

LISTA DE CANAIS VIA SATÉLITE DO EXPLORADORES DE SATÉLITES (<http://www.portaleds.com/satelites/>)**Amazonas 3 em 61.0° W - Gerado em 15/12/2015 - 08:05****Filtro Ativo: Todos canais**

Fre, Pol SR	B	Sistema FEC	Dados da Emissora	Compressão Cor e Definição	PID Video	PID Audio e Tipo	PID PCR	Cobertura
3631 H SR 2784	C	DVB-S FEC 3/4	TV BB (Banco do Brasil) - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	1110	1211 EST	1110	Américas
3644 H SR 1110	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3662 H SR 2704	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3670 H SR 1110	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3724 H SR 2703	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3731 V SR 1320	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3788 H SR 675	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3872 H SR 822	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
3923 V SR 3333	C	DVB-S FEC 3/4	TV Clube / PE - Recife - PE / Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	33	36 EST 99 E	37	Américas
			Rádio Clube AM 720 - Brasil	MPEG1		99 D		
3927 H SR 2222	C	DVB-S FEC 3/4	Cursos FGV - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	256	258 EST	256	Américas
3941 V SR 5000	C	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC ?	Pacote SBT RS - Porto Alegre / RS - Brasil					Américas
			SBT RS - Porto Alegre - RS / Brasil	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC	1110	1211 ACC+ 1213	516	
			SBT RS - Porto Alegre - RS / Brasil	MPEG4 1SEG 4:3 - NTSC	257	258 ACC+	260	
3946 H SR 4444	C	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC ?	FEED / Ocasional Futebol Americano - Super Liga Brasil / Cuiabá Arsenal/MT x Coritiba Crocodiles/PR(TV Pantanal)	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas
3948 H SR 10000, 7500, 5000, 7200, 4440	C	DVB-S2 8PSK Piloto ? - FEC ?	Pacote Esporte Interativo - Brasil					Américas
			EI Maxx 2 - Brasil	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				
			TV EI Maxx (Esporte Interativo) - Brasil	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				
3955 H SR 3600, 6500, 7500	C	DVB-S2 QPSK Piloto ON - FEC ?	FEED / Ocasional TV Record	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas 2 C
3957 H SR 5000, 3600, 7200	C	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC ?	FEED / Ocasional Futebol Brasileiro Série C - Londrina/PR x Confiança/SE(TV Brasil)	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas
3964 H SR 5000, 3333	C	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC ?	FEED / Ocasional XFC Internacional	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas

3966 H

SR 7200, 7500, 3600	C	DVB-S2 8PSK Piloto ? - FEC ?	FEED / Ocasional Futebol Copa do Brasil - São Paulo x Santos	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas
3973 H SR 3500, 5000, 7500, 7200, 4440	C	DVB-S2 QPSK Piloto ON - FEC ?	FEED / Ocasional Evento Católico(TV UltraFarma)	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas
3975 H SR 7200	C	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 3/4	FEED / Ocasional Lide(Grupo de Líderes Empresariais)SBT	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC				Américas 2 C
3985 H SR 3333, 4800	C	DVB-S FEC ?	FEED / Ocasional EBC	MPEG2 SD 480i 16:9 - NTSC				Américas 2 C
3993 H SR 3333	C	DVB-S FEC 3/4	Pacote Tocantins - Brasil					Américas 2 C
			TV Assembléia Legislativa do Tocantins - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	310	311 EST	312	
			TVE Tocantins - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	321	322 D	323	
			96 FM - Brasil	MPEG1		322 E		
3998 H SR 2143, 2500, 4800, 3600	C	DVB-S FEC ?	FEED / Ocasional Futebol Rondoniense - Ji-Paraná x Guajará(Rede TV)	MPEG2 SD 480i 4:3 - NTSC				Américas
4019 H SR 822	C	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas C
4129 H SR 5000	C	DVB-S FEC 3/4	FEED / Ocasional EBC	MPEG2 SD 480i 16:9 - NTSC				Américas C
4140 H SR 4542	C	DVB-S2 QPSK Piloto ON - FEC 3/4	Pacote Carpa (Porto Rico) - Porto Rico					Américas
			GCC TV - Porto Rico	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC	33	34 EST 35 ENG 35 POR	33	
4157 H SR 2814	C	DVB-S FEC 3/4	El Trece (Paraguai) - Paraguai	MPEG2 SD 4:3 - PAL	33	36 E	33	Américas
			Rádio Cardinal Am	MPEG1		36 D		
			Rádio Cardinal fm	MPEG1		37 D		
4164 H SR 3846	C	DVB-S FEC 3/4	Pacote UNYCA TV Corporativa - Brasil					Américas
			UNYCA / CDP - Brasil	H.264 SD 4:3 - NTSC	110	100 EST	505	
			UNYCA 1 - Brasil	Irdeto MPEG2	200	210	200	
			UNYCA 2 - Brasil	Irdeto MPEG2	300	310 EST	300	
4165 V SR 3600	C	DVB-S2 8PSK Piloto ? - FEC 3/4	FEED / Ocasional TV Record / Jornalismo	MPEG4 SD 480i 16:9 - NTSC				Américas C
10728 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			TyC Sports - Argentina	Nagravision 3 MPEG2				
			El Trece Internacional (Argentina) - Argentina	Nagravision 3 MPEG2				
			HBO 2 - ?	Nagravision 3 MPEG2				

