

tv**cabo**



A VIDA A 3 DIMENSÕES

GUIA DO UTILIZADOR

CONTROLE REMOTO

514-519-00-00

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

© Amino Communications Ltd. Todos os direitos reservados. Impresso na China. Amino e AmiNET são marcas comerciais da Amino Communications Ltd. Todos os outros nomes de produtos ou marcas que aparecem são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Este documento contém informações de propriedade da Amino Communications Ltd (“Amino”). Nenhuma parte deste documento poderá ser copiada, reproduzida, transmitida, distribuída, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, modificada ou traduzida para qualquer outro idioma ou linguagem de computador, ou sublicenciada de qualquer forma ou por qualquer meio – eletrônico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro – sem o consentimento prévio por escrito da Amino.

TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

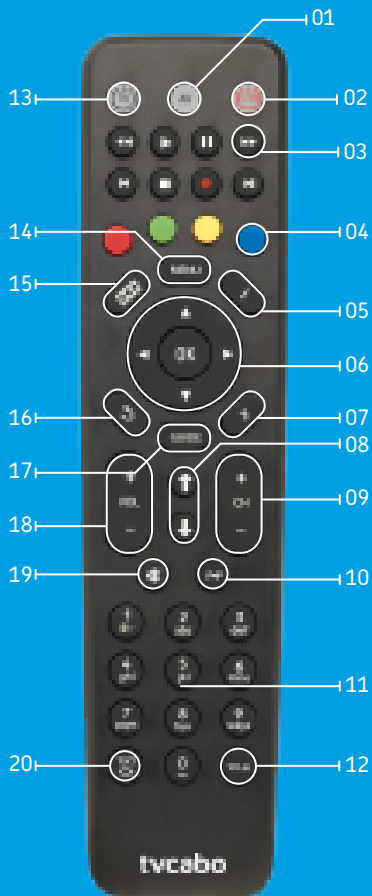
A Amino não será responsável por quaisquer erros contidos neste documento, nem por quaisquer danos decorrentes ou relacionados a este documento ou às informações contidas nele, mesmo que a empresa tenha sido avisada da possibilidade de tais danos. Este documento destina-se apenas para fins informativos e instrutivos. A Empresa reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e em outras informações contidas neste documento sem aviso prévio. Informações importantes sobre a utilização de pilhas Não misture diferentes tipos de pilhas ou pilhas velhas e novas. Não use pilhas recarregáveis com o controle remoto. Retire as pilhas do controle remoto caso não for usá-lo por várias semanas, para evitar o risco de vazamento. Respeite o ambiente e as normas locais e descarte as pilhas velhas de forma responsável. Não tente recarregar as pilhas. Remova imediatamente as pilhas que estiverem vazando. Tenha cuidado ao manusear pilhas com vazamento, pois elas podem causar queimaduras na pele ou olhos, ou outras lesões físicas.

ÍNDICE

INSERÇÃO DE PILHAS	5
OPERAÇÃO	6
CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DA TV	6
CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DA TV: BUSCA AUTOMÁTICA	7
FUNCIONALIDADE DE MUDANÇA DA TV	7
CONCERTO DE TECLA	7
REMOVER A FUNCIONALIDADE DA TV	8

CONTROLE REMOTO

- 01 | Botão Selecção de fonte AV da TV
- 02 | Botão Standby do STB
- 03 | Botões Transporte PVR do STB
- 04 | Botões coloridos de navegação
- 05 | Botão Informações
- 06 | Botões Navegação e OK
- 07 | Botão Sair
- 08 | Botões Página para cima e Página para baixo
- 09 | Botões Canal + e Canal -
- 10 | Botão Selecção do canal anterior
- 11 | Botões Selecção de canais e inserção de texto
- 12 | Botão Legendas
- 13 | Botão Standby da TV
- 14 | Botão Menu do STB
- 15 | Botão PVR
- 16 | Botão Voltar
- 17 | Botão Guia Electrónico de Programação
- 18 | Botões Volume + e -
- 19 | Botão Silenciar
- 20 | Botão Teletexto (pressione e solte) e função TV / SHIFT (pressione e mantenha pressionado)



INSERÇÃO DE PILHAS

- 01** Deslize a tampa do compartimento de pilhas para baixo para remover



- 02** Insira 2 pilhas AAA observando a polaridade correcta



- 03** Coloque novamente a tampa do compartimento de pilhas




OPERAÇÃO

Quando o controle remoto for usado pela primeira vez, todos os botões transmitirão comandos para o set-top box. A função exacta do botão irá depender do seu provedor de serviço. Aponte o controle remoto para a frente do set-top box, pressionando um botão do controle remoto para garantir a operação correcta. Não cubra a janela IR na parte da frente do produto.

