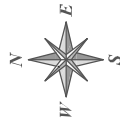
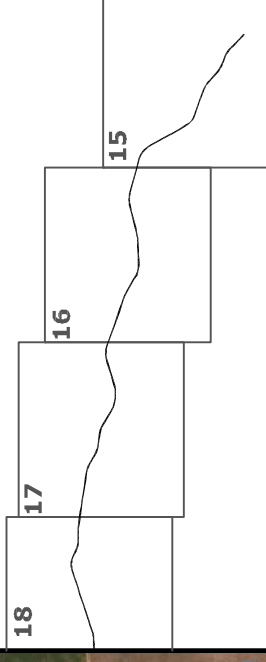


# ARTICULAÇÃO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM VERTICAL - IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL - SAO-89  
 FUSO 21 (MC -45°)



MUNICÍPIO DE  
 ITTOQUIRA - 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        | <span style="color: yellow;">—</span> |
|                      | Noite   | 50%                | 83,80         | <span style="color: green;">—</span>  |
|                      |         | 99%                | 71,29         | <span style="color: yellow;">—</span> |
|                      |         | 1%                 | 110,00        | <span style="color: green;">—</span>  |
|                      |         | 50%                | 77,00         | <span style="color: orange;">—</span> |
|                      |         | 99%                | 52,66         | <span style="color: red;">—</span>    |



## 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

