

Material	Marca	Modelo	Frequência (MHz)			
			5	Antena 1 (95,7 MHz)	TDT C67 (839,25 MHz)	862
Cabo coaxial	-	-	0,014	0,061	0,193	0,197
Tomada	Televês	5250	4	5,3	4,8	4,8
RC-CC (ATI)	Televês	5169	11	11	12	12
Interligações	-	-	1	1	1	1

Fracção	Tomada	Cabo (m)		Frequência (MHz)				TILT (862-5) <= 15 dB	Δ 862 <= 12 dB Fracção	Δ 862 <= 12 dB Edifício
		ATE-ATI	ATI-TT	5	Antena 1 (95,7 MHz)	TDT C67 (839,25 MHz)	862			
5.º Dir	C01 (-F)	4	9	16,2	18,1	20,3	20,4	4,2	0,4	4,3
	C02 (-F)	4	9	16,2	18,1	20,3	20,4	4,2		
	C03 (-F)	4	9	16,2	18,1	20,3	20,4	4,2		
	C04	4	8,5	16,2	18,1	20,2	20,3	4,1		
	C05 (+F) (++)	4	7	16,2	18,0	19,9	20,0	3,8		
C06	4	7,5	16,2	18,0	20,0	20,1	3,9	0,6		
C01 (+F)	11	5	16,2	18,3	20,9	21,0	4,7			
C02	11	7,5	16,3	18,4	21,4	21,4	5,2			
C03	11	7	16,3	18,4	21,3	21,3	5,1			
C04 (-F)	11	8	16,3	18,5	21,5	21,5	5,3			
C05 (-F)	11	8	16,3	18,5	21,5	21,5	5,3			
C06	11	6	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9			
C07	11	6	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9	0,5		
C01	7	9	16,2	18,3	20,9	21,0	4,7			
C02	7	9,5	16,2	18,3	21,0	21,0	4,8			
C03 (-F)	7	10	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9			
C04 (-F)	7	10	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9			
C05 (+F)	7	7,5	16,2	18,2	20,6	20,7	4,5			
C06	7	8,5	16,2	18,2	20,8	20,9	4,6			
C07 (+F)	7	7,5	16,2	18,2	20,6	20,7	4,5	1,2		
C01 (+F)	14	4	16,3	18,4	21,3	21,3	5,1			
C02	14	5	16,3	18,5	21,5	21,5	5,3			
C03	14	6	16,3	18,5	21,7	21,7	5,5			
C04	14	8	16,3	18,6	22,0	22,1	5,8			
C05	14	8	16,3	18,6	22,0	22,1	5,8			
C06 (-F)	14	10	16,3	18,8	22,4	22,5	6,2			
C07 (-F)	14	10	16,3	18,8	22,4	22,5	6,2	0,3		
C01 (-F)	7	7,5	16,2	18,2	20,6	20,7	4,5			
C02 (-F)	7	7,5	16,2	18,2	20,6	20,7	4,5			
C03	7	7	16,2	18,2	20,5	20,6	4,4			
C04 (+F)	7	6	16,2	18,1	20,3	20,4	4,2			
C05	7	7	16,2	18,2	20,5	20,6	4,4			
C06	7	7	16,2	18,2	20,5	20,6	4,4	0,5		
C01	10	9	16,3	18,5	21,5	21,5	5,3			
C02	10	9,5	16,3	18,5	21,6	21,6	5,4			
C03 (-F)	10	10	16,3	18,5	21,7	21,7	5,5			
C04 (-F)	10	10	16,3	18,5	21,7	21,7	5,5			
C05 (+F)	10	7,5	16,2	18,4	21,2	21,2	5,0			
C06	10	8,5	16,3	18,4	21,4	21,4	5,2			
C07 (+F)	10	7,5	16,2	18,4	21,2	21,2	5,0	1,2		
C01 (+F)	17	4	16,3	18,6	21,9	21,9	5,6			
C02	17	5	16,3	18,6	22,0	22,1	5,8			
C03	17	6	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0			
C04	17	8	16,4	18,8	22,6	22,7	6,4			
C05	17	8	16,4	18,8	22,6	22,7	6,4			
C06 (-F)	17	10	16,4	19,0	23,0	23,1	6,7			
C07 (-F)	17	10	16,4	19,0	23,0	23,1	6,7	0,3		
C01 (-F)	10	7,5	16,2	18,4	21,2	21,2	5,0			
C02 (-F)	10	7,5	16,2	18,4	21,2	21,2	5,0			
C03	10	7	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9			
C04 (+F)	10	6	16,2	18,3	20,9	21,0	4,7			
C05	10	7	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9			
C06	10	7	16,2	18,3	21,1	21,1	4,9	0,5		
C01	13	9	16,3	18,6	22,0	22,1	5,8			
C02	13	9,5	16,3	18,7	22,1	22,2	5,9			
C03 (-F)	13	10	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0			
C04 (-F)	13	10	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0			
C05 (+F)	13	7,5	16,3	18,6	21,8	21,8	5,5			
C06	13	8,5	16,3	18,6	21,9	22,0	5,7			
C07 (+F)	13	7,5	16,3	18,6	21,8	21,8	5,5	1,2		
C01 (+F)	20	4	16,3	18,8	22,4	22,5	6,2			
C02	20	5	16,4	18,8	22,6	22,7	6,4			
C03	20	6	16,4	18,9	22,8	22,9	6,6			
C04	20	8	16,4	19,0	23,2	23,3	6,9			
C05	20	8	16,4	19,0	23,2	23,3	6,9			
C06 (-F)	20	10	16,4	19,1	23,6	23,7	7,3			