Quando um botão no controle remoto for pressionado, o botão standby do set-top box piscará (ou o botão standby da TV piscará caso uma marca de TV tenha sido inserida), dependendo de que produto estiver a ser controlado pelo controle remoto.

Se um botão for pressionado por mais de 30 segundos, o controle remoto irá parar de transmitir comandos a fim de conservar o tempo de vida útil da pilha.

CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DA TV

Procura de marcas. O controle remoto também pode ser programado para operar determinadas funções do seu aparelho de TV. Para programar essa funcionalidade, siga as instruções a seguir em sequência. Em caso de erro, o processo pode ser encerrado a qualquer momento pressionando e mantendo pressionado o botão **TEXTO/SHIFT** e, em seguida, pressionando o botão **PARAR**  ao mesmo tempo. O controle remoto voltará ao funcionamento normal e nenhum código de marcas da TV será armazenado.

1. Determine o fabricante do seu aparelho de TV.
2. Procure o código de fabricante de 4 dígitos fornecido neste manual e anote este código.
3. Verifique se o seu aparelho de TV está ligado. (O settop box não precisa estar ligado para realizar esta função de programação.)
4. Pressione e mantenha pressionados os botões **1** e **3** ao mesmo tempo no controle remoto por cerca de 3 segundos até que o botão Standby da TV permaneça aceso. Em seguida, solte os dois botões.
5. Agora insira o código de 4 dígitos do fabricante para o seu aparelho de TV. A cada inserção de dígitos, o botão Standby da TV piscará. Na inserção do quarto dígito, o botão Standby da TV piscará e, em seguida, permanecerá aceso.
6. Aponte o controle remoto para o aparelho de TV e pressione e mantenha pressionado o botão **STANDBY DA TV** ou o botão **SILENCIAR** no controle remoto.
7. Quando a TV desligar ou mostrar o símbolo SILENCIAR na tela, solte o botão. Isso pode levar alguns minutos para acontecer.
8. Pressione e mantenha pressionado o botão **TEXTO/SHIFT** e, em seguida, pressione o botão **PARAR** ao mesmo tempo para concluir a configuração do modo de controle da TV. O botão Standby da TV sairá. A função de controle da TV agora será programada pelo controle remoto. Os seguintes botões agora deverão operar o aparelho de TV: **STANDBY DA TV, SELECÇÃO DE FONTE AV, VOLUME +, VOLUME -, SILENCIAR**.
Se nem todos os botões acima mencionados operarem o aparelho de TV, pode-se realizar uma operação de **CONCERTO DE TECLA**. (Ver a página 7). Caso haja uma mudança do modelo de TV e o controle remoto precise ser reprogramado, repita o procedimento de configuração acima com a nova TV. Caso a marca da TV não seja encontrada com sucesso pelo controle remoto, o botão Standby da TV piscará rapidamente e o controle remoto voltará à operação normal. Nenhum código de marca de TV será armazenado.

CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DA TV: BUSCA AUTOMÁTICA

Caso a marca de TV não seja encontrada com sucesso pelo método de **BUSCA DE MARCAS ANTERIOR**, a **BUSCA AUTOMÁTICA** poderá ser usada.

Atenção: este processo poderá levar muito tempo para encontrar o seu código de TV (em alguns casos até 5 minutos).

Verifique se o seu aparelho de TV está ligado. (O set-top box não precisa estar ligado para realizar esta função de programação.)