			HBO Leste - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2				
			Latina TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2110	3119	2110	
			América TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2111	3121	2111	
			Panamericana TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2112	3123 EST	3112	
			TV Perú - Lima / Perú	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2113	3125	2113	
			ATV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2114	2127	2114	
			Canal N - Perú	Nagravision 3 MPEG2	2115	3129	2115	
			CMD - Perú	Nagravision 3 MPEG2	2116	2131	2116	
			Plus TV (Canal 6 / Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2117	3133	2117	
			Perú Mágico - Perú	Nagravision 3 MPEG2	2118	3135	2118	
			Red TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2120	3130	2120	
			FOX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2151	3151 2170	2151	
			ESPN Latino Venezuela - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2157	3163	2157	
			Fox Action Movie - ?	Nagravision 3 MPEG2	2256	3256 EST	2256	
			FOX Comedy - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2258	3258	2258	
			Venevisión Plus - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2407	3413	2407	
			WOBI TV - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2451	3451 EST	2451	
			Nick Jr Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2453	3453	2453	
			Telemundo Internacional - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2496	3496	2496	
10728 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Max Up - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2019	3019 AC3	2019	
			Sony Latino - ?	Nagravision 3 H.264	2021	3021 AC3	2021	
			Golden - México	Nagravision 3 MPEG4	2022	3022 EST	2022	
			The History Channel Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 H.264	2023	3023 AC3	2023	
			A&E Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 H.264	2024	3024 AC3	2024	
			Canal Space Latino - Argentina	Nagravision 3 H.264	2025	3025 AC3	2025	
			BBC Entertainment - Inglaterra, México	Nagravision 3 MPEG4	2143	3647 AC3	2143	

			Warner Channel Latino - ?	Nagravision 3 H.264	2624	3618 AC3	2624	
			AXN Latino - América Latina	Nagravision 3 H.264	2627	3640 AC3	2627	
			Fox Family - ?	Nagravision 3 MPEG4	2790	3780 AC3	2790	
			La Red (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2791	3791 AC3	2791	
			Gol TV - ?	Nagravision 3 MPEG4	2792	3792 EST	2792	
			Nickelodeon Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2793	3793 AC3	2793	
			Soy TV - ?	Nagravision 3 MPEG4	2794	3974 AC3	2794	
			FashionOne TV - Europa	Nagravision 3 MPEG4	2841	3764 AC3	2841	
10768 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Warner Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2				
			TVE Internacional - Espanha	Nagravision 3 MPEG2	2111	3121	2111	
			EWTN En Español - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2119	3141	2119	
			TL Novelas - México	Nagravision 3 MPEG2	2159	3167	2159	
			Canal Caracol Internacional (Bogotá) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2197	3197 EST	2197	
			The Golf Channel - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2199	3199 EST	2199	
			ESPN 3 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2208	3215	2208	
			Disney Junior Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2212	3223 3227	2212	
			Canal Orbe 21 - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2233	3226	2233	
			CDO Premium - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2301	3301 EST	2301	
			AXN Latino - América Latina	Nagravision 3 MPEG2	2402	3403	2402	
			FX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2412	3423	2412	
			Universal Channel Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2413	3425	2413	
			Canal 13 C - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2474	3474	2474	
			CDTV (Câmara de Diputados / Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2475	3475	2475	
			TV Senado (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2476	3476	2476	
			Discovery Home & Health Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2513	3525 3526	2513	
			The History Channel Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2516	3531 3534	2516	

