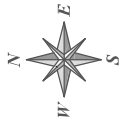
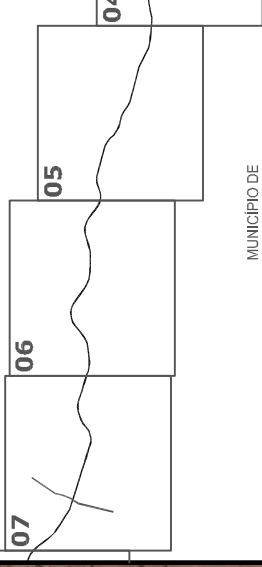


ARTICULAÇÃO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL - IMBITUBA - SC
 DATUM HORIZONTAL - SAO-89
 FUSO 22 (MC -45°)



MUNICÍPIO DE
 ALTO DO ARAGUAIA - MT

LEGENDA:

- DIRETRIZ DA FERROVIA
- Km MARCO DE KM

| CENÁRIO | PERÍODO | NÍVEL DE INTERESSE | DISTÂNCIA (m) | TRAÇO |
|----------------------|---------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| SOBRE-PRESSÃO (H-03) | Dia | 1% | 110,17 | — |
| | Noite | 50% | 83,80 | — |
| | | 99% | 71,29 | — |
| | | 1% | 110,00 | — |
| | | 50% | 77,00 | — |
| | | 99% | 52,66 | — |



ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA S.A.

LIGAÇÃO FERROVIÁRIA SANTA FÉ DO SUL (SP) - CUIBÁ (MT)
 TRECHO ARAGUAIA - RONDONÓPOLIS

MAPEAMENTO AÉREO DAS VULNERABILIDADES

HIPÓTESE H-03

ESCALA 1:20.000 ABRIL / 2010 **05**

