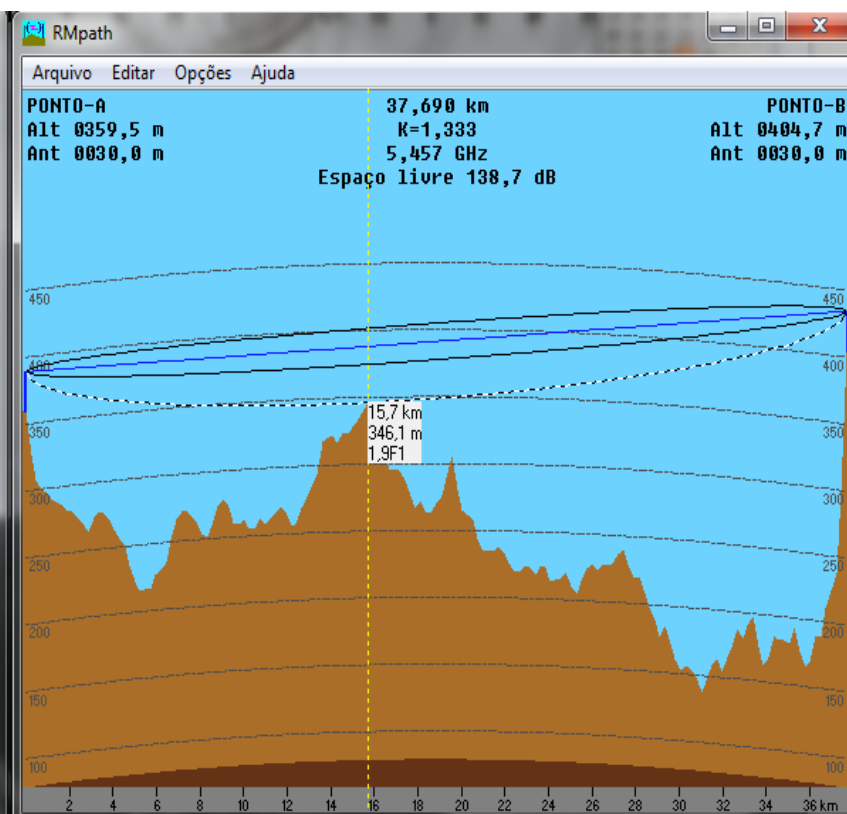
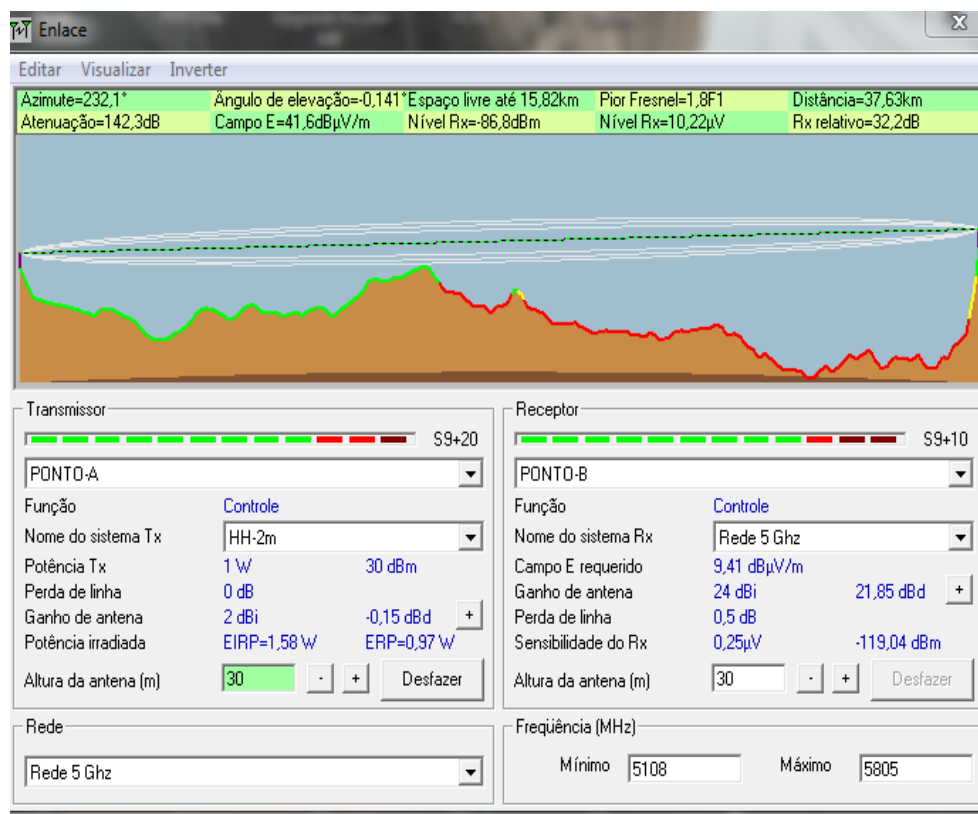




PONTO A	PONTO B
09° 43' 42,36" S	09° 56' 11,03" S
36° 38' 23,50" O	036° 54' 39,63" O
Elevação do solo 359,5 metros	Elevação do solo 404,7 metros
Throughput real de 12 Mbps	
Ganho efetivo 26 dBm	
Antena Integrada de 18 dBi	Antena Integrada de 18 dBi
Altura da Antena 30 metros	Altura da Antena 30 metros





