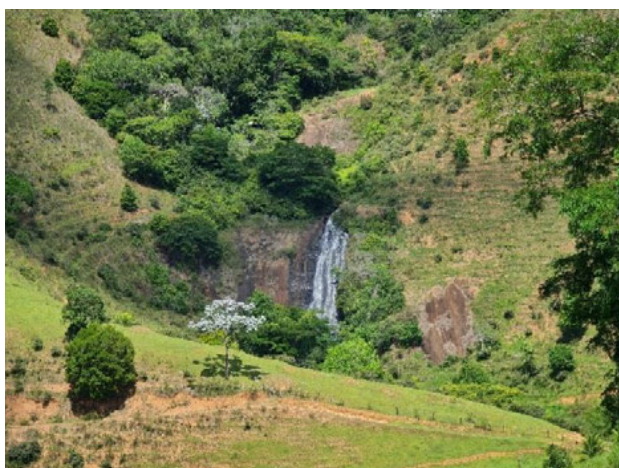


Foto 4-497: Cachoeira da Água Fria na estrada para o distrito de Curvelo da Conceição. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375188E 8106342 N. Azimute: 230°.



Foto 4-498: Cachoeira na estrada de Ibirajá para o Salomão. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 376628 E 8105235 N. Azimute: 73°.



Foto 4-499: Vista do balneário na estrada para o distrito de Ibirajá. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370091E 8092809N.



Foto 4-500: Cachoeira do Catabriga. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 376063E 8105201N.



Foto 4-501: Área sem moradores na AEL. Proprietários construindo as casas para pleitear a luz. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372056E 8111892N.



Foto 4-502: Escola Municipal N. Sra. da Penha, distrito de Ibirajá. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375913E 8099411N.



Foto 4-503: ESF nº 2 no distrito de Ibirajá. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375913E 8099411N.



Foto 4-504: Vista do distrito de Ibirajá. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375913E 8099411N.



Foto 4-505: Acesso para o distrito de Ibirajá. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 375182E 8099467N. Azimute: 68°.



Foto 4-506: Rio Água Fria no distrito de Ibirajá. Data:  
22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375602E 8099426N.  
Azimute: 104°.



Foto 4-507: Escola Municipal São João da Boa Nova. Data:  
23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374793E 8110621N.



Foto 4-508: Visão geral do distrito de Monte Azul. Data:  
23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374793E 8110621N.



Foto 4-509: Unidade Básica de Saúde (UBS) distrito de Monte  
Azul. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374793E  
8110621N.



Foto 4-510: Praça Central de Monte Azul. Data: 23/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 374793E 8110621N.

4.5.3.1.13.15.1 Fazenda Limoeiro, córrego da Lua Cheia

A Fazenda Limoeiro está localizada no município de Itanhém, na região do córrego da Lua Cheia. O entrevistado, Alcedino Chaves Porto, de 61 anos, afirmou que atualmente a condição dos acessos é o principal problema da região (Quadro 4.5-78; Foto 4-511 a Foto 4-520).

Quadro 4.5-78: Resultados da entrevista na Fazenda Limoeiro.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		50 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de pastagem e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado (25 cabeças), mandioca, feijão, milho, laranja, manga, jaca, cacau, abacate e jaboticaba (1 ha de plantação)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Municipal João Lopes de Anjo
Onde busca atendimento médico		Posto de Salomão, mas atualmente está sem médicos
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		710 m



Foto 4-511: Entrevista com o morador Alcedino Chaves Porto. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-512: Residência de Alcedino Chaves Porto. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-513: Colheita de jaboticaba. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-514: Barramento do córrego da Lua Cheia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N. Azimute: 140°.



Foto 4-515: Estrada para o córrego da Lua Cheia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373187E 8110186N. Azimute: 245°.



Foto 4-516: Plantio de café na estrada para o córrego da Lua Cheia. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373187E 8110186N. Azimute: 180°.



Foto 4-517: Vista do curral da fazenda. Data: 23/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-518: Vista da roça na beira da barragem. Data:  
23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-519: Criação de porco para subsistência. Data:  
23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.



Foto 4-520: Criação de pato para subsistência. Data:  
23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372196E 8109891N.

4.5.3.1.13.15.2 *Fazenda Bom Sossego, córrego João Ferreira*

A Fazenda Bom Sossego está localizada no município de Itanhém, na região do córrego João Ferreira. O entrevistado, José Rodrigues Souza (Zé de Braz), de 69 anos, afirmou que atualmente a má condição das estradas é o principal problema da região. O morador também informou que antigamente, 20 anos atrás, tinham muitos garimpeiros no local (Quadro 4.5-79; Foto 4-521 a Foto 4-526).

Quadro 4.5-79: Resultados da entrevista na Fazenda Bom Sossego.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		32 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Galinha, porco, mandioca, banana, batata, laranja, limão e cacau. Produz queijo e vende bananas
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso, cisterna
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Curvelo da Conceição
Onde busca atendimento médico		Itanhém
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Sim. Teiú, tatu e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e visitar família em Itanhém
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga, cachoeira do córrego João Ferreira e cachoeira da Água Fria
Distância aproximada da diretriz preferencial		535 m



Foto 4-521: Distribuição de máscara descartável durante a entrevista com o morador João Ferreira Rodrigues Souza. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372010E 8107528N.



Foto 4-522: Cachoeira do córrego João Ferreira dentro da propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372010E 8107528N.



Foto 4-523: Vista do barramento do córrego João Ferrira. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372010E 8107528N.



Foto 4-524: Vista do curral na propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372010E 8107528N.



Foto 4-525: Criação de galinha para subsistência. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372010E 8107528N.



Foto 4-526: BA-262. Vista do acesso para a Fazenda Bom Sossego. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371857E 8107396N. Azimute: 40°.



#### 4.5.3.1.13.15.3 Distrito de Curvelo da Conceição

A localidade está situada na área rural de Itanhém, com acesso pela sede do município. Segundo informado por Vilma da Silva Chaves, moradora e comerciante antiga do local, o terreno foi doado pela Dona Clô para virar um loteamento. As pessoas vieram do Espírito Santo e do sertão da Bahia na década de 1950 e a igreja foi construída em 1976.

A entrevistada reclama da dificuldade de acesso e transporte. Segundo a comerciante, bastam três chuvas para acabar com a estrada. A atividade produtiva no distrito é a pecuária de leite, com uma produção diária de 500 l (Quadro 4.5-80; Foto 4-527 a Foto 4-538).

Quadro 4.5-80: Resultados da entrevista no distrito de Curvelo da Conceição.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	57 casas/250 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Produção de leite (500 l/dia)
Principais atividades produtivas	Pecuária de leite e agricultura para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Escola Municipal Castro Alves
Estabelecimento de Saúde	Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	920 m



Foto 4-527: Entrevista com a comerciante Vilma da Silva Chaves. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-528: Candidato a vereador e representante do local pela prefeitura. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-529: Vista da estrada de Itanhém para Curvelo da Conceição. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370647E 8107261. Azimute: 310°.



Foto 4-530: Vista do morador do distrito retornando do trabalho. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-531: Vista do córrego contribuinte do rio Água Fria. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370504E 8107446N. Azimute: 7°.



Foto 4-532: Visão geral da localidade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-533: Vista da Igreja Assembleia de Deus. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-534: Vista da Unidade de Saúde Jair Quaresma Pinto. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-535: Vista da Escola Municipal Castro Alves. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-536: Visão geral da rua principal do distrito. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-537: Vista da igreja católica. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N.



Foto 4-538: Visão geral do distrito de Curvelo da Conceição. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370576E 8107413N. Azimute: 0°.

#### 4.5.3.1.13.15.4 Fazenda Salete, rio Água Fria

A fazenda está localizada no município de Itanhém, na região da cabeceira do rio Água Fria, com acesso pela estrada que vai para Curvelo da Conceição. O entrevistado, Arnóbio Passos de Andrade, de 64 anos, afirmou que a falta de empregos é o principal problema da região.

De acordo com o morador, todo mundo trabalha muito, mas a produção não é valorizada. Também disse: “Crio gado no meio da floresta e o gado come apenas o mato, não preciso desmatar para criar gado, tenho 20 cabeças e tiro 440 reais por mês aproximadamente”.

O proprietário é professor de Ensino Médio com Intermediação Tecnológica (EMTEC) do município. Segundo Arnóbio, vieram duas biólogas do programa Arboretum e realizaram uma reunião em fevereiro de 2021 em Curvelo da Conceição. Eles são financiados pelo Ministério Público da Bahia, estão cobrando das empresas de celulose e vieram junto com o Ibama e um procurador para discutir o Termo de Ajuste de Conduta (TAC).

A proposta é coletar sementes de árvores nativas e implantar um viveiro de mudas em parceria com o Serviço Florestal, Universidade do Estado da Bahia (UNEB) e WRI Brasil. Foi sugerido que a localidade crie uma associação para ajudar na captação de recursos.

Ainda de acordo com o morador, ele tenta orientar o representante da comunidade para não queimar o lixo nem resto de podas e sobre como executar as medidas de manutenção das vias dentro da comunidade para evitar o assoreamento dos corpos hídricos, porém é muito difícil orientar essas pessoas.

Ele disse que seu pai era fiscal do Banco do Brasil e comprou a propriedade em 1940. Na época, o banco não podia saber, então ele vivia escondido. O propósito da terra sempre foi a conservação, pois seu pai era engenheiro agrônomo formado pela Universidade Federal Fluminense, que chegou do Ceará e passou no concurso. Por fim, realizado, Arnóbio afirma: “Estou continuando essa história” (Quadro 4.5-81; Foto 4-539 a Foto 4-548).

Quadro 4.5-81: Resultados da entrevista na Fazenda Salete.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		140 ha
Predominância do uso do solo		Formação florestal e plantio agroflorestal
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura familiar
Principais atividades produtivas		Vende gado, recebe renda de professor concursado e desenvolve agricultura para subsistência
Energia elétrica		Solar
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar

TEMÁTICA	RESULTADO
Lixo	Outros
Localização das escolas frequentadas	Escola Municipal Castro Alves em Curvelo da Conceição (Fundamental e Escola Ensino Médio com Intermediação Tecnológica – EMTEC)
Onde busca atendimento médico	Posto de Curvelo da Conceição
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Não
Caça e xerimbabo	Permite apenas pesca sem facão ou foice
Atividades realizadas no tempo livre	Planta mudas pela fazenda
Atrativos turísticos e culturais no local	Cachoeira Catabriga, cachoeira do Resendo
Distância aproximada da diretriz preferencial	120 m



Foto 4-539: Entrevista com o morador Arnóbio Passos de Andrade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-540: Vista da placa que informa a proibição de caça de animais silvestres. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-541: Acesso para a fazenda. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371366E 8106220N. Azimute: 100°.

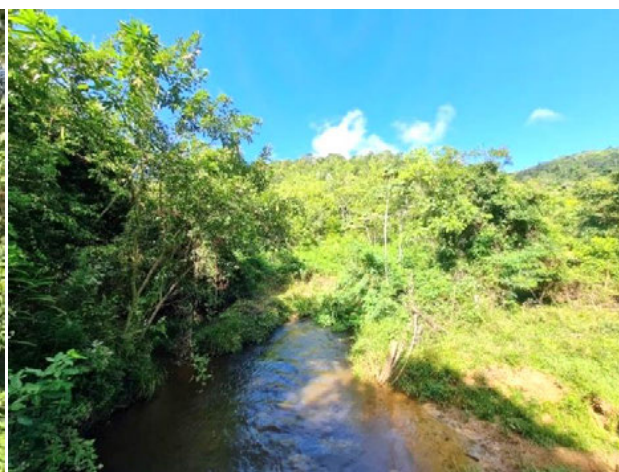


Foto 4-542: Visão do rio Água Fria. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371366E 8106220N. Azimute: 240°.



Foto 4-543: Vista da ponte sobre o rio Água Fria. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371366E 8106220N. Azimute 340°.



Foto 4-544: Sistema agroflorestal de produção. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-545: Preparo de sementes para o plantio. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-546: Armazenamento de água da nascente na propriedade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-547: Desidratador de frutas. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.



Foto 4-548: Sistema agroflorestal de produção. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371409E 8106182N.

4.5.3.1.13.15.5 *Fazenda Bela Vista, córrego Novo divisa com Serrinha*

A Fazenda Bela Vista está localizada no município de Itanhém, na região do Córrego Novo, divisa com Serrinha. O entrevistado, Veronilson Meireles Lima, de 50 anos, afirmou que atualmente a situação das estradas e dos acessos, a falta de transporte e o alto preço do frete são os principais problemas da região (Quadro 4.5-82; Foto 4-549 a Foto 4-566).

Quadro 4.5-82: Resultados da entrevista na Fazenda Córrego Novo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		15 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura com pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (8 vacas), banana, cana, cacau, jaca, laranja, mexerica, abacate, mamão e coco
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Ibirajá
Onde busca atendimento médico		Nunca foi ao médico
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Teiú, tatu e paca, mas não deixa caçar
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		225 m



Foto 4-549: Entrevista com o morador Nilson Meireles Lima. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-550: Visão geral da produção agroflorestal na propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-551: Visão geral da produção agroflorestal na propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-552: Decarte de lixo no acesso para a fazenda. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373063E 8099974N.



Foto 4-553: Visão geral da produção agroflorestal na propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.

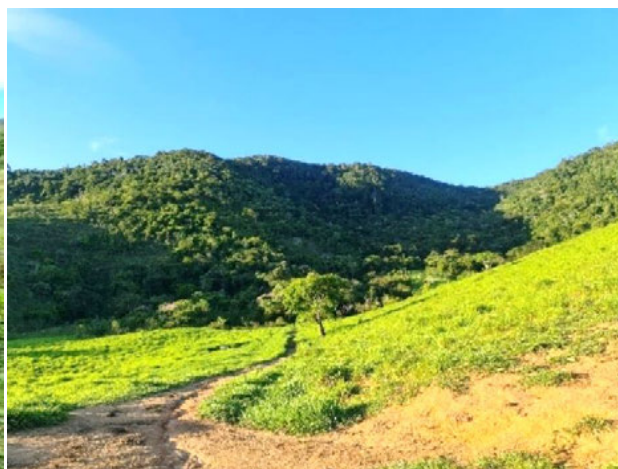


Foto 4-554: Acesso para a propriedade. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372189E 8100786N. Azimute: 350°.





Foto 4-555: Acesso para a fazenda. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-556: Visão da residência de Nilson Meireles Lima.  
Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.

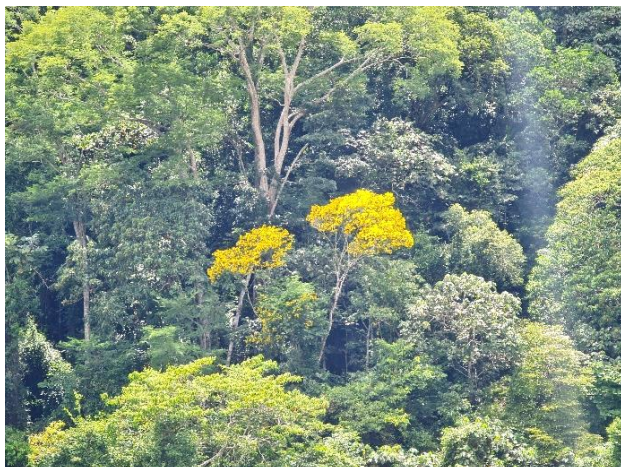


Foto 4-557: Vista do fragmento florestal. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-558: Armazenamento de água na propriedade. Data:  
22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372542E 8101896N.



Foto 4-559: Plantio de café e banana. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-560: Visão geral da propriedade. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N. Azimute: 230°.



Foto 4-561: Vista do tanque de peixes. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.



Foto 4-562: Cachoeira no córrego Novo. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371986E 8101651N.

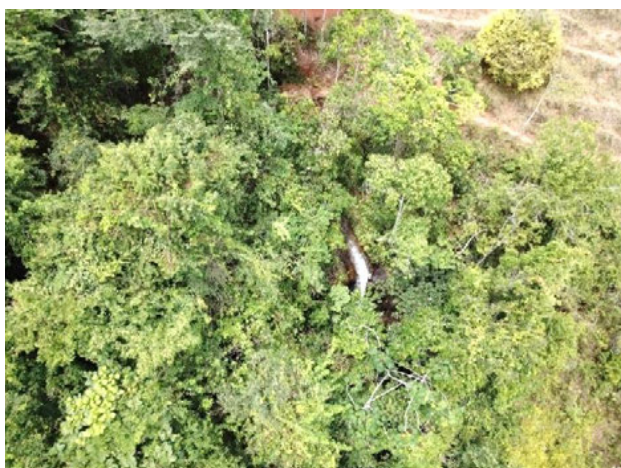


Foto 4-563: Vista da cachoeira no Córrego Novo. Data:  
22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372542E 8101896N.



Foto 4-564: Visão geral da propriedade. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 372542E 8101896N. Azimute: 230°.

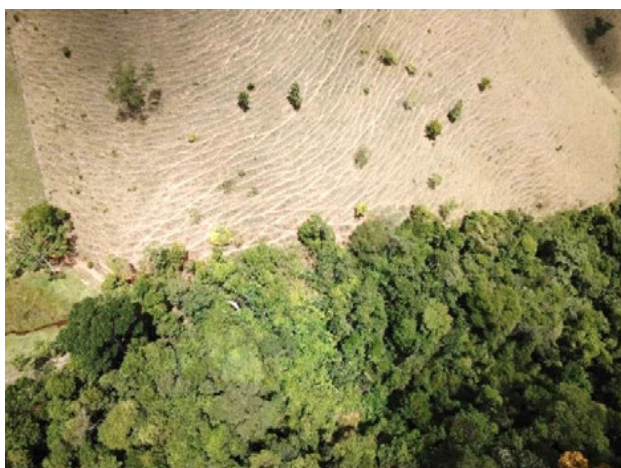


Foto 4-565: Vista da área de pastagem e APP do córrego  
Novo. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372542E  
8101896N.



Foto 4-566: Visão geral da propriedade. Data: 22/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 372542E 8101896N.

4.5.3.1.13.15.6 *Fazenda Santa Rosa, córrego Novo*

A Fazenda Santa Rosa está localizada no município de Itanhém, na região do córrego Novo. O proprietário, Vanderlei Oliveira de Jesus, de 68 anos, afirmou que atualmente as más condições das estradas, principalmente durante as chuvas, é o principal problema da região (Quadro 4.5-83; Foto 4-567 a Foto 4-572).

Quadro 4.5-83: Resultados da entrevista na Fazenda Santa Rosa.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		52 ha
Predominância do uso do solo		Pecuária
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (60 cabeças), vende para firma APL em Ibirapuã
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Leva para a cidade
Localização das escolas frequentadas		Ibirajá
Onde busca atendimento médico		Ibirajá e Teixeira de Freitas
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Teiú, tatu e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, ir à igreja e visitar amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		83 m



Foto 4-567: Entrevista com o morador Vanderlei Oliveira de Jesus. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 71996E 8099645N.

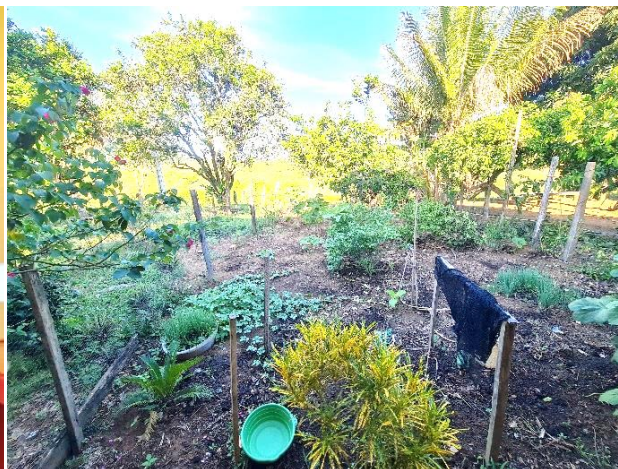


Foto 4-568: Cultivo de hortaliças para subsistência. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 71996E 8099645N.



Foto 4-569: Residência do Vanderlei. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 71996E 8099645N.

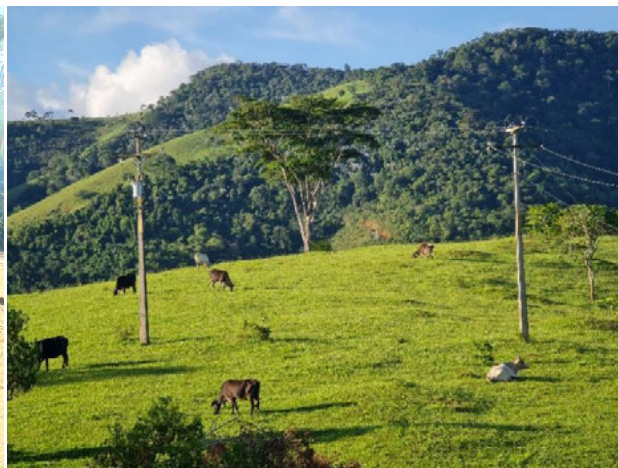


Foto 4-570: Visão geral da propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 71996E 8099645N. Azimute: 15°.



Foto 4-571: Vista do curral da fazenda. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 71996E 8099645N.



Foto 4-572: Acesso para o córrego Novo. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372029E 8099698N. Azimute: 20°.

4.5.3.1.13.15.7 *Fazenda Espírito Santo, córrego do Meio*

A fazenda está localizada no município de Itanhém, na região do córrego do Meio. O entrevistado, Adelino Paixão Saudade, de 44 anos, afirmou que atualmente a condição ruim das estradas e o desgaste dos carros são os principais problemas da região. O proprietário gostaria de saber como funciona a indenização da torre (Quadro 4.5-84; Foto 4-573 a Foto 4-578).

Quadro 4.5-84: Resultados da entrevista na Fazenda Espírito Santo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		97 ha
Predominância do uso do solo		Ambos
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite e corte (100 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Ibirajá
Onde busca atendimento médico		Posto de Ibirajá e Itanhém
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Sim. Teiú, tatu e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Vai à igreja e recebe familiares
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		402 m



Foto 4-573: Entrevista com o morador Adelino Paixão Saudade. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 372258E 8095774N.



Foto 4-574: Vista da residência de Adelino Paixão Saudade. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 372258E 8095774N.



Foto 4-575: Criação de pato para subsistência. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 372258E 8095774N.



Foto 4-576: Medidor de energia na propriedade. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 372258E 8095774N.



Foto 4-577: Galão para armazenamento de leite. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 372258E 8095774N.



Foto 4-578: Acesso para a propriedade na estrada para Ibirajá. Data: 21/02/21. Coordenadas UTM: 24K 371919E 8095728N. Azimute: 16°.

4.5.3.1.13.16 Medeiros Neto/BA

Em Medeiros Neto foram visitados sete moradores e a comunidade da Agrovila Panorama, localizada na divisa com Caravelas. A diretriz preferencial intercepta 12 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias BA-690 e BA-290.



Foto 4-579: Vista da BA-290 em obras. Data: 23/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 371789E 8072360N. Azimute: 335°.



Foto 4-580: Vista da Escola Municipal de Panorama. Data:  
18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.



Foto 4-581: Estrada para a comunidade Agrovila Panorama.  
Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374867E 8072212N.  
Azimute: 100°.

#### 4.5.3.1.13.16.1 Fazenda Oriente

A Fazenda Oriente está localizada em Medeiros Neto, com acesso pela estrada do distrito de Ibirajá, no município de Itanhém. O entrevistado, Minelvino José de Almeida, de 60 anos, afirmou que atualmente a situação das estradas é o principal problema da região e que gostaria de saber o local exato de passagem da LT (Quadro 4.5-85; Foto 4-582 a Foto 4-587).

Quadro 4.5-85: Resultados da entrevista na Fazenda Oriente.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		542 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (80 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Santa Luzia do Norte
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto ou Itanhém; casos graves em Teixeira de Freitas
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Teiú, tatu e paca para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e visitar Medeiros Neto
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		440 m





Foto 4-582: Entrevista com o morador Minelvino José de Almeida. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372550E 8091881N.



Foto 4-583: Vista do curral da propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372550E 8091881N.

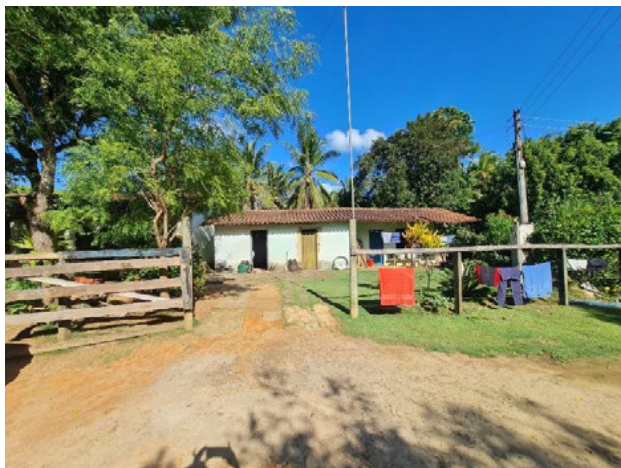


Foto 4-584: Vista da residência de Minevilno José de Almeida. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372550E 8091881N.



Foto 4-585: Criação de galinha para subsistência. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372550E 8091881N.



Foto 4-586: Visão geral da propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372550E 8091881N.



Foto 4-587: Acesso com muita lama para a Fazenda Oriente. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372285E 8092950N. Azimute: 132°.

4.5.3.1.13.16.2 Sítio Joerana, Km 8 BA-690

O Sítio Joerana está localizado próximo à área da futura SE, situado à margem da rodovia BA-690 (Km 8), no município de Medeiros Neto. O entrevistado, Valdinei Porto Rezende, de 47 anos, afirmou que a falta de empregos na região é o principal problema e perguntou se a instalação da rede oferece algum perigo para os moradores (Quadro 4.5-86; Foto 4-588 a Foto 4-593).

Quadro 4.5-86: Resultados da entrevista no Sítio Joerana.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Bom
Tamanho da propriedade		5 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (15 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Jaime Lucas Mendes
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto e Teixeira de Freitas
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Catabriga
Distância aproximada da diretriz preferencial		770 m



Foto 4-588: Entrevista com o morador Valdinei Porto Rezende. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N.



Foto 4-589: Plantio de hortaliças em pneus na propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N.



Foto 4-590: Vista da Escola Municipal Vereador Jaine Lucas Mendes. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N.



Foto 4-591: Placa informativa. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N.



Foto 4-592: Pomar do Sítio Joerana. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N.



Foto 4-593: Vista do acesso para a propriedade na BA-690. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375116E 8083129N. Azimute: 15°.

4.5.3.1.13.16.3 Fazenda Itaúna, Km 8 (BA-690)

A Fazenda Itaúna está localizada próxima à área da futura SE, com acesso pelo Km 8 da rodovia BA-690, no município de Medeiros Neto. A entrevistada, Sirlene Pereira Batista, de 44 anos, afirmou que a falta de empregos no local é a principal dificuldade. A moradora não sabe se vai ser bom ou ruim para o local, disse que precisa conhecer melhor o empreendimento todo para evitar expectativa e insegurança (Quadro 4.5-87; Foto 4-594 a Foto 4-599).

Quadro 4.5-87: Resultados da entrevista na Fazenda Itaúna.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		290 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (15 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Leva para a cidade
Localização das escolas frequentadas		Medeiros Neto
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e família e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeiras perto de Ibirajá
Distância aproximada da diretriz preferencial		225 m



Foto 4-594: Entrevista com a moradora Sirlene Pereira Batista. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373416E 8082514N.