1. Pressione e mantenha pressionados os botões **1** e **3** ao mesmo tempo no controle remoto por cerca de 3 segundos até que o botão Standby da TV permaneça aceso. Em seguida, solte os dois botões.
2. Aponte o controle remoto para o aparelho de TV e pressione e mantenha pressionado o botão **STANDBY DA TV** ou o botão **SILENCIAR** no controle remoto.
3. Quando a TV desligar ou mostrar o símbolo SILENCIAR no ecrã, solte o botão. Isto poderá levar até 5 minutos para acontecer.
4. Pressione e mantenha pressionado o botão **TEXTO/SHIFT** e, em seguida, pressione o botão **PARAR** ao mesmo tempo para concluir a configuração do modo de controle da TV. O botão Standby da TV sairá. A função de controle da TV agora será programada pelo controle remoto. Caso a marca da TV não seja encontrada com sucesso pelo controle remoto, o botão Standby da TV piscará rapidamente e o controle remoto voltará à operação normal. Nenhum código de marca de TV será armazenado. Se a **BUSCA AUTOMÁTICA** também não tiver sucesso em configurar a operação do aparelho de TV, o controle remoto não poderá controlar esse aparelho de TV em específico.

FUNCIONALIDADE DE MUDANÇA DA TV

Quando uma marca de TV foi programada com sucesso no controle remoto através das etapas acima citadas, os seguintes botões adicionais também poderão controlar o aparelho de TV. Estes podem ser acedidos ao pressionar e manter pressionado o botão **TEXTO/SHIFT** no controle remoto e, ao mesmo tempo, pressionando:

BOTÕES DE DÍGITO 0..9, ESQUERDA, DIREITA, PARA CIMA, PARA BAIXO, OK, CANAL +, CANAL -, AS 4 TECLAS COLORIDAS

Não podemos garantir que a operação destes botões irá controlar a funcionalidade normalmente esperada do aparelho de TV.

CONCERTO DE TECLA

Se nem todos os botões mencionados anteriormente operarem o aparelho de TV, pode-se realizar uma operação de **CONCERTO DE TECLA**, conforme se segue:

1. Pressione e mantenha pressionados os botões **1** e **9** simultaneamente por aproximadamente 3 segundos até que o botão **STANDBY DA TV** acenda.
2. Tente todos os botões de TV acima mencionados.
3. Se a TV não responder a um botão, mantenha esse botão pressionado de forma permanente. O controle remoto agora passará por configurações alternativas. Quando a TV responder corretamente, solte o botão.
4. Repita esse procedimento para outros botões, caso necessário.
5. Ao concluir, pressione **TEXTO/SHIFT** e **PARAR** ao mesmo tempo.

REMOVER A FUNCIONALIDADE DA TV

Para reconfigurar o controle remoto e apagar a funcionalidade da TV:

1. Pressione e mantenha pressionados os botões 1 e 6 simultaneamente por aproximadamente 3 segundos até que o botão **STANDBY DA TV** acenda.
2. Digite a seguinte sequência de teclas na ordem correta **9 9 6**
3. As configurações da TV serão apagadas do controle remoto.

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
A.R. Systems	0012	Anam	0146	Baur	033 1
Abex	0014	Anam National	0147	Baysonic	0333
ABS	0016	Andersson	0148	Bazin	033 5
Accent	0019	Anglo	0151	Beaumark	0340
Acer	0028	Anitech	0154	Beijing	0345
Acoustic Solutions	0032	Ansonic	0156	Beko	0346
Action	0033	AOC	0165	Belcor	0348
Acura	0036	Apex Digital	0170	Bell & Howell	0350
ADA	0038	Apollo	0171	Belson	0355
ADC	0040	Apple	0172	Belstar	0357
Addison	0043	Arc En Ciel	0178	BenQ	0359
Admiral	0046	Arcam	0179	Beon	0361
Advent	0054	Ardem	0184	Berthen	0363
Adventura	0055	Aristona	0192	Best	0364
Adyson	0058	ART	0199	Bestar	0368
AEG	0059	Arthur Martin	0200	Bestar-Daewoo	0369
Agashi	0063	ASA	0202	Binatone	0378
AGB	0064	Asberg	0205	Black Diamond	0384
Aiko	0069	Astar	0218	Black Star	0386
Aim	0070	Astra	022 1	Blackway	0388
Aiwa	0072	Asuka	022 7	Blaupunkt	0390
Akai	0074	ATD	022 9	Blue Sky	0395
Akashi	0075	Atlantic	0233	Blue Star	0396
Akiba	0078	Atori	023 7	Boca	0399
Akira	0079	Auchan	0240	Bondstec	0403
Akito	0082	Audiosonic	0264	Boots	0405
Akura	0083	Audioton	0266	BPL	0413
Alaron	0085	Audiovox	0268	Bradford	0414
Alba	0086	Audioworld	0269	Brandt	0416
Albatron	0087	Ausind	0276	Brilliant	0422
Alcyon	0093	Autovox	0280	Brinkmann	0423
Alienware	0099	Aventura	0287	Brionvega	0424
Allorgan	0105	Awa	0296	Britannia	0425
Allstar	0108	Axxon	0303	Brockwood	0430
America Action	0123	Baird	0311	Broksonic	0432
Amoi	0132	Bang & Olufsen	0314	Bruns	0435
Amplivision	0138	Barco	0319	BskyB	0436
Ampro	0139	Basic Line	032 5	BSR	0437
Amstrad	0140	Bastide	032 7	BTC	0439

