

# Perdas nos cabos coaxiais a cada 30 metros VHF, UHF e SHF

Cable Type	144 MHz	220 MHz	450 MHz	915 MHz	1.2 GHz	2.4 GHz	5.8 GHz
RG-174	10.1	12.5	18.1	26.1	30.1	na	na
RG-58	5.0	6.5	9.7	15.0	17.8	28.3	na
RG-8X	4.2	5.3	8.0	12.3	14.6	22.8	na
LMR-240	3.0	3.7	5.3	7.6	9.2	12.9	20.4
RG213/214	2.8	3.5	5.2	8.0	10.1	15.2	28.6
9913	1.6	1.9	2.8	4.2	5.2	7.7	13.8
LMR-400	1.5	1.8	2.7	3.9	4.8	6.8	10.8
LDF2 3/8"	1.3	1.6	2.3	3.4	4.2	5.9	8.1
LMR-600	0.95	1.2	1.7	2.5	3.1	4.4	7.3
LDF4 1/2"	0.88	1.0	1.5	2.1	2.5	3.6	6.0
LDF5 7/8"	0.44	0.55	0.81	1.2	1.4	2.1	3.5
LDF6 1 1/4"	0.31	0.39	0.57	0.85	1.0	1.5	2.6
LDF7 1 5/8"	0.28	0.35	0.52	0.77	0.96	1.4	2.5

## PUREZ

**Cada vez que dobrar a potência  
considere 3dB a mais.  
3 dB de perdas equivale  
a reduzir pela metade a potência.  
6 dB de perdas equivale  
a metade da metade da potência original.**

**10 watts com 3dB de perdas = 5 watts  
10 watts com 6 dB de perdas = 2.5 Watts**

**Investista em cabos de qualidade**