Foto 4-595: Vista da área de pastagem na propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373416E 8082514N.



Foto 4-596: Galão de leite. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373416E 8082514N.



Foto 4-597: Armazenamento temporário de lixo. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373416E 8082514N.



Foto 4-598: Sistema de captação e armazenamento de água da nascente. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373416E 8082514N.



Foto 4-599: Acesso para a propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373017E 8082076N. Azimute: 6°.

4.5.3.1.13.16.4 Fazenda Jacarandá, margem da BA-690

A Fazenda Jacarandá está localizada em Medeiros Neto, à margem da BA-690 e a menos de 2 km da sede municipal. O entrevistado, Mateus Carlos Oliveira Rodrigues, de 19 anos, afirmou não ter problemas na região e perguntou se alguma benfeitoria for danificada, a empresa fica responsável por arrumar (Quadro 4.5-88; Foto 4-600 a Foto 4-605).

Quadro 4.5-88: Resultados da entrevista na Fazenda Jacarandá.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		174 ha
Predominância do uso do solo		Pecuária
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (400 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Medeiros Neto
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		330 m



Foto 4-600: Entrevista com o morador Mateus Carlos Oliveira Rodrigues. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373097E 8079389N.



Foto 4-601: Vista da sede da fazenda. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373097E 8079389N.



Foto 4-602: Placa informando sobre a obra do semianel rodoviário, próxima à entrada da propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372588E 8079739N. Azimute: 350°.



Foto 4-603: Visão geral da área de pastagem na propriedade. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373097E 8079389N. Azimute: 100°.

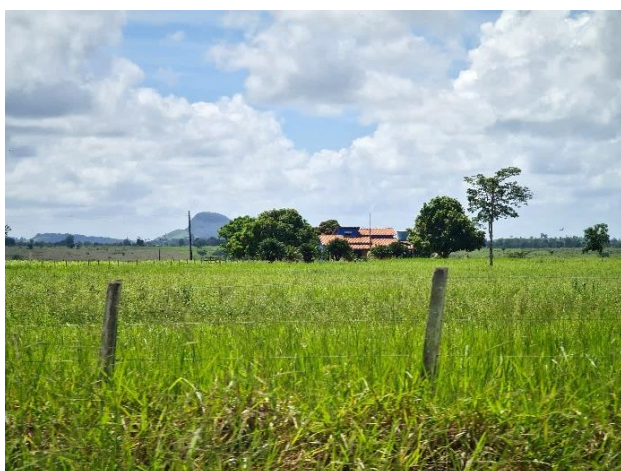


Foto 4-604: Fazenda Jacarandá vista da BA-690. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372735E 8079477N. Azimute: 100°.



Foto 4-605: Vista da BA-690. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372737E 8079454N. Azimute: 340°.

4.5.3.1.13.16.5 *Fazenda Alegria, rio Itanhém*

A propriedade está localizada no município de Medeiros Neto, na margem do rio Itanhém. O entrevistado, Vanderlei Rodrigues de Andrade, de 52 anos, afirmou que o principal problema da região é a rede energia elétrica muito fraca que causa a queima constante dos equipamentos (bombas) (Quadro 4.5-89; Foto 4-606 a Foto 4-611).

Quadro 4.5-89: Resultados da entrevista na Fazenda Alegria.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		235 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (600 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Medeiros Neto
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto
Comunicação		Rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Itanhém
Distância aproximada da diretriz preferencial		325 m





Foto 4-606: Entrevista com o morador Vanderlei Rodrigues de Andrade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372907E 8075957N.

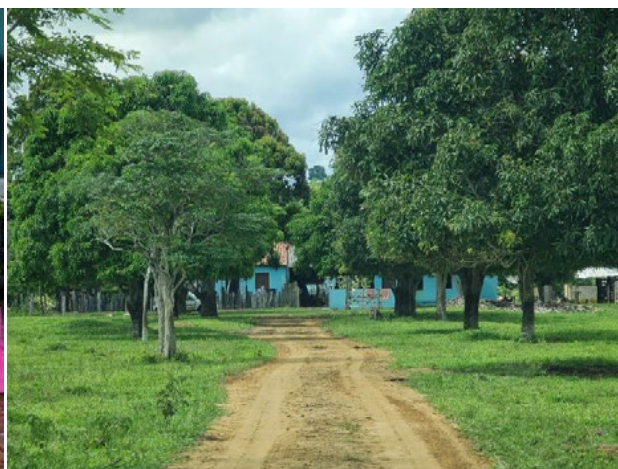


Foto 4-607: Vista da residência de Vanderlei Rodrigues de Andrade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372907E 8075957N.



Foto 4-608: Vista do curral da propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372907E 8075957N.



Foto 4-609: Morador limpando a galinha para o almoço. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372907E 8075957N.

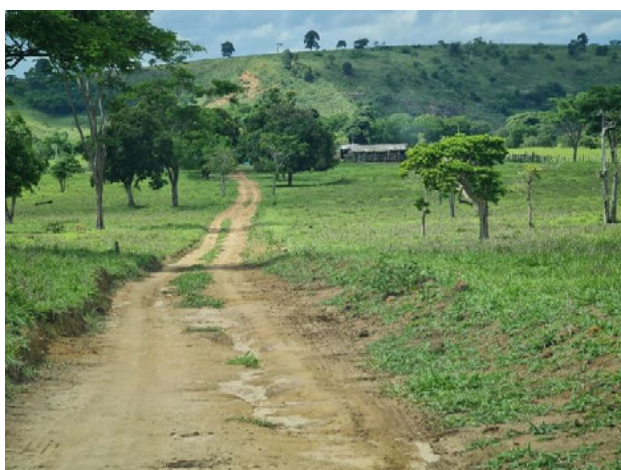


Foto 4-610: Visão da estrada para a Fazenda Alegria. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372687E 8076312N. Azimute: 165°.



Foto 4-611: Vista do acesso pela área urbana de Medeiros Neto. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371654E 8078311N. Azimute: 340°.

4.5.3.1.13.16.6 *Fazenda Jacobina, rio Itanhém*

A Fazenda Jacobina está localizada no município de Medeiros Neto, à margem do rio Itanhém. A entrevistada, Marlene Souza Santos, de 64 anos, afirmou que o principal problema da região é a situação dos acessos, principalmente próximo ao rio Itanhém. De acordo com a moradora, quando chove não é possível sair de casa, tem que esperar mais de um dia para secar (Quadro 4.5-90; Foto 4-612 a Foto 4-617).

Quadro 4.5-90: Resultados da entrevista na Fazenda Jacobina.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		68 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite (30 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Leva para a cidade
Localização das escolas frequentadas		Medeiros Neto ou Panorama
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto ou Teixeira de Freitas
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio, mas o raio destruiu
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, visitar amigos e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Itanhém
Distância aproximada da diretriz preferencial		208 m



Foto 4-612: Entrevista com a moradora Marlene Souza Santos. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373743E 8075631N.



Foto 4-613: Visão geral da Fazenda Jacobina. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373743E 8075631N. Azimute: 11°.



Foto 4-614: Vista do rio Itanhém. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373826E 8075475N. Azimute: 19°.



Foto 4-615: Sistema de armazenamento da água da cisterna na propriedade. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373743E 8075631N.



Foto 4-616: Visão da estrada na Fazenda Jacobina. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373826E 8075475N. Azimute: 12°.



Foto 4-617: Plantio de cana no acesso para a Fazenda Jacobina. Data: 28/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374127E 8074526N. Azimute: 0°.

#### 4.5.3.1.13.16.7 Fazenda Manoel Borges

A Fazenda Manoel Borges está localizada no município de Medeiros Neto, a menos de 1 km da BA-290. A entrevistada, Joelma de Jesus, de 33 anos, afirmou que mudou recentemente para o local e tem dificuldade de viver na região (Quadro 4.5-91; Foto 4-618 a Foto 4-623).

Quadro 4.5-91: Resultados da entrevista na Fazenda Manoel Borges.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Boa	
Tamanho da propriedade	30 ha	
Predominância do uso do solo	Agricultura	
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Plantio de mamão	
Principais atividades produtivas	Plantação de mamão para venda e agricultura para subsistência	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Poço raso (cisterna)	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Outros	
Localização das escolas frequentadas	Barcelona	
Onde busca atendimento médico	Medeiros Neto	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Rádio	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa	
Atrativos turísticos e culturais no local	Rio Itanhém	
Distância aproximada da diretriz preferencial	980 m	

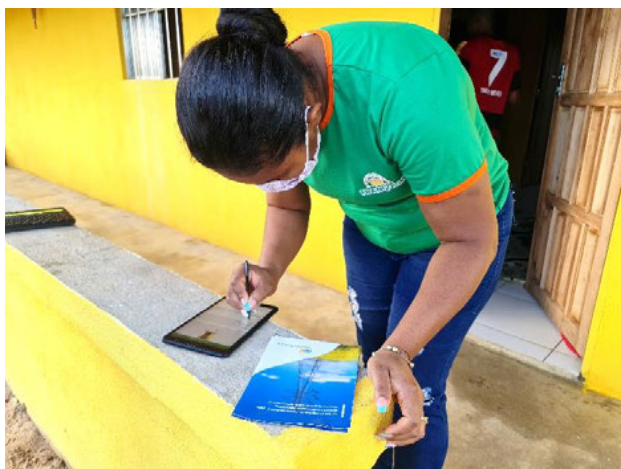


Foto 4-618: Entrevista com a moradora Joelma de Jesus.  
Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372660E 8071891N.



Foto 4-619: Plantação de mamão. Data: 18/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 372660E 8071891N.



Foto 4-620: Mudas de café. Data: 18/03/21. Coordenadas  
UTM: 24K 372660E 8071891N.



Foto 4-621: Visão do trator da propriedade. Data: 18/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 372660E 8071891N.



Foto 4-622: Vista do acesso para a propriedade. Data:  
18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372512E 8071731N.  
Azimute: 25°.



Foto 4-623: Sistema de armazenamento de água da cisterna.  
Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372660E 8071891N.  
Azimute: 240°.

4.5.3.1.13.17 Caravelas/BA

Em Caravelas foram visitados um morador e um representante da Comunidade Agrovila Panorama, localizada na divisa com Medeiros Neto. A diretriz preferencial intercepta 14 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias BA-290 e BA-693 (Foto 4-624 a Foto 4-627).



Foto 4-624: Vista da BA-290, na altura do trevo de acesso para a BA-693. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373548E 8070557N. Azimute: 253°.



Foto 4-625: Usina de Santa Maria na margem da BA-290. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 378790E 8069414N. Azimute: 90°.



Foto 4-626: Vista da BA-693. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370693E 8064628 N. Azimute: 13°.



Foto 4-627: Plantação de cana na margem da BA-693. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373375E 8069984N. Azimute: 315°.

#### 4.5.3.1.13.17.1 Comunidade da Agrovila Panorama

A localidade está situada entre os municípios de Medeiros Neto e Caravelas, com acesso pela BA-290. Segundo informado por Antônio de Jesus, morador antigo da localidade, o Padre Frei Ronaldo comprou essa área e vendeu os lotes baratos para o pessoal em 1985. Após construírem a igreja, as pessoas começaram a chegar.

A propriedade do entrevistado está localizada no município de Caravelas, porém a região central e a Escola Municipal da Comunidade da Agrovila Panorama estão inseridas no território de Medeiros Neto. A atividade produtiva predominante na localidade são plantação de cana e mamão e pecuária de leite, com uma produção média de 30 l/dia por propriedade (Quadro 4.5-92; Foto 4-628 a Foto 4-639).

Quadro 4.5-92: Resultados da entrevista na comunidade Agrovila Panorama.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	200 casas/800 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantação de cana, mamão e produção de leite (30 l/dia/propriedade)
Principais atividades produtivas	Agricultura e pecuária para comercialização e subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Escola Municipal da Agrovila Panorama
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	710 m



Foto 4-628: Vista do acesso para a comunidade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374503E 8072232N. Azimute: 86°.



Foto 4-629: Igreja pentecostal. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374870E 8072215N.



Foto 4-630: Produção de melancia na comunidade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.



Foto 4-631: Produção de queijo para comercialização local. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.



Foto 4-632: Vista da Escola Municipal da Agrovila Panorama. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.



Foto 4-633: Visão da reforma da igreja católica. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.





Foto 4-634: Produção de coco. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374427E 8071759N.



Foto 4-635: Vista da área de plantio de frutíferas na comunidade. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374427E 8071759N.



Foto 4-636: Vista da colheita de amendoim. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374427E 8071759N.



Foto 4-637: Entrevista com Antônio de Jesus. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374427E 8071759N.



Foto 4-638: Vista geral da comunidade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.



Foto 4-639: Vista do posto de saúde desativado. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375528E 8072053N.

#### 4.5.3.1.13.17.2 Fazenda Santa Fé (Caravelas)

A fazenda está localizada nos municípios de Caravelas e Lajedão. O entrevistado Cláudio Costa dos Santos, de 24 anos, afirmou que enxerga de forma positiva a instalação desse tipo de empreendimento na região, visto que pode gerar empregos (Quadro 4.5-93; Foto 4-640 a Foto 4-645).

Quadro 4.5-93: Resultados da entrevista na Fazenda Santa Fé (Caravelas).

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Regular	
Tamanho da propriedade	3.872 ha	
Predominância do uso do solo	Plantio de cana	
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Agricultura	
Principais atividades produtivas	Cana	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Poço artesiano	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Escola Rui Barbosa em Barcelona	
Onde busca atendimento médico	Medeiros Neto	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Rádio	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa e jogar futebol	
Atrativos turísticos e culturais no local	Não tem	
Distância aproximada da diretriz preferencial	730 m	



Foto 4-640: Entrevista com o morador Cláudio Costa dos Santos. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349481E 8393795N.



Foto 4-641: Vista da sede da Fazenda Santa Fé. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 376118E 8061664N. Azimute: 90°.



Foto 4-642: Armazenamento de fertilizantes na propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372748E 8062720N.



Foto 4-643: Visão da residência de Cláudio Costa dos Santos. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372748E 8062720N. Azimute: 5°.

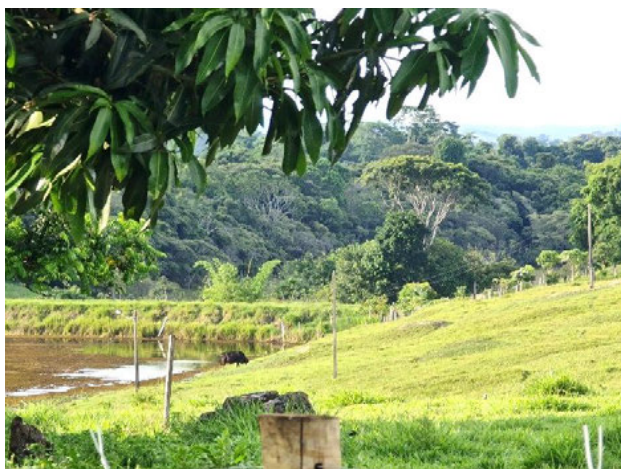


Foto 4-644: Vista do barramento e APP do contribuinte do córrego do Vinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372748E 8062720N. Azimute: 343°.



Foto 4-645: Vista da estrada da Fazenda Santa Fé. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 375376E 8061953N. Azimute: 298°.

#### 4.5.3.1.13.18 Lajedão/BA

Em Lajedão foram visitados um morador e a Vila Betinho, localizada à margem da BA-693. A diretriz preferencial intercepta 12 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pela rodovia BA-693 (Foto 4-646 a Foto 4-649).



Foto 4-646: Vista da BA-693 na AEL e Usina Bahia Etanol, ao fundo, na divisa com Ibirapuã. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372048E 8050133N. Azimute: 155°.



Foto 4-647: Vista da BA-693 na AEL. Data: 21/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370731E 8051331N. Azimute: 155°.



Foto 4-648: Vista do trevo de acesso para a BA-693. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367600E 8057716 N. Azimute: 180°.



Foto 4-649: Visão geral da BA-693. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367559E 8054351N. Azimute: 140°.

4.5.3.1.13.18.1 Fazenda Santa Fé (Lajedão)

A Fazenda Santa Fé está localizada no município de Lajedão e Caravelas. O entrevistado Cláudio Costa dos Santos, de 36 anos, informou sobre os bandidos que utilizaram o canal da Fazenda Santa Fé para se esconderem da polícia (Quadro 4.5-94; Foto 4-650 a Foto 4-655).

Quadro 4.5-94: Resultados da entrevista na Fazenda Santa Fé (Lajedão).

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		387 ha
Predominância do uso do solo		Plantio de cana
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Cana
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Medeiros Neto
Onde busca atendimento médico		Medeiros Neto
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e joga futebol
Atrativos turísticos e culturais no local		Nada
Distância aproximada da diretriz preferencial		470 m



Foto 4-650: Entrevista com o funcionário Vilmar. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372946E 8057282N.



Foto 4-651: Placa informativa sobre a recuperação da APP no rio do Meio. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349481E 8393795N.



Foto 4-652: Extração de material para construção dos acessos. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372549E 8057961N. Azimute: 350°.



Foto 4-653: APP do rio do Meio em processo de recuperação na divisa com Caravelas. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372721E 8057919N. Azimute: 60°.



Foto 4-654: Preparo do solo para o plantio de cana. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372946E 8057282N.



Foto 4-655: Visão geral da fazenda. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371707E 8057490N. Azimute: 120°.

#### 4.5.3.1.13.18.2 Vila Betinho

A localidade está situada no município de Lajedão, com acesso pela BA-693. Segundo informado por Maria Antônio Ribeiro, ex-presidente da associação de moradores, a partir de 1970 as pessoas começaram a chegar e construir as casas.

O sogro de Mario Lacerda (morador mais antigo) veio de Brotas/SP e tinha uma casa aqui, por isso a padroeira é Nossa Sra. de Brotas. Os latifundiários foram expulsando os pobres e um fazendeiro da região doou o terreno para as pessoas carentes que não tinham para onde ir. Até hoje as pessoas estão querendo arrumar um lugar para morar, porque a necessidade ali é muito grande.

A moradora diz que a maior dificuldade da Vila Betinho é a falta de transporte. Desde que ela se mudou para a localidade, a situação é a mesma, transporte uma vez por semana. Quando é necessário sair para alguma cidade vizinha, não conseguem pagar o transporte. De acordo com a Maria, depois que o prefeito trouxe alguém de fora para cuidar da associação, nunca mais foi para a frente; o prefeito mandou derrubar as casinhas da associação e ficou o terreno vazio (Quadro 4.5-95; Foto 4-656 a Foto 4-667).

Quadro 4.5-95: Resultados da entrevista na Vila Betinho.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	150 casas/600 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantação de cana, mamão e produção de leite (30 l/dia/propriedade)
Principais atividades produtivas	Cana, café, mandioca e pecuária
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Escola Municipal Nenê Duarte e Escola Eugenia Viana Rodrigues
Estabelecimento de Saúde	Posto de Saúde (PSF) Isaias da Silva Lima
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	400 m



Foto 4-656: Entrevista com a Maria, ex-presidente da associação de moradores. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-657: Coleta de lixo na Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-658: Vista da área de pastagem na Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369884E 8052884N. Azimute: 105°.



Foto 4-659: Vista da quadra poliesportiva e do campo de futebol. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-660: Vista da estrada para a Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369884E 8052884N. Azimute: 12°.



Foto 4-661: Vista da entrada da Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369551E 8052450N.





Foto 4-662: Vista da Escola Municipal Eugênia Viana Rodrigues. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-663: Técnico fazendo a manutenção da internet na Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-664: Vista da igreja católica. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-665: Vista do PSF Isaias da Silva Lima. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-666: Vista da farinheira comunitária. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.



Foto 4-667: Reservatório de água da Vila Betinho. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370977E 8053046N.

#### 4.5.3.1.13.19 Ibirapuã/BA

Em Ibirapuã foram visitados 2 moradores e uma propriedade com a porteira trancada. A diretriz preferencial intercepta 7 km de extensão no município e o acesso para as propriedades é realizado pelas rodovias BA-693 e BA-126. Vale destacar a presença da Usina Bahia Etanol, localizada na margem da BA-693 e próxima a AEL (Foto 4-668 a Foto 4-671).



Foto 4-668: Vista da BA-963. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374829E 8047206N. Azimute: 130°.



Foto 4-669: Vista da porteira fechada da propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371687E 8045527N.



Foto 4-670: Vista da Usina Bahia Etanol na margem da BA-693. Data: 23/03/21. Coordenadas UTM: 24K 374465E 8048904N. Azimute: 15°.



Foto 4-671: Vista da BA-126. Data: 22/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369977E 8040465N. Azimute: 30°.

#### 4.5.3.1.13.19.1 Fazenda Santa Cruz

A Fazenda Santa Cruz está localizada no município de Ibirapuã, com acesso pela BA-693. O entrevistado, Arildo Moisés dos Santos, de 33 anos, afirmou que a má condição das estradas e dos acessos é o principal problema na região. O morador perguntou o local de origem e para onde vai a energia (Quadro 4.5-96; Foto 4-672 a Foto 4-677).

Quadro 4.5-96: Resultados da entrevista na Fazenda Santa Cruz.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		3.872 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de pastagem e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Cana e gado de corte
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Ibirapuã
Onde busca atendimento médico		Vila Capixaba ou Ibirapuã
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		490 m



Foto 4-672: Entrevista com o morador Arildo Moisés dos Santos. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371488E 8042827N.



Foto 4-673: Entrevista com o morador Arildo Moisés dos Santos. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371488E 8042827N.



Foto 4-674: Estrada da Fazenda Santa Cruz. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371488E 8042827N.



Foto 4-675: Vista do curral da propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371488E 8042827N.



Foto 4-676: Vista da Usina Bahia Etanol do acesso para a propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373917E 8046824 N. Azimute: 08°.



Foto 4-677: Vista do acesso para a fazenda Santa Cruz. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 373679E 8046103N. Azimute: 182°.

4.5.3.1.13.19.2 Sítio Boa Vista, Km 10 da BA-126

O Sítio Bela Vista está localizado no município de Ibirapuã, no Km 10. O entrevistado, Aguinaldo Jesus da Silva, de 58 anos, afirmou que a solidão e a falta de assistência são as principais dificuldades enfrentadas. O funcionário destacou que costuma ficar mais de três meses sem encontrar ninguém (Quadro 4.5-97; Foto 4-678 a Foto 4-683).

Quadro 4.5-97: Resultados da entrevista no Sítio Boa Vista.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		39 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (16 cabeças) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Ibirapuã
Onde busca atendimento médico		Ibirapuã, Nanuque ou Serra dos Aimorés
Comunicação		Rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Nada
Distância aproximada da diretriz preferencial		45 m



Foto 4-678: Entrevista com o morador Aguinaldo Jesus da Silva. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370845E 8040411N.



Foto 4-679: Visão geral do Sítio Boa Vista. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370845E 8040411N. Azimute: 205°.



Foto 4-680: Vista do curral da propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370845E 8040411N.



Foto 4-681: Vista da plantação de coco. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370845E 8040411N.



Foto 4-682: Visão geral da área de pastagem da propriedade. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370845E 8040411N. Azimute: 305°.



Foto 4-683: BA-262, acesso para o Sítio Boa Vista. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371291E 8040131N. Azimute: 305°.

4.5.3.1.13.20 Serra dos Aimorés/MG

Em Serra dos Aimorés foram visitados quatro moradores e duas propriedades sem residentes. A diretriz preferencial intercepta 15 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias MG-71 e BR-418 (Foto 4-684 a Foto 4-687).



Foto 4-684: Vista da MG-71. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366285E 8030153N. Azimute: 10°.



Foto 4-685: Vista da BR-418, na altura do trevo de acesso para a MG-71. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365826E 8028838N. Azimute: 338°.



Foto 4-686: Propriedade sem moradores na AEL. Data: 18/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369393E 8028104N.



Foto 4-687: Propriedade sem moradores na AEL. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369009E 8028625N.

4.5.3.1.13.20.1 Rua Lagoas (400)

O bairro está localizado no município de Serra dos Aimorés, na Avenida Contorno Amazonas. O entrevistado, Nicacio Manoel Alves, de 66 anos, afirmou que as más condições das estradas é a principal dificuldade enfrentada (Quadro 4.5-98; Foto 4-688 a Foto 4-693).

Quadro 4.5-98: Resultados da entrevista na rua Lagoas.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		200 m <sup>2</sup>
Predominância do uso do solo		Residencial
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Bar
Principais atividades produtivas		Bar
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rede
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Coletado
Localização das escolas frequentadas		Serra dos Aimorés
Onde busca atendimento médico		UPA de Serra dos Aimorés
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		830 m





Foto 4-688: Entrevista com o morador Nicacio Manoel Alves. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369942E 8032778N.



Foto 4-689: Bar do Nicacio Manoel Alves. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369942E 8032778N.



Foto 4-690: Vista da obra de urbanização do bairro. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369942E 8032778N.



Foto 4-691: Divulgação do empreendimento na localidade. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369942E 8032778N.



Foto 4-692: Descarte de entulhos no bairro. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369942E 8032778N.



Foto 4-693: Vista da Avenida Contorno Amazonas. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369445E 8032554N. Azimute: 34°.

4.5.3.1.13.20.2 *Fazenda Londrina, ou Cedro, córrego Pau Alto*

A Fazenda Londrina, ou Cedro, está localizada no município de Serra dos Aimorés, na região do córrego Pau Alto. O entrevistado, José Carlos Miranda Porto, de 55 anos, afirmou que a situação das estradas e a precariedade da saúde são os principais problemas enfrentados (Quadro 4.5-99; Foto 4-694 a Foto 4-699).

Quadro 4.5-99: Resultados da entrevista na Fazenda Londrina.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		5.800 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Plantio de cana e pecuária de leite (300 cabeças, 3.000 l/dia)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Serra dos Aimorés
Onde busca atendimento médico		Nanuque
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		112 m



Foto 4-694: Entrevista com o morador José Carlos Miranda Porto. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370212E 8030401N.



Foto 4-695: Vista do lixão no acesso para a fazenda. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369177E 8031767N. Azimute: 240°.



Foto 4-696: Local de ordenha na fazenda. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370212E 8030401N.



Foto 4-697: Armazenamento de leite na propriedade. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370212E 8030401N.



Foto 4-698: Maquinário em operação. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 370212E 8030401N.



Foto 4-699: Estrada de acesso para a propriedade. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369223E 8031087N. Azimute: 160°.

#### 4.5.3.1.13.20.3 Sítio Veneza, córrego Estivinha

O Sítio Veneza está localizado no município de Serra dos Aimorés, na região do córrego Estivinha. A moradora, Marinalva da Cruz de Freitas, de 60 anos, afirmou que as más condições das estradas, a precariedade do atendimento de saúde e a falta de segurança são as principais dificuldades enfrentadas.

A proprietária informou ser a fundadora da Associação dos Pequenos Produtores de Serra dos Aimorés, mas a organização social fechou. A entrevistada também destaca que tem problemas constantes com a falta de energia. Para ela, o plantio de cana e a pecuária extensiva expulsaram a população rural e enfraqueceram a agricultura familiar na região (Quadro 4.5-100; Foto 4-700 a Foto 4-705).

Quadro 4.5-100: Resultados da entrevista no Sítio Veneza.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		11,6 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado leiteiro (6 cabeças para produção de queijo) e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Leva para a cidade
Localização das escolas frequentadas		Serra dos Aimorés
Onde busca atendimento médico		Serra dos Aimorés
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não tem mais caça na região
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, fazer pilates e encontrar os amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		611 m



Foto 4-700: Entrevista com a moradora Marinalva da Cruz de Freitas. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369256E 8028738N.