Marcas	Códigos
Bush	0445
Byd:sign	0448
C-Tech	0449
Caihong	0462
Caishi	0465
Candle	0480
Capsonic	0486
Carad	0488
Carena	0489
Carnivale	0491
Carrefour	0492
Carver	0494
Cascade	0496
Casio	0499
Cathay	0501
CCE	0504
Celebrity	0509
Celera	0510
Celestial	0511
Centrex	0516
Centrum	0519
Centurion	0520
Century	0521
CGE	0523
Changcheng	0526
Changfei	0527
Changfeng	0528
Changhai	0529
Changhong	0530
Chun Yun	0545
Chunfeng	0546
Chung Hsin	0547
Chunsun	0549
Cimline	0552
Cinex	0563
Citizen	0567
City	0569
Clarion	0575
Clarivox	0576

Marcas	Códigos
Clatronic	0581
Clayton	0582
CMS	0590
CMS Hightec	0591
Coby Commercial	0597
Solutions	0615
Concerto	0625
Concorde	0626
Condor	0627
Conia	0628
Conrowa	0634
Contec	0635
Continental Edison	0637
Cosmel	0647
Craig	0650
Crosley	0655
Crown	0658
CS Electronics	0663
CTC	0664
CTX	0665
Curtis	0666
Curtis Mathes	0667
CXC	0670
CyberPower	0674
Cybertron	0675
Cytron	0680
D-Vision	0684
Daewoo	0692
Daimichi	0694
Dansai	0699
Dantax	0702
Datsura	0703
Dawa	0707
Daytron	0710
De Graaf	0716
DEC	0717
Decca	0718
Deitron	0722
Dell	0725

Marcas	Códigos
Denon	0731
Denver	0733
Desmet	0738
Diamant	0746
Diamond	0747
Diamond Vision Dick	0748
Smith Electronics	
Digatron	0750
Digihome	0751
Digiline	0758
Digital Life	0759
Digitex	0772
Digitor	0780
DirectTV	0781
Dixi	0794
DL0810	0807
Domeos	0817
Dongda	0820
Donghai	0821
Drean	0832
DSE	0833
DTS	0837
Dual	0838
Dumont	0840
Durabrand	0842
Dux	0843
DVX	0847
Dwin	0848
DX Antenna	0849
Dynatron	0855
Easy Living	0860
Ecco	0864
ECE	0865
Elbe	0880
Elcit	0883
Electroband	0888
Electrograph	0889
Electrohome	0890
Elektra	0896