2.º Fte	C07 (-F)	20	10	16,4	19,1	23,6	23,7	7,3	0,3
	C01 (-F)	13	7,5	16,3	18,6	21,8	21,8	5,5	
	C02 (-F)	13	7,5	16,3	18,6	21,8	21,8	5,5	
	C03	13	7	16,3	18,5	21,7	21,7	5,5	
	C04 (+F)	13	6	16,3	18,5	21,5	21,5	5,3	
	C05	13	7	16,3	18,5	21,7	21,7	5,5	
1.º Dir	C01	16	9	16,4	18,8	22,6	22,7	6,4	0,5
	C02	16	9,5	16,4	18,9	22,7	22,8	6,5	
	C03 (-F)	16	10	16,4	18,9	22,8	22,9	6,6	
	C04 (-F)	16	10	16,4	18,9	22,8	22,9	6,6	
	C05 (+F)	16	7,5	16,3	18,7	22,3	22,4	6,1	
	C06	16	8,5	16,3	18,8	22,5	22,6	6,3	
	C07 (+F)	16	7,5	16,3	18,7	22,3	22,4	6,1	
1.º Esq	C01 (+F)	23	4	16,4	19,0	23,0	23,1	6,7	1,2
	C02	23	5	16,4	19,0	23,2	23,3	6,9	
	C03	23	6	16,4	19,1	23,4	23,5	7,1	
	C04	23	8	16,4	19,2	23,8	23,9	7,5	
	C05	23	8	16,4	19,2	23,8	23,9	7,5	
	C06 (-F) (--F)	23	10	16,5	19,3	24,2	24,3	7,8	
	C07 (-F) (--F)	23	10	16,5	19,3	24,2	24,3	7,8	
1.º Fte	C01 (-F)	16	7,5	16,3	18,7	22,3	22,4	6,1	0,3
	C02 (-F)	16	7,5	16,3	18,7	22,3	22,4	6,1	
	C03	16	7	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0	
	C04 (+F)	16	6	16,3	18,6	22,0	22,1	5,8	
	C05	16	7	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0	
	C06	16	7	16,3	18,7	22,2	22,3	6,0	
Loja 1	C01	21	7	16,4	19,0	23,2	23,3	6,9	
Loja 2	C01	21	6	16,4	19,0	23,0	23,1	6,7	