Foto 4-701: Vista da residência de Marinalva da Cruz de Freitas. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369256E 8028738N.



Foto 4-702: Sistema de captação e armazenamento de água da chuva e reservatório de água do poço artesiano. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369256E 8028738N.



Foto 4-703: Vista da roça de feijão, mandioca e cana. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369256E 8028738N.



Foto 4-704: Vista do fogão a lenha na propriedade. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 369256E 8028738N.

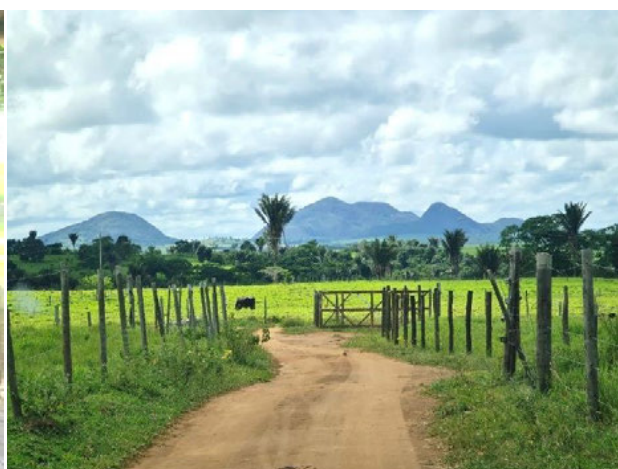


Foto 4-705: Vista do acesso para o Sítio Veneza. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368842E 8029082N. Azimute: 98°.

#### 4.5.3.1.13.20.4 Fazenda Altamira II

A Fazenda Altamira II está localizada no município de Serra dos Aimorés, próxima à BR-418. O entrevistado, Ademar Justino Santos, de 60 anos, afirmou que a condição das estradas e os pequenos furtos são os principais problemas encontrados na região (Quadro 4.5-101; Foto 4-706 a Foto 4-711).

Quadro 4.5-101: Resultados da entrevista na Fazenda Altamira II.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		443 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de reprodução (99 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Serra dos Aimorés
Onde busca atendimento médico		Serra dos Aimorés
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Nada
Distância aproximada da diretriz preferencial		640 m



Foto 4-706: Entrevista com o morador Ademar Justino Santos.  
Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368182E 8024738N.



Foto 4-707: Vista da residência de Ademar Justino Santos.  
Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368182E 8024738N.



Foto 4-708: Vista do curral da propriedade. Data: 17/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368182E 8024738N.



Foto 4-709: Visão geral da área de pastagem na propriedade.  
Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368182E 8024738N.  
Azimute: 200°.

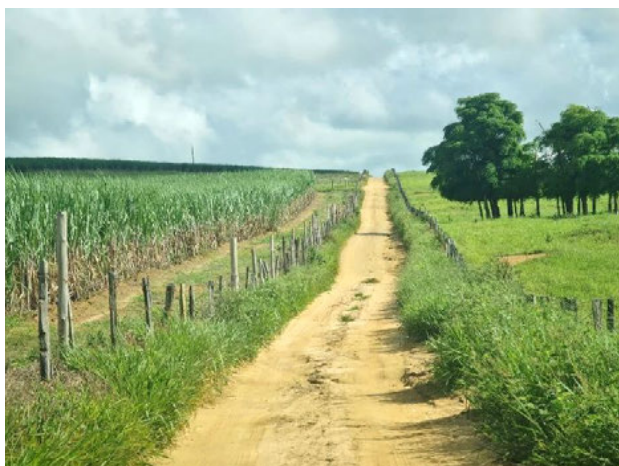


Foto 4-710: Vista da estrada para a propriedade. Data:  
17/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368214E 8025332N.  
Azimute: 180°

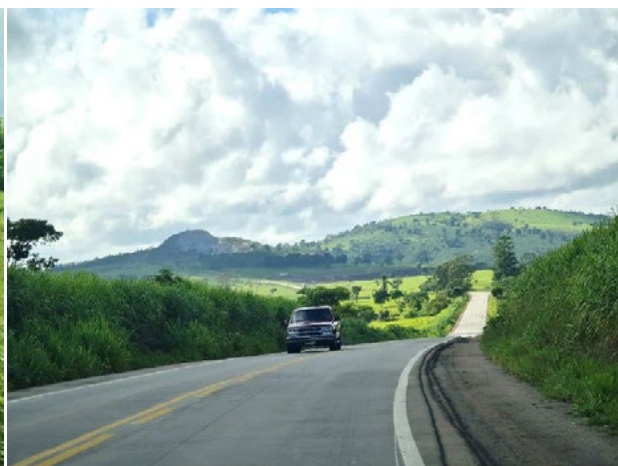


Foto 4-711: Vista da BR-418, na altura do acesso para a  
Fazenda Altamira II. Data: 17/03/21. Coordenadas UTM: 24K  
367997E 8027738N. Azimute: 100°.

#### 4.5.3.1.13.21 Nanuque/MG

Em Nanuque foi visitado um morador da Fazenda Palmital, localizada na margem do córrego do Barreado, cujo proprietário não recebe visitas durante a pandemia. A diretriz preferencial intercepta 6 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pelas estradas que ligam a sede municipal e o córrego do Barreado ao distrito de Taquarinha, pertencente ao município de Mucuri/BA. Vale frisar que o reservatório da Usina Hidrelétrica (UHE) Santa Clara (rio Mucuri) abrange os municípios de Nanuque, Mucuri e Serra dos Aimorés e está inserido na AEL (Foto 4-712 a Foto 4-715).

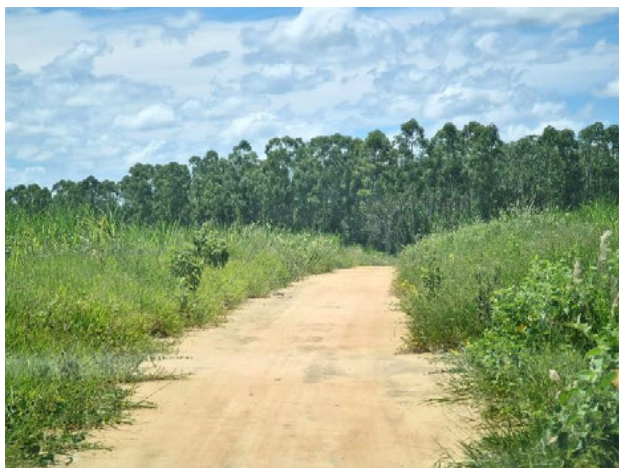


Foto 4-712: Vista da estrada que liga o córrego do Barreado ao distrito de Taquarinha. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367477E 8012949N. Azimute: 45°.



Foto 4-713: Vista da criação de gado confinado (Fazenda Cajubi) na estrada que liga Nanuque ao distrito de Taquarinha. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362483E 8018589N.



Foto 4-714: Vista do aviso (proprietário da Fazenda Palmital) pede para não receber visitas durante a pandemia). Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367207E 8013433N.



Foto 4-715: Vista do reservatório da UHE Santa Clara. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371507E 8021004N. Azimute: 315°.



#### 4.5.3.1.13.21.1 Fazenda São Jorge

A Fazenda São Jorge está localizada no município de Nanuque, com acesso pela estrada do distrito de Taquarinha. O entrevistado, José Vieira dos Santos, de 43 anos, afirmou que a precariedade da saúde é o principal problema na região (Quadro 4.5-102: Resultados da entrevista na Fazenda São Jorge.; Foto 4-716 a Foto 4-721).

Quadro 4.5-102: Resultados da entrevista na Fazenda São Jorge.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		619 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de pecuária e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite, arrenda a fazenda e produz cana
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Taquarinha
Onde busca atendimento médico		Taquarinha ou Nanuque
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú, paca, capivara e quati para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e usar a internet
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca e banho no rio Mucuri
Distância aproximada da diretriz preferencial		890 m

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-716: Entrevista com o morador José Vieira dos Santos. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368889E 8019554N.



Foto 4-717: Sinais de queimada próxima à propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368889E 8019554N. Azimute: 70°.



Foto 4-718: Vista da residência de José Vieira dos Santos. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368889E 8019554N.



Foto 4-719: Vista da área de pastagem na fazenda. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368889E 8019554N. Azimute: 30°.



Foto 4-720: Vista do trator da propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368889E 8019554N.



Foto 4-721: Vista do acesso para a Fazenda São Jorge. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368669E 8019622N. Azimute: 80°.

#### 4.5.3.1.13.22 Mucuri/BA

Em Mucuri foi visitado o distrito de Taquarinha. A diretriz preferencial intercepta 6 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas estradas que ligam Nanuque e o córrego do Barreado à localidade. É importante ressaltar que a usina da UHE Santa Clara dista 4 km do corredor da AEL (Foto 4-722 a Foto 4-725).



Foto 4-722: Vista da estrada que liga Nanuque ao distrito de Taquarinha. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368419E 8016130N. Azimute: 250°.



Foto 4-723: Vista da queimada próxima à estrada para a UHE Santa Clara. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372675E 8020193N. Azimute: 90°.



Foto 4-724: Vista da portaria da UHE Santa Clara. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372832E 8020548N.



Foto 4-725: Vista da UHE Santa Clara. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 372744E 8020937N.

#### 4.5.3.1.13.22.1 Distrito de Taquarinha

A localidade está situada em Mucuri, divisa com Nanuque. De acordo com Ivan Machado, candidato a vereador e morador antigo, em 1963 a Linha Férrea Minas – Bahia passava aqui. As pessoas começaram a chegar dos municípios vizinhos (Medeiros Neto, Teófilo Otoni, Serra dos Aimorés etc.) e povoar o local.

As atividades produtivas predominantes são o cultivo de café, mamão, pimenta-do-reino, laranja, coco e a pecuária, com destaque para a colheita de 100.000 sacas de café por safra e uma produção média de seis carretas de mamão por dia.

Ivan destacou que a empresa de celulose instalada na região trouxe muitos benefícios para a população local e para o município como um todo. Para ele, o distrito possui acesso viário deficiente, falta de segurança e necessita de projetos sociais e espaços para jovens e idosos (Quadro 4.5-103; Foto 4-726 a Foto 4-737).

Quadro 4.5-103: Resultados da entrevista no distrito de Taquarinha.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	650 casas/1.000 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantação de cana, mamão e produção de leite (30 l/dia/propriedade)
Principais atividades produtivas	Agricultura e pecuária para comercialização e subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Escolas Municipais de Informática, Aristides Rocha e Manoel da Costa Machado e Creche Municipal Prof. Edeilson S. Rodrigues
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	710 m



Foto 4-726: Vista da creche municipal. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-727: Vista do parque infantil na praça central. Data:  
16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-728: Vista da igreja católica. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-729: Transporte escolar no local. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-730: Vista da Escola Municipal Aristides Rocha. Data:  
16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-731: Vista da praça central do distrito. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-732: Vista da pista de skate. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-733: Vista da Escola Municipal de Informática. Data:  
16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-734: Vista do Ginásio Poliesportivo de Taquarinha.  
Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-735: Propaganda do candidato Ivan Machado durante  
a eleição de 2020. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K  
368851E 8015759N.



Foto 4-736: Entrevista com Ivan Machado. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.



Foto 4-737: Vista do PSF de Taquarinha. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 368851E 8015759N.

4.5.3.1.13.22.2 *Fazenda Rancho Canaã, Taquarinha*

A Fazenda Rancho Canaã está localizada no município de Mucuri, no distrito de Taquarinha. O entrevistado, Erivaldo de Jesus, de 45 anos, afirmou que a precariedade da saúde e o estado de conservação das estradas são os principais problemas na região. O morador informou que precisaram transferir o chiqueiro para mais próximo da casa para evitar os furtos constantes de animais na propriedade e, uma semana antes da visita, teve um prejuízo de R\$ 700,00 (Quadro 4.5-104; Foto 4-738 a Foto 4-743).

Quadro 4.5-104: Resultados da entrevista na Fazenda Rancho Canaã.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		619 alqueires
Predominância do uso do solo		Ambos
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de leite
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Enterra
Localização das escolas frequentadas		Taquarinha
Onde busca atendimento médico		Posto de Taquarinha
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		80 m



Foto 4-738: Entrevista com o morador Erivaldo de Jesus.  
Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367097E 8015849N.



Foto 4-739: Execução da obra de mudança do chiqueiro de lugar devido ao furto constante de porcos na fazenda. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367097E 8015849N.



Foto 4-740: Residência de Erivaldo de Jesus. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 367097E 8015849N.



Foto 4-741: Vaqueiro da fazenda. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 367097E 8015849N.



Foto 4-742: Vista da entrada da propriedade. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 367097E 8015849N.

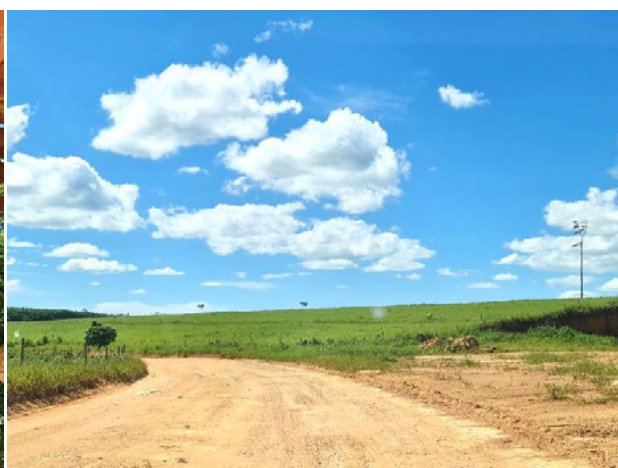


Foto 4-743: Vista da estrada para Nanuque. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366961E 8016063N. Azimute: 315°.

#### 4.5.3.1.13.23 Montanha/ES



Em Montanha foram visitados cinco moradores e a Comunidade Santo Antônio, na região do córrego do Café. A diretriz preferencial intercepta 38 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias ES-130 e ES-209 e pela estrada do córrego do Barreado, na divisa com Nanuque (Foto 4-744 a Foto 4-747).

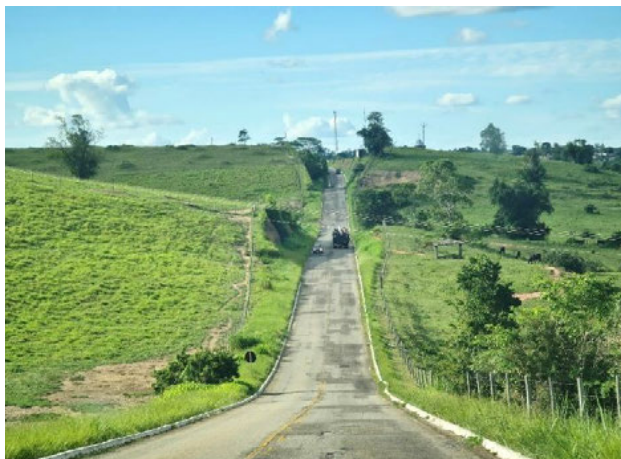


Foto 4-744: Vista da ES-130. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366538E 7985312N. Azimute: 2°.



Foto 4-745: Vista do córrego Barreado. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366883E 8012860N. Azimute: 45°.



Foto 4-746: Vista da ES-209. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364586E 7999912N. Azimute: 28°.



Foto 4-747: Vista da praça central no distrito de Vinhático (ES-130). Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366138E 7987646N.

#### 4.5.3.1.13.23.1 Fazenda Paraíso, Córrego do Barreado

A fazenda está localizada no município de Montanha, na região do córrego do Barreado, na divisa com Minas Gerais. A moradora, Lindaura Juvêncio, de 76 anos, afirmou que a má condição das estradas durante as chuvas é o principal problema enfrentado na região (Quadro 4.5-105; Foto 4-748 a Foto 4-753).

Quadro 4.5-105: Resultados da entrevista na Fazenda Paraíso.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		196 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado, cana e mandioca para comercialização e aipim e hortaliças para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Três Corações
Onde busca atendimento médico		Montanha ou Nanuque
Comunicação		Rádio
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Xerimbabo
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Córrego do Barreado e rio Mucuri
Distância aproximada da diretriz preferencial		426 m



Foto 4-748: Entrevista com a moradora Lindaura Juvêncio.  
Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366529E 8013056N.



Foto 4-749: Vista da roça de mandioca. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366529E 8013056N.



Foto 4-750: Vista do curral da propriedade. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366529E 8013056N.



Foto 4-751: Xerimbabo da moradora. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366529E 8013056N.



Foto 4-752: Extração de polpa de acerola. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 366529E 8013056N.

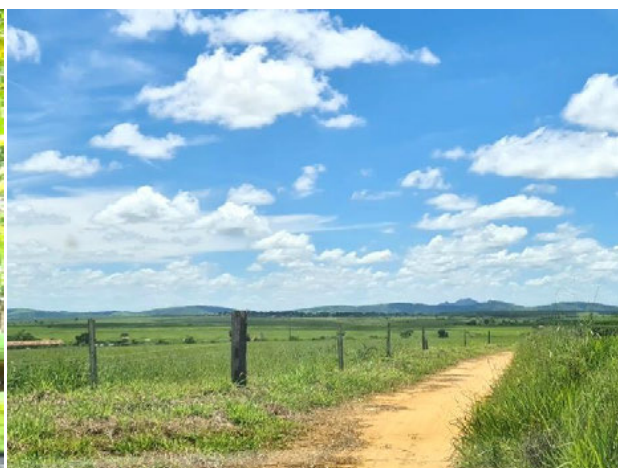


Foto 4-753: Vista da estrada para o córrego do Barreado.  
Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365653E 8012615N.  
Azimute: 357°.

4.5.3.1.13.23.2 *Fazenda Sempre Viva, córrego da Água Limpa*

A Fazenda Sempre Viva está localizada no município de Montanha, na região do córrego da Água Limpa. O entrevistado, Jailton Oliveira Santos, de 56 anos, destacou a situação dos acessos como o principal problema na região (Quadro 4.5-106; Foto 4-754 a Foto 4-759).

Quadro 4.5-106: Resultados da entrevista na Fazenda Sempre Viva.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		72 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Pecuária e agricultura
Principais atividades produtivas		Gado (55), galinha (40) e porco (20)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Montanha
Onde busca atendimento médico		Montanha
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir para a associação dos produtores de leite
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		590 m



Foto 4-754: Entrevista com o morador Jailton Oliveira Santos. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366778E 8005547N.



Foto 4-755: Limpeza das mãos com álcool 70% após a entrevista. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366778E 8005547N.



Foto 4-756: Residência de Jailton Oliveira Santos. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366656E 8005674N.



Foto 4-757: Vista da área de pastagem na propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366656E 8005674N. Azimute: 220°.



Foto 4-758: Estrada para a propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366656E 8005674N.



Foto 4-759: Estrada da Fazenda Sempre Viva. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366656E 8005674N. Azimute: 130°.

4.5.3.1.13.23.3 Fazenda Córrego 18, ramal 30 de Maio

A Fazenda Córrego 18 está localizada no município de Montanha, no ramal 30 de Maio. A moradora, Maria da Penha dos Santos Mota, de 56 anos, afirmou que os principais problemas da região são a condição da estrada e a seca.

Segundo ela: “O rio seca e a gente perde o café, agora paramos de plantar devido à falta de água. Aqui é difícil fazer poço, muita pedra”. A entrevistada perguntou se o empreendimento pode afetá-la de alguma maneira (Quadro 4.5-107; Foto 4-760 a Foto 4-765).

Quadro 4.5-107: Resultados da entrevista na Fazenda Córrego 18.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Ruim
Tamanho da propriedade		12 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura familiar
Principais atividades produtivas		Aipim, abóbora e hortaliças. Trabalham na feira livre às sextas-feiras, e aos sábados e na praça Oswaldo Lopes às quartas. Ninguém bate veneno, só capina.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Nenhuma
Onde busca atendimento médico		Montanha
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú e capivara para alimentação
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja, visitar amigos e passear
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		420 m



Foto 4-760: Entrevista com a moradora Maria da Penha dos Santos Mota. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366262E 8002289N.



Foto 4-761: Visão geral da horta da propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366262E 8002289N.



Foto 4-762: Proprietário trabalhando no plantio. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366262E 8002289N.



Foto 4-763: Armazenamento de água na propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366262E 8002289N.



Foto 4-764: Vista do chiqueiro. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366262E 8002289N.



Foto 4-765: Vista da estrada para a propriedade. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366037E 8002574N. Azimute: 330°.

#### 4.5.3.1.13.23.4 Comunidade Santo Antônio, córrego do Café

A Comunidade Santo Antônio está localizada em Montanha, na região do córrego do Café. De acordo com Luciano Francielli, representante comunitário, a localidade teve seu início em 1983, quando as pessoas vieram da própria região e dos municípios vizinhos, povoaram o local e fundaram a igreja.

As atividades produtivas predominantes são o cultivo de café, mamão, pimenta-do-reino, gado de leite e corte, com destaque para a colheita de 10.000 sacas de café por safra e um total de 4.000 cabeças de gado. Luciano também destacou que a Comunidade Santo Antônio sofre muito com a situação das estradas para escoar a produção e com a estiagem, que piora a cada ano que passa (Quadro 4.5-108; Foto 4-766 a Foto 4-777).

Quadro 4.5-108: Resultados da entrevista na Comunidade Santo Antônio.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	70 casas/300 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantação de café, mamão, pimenta-do-reino e pecuária de leite e corte (4.000 cabeças)
Principais atividades produtivas	Agricultura e pecuária para comercialização e subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	140 m





Foto 4-766: Vista da estrada da comunidade. Data: 16/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 365533E 7993442N. Azimute: 340°.



Foto 4-767: Vista do acesso para a comunidade. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365965E 7992996N.  
Azimute: 13°.



Foto 4-768: Vista do padrão construtivo do local. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365183E 7994067N.



Foto 4-769: Visão geral da área de cultivo de mamão. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365010E 7994227N.



Foto 4-770: Vista da igreja católica. Data: 15/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 364702E 7994802N.



Foto 4-771: Vista do cemitério da comunidade. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364702E 7994802N.



Foto 4-772: Vista da igreja católica. Data: 15/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 364702E 7994802N.



Foto 4-773: Vista do secador de café comunitário. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364615E 7995634N.

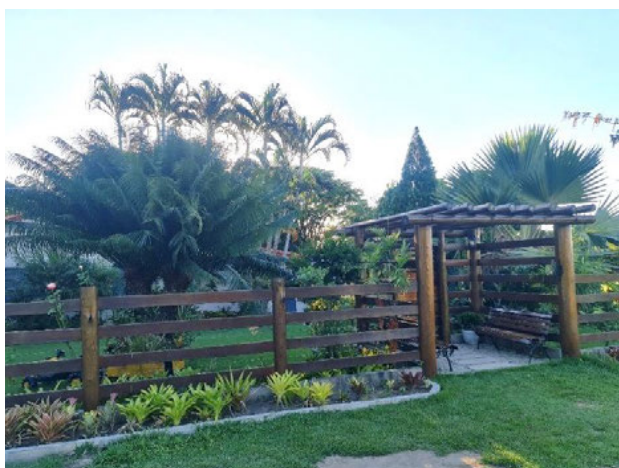


Foto 4-774: Vista de residência na comunidade. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364367E 7995611N.



Foto 4-775: Visão geral do abrigo para os equipamentos.  
Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364615E 7995634N.



Foto 4-776: Entrevista com Luciano Francielli. Data: 15/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 364367E 7995611N.



Foto 4-777: Vista do barramento do córrego do Café. Data:  
15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365010E 7994227N.  
Azimute: 270°.

4.5.3.1.13.23.5 Fazenda São Domingos, Curral Preto (ES-130)

A Fazenda São Domingos está localizada no município de Montanha, na margem da rodovia ES-130 e no acesso para a Comunidade Santo Antônio. A entrevistada, Adriana Maria Ferreira, de 37 anos, afirmou não ter problemas na região (Quadro 4.5-109; Foto 4-778 a Foto 4-783).

Quadro 4.5-109: Resultados da entrevista na Fazenda São Domingos.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		Não sabe informar
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado (700 cabeças) e horta para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola Cívica Militar Domingos Martins, em Montanha
Onde busca atendimento médico		Montanha
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e visitar amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		770 m



Foto 4-778: Entrevista com a moradora Adriana Maria Ferreira. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N.



Foto 4-779: Vista do curral da propriedade. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N.



Foto 4-780: Vista da residência da Adriana. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N.

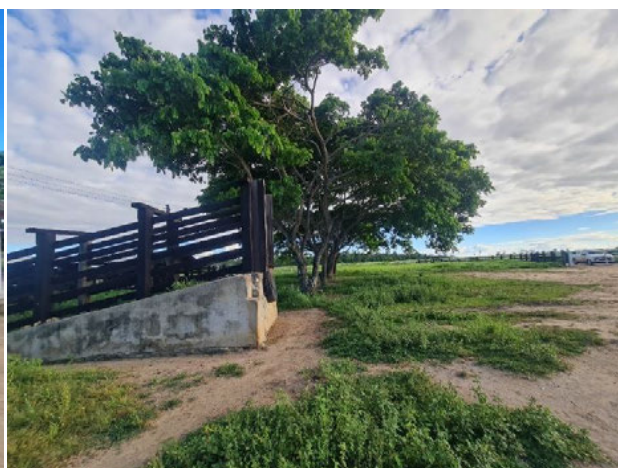


Foto 4-781: Vista do embarcador da Fazenda São Domingos. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N.



Foto 4-782: Visão geral da propriedade. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N. Azimute: 115°.

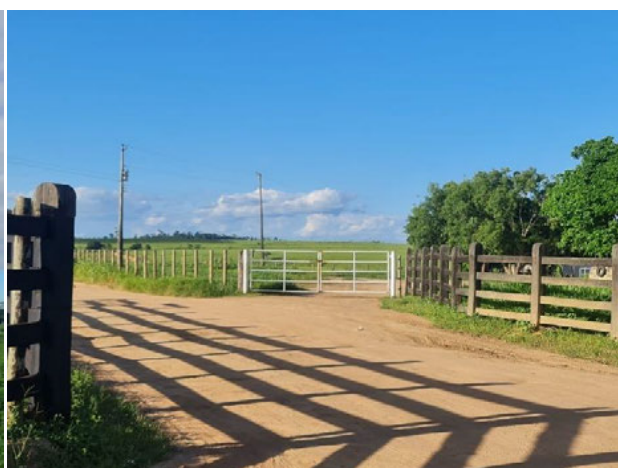


Foto 4-783: Vista da estrada para a Comunidade Santo Antônio. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365688E 7991944N. Azimute: 9°.

4.5.3.1.13.23.6 Fazenda São João

A fazenda está localizada no município de Montanha. O entrevistado, Alan Bispo Silva, de 23 anos, afirmou que o principal problema na região é a precariedade da saúde. Quando necessita de atendimento, os médicos prescrevem dipirona, soro e nada mais (Quadro 4.5-110; Foto 4-784 a Foto 4-789).

Quadro 4.5-110: Resultados da entrevista na Fazenda São João.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		2.129 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (500 cabeças).
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Distrito de Vinhático
Onde busca atendimento médico		Distrito de Vinhático
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, teiú e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja, visitar amigos, jogar futebol e viajar
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		60 m



Foto 4-784: Entrevista com o morador Alan Bispo Silva. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363219E 7982987N.



Foto 4-785: Distribuição de máscara descartável para a entrevista. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363219E 7982987N.