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Elfunk	0899	Formenti	1023	Grandin	1156
ELG	0900	Formenti-Phoenix	1024	Gronic	1160
Elin	0902	Fortress	1027	Grundig	1162
Elite	0903	Fraba	1030	Grunkel	1164
Elman	0907	Friac	1040	Grunpy	1165
Elta	0910	Frontech	1042	Haaz	1172
Emerson	0917	Fujitsu	1052	Haier	1175
Emperor	0921	Fujitsu General	1053	Haihong	1176
Emprex	0922	Fujitsu Siemens	1054	Halifax	1179
Envision	0933	Funai	1056	Hallmark	1180
Enzer	0934	Furichi	1058	Hampton	1183
Epson	0937	Futronic	1061	Hankook	1188
Erres	0942	Futuretech	1064	Hannspree	1189
ESA	0943	Galaxi	1068	Hanseatic	1190
ESC	0945	Galaxis	1069	Hantarex	1192
Etron	0949	Gateway	1076	Hantor	1193
Eurofeel	0954	GBG	1078	Harley Davidson	1197
EuroLine	0955	GE	1081	Harman/Kardon	1198
Euroman	0956	Geant Casino	1082	Harvard	1202
Europa	0957	GEC	1083	Harwa	1203
Europhon	0959	Geloso	1087	Harwood	1204
Evesham	0972	General Technic	1095	Hauppauge	1206
Evolution	0973	Genesis	1096	Havermy	1208
Excello	0975	Genexxa	1097	HCM	1210
Expert	0976	Giant	1113	Helios	1219
Exquisit	0978	Gibraltar	1114	Hello Kitty	122 1
Feilang	0990	Go Video	1126	Hema	1222
Feilu	0991	Goldfunk	1135	Hemmermann	1223
Feiyue	0993	GoldHand	1136	Hewlett Packard	122 9
Fenner	0994	Goldline	1138	Hifivox	1233
Ferguson	0996	GoldStar	1140	Higashi	123 4
Fidelity	0998	Goodmans	1142	Highline	123 6
Filsai	1000	Gorenje	1144	Hikona	123 7
Finlandia	1003	GP	1147	Hinari	1243
Finlux	1004	GPM	1149	Hisawa	1247
Firstline	1008	GPX	1150	Hisense	1249
Fisher	1009	Gradiente	1151	Hitachi	1251
Flint	1014	Graetz	1152	Hitachi Fujian	1252
FNR	1016	Granada	1154	Hitec	1253

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Hitsu	1257	Interbuy	1376	Ken Brown	1499
Hoeher	1262	Interfunk	1377	Kendo	1500
Hongmei	1272	Internal	1379	Kennedy	1504
Hornnyphon	1277	International	1380	Kennex	1505
Hoshai	1278	Intervision	1386	Kenwood	1507
Howard Computers	1281	Irradio	1396	Khind	1511
HP	1283	IRT	1397	KiC	1512
Huafa	1287	Isukai	1402	Kingsley	1520
Huanghaimei	1288	ITC	1404	Kiota	1522
Huanghe	1289	ITS	1405	Kioto	1523
Huanglong	1290	ITT	1406	Kiton	1525
Huangshan	1291	ITT Nokia	1407	KLH	1529
Huanyu	1292	ITV	1408	KLL	1531
Huari	1294	Janeil	1414	Kloss	1532
Humax	1298	JBL	1420	Kneissel	1535
Hush	1304	JCB	1421	Kolin	1541
Hygashi	1308	Jean	1424	Kolster	1543
Hyper	1309	JEC	1426	Konig	1547
Hypson	1312	Jensen	1429	Konka	1548
Hyundai	1315	Jiahua	1435	Korpel	1552
Iberia	132 0	Jinfeng	1438	Korting	1554
iBUYPOWER	1322	Jinhai	1439	Kosmos	1557
ICE	132 4	Jinxing	1442	Koyoda	1561
ICeS	132 5	JMB	1445	KTV	1572
iLo	1341	JNC	1446	Kunlun	1578
Imperial	1346	Jocel	1448	Kuro	1579
Indesit	1349	Jubilee	1460	Kyoshu	1583
Indiana	1350	JVC	1464	Kyoto	1585
Infinity	1352	Kaisui	1471	L&S Electronic	1588
InFocus	1353	Kamp	1475	LaSAT	1597
Ingelen	1354	Kangchong	1476	Lavis	1602
Ingersol	1355	Kanghua	1477	Lecson	1606
Initial	1356	Kapsch	1483	Lenco	1615
Inno Hit	1358	Karcher	1484	Lenoir	1617
Innova	1359	Kathrein	1486	Lesa	1622
Innovation	1360	Kawa	1487	Lexsor	1626
Inotech	1364	Kawasho	1489	Leyco	1627
Insignia	1368	KDS	1494	LG	1628
Inteq	1373	KEC	1496	Liesenk & Tter	1630