			Canal Vênus - ?	Nagravision 3 MPEG2	2621	4089	2621	
			Sextreme	Nagravision 3 MPEG2	2622	4090	2622	
			Canal Uno (Bogotá) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3010	4019	3010	
10768 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			TNT Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2020	3020 AC3	2020	
			Disney Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2126	3162 AC3	2126	
			Fox Sports 3 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2128	3164 AC3	2128	
			CHV (Chilevisión) - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2139	3247	2139	
			ESPN 3 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2144	3648 EST	2144	
			TV Pasiones - América Latina	Nagravision 3 MPEG4	2183	3269	2183	
			Sun Channel - Venezuela	Nagravision 3 MPEG4	2184	3270	2184	
			¡Hola!TV - Espanha	Nagravision 3 MPEG4	2384	3786 AC3	2384	
			CMD - Perú	Nagravision 3 MPEG4	2492	3291	2492	
			Comedy Central Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2828	3646 AC3	2828	
			Cinemax - ?	Nagravision 3 MPEG4	2843	3768 AC3	2843	
			Tru TV Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2941	3584 AC3	2941	
			Discovery Kids Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2942	3600 AC3	2942	
			VH1 Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG4	2943	3909 AC3	2943	
			A3 Séries - Espanha	Nagravision 3 MPEG4	2944	3910 EST	2944	
10808 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Discovery Kids Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2236	3847 AC3	2236	
			Discovery Home & Health Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2237	3848 AC3	2237	
			TeleHit - México	Nagravision 3 MPEG4	2238	3849 AC3	2238	
			FX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2239	3352 AC3	2239	
			TVN (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2240	3356 AC3	2240	
			Universal Channel Latino - Argentina	Nagravision 3 H.264	2241	3241 AC3	2241	
			Fox Sports 2 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2319	3386 EST	2319	

			Discovery Theater - ?	Nagravision 3 MPEG4	2752	3752 AC3	2752	
			FOX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2753	3753 AC3	2753	
			MTV Live - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2755	3755 AC3	2755	
			Fox Sports Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2759	3759 EST	2759	
			Playboy TV - América Latina	Nagravision 3 MPEG4	2761	3761 AC3	2761	
			TNT Séries Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2831	3610 AC3	2831	
			ESPN 2 Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2832	3756 ACC3	2832	
			Fox 1 - Argentina	Nagravision 3 H.264	2855	3855 EST	2855	
			NatGeo Wild - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	7324	7344 AC3	7324	
10848 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			UCV TV - Chile	MPEG4 HD 1080i 16:9 - NTSC	2242	3358 AC3	2242	
			NatGeo - National Geographic Channel Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2249	3360 AC3	2249	
			MEGA (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2279	3364 AC3	2279	
			The Film Zone - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2281	3336 AC3	2281	
			Studio Universal Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2829	3645	2829	
			Stingray Concerts - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2833	3758 AC3	2833	
			Paramount Channel Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2834	3760 AC3	2834	
			Canal 13 (Chile) - Chile	Nagravision 3 H.264	2851	3851 EST	2851	
			ESPN+ Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2852	3852 AC3	2852	
			Cinecanal - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2853	3853 AC3	2853	
			Cartoon Network Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2854	3854 AC3	2854	
			CDF - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2855	3855 AC3	2855	
			HBO - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2856	3856 AC3	2856	
			AMC TV Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2858	3858 EST	2858	
			Discovery World Latino - Miami / EUA	Nagravision 3 MPEG4	2859	3859 EST	2859	
			UFC (Ultimate Fighting Championship) - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2860	3860 AC3 ES 3604 AC3 EN	2860	

10848 V SR 30000	Ku	DVB-S2 ACM Piloto OFF - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul 2
10888 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Fox Sports Latino Venezuela - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2153	3155	2153	
			RCN Telenovelas - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2155	3159 EST	2155	
			Fox 1 Oeste - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2209	3217	2209	
			Cinecanal - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2211	3221	2211	
			Fox 1 Leste - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2213	3225	2213	
			Cbeebies BBC - Inglaterra	Nagravision 3 MPEG2	2225	3210	2225	
			TVN (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2251	3251 EST	2251	
			MEGA (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2257	3257 EST	2257	
			CHV (Chilevisión) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2259	3259 EST	2259	
			Canal 13 (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2261	3261 EST	2261	
			Fox Sports Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2270	3289 EST	2270	
			Via X - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2273	3273 EST	2273	
			ETC TV - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2274	3274 EST	2274	
			Teletrak (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2275	3286 EST	2275	
			UCV TV - Chile	Nagravision 3 MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2276	3276 EST	2276	
					Zona Latina - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2277	
		Glitz TV Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2278	3278	2278		
		24 Horas TVN - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2280	3280	2280		
		Canal El Tiempo - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2495	3495	2495		
		Golden Edge - México	Nagravision 3 MPEG2	2571	3986 EST	2571		
10888 V SR 30000	Ku	DVB-S2 ACM Piloto OFF - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul 2
10922 V SR 19700	Ku	DVB-S2 QPSK2 Piloto OFF - FEC 1/4	Dados / IP					América do Sul 2
10928 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			TV FANB (Fuerza Armada Nacional Bolivariana) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2				