Mínimo 18,0 19,9 5º Dirt. 3,8
 Máximo 19,3 24,2 1º Esq. 7,8

	Frequência (MHz)				Frequência (MHz)			
	5	Antena 1 (95,7 MHz)	TDT C67 (839,25 MHz)	862	5	Antena 1 (95,7 MHz)	TDT C67 (839,25 MHz)	862
Nível de sinal na saída da Cabeça de Rede	83,5	86,3	92,2	92,3	83,5	86,3	92,2	92,3
Atenuação da malha combinatória	17	17	18	18	Repartidor Televés 4530 + repartidor televés 4533			
Nível de sinal no RG-CC	66,46	69,32	74,17	74,30				

Fracção	Tomada	Frequência (MHz)				TILT (862-5) <= 15 dB	Δ 862 <= 12 dB Fracção	Δ 862 <= 12 dB Edifício
		5	Antena 1 (95,7 MHz)	TDT C67 (839,25 MHz)	862			
5.º Dir	C01 (-F)	50,3	51,2	53,9	53,9	3,7	0,4	
	C02 (-F)	50,3	51,2	53,9	53,9	3,7		
	C03 (-F)	50,3	51,2	53,9	53,9	3,7		
	C04	50,3	51,3	54,0	54,0	3,7		
	C05 (+F)	50,3	51,3	54,2	54,3	4,0		
	C06	50,3	51,3	54,1	54,2	3,9		
5.º Esq	C01 (+F)	50,2	51,0	53,3	53,3	3,1	0,6	
	C02	50,2	50,9	52,8	52,9	2,7		
	C03	50,2	50,9	52,9	53,0	2,7		
	C04 (-F)	50,2	50,9	52,7	52,8	2,6		
	C05 (-F)	50,2	50,9	52,7	52,8	2,6		
	C06	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9		
	C07	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9		
4.º Dir	C01	50,2	51,0	53,3	53,3	3,1	0,5	
	C02	50,2	51,0	53,2	53,2	3,0		
	C03 (-F)	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9		
	C04 (-F)	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9		
	C05 (+F)	50,3	51,1	53,6	53,6	3,4		
	C06	50,2	51,1	53,4	53,4	3,2		
	C07 (+F)	50,3	51,1	53,6	53,6	3,4		
4.º Esq	C01 (+F)	50,2	50,9	52,9	53,0	2,7	1,2	
	C02	50,2	50,9	52,7	52,8	2,6		
	C03	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4		
	C04	50,2	50,7	52,1	52,2	2,0		
	C05	50,2	50,7	52,1	52,2	2,0		
	C06 (-F)	50,1	50,6	51,7	51,8	1,6		
	C07 (-F)	50,1	50,6	51,7	51,8	1,6		
4.º Fte	C01 (-F)	50,3	51,1	53,6	53,6	3,4	0,3	
	C02 (-F)	50,3	51,1	53,6	53,6	3,4		
	C03	50,3	51,2	53,7	53,7	3,5		
	C04 (+F)	50,3	51,2	53,9	53,9	3,7		
	C05	50,3	51,2	53,7	53,7	3,5		
	C06	50,3	51,2	53,7	53,7	3,5		