Foto 4-786: Vista da sede da fazenda. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363219E 7982987N.



Foto 4-787: Vista do curral. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363219E 7982987N.



Foto 4-788: Visão geral da área de pastagem da propriedade. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363219E 7982987N. Azimute: 5°.



Foto 4-789: Estrada da fazenda. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363964E 7983317N. Azimute: 90°.

#### 4.5.3.1.13.24 Pinheiros/ES

Em Pinheiros foram visitados dois moradores e a Comunidade do Córrego São Domingos. A diretriz preferencial intercepta 16 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias ES-130 e ES-313 (Foto 4-790 a Foto 4-793).



Foto 4-790: Vista da ES-130. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 367178E 7959553N. Azimute: 15°.



Foto 4-791: Vista do plantio de mamão à margem da ES-130. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366802E 7957514N. Azimute: 270°.



Foto 4-792: Vista da ES-130. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 371111E 7962594N. Azimute: 45°.



Foto 4-793: Vista da ES-313. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 364452E 7969793N. Azimute: 295°.

#### 4.5.3.1.13.24.1 Fazenda Tailândia

A fazenda Tailândia está localizada no município de Pinheiros, com acesso pela rodovia ES-313. A entrevistada, Maria Dias Rodrigues, de 54 anos, afirmou que o principal problema na região é a precariedade da saúde. De acordo com a moradora, tem sempre que esperar para ser atendido e não consegue consultar no mesmo dia. É importante registrar que a estrada passava dentro da propriedade, mas foi fechada, e a ponte foi destruída devido ao roubo de gado (Quadro 4.5-111; Foto 4-794 a Foto 4-799).

Quadro 4.5-111: Resultados da entrevista na Fazenda Tailândia.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		2.000,7 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado (2.625 cabeças)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		São João do Sobrado
Onde busca atendimento médico		São João do Sobrado
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		450 m





Foto 4-794: Entrevista com a moradora Maria Dias Rodrigues. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362639E 7974044N.



Foto 4-795: Vista do abrigo para os equipamentos. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362639E 7974044N.



Foto 4-796: Residência da Maria. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362639E 7974044N.



Foto 4-797: Visão geral da igreja e da sede da fazenda. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM; 24K 362639E 7974044N.



Foto 4-798: Vista do curral da propriedade. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362639E 7974044N.



Foto 4-799: Vista da ES-313. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359001E 7971820N. Azimute: 65°.

#### 4.5.3.1.13.24.2 Sítio Azevedo, córrego do Suzin

O Sítio Azevedo (Hortão do Suzin) está localizado no município de Pinheiros, na região do córrego do Suzin. A entrevistada, Lorena dos Santos Azevedo, de 19 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança. A propriedade fica próxima à maior horta do norte do estado do Espírito Santo.

Vale destacar que, visto que a moradora informou que estava contaminada com o coronavírus, a conversa foi realizada com mais de 10 m de distanciamento e o material informativo foi deixado na entrada da propriedade (Quadro 4.5-112; Foto 4-800 a Foto 4-805).

Quadro 4.5-112: Resultados da entrevista no Sítio Azevedo (Hortão do Suzin).

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		6 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Hortaliças, folhagens e café. Parte da produção é para subsistência.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		São João do Sobrado
Onde busca atendimento médico		Pinheiros
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Paca, tatu, capivara e teiú para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja, viajar pelo Brasil e jogar futebol
Atrativos turísticos e culturais no local		Visitar a horta
Distância aproximada da diretriz preferencial		310 m



Foto 4-800: Entrevista com a moradora Lorena dos Santos Azevedo. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363486E 7970274N.



Foto 4-801: Vista do abrigo para os equipamentos. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363486E 7970274N.



Foto 4-802: Hortão do Suzin. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363280E 7970066N. Azimute: 45°.



Foto 4-803: Barragem no córrego do Suzin. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363622E 7970105N.



Foto 4-804: Vista da estufa de hortaliças. Data: 15/03/21. UTM 24K 363486E 7970274N.



Foto 4-805: Vista da ES-313. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362470E 7970437N. Azimute: 40°.

#### 4.5.3.1.13.24.3 Comunidade Córrego São Domingos

A Comunidade Córrego São Domingos está localizada em Montanha, na região do córrego São Domingos. De acordo com Dona Joanina, a moradora mais antiga, o sogro dela comprou essa terra e os primeiros moradores chegaram em 9 de fevereiro de 1973.

“Quando a gente veio para cá, não tinha estrada, era apenas o carreiro. Largamos a mudança no meio da estrada e viemos carregando aos poucos. Quando chegamos aqui, juntamos na foice, enxada, machado. para poder abrir a estrada no braço, roçar tudo e botar fogo. Depois plantamos feijão, milho, aipim. Hoje em dia está complicado, o veneno não deixa a gente plantar nada.”

Ainda de acordo com a moradora, antigamente, quando alguém adoecia, precisava sair carregado nos braços para receber atendimento. Ela também reclama da falta de assistência do governo e destaca que o deputado Givaldo conseguiu uma verba para a associação de moradores, mas ele sumiu com esse dinheiro, e a associação acabou.

As atividades produtivas predominantes são o cultivo de pimenta, abacate, laranja, mexerica e mandioca, com destaque para a colheita de pimenta, que gira em torno de 150 kg/safra. Dona Joanina destacou que o solo está muito degradado e a produtividade vem caindo (Quadro 4.5-113; Foto 4-806 a Foto 4-817).

Quadro 4.5-113: Resultados da entrevista na Comunidade Córrego São Domingos.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	6 casas/30 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Pimenta, abacate, laranja, mexerica e mandioca
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui, está desativada
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui, está desativada
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	85 m



Foto 4-806: Vista do acesso para a comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N. Azimute: 254°.



Foto 4-807: Vista da igreja da comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-808: Vista do barramento do córrego São Domingos. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N. Azimute: 350°.



Foto 4-809: Entrevista com Dona Joanina. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-810: Dona Joanina, a moradora mais antiga do local. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-811: Moradores da comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-812: Vista do centro da comunidade. Data: 14/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-813: Captação de água para irrigação na barragem do córrego São Domingos. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-814: Artesanato produzido na comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-815: Artesanato produzido na comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.



Foto 4-816: Artesanato produzido na comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.

Foto 4-817: Crianças jogando futebol na comunidade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363609E 7963954N.

#### 4.5.3.1.13.25 Boa Esperança/ES

Em Boa Esperança foram visitados três moradores. A diretriz preferencial intercepta 13 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias ES-130 e ES-315 (Foto 4-818 a Foto 4-821).



Foto 4-818: Vista da ponte sobre o rio do Norte na divisa com Nova Venécia, na ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365255E 7945838N. Azimute: 355°.



Foto 4-819: Vista do ponto de ônibus na ES-130. Data: 16/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363647E 7951036N. Azimute: 37°.

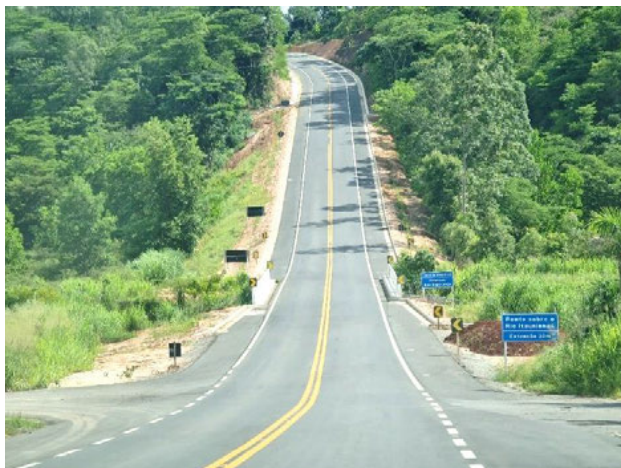


Foto 4-820: Vista da ponte sobre o rio Itaúinhas na divisa com Pinheiros na ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 366168E 7954478N. Azimute: 5°.



Foto 4-821: Vista da ES-315 no polo industrial. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361099E 7949247N. Azimute: 295°.

#### 4.5.3.1.13.25.1 Sítio Azevedo, córrego do Engano

O sítio está localizado no município de Boa Esperança, na região do córrego do Engano. O entrevistado, Antônio Carmo de Azevedo, de 50 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança. Ele também destaca que é sócio da cooperativa Coobriel, que compra o seu café, e gostaria que o governo olhasse um pouco para a agricultura. Segundo ele, os preços praticados são insustentáveis o que acarreta endividamento. (Quadro 4.5-114; Foto 4-822 a Foto 4-827).

Quadro 4.5-114: Resultados da entrevista no Sítio Azevedo, córrego do Engano.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		12,4 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café (400 sacas/safra), pimenta (200 kg/safra) e maracujá. Parte da produção é para subsistência.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Boa Esperança
Onde busca atendimento médico		Boa Esperança
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Satélite
Caça e xerimbabo		Capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja, visitar os irmãos e comer pipoca
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio do Norte
Distância aproximada da diretriz preferencial		200 m





Foto 4-822: Entrevista com o morador Antônio Carmo de Azevedo. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360980E 7955191N.



Foto 4-823: Processo de secagem do café. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360980E 7955191N.



Foto 4-824: Vista da residência de Antônio Carmo de Azevedo. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360980E 7955191N.



Foto 4-825: Armazenamento de água na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360980E 7955191N.



Foto 4-826: Depósito de insumos na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360980E 7955191N.

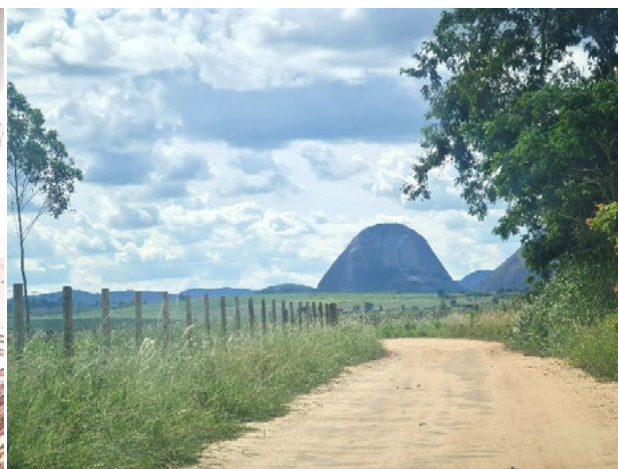


Foto 4-827: Estrada de acesso para o córrego do Engano. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360467E 7954180N. Azimute: 295°.

#### 4.5.3.1.13.25.2 Fazenda Córrego Perlete

A Fazenda Córrego Perlete está localizada no município de Boa Esperança, na região do córrego Perlete. O morador, Renildo Vieira Souza, de 42 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança. De acordo com o entrevistado, é muito perigoso andar à noite (Quadro 4.5-115; Foto 4-828 a Foto 4-833).

Quadro 4.5-115: Resultados da entrevista na Fazenda Córrego Perlete.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		348 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado, coco, seringa, café, pimenta e hortaliças para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Boa Esperança
Onde busca atendimento médico		Boa Esperança
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Pesca na represa
Distância aproximada da diretriz preferencial		65 m



Foto 4-828: Entrevista com o morador Renildo Vieira Souza.  
Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361164E 7953227N.



Foto 4-829: Forno da propriedade. Data: 14/03/21.  
Coordenadas UTM 24K 361164E 7953227N.

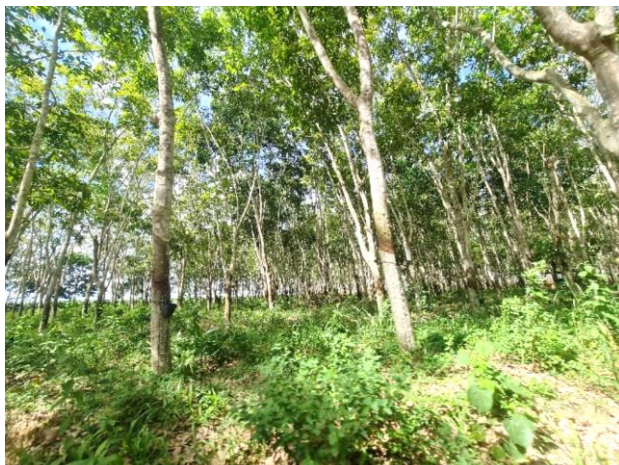


Foto 4-830: Vista da área de reflorestamento interceptada  
pela diretriz preferencial. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM  
24K 361164E 7953227N.



Foto 4-831: Vista do galpão de abrigo para os equipamentos.  
Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361164E 7953227N.

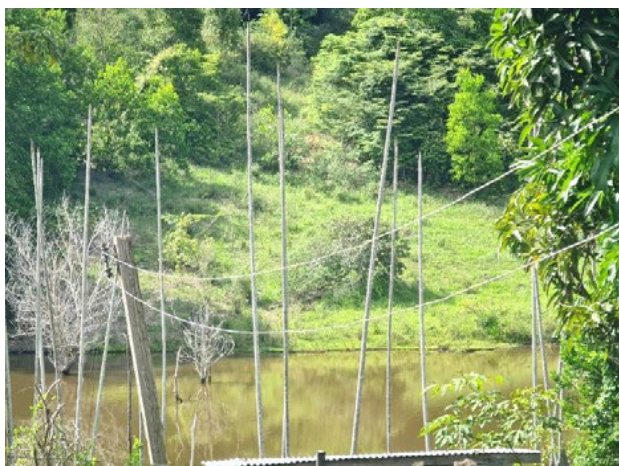


Foto 4-832: Barramento de água no córrego Perlete. Data:  
14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361164E 7953227N.  
Azimute: 226°.



Foto 4-833: Vista do acesso para o córrego Perlete. Data:  
14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361690E 7952848N.  
Azimute: 340°.

4.5.3.1.13.25.3 Avenida Brasil s/n, Polo Industrial

A propriedade está localizada no município de Boa Esperança, no bairro Polo Industrial. O entrevistado, Hélio Rodrigo de Souza, de 74 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança e que a instalação do empreendimento pode gerar empregos e renda (Quadro 4.5-116; Foto 4-834 a Foto 4-839).

Quadro 4.5-116: Resultados da entrevista no Polo Industrial.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		3.000 m <sup>2</sup>
Predominância do uso do solo		Indústria e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Mandioca, batata e hortaliças. Parte da produção, para subsistência.
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Coletado 2 vezes/semana
Localização das escolas frequentadas		Boa Esperança
Onde busca atendimento médico		Boa Esperança
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Operadoras locais de celular
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Patrimônio do BIS no rio do Norte
Distância aproximada da diretriz preferencial		340 m



Foto 4-834: Entrevista com o morador Hélio Rodrigo de Souza. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N.



Foto 4-835: Visão geral do Setor Industrial. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N. Azimute: 20°.



Foto 4-836: Casa do entrevistado. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N.



Foto 4-837: Vista do pomar na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N.



Foto 4-838: Viveiro de mudas de café e pimenta-do-reino no Setor Industrial. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N.



Foto 4-839: Visão geral do Polo Industrial. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361083E 7949300N. Azimute: 290°.

4.5.3.1.13.26 Nova Venécia/ES

Em Nova Venécia foram visitados quatro moradores. A diretriz preferencial intercepta 9 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pela rodovia ES-130 (Foto 4-840 e Foto 4-841).



Foto 4-840: Vista da ponte sobre o rio do Norte na divisa com Boa Esperança na ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365255E 7945838N. Azimute: 355°.



Foto 4-841: Vista da ponte sobre o rio do Norte na divisa com Boa Esperança na ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 365255E 7945838N. Azimute: 70°.

4.5.3.1.13.26.1 Fazenda São Luís, rio do Norte (Nova Venécia e Boa Esperança)

A Fazenda São Luís está localizada nos municípios de Nova Venécia e Boa Esperança. O entrevistado, Thalyego Pereira Rodrigues, de 16 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança. O morador informou que furtaram várias bombas d'água da fazenda na noite anterior à visita (Quadro 4.5-117; Foto 4-842 a Foto 4-847).

Quadro 4.5-117: Resultados da entrevista na Fazenda São Luís.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		1.936 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado solteiro (compra e venda) e hortifrutigranjeiros para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Boa Esperança
Onde busca atendimento médico		Boa Esperança
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Caçam escondido tatu, paca e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa e jogar futebol
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira da Japira e pesca e banho na beira do rio
Distância aproximada da diretriz preferencial		250 m



Foto 4-842: Entrevista com o morador Thalyego Pereira Rodrigues. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361151E 7945555N.



Foto 4-843: Moradores da Fazenda São Luís. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361151E 7945555N.



Foto 4-844: Local onde a bomba foi furtada na noite anterior. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361151E 7945555N. Azimute: 270°.



Foto 4-845: Vista da área de pastagem. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361151E 7945555N. Azimute: 340°.



Foto 4-846: Vista do rio do Norte do acesso para a Fazenda São Luís. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 363387E 7945637N. Azimute: 315°.



Foto 4-847: Vista da estrada da propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361151E 7945555N. Azimute: 180°.



4.5.3.1.13.26.2 *Fazenda Catela, córrego Zabele*

O loteamento está localizado no município de Nova Venécia, na região do córrego Zabele, e pertence à Fazenda Catela. O entrevistado Valdo José Modesto Alves, de 59 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança. Não teve dúvidas (Quadro 4.5-118; Foto 4-848 a Foto 4-853).

Quadro 4.5-118: Resultados da entrevista na Fazenda Catela, córrego Zabele.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Regular	
Tamanho da propriedade	619 ha	
Predominância do uso do solo	Agricultura	
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Agricultura	
Principais atividades produtivas	Café	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Poço artesiano	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Escola na comunidade São Luiz Gonzaga e Córrego da Areia, até o 5º ano	
Onde busca atendimento médico	Nova Venécia	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Rádio	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa e ir à igreja	
Atrativos turísticos e culturais no local	Rio do Norte	
Distância aproximada da diretriz preferencial	384 m	



Foto 4-848: Entrevista com o morador Valdo José Modesto Alves. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361679E 7941458N.



Foto 4-849: Vista da residência de Valdo José Modesto Alves. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361679E 7941458N.

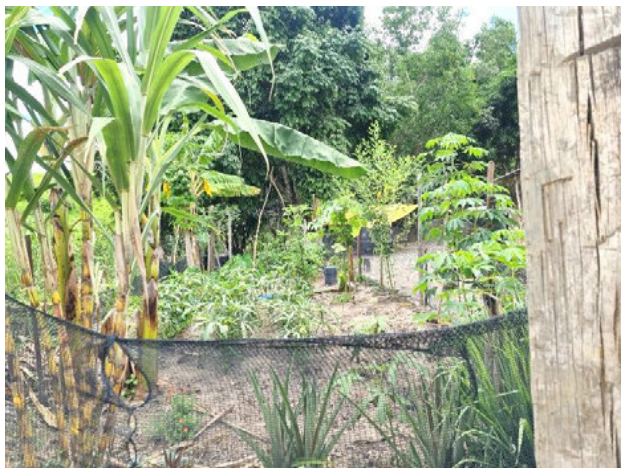


Foto 4-850: Vista do plantio de subsistência. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361679E 7941458N.



Foto 4-851: Vista do córrego Zabele. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361679E 7941458N.



Foto 4-852: Vista do plantio de café na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361861E 7941258N.



Foto 4-853: Vista da estrada da fazenda. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361861E 7941258N. Azimute: 350°.

4.5.3.1.13.26.3 *São Luiz Gonzaga, Nova Venécia*

A localidade é conhecida como São Luiz Gonzaga e está inserida no município de Nova Venécia. A moradora, Luciana Melandra Marques, de 43 anos afirmou que os principais problemas na região é a falta de segurança e a falta de empregos (Quadro 4.5-119; Foto 4-854 a Foto 4-859).

Quadro 4.5-119: Resultados da entrevista no Córrego da Areia.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		1 ha
Predominância do uso do solo		Atividade econômica
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento queimado
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Córrego da Areia São Luiz Gonzaga
Onde busca atendimento médico		Posto Córrego da Areia
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa, ir à igreja e encontrar os amigos
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira da Japira
Distância aproximada da diretriz preferencial		100 m



Foto 4-854: Entrevista com a moradora Luciana Melandra Marques. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361308E 7940645N.



Foto 4-855: Vista do barramento do córrego da Areia. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361308E 7940645N.



Foto 4-856: Vista da plantação de café. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361256E 7940769N. Azimute: 90°.



Foto 4-857: Armazenamento de água na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361308E 7940645N.

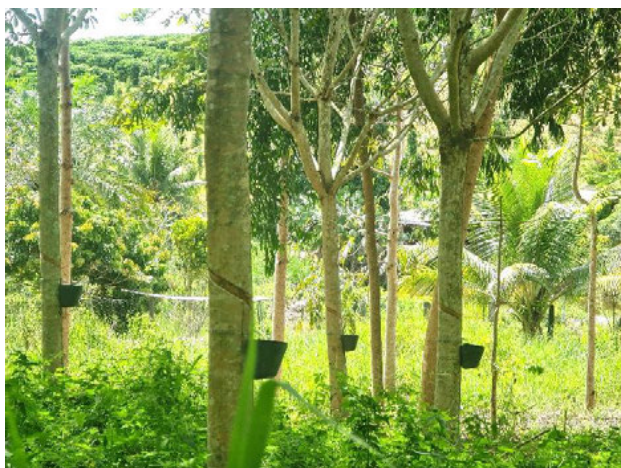


Foto 4-858: Plantio de seringa no acesso para a propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361804E 7938880N. Azimute: 20°.



Foto 4-859: Acesso para o Córrego da Areia na ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361804E 7938880N. Azimute: 200°.

4.5.3.1.13.26.4 *Córrego da Areia, ES-130*

A propriedade está localizada no município de Nova Venécia, na região do córrego da Areia. A entrevistada, Roseni Alves Martins, de 48 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança (Quadro 4.5-120; Foto 4-860 a Foto 4-865).

Quadro 4.5-120: Resultados da entrevista no Córrego da Areia, ES-130.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		813 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Pecuária
Principais atividades produtivas		Gado e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Coleta
Localização das escolas frequentadas		Córrego da Areia e Córrego da Palmeira
Onde busca atendimento médico		Posto de Saúde no Córrego da Areia
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não. Não deixa ninguém caçar
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa assistindo à televisão e ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira Santa Rosa ou cachoeira da Onça
Distância aproximada da diretriz preferencial		200 m



Foto 4-860: Entrevista com a moradora Roseni Alves Martins. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N.



Foto 4-861: Vista do pomar da propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N.



Foto 4-862: Residência de Roseni Alves Martins. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N.



Foto 4-863: Armazenamento de água na propriedade. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N.



Foto 4-864: Vista geral da propriedade na margem da ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N. Azimute: 100°.



Foto 4-865: Vista geral da propriedade na margem da ES-130. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361383E 7938324N. Azimute: 14°.

#### 4.5.3.1.13.27 São Mateus/ES

Em São Mateus foram visitados quatro moradores. A diretriz preferencial intercepta 22 km de extensão dentro do município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias BR-381 e ES-344. É importante destacar que o Projeto de Assentamento (PA) Zumbi dos Palmares (em estruturação) dista 340 m da diretriz preferencial e a AEL intercepta 1,7 km de extensão do território do PA, porém essa porção do assentamento é composta por áreas de plantio, não possui moradores e apresenta um relevo bastante declivoso (morro) (Foto 4-866 a Foto 4-869).

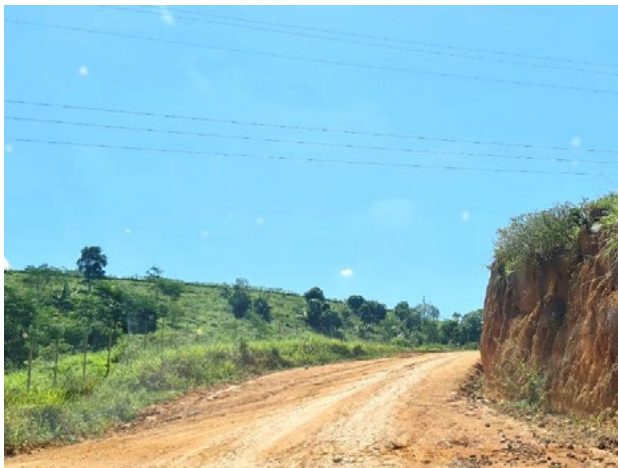


Foto 4-866: Vista da ES-344. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357869E 7920102N. Azimute: 118°.



Foto 4-867: Vista do ponto de ônibus da BR-381, no trevo de acesso para a ES-344. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359239E 7928959N. Azimute: 65°.



Foto 4-868: Vista da placa do PA Zumbi dos Palmares na BR-381, no trevo de acesso para a ES-344. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359239E 7928959N. Azimute: 225°.



Foto 4-869: Vista da BR-381. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361692E 7929801N. Azimute: 135°.

4.5.3.1.13.27.1 Escadinha, BR-381

A propriedade está localizada no município de São Mateus, no Km 50 da BR-381. A entrevistada, Andrevânia de Lima, de 37 anos, afirmou que os principais problemas na região são a precariedade da saúde e a falta de transportes. A moradora perguntou qual a finalidade do projeto (Quadro 4.5-121; Foto 4-870 a Foto 4-875).

Quadro 4.5-121: Resultados da entrevista na Escadinha.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		19 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café, pimenta-do-reino, frutas e cacau (parte da produção, para subsistência)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola mais próxima é no Pio X (o ônibus escolar não consegue passar com chuva)
Onde busca atendimento médico		Em Nova Venécia tem muita burocracia (conseguem atendimento porque têm residência no município). Utilizam Nova Venécia ou rede particular porque o posto Nestor Gomes, em São Mateus, não suporta.
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não, tinham muitos animais, hoje em dia ninguém mais vê.
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		310





Foto 4-870: Entrevista com a moradora Andrevânia de Lima. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362098E 7929411N.



Foto 4-871: Vista da residência de Andrevânia de Lima. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362098E 7929411N.



Foto 4-872: Vista do chiqueiro. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362098E 7929411N.



Foto 4-873: Armazenamento de água na propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362098E 7929411N.

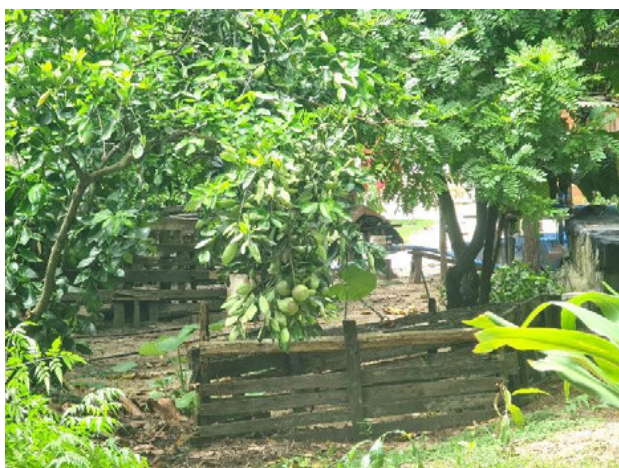


Foto 4-874: Pomar da propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 362098E 7929411N.



Foto 4-875: Vista da BR-381 próxima à Escadinha. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361674E 7929815N. Azimute: 160°.

#### 4.5.3.1.13.27.2 Córrego do Meio

A propriedade encontra-se localizada no município de São Mateus, na região do córrego do Meio. A entrevistada, Jéssica Hassi Arezzi Cesana, de 30 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança e patrulhamento nas estradas. A moradora informou que teve o secador de café furtado ano passado (Quadro 4.5-122; Foto 4-876 a Foto 4-881).

