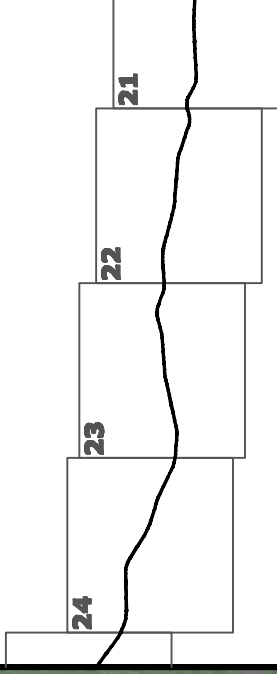


ARTICULAÇÃO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - SC
 DATUM HORIZONTAL: SAD-89
 FUSO 21 (MG - 467)



MUNICÍPIO DE
 ITIQUIRA - MT

LEGENDA:

- DIRETRIZ DA FERROVIA
- Km MARCO DE KM

| CENÁRIO | PERÍODO | NÍVEL DE INTERESSE | DISTÂNCIA (m) | TRAÇO |
|------------------|---------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| RADIAÇÃO TÉRMICA | Dia | 18,3 kW/m ² | 140,36 | — |
| | Noite | 3,0 kW/m ² | 271,54 | — |
| FLASHFIRE | Dia | 18,3 kW/m ² | 136,22 | — |
| | Noite | 3,0 kW/m ² | 271,70 | — |
| | Dia | ----- | 65,63 | — |
| | Noite | ----- | 56,77 | — |



ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA S.A.

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

TRECHO ARAGUAIA - RONDONÓPOLIS

MAPEAMENTO AÉREO DOS EFEITOS FÍSICOS

HIPÓTESES H-01 E H-03

ESCALA 1:20.000

ABRIL / 2010