			ConCiencia TV - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2141	3248	2141	
			Nickelodeon Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2160	3169 3171	2160	
			Vale TV (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2187	3187 EST	2187	
			Cinemax Leste - ?	Nagravision 3 MPEG2	2205	3209 3210	2205	
			Boomerang Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2210	3219 3220	2210	
			Discovery Science Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2	2262	3262	2262	
			TVes (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2263	3275	2263	
			VTV (Venezolana de TV) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2265	3279	2265	
			Meridiano TV (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2266	3281	2266	
			ANTV (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2267	3283 EST	2267	
			TVEPACO (Canal 12) - Caracas / Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2268	3285 EST	2268	
			Canal Informativo (Movistar) - Venezuela	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2269	3287	2269	
			Vive TV (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2270	3289	2270	
			TCM Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2305	3309	2305	
			AzMundo - México	Nagravision 3 MPEG2	2455	3455 EST	2455	
			Paramount Channel Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2506	3511	2506	
			ESPN 2 Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2512	3523	2512	
			I-Sat Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3009	4017 4018	3009	
			Golden - México	Nagravision 3 MPEG2	3017	4033 4034	3017	
			TV Familia (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	7011	7099	7011	
10965 H SR 5000	Ku	DVB-S FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul 2
10969 V SR 19200	Ku	DVB-S FEC 5/6	Dados / IP					América do Sul 2
10974 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil ku
			TV Integração Ituiutaba - Ituiutaba - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2129	3166 EST	2129	
			InterTV dos Vales - Coronel Fabriciano - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2255	3255 EST	2255	
			Agrocanal - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2557	2650 EST	2557	
			Canal do Boi - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2558	2651 EST	2558	

			Rede TV! Alternativo - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2588	4000 EST	2588	
			TV Integração Araxá - Araxá - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2653	3977 EST	2653	
			TV Integração Uberlândia - Uberlândia - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2665	3776 EST	2665	
11015 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			SyFy Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2008	3008	2008	
			Rede Século 21 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2049	3049 EST	2049	
			NBR - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2355	3359	2355	
			Futura - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2359	3367	2359	
			Canal Space Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2363	3376	2363	
			SBT Nacional - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2364	3377	2364	
			Gloob - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2488	3493 EST	2488	
			HBO 2 Leste - ?	Nagravision 3 MPEG2	2602	3603	2602	
			ESPN Internacional (Brasil) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2605	3611	2605	
			SporTV 2 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2606	3606	2606	
			A&E Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2607	3613	2607	
			Paramount Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2611	3621	2611	
			Animal Planet Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2613	3626	2613	
			Discovery Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2614	3628	2614	
			Lifetime Brasil - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2702			
			Max - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2714	3730 EST	2714	
			Cartoon Network Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2810	3820	2810	
			Multishow - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2902	3903 EST	2902	
			Universal Channel Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2952	3952 EST	2952	
			Rádio Rock En Español	Nagravision 3 MPEG1		3304 EST		
			Rádio Música Clássica	Nagravision 3 MPEG1		3306 EST		
			Rádio Tango	Nagravision 3 MPEG1		3308 EST		
			Rádio Clássicos Del Caribe	Nagravision 3 MPEG1		3310 EST		

			Rádio Reggaeton	Nagravision 3 MPEG1		3312 EST	
			Love Music - América Latina	Nagravision 3 MPEG1		3316	
			Anos 60 e 70 / 60s & 70s - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3330	
			Rádio Pop Rock Internacional	Nagravision 3 MPEG1		3332 EST	
			Rádio Lounge	Nagravision 3 MPEG1		3336 EST	
			Rádio Disco House	Nagravision 3 MPEG1		3338 EST	
			Bossa Nova - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3608	
			MPB - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3614	
			Samba - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3620	
			Axé - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3632	
			Sertanejo - Brasil	Nagravision 3 MPEG1		3634	
			Rádio Jazz	Nagravision 3 MPEG1		3704 EST	
			Rádio Pop Rock nacional	Nagravision 3 MPEG1		3720 EST	
			Rádio R&B Hip Hop	Nagravision 3 MPEG1		3722 EST	
11026 V SR 10800	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote DTCOM - Brasil	Irdeto			Brasil
			DTCOM Canal 10 - Brasil	Irdeto H.264	1020	1030	1020
			DTCOM Canal 11 - Brasil	Irdeto H.264	1120	1130	1120
			DTCOM Canal 1 - Brasil	Irdeto MPEG4 SD 4:3 - NTSC	120	130	120
			DTCOM Canal 12 - Brasil	Irdeto MPEG4	1220	1230	1220
			DTCOM Canal 13 - Brasil	Irdeto H.264	1320	1330	1320
			DTCOM Canal 14 - Brasil	Irdeto MPEG4	1420	1430	1420
			DTCOM Canal 2 - Brasil	Irdeto MPEG4	220	230	220
			DTCOM Canal 3 - Brasil	Irdeto H.264	320	330	320
			DTCOM Canal 4 - Brasil	Irdeto H.264	420	430	420
			DTCOM Canal 5 - Brasil	Irdeto H.264	520	530	520
			DTCOM Canal 6 - Brasil	Irdeto H.264	620	630	620
			DTCOM Canal 7 - Brasil	Irdeto H.264	720	730	720