Quadro 4.5-122: Resultados da entrevista no Córrego do Meio.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		116 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pecuária
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte (80 cabeças), café (500 sacas/safra) e pimenta-do-reino (parte da produção é para subsistência)
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Não frequenta
Onde busca atendimento médico		Nova Venécia
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Praia em São Mateus
Distância aproximada da diretriz preferencial		120 m



Foto 4-876: Entrevista com a moradora Jéssica Hassi Arezzi Cesana. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N.



Foto 4-877: Criação de gado na fazenda. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N.



Foto 4-878: Vista do curral da propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N.



Foto 4-879: Residência de Jéssica Hassi Arezzi Cesana. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N.



Foto 4-880: Vista do barramento do córrego do Meio. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N. Azimute: 140°.

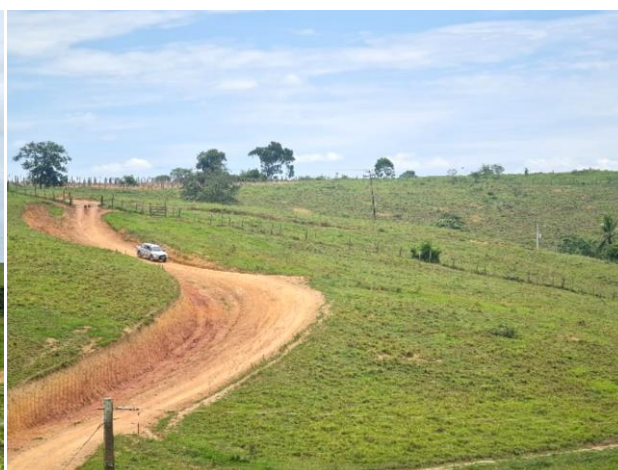


Foto 4-881: Visão geral da estrada do córrego do Meio. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361315E 7924573N. Azimute: 350°.

#### 4.5.3.1.13.27.3 Córrego Terra Fresca

A propriedade encontra-se localizada no município de São Mateus, na região do córrego Terra Fresca. O entrevistado, Leones Cesana Betim, de 32 anos, afirmou que os principais problemas na região são as más condições das estradas, a precariedade da saúde e o excesso de roubos e furtos. O morador informou que já teve todas as dúvidas tiradas pela equipe do fundiário (Quadro 4.5-123; Foto 4-882 a Foto 4-887).

Quadro 4.5-123: Resultados da entrevista na região do córrego Terra Fresca.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		58 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Gado de corte e leite, café, pimenta-do-reino e mandioca para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		São Pio X a 10 km de distância
Onde busca atendimento médico		São Mateus ou Nova Venécia
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e ao boteco tomar cerveja
Atrativos turísticos e culturais no local		Praia em São Mateus ou represa
Distância aproximada da diretriz preferencial		255 m



Foto 4-882: Entrevista com o morador Leones Cesana Betim.  
Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361744E 7920823N.



Foto 4-883: Visão geral da plantaçao de café. Data: 12/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 361744E 7920823N. Azimute: 40°.



Foto 4-884: Vista do barramento do córrego Terra Fresca.  
Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361744E 7920823N.  
Azimute: 5°.



Foto 4-885: Armazenamento de água na propriedade. Data:  
12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361744E 7920823N.



Foto 4-886: Morador descascando mandioca. Data: 12/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 361744E 7920823N.



Foto 4-887: Acesso para a propriedade. Data: 12/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 361708E 7921021N. Azimute: 180°.

#### 4.5.3.1.13.27.4 Córrego da Serra

A propriedade está localizada no município de São Mateus. A residente, Regiane Taísa, de 27 anos, afirmou que o principal problema na região são as más condições das estradas. Ela diz que, quando chove, ninguém consegue sair de lá, tem que esperar dois dias para secar (Quadro 4.5-124; Foto 4-888 a Foto 4-893).

Quadro 4.5-124: Resultados da entrevista na região do córrego da Serra.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		Sem informações
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café, pimenta e planta feijão para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Escola em Barra Seca
Onde busca atendimento médico		Posto de saúde no distrito de Barra Seca
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ficar em casa
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		245 m



Foto 4-888: Entrevista com a moradora Regiane Taísa. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361011E 7918466N.



Foto 4-889: Depósito de materiais. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361011E 7918466N.



Foto 4-890: Visão geral da propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361011E 7918466N.



Foto 4-891: Visão geral da propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361011E 7918466N.



Foto 4-892: Vista do barramento do córrego da Serra. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361011E 7918466N. Azimute: 110°.



Foto 4-893: Propriedade localizada na beira da estrada do córrego da Serra. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 3350602 E 8392768N. Azimute: 39°.

#### 4.5.3.1.13.28 Vila Valério/ES

No município de Vila Valério foram visitados quatro moradores e a comunidade do Córrego do Pavãozinho. A diretriz preferencial intercepta 25 km de extensão do território e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias ES-344 e ES-432 e pela estrada que liga o distrito de Barra Seca à comunidade do Pavãozinho (Foto 4-894 a Foto 4-897).



Foto 4-894: Vista da ponte sobre o rio São José, na divisa com rio Bananal na ES-432. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357890E 7889544N. Azimute: 30°.



Foto 4-895: Vista da ES-344. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 356843E 7902366N. Azimute: 65°.



Foto 4-896: Vista da estrada da comunidade Pavãozinho para Barra Seca. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361111E 7908933N. Azimute: 320°.



Foto 4-897: Vista de unidade de saúde em Barra Seca. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358858E 7915259N.



#### 4.5.3.1.13.28.1 Pavãozinho

A propriedade encontra-se localizada no município de Vila Valério. A entrevistada, Sônia Maria da Costa, de 54 anos, destacou que o principal problema na região são as más condições das estradas, que causam muitos acidentes de moto (Quadro 4.5-125; Foto 4-898 a Foto 4-903).

Quadro 4.5-125: Resultados da entrevista no Pavãozinho.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Ruim	
Tamanho da propriedade	Não soube dizer	
Predominância do uso do solo	Pastagem	
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica	Pecuária	
Principais atividades produtivas	Criação de gado e agricultura para subsistência	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Poço artesiano	
Saneamento básico	Fossa rudimentar	
Lixo	Queima	
Localização das escolas frequentadas	Escola em Barra Seca	
Onde busca atendimento médico	Colatina	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Rádio	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Ficar em casa, ir à igreja e a festas	
Atrativos turísticos e culturais no local	Tem casa em Guriri	
Distância aproximada da diretriz preferencial	120 m	



Foto 4-898: Entrevista com a moradora Sônia Maria da Costa. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360879E 7914719N.



Foto 4-899: Vista da área de pastagem. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360879E 7914719N. Azimute: 110°.



Foto 4-900: Vista do curral da propriedade. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360879E 7914719N.



Foto 4-901: Vista da residência de Sônia Maria da Costa. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360879E 7914719N.



Foto 4-902: Criação de galinha para subsistência. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360879E 7914719N.

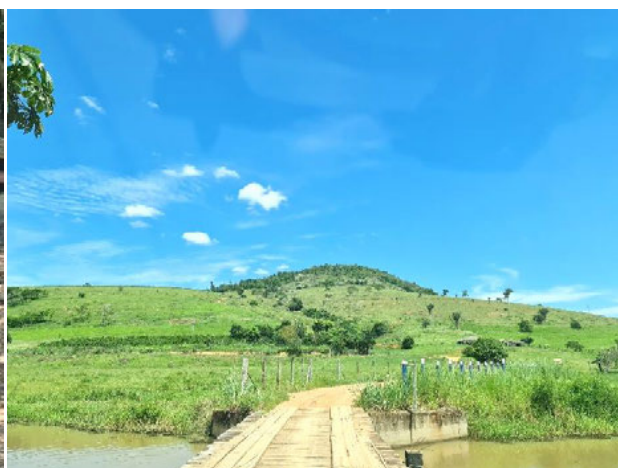


Foto 4-903: Ponte sobre o rio Barra Seca na divisa com o município de São Mateus. Data: 12/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361730E 7915556N. Azimute: 180°.

4.5.3.1.13.28.2 Comunidade do Pavãozinho

A comunidade está localizada no município de Vila Valério, na região do córrego Pavãozinho. De acordo com David Kipert, presidente da Associação de Pequenos Agricultores da Região de Pavãozinho e Paraisópolis (APARPP), a região começou a ser povoada pelas pessoas que vieram de Minas Gerais para desbravar o local.

De acordo com David, a falta de assistência na área da saúde é a maior carência do local, mas a condição das estradas também é um problema enfrentado pelos moradores. As atividades produtivas predominantes são a agricultura, a pecuária, o extrativismo e a pesca de tucunaré, tambaqui, traíra e tilápia nos açudes, para subsistência. O entrevistado também destaca que fazem parte da cooperativa Cooabriel (Quadro 4.5-126; Foto 4-904 a Foto 4-909).

Quadro 4.5-126: Resultados da entrevista na Comunidade do Pavãozinho.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	41 casas/200 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Agricultura (café e pimenta do reino), pecuária, extrativismo e a pesca nos açudes para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rio
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui, está desativada
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	100 m



Foto 4-904: Placa da associação local. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360347E 7909561N. Azimute: 290°.



Foto 4-905: Vista do ônibus escolar. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360917E 7909134N.



Foto 4-906: Vista da área de plantio de café. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360593E 7909490N. Azimute: 8°.



Foto 4-907: Visão do córrego Pavãozinho. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360427E 7909601N. Azimute: 344°.



Foto 4-908: Entrevista com Davi Kipert. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360427E 7909601N.



Foto 4-909: Visão geral do centro da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360917E 7909134N. Azimute: 43°.

#### 4.5.3.1.13.28.3 Córrego Pavãozinho, Bar do Lourenço

O Bar do Lourenço está localizado no centro da comunidade Pavãozinho, na região do córrego do Pavãozinho. O entrevistado, Lourenço Berg Eget, de 61 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança (Quadro 4.5-127; Foto 4-910 a Foto 4-915).

Quadro 4.5-127: Resultados da entrevista no Bar do Lourenço.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		10 ha
Predominância do uso do solo		Mosaico de agricultura e pastagem
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Comércio
Principais atividades produtivas		–
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Queima
Localização das escolas frequentadas		Vila Valério
Onde busca atendimento médico		Vila Valério
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja, bar e joga futebol
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		451 m



Foto 4-910: Visão geral do entorno. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360958E 7909132N. Azimute: 10°.



Foto 4-911: Vista do Bar do Lourenço. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360958E 7909132N.



Foto 4-912: Vista do descarte de resíduos. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360958E 7909132N.



Foto 4-913: Vista do descarte de resíduos. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360958E 7909132N.



Foto 4-914: Vista do Bar do Lourenço. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 360958E 7909132N.



Foto 4-915: Acesso para a comunidade. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 361168E 7908849N. Azimute: 300°.

4.5.3.1.13.28.4 Córrego Flor de Maio, Zona Rural

A propriedade está localizada no município de Vila Valério, na região do córrego Flor de Maio. O entrevistado, Carlos Roberto Kempin, de 34 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de segurança (Quadro 4.5-128; Foto 4-916 a Foto 4-921).

Quadro 4.5-128: Resultados da entrevista na região do córrego Flor de Maio.

TEMÁTICA	RESULTADO	
Condição de acesso	Regular	
Tamanho da propriedade	50 ha	
Predominância do uso do solo	Agricultura	
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Porcelanato
Atividade econômica	Agricultura	
Principais atividades produtivas	Café e pimenta-do-reino	
Energia elétrica	Sim	
Abastecimento de água	Rio	
Saneamento básico	Fossa séptica	
Lixo	Outros	
Localização das escolas frequentadas	Córrego Saúde	
Onde busca atendimento médico	Vila Valério	
Comunicação	TV, rádio e celular	
Internet	Sim	
Caça e xerimbabo	Não	
Atividades realizadas no tempo livre	Churrascaria, vai à praia ou à lagoa	
Atrativos turísticos e culturais no local	Praias	
Distância aproximada da diretriz preferencial	370 m	



Foto 4-916: Entrevista com o morador Carlos Roberto Kempin. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360722E 7906781N.



Foto 4-917: Escola Municipal de Ensino Fundamental Córrego da Saúde. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359689E 7906195N.



Foto 4-918: Vista do barramento do córrego Treze de Maio. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360680E 7906565N. Azimute: 75°.



Foto 4-919: Vista do fragmento de vegetação. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360722E 7906781N. Azimute: 100°.



Foto 4-920: Vista dos secadores de café. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360722E 7906781N.



Foto 4-921: Vista da lenha utilizada para alimentar os fornos dos secadores de café. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360744E 7906756N. Azimute: 170°.



4.5.3.1.13.28.5 Viveiro Stocco, Córrego Paraíso Novo

O viveiro Stocco está localizado no município de Vila Valério. O entrevistado, Luís Marcos Stocco, de 42 anos, mencionou que o principal problema na região é a falta de segurança. O proprietário agradeceu a visita e disse que torce para o sucesso do projeto (Quadro 4.5-129; Foto 4-922 a Foto 4-927).

Quadro 4.5-129: Resultados da entrevista no viveiro Stocco.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		9,6 ha
Predominância do uso do solo		Agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Plantio de café e pimenta-do-reino e produção de mudas de café, pimenta, moringa
Principais atividades produtivas		Plantio de café e pimenta do reino, aipim e hortaliças e produção de mudas de café, pimenta e moringa
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço raso (cisterna)
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Escola da Igreja, funciona do 6º ao 9º ano. Escola Agrícola Integral (EMEFERC) e Conjunto Familiar Agostinho Quartelli
Onde busca atendimento médico		Vila Valério
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Lagoas de Juparanã e de Linhares
Distância aproximada da diretriz preferencial		430 m



Foto 4-922: Entrevista com o morador Luís Stocco. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359661E 7902576N.



Foto 4-923: Vista do plantio de pimenta-do-reino. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359661E 7902576N.



Foto 4-924: Produção de mudas na propriedade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359661E 7902576N.



Foto 4-925: Vista da igreja e Escola Agrícola Integral (EMEFERC). Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359860E 7903054 N.



Foto 4-926: Detalhe da produção de clones de café. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359661E 7902576N.



Foto 4-927: Córrego Paraíso Novo no acesso para o viveiro. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359623E 7903077N. Azimute: 34°.

#### 4.5.3.1.13.29 Rio Bananal/ES

Em Rio Bananal foram visitados dois moradores, seis comunidades e um loteamento. A diretriz preferencial intercepta 31 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias ES-432, ES- 356, ES-245 e ES-360 e pela estrada do córrego Japira para Panorama. É importante destacar que a AEL intercepta um pequeno trecho de área urbana do município (Foto 4-928 a Foto 4-937).



Foto 4-928: Vista da ES-245. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357063E 7882641N. Azimute: 320°.



Foto 4-929: Vista da estrada para o Panorama. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357936E 7862620N. Azimute: 298°.



Foto 4-930: Estrada de Rio Bananal para o Panorama. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358483E 7866417N. Azimute: 5°.



Foto 4-931: Vista do plantio de café da estrada de Rio Bananal para o Panorama. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358476E 7866270N. Azimute: 110°.



Foto 4-932: Vista da ES-432. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 355995E 7883572N. Azimute: 20°.



Foto 4-933: Vista do plantio de pimenta-do-reino na ES-432. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 355995E 7883572N. Azimute: 80°.



Foto 4-934: Estrada do córrego da Japira para Panorama. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360204E 7862218N. Azimute: 348°.



Foto 4-935: Vista da igreja em Panorama. Data: 15/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357102E 7863239N.



Foto 4-936: Vista do distrito de São Jorge do Tiradentes. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 356592E 7884583N.



Foto 4-937: UBS em São Jorge do Tiradentes. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 356592E 7884583N.

#### 4.5.3.1.13.29.1 Comunidade Nossa Senhora da Saúde, rio São José

A Comunidade Nossa Senhora da Saúde está localizada no município de Rio Bananal e Vila Valério, na margem do rio São José. De acordo com a representante do local, Maria Seleide Dalfio Ploteghr, foi fundada devido à promessa de um morador antigo (Ermínio Bitencourt).

Na época existia muita malária e ele pediu a Deus que desse saúde a sua família numerosa e muito pobre, a pobreza era muito grande, e fez apelo a Deus para que parassem de morrer. Devido à promessa, fundou a igreja que deu origem à comunidade. Ela mora no local tem 46 anos, mas não lembra a data exata do seu início, provavelmente na década de 1930 ou 1940. Foi a esposa do seu Ermínio que lhe relatou essa história e contou que ele morreu afogado no rio.

De acordo com a representante local, falta posto de saúde, escola, quadras e espaço para esportes, lazer e festas. Ela também informa que existe a empresa de extração de areia do outro lado do rio. Antigamente, eles tiravam do nosso lado também, mas agora mudaram apenas para a outra margem. Antes a barragem gerava energia, mas parou. A principal atividade produtiva é o plantio de café, com uma colheita média de 200 sacas por safra (Quadro 4.5-130; Foto 4-938 a Foto 4-949).

Quadro 4.5-130: Resultados da entrevista na Comunidade Nossa Senhora da Saúde.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	70 casas/300 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Plantio de café (200 sacas/safra/ produtor) e pimenta-do-reino e produz milho, feijão, banana, abóbora, frutas e mandioca para alimentação
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Comunidade São Jorge
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui, está desativada
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	200 m

**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-938: Vista da ponte sobre rio São José na ES-432. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360347E 7909561N. Azimute: 290°.



Foto 4-939: Vista do acesso para a comunidade na margem do rio São José. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358855E 7889915N. Azimute: 113°.



Foto 4-940: Casa suspensa para proteção contra enchente. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 3 359541E 7889823N.



Foto 4-941: Visão da ponte sobre o rio São José na divisa com Vila Valério. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359602E 7890000N. Azimute: 0°.



Foto 4-942: Vista do campo de futebol. Data: 14/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359738E 7890103N.



Foto 4-943: Visão geral do centro da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359848E 7890060N. Azimute: 130°.



Foto 4-944: Extração de areia na margem do rio São José. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359730E 7889977N.



Foto 4-945: Vista do rio São José. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357892E 7889541N. Azimute: 110°.



Foto 4-946: Entrevista com a representante do local. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359111E 7889720N.



Foto 4-947: Captação e armazenamento de água do poço artesiano. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359111E 7889720N.

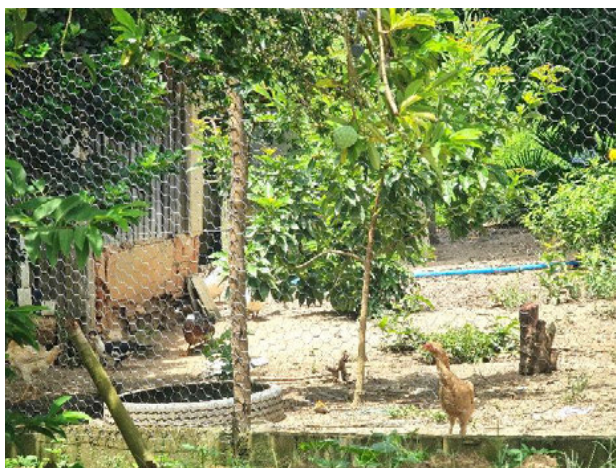


Foto 4-948: Criação de galinha na comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359111E 7889720N.

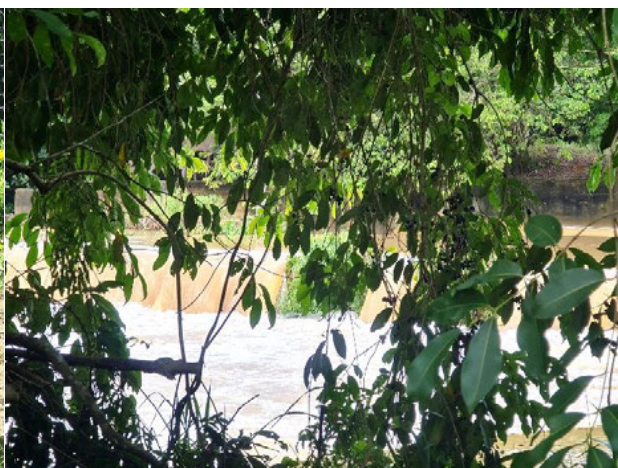


Foto 4-949: Vista da barragem no rio São José. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359730E 7889977N. Azimute: 150°.

#### 4.5.3.1.13.29.2 Comunidade Cristo Rei

A Comunidade Cristo Rei está localizada em Rio Bananal, na margem da ES-245. De acordo com José Renato, comerciante local, a localidade começou a ser povoada por imigrantes italianos da região de Colatina na década de 1940.

De acordo com José, a saúde e a falta de segurança são as maiores carências da comunidade. O comerciante informou que teve roubo no dia anterior. A atividade produtiva predominante é a agricultura, com destaque para o plantio de café, pimenta-do-reino, coco, milho e cacau (Quadro 4.5-131; Foto 4-950 a Foto 4-955).

Quadro 4.5-131: Resultados da entrevista na Comunidade Cristo Rei.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	45 casas/200 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Agricultura (café, pimenta-do-reino, coco, milho e cacau)
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui, está desativada
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	100 m





Foto 4-950: Vista da igreja da comunidade. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.



Foto 4-951: Residência do representante do local. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.



Foto 4-952: Entrevista com o representante do local. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.



Foto 4-953: Visão geral da área de plantio de milho e café.  
Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.  
Azimute: 50°.



Foto 4-954: Vista do plantio de pimenta-do-reino. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.  
Azimute: 270°.



Foto 4-955: Visão geral da área de plantio de coco. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357541E 7882262N.  
Azimute: 50°.

#### 4.5.3.1.13.29.3 Comunidade Córrego São Paulo

A Comunidade Córrego São Paulo está localizada em Rio Bananal, à margem da ES-245. De acordo com Genivaldo Marino Alvarenga, representante comunitário, a localidade começou a ser povoada por imigrantes italianos em 1946. Eles vieram de Santa Tereza, Colatina, Governador Lindenberg (Cinquenta e Um).

De acordo com o representante local, a falta de segurança é o maior problema da comunidade. O comerciante informou que furtaram todo o equipamento da igreja que era usado na encenação da Paixão de Cristo, mais de trinta mil reais de prejuízo. A escola também sempre é furtada; agora foi implantado um sistema de alarme. A atividade produtiva predominante é a agricultura, com destaque para o plantio de café, com a colheita de 40 sacas/safra/produtor (Quadro 4.5-132; Foto 4-956 a Foto 4-967).

Quadro 4.5-132: Resultados da entrevista na Comunidade Córrego São Paulo.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	55 casas/250 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Plantio de café, pimenta-do-reino e demais culturas para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	EMPEF Córrego São Paulo
Estabelecimento de Saúde	Não tem
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, igreja e a encenação da Paixão de Cristo
Distância aproximada da diretriz preferencial	800 m



Foto 4-956: Vista da igreja da comunidade. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 358804E 7879182N.



Foto 4-957: Vista do local de encenação da Paixão de Cristo.  
Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358804E 7879182N.



Foto 4-958: Vista do local de encenação da Paixão de Cristo.  
Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358804E 7879182N.  
Azimute: 250°.

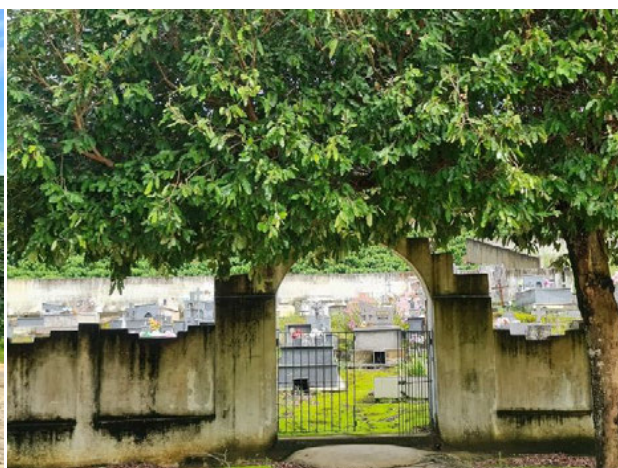


Foto 4-959: Vista do cemitério. Data: 11/03/21. Coordenadas  
UTM: 24K 358804E 7879182N.



Foto 4-960: Plantio de mandioca para subsistência. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358804E 7879182N.



Foto 4-961: Visão geral da ES-245 na comunidade. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.  
Azimute: 30°.



Foto 4-962: Produção de cachaça na comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.



Foto 4-963: Armazenamento de água na comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.



Foto 4-964: Vista do secador de café da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.



Foto 4-965: Entrevista com Genivaldo Marino Alvarenga. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.



Foto 4-966: Entrevista com Genivaldo Marino Alvarenga. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.



Foto 4-967: Vista do plantio para subsistência na margem do córrego São Paulo. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358928E 7879406N.

4.5.3.1.13.29.4 São João, ES-045 s/n

A propriedade São João está localizada no município de Rio Bananal, na ES-245 s/n. A entrevistada, Terezinha Maurício Abraão, de 50 anos, afirmou não enfrentar qualquer tipo de problema no local e não teve dúvidas sobre o empreendimento no momento da visita (Quadro 4.5-133; Foto 4-968 **Erro! Fonte de referência não encontrada.** à Foto 4-973).

Quadro 4.5-133: Resultados da entrevista na propriedade São João.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		300 m <sup>2</sup>
Predominância do uso do solo		Moradia
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Nenhuma
Principais atividades produtivas		Nenhuma
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Coleta
Localização das escolas frequentadas		Primavera
Onde busca atendimento médico		Rio Bananal
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja
Atrativos turísticos e culturais no local		Não tem
Distância aproximada da diretriz preferencial		50 m



Foto 4-968: Entrevista com a moradora Terezinha Maurício Abraão. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357642E 7876972N.



Foto 4-969: Vista do armazenamento de água do poço artesiano. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357642E 7876972N.



Foto 4-970: Vista da rua de Terezinha Maurício Abraão. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357642E 7876972N.



Foto 4-971: Medidor de energia no local. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357642E 7876972N.



Foto 4-972: Vista da residência de Terezinha Maurício Abraão. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357642E 7876972N.



Foto 4-973: Vista da ES-245 no acesso para a propriedade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357740E 7876982N. Azimute: 70°.

#### 4.5.3.1.13.29.5 Comunidade Primavera

A Comunidade Primavera está localizada em Rio Bananal, à margem da ES-245. De acordo com Pedro Dassi Casagrande, comerciante e morador antigo do local, o seu pai foi um dos fundadores do local. Esses primeiros moradores vieram do município de Castelo em 1940.

De acordo com Pedro, a falta de saneamento básico é a maior carência do local. As atividades produtivas predominantes são o plantio de café e pimenta-do-reino. O entrevistado também destaca que tem produtor que colhe 50 sacas de café por safra e outros que conseguem até 3.000 sacas (Quadro 4.5-134; Foto 4-974 a Foto 4-979).

Quadro 4.5-134: Resultados da entrevista na Comunidade Primavera.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	200 casas/9.000 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Plantio extensivo
Atividade econômica	Agricultura
Principais atividades produtivas	Plantio de café (200 sacas/safra/produtor)
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rio
Infraestrutura educacional	EMEIEF Primavera
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	440 m



Foto 4-974: Vista da Comunidade Primavera (ES-245) e fiação local. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358068E 7873523N. Azimute: 295°.



Foto 4-975: Vista da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF) de Primavera. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357791E 7873754N.



Foto 4-976: Vista da igreja da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357791E 7873754N.



