

Informações do Local

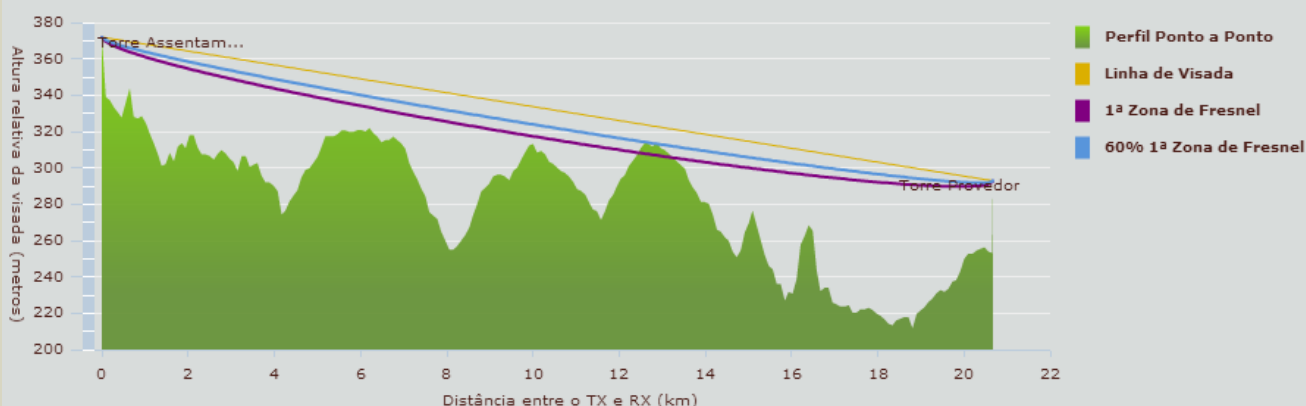
Local de Tx	Torre Assentamento	Local de Rx	Torre Provedor
Equipamento	PTP 5-N MiMo Pro	Equipamento	PTP 5-N MiMo Pro
Latitude	8° 11' 22,596 S (8,18961)	Latitude	8° 22' 19,992 S (8,37222)
Longitude	42° 12' 54,432 O (42,21512)	Longitude	42° 15' 0,324 O (42,25009)
Potência Tx	29 dBm	Sensibilidade RX	-93 dBm
Ganho Ant.	40 dBi	Ganho Ant.	31 dBi
Altura da Antena	31 metros	Altura da Antena	40 metros

Parâmetros

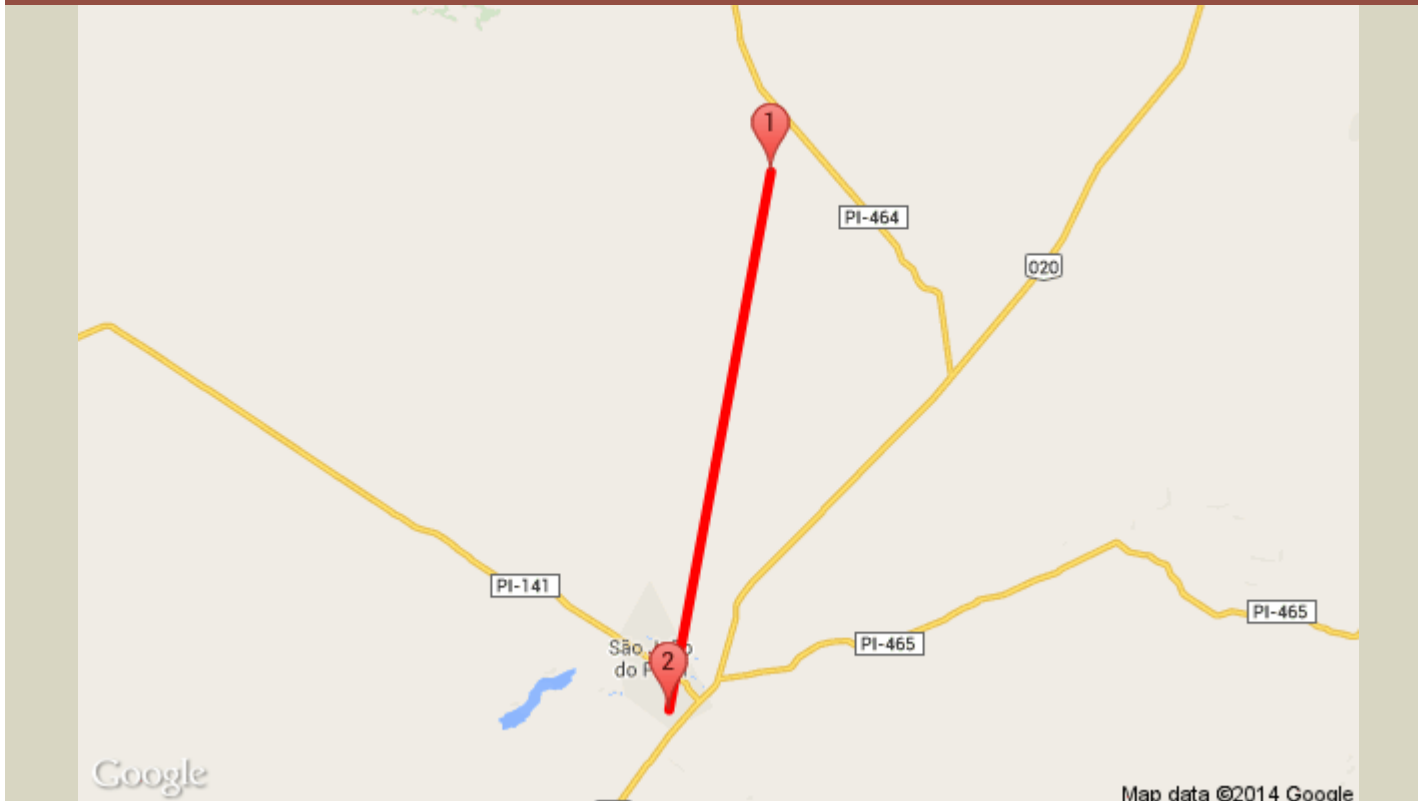
Frequência	5800 MHz	Clima	Temperado Continental
Polarização Ant.	Vertical	Medidas	Sistema Métrico
Perdas Diversas	0 dBm	Taxa de Chuva	0 mm/hr