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Liesenkotter	1631	Maxim	1759	Mudan	1896
Lifetec	1633	McMichael	1768	Multistandard	1904
Linksys	1640	Meck	1775	Multitec	1906
Lloyd's	1648	Media Center PC	1777	Multitech	1907
Local India TV	1653	Mediator	1784	Murphy	1911
Local Malaysia TV	1656	Medion	1787	Musikland	1915
Lodos	1659	Medison	1788	Myryad	1922
Loewe	1660	Megapower	1791	NAD	1926
Logik	1661	Megatron	1795	Naiko	1930
Logix	1663	MEI	1796	Nakimura	1933
Luma	1674	Melvox	1799	Naonis	1936
Lumatron	1676	Memorex	1800	NAT	1941
Lux May	1680	Memphis	1802	National	1942
Luxman	1682	Mercury	1804	NEC	1950
Luxor	1683	Mermaid	1806	Neckermann	1951
LXI	1686	Metronic	1809	NEI	1952
M Electronic	1688	Metz	1810	Nesco	1960
Madison	1698	MGA	1811	Netsat	1966
MAG	1701	Micromaxx	1822	NetTV	1967
Magnadyne	1702	Microsoft	1826	Network	1968
Magnafon	1703	Microstar	1827	Neufunk	1970
Magnasonic	1704	MicroTEK	1829	New Tech	1979
Magnavox	1706	Midland	1831	New World	1980
Magnin	1708	Mikomi	1833	Newave	1981
Magnum	1709	Minato	1835	Nicamagic	1994
Majestic	1713	Mind	1837	Nikkai	1998
Mandor	1717	Minerva	1838	Nikkei	1999
Manesth	1718	Minoka	1840	Nikko	2000
Manhattan	1719	Mintek	1845	Nintaus	2006
Marantz	1724	Minutz	1847	Niveus Media	2012
Marelli	1729	Mitsubishi	1855	Noblex	2013
Mark	1731	Mivar	1857	Nobliko	2014
Mascom	1738	Monivision	1872	Nogamatic	2016
Mastro	1743	Morgan's	1875	Nokia	2017
Masuda	1744	Motion	1877	Norcent	2020
Matsui	1750	Motorola	1878	Nordic	2021
Matsushita	1751	MTC	1889	Nordmende	2022
Maxdorf	1756	MTEC	1890	Normerel	2024
Maxent	1757	MTLogic	1892	Northgate	2027

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Norwood Micro	2029	Pausa	2171	Proton	2288
Novatronic	2035	Peng Sheng	2181	Protron	2289
NTC	2045	Penney	2182	Proview	2290
Nu-Tec	2048	Perdio	2185	ProVision	2291
NuVision	2053	Perfekt	2186	Pulsar	2296
Oceanic	2061	Petters	2189	Pye	2302
Okano	2065	Philco	2192	Pymi	2304
Olevia	2067	Philharmonic	2194	Qingdao	2308
Omni	2074	Philips	2195	Quasar	2320
Onida	2081	Phocus	2198	Quelle	2322
Onimax	2082	Phoenix	2199	Questa	2324
Onwa	2087	Phonola	22 01	R-Line	2327
Opera	2090	Phonotrend	22 02	Radialva	2329
Oppo	2092	Pilot	22 07	Radiola	2330
Optimus	2095	Pioneer	22 12	Radiomarelli	2331
Optoma	2097	Pionier	22 13	Radionette	2332
Optonica	2099	Plantron	22 19	RadioShack	2333
Orbit	2103	Playsonic	222 4	Radiotone	2334
Orion	2111	Polaroid	223 0	Rank	2345
Orline	2113	Poppy	223 6	Rank Arena	2346
Ormond	2114	Portland	223 8	RBM	2350
Orsowe	2116	Powerpoint	22 41	RCA	2351
Osaki	2118	Precision	22 44	Realistic	2354
Osio	2121	Premier	22 48	Recco	2358
Oso	2122	President	22 50	Recor	2359
Osume	2123	Prima	22 53	Rectiligne	2362
Otic	2125	Princeton	22 58	Rediffusion	2364
Otto Versand	2126	Prinston	22 59	Redstar	2366
Pacific	2135	Prinz	22 60	Reflex	2368
Packard Bell	2138	Prism	22 61	Relisys	2374
Pael	2140	Profex	22 69	Remotec	2377
Palladium	2145	Profilo	22 72	Reoc	2379
Palsonic	2147	Profitronic	22 73	Revoc	2383
Panama	2149	Proline	22 74	Rex	2385
Panasonic	2153	Promax	22 75	RFT	2386
Panavision	2154	Proscan	22 79	Rhapsody	2387
Panda	2155	Proscoc	22 80	Ricavision	2388
Pathe Cinema	2168	Prosonic	22 82	Rinex	2392
Pathe Marconi	2169	Protech	22 84	Roadstar	2398