Foto 4-977: Vista do padrão construtivo. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357791E 7873754N.



Foto 4-978: Entrevista com Pedro Dassi Casagrande. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357791E 7873754N.



Foto 4-979: Visão geral do centro da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 357791E 7873754N.

4.5.3.1.13.29.6 Loteamento Jardim Primavera



O loteamento Jardim Primavera está localizado em Rio Bananal, à margem da ES-245. De acordo com Sílvia Olálio da Silva Rocha, moradora do local, em 2012 as pessoas começaram a migrar da Comunidade Primavera e ocupar a região. A entrevistada informou que o Jardim Primavera não tem representante comunitário, mas possui muitos residentes idosos, portanto o seu marido ajuda sempre que alguém tem alguma dificuldade.

Segundo Sílvia, a dificuldade de atendimento na área da saúde é a maior carência do local. As atividades produtivas predominantes são para subsistência e a maioria das pessoas são aposentadas ou trabalham na sede municipal (Quadro 4.5-135; Foto 4-980 a Foto 4-985).

Quadro 4.5-135: Resultados da entrevista no loteamento Jardim Primavera.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	22 casas/100 pessoas
Condição de acesso	Boa
Predominância do uso do solo	Residencial
Atividade econômica	Trabalho na sede municipal
Principais atividades produtivas	Hortifrutigranjeiros para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	EMEIEF Primavera
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Operadoras de celular
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	500 m



Foto 4-980: Vista das residências do loteamento. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358708E 7871977N.



Foto 4-981: Vista da residência da Sílvia Olálio da Silva Rocha. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358708E 7871977N.



Foto 4-982: Vista do entorno da comunidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358708E 7871977N. Azimute: 5°.



Foto 4-983: Entrevista com a moradora Sílvia Olálio da Silva Rocha. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358708E 7871977N.



Foto 4-984: Vista do plantio de café nas propriedades do entorno do loteamento. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358758E 7872016N.



Foto 4-985: Vista do ponto de ônibus na ES-245. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358758E 7872016N.

4.5.3.1.13.29.7 Rua das Orquídeas, nº 170

A propriedade está localizada na área urbana do município de Rio Bananal, na rua das Orquídeas. A entrevistada, Josiane Santos Goerim, de 36 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de serviços de saúde (Quadro 4.5-136; Foto 4-986 e Foto 4-987).

Quadro 4.5-136: Resultados da entrevista da rua das Orquídeas.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		350 m <sup>2</sup>
Predominância do uso do solo		Residencial
Padrão construtivo	Cobertura	Laje
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Nenhuma
Principais atividades produtivas		Nenhuma
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rede
Saneamento básico		Rede geral
Lixo		Coleta
Localização das escolas frequentadas		Rio Bananal
Onde busca atendimento médico		Sede
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Caminhadas e visita à lagoa Jesuína
Atrativos turísticos e culturais no local		Pinturas da igreja Santo Antônio e lagoa Jesuína
Distância aproximada da diretriz preferencial		800 m



Foto 4-986: Entrevista com a moradora Josiane Santos Goerim. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359394E 7870091N.



Foto 4-987: Área urbana de Rio Bananal inserida na AEL. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358736E 7868442N.

#### 4.5.3.1.13.29.8 Comunidade Córrego Dez de Fevereiro

A comunidade Córrego Dez de Fevereiro está localizada em Rio Bananal, na região do córrego Dez de Fevereiro, na estrada de acesso para Panorama. De acordo com Judith Grilo Prati, representante do local, a comunidade tem mais de 80 anos. Seu sogro, Frederico Prati, veio de Marilândia junto com a família dos Magnagos. Eles compraram e desbravaram as terras e nelas residem até hoje. De acordo com o representante local, a dificuldade de acesso é o maior problema da comunidade. A atividade produtiva predominante é a agricultura, com destaque para o plantio de café e pimenta-do-reino (Quadro 4.5-137; Foto 4-988 a Foto 4-993).

Quadro 4.5-137: Resultados da entrevista na comunidade Córrego Dez de Fevereiro.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	5 casas/20 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Plantio de café, pimenta-do-reino e demais culturas para subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	70 m



Foto 4-988: Entrevista com Judith Grilo Prati. Data: 10/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 358956E 7862269N.



Foto 4-989: Vista da casa de Judith Grilo Prati. Data:  
10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358956E 7862269N.



Foto 4-990: Vista da igreja. Data: 10/03/21. Coordenadas  
UTM: 24K 358956E 7862269N.



Foto 4-991: Vista do tanque de piscicultura na margem do  
córrego Dez de Fevereiro. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM  
24K 358956E 7862269N.



Foto 4-992: Visão geral da propriedade. Data: 10/03/21.  
Coordenadas UTM 24K 358956E 7862269N.



Foto 4-993: Visão geral da estrada para a comunidade. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359213E 7862883N.  
Azimute: 198°.

#### 4.5.3.1.13.29.9 Comunidade Santa Terezinha

A Comunidade Santa Terezinha está localizada em Rio Bananal, na estrada Dom Pedro. De acordo com Olga Costa Barbosa, representante comunitária, a localidade começou a ser povoada por pessoas que vieram de Colatina em 1940. Para a moradora, a dificuldade de acesso é o maior problema da comunidade. A atividade produtiva predominante é a agricultura com destaque para o plantio de café, com colheita média de 20 sacas/safra/produtor, de pimenta-do-reino e de cacau (Quadro 4.5-138; Foto 4-994 a Foto 4-999).

Quadro 4.5-138: Resultados da entrevista na Comunidade Santa Terezinha.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	25 casas/100 pessoas
Condição de acesso	Ruim
Predominância do uso do solo	Agricultura
Atividade econômica	Agricultura familiar
Principais atividades produtivas	Plantio de café (20 sacas/safra/produtor), pimenta-do-reino e cacau
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Não
Abastecimento de água	Poço artesiano
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Não possui
Cultura e lazer	Igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	900 m



Foto 4-994: Entrevista com a Olga Costa Barbosa. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N.

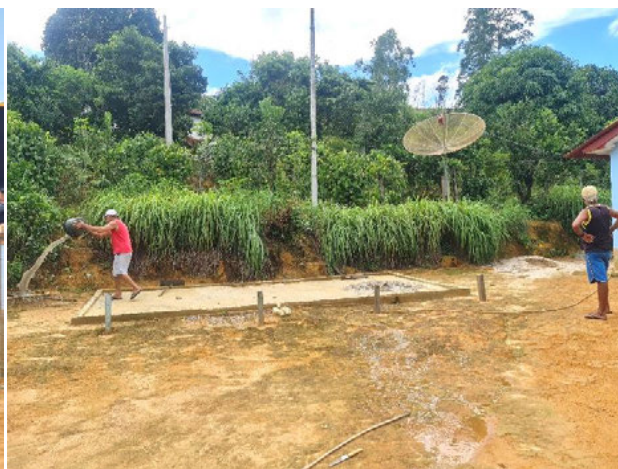


Foto 4-995: Moradores construindo no local. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N.



Foto 4-996: Visão geral da igreja e do centro da comunidade. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N. Azimute: 250°.



Foto 4-997: Residência da representante do local. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N.



Foto 4-998: Criação de galinha e porco para subsistência. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N.



Foto 4-999: Visão geral da comunidade. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359938E 7863378N. Azimute: 160°.

#### 4.5.3.1.13.30 Linhares/ES

Em Linhares foram visitadas três localidades, sendo que apenas na Fazenda Nossa Senhora da Penha foi identificada a presença de residências. A diretriz preferencial intercepta 18 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pelas rodovias Antônio Armani, ES-356 e ES-248 e pela estrada do córrego Japira para Panorama. É importante destacar que a maior parte da AEL possui acessos perigosos e sem condições de acesso durante os eventos de chuva (Foto 4-1000 a Foto 4-1009).



Foto 4-1000: Vista da rodovia Antônio Armani. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361417E 7854657N. Azimute: 30°.



Foto 4-1001: Vista do acesso para Rio Bananal na rodovia Antônio Armani. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 348776E 7857231 N. Azimute: 9°.



Foto 4-1002: Vista da rodovia Antônio Armani. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354384 E 7854136N. Azimute: 15°.



Foto 4-1003: Vista da estrada para o Panorama. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 361614E 7856530N. Azimute: 280°.





Foto 4-1004: Vista da estrada para São Rafael. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 345724E 7853430N. Azimute: 40°.



Foto 4-1005: Vista geral da localidade. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360999E 7854318N. Azimute: 70°.



Foto 4-1006: Vista da igreja de Rio das Palmas. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 356229E 7853549N.

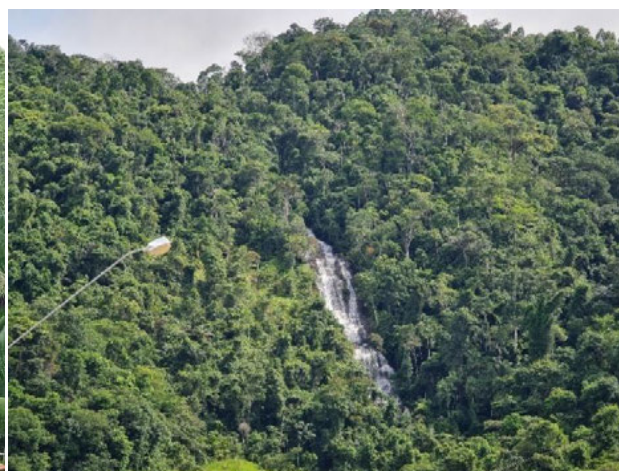


Foto 4-1007: Vista da cachoeira no distrito de São Rafael. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 348034E 7857803N.



Foto 4-1008: Localidade sem a presença de residências na AEL. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 359302E 7855634N. Azimute: 350°.

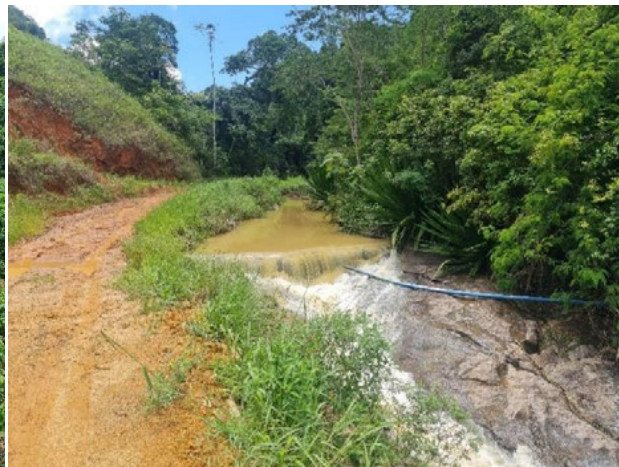


Foto 4-1009: Localidade sem a presença de residências na AEL. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358999E 7857275N. Azimute: 0°.

4.5.3.1.13.30.1 *Fazenda Nossa Senhora da Penha, Rio das Palmas*

A Fazenda Nossa Senhora da Penha está localizada no município de Linhares, na margem da rodovia Antônio Armani. A entrevistada, Tânia dos Santos Tomazeli Biancardi, de 29 anos, afirmou que o principal problema na região é a falta de ambulâncias: “Se tiver urgência para ir para o hospital, não adianta chamar, tem que levar, não tem SAMU”. A moradora ressaltou que acha esse tipo de visita importante para as pessoas que ficam isoladas na área rural sem saber de nada (Quadro 4.5-139; Foto 4-1010 a Foto 4-1015).

Quadro 4.5-139: Resultados da entrevista na Fazenda Nossa Senhora da Penha.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Boa
Tamanho da propriedade		196,2 ha
Predominância do uso do solo		Plantio de café
Padrão construtivo	Cobertura	Fibrocimento
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Coleta
Localização das escolas frequentadas		Escola Ema Sartório Biancardi em Rio das Palmas
Onde busca atendimento médico		Posto em Rio das Palmas
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, jacaré e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Ir à igreja e pescar na lagoa das Palmas em São Francisco
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira do Ângelo e cachoeira São Rafael
Distância aproximada da diretriz preferencial		70 m



Foto 4-1010: Entrevista com a moradora Tânia dos Santos Tomazeli Biancardi. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358655E 7853209N.



Foto 4-1011: Vista do curral da fazenda. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358655E 7853209N.



Foto 4-1012: Visão geral da propriedade na margem da rodovia Antônio Armani. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358655E 7853209N. Azimute: 230°.



Foto 4-1013: Vista do trator da fazenda. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358655E 7853209N.

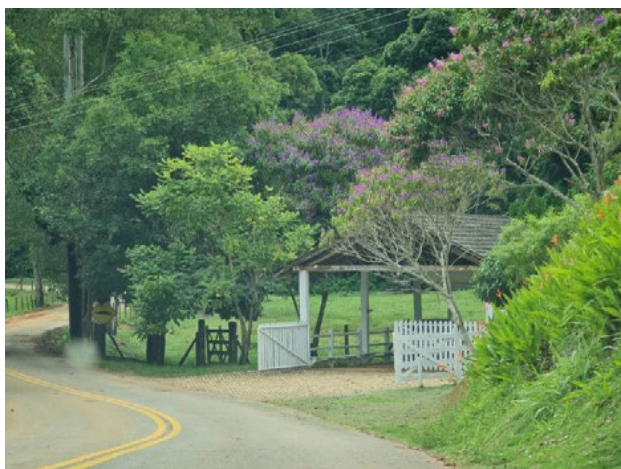


Foto 4-1014: Vista do acesso da propriedade na rodovia Antônio Armani. Data: 10/03/21. Coordenadas UTM: 24K 358655E 7853209N. Azimute: 180°.



Foto 4-1015: Vista da rodovia Antônio Armani próximo ao acesso para a Fazenda Nossa Senhora da Penha. Data: 10/03/21. Coordenadas: UTM 24K 358817E 7853283N. Azimute: 180°.

4.5.3.1.13.31 Marilândia/ES

Em Marilândia foi visitado um morador, localizado na margem esquerda do rio Doce. A diretriz preferencial intercepta 3 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pela rodovia ES-248 (Foto 4-1016 e Foto 4-1017).



Foto 4-1016: Vista da rodovia ES-248. Data: 10/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354146E 7841760N. Azimute: 160°.



Foto 4-1017: Vista do rio Doce próxima à ES-248. Data:  
11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352916E 7839226NN.  
Azimute: 40°.

#### 4.5.3.1.13.31.1 Fazenda Santo Antônio

A fazenda está localizada no município de Marilândia. O entrevistado, Antônio Luiz Camata, de 70 anos, afirmou que os principais problemas na região são a falta de segurança e a deficiência dos serviços de saúde. O morador informa que, se puder escolher, prefere que o empreendimento não passe na sua propriedade (Quadro 4.5-140; Foto 4-1018 a Foto 4-1023).

Quadro 4.5-140: Resultados da entrevista na Fazenda Santo Antônio.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		200 ha
Predominância do uso do solo		Pastagem e agricultura
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura e pecuária
Principais atividades produtivas		Café, cacau e gado
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		Nenhuma
Onde busca atendimento médico		Linhares
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Não
Caça e xerimbabo		Tatu, jacaré, paca, raposa, quati e capivara para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Nada
Atrativos turísticos e culturais no local		Rio Doce
Distância aproximada da diretriz preferencial		50 m



Foto 4-1018: Entrevista com o morador Antônio Luiz Camata. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352916E 7839226N.

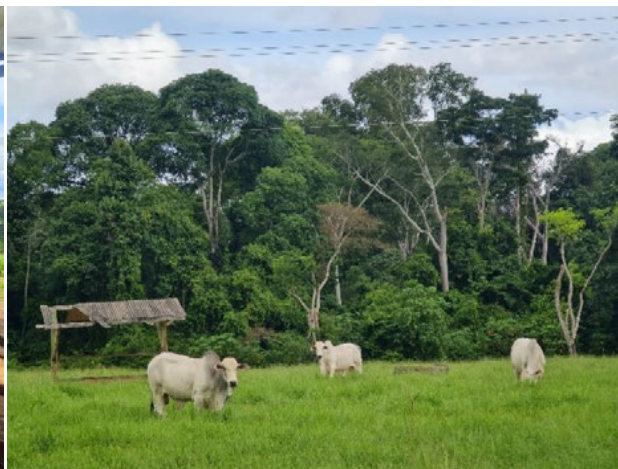


Foto 4-1019: Criação de gado na margem do rio Doce. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 356471E 7840507N. Azimute: 340°.



Foto 4-1020: Plantio de café. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354591E 7839816N.



Foto 4-1021: Vista aérea da propriedade. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352916E 7839226N. Azimute: 180°.



Foto 4-1022: Vista do rio Doce na fazenda. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352916E 7839226N. Azimute: 160°.



Foto 4-1023: Vista da área de plantio. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352916E 7839226N. Azimute: 140°.

4.5.3.1.13.32 Colatina/ES

Em Colatina foi visitado um morador, localizado no Morro do Feijão. A diretriz preferencial intercepta 10 km de extensão no município e o acesso para a AEL é realizado pela rodovia ES-248 (Foto 4-1024 e Foto 4-1025).



Foto 4-1024: Vista da rodovia ES-248. Data: 10/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 346581E 7829270N. Azimute: 160°.



Foto 4-1025: Vista da rodovia ES-248. Data: 11/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 342484E 7831365N. Azimute: 350°.

#### 4.5.3.1.13.32.1 Sítio Morelato, Morro do Feijão

O Sítio Morelato encontra-se localizado no município de Colatina, na região do Morro do Feijão. O entrevistado, Weber André Morelato, de 45 anos, destaca a condição dos acessos como o maior problema enfrentado na localidade (Quadro 4.5-141; Foto 4-1026 a Foto 4-1031).

Quadro 4.5-141: Resultados da entrevista no Sítio Morelato.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		50 ha
Predominância do uso do solo		Atividade econômica
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cimento
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café e mamão e agricultura para subsistência
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Poço artesiano
Saneamento básico		Fossa rudimentar
Lixo		Outros
Localização das escolas frequentadas		João Neiva
Onde busca atendimento médico		João Neiva
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Joga futebol
Atrativos turísticos e culturais no local		Lagoa do Limão
Distância aproximada da diretriz preferencial		130 m





Foto 4-1026: Entrevista com o proprietário Weber André Morelato. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N.



Foto 4-1027: Vista da plantação de mamão no sítio. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N.



Foto 4-1028: Trabalhadores da fazenda. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N.



Foto 4-1029: Vista do plantio de café. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N.



Foto 4-1030: Vista do trator trabalhando na localidade. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N.



Foto 4-1031: Vista da estrada da fazenda. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352374E 7830054N. Azimute: 310°.

#### 4.5.3.1.13.33 João Neiva/ES

No município de João Neiva foram visitados dois moradores e dois bairros dentro da AEL. A diretriz preferencial intercepta 15 km de extensão do território e o acesso para a AEL é realizado pela rodovia BR-259 e pelas estradas Demétrio Ribeiro (Marcelo Campagnaro) e Cachoeira. Vale destacar que a SE João Neiva 2, localizada na estrada Cachoeira, encontra-se em fase de implantação (Foto 4-1032 a Foto 4-1035).



Foto 4-1032: Vista do acesso para Demétrio Ribeiro. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354854E 7815754N. Azimute: 240°.

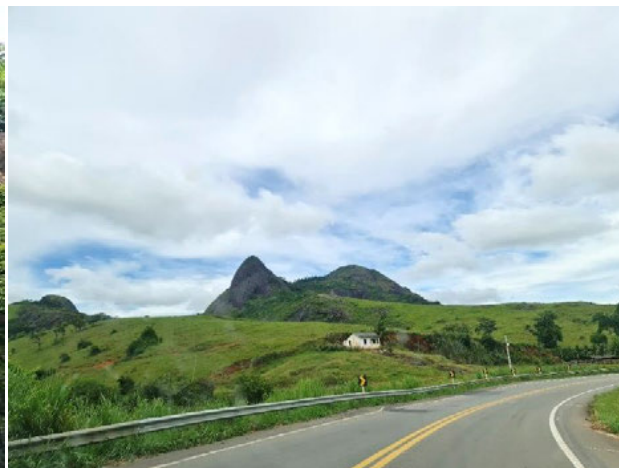


Foto 4-1033: Vista da BR-259. Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 349998E 7825584N. Azimute: 220°.



Foto 4-1034: Vista da estrada Cachoeira. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354235E 7813592N. Azimute: 220°.



Foto 4-1035: Vista da obra de implantação da SE João Neiva 2. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354158E 7813412N.

#### 4.5.3.1.13.33.1 Demétrio Ribeiro

A localidade está situada em João Neiva, à margem da rodovia Marcelo Campagnaro. De acordo com Jonas Roberto Amorim Lima, tesoureiro da associação de moradores, a localidade foi criada por D. Pedro II como núcleo de atração de imigrantes por volta de 1880.

Os imigrantes de origem italiana, principalmente Vênetos, fundaram uma escola custeada pelos moradores e pela Associação da Santa Casa de Misericórdia do Piemonte. O local cresceu e o café era a principal fonte de riqueza. Em 1905 a Estrada de Ferro Vitória-Minas chegou a João Neiva, mas não contemplou o vilarejo, que, portanto, deixou de ser a sede municipal.

As atividades produtivas predominantes são o cultivo de café e pimenta-do-reino e a pecuária. Jonas destacou que a população fica preocupada com o fluxo de veículos durante as obras, visto que os acidentes na localidade são recorrentes.

De acordo com o entrevistado, todo ano é realizada a Mostra Cultural Itália Mia, que celebra a cultura e a imigração italianas no município. A festa é realizada pela Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro. Ele também destacou a presença do Museu do Imigrante, que fica localizado no imóvel em que funcionou a primeira escola de Demétrio Ribeiro (Quadro 4.5-142; Foto 4-1036 a Foto 4-1047).

Quadro 4.5-142: Resultados da entrevista em Demétrio Ribeiro.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	50 casas/150 pessoas
Condição de acesso	Regular
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantio de café, pimenta-do-reino e pecuária
Principais atividades produtivas	Agricultura e pecuária para comercialização e subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rede pública
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Unidade de saúde
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	800 m



Foto 4-1036: Entrevista com Jonas Amorim Lima. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1037: Vista da localidade. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1038: Vista da rua principal. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1039: Vista do Museu do Imigrante. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1040: Vista de construção do século XIX. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.

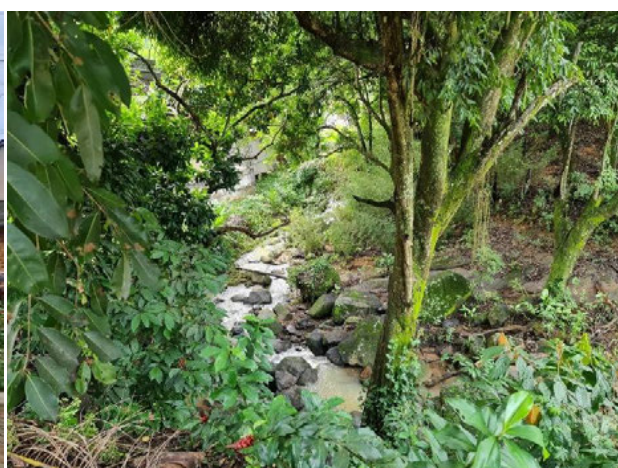


Foto 4-1041: Vista do córrego Clotário. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.

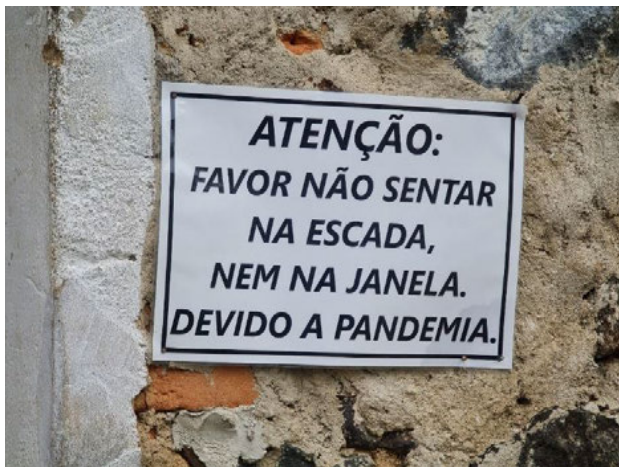


Foto 4-1042: Vista do aviso sobre a pandemia. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1043: Visão geral da localidade. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1044: Vista da unidade de saúde. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1045: Vista da igreja. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1046: Vista da rodovia Marcelo Campagnaro. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.



Foto 4-1047: Entrevista com Jonas Amorim Lima. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351329E 7817198N.

#### 4.5.3.1.13.33.2 Estrada Marcelo Campagnaro

A propriedade está localizada em João Neiva, na rodovia Marcelo Campagnaro. A entrevistada, Gicéia Pavarato Carrareto, de 55 anos, afirmou não ter problemas na região. De acordo com a moradora, todas as empresas que se instalaram no município contribuíram para a qualidade de vida (Quadro 4.5-143; Foto 4-1048 a Foto 4-1053).

Quadro 4.5-143: Resultados da entrevista na estrada Marcelo Campagnaro.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		1 ha
Predominância do uso do solo		Moradia
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Nenhuma
Principais atividades produtivas		Nenhuma
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Nascente
Saneamento básico		Fossa séptica
Lixo		Coletado 2 vezes/semana
Localização das escolas frequentadas		João Neiva
Onde busca atendimento médico		João Neiva
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Rádio
Caça e xerimbabo		Tatu, paca, quati, gambá, saruê e cachorro do mato para alimento
Atividades realizadas no tempo livre		Jogar futebol e ir à academia
Atrativos turísticos e culturais no local		Demétrio Ribeiro
Distância aproximada da diretriz preferencial		115 m



Foto 4-1048: Entrevista com a moradora Gicéia Pavarato Carrareto. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352446E 7816109N.



Foto 4-1049: Campo de futebol na margem da rodovia. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352446E 7816109N.



Foto 4-1050: Visão geral da propriedade. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352446E 7816109N.



Foto 4-1051: Visão geral da propriedade. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352446E 7816109N.



Foto 4-1052: Visão geral da propriedade. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 352446E 7816109N.



Foto 4-1053: Vista da rodovia Marcelo Campagnaro. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 353429E 7815648N. Azimute: 240°.

#### 4.5.3.1.13.33.3 Bairro Crubixá

A localidade está situada em João Neiva, na zona urbana do município. De acordo com Miriam Gomes, presidente da associação de moradores, a prefeitura construiu as casas em 1998 e as pessoas começaram a povoar o local. As atividades produtivas predominantes são o cultivo de café e pimenta-do-reino e a pecuária. Miriam destacou que a expectativa é que esse tipo de empreendimento possa trazer benefícios para o bairro (Quadro 4.5-144; Foto 4-1054 a Foto 4-1059).

Quadro 4.5-144: Resultados da entrevista no bairro Crubixá.

TEMÁTICA	RESULTADO
Número estimado de habitantes	155 casas/600 pessoas
Condição de acesso	Regular
Predominância do uso do solo	Mosaico de agricultura e pastagem
Atividade econômica	Plantio de café e pimenta-do-reino e pecuária
Principais atividades produtivas	Agricultura e pecuária para comercialização e subsistência
Energia elétrica	Sim
Iluminação pública	Sim
Abastecimento de água	Rede pública
Infraestrutura educacional	Não possui
Estabelecimento de Saúde	Não possui
Comunicação	TV, rádio e celular
Internet	Rádio
Organização social	Associação de Moradores de Crubixá
Cultura e lazer	Futebol, festas e igreja
Distância aproximada da diretriz preferencial	250 m



**LT 500 KV POÇÕES III – MEDEIROS NETO II – JOÃO NEIVA 2 E  
SUBESTAÇÃO ASSOCIADA**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA  
PROCESSO IBAMA 02001.001772/2021-17  
AGOSTO/2021



Foto 4-1054: Entrevista com Miriam Gomes. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.



