

Canais de televisão e as frequências

A primeira coluna desta tabela traz o número do canal a segunda coluna a frequência do mesmo em Mhz.

Para sabermos qual a frequência das portadoras é só fazer o seguinte:

Portadora de vídeo = frequência do início do canal + 1, 25Mhz.

Portadora de croma = frequência do início do canal + 4, 83Mhz.

Portadora de áudio = frequência do início do canal + 5, 75Mhz.

Os canais do 2 ao 6 são chamados de canais de VHF baixo.

Os canais do 7 ao 13 são chamados de canais de VHF alto.

Os canais do 14 ao 83 são chamados de canais de UHF.

Os canais do 2 ao 59 são usados para retransmissão de sinais.

Os canais do 60 ao 83 são utilizados para repetição de sinais.

O canal 37 é usado para rádio-astronomia.

Atualmente a faixa entre os canais 69 a 83 é utilizada pelo serviço celular e não é mais utilizada por emissoras de TV.

2	54-60
3	60-66
4	66-72
5	76-82
6	82-88
7	174-180
8	180-186
9	186-192
10	192-198
11	198-204
12	204-210
13	210-216
14	470-476
15	476-482
16	482-488
17	488-494
18	494-500
19	500-506
20	506-512
21	512-518
22	518-524
23	524-530
24	530-536
25	536-542
26	542-548

27	548-554
28	554-560
29	560-566
30	566-572
31	572-578
32	578-584
33	584-590
34	590-596
35	596-602
36	602-608
37	608-614
38	614-620
39	620-626
40	626-632
41	632-638
42	638-644
43	644-650
44	650-656
45	656-662
46	662-668
47	668-674
48	674-680
49	680-686
50	686-692
51	692-698
52	698-704
53	704-710
54	710-716
55	716-722
56	722-728
57	728-734
58	734-740
59	740-746
60	746-752
61	752-758
62	758-764
63	764-770
64	770-776
65	776-782
66	782-788
67	788-794
68	794-800
69	800-806
70	806-812

LUIZ BERTINI

71	812-818
72	818-824
73	824-830
74	830-836
75	836-842
76	842-848
77	848-854
78	854-860
79	860-866
80	866-872
81	872-878
82	878-884
83	884-890

LUIZ BERTINI