11055 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	DTCOM Canal 8 - Brasil	Irdeto H.264	820	830	820	Brasil
			DTCOM Canal 9 - Brasil	Irdeto H.264	920	930	920	
			Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				
			Nick Jr Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2260	3263	2260	
			Sex Privê Brasileirinhas - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2361	3371	2361	
			Telecine Action - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2367	3383 EST	2367	
			Telecine Pipoca - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2369	3387 EST 3388 SAP	2369	
			Rede Record - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2372	3372	2372	
			EPTV Ribeirão Preto - Ribeirão Preto - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2501	3501	2501	
			Rede Gênese - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2526	3510	2526	
			Mix TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2556	3976	2556	
			Warner Channel Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2601	3601	2601	
			Teste 1733	Nagravision 3 MPEG2	2653	3977	2653	
			Teste 1734	Nagravision 3 MPEG2	2654	3978	2654	
			Disney Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2701	3706	2701	
			Lifetime Brasil - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2702	3703	2702	
			Premiere FC 2 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2703	3705	2703	
			The History Channel Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2704	3708	2704	
			Discovery Home & Health Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2705	3710	2705	
			WooHoo - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2708	3715	2708	
			Telecine Premium - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2709	3717 EST	2709	
			Premiere FC 24 horas - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2710	3719	2710	
			Cinemax Leste - 2 - ?	Nagravision 3 MPEG2	2714	3727	2714	
FX Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2716	3731	2716				
TV Câmara - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2717	3733	2717				
TV Senado (Brasil) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2718	3735	2718				
VH1 Mega Hits - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2719	3702 EST	2719				

			TV5 Monde América Latina - França	Nagravision 3 MPEG2	2728	3728 EST	2728	
			BAND News - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2803	3805	2803	
			Fish TV (Brasil) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2954	3954 EST	2954	
11095 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			Premiere Combate - Brasil	Nagravision 3 MPEG2				
			Premiere Combate - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2065	3065	2065	
			Canal Bis - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2106	3568 EST	2106	
			+Globosat - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2107	3569 EST	2107	
			Canal OFF - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2108	3570 EST	2108	
			RBS TV Porto Alegre / RS - Porto Alegre - RS / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2295	3504	2295	
			TV Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2351	3351	2351	
			TNT Séries Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2353	3355	2353	
			Premiere FC - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2354	3357	2354	
			Premiere FC alternativo - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2356	3361	2356	
			Record News - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2365	3379	2365	
			Telecine Touch - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2368	3385	2368	
			Telecine Cult - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2370	3389	2370	
			Chef TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2576	3991	2576	
			Telecine Fun - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2592	3592	2592	
			Boomerang Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2617	3636	2617	
			Fox Sports Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2668	3668	2668	
			Discovery Science Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2	2707	3714	2707	
			Bloomberg TV - ?	Nagravision 3 MPEG2	2712	3723 EST	2712	
			Discovery Turbo Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2	2808	3816	2808	
			GNT - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2901	3902 EST	2901	
			Premiere FC alternativo - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2905	3906	2905	
			Megapix - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2947	3946 EST	2947	

			Universal Channel Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2952	3952 EST	2952	
11095 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			Investigação Discovery - ID - ?	Nagravision 3 MPEG4	2195	3342 EST	2195	
			Cartoon Network Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2198	3343 EST	2198	
			Canal Viva - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2204	3344 EST	2204	
			BAND Sports - São Paulo - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2235	3346 AC3	2235	
			Disney Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2700	3700 EST	2700	
			ESPN+ Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2720	3716 EST	2720	
			Sony Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG4	2721	3718 EST	2721	
			Warner Channel Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG4	2722	3726 EST	2722	
			AXN Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2723	3734 EST	2723	
			Nickelodeon Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2724	3736 EST	2724	
			Paramount Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2725	3737 AC3	2725	
			Canal OFF - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2726	3738 EST	2726	
			Premiere FC Alternativo - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2727	3739 EST	2727	
11135 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			Disney Junior Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2352	3354	2352	
			Guia Vivo TV - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2375	3368 EST	2375	
			Mosaico BBB - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2565	3890 EST	2565	
			NatGeo - National Geographic Channel Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2608	3616	2608	
			Nickelodeon Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2610	3619	2610	
			TNT Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2616	3637	2616	
			MTV Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2655	3979	2655	
			Discovery Civilization Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2	2706	3712	2706	
			Sony Brasil - ?	Irdeto 3 MPEG2	2711	3724	2711	
			Max - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2715	3729	2715	
			Comedy Central Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2800	3800 EST	2800	