3.º Dir	C01	50,2	50,9	52,7	52,8	2,6	0,5
	C02	50,2	50,8	52,6	52,7	2,5	
	C03 (-F)	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4	
	C04 (-F)	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4	
	C05 (+F)	50,2	50,9	53,0	53,1	2,8	
	C06	50,2	50,9	52,8	52,9	2,7	
	C07 (+F)	50,2	50,9	53,0	53,1	2,8	
3.º Esq	C01 (+F)	50,2	50,7	52,3	52,4	2,2	1,2
	C02	50,2	50,7	52,1	52,2	2,0	
	C03	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C04	50,1	50,5	51,5	51,6	1,5	
	C05	50,1	50,5	51,5	51,6	1,5	
	C06 (-F)	50,1	50,4	51,2	51,2	1,1	
	C07 (-F)	50,1	50,4	51,2	51,2	1,1	
3.º Fte	C01 (-F)	50,2	50,9	53,0	53,1	2,8	0,3
	C02 (-F)	50,2	50,9	53,0	53,1	2,8	
	C03	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9	
	C04 (+F)	50,2	51,0	53,3	53,3	3,1	
	C05	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9	
	C06	50,2	51,0	53,1	53,2	2,9	
	C07 (+F)	50,2	50,7	52,1	52,2	2,0	
2.º Dir	C01	50,2	50,6	52,0	52,1	1,9	0,5
	C02	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C03 (-F)	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C04 (-F)	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C05 (+F)	50,2	50,8	52,4	52,5	2,3	
	C06	50,2	50,7	52,2	52,3	2,1	
	C07 (+F)	50,2	50,8	52,4	52,5	2,3	
2.º Esq	C01 (+F)	50,1	50,6	51,7	51,8	1,6	1,2
	C02	50,1	50,5	51,5	51,6	1,5	
	C03	50,1	50,4	51,4	51,4	1,3	
	C04	50,1	50,3	51,0	51,0	0,9	
	C05	50,1	50,3	51,0	51,0	0,9	
	C06 (-F)	50,0	50,2	50,6	50,6	0,5	
	C07 (-F)	50,0	50,2	50,6	50,6	0,5	
2.º Fte	C01 (-F)	50,2	50,8	52,4	52,5	2,3	0,3
	C02 (-F)	50,2	50,8	52,4	52,5	2,3	
	C03	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4	
	C04 (+F)	50,2	50,9	52,7	52,8	2,6	
	C05	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4	
	C06	50,2	50,8	52,5	52,6	2,4	
	C07 (+F)	50,1	50,5	51,5	51,6	1,5	
1.º Dir	C01	50,1	50,5	51,4	51,5	1,4	0,5
	C02	50,1	50,5	51,4	51,5	1,4	
	C03 (-F)	50,1	50,4	51,4	51,4	1,3	
	C04 (-F)	50,1	50,4	51,4	51,4	1,3	
	C05 (+F)	50,1	50,6	51,8	51,9	1,7	
	C06	50,1	50,5	51,6	51,7	1,6	
	C07 (+F)	50,1	50,6	51,8	51,9	1,7	
1.º Esq	C01 (+F)	50,1	50,4	51,2	51,2	1,1	1,2
	C02	50,1	50,3	51,0	51,0	0,9	
	C03	50,1	50,2	50,8	50,8	0,7	
	C04	50,0	50,1	50,4	50,4	0,4	
	C05	50,0	50,1	50,4	50,4	0,4	
	C06 (-F)	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	
	C07 (-F)	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	
1.º Fte	C01 (-F)	50,1	50,6	51,8	51,9	1,7	0,3
	C02 (-F)	50,1	50,6	51,8	51,9	1,7	
	C03	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C04 (+F)	50,2	50,7	52,1	52,2	2,0	
	C05	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C06	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
	C07 (+F)	50,1	50,6	51,9	52,0	1,8	
Loja 1	C01	50,1	50,3	51,0	51,0	0,9	4,3
Loja 2	C01	50,1	50,4	51,2	51,2	1,1	

Min	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	1º Esq. 5º Dirt.
Max	50,3	51,3	54,2	54,3	4,0	

MODULAÇÃO	NÍVEL DE SINAL (dBµV)			
	5 - 862MHz		950 - 2150MHz	
	Recomendado	Limites Inferior-Superior	Recomendado	Limites Inferior-Superior
AM-TV	65	57-80		
64 QAM-TV	50	45-70		
FM-TV			50	47-77
QPSK-TV			50	47-77
FM-Rádio	50	40-70		
DAB-Rádio	40	30-70		
COFDM-TV	50	45-70		