

Informações do Local

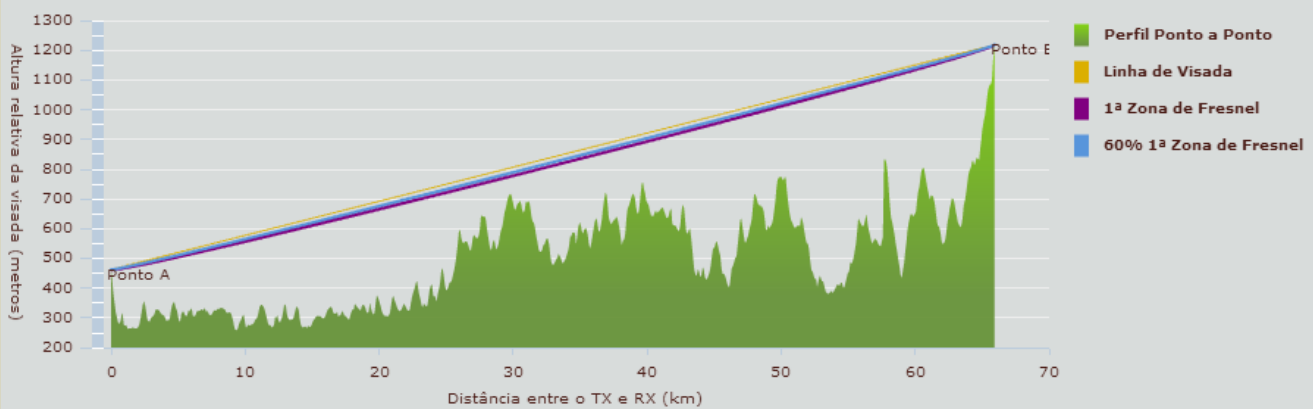
Local de Tx	Ponto A	Local de Rx	Ponto B
Equipamento	APC 5M	Equipamento	APC 5M
Latitude	19° 26' 23,99 S (19,439997)	Latitude	19° 29' 10,3 S (19,486194)
Longitude	42° 34' 16,15 O (42,571153)	Longitude	41° 56' 39,91 O (41,944419)
Potência Tx	29 dBm	Sensibilidade RX	-94 dBm
Ganho Ant.	34 dBi	Ganho Ant.	34 dBi
Altura da Antena	15 metros	Altura da Antena	15 metros

Parâmetros

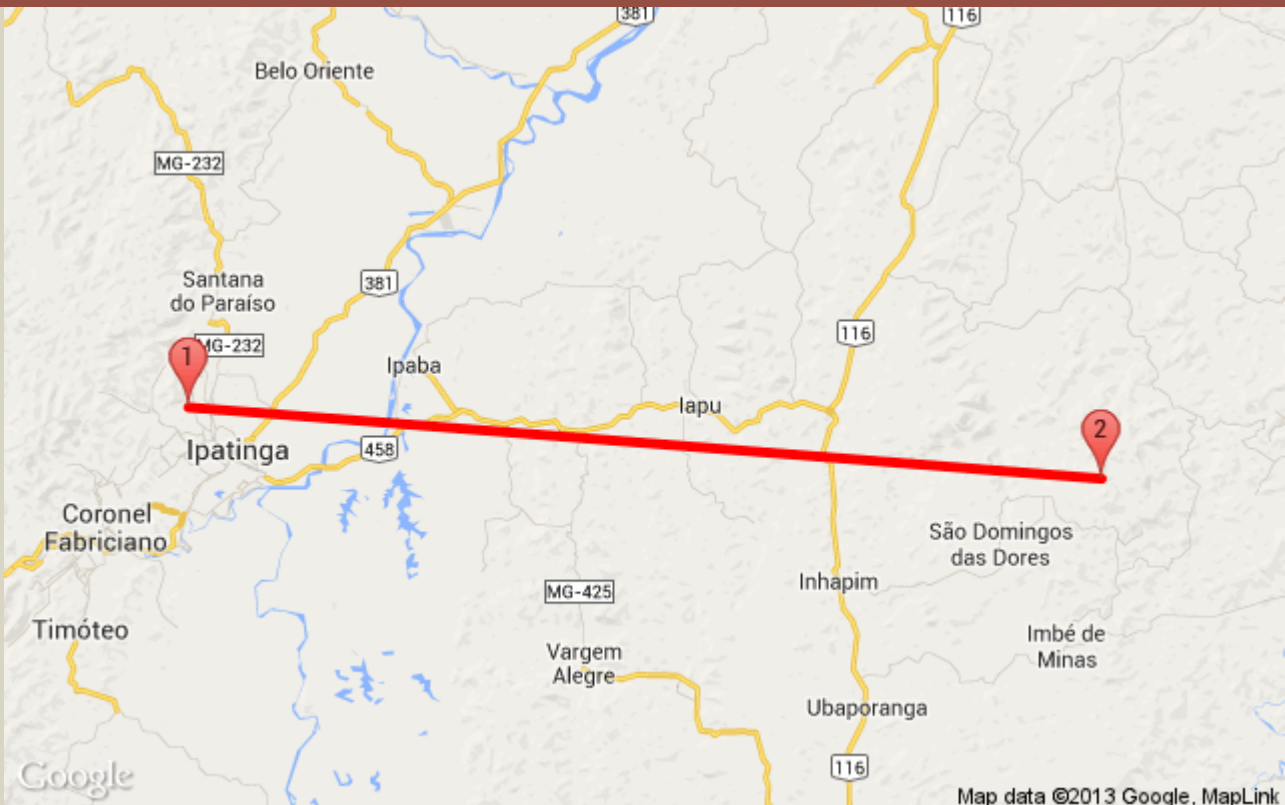
Frequência	5800 MHz	Clima	Desconhecido
Polarização Ant.	Vertical	Medidas	Sistema Métrico
Perdas Diversas	0 dBm	Taxa de Chuva	0 mm/hr