			BAND Sports - São Paulo - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2804	3807	2804	
			HBO Leste - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2805	3809	2805	
			Investigação Discovery - ID - ?	Nagravision 3 MPEG2	2807	3814	2807	
			H2 Brasil - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2809	3818	2809	
			Disney XD Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2811	3822	2811	
			Premiere FC 4 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2812	3823	2812	
			FOX Life Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2813	3825	2813	
			FOX Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2814	3826	2814	
			E! Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2815	3828	2815	
			Globo News - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2900	3901	2900	
			SporTV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2904	3905	2904	
11135 V SR 28887	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			Globo Nordeste / PE - Recife - PE / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2053	3053	2053	
			TV Verdes Mares Fortaleza / CE - Fortaleza - CE / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2054	3055	2054	
			Globo Brasília - DF / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2055	3057	2055	
			Sexy Hot - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2067	3067 EST	2067	
			RBS TV Blumenau / SC - Blumenau - SC / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2597	3595 EST	2597	
			Rádio Anos 90	Nagravision 3 MPEG1		3173 EST		
			Rádio Anos 60	Nagravision 3 MPEG1		3174 EST		
			Rádio Rock	Nagravision 3 MPEG1		3175 EST		
			Rádio Jazz Clássico	Nagravision 3 MPEG1		3176 EST		
			Rádio Latina	Nagravision 3 MPEG1		3177 EST		
			Rádio Standards	Nagravision 3 MPEG1		3178 EST		
			Rádio Blues	Nagravision 3 MPEG1		3179 EST		
			Rádio R&B	Nagravision 3 MPEG1		3180 EST		
			Rádio Clássica	Nagravision 3 MPEG1		3181 EST		
			Rádio Jazz	Nagravision 3 MPEG1		3182 EST		

			Rádio Lounge	Nagravision 3 MPEG1		3183 EST	
			Rádio Orquestrada	Nagravision 3 MPEG1		3184 EST	
			Rádio Reggae	Nagravision 3 MPEG1		3185 EST	
			Rádio Rave	Nagravision 3 MPEG1		3186 EST	
			Rádio Anos 70	Nagravision 3 MPEG1		3187 EST	
			Rádio Disco	Nagravision 3 MPEG1		3188 EST	
11175 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital Testes - América Latina	Nagravision 3			América do Sul
			TeleAmazonas Ecuador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2000	3000 EST	2000
			RTS Ecuador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2047	3042 EST	2047
			TC Televisión - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2048	3047 EST	2048
			Canal Uno Ecuador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2051	3048 EST	2051
			Oromar Televisión (Ecuador) - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2101	3101 EST	2101
			Ecuador TV - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2123	3124	2123
			Ecuavisa Ecuador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2124	3126	2124
			Gama TV Equador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2125	3138	2125
			Bolívia TV - Bolívia	Nagravision 3 MPEG2	2245	3245 EST	2245
			ATB Red Nacional - La Paz / Bolívia	Nagravision 3 MPEG2	2255	3255	2255
			Eventos CNT TV Ecuador - Equador	Nagravision 3 MPEG2	2520	3520 EST	2520
			Unitel (Bolivia) - Bolívia	Nagravision 3 MPEG2	2557	2650	2557
			Russia Today En Español - Russia	Nagravision 3 MPEG2	2645	4111 EST	2645
			Teste (Test 1600)	Nagravision 3 MPEG2	2656	4116	2656
			Ciudadano TV - Equador	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2880	4109 EST	2880
11180 H SR 4702	Ku	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP				Brasil Ku 4A
11184 V SR 13257	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3			Brasil
			Teste	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	100	110	100
			Globo Minas - Belo Horizonte - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2294	3292	2294
			RPC TV Curitiba / PR - Curitiba - PR / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2296	3296	2296

11222 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Canal Congreso (Colômbia) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2				
			Cartoon Network Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2				
			Fox Movies - ?	Nagravision 3 MPEG2	2203	3205	2203	
			Fox Classics - ?	Nagravision 3 MPEG2	2207	3213	2207	
			Playboy TV - América Latina	Nagravision 3 MPEG2	2215	3229	2215	
			H2 Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2218	3235 3236	2218	
			TBS Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2224	3208	2224	
			YES! Channel - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2226	3212	2226	
			Más Chic TV - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2254	3254	2254	
			Canal I (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2264	3277	2264	
			CNN Chile - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2309	3317	2309	
			FOX News - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2322	3322	2322	
			Fox Sports Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2404	3407	2404	
			E! Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2408	3415 EST	2408	
			NatGeo - National Geographic Channel Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2414	3427 3428	2414	
			SyFy Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2419	3437 EST	2419	
			TeleCanal (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2502	3503	2502	
			ESPN Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2503	3505	2503	
			Sony Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2504	3507	2504	
Antena 3 Internacional - Espanha	Nagravision 3 MPEG2	2514	3527	2514				
11222 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul 2
			+Globosat - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2026	3026 AC3	2026	
			Canal Bis - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2027	3027 AC3	2027	
			Telecine Premium - Brasil	Nagravision 3 H.264	2028	3028 AC3 3477 AC3	2028	
			Telecine Action - Brasil	Nagravision 3 H.264	2029	3029 AC3 3478 AC3	2029	
			Telecine Pipoca - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2030	3030 AC3 3479 EST	2030	