Foto 4-1055: Vista da construção da SE João Neiva 2. Data:  
08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.

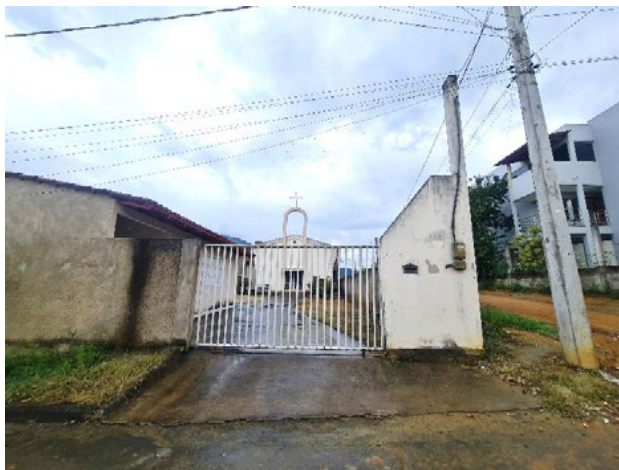


Foto 4-1056: Vista da igreja católica. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.



Foto 4-1057: Vista do plantio de café no entorno. Data:  
08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.



Foto 4-1058: Vista do ginásio de esportes. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.

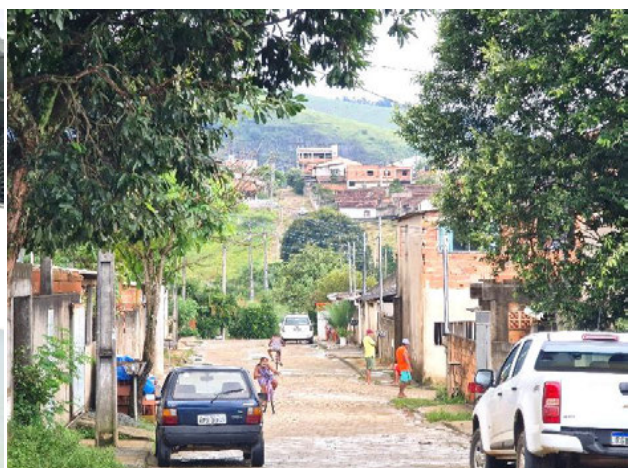


Foto 4-1059: Visão geral do bairro. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354231E 7814136N.

4.5.3.1.13.33.4 Sítio Novo Mundo, rua Etoze Boto s/n

O Sítio Novo Mundo está localizado no município de João Neiva, na estrada Cachoeira. O entrevistado, Chester Borlini, de 40 anos, afirmou que o principal problema da região é a condição das estradas. O morador destacou que ficou muito insatisfeito com a empresa que está construindo a SE, visto que os acessos pioraram bastante (Quadro 4.5-145; Foto 4-1060 a Foto 4-1065).

Quadro 4.5-145: Resultados da entrevista no Sítio Novo Mundo.

TEMÁTICA		RESULTADO
Condição de acesso		Regular
Tamanho da propriedade		23 ha
Predominância do uso do solo		Moradia
Padrão construtivo	Cobertura	Cerâmica
	Paredes	Alvenaria
	Piso	Cerâmica
Atividade econômica		Agricultura
Principais atividades produtivas		Café
Energia elétrica		Sim
Abastecimento de água		Rede
Saneamento básico		Fossa séptica
Lixo		Coletado
Localização das escolas frequentadas		Município
Onde busca atendimento médico		Município
Comunicação		TV, rádio e celular
Internet		Sim
Caça e xerimbabo		Não
Atividades realizadas no tempo livre		Pesca no rio
Atrativos turísticos e culturais no local		Cachoeira do Paraíso
Distância aproximada da diretriz preferencial		215 m



Foto 4-1060: Entrevista com o proprietário Chester Borlini.  
Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354374E 7813688N.



Foto 4-1061: Moradora do sítio. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354374E 7813688N.



Foto 4-1062: Vista da lenha utilizado no forno do secador de  
café. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354374E  
7813688N.



Foto 4-1063: Visão geral da propriedade. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354374E 7813688N.



Foto 4-1064: Visão geral da propriedade. Data: 08/03/21.  
Coordenadas UTM: 24K 354374E 7813688N.



Foto 4-1065: Vista do acesso para a propriedade. Data:  
08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354713E 7814134N.  
Azimute: 200°.

#### *4.5.3.1.14 Organizações sociais*

A análise das forças políticas e institucionais é importante para o correto entendimento dos diversos mecanismos de participação por meio dos quais são debatidos os interesses dos diferentes atores da sociedade civil organizada. Dessa forma, é pertinente evidenciar o universo das organizações sociais atuantes, a fim de compreender a rede de relações presentes na AEL.

Considerando que a população da AEL é majoritariamente rural, caracterizada por localidades muitas vezes remotas e carentes de equipamentos urbanos, alguns moradores se organizam criando grupos e instituições que possibilitem a articulação política e a mobilização social necessárias para a reivindicação de suas pautas, como o acesso aos benefícios provenientes de políticas de governo e a garantia dos direitos da população que representam. Em concordância com os dados coletados em campo, o Quadro 4.5-146 e o Quadro 4.5-147 elencam e caracterizam as organizações sociais no âmbito da AEL definida para o empreendimento (Foto 4-1066 a Foto 4-1071).

Quadro 4.5-146: Organizações sociais identificadas na AEL.

MUNICÍPIO	NOME	LOCALIDADE	CARGO	INSTITUIÇÃO FORMALIZADA	NATUREZA JURÍDICA DA ENTIDADE	PRINCIPAL ÁREA DE ATIVIDADE OU FOCO DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE	ABRANGÊNCIA ESPACIAL DA ENTIDADE	MEMBROS EFETIVOS	SEDE PRÓPRIA	FONTES DE RECURSOS DA ENTIDADE
Planalto/BA	Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão	Povoado Baixa do Facão	Presidente	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Região e entorno	15	Sim	Cobrança de taxas, contribuições e mensalidades
Planalto/BA	Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região	Distrito Parafuso	Tesoureiro	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Região e entorno	76	Sim	Venda de produtos, bens e mercadorias ou serviços
Jordânia/MG	Associação Comunitária Estrela	Distrito Estrela de Jordânia	Presidente	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Limitada à localidade	6	Não	Cobrança de taxas, contribuições e mensalidades
Vila Valério/ES	Associação de Pequenos Agricultores da Região de Pavãozinho e Paraisópolis (APARPP)	Comunidade Pavãozinho	Presidente	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Limitada à localidade	41 famílias	Sim	Doações de indivíduos
João Neiva/ES	Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro	Demétrio Ribeiro	Presidente	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Limitada à localidade	6	Sim	Sorteios, bingos, quermesses e festas
João Neiva/ES	Associação de Moradores de Crubixá	Bairro Crubixá	Vice-presidente	sim	Associação	Organização e benefícios mútuos	Limitada à localidade	6	Sim	Origem governamental

Quadro 4.5-147: Percepção das organizações sociais localizadas na AEL.

MUNICÍPIO	NOME	LOCALIDADE	INDICADORES BENEFICIÁRIOS DIRETOS NO ÚLTIMO ANO	POLÍTICAS, TRABALHOS, IMPLEMENTADOS	REIVINDICAÇÕES DOS MEMBROS	CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ÀS REIVINDICAÇÕES	DESEJOS IMEDIATOS DA ENTIDADE	CONVÊNIO OU PARCERIA
Planalto/BA	Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão	Povoado Baixa do Facão	500	Aquisição do trator, venda de insumos a preços acessíveis, 1 caminhão, 42 estufas e 5 despoldadores	abastecimento de água	Muito alta	Melhorar o abastecimento de água	–
Planalto/BA	Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região	Distrito Parafuso	1.500	Aliança Produtiva da COOPERBAC	pavimentação, infraestrutura, quadriciclo motocargo	Alta	Asfalto	COOPERBAC
Jordânia/MG	Associação Comunitária Estrela	Distrito Estrela de Jordânia	600	Farinheira, carro e mudas da Emater	Manutenção das estradas		Que as pessoas pagassem em dia	–
Vila Valério/ES	Associação de Pequenos Agricultores da Região de Pavãozinho e Paraisópolis (APARPP)	Comunidade Pavãozinho	41	Projeto de calçamento, caminhão, trator, secador, compra coletiva de adubo e defensivos agrícolas	Manutenção das estradas	Média	Caminhão e secador	–
João Neiva/ES	Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro	Distrito Demétrio Ribeiro	3.000	Festa Itália Mia com apoio de empresas e prefeitura	Estrada e falta de segurança	Alta	Ajeitar a quadra	–
João Neiva/ES	Associação de Moradores de Crubixá	Bairro Crubixá	600	Projeto de inclusão social, futebol com crianças. Projeto social da igreja Católica para pessoas carentes	Transporte escolar, posto de saúde e escola	Média	Transporte escolar	Prefeitura



Foto 4-1066: Associação de Pequenos Agricultores de Coruja e Alto da Baixa do Facão. Data: 02/04/21. Coordenadas UTM: 24L 350644E 8372149N.



Foto 4-1067: Associação de Pequenos Produtores de Parafuso e Região. Data: 01/04/21. Coordenadas UTM: 24L 347683E 8364303N.



Foto 4-1068: Entrevista com a ex-presidente da Associação Comunitária Estrela. Data: 29/03/21. Coordenadas UTM: 24L 363133E 8246650N.



Foto 4-1069: Associação de Pequenos Agricultores da Região de Pavãozinho e Paraisópolis (APARPP). Data: 11/03/21. Coordenadas UTM: 24K 360426E 7909599N.



Foto 4-1070: Entrevista com o tesoureiro da Associação de Moradores e Produtores Rurais de Demétrio Ribeiro. Data: 09/03/21. Coordenadas UTM: 24K 351323E 7817192N.



Foto 4-1071: Entrevista com a presidente da Associação de Moradores de Crubixá. Data: 08/03/21. Coordenadas UTM: 24K 354248E 7814161N.

#### 4.5.3.1.15 Vulnerabilidade Social

Por conceito, vulnerabilidade é a característica de quem ou do que é vulnerável, ou seja, frágil, delicado e fraco; nesse sentido, é uma particularidade que indica um estado de fraqueza, que pode se referir tanto ao comportamento das pessoas, como a objetos, situações, ideias, modos de vida, atitudes, entre outras.

No que tange à sociedade moderna e à relação direta entre a urbanização e a qualidade de vida, a vulnerabilidade ganha um novo significado, a vulnerabilidade social, que caracteriza a condição dos grupos de indivíduos que estão à margem da sociedade, ou seja, pessoas ou famílias que estão em processo de exclusão social, principalmente por fatores socioeconômicos.

Segundo Monteiro (2011), a “vulnerabilidade social é um conceito multidimensional que diz respeito a uma condição de fragilidade material ou moral de indivíduos ou grupos diante de riscos produzidos pelo contexto econômico-social”.

Dessa forma, relacionam-se ao conceito de vulnerabilidade social os inúmeros fatores e processos de exclusão social, discriminação e violação de direitos desses grupos ou indivíduos, em decorrência do seu nível de renda, educação, saúde, localização geográfica etc.

Todos esses fatores compõem o estágio de risco social, ou seja, quando o indivíduo deixa de ter condições de usufruir dos mesmos direitos e deveres dos outros cidadãos, devido ao desequilíbrio socioeconômico instaurado. A parcela da população inserida nessas condições de risco tende a perder representatividade na sociedade e torna-se, geralmente, dependente de auxílios de terceiros ou do Estado para garantir sua sobrevivência.

É válido reiterar que vulnerabilidade social não é necessariamente sinônimo de pobreza, mas sim uma condição que remete à fragilidade da situação socioeconômica de determinado grupo ou indivíduo. Alguns sociólogos acreditam que, suprimindo essa carência e potencializando as oportunidades profissionais dos indivíduos, grande parte dos outros problemas sociais seriam, por consequência, suprimidos.

Isso posto, o Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) tem a pretensão de sinalizar o acesso, a ausência ou a insuficiência de alguns “ativos” em áreas do território brasileiro, os quais deveriam, a princípio, estar à disposição de todo cidadão. São três os subíndices que compõem o IVS e representam o conjunto de ativos cuja posse ou privação determina as condições de bem-estar das populações, conforme citados abaixo:

- i. Infraestrutura urbana;
- ii. Capital humano;
- iii. Renda e trabalho

O IVS é o resultado da média aritmética dos supracitados subíndices, sendo que cada um deles entra no cálculo final com o mesmo peso. Cada indicador teve seu valor normalizado em uma escala que varia entre 0 e 1, em que 0 corresponde à situação ideal, ou desejável, e 1 corresponde à pior situação. A condição de absoluta ausência de vulnerabilidade equivale a 0, conforme apresentado na Figura 4.5-4.



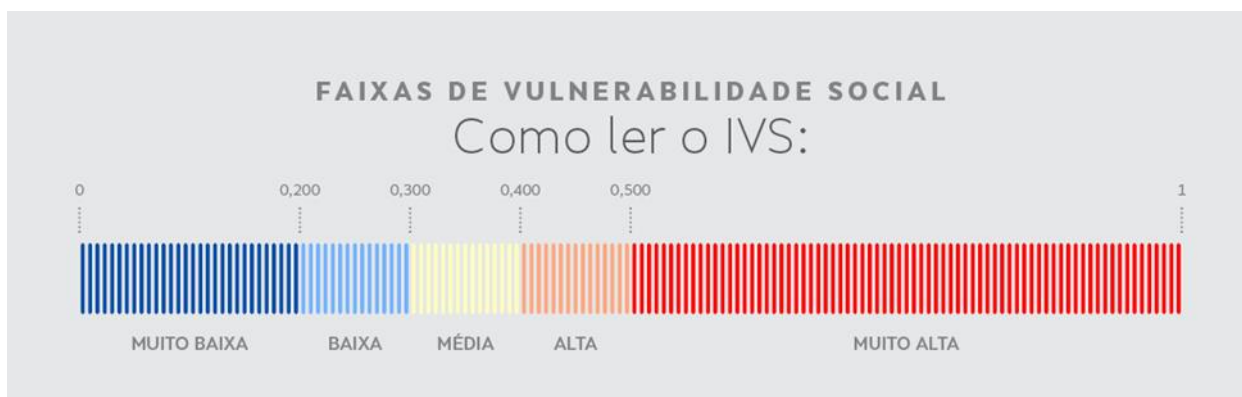


Figura 4.5-4: Índice de Vulnerabilidade Social (IVS). Fonte: Atlas de Vulnerabilidade Social, 2010.

A dimensão que contempla a vulnerabilidade da infraestrutura urbana procura refletir as condições de acesso a serviços de saneamento básico e de mobilidade urbana, por serem dois aspectos relacionados ao lugar de domicílio das pessoas que impactam significativamente sua qualidade de vida.

A dimensão capital humano envolve dois tipos de ativos que determinam as perspectivas de futuro dos indivíduos: suas condições de saúde e seu acesso à educação. Foram selecionadas para essa dimensão variáveis que refletem não só a presença atual desses ativos nos domicílios, mas também as possibilidades de sua ampliação pelas gerações mais jovens.

A vulnerabilidade de renda e trabalho agrupa não só indicadores relativos à insuficiência de renda das famílias, como incorpora outros fatores que, associados ao fluxo de renda insuficiente, configuram um estado de insegurança de renda das famílias: a desocupação de adultos, a ocupação informal de adultos pouco escolarizados, a dependência da família com relação à renda de pessoas idosas, assim como a presença de trabalho infantil.

De acordo com o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), todos os municípios do estado da Bahia que compõem a AEL do empreendimento em questão registraram altos IVS. Situação semelhante é verificada nos municípios interceptados pela LT localizados no estado de Minas Gerais. Já o estado do Espírito Santo apresenta registros de índice médios de vulnerabilidade social. O índice de vulnerabilidade social dos municípios interceptados pelo empreendimento é apresentado respectivamente no Quadro 4.5-148, no Quadro 4.5-149 e no Quadro 4.5-150.

Em relação à análise realizada nos 16 municípios da AEL no estado da Bahia, considerando o período entre os anos de 2000 e 2010, verifica-se que o município de Itambé apresentou maior variação no desempenho do IVS (-0,226) e na dimensão capital humano (-0,202), porém os municípios de Vereda e Pinheiros também registram maior variação no desempenho do IVS (-0,216) e na dimensão capital humano (-0,182).

Quadro 4.5-148: Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) dos municípios que compõem a AEM do estado da Bahia.

MUNICÍPIO	UF	ANO	IVS	IVS CAPITAL HUMANO	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO
Caatiba	BA	2000	0,58	0,717	Média
		2010	0,392	0,626	
Caravelas	BA	2000	0,717	0,767	Muito alta
		2010	0,53	0,54	
Guaratinga	BA	2000	0,647	0,816	Muito alta
		2010	0,531	0,614	
Ibirapuã	BA	2000	0,617	0,663	Alta
		2010	0,415	0,586	
Itambé	BA	2000	0,64	0,739	Média
		2010	0,414	0,537	
Itanhém	BA	2000	0,527	0,554	Média
		2010	0,328	0,474	
Itapetinga	BA	2000	0,457	0,611	Baixa
		2010	0,283	0,421	
Jucuruçu	BA	2000	0,647	0,798	Alta
		2010	0,5	0,596	
Lajedão	BA	2000	0,509	0,552	Média
		2010	0,355	0,498	
Macarani	BA	2000	0,619	0,792	Alta
		2010	0,419	0,551	
Maiquinique	BA	2000	0,521	0,809	Alta
		2010	0,41	0,577	
Medeiros Neto	BA	2000	0,6	0,608	Ata
		2010	0,463	0,54	
Mucuri	BA	2000	0,511	0,642	Alta
		2010	0,415	0,518	
Planalto	BA	2000	0,619	0,766	Alta
		2010	0,494	0,588	
Poções	BA	2000	0,621	0,714	Alta
		2010	0,494	0,596	
Vereda	BA	2000	0,626	0,691	Alta
		2010	0,41	0,499	

Fonte: IPEA, 2021.

Entre os municípios mineiros, considerando o período entre 2000 e 2010, Jacinto foi o que apresentou maior variação no desempenho do IVS (-0,209) e na dimensão capital humano (-0,215), porém os municípios de Serra dos Aimorés e Jordânia também registram variação relevante na dimensão capital humano, respectivamente -0,189 e -0,137.

Quadro 4.5-149: Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) dos municípios que compõem a AEM do estado de Minas Gerais.

MUNICÍPIO	UF	ANO	IVS	IVS CAPITAL HUMANO	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO
Jacinto	MG	2000	0,676	0,887	Muito alta
		2010	0,467	0,521	
Jordânia	MG	2000	0,559	0,654	Muito alta
		2010	0,416	0,517	
Nanuque	MG	2000	0,467	0,557	Média
		2010	0,32	0,368	
Santo Antônio do Jacinto	MG	2000	0,625	0,689	Muito alta
		2010	0,496	0,631	
Serra do Aimorés	MG	2000	0,589	0,588	Alta
		2010	0,405	0,457	

Fonte: IPEA, 2021.

Já para os 11 municípios presentes na AEL do estado do Espírito Santo, considerando o período entre 2000 e 2010, Nova Venécia apresentou maior variação no desempenho do IVS (-0,235) e na dimensão capital humano (-0,129), porém os municípios de Vila Valério e Pinheiros também registram grande variação no desempenho do IVS, respectivamente -0,176 e -0,172.

Quadro 4.5-150: Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) dos municípios que compõem a AEM do estado do Espírito Santo.

MUNICÍPIO	UF	ANO	IVS	IVS CAPITAL HUMANO	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO
Boa Esperança	ES	2000	0,441	0,536	Média
		2010	0,279	0,378	
Colatina	ES	2000	0,289	0,401	Baixa
		2010	191	0,277	
João Neiva	ES	2000	292	0,36	Baixa
		2010	0,19	0,256	
Linhares	ES	2000	0,378	0,497	Média
		2010	0,251	0,358	
Marilândia	ES	2000	0,304	0,404	Média
		2010	0,21	0,32	
Montanha	ES	2000	0,482	0,541	Alta
		2010	0,32	0,408	
Nova Venécia	ES	2000	0,39	0,471	Média
		2010	0,264	0,342	
Pinheiros	ES	2000	0,467	0,546	Alta
		2010	0,295	0,42	
Rio Bananal	ES	2000	0,379	0,488	Média
		2010	0,252	0,353	
São Mateus	ES	2000	0,416	0,506	Média
		2010	0,281	0,324	

MUNICÍPIO	UF	ANO	IVS	IVS CAPITAL HUMANO	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO
Vila Valério	ES	2000	0,433	0,529	Alta
		2010	0,257	0,484	

Fonte: IPEA, 2021.

#### 4.5.3.1.15.1 *Análise de vulnerabilidade*

No âmbito do processo de licenciamento ambiental, o questionamento quanto à vulnerabilidade social das localidades na AEL definida para empreendimentos de significativo impacto ambiental tornou-se elemento de análise a partir da proposição de grupos prioritários de ação, principalmente para projetos lineares.

De acordo com a Instrução Normativa (IN) IBAMA nº 02/2012, esses sujeitos prioritários são grupos sociais de maior vulnerabilidade socioambiental que serão impactados pela implantação do empreendimento, sem prejuízo dos demais grupos potencialmente impactados.

Ademais, com o advento da Nota Técnica (NT) nº 02/2018, emitida pelo IBAMA, vem à luz a necessidade de análise e caracterização quanto à vulnerabilidade socioambiental, a qual estabelece a seguinte definição:

Condições de destituição de direitos experimentadas por determinadas populações, que as predispõem a maiores riscos e impactos advindos de empreendimentos: baixa renda, insuficiência no acesso a bens ambientais, a serviços públicos e à infraestrutura, maior grau de dependência direta dos recursos naturais, assim como reduzida capacidade de influência sobre o poder regulatório e fiscalizatório.

Sendo assim, a NT supracitada determina que os grupos prioritários devem ser definidos a partir de uma escala de vulnerabilidade socioambiental. Partindo desse cenário atualizado pelas premissas estabelecidas nos supracitados documentos e de um maior rigor no que tange à determinação de grupos, propõe-se a elaboração da matriz de escala de vulnerabilidade para as localidades identificadas.

A matriz, portanto, foi estruturada por dois eixos X e Y, em que X apresenta a classificação das localidades identificadas na AEL e Y, os fatores socioambientais de vulnerabilidade avaliados pelo Índice de Avaliação (IA). Para a avaliação e elaboração da matriz de vulnerabilidade foram definidas as seguintes localidades identificadas e que são representadas pelo eixo X da matriz, a saber:

- Localidades identificadas na AEL definida para o empreendimento;
- Localidades identificadas na AEL do empreendimento cujos municípios receberão a instalação dos canteiros de obras, alojamentos e áreas de apoio e onde houver utilização de acessos existentes ou abertura de novos.

Salienta-se ainda que na definição no eixo X (localidades) foram avaliados os dados de inclusão da presença de comunidades quilombolas em até 5 km da diretriz preferencial do traçado da LT e dos PAS localizados na AEL. Dessa maneira, após os levantamentos dos dados secundários junto ao INCRA (2021), verifica-se que existe um PA na AEL – PA Zumbi dos Palmares – que dista até 340 m da diretriz preferencial do traçado.

Contudo, informa-se que a área interceptada pelo projeto da LT no PA Zumbi dos Palmares possui alta declividade e não há ocupação humana ou benfeitorias estabelecidas, não sendo o PA, dessa maneira, inserido na análise da vulnerabilidade por não ter elementos caracterizados dos fatores socioambientais para valorar e compor a sua classificação.

Com relação aos territórios quilombolas mais próximos ao empreendimento, estão situados a 1,4 km e 3,77 km de distância da diretriz preferencial da LT, respectivamente, a Comunidade Quilombola (CQ) Santa Luzia – Barreado e a CQ Jussara. Contudo essas comunidades já são consideradas “tradicionais”, cabendo à Fundação Cultural Palmares (FCP) gerir e conduzir todas as tratativas referentes aos estudos do componente quilombola, bem como o acompanhamento das atividades do âmbito do processo de licenciamento ambiental, conforme preconiza a IN nº 1 da FCP, de 17 de janeiro de 2019, e a Portaria Interministerial nº 60/2015. Desta forma, fora emitido em 12 de julho de 2021 o Ofício nº 44047/2021/GABT-1/GABT/GAB/P/SEDE/INCRA-INCRA, nº SEI/INCRA 9450954, pelo qual o INCRA se manifesta pelo não óbice quanto ao prosseguimento do processo de licenciamento ambiental do empreendimento.

Pelos motivos supracitados, apenas as localidades na AEL foram consideradas para compor a matriz de vulnerabilidades. Dessa forma, utilizou-se performar os pesos 3 e 5, que intitulamos dimensão de importância (DI), conforme apresentado no Quadro 4.5-151.

Quadro 4.5-151: Classificação das localidades identificadas na AEL.

EIXO X: LOCALIDADES NA AEL	DIMENSÃO DE IMPORTÂNCIA
Localidades identificadas na AEL definida para o empreendimento	3
Localidades identificadas na AEL do empreendimento cujos municípios receberão a instalação dos canteiros de obras, alojamentos e áreas de apoio e onde houver utilização de acessos existentes ou abertura de novos	5

Em relação à localização dos canteiros de obras principais de apoio a serem instalados ao longo dos municípios atravessados pela diretriz preferencial do traçado da LT, foi definido preliminarmente a implantação de três canteiros de obras principais e três canteiros de apoio, conforme apresentado no Quadro 4.5-152.

Quadro 4.5-152: Localização dos canteiros de obras principais e de apoio.

UF	MUNICÍPIO	CANTEIROS DE OBRAS (PREVISTOS)	Nº
BA	Poções	Canteiro principal	1
BA	Itapetinga	Canteiro principal	1
BA	Caravelas	Canteiro de apoio ou secundário	1
BA	Guaratinga	Canteiro de apoio ou secundário	1
ES	São Matheus	Canteiro de apoio ou secundário	1
ES	João Neiva	Canteiro principal	1

Fonte: Neoenergia, 2021.

Sendo assim, as localidades que terão pontuação 5 de dimensão de importância (DI), ou seja, localizadas nos municípios que receberão os canteiros de obras, são listadas no Quadro 4.5-153.

Quadro 4.5-153: Localidades identificadas nos municípios em que serão instalados os canteiros de obras.

UF	MUNICÍPIO	LOCALIDADES
BA	Poções	Nenhuma localidade identificada na AEL
BA	Itapetinga	Nenhuma localidade identificada na AEL
BA	Caravelas	Comunidade da Agrovila Panorama
BA	Guaratinga	Comunidade Santa Rosa
ES	João Neiva	Distrito Demétrio Ribeiro
ES	João Neiva	Bairro Crubixá

Os fatores socioambientais de vulnerabilidade (eixo Y) foram categorizados a partir de parâmetros principais que denotam o estado de vulnerabilidade social das localidades identificadas na AEL, conforme detalhado abaixo:

- Abastecimento de água;
- Distância da localidade até a diretriz preferencial do traçado;
- Tipologia da área da localidade;
- Infraestrutura viária (mobilidade);
- Índice de vulnerabilidade social identificado pelo município de inserção da localidade;
- Infraestrutura de saúde;
- Infraestrutura de educação;
- Organização social ou liderança formal.