Resultados

Perdas Espaço Livre	145,43 dBm	Margem de Segurança	45,57 dBm
Nível de Sinal Rx	-48,43 dBm	Distância Entre Locais	65,91 km
E.I.R.P.	63 dBm	Disp. Durante a Chuva	N/A



MAPA



20MHz CANAL MODULAÇÃO	NÍVEL DE SINAL RX	MARGEM DE SEGURANÇA	DISPONIBILIDADE	TX/RX	THROUGHPUT MÁXIMO
BPSK 1/2	-48,43 dBm	45,57 dBm	N/A%	1X1	6 Mbps
QPSK 1/2	-48,43 dBm	42,57 dBm	N/A%	1X1	8 Mbps
QPSK 3/4	-48,43 dBm	40,57 dBm	N/A%	1X1	10 Mbps
16-QAM 1/2	-48,43 dBm	37,57 dBm	N/A%	1X1	17 Mbps
16-QAM 3/4	-49,43 dBm	33,57 dBm	N/A%	1X1	28 Mbps
64-QAM 2/3	-49,43 dBm	29,57 dBm	N/A%	1X1	34 Mbps
64-QAM 3/4	-50,43 dBm	26,57 dBm	N/A%	1X1	40 Mbps
64-QAM 5/6	-50,43 dBm	24,57 dBm	N/A%	1X1	45 Mbps
BPSK 1/2	-48,43 dBm	45,57 dBm	N/A%	2X2	12 Mbps
QPSK 1/2	-48,43 dBm	42,57 dBm	N/A%	2X2	16 Mbps
QPSK 3/4	-48,43 dBm	40,57 dBm	N/A%	2X2	20 Mbps
16-QAM 1/2	-48,43 dBm	37,57 dBm	N/A%	2X2	34 Mbps
16-QAM 3/4	-49,43 dBm	33,57 dBm	N/A%	2X2	56 Mbps
64-QAM 2/3	-49,43 dBm	29,57 dBm	N/A%	2X2	68 Mbps
64-QAM 3/4	-50,43 dBm	26,57 dBm	N/A%	2X2	80 Mbps
64-QAM 5/6	-52,43 dBm	22,57 dBm	N/A%	2X2	90 Mbps

40MHz CANAL MODULAÇÃO	NÍVEL DE SINAL RX	MARGEM DE SEGURANÇA	DISPONIBILIDADE	TX/RX	THROUGHPUT MÁXIMO
BPSK 1/2	-48,43 dBm	45,57 dBm	N/A%	1X1	12 Mbps
QPSK 1/2	-48,43 dBm	42,57 dBm	N/A%	1X1	16 Mbps
QPSK 3/4	-48,43 dBm	40,57 dBm	N/A%	1X1	20 Mbps
16-QAM 1/2	-48,43 dBm	37,57 dBm	N/A%	1X1	34 Mbps
16-QAM 3/4	-49,43 dBm	33,57 dBm	N/A%	1X1	56 Mbps
64-QAM 2/3	-49,43 dBm	29,57 dBm	N/A%	1X1	68 Mbps
64-QAM 3/4	-50,43 dBm	26,57 dBm	N/A%	1X1	80 Mbps
64-QAM 5/6	-50,43 dBm	24,57 dBm	N/A%	1X1	90 Mbps
BPSK 1/2	-48,43 dBm	45,57 dBm	N/A%	2X2	24 Mbps
QPSK 1/2	-48,43 dBm	42,57 dBm	N/A%	2X2	32 Mbps
QPSK 3/4	-48,43 dBm	40,57 dBm	N/A%	2X2	40 Mbps
16-QAM 1/2	-48,43 dBm	37,57 dBm	N/A%	2X2	68 Mbps
16-QAM 3/4	-49,43 dBm	33,57 dBm	N/A%	2X2	112 Mbps
64-QAM 2/3	-49,43 dBm	29,57 dBm	N/A%	2X2	136 Mbps
64-QAM 3/4	-50,43 dBm	26,57 dBm	N/A%	2X2	160 Mbps
64-QAM 5/6	-50,43 dBm	24,57 dBm	N/A%	2X2	180 Mbps

Aviso: A Intelbras não se responsabiliza pelos resultados fornecidos.