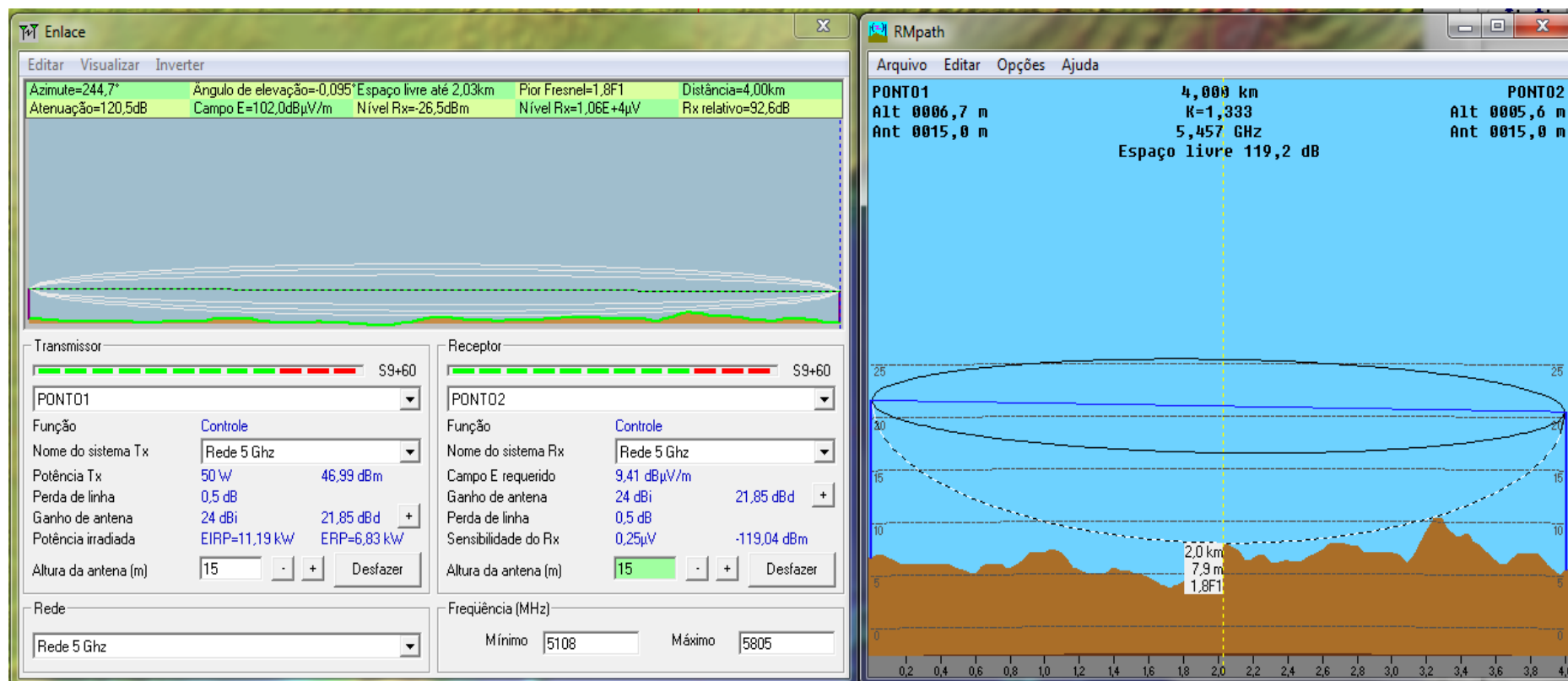




PONTO 1	PONTO 2
S23 53 43.9	S23 54 39.2
W46 25 36.8	W46 27 44.8
Elevação do solo 6,7 metros	Elevação do solo 5,6 metros
Throughput real de 12 Mbps	
Ganho efetivo 26 dBm	
Antena Integrada de 18 dBi	Antena Integrada de 18 dBi
Altura da Antena 15 metros	Altura da Antena 15 metros





FIORILLI SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

Avenida Marginal, nº 65 - Distrito Industrial - CEP: 15.140-000 - Bálamo - SP
www.fiorilli.com.br FONE/FAX: (17) 3264-9000

CNPJ: 10.518.315/0001-89

I.E.: 197.062.638.110





PONTO1 - PONTO2 [Rede 5 Ghz]

Distância entre PONTO1 e PONTO2 é 4,0 km (2,5 miles)

Azimute do Norte Verdadeiro = 244,7°, Azimute do Norte Magnético = 265,0°, ângulo de elevação = -0,0948°

Rede 5 Ghz

Variação de altitude é 6,7 m

Modo de propagação é linha de visada, espaço livre mínimo 1,8F1 a 2,0km

Frequência média é 5456,500 MHz

Espaço Livre = 119,2 dB, Obstrução = -5,1 dB, Urbano = 0,0 dB, Floresta = 0,0 dB, Estatísticas = 6,4 dB

Perda total de propagação é 120,5 dB

Ganho do sistema de PONTO1 até PONTO2 é 213,0 dB

Ganho do sistema de PONTO2 a PONTO1 é 213,0 dB

Pior recepção é 92,6 dB sobre o sinal necessário a encontrar

70,000% de situações