

Informações do Local

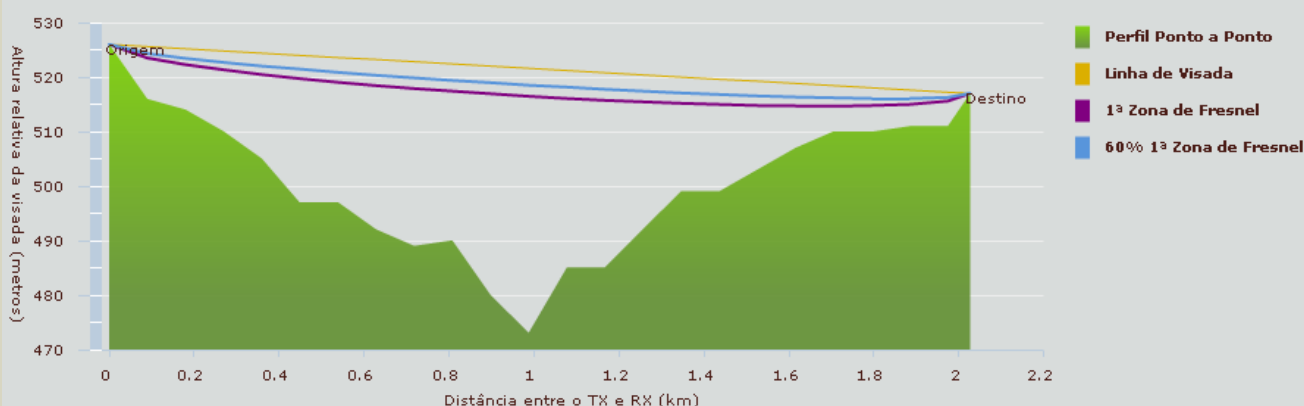
Local de Tx	Origem	Local de Rx	Destino
Equipamento	APC 5M	Equipamento	APC 5M
Latitude	20° 48' 5,7996 S (20,801611)	Latitude	20° 47' 17,4012 S (20,788167)
Longitude	49° 23' 21,6996 O (49,389361)	Longitude	49° 24' 9,1008 O (49,402528)
Potência Tx	27 dBm	Sensibilidade RX	-94 dBm
Ganho Ant.	12 dBi	Ganho Ant.	12 dBi
Altura da Antena	6 metros	Altura da Antena	6 metros

Parâmetros

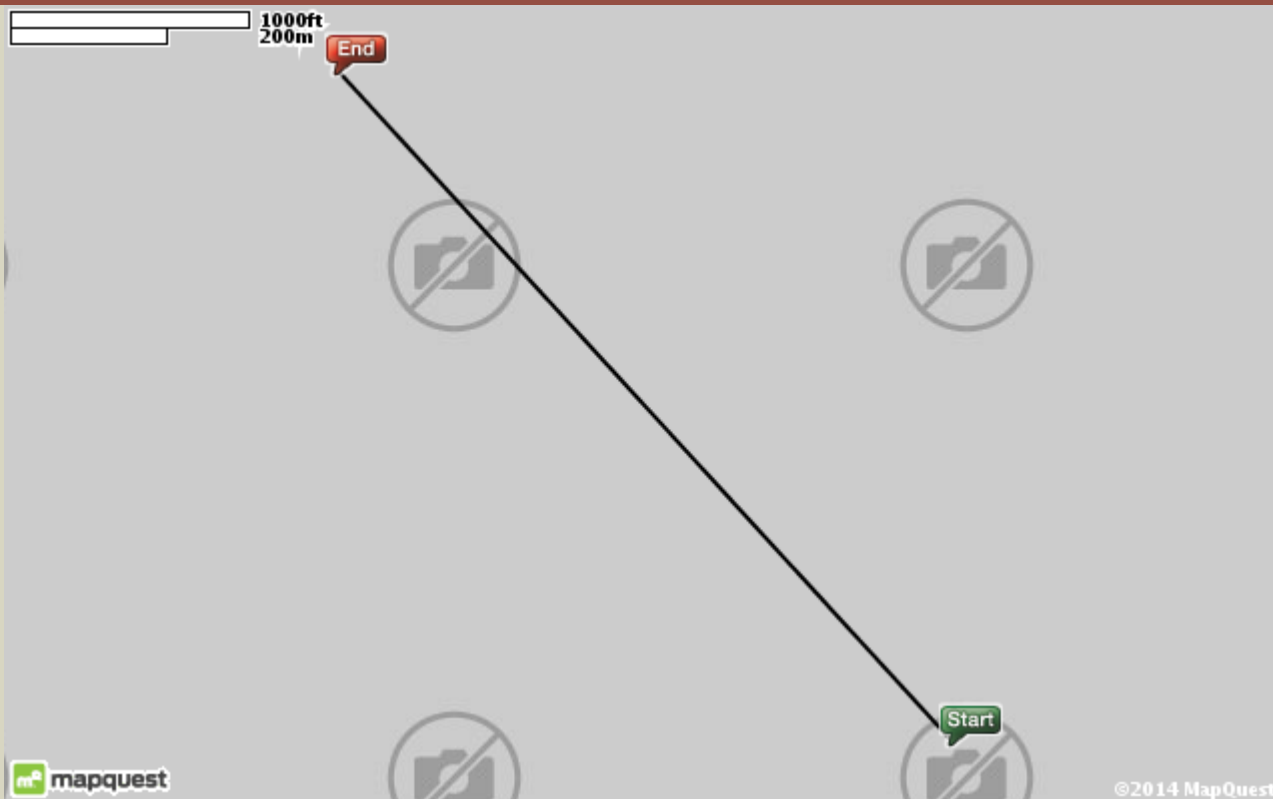
Frequência	5800 MHz	Clima	Temperado Continental
Polarização Ant.	Vertical	Medidas	Sistema Métrico
Perdas Diversas	0 dBm	Taxa de Chuva	0 mm/hr

Resultados

Perdas Espaço Livre	113,24 dBm	Margem de Segurança	31,76 dBm
Nível de Sinal Rx	-62,24 dBm	Distância Entre Locais	2,03 km
E.I.R.P.	39 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	-60,24 dBm	33,76 dBm	N/A%	1X1	6 Mbps
QPSK 1/2	-60,24 dBm	30,76 dBm	N/A%	1X1	8 Mbps
QPSK 3/4	-60,24 dBm	28,76 dBm	N/A%	1X1	10 Mbps
16-QAM 1/2	-60,24 dBm	25,76 dBm	N/A%	1X1	17 Mbps
16-QAM 3/4	-61,24 dBm	21,76 dBm	N/A%	1X1	28 Mbps
64-QAM 2/3	-61,24 dBm	17,76 dBm	N/A%	1X1	34 Mbps
64-QAM 3/4	-62,24 dBm	14,76 dBm	N/A%	1X1	40 Mbps
64-QAM 5/6	-62,24 dBm	12,76 dBm	N/A%	1X1	45 Mbps
BPSK 1/2	-60,24 dBm	33,76 dBm	N/A%	2X2	12 Mbps
QPSK 1/2	-60,24 dBm	30,76 dBm	N/A%	2X2	16 Mbps
QPSK 3/4	-60,24 dBm	28,76 dBm	N/A%	2X2	20 Mbps
16-QAM 1/2	-60,24 dBm	25,76 dBm	N/A%	2X2	34 Mbps
16-QAM 3/4	-61,24 dBm	21,76 dBm	N/A%	2X2	56 Mbps
64-QAM 2/3	-61,24 dBm	17,76 dBm	N/A%	2X2	68 Mbps
64-QAM 3/4	-62,24 dBm	14,76 dBm	N/A%	2X2	80 Mbps
64-QAM 5/6	-64,24 dBm	10,76 dBm	N/A%	2X2	90 Mbps

40MHz CANAL MODULAÇÃO	NÍVEL DE SINAL RX	MARGEM DE SEGURANÇA	DISPONIBILIDADE	TX/RX	THROUGHPUT MÁXIMO
BPSK 1/2	-60,24 dBm	33,76 dBm	N/A%	1X1	12 Mbps
QPSK 1/2	-60,24 dBm	30,76 dBm	N/A%	1X1	16 Mbps
QPSK 3/4	-60,24 dBm	28,76 dBm	N/A%	1X1	20 Mbps
16-QAM 1/2	-60,24 dBm	25,76 dBm	N/A%	1X1	34 Mbps
16-QAM 3/4	-61,24 dBm	21,76 dBm	N/A%	1X1	56 Mbps
64-QAM 2/3	-61,24 dBm	17,76 dBm	N/A%	1X1	68 Mbps
64-QAM 3/4	-62,24 dBm	14,76 dBm	N/A%	1X1	80 Mbps
64-QAM 5/6	-62,24 dBm	12,76 dBm	N/A%	1X1	90 Mbps
BPSK 1/2	-60,24 dBm	33,76 dBm	N/A%	2X2	24 Mbps
QPSK 1/2	-60,24 dBm	30,76 dBm	N/A%	2X2	32 Mbps
QPSK 3/4	-60,24 dBm	28,76 dBm	N/A%	2X2	40 Mbps
16-QAM 1/2	-60,24 dBm	25,76 dBm	N/A%	2X2	68 Mbps
16-QAM 3/4	-61,24 dBm	21,76 dBm	N/A%	2X2	112 Mbps
64-QAM 2/3	-61,24 dBm	17,76 dBm	N/A%	2X2	136 Mbps
64-QAM 3/4	-62,24 dBm	14,76 dBm	N/A%	2X2	160 Mbps
64-QAM 5/6	-62,24 dBm	12,76 dBm	N/A%	2X2	180 Mbps

Aviso: A Intelbras não se responsabiliza pelos resultados fornecidos.