

A

Centro Norte FM Stéreo Ltda.

Rua Van Erven, 75 / 2º piso – centro

Cordeiro – RJ – 28.540-000

Att. Sr. Paulo Roberto Rocha Teixeira

Diretor

Ref: Avaliação de Cobertura

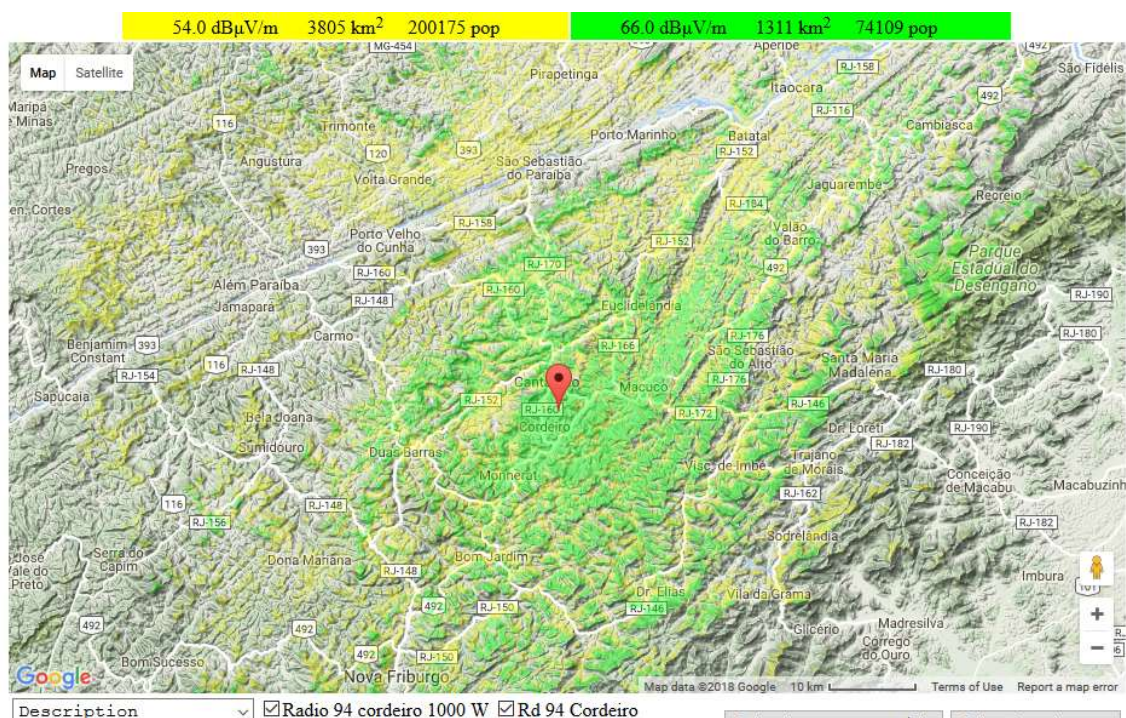
Prezado Sra.,

Apresentamos a seguir avaliação Teórica e de Campo da avaliação de Cobertura nas cidades: Cordeiro, Macuco, Cantagalo, Trajano de Moraes, Santa Maria Madalena, São Sebastião do Alto, Duas Barras, Bom Jardim, Nova Friburgo.

Metodologia:

Utilizamos simulação computacional na parte teórica e medição de intensidade de Campo, com medidor específico e antena tipo dipolo para aferição de sinais acima de 40 dBuV e medição subjetiva com rádio de carro com sensibilidade de 33 dBuV.

A partir da plotagem computacional, verificamos nas cidades relacionadas, realizamos as referidas medições de qualidade e quantidade de sinais, assim como escaneando outras emissoras com sinais de boa qualidade presentes.



Plotagem Computacional demonstrando nas cores verde e amarelo níveis ótimos de recepção.

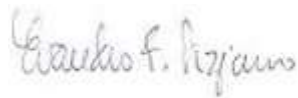
Na segunda etapa, foram realizadas medições de Intensidade de Campo, com base em medidor portátil específico e antena de 1/2 onda diretiva, captando sinais de qualidade relevante a receptores de FM com sensibilidade mínima de 40 dBuV.

Foram visitadas as cidades em questão entre os dias 26 e 30 de dezembro de 2017, quando foram apuradas emissoras com sinais disponíveis em cada local, neste trabalho não serão retratadas, mas podemos afirmar que a Centro Norte FM Stéreo Ltda. em 94,3 MHz OFERECE sinal de BOA QUALIDADE em todas as cidades em EPÍGRAFE, podendo ser recebida em auto rádios e portáteis, além das principais rodovias de conexão.

Outras emissoras encontram-se presentes, porém não em todas as cidades avaliadas.

Desta feita, CONCLUIMOS que a emissora 94,3 MHz Centro Norte FM Stéreo Ltda. de Cordeiro-RJ é emissora com sinal satisfatório presente nas cidades: Cordeiro, Macuco, Cantagalo, Trajano de Moraes, Santa Maria Madalena, São Sebastião do Alto, Duas Barras, Bom Jardim, Nova Friburgo.

Atenciosamente,



Evandro F. Tiziano

Eng. Eletricista, Eletrônico e de Telecomunicações

Especialista em Tecnologia, Trabalho e Educação