			Megapix - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2031	3031 AC3 3480 EST	2031	
			HBO - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2032	3032 AC3 3481 AC3	2032	
			Max Up - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2033	3033 AC3 3484 AC3	2033	
			TNT Brasil - Argentina	Nagravision 3 H.264	2034	3034 AC3 3483 AC3	2034	
			Discovery Channel Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2074	3088 AC3 3089 AC3	2074	
			ESPN Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2076	3089 AC3	2076	
			Fox Sports Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2078	3090 AC3	2078	
			BBB (Big Brother Brasil) 2016 - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2080	3091 AC3	2080	
			H2 Brasil - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2386	3788 AC3	2386	
			The History Channel Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2387	3789 AC3	2387	
11262 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2 ku
			Canal de las Estrellas Latino América - México	Nagravision 3 MPEG4	2021	3021 AC3	2021	
			Canal DHE - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2022	3022 AC3	2022	
			Discovery Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2023	3023 AC3	2023	
			Fox Action Movie - ?	Nagravision 3 MPEG4	2024	3024 AC3	2024	
			FOX Comedy - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2025	3025 AC3	2025	
			Fox Movies - ?	Nagravision 3 MPEG4	2143	3647 AC3	2143	
			HBO 2 - ?	Nagravision 3 MPEG4	2790	3790 AC3	2790	
			HBO Family - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2792	3792 AC3	2792	
			Max Prime - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2793	3793 AC3	2793	
			Sundance Channel - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2794	3794 AC3	2794	
			TyC Sports - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2795	3795 AC3	2795	
			Win Sports - Colômbia	Nagravision 3 MPEG4	2890	3836 AC3	2890	
			H2 Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2896	3843 AC3	2896	
			Fox Sports Chile - Chile	Nagravision 3 MPEG4	2907	3845 AC3	2907	
			Discovery Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG4	2919	3019 AC3 3849 AC3	2919	
			América TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG4	2922	3863 AC3	2922	

			Latina TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG4	2991	3844 AC3	2991	
11262 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul 2
			Canal Space Latino - Argentina	Nagravision 3 H.264	2035	3035 AC3 3484 AC3	2035	
			Tru TV Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2036	3036 AC3	2036	
			Discovery Theater - ?	Nagravision 3 H.264	2039	3039 AC3	2039	
			Premiere FC - Brasil	Nagravision 3 H.264	2040	3040 AC3	2040	
			NatGeo Wild - Argentina	Nagravision 3 H.264	2041	3041 AC3	2041	
			FOX Pan Regional - Argentina	Nagravision 3 H.264	2042	3043 AC3	2042	
			HBO 2 - ?	Nagravision 3 MPEG4	2043	3044 AC3 3485 AC3	2043	
			Discovery World Brasil - Miami / EUA	Nagravision 3 H.264	2044	3045 AC3	3044	
			HBO Plus - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2090	3094 AC3	2090	
			HBO Signature - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2091	3095 AC3	2091	
			Discovery Home & Health Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG4	2092	3096 AC3	2092	
			TBS Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2093	3097 AC3	2093	
			ESPN Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2100	3160 AC3	2100	
			A&E Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2388	3790 AC3	2388	
Globo News - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2657	3692 EST	2657				
11288 V SR 9703	Ku	DVB-S2 ACM/VCM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					Américas 2 C
11302 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Señal Institucional (Bogotá) - Colômbia	MPEG2 SD 4:3 - NTSC				
			Teste 115	Nagravision 3 MPEG2				
			Comedy Central Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2				
			Fox Sports Chile - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2153	3155	2153	
			VH1 Mega Hits - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2201	3201	2201	
			BBC Entertainment - Inglaterra, México	Nagravision 3 MPEG2	2220	3203 EST	2220	
			AMC TV Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2252	3252	2252	
			Televen - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2271	3291	2271	