Resultados

Perdas Espaço Livre	134,67 dBm	Margem de Segurança	58,33 dBm
Nível de Sinal Rx	-34,67 dBm	Distância Entre Locais	20,67 km
E.I.R.P.	69 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	-34,67 dBm	58,33 dBm	N/A%	1X1	6 Mbps
QPSK 1/2	-35,67 dBm	55,33 dBm	N/A%	1X1	12 Mbps
QPSK 3/4	-36,67 dBm	52,33 dBm	N/A%	1X1	18 Mbps
16-QAM 1/2	-36,67 dBm	49,33 dBm	N/A%	1X1	22 Mbps
16-QAM 3/4	-37,67 dBm	45,33 dBm	N/A%	1X1	38 Mbps
64-QAM 2/3	-37,67 dBm	41,33 dBm	N/A%	1X1	44 Mbps
64-QAM 3/4	-38,67 dBm	38,33 dBm	N/A%	1X1	50 Mbps
64-QAM 5/6	-38,67 dBm	36,33 dBm	N/A%	1X1	55 Mbps
BPSK 1/2	-34,67 dBm	59,33 dBm	N/A%	2X2	12 Mbps
QPSK 1/2	-35,67 dBm	55,33 dBm	N/A%	2X2	24 Mbps
QPSK 3/4	-36,67 dBm	52,33 dBm	N/A%	2X2	36 Mbps
16-QAM 1/2	-36,67 dBm	49,33 dBm	N/A%	2X2	44 Mbps
16-QAM 3/4	-37,67 dBm	45,33 dBm	N/A%	2X2	76 Mbps
64-QAM 2/3	-37,67 dBm	41,33 dBm	N/A%	2X2	88 Mbps
64-QAM 3/4	-38,67 dBm	38,33 dBm	N/A%	2X2	100 Mbps
64-QAM 5/6	-38,67 dBm	36,33 dBm	N/A%	2X2	110 Mbps

40MHz CANAL MODULAÇÃO	NÍVEL DE SINAL RX	MARGEM DE SEGURANÇA	DISPONIBILIDADE	TX/RX	THROUGHPUT MÁXIMO
BPSK 1/2	-34,67 dBm	58,33 dBm	N/A%	1X1	12 Mbps
QPSK 1/2	-35,67 dBm	55,33 dBm	N/A%	1X1	24 Mbps
QPSK 3/4	-36,67 dBm	52,33 dBm	N/A%	1X1	36 Mbps
16-QAM 1/2	-36,67 dBm	49,33 dBm	N/A%	1X1	44 Mbps
16-QAM 3/4	-37,67 dBm	45,33 dBm	N/A%	1X1	76 Mbps
64-QAM 2/3	-37,67 dBm	41,33 dBm	N/A%	1X1	88 Mbps
64-QAM 3/4	-38,67 dBm	38,33 dBm	N/A%	1X1	100 Mbps
64-QAM 5/6	-38,67 dBm	36,33 dBm	N/A%	1X1	110 Mbps
BPSK 1/2	-34,67 dBm	59,33 dBm	N/A%	2X2	24 Mbps
QPSK 1/2	-35,67 dBm	55,33 dBm	N/A%	2X2	48 Mbps
QPSK 3/4	-36,67 dBm	52,33 dBm	N/A%	2X2	72 Mbps
16-QAM 1/2	-36,67 dBm	49,33 dBm	N/A%	2X2	88 Mbps
16-QAM 3/4	-37,67 dBm	45,33 dBm	N/A%	2X2	120 Mbps
64-QAM 2/3	-37,67 dBm	41,33 dBm	N/A%	2X2	145 Mbps
64-QAM 3/4	-38,67 dBm	38,33 dBm	N/A%	2X2	170 Mbps
64-QAM 5/6	-38,67 dBm	36,33 dBm	N/A%	2X2	190 Mbps

Aviso: A Intelbras não se responsabiliza pelos resultados fornecidos.