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Robotron	2401	Shaofeng	2549	Proton	2288
Rolson	2410	Sharp	2550	Protron	2289
Rowa	2416	Shencai	2553	Proview	2290
Royal Lux	2420	Sheng Chia	2554	ProVision	2291
Runco	2423	Shenyang	2555	Pulsar	2296
Saba	2429	Sherwood	2557	Pye	2302
Sagem	2434	Shintoshi	2564	Pymi	2304
Saisho	2437	Shivaki	2567	Qingdao	2308
Saivod	2439	Shogun	2568	Quasar	2320
Salora	2443	Shorai	2569	Quelle	2322
Sambers	2445	Siam	2572	Questa	2324
Sampo	2446	Siarem	2573	R-Line	2327
Samsung	2448	Siemens	2574	Radialva	2329
Samsux	2449	Siera	2576	Radiola	2330
Sandra	2454	Siesta	2577	Radiomarelli	2331
Sansui	2458	Signature	2582	Radionette	2332
Sanyo	2462	Silva	2591	RadioShack	2333
Sanyuan	2464	Silva Schneider	2592	Radiotone	2334
SBR	2492	Silver	2594	Rank	2345
Sceptre	2498	SilverCrest	2595	Rank Arena	2346
Schaub Lorenz	2500	Simpson	2598	RBM	2350
Schneider	2501	Singer	2599	RCA	2351
Scimitsu	2505	Sinotec	2600	Realistic	2354
Scotch	2506	Sinudyne	2601	Recco	2358
Scott	2508	Skantic	2605	Recor	2359
Sears	2514	SKY	2610	Rectiligne	2362
Seaway	2515	Skysonic	2627	Rediffusion	2364
Seelver	2520	Skyworth	2631	Redstar	2366
SEG	2522	SLX	2638	Reflex	2368
SEI	2524	Sogera	2649	Relisys	2374
Sei-Sinudyne	2525	Solavox	2654	Remotec	2377
Seleco	2528	Sole	2655	Reoc	2379
Semivox	2529	Sonawa	2663	Revox	2383
Semp	2530	Soniko	2669	Rex	2385
Sencora	2531	Sonitron	2671	RFT	2386
Sentra	2534	Sonneclair	2673	Rhapsody	2387
Serie Dorada	2538	Sonoko	2675	Ricavision	2388
Serino	2539	Sonolor	2676	Rinex	2392
Shanghai	2547	Sontec	2677	Roadstar	2398

Marcas	Códigos	Marcas	Códigos	Marcas	Códigos
Sony	2679	Sylvania	2914	Triad	3049
Sound & Vision	2680	Symphonic	2915	Trident	3054
Soundesign	2684	Synco	2917	Tristar	3057
Soundwave	2689	Syntax	2924	Triumph	3058
Sova	2690	Sysline	2930	TVS	3081
Sowa	2691	Systemax	2931	TVTEXT 95	3082
Soyea	2692	Sytong	2934	Uher	3089
Soyo	2693	Tacico	2935	Ultra	3093
Spectroniq	2701	Tactus	2938	Ultravox	3095
Squareview	2703	Tagar Systems	2939	Unic Line	3100
SSS	2708	Taishan	2941	United	3106
Stack 9	2710	Talent	2946	Universal	3113
Standard	2713	Tandberg	2952	Universum	3115
Starlite	2728	Tandy	2954	Univox	3116
Stenway	2739	Tashiko	2955	US Logic	3124
Stern	2741	Tatung	2962	Vector Research	3137
Strato	2745	TCL	2963	Venturer	3143
Strong	2748	TCM	2971	VEOS	3144
Studio Experience	2750	Teac	2972	Vestel	3148
Stylandia	2752	Tec	2974	Vexa	3149
SunBrite	2759	Tech Line	2994	Vibrant	3154
Sunkai	2762	Techica	2995	Victor	3155
Sunny	2764	Technema	2996	Videocon	3163
Sunstar	2768	Technica	2999	Videologic	3165
Sunwood	2772	Technics	3001	Videologique	3166
Superla	2782	Technika	3002	Videosat	3170
Superscan	2786	TechniSat	3004	VideoSystem	3172
Supersonic	2787	Technisson	3006	Videotechnic	3173
SuperTech	2789	Technol Ace	3016	Videoton	3174
Supervision	2791	Technosonic	3021	Vidikron	3178
Supra	2792	Techview	3024	Vidtech	3179
Supre-Macy	2794	Techwood	3025	Viewsonic	3186
Supreme	2795	Tecnimagen	3028	Viking	3188
Susumu	2797	Teco	3030	Viore	3192
Sutron	2798	Tedelex	3036	Visiola	3197
SVA	2800	Tek	3037	Vision	3198
Svasa	2801	Teknika	3039	Vistar	32 07
Swisstec	2806	Teleavia	3041	Vizio	32 11
Sydney	2808	Telecor	3042	Voodoo	32 15