Enlace TBN - Costa Rica	Nagravision 3 MPEG2	2314	3327	2314				
FOX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2330	3545 EST 3546	2330				
Win Sports - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2334	4304 EST	2334				
Compart TV - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2401	3401 EST	2401				
Film&Arts Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2405	3409	2405				
Europa Europa - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2409	3417	2409				
Mundo FOX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2410	3419 3420	2410				
FOX Life Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2411	3421	2411				
Canal Caracol - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2415	3429	2415				
Animal Planet Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2416	3431 3432	2416				
Discovery Kids Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2418	3435 3436	2418				
CDF - Chile	Nagravision 3 MPEG2	3005	4009	3005				
TeleCaribe - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3016	4031	3016				
Canal TRO - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3037	4037	3037				
Telecafé - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3038	4038	3038				
Música Clássica - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Chill Out - ?	Nagravision 3 MPEG1							
Clásicos del Caribe - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Anos 60 e 70 / 60s & 70s - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Pop Rock Internacional / Pop Rock - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Romance	Nagravision 3 MPEG1							
Tango - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Disco House - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Rock en Español - Brasil	Nagravision 3 MPEG1							
Reggaeton - América Latina	Nagravision 3 MPEG1							
11342 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Discovery Turbo Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2				

			Max - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2				
			Canal de las Estrellas Latino América - México	Nagravision 3 MPEG2	2158	3165	2158	
			Discovery Civilization Pan Regional - ?	Nagravision 3 MPEG2	2228	3216	2228	
			Canal Space Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2231	3222 EST 3228	2231	
			RCN Nuestra Tele - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2232	3224 EST	2232	
			CDF Premium - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2406	3411	2406	
			De Película - México	Nagravision 3 MPEG2	2454	3454	2454	
			El Gourmet - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2508	3515	2508	
			Telefé Internacional - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2510	3519	2510	
			Disney Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2511	3521 3522	2511	
			Nación TV - Colombia	Nagravision 3 MPEG2	2567	3982	2567	
			INTI Network - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2568	3983 EST	2568	
			CCTV 4 Internacional - China	Nagravision 3 MPEG2	2569	3984 EST	2569	
			Cable Noticias - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2689	3581	2689	
			Señal Colombia - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3001	4001	3001	
			Canal Tr3ce (Bogotá) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3002	4003	3002	
			RCN TV - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3003	4005	3003	
			Disney XD Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	3004	4007 4008	3004	
			Studio Universal Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	3007	4013	3007	
			The Film Zone Leste - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3008	4015	3008	
			Fox Sports Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3012	4023	3012	
			NTN 24 - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	3014	4027	3014	
			HTV - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3018	4035	3018	
11342 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul 2
			Canal Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4				
			Comedy Central Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG4	2045	3046 EST	2045	
			Discovery Kids Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2096	3100 AC3	2096	

			HBO Family - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG4	2097	3104 AC3	2097	
			NatGeo - National Geographic Channel Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG4	2098	3105 AC3	2098	
			Fox Sports 2 Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2099	3106 AC3	2099	
			SporTV - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2189	3189 AC3	2189	
			Universal Channel Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2385	3707 AC3 PT 3239 AC3 EN	2385	
			GNT - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2578	3578 PT 3578 EN	2578	
			Gloob - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2579	3579 AC3	2579	
			Multishow - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2593	3593 AC3	2593	
			SporTV 2 - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2658	3693 EST	2658	
			Telecine Touch - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2659	3694 AC3 PT 3242 AC3 EN	2659	
			Telecine Fun - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2660	3695 AC3 PT 3249 AC3 EN	2660	
			Telecine Cult - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2661	3696 AC3	2661	
			SporTV 3 - Brasil	Nagravision 3 MPEG4	2940	3876 AC3	2940	
11382 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul ku
			Telepacífico - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2				
			Teleantioquia - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2				
			CNN International - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2158	3165 EST	2158	
			DW Amerika - Alemanha	Nagravision 3 MPEG2	2228	3216 EST	2228	
			HBO Signature - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2231	3228 ES 3229 EN	2231	
			Eurochannel - ?	Nagravision 3 MPEG2	2232	3224 EST	2232	
			HBO Plus Leste - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2406	3411 EST 3415	2406	
			TNT Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2508	3515 EST	2508	
			Gol TV - ?	Nagravision 3 MPEG2	2510	3519 EST	2510	
			Rai Italia - Itália	Nagravision 3 MPEG2	2511	3522 EST	2511	
			Tru TV Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2567	3982 EST	2567	

			TVI Internacional (Portugal) - Portugal	Nagravision 3 MPEG2	2569	3984 EST	2569	
			CNN en Español - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2689	4001 EST	2689	
			TeleSur - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	3001	4002 EST	3001	
			HBO Family - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	3002	4003 ESP 4004	3002	
			Fox Sports 3 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3003	4005 EN 4006 ES	3003	
			TLC Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	3004	4008 EST 4009	3004	
			Max Prime Oeste - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	3007	4013 EST	3007	
			HBO Plus Oeste - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	3008	4015 EST 4016	3008	
			Baby TV - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	3012	4023 ES 4024 EN	3012	
			BBC World News - Inglaterra	Nagravision 3 MPEG2	3014	4027 EST	3014	
			TNT Séries Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	3018	4035 ESP 4036	3018	
11422 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Movistar TV Digital - América Latina	