Para a avaliação de cada um dos fatores de vulnerabilidade supracitados, adotou-se a mensuração e o ranqueamento por meio de um índice de avaliação (IA) que varia de 1 a 5 (Quadro 4.5-154), conforme os resultados obtidos com as entrevistas realizadas em cada localidade identificada e avaliada (Quadro 4.5-155).

Quadro 4.5-154: Mensuração do índice de avaliação (IA) pelas características dos fatores de vulnerabilidade.

DISTÂNCIA	IA	TIPOLOGIA DA ÁREA	IA	INFRAESTRUTURA DE SAÚDE (FREQUÊNCIA DE ATENDIMENTO MÉDICO)	IA	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL	IA	INFRAESTRUTURA VIÁRIA	IA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	IA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU LIDERANÇA	IA
Distância de 500 m a 1.000 m da diretriz da LT	1	Rural e próxima à cidade (menos de 1 km)	1	Posto ou Unidade Básica de Saúde ou Estrutura de Saúde Familiar (5x/semana)	1	Muito baixa Baixa	1 2	Boa	1	Rede pública	1	Existente	1
–	–	Intermediária e remota	2	Posto ou unidade básica de saúde ou estrutura de saúde familiar (1 vez/semana)	2	Média	3	Regular	2	Poço artesiano comum	2	–	–
Distância de 0 a 500 m da diretriz da LT	3	Rural e remota	3	Não existe, somente no município	3	Alta Muito alta	4 5	Péssima/ruim	3	Rio/açude/Na scente	3	Não existe	3

Quadro 4.5-155: Caracterização das localidades segundo os fatores socioambientais de vulnerabilidade selecionados.

	MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADE	DISTÂNCIA PARA A DIRETRIZ PREFERENCIAL (m)	TIPOLOGIA DA ÁREA	INFRAESTRUTURA DE SAÚDE (FREQUÊNCIA DE ATENDIMENTO MÉDICO)	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS)	INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU LIDERANÇA FORMAL
1	Planalto	BA	Povoado Baixa do Facão	470	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Alta	Regular	Rede pública	Existente
2	Planalto	BA	Distrito de Parafuso	980	Predominantemente rural e remota	Unidade Básica de Saúde (5 vezes/semana)	Alta	Péssima	Rede pública	Existente
3	Caatiba	BA	Loteamento de Chácaras Catolé 1 e 2	333	Predominantemente rural e próxima a uma cidade menos de 1 km	Não existe, somente no município	Média	Ruim	Rio/açude/nas cente	Não tem
4	Jordânia	MG	Distrito Estrela de Jordânia	450	Predominantemente rural e remota	Unidade Básica de Saúde (UBS) Estrela (5 vezes/semana)	Muito alta	Regular	Poço artesiano comum	Existente
5	Jacinto	MG	Comunidade Leal	315	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Muito alta	Ruim	Poço artesiano comum	Não tem

	MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADE	DISTÂNCIA PARA A DIRETRIZ PREFERENCIAL (m)	TIPOLOGIA DA ÁREA	INFRAESTRUTURA DE SAÚDE (FREQUÊNCIA DE ATENDIMENTO MÉDICO)	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS)	INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU LIDERANÇA FORMAL
6	Guaratinga	BA	Comunidade Santa Rosa	312	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Muito alta	Ruim	Rio/açude/nascente	Não tem
7	Itanhém	BA	Distrito Curvelo da Conceição	920	Predominantemente rural e remota	Unidade Móvel Jair Quaresma Pinto (1 vez/semana)	Média	Ruim	Poço artesiano comum	Não tem
8	Caravelas/Mequeiros Neto	BA	Comunidade da Agrovila Panorama	785	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Muito alta	Regular	Poço artesiano comum	Não tem
9	Lajedão	BA	Vila Betinho	399	Intermediária e remota	Posto de Saúde (PSF) Isaías da Silva Lima (5 vezes/semana)	Média	Boa	Poço artesiano comum	Não tem
10	Mucuri	BA	Distrito de Taquarinha	280	Predominantemente rural e remota	Posto de Saúde (PSF) nº 006 (5 vezes/semana)	Alta	Péssima	Rede pública	Não tem
11	Montanha	ES	Comunidade Santo Antônio, Córrego do Café	392	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Alta	Regular	Poço artesiano comum	Não tem
12	Pinheiros	ES	Comunidade Córrego São Domingos	90	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Alta	Péssima	Poço artesiano comum	Não tem
13	Vila Valério	ES	Comunidade Pavãozinho	130	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Alta	Péssima	Rio/açude/nascente	Existente
14	Rio Bananal	ES	Comunidade Nossa Senhora da Saúde (abrange Rio Bananal e Vila Valério)	272	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Média	Boa	Poço artesiano comum	Não tem
15	Rio Bananal	ES	Comunidade Cristo Rei	10	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Média	Regular	Poço artesiano comum	Não tem



	MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADE	DISTÂNCIA PARA A DIRETRIZ PREFERENCIAL (m)	TIPOLOGIA DA ÁREA	INFRAESTRUTURA DE SAÚDE (FREQUÊNCIA DE ATENDIMENTO MÉDICO)	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS)	INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU LIDERANÇA FORMAL
16	Rio Bananal	ES	Comunidade São Paulo	147	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Média	Ruim	Poço artesiano comum	Não tem
17	Rio Bananal	ES	Comunidade Primavera	440	Intermediária e remota	Não existe, somente no município	Média	Boa	Poço artesiano comum	Não tem
18	Rio Bananal	ES	Comunidade Jardim Primavera	456	Predominantemente rural e próxima a uma cidade menos de 1 km	Não existe, somente no município	Média	Boa	Poço artesiano comum	Não tem
19	Rio Bananal	ES	Comunidade Córrego Dez de Fevereiro	900	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Média	Ruim	Rio/açude/nascente	Não tem
20	Rio Bananal	ES	Comunidade Santa Terezinha	950	Predominantemente rural e remota	Não existe, somente no município	Média	Boa	Rio/açude/nascente	Não tem
21	João Neiva	ES	Demétrio Ribeiro	730	Intermediária e remota	Estratégia de Saúde da Família (5 vezes/semana)	Baixa	Ruim	Rede pública	Existente
22	João Neiva	ES	Bairro Crubixá	281	Predominantemente rural e próxima a uma cidade menos de 1 km	Não existe, somente no município	Baixa	Regular	Rede pública	Existente

#### 4.5.3.1.15.2 Matriz de vulnerabilidade social das comunidades

Para a verificação da vulnerabilidade das localidades presentes na AEL da LT 500 KV Poções III – Medeiros Neto II – João Neiva 2 e Subestação Associada, foi elaborada uma matriz. Nesse sentido, cada fator de vulnerabilidade avaliado resultou em uma pontuação definida pela multiplicação:  $DI \times IA$ .

Após essa operação, são somados todos os fatores socioambientais por cada uma das localidades identificadas na AEL. Dessa forma, os maiores valores indicam as localidades mais vulneráveis e, por conseguinte, o menor é considerado como de menor vulnerabilidade, de acordo com as premissas utilizadas.

Cabe destacar que o IVS (IPEA, 2021) agrega um conjunto de variáveis quantitativas retiradas dos questionários da amostra dos censos demográficos decenais do IBGE. Vale ressaltar que a ponderação dos resultados da avaliação dos fatores socioambientais considerou as mesmas faixas de classificação utilizadas pelo IVS, conforme os intervalos descritos abaixo e apresentados no Quadro 4.5-156.

- Muita baixa vulnerabilidade: escala de 0 a 25.
- Baixa vulnerabilidade: escala de 26 a 50.
- Média vulnerabilidade: escala de 51 a 75.
- Alta vulnerabilidade: escala de 76 a 100.
- Muito alta vulnerabilidade: acima de 100.

Isso posto, a matriz de vulnerabilidade para as localidades identificadas e que receberam a aplicação dos questionários no levantamento dos dados primários é apresentada no Quadro 4.5-156.

Quadro 4.5-156: Matriz de vulnerabilidade.

EIXO X – DIMENSÃO DE IMPORTÂNCIA DAS LOCALIDADES				EIXO Y – ÍNDICE DE AVALIAÇÃO DOS FATORES DE VULNERABILIDADE							PONTUAÇÃO (DI X NRI)							
MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADES	DI	DISTÂNCIA	TIPOLOGIA DA ÁREA	SAÚDE	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE (IVS)	INFRAESTRUTURA VIÁRIA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU LIDERANÇA	DISTÂNCIA	TIPOLOGIA DA ÁREA	SAÚDE	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE (IVS)	INFRAESTRUTURA VIÁRIA	CAPTAÇÃO DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO SOCIAL OU	TOTAL
Planalto	BA	Povoado Baixa do Facão	3	3	2	3	4	2	1	1	9	6	12	9	6	3	3	48
Planalto	BA	Distrito Parafuso	3	1	3	1	4	3	1	1	3	9	12	3	9	3	3	42
Caatiba	BA	Loteamento de Chácaras Catolé 1 e 2	3	3	1	3	3	3	3	3	9	3	9	9	9	9	9	57
Jordânia	MG	Distrito Estrela de Jordânia	3	3	3	1	5	2	2	1	9	9	15	3	6	6	3	51
Jacinto	MG	Comunidade Leal, Fazenda Boa Sorte	3	3	3	3	5	3	2	3	9	9	15	9	9	6	9	66
Guaratinga	BA	Comunidade Santa Rosa	5	3	3	3	5	3	3	3	15	15	25	15	15	15	15	115
Itanhém	BA	Distrito Curvelo da Conceição	3	1	3	2	3	3	2	3	3	9	9	6	9	6	9	51
Caravelas	BA	Agrovila Panorama	5	1	2	3	5	2	2	3	5	10	25	15	10	10	15	90
Lajedão	BA	Vila Betinho	3	3	2	1	3	1	2	3	9	6	9	3	3	6	9	45
Mucuri	BA	Distrito de Taquarinha	3	3	3	1	4	3	3	3	9	9	12	3	9	9	9	60
Montanha	ES	Santo Antônio Córrego do Café	3	3	3	3	4	2	2	1	9	9	12	9	6	6	3	54
Pinheiros	ES	Córrego São Domingos	3	3	3	3	4	3	2	3	9	9	12	9	9	6	9	63
Vila Valério	ES	Pavãozinho	3	3	3	3	4	3	3	1	9	9	12	9	9	9	3	60
Rio Bananal	ES	Nossa Senhora da Saúde	3	3	2	3	3	1	2	3	9	6	9	9	3	6	9	51
Rio Bananal	ES	Cristo Rei	3	3	2	3	3	2	2	3	9	6	9	9	6	6	9	54
Rio Bananal	ES	São Paulo	3	3	2	3	3	3	3	3	9	6	9	9	9	9	9	60
Rio Bananal	ES	Primavera	3	3	2	3	3	1	1	3	9	6	9	9	3	3	9	48
Rio Bananal	ES	Jardim Primavera	3	3	1	3	3	1	1	3	9	3	9	9	3	3	9	45
Rio Bananal	ES	Córrego Dez de Fevereiro	3	1	3	3	3	3	1	3	3	9	9	9	9	3	9	51
Rio Bananal	ES	Santa Terezinha	3	1	3	3	3	1	3	3	3	9	9	9	3	9	9	51
João Neiva	ES	Demétrio Ribeiro	5	1	2	3	2	3	1	1	5	10	10	15	15	5	5	65
João Neiva	ES	Bairro Crubixá	5	3	1	1	2	2	3	1	15	5	10	5	10	15	5	100

#### 4.5.3.1.15.3 *Avaliação de resultados*

Conforme a matriz de vulnerabilidade apresentada é possível classificar cada uma das localidades em: alta, média e baixa vulnerabilidade, de acordo com os dados do Quadro 4.5-157.

Quadro 4.5-157: Pontuação e classificação da vulnerabilidade das localidades da AEL.

	MUNICÍPIO	UF	LOCALIDADE	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
1	Planalto	BA	Povoado Baixa do Facão	48	Baixa
2	Planalto	BA	Distrito Parafuso	42	Baixa
3	Caatiba	BA	Loteamento de Chácaras Catolé 1 e 2	57	Média
4	Jordânia	MG	Distrito Estrela de Jordânia	51	Média
5	Jacinto	MG	Comunidade Leal, Fazenda Boa Sorte	66	Média
6	Guaratinga	BA	Comunidade Santa Rosa	115	Muito Alta
7	Itanhém	BA	Distrito Curvelo da Conceição	51	Média
8	Caravelas	BA	Comunidade da Agrovila Panorama	90	Alta
9	Lajedão	BA	Vila Betinho	45	Baixa
10	Mucuri	BA	Distrito de Taquarinha	60	Média
11	Montanha	ES	Comunidade Santo Antônio Córrego do Café	54	Média
12	Pinheiros	ES	Comunidade Córrego São Domingos	63	Média
13	Vila Valério	ES	Comunidade Pavãozinho	60	Média
14	Rio Bananal	ES	Comunidade Nossa Senhora da Saúde	51	Média
15	Rio Bananal	ES	Comunidade Cristo Rei	54	Média
16	Rio Bananal	ES	Comunidade São Paulo	60	Média
17	Rio Bananal	ES	Comunidade Primavera	48	Baixa
18	Rio Bananal	ES	Comunidade Jardim Primavera	45	Baixa
19	Rio Bananal	ES	Comunidade Córrego Dez de Fevereiro	51	Média
20	Rio Bananal	ES	Comunidade Santa Terezinha	51	Média
21	João Neiva	ES	Distrito Demétrio Ribeiro	65	Média
22	João Neiva	ES	Bairro Crubixá	100	Alta

Destaca-se que a região objeto desse estudo foi classificada, em sua maioria, como localidades de “média vulnerabilidade”, com cerca de 68% classificadas, principalmente por alguns aspectos rurais, como acessos de estrada de chão sem a devida manutenção com regularidade, e certo nível de dependência da infraestrutura presente nos municípios/centros urbanizados, tais como serviços de saúde e organizações sociais formalizadas.

Após análise dos resultados da matriz de vulnerabilidade, observa-se que, para a modalidade das localidades identificadas na AEL do empreendimento cujos municípios poderão receber os canteiros de obras, alojamentos, áreas de apoio e onde houver utilização de acesso existentes ou abertura de novos, as localidades foram classificadas exclusivamente da seguinte forma: muito baixa vulnerabilidade (0%); baixa vulnerabilidade (0%); média vulnerabilidade (50%); alta vulnerabilidade (25%); e muito alta vulnerabilidade (25%), conforme demonstrado no Quadro 4.5-158.

Quadro 4.5-158: Localidades da AEL classificadas como Alta Vulnerabilidade.

UF	MUNICÍPIO	LOCALIDADES	CLASSIFICAÇÃO DA VULNERABILIDADE
BA	Caravelas	Comunidade da Agrovila Panorama	Alta
BA	Guaratinga	Comunidade Santa Rosa	Muito alta
ES	João Neiva	Distrito Demétrio Ribeiro	Média
ES	João Neiva	Bairro Crubixá	Alta

Cabe informar que todas as localidades identificadas como sendo de muito alta e alta vulnerabilidade deverão ter ações intensificadas no que tange à priorização nas adoções de medidas de mitigação, controle e monitoramento dos possíveis impactos ambientais nessas localidades, com execução dos planos e programas ambientais a serem estabelecidos no PBA, mais especificamente para o PEA e para o PCS.

Salienta-se ainda que foram identificadas cinco localidades classificadas como de baixa vulnerabilidade na AEL e nenhuma classificada como de muito baixa vulnerabilidade. Vale ressaltar que em todas as 22 localidades identificadas serão implementadas as ações previstas no PEA e, ainda, as atividades do PCS que ocorrerão ao longo da LT, com o poder público local dos 32 municípios da AEM, proprietários e moradores da AEL e da ADA do empreendimento.

Isso posto, torna-se necessário, após a realização do DSAP, rever a matriz de vulnerabilidade, principalmente em relação à localização dos canteiros e áreas de apoio as obras, de modo a ajustar, em definitivo, os sujeitos prioritários das ações educativas do PEA.

#### 4.5.3.1.15.4 Considerações finais - AEL

O presente estudo procurou caracterizar os principais aspectos culturais, sociais e econômicos dos municípios que serão interceptados pelo empreendimento da LT 500 kV Poções III – Medeiros Neto II – João Neiva 2 e Subestação Associada. O levantamento de campo contemplou 142 entrevistas e identificou um universo de 22 localidades inseridas na AEL definida para o empreendimento. É importante ressaltar que as dúvidas e perguntas sobre o empreendimento foram respondidas no momento da visita.

Os processos sociais e econômicos que embasam a realidade humana dos moradores e aglomerados populacionais da região puderam ser observados a partir da análise deste diagnóstico. Para tanto, foi avaliada a ocupação territorial da AEL nos estados da Bahia, de Minas Gerais e do Espírito Santo, assim como os aspectos populacionais e econômicos, as formas de organização e os principais usos do solo.

As características das localidades presentes na AEL são majoritariamente rurais e remotas, com economia ligada ao setor primário, uma vez que as atividades de pecuária (corte, leite e recria) e agricultura são as principais fontes de renda. A população também possui uma estreita relação com a criação de animais para subsistência das famílias, pois os produtos derivados são fundamentais na sua dieta, especialmente nos locais mais isolados.

Na AEL, de acordo com o levantamento das informações obtidas em campo, as principais atividades geradoras de renda nas propriedades são a pecuária (64%), seguida pelo plantio de café (17%) e pela monocultura de cana-de-açúcar, com 9%. Grande parte das localidades visitadas estão baseadas no

modelo de agropecuária para complementação de renda, que, além de fornecer parte do alimento, garante também parte da renda obtida pelas famílias.

Todas as localidades e moradores visitados na AEL possuem acesso à rede geral de distribuição de energia elétrica. O padrão construtivo é de alvenaria, com piso e telhados de cerâmica. Tal situação corrobora a longevidade identificada nos aspectos demográficos, uma vez que as residências possuem estrutura e uso consolidado.

Ademais, os principais pontos de atenção negativos das localidades estudadas se revelam no saneamento básico. Nenhuma delas conta com tratamento de esgoto e 73% dos moradores da AEL realizam a queima do lixo, prática muito comum observada em áreas rurais.

Observa-se ainda que os serviços de coleta de lixo são oferecidos pelas prefeituras municipais em poucos domicílios visitados. Contudo, nas localidades mais próximas aos aglomerados urbanos principais, os serviços são oferecidos com a mesma regularidade dos serviços prestados nas áreas urbanas.

Na maioria das localidades o esgoto é tratado com fossa rudimentar, sem tratamento final. Com relação ao acesso à água, algumas localidades enfrentam problemas hídricos, utilizando-se de caminhão-pipa. A principal fonte de captação de água utilizada na AEL são os poços artesianos, seguida por nascentes e rios.

Os dados apresentados mostraram que os aglomerados populacionais próximos aos centros urbanos, ainda que não tenham dentro das próprias localidades os serviços e equipamentos sociais necessários, têm mais facilidade de acesso a trabalho, educação, saúde e saneamento básico.

De acordo com os moradores visitados, o principal problema enfrentado na região é a condição ruim dos acessos, o que dificulta o escoamento da produção, a compra de mercadorias e insumos, o transporte escolar e o atendimento médico para a população da AEL. Cabe destacar ainda a grande expectativa da população no que se refere à geração de postos de trabalho durante a instalação do empreendimento, visto que a falta de trabalho é também uma das principais dificuldades enfrentadas na AEL.

De fato, há esperança também que o empreendimento favoreça a movimentação da economia, em especial, nos setores vinculados à prestação de serviços, bem como um maior aporte energético para a região, além de benefícios que possam melhorar a qualidade de vida da população, como é o caso das vias de acesso da região.

Por fim, a partir das dúvidas levantadas pelos entrevistados, verifica-se a espera de um retorno à população da AEL com relação à localização exata do traçado da LT, ao processo de indenização da faixa de servidão e das áreas das torres, bem como mais informações sobre os riscos associados à implantação do projeto.

#### *4.5.3.1.16 Considerações Finais*

O presente Diagnóstico Socioeconômico procurou caracterizar na AEM os principais aspectos econômicos, sociais e culturais dos 32 municípios que serão interceptados pela diretriz preferencial da LT 230 kV Poções III – Medeiros Neto II – João Neiva 2 e Subestação Associada.

Com base na coleta de dados primários e secundários, o processo de investigação teve a aplicação em campo de 33 questionários institucionais, que resultou em informações importantes que serviram de subsídio para interpretar a realidade vivida pela população nos limites territoriais dos municípios de estudo.

Em vista disso, foi possível identificar a ocupação do território da AEM a partir da chegada e colonização portuguesa no Brasil e dos ciclos econômicos do ouro e do café e, sob os resquícios do passado, ainda hoje são registradas na AEM atividades minerárias em andamento e o cultivo de café.

Sobre um território de 36.900,36 km<sup>2</sup>, a AEM se destaca com uma população que ultrapassa um milhão de habitantes, onde Lajedão está como o município menos populoso, enquanto Linhares, Colatina e São Mateus lideraram a posição dos municípios mais superpovoados. Por outro lado, o menor território é representado pelo município de Serra dos Aimorés, e a maior extensão territorial foi identificada em Linhares.

Ainda assim, a densidade demográfica média dos municípios da AEM é de 25,98 habitantes por km<sup>2</sup>, destacando-se Lajedão, igualmente, com a menor população relativa, e Colatina com a maior densidade populacional.

A AEM conta com uma população predominantemente inserida na zona urbana, cuja média dos habitantes da cidade é de 67%, a média da população do campo é de 33%, e a média do IDHM vem crescendo positivamente ao longo dos anos; porém, de acordo com o último registro, foi de 0,642 em 2010, considerada baixa.

No que se refere aos aspectos econômicos, o PIB *per capita* apresenta uma média de rendimentos de R\$ 17.159,09, sendo a maior participação gerada pelo valor adicionado bruto a preços correntes do setor de serviços.

Nota-se o uso do solo na AEM caracterizado principalmente por áreas de pastagem para bovinos, que se destaca agregada às atividades industriais e ao atendimento da demanda externa por carne.

Para fins de instalação da LT na AEM, cabe o entendimento das recomendações impostas pelos Planos Diretores identificados nos municípios de Ibirapuã, Itambé, Itanhém, Itapetinga, Lajedão, Medeiros Neto, Mucuri e Planalto, no estado da Bahia, e Colatina, Linhares, Nova Venécia, Pinheiros, Rio Bananal e São Mateus, no estado do Espírito Santo.

Dentro do território delimitado para a AEL, foi identificado somente o PA Zumbi dos Palmares, citado no item 4.5.3.1.11. Ainda assim, estão 11 aeródromos, sendo o aeródromo denominado Destilaria Medasa o único que pode vir a limitar a atuação do empreendimento.

O Gasoduto Cacimbas-Catu (GASENE, GASCAC), Gasoduto Cacimbas-Vitória (Trecho Cacimba-TIMS) e o Lagoa Parda-Aracruz, igualmente coincidem dentro da AEM, assim como 10 LTs identificadas já em operação, onde duas delas se destacam por interceptar a LT em questão, como é o caso da LT 230 kV Linhares – Mascarenhas, C1 e a LT 230 kV Itagibá – Brumado II C1.

Nas imediações próximas da diretriz preferencial da LT está a Estrada de Ferro Vitória-Minas, com trechos que cruzam o empreendimento. Da mesma forma, as hidrovias Rio Doce (HDC-001), Rio Jequitinhonha (HJJ-001) e Rio Pardo (HPD-009) integram a AEM e interceptarão o empreendimento.

Por sua vez, os portos situam-se nos municípios de Linhares, São Mateus e Caravelas, enquanto, nos limites da AEM, a malha rodoviária se destaca pela presença de 35 rodovias (federais, estadual/distrital e municipal) que permitem o tráfego de veículos entre os municípios.

Considerando a saúde a “chave da questão” para o atendimento da demanda que será gerada a partir da instalação da LT, cabe o destaque para 34 estabelecimentos de saúde de referência na região que, por vezes, ultrapassam os limites da AEM. Assim, os municípios de Itapetinga, Jacinto, Nanuque, Colatina, Linhares e São Mateus constituem-se como referência em atendimento à saúde na AEM, por meio do Hospital Cristo Redentor, Hospital Bom Pastor, Hospital Maternidade Gecy Gomes e Hospital e Pronto Socorro Municipal Renato Azeredo, Hospital e Maternidade Sílvio Ávidos, Hospital Geral de Linhares e Hospital Dr. Roberto Arnizaut Silveiras, respectivamente.

Entre as TIs relacionadas, a TI Tupiniquim, a TI Comboios e a TI Maxakali são os territórios mais próximos da diretriz preferencial da LT, respectivamente afastadas 12,31 km, 27,33 km e 29,44 km em municípios inseridos fora da AEM definida (Aracruz/ES, Santa Helena de Minas/MG e Bertópolis/MG). Assim, considerando a Portaria Interministerial nº 60, de 24 de março de 2015, e o distanciamento expresso, não há necessidade de estudos específicos nas referidas TIs para fins de implantação do empreendimento.

São identificadas seis comunidades quilombolas (CQs) na AEM, porém somente as CQ Santa Luzia – Barreado e a CQ Jussara, sem RTIDs emitidos, são interceptadas pela faixa de 5 km de distância do empreendimento, conforme normativa vigente. Desta forma, fora emitido em 12 de julho de 2021 o Ofício nº 44047/2021/GABT-1/GABT/GAB/P/SEDE/INCRA-INCRA, nº SEI/INCRA 9450954, pelo qual o INCRA se manifesta pelo não óbice quanto ao prosseguimento do processo de licenciamento ambiental do empreendimento.

No IPHAN não há registro de qualquer patrimônio material tombado na AEM, entretanto o Sítio Histórico do Porto de São Mateus é encontrado como um bem tombado pelo Conselho Estadual de Cultura (CEC) e integra ainda a Área de Proteção do Ambiente Cultural (APAC) de São Mateus.

Em referência aos patrimônios culturais imateriais na AEM, o município de São Mateus igualmente se destaca no âmbito do Inventário Nacional de Referências Culturais (INRC) das Comunidades Quilombolas do Norte do Espírito Santo e do INRC que declara o Jongo no Sudeste. Entre os bens vinculados às celebrações no INRC Comunidades Quilombolas do Norte do Espírito Santo estão o Baile dos Congos de São Benedito/Ticumbi e Reis de Bois, assim como os saberes tradicionais das Casas de Farinha, com a produção artesanal de farinha e beiju.

São encontrados na AEM 99 sítios arqueológicos protegidos, sendo os sítios arqueológicos Mangueiras e Cachoeira Catabriga os mais próximos, situados a 0,29 km e 2,6 km da diretriz preferencial da LT. E, de acordo com a lista de bens tombados em andamento no IPHAN (2018), está o processo de tombamento como patrimônio natural o Jardim das Guttatas, localizado em Linhares/ES, uma região que fica dentro da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) do Degredo, no litoral de Linhares.



Por fim, é também identificada na AEM a Pedra do Elefante, situada no município de Nova Venécia, um monumento natural que teve seu tombamento efetivado pelo CEC.

#### 4.5.3.1.16.1 Plano de Pré Comunicação para Audiências Públicas

Em atendimento ao item 2.3 do TR, é apresentado por meio do Anexo 4.5-4, o 4.5.3.1.16.1 Plano de Pré Comunicação para Audiências Públicas, no qual consta proposta de metodologia, modelo de materiais gráficos e modelos de texto para material audiovisual.