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



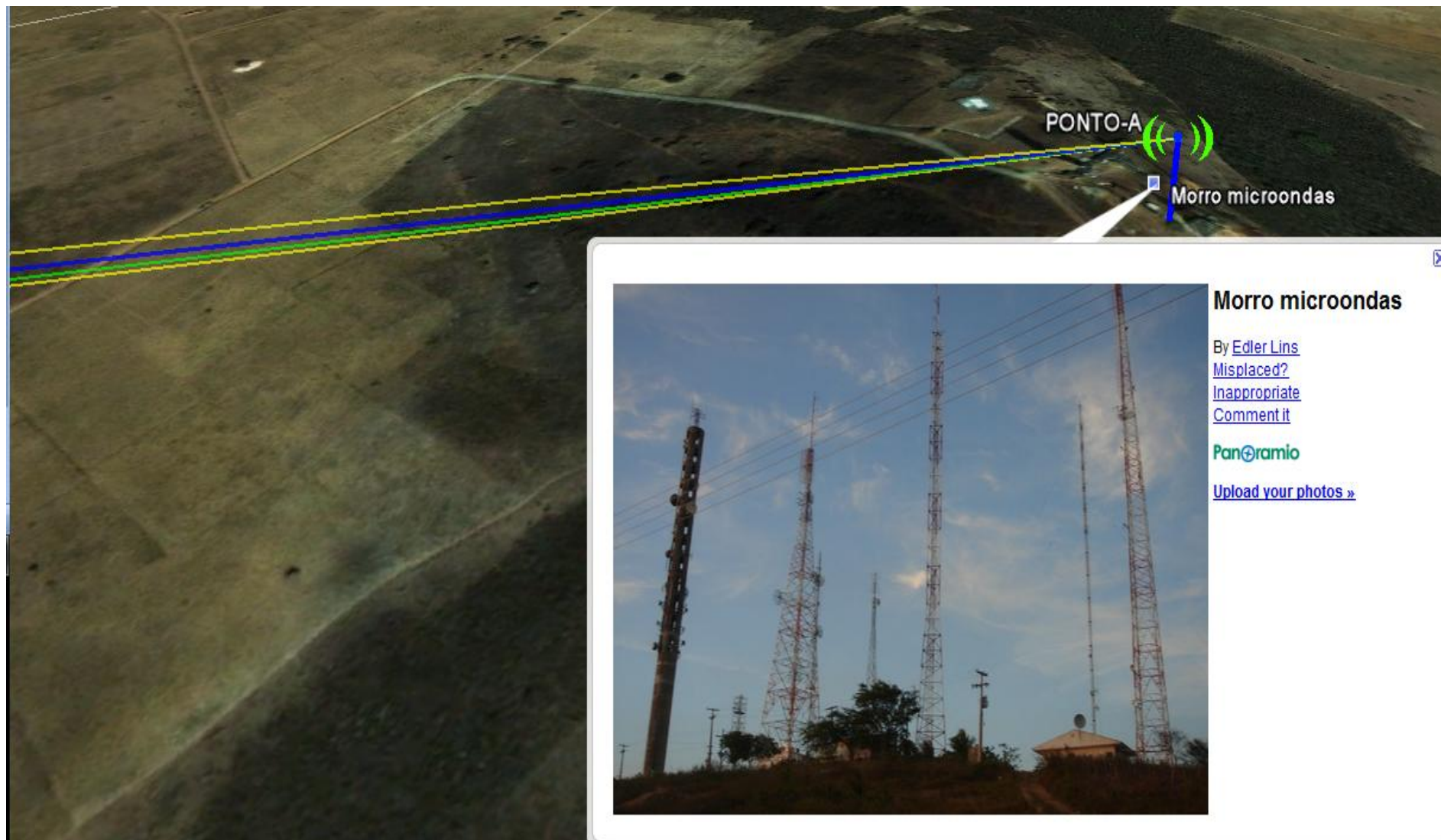


FIORILLI SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

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





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





PONTO-A - PONTO-B [REDE 5 GHZ]

DISTÂNCIA ENTRE PONTO-A E PONTO-B É 37,6 KM (23,4 MILES)

AZIMUTE DO NORTE VERDADEIRO = 232,1°, AZIMUTE DO NORTE MAGNÉTICO = 254,8°,

ÂNGULO DE ELEVAÇÃO = -0,1405°

REDE 5 GHZ

VARIAÇÃO DE ALTITUDE É 265,4 M

MODO DE PROPAGAÇÃO É LINHA DE VISADA, ESPAÇO LIVRE MÍNIMO 1,8F1 A 15,8KM

FREQÜÊNCIA MÉDIA É 5456,500 MHZ

ESPAÇO LIVRE = 138,7 DB, OBSTRUÇÃO = -2,7 DB, URBANO = 0,0 DB, FLORESTA = 0,0 DB,

ESTATÍSTICAS = 6,4 DB

PERDA TOTAL DE PROPAGAÇÃO É 142,3 DB

GANHO DO SISTEMA DE PONTO-A ATÉ PONTO-B É 174,5 DB

GANHO DO SISTEMA DE PONTO-B A PONTO-A É 185,5 DB

PIOR RECEPÇÃO É 32,2 DB SOBRE O SINAL NECESSÁRIO A ENCONTRAR

70,000% DE SITUAÇÕES



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