Marcas	Códigos
Vortec	3217
Voxson	3220
Vue	3225
Waltham	3230
Wards	3231
Watson	3233
Watt Radio	3234
Waycon	3237
Wega	3238
Wegavox	3239
Welltech	3244
Weltblick	3245
Weltstar	3247
Westinghouse	3249
Weston	3251
Wharfedale	3255
White Westinghouse	3258
Wilson	3260
Windsor	3265
Windstar	3266
Windy Sam	3267
Wintel	3271
Wyse	3288
Xenius	3297
Xiahua	3299
Xiangyu	3302
Xingfu	3305
Xinghai	3306
Xinrisong	3308
XLogic	3310
Xoro	3315
Xrypton	3317
Xuelian	3320
Yamaha	3326
Yamishi	3328
Yokan	3335
Yoko	3336
Yorx	3340
Yuhang	3345

Marcas	Códigos
Zanussi	3349
Zenith	3356
ZhuHai	3364
Zonda	3369
ZT Group	3370
Arena	3375
G-Hanz	3397
I-Inc	3462
TruTech	3467
Aftron	3470
Dynex	3476
Element	3477
Hanns.G	3478
RevolutionHD	3503
BGH	3507
GVA	3510
Princess	3514
Acme	3521
Agazi	3522
Alkos	3523
Arcam Delta	3524
Ayomi	3525
Blacktron	3526
Dual-Tec	3528
Elbe-Sharp	3529
Electa	3530
ELECTRO TECH	3531
HiLine	3533
Interactive	3534
Kamosonic	3535
LG/Goldstar	3536
Liesenk	3537
Life	3538
Loewe Opta	3540
Nordvision	3543
ONCEAS	3544
Quandra Vision	3546
Radio Shack	3547
RTF	3548

Marcas	Códigos
Tesmet	3550
Aomni	3555
Chimei	3563
Digital Lifestyles	3567
YU-MA-TU	3603
Bork	3615
iDEAL	3641
JTV	3645
Meletronic	3654
Onn	3663
Tesla	3680
Kenstar	3756
Vistron	3773
Pensonic	3778
Union	3781
DigiMax	3808
GFM	3820
Mitsai	3851
Nortek	3862
Camper	3911
Nexus Electronics	3948
PARK	3951
BARON	3959
Morgans	3970
Ziggo	4007
Cameron	4032
Gaba	4059
Nimbro	4065
Quadro	4071
Shinelco	4074
VU	4078
Catha	4094
Chuangjia	4096
Duongjie	4101
Fagor Life	4102
Fenmenti	4103
Great Wall	4105
Huijiaban	4108
IR	4110

Marcas	Códigos
Kangwei	4115
Layco	4117
Multisystem	4121
Okana	4122
Oulin	4123
Prandoni Prince	4125
Profekt	4126
Radio	4128
Shanshui	4133
Songdian	4136
Srypton	4138
Teachimagen	4140
Tiankeban	4142
Transfec	4143
Datron	4201
ShengCai	4217
Ministry Of Sound	4247
Inspira	4296
O.K.Line	4301
Onei	4302
Polyvision	4304
Walker	4311
Moree	4565
Nikai	4566
Novex	4567

tv cabo



A VIDA A 3 DIMENSÕES