ESTADO DO PARÁ
ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE ANANÁS
ASSENTAMENTO LIMOEIRA
MUNICÍPIO DE MARABÁ
ARAGUAIA
RIO
CÓRREGO
SÃO
BOTOS
PREFEITURA
INCRA
790000
Escala(1:500)
PLANTA CHAVE
AREA DE ESTUDO
NOTAS
PROJEÇÃO: UTM
VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
HORIZONTAL DATUM: SAD-69
ZONA 22
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
ADIDENTES GEOGRÁFICOS
MONUMENTO DE TERRA
ATEIRO / CORTE
AFLORAMEN ROCHOSO
AREIA
DIVISAS
MURO E GRADE
CERCA ARAME. MISTA
DIVISA MUNICIPAL
DIVISA ESTADUAL
LOTE
ASSENTAMENTOS
SISTEMA VIÁRIO
RODOVIA ESTADUAL
VIA PAVIMENTADA CMF
VIA NÃO PAVIMENTADA CMF
ACOSTAMENTO
FERROVIA
CAMINHO E TRILHA
RECURSOS HÍDRICOS
RIO PERENE
RIO INTERMITENTE
BARRAGEM
LAGO PERENE
LAGO / LAGOA
AÇUDE / CAVA
ALAGADO / MANGUE
POÇO / TANQUE
VALA / DRENO
BUEIRO
MEIO SOCIOECONÔMICO
CURVA 125m - COTA DE ALAGUE
AREA DIRETAMENTE AFETADA
INFRA-ESTRUTURAS AFETADAS
PREFEITURA
INCRA
MEIO SOCIOECONÔMICO
CURVA 125m - COTA DE ALAGUE
AREA DIRETAMENTE AFETADA
DESENHOS DE REFERÊNCIA
- BASE CARTOGRAFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMETRICA - AEROSAT ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS LTDA E ENGEVIX/2006.
- ASSENTAMENTOS: INCRA
- USO E COLIPAÇÃO DO SOLO: A PARTIR DO PRÉ-CADASTRO - ENGEVALE, DEZ/2009
CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
Título: APÊNDICE 05
INTERFERÊNCIA SOBRE INFRA-ESTRUTURAS
AREA RURAL - MUNICIPIO DE XAMBIOA
Responsável: CNA: ARISTÓTILES JOSÉ BOLDSCHED — Crea/Nº: CEA/PA – 9.409
Empresa: ACR - NELSON SILVEIRA — Crea/Nº: CEA/PA – 67.895
Desenhista: SOCOL NELSON LOPES — Nº: 771
Revisor: ENº: FL. ROZANE NOGUEIRA — Data: NOV-2011
Aprovação: ENº: ADR. ELIANE S. DE LIMA NUNES — Data: NOV-2011
Desenho: BOL. JESSICA MONGUILHOTT E. MARQUES — Data: NOV-2011
Escala: 1:25.000
Folha: 02 de 03
Rev.: 00
Codificação: 111464
CONSÓRCIO GESAI
GERAÇÃO SANTA ISABEL
Data Projeto: 01/02/09
EXECUÇÃO
M. de Carvalho
0 0,5 1 2,0Km
N