



Relatório de análise de LigoWave Link

Data de Geração: 01/06/2015 17:55 EST

Informações do Site

Nome do Site TX	cidade	Nome do Site de RX	fazenda
Tipo de rádio	LigoPTP 5 Mimo	Tipo de rádio	LigoPTP 5 Mimo
Latitude	-9.108	Latitude	-9.161
Longitude	-45.919	Longitude	-46.091
Potência TX	27.0 dBm	Limite de RX	-94.0 dBm
Ganho de Ant.	.0 dBi	Ganho de Ant.	30.0 dBi
Altura do Ant.	50.0 medir	Altura do Ant.	30.0 medir

RSPParams

Frequência	5800.0 MHz	Zonas climáticas	Continental Temperate
Polarização de Ant.	Vertical	Sistema de medida	Sistema métrico
Perda de diversos	0.0 dBm	Taxa de chuva	0.0 mm/hr

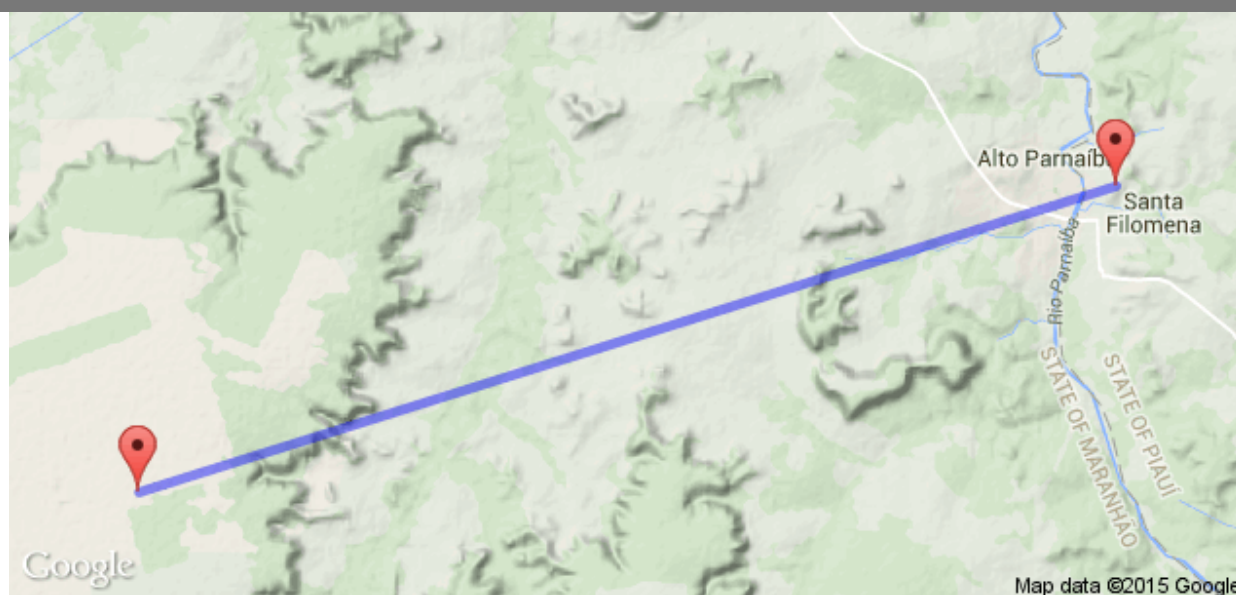
Resultados

Perda total do caminho	134 dBm	Margem de esmaecimento	17 dBm
Nível de sinal de RX	-77.134 dBm	Distância entre os locais	19.813 km
EIRP	27.0 dBm	Disponibilidade do link devido a	N/A

Perfil de caminho entre os sites de TX e RX



Mapas



Isenção de responsabilidade: Esses resultados são fornecidos sem garantia ou a garantia.

20MHz Canal

Modulação	Nível de RX	Esmaecer margem	Disponibilidade do link devido a chuva	TX/RX	Taxa de transferência máxima
BPSK 1/2	-79.13 dBm	15 dBm	N/A	1X1	6 Mbps
QPSK 1/2	-79.13 dBm	12 dBm	N/A	1X1	12 Mbps
QPSK 3/4	-79.13 dBm	10 dBm	N/A	1X1	18 Mbps
16-QAM 1/2	-80.13 dBm	6 dBm	N/A	1X1	22 Mbps
16-QAM 3/4	-82.13 dBm	0 dBm	0.000%	1X1	38 Mbps
64-QAM 2/3	-83.13 dBm	-6 dBm	0.000%	1X1	44 Mbps
64-QAM 3/4	-84.13 dBm	-9 dBm	0.000%	1X1	50 Mbps
64-QAM 5/6	-85.13 dBm	-12 dBm	0.000%	1X1	55 Mbps
BPSK 1/2	-79.13 dBm	15 dBm	N/A	2X2	12 Mbps
QPSK 1/2	-79.13 dBm	12 dBm	N/A	2X2	24 Mbps
QPSK 3/4	-79.13 dBm	10 dBm	N/A	2X2	36 Mbps
16-QAM 1/2	-80.13 dBm	6 dBm	N/A	2X2	44 Mbps
16-QAM 3/4	-82.13 dBm	0 dBm	0.000%	2X2	76 Mbps
64-QAM 2/3	-83.13 dBm	-6 dBm	0.000%	2X2	88 Mbps
64-QAM 3/4	-84.13 dBm	-9 dBm	0.000%	2X2	100 Mbps
64-QAM 5/6	-85.13 dBm	-12 dBm	0.000%	2X2	110 Mbps

40MHz Canal

Modulação	Nível de RX	Esmaecer margem	Disponibilidade do link devido a chuva	TX/RX	Taxa de transferência máxima
BPSK 1/2	-79.13 dBm	15 dBm	N/A	1X1	12 Mbps
QPSK 1/2	-79.13 dBm	12 dBm	N/A	1X1	24 Mbps
QPSK 3/4	-79.13 dBm	10 dBm	N/A	1X1	36 Mbps
16-QAM 1/2	-80.13 dBm	6 dBm	N/A	1X1	44 Mbps
16-QAM 3/4	-82.13 dBm	0 dBm	0.000%	1X1	76 Mbps
64-QAM 2/3	-83.13 dBm	-6 dBm	0.000%	1X1	88 Mbps
64-QAM 3/4	-84.13 dBm	-9 dBm	0.000%	1X1	100 Mbps
64-QAM 5/6	-85.13 dBm	-12 dBm	0.000%	1X1	110 Mbps
BPSK 1/2	-79.13 dBm	15 dBm	N/A	2X2	24 Mbps
QPSK 1/2	-79.13 dBm	12 dBm	N/A	2X2	48 Mbps
QPSK 3/4	-79.13 dBm	10 dBm	N/A	2X2	72 Mbps
16-QAM 1/2	-80.13 dBm	6 dBm	N/A	2X2	88 Mbps
16-QAM 3/4	-82.13 dBm	0 dBm	0.000%	2X2	115 Mbps
64-QAM 2/3	-83.13 dBm	-6 dBm	0.000%	2X2	135 Mbps
64-QAM 3/4	-84.13 dBm	-9 dBm	0.000%	2X2	160 Mbps
64-QAM 5/6	-85.13 dBm	-12 dBm	0.000%	2X2	180 Mbps

Isenção de responsabilidade: Esses resultados são fornecidos sem garantia ou a garantia.