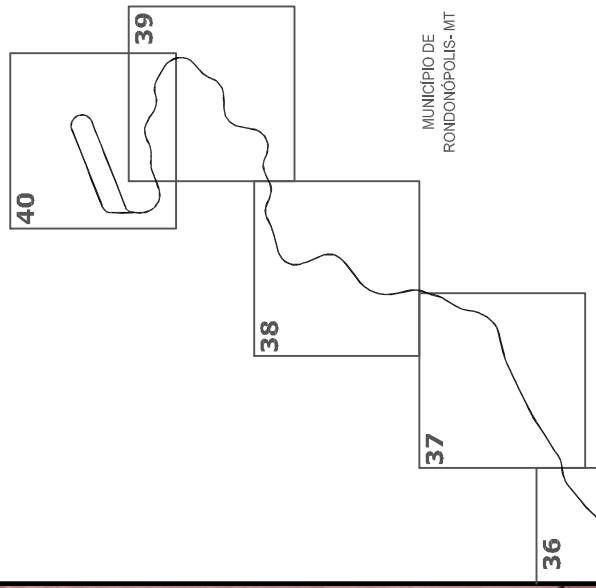


ARTICULAÇÃO



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



LEGENDA:

— DIRETRIZ DA FERROVIA

Km

CENÁRIO	PERÍODO	NÍVEL DE INTERESSE	DISTÂNCIA (m)	TRAÇO
SOBRE-PRESSÃO (H-03)	Dia	1%	110,17	
		50%	83,80	
	Noite	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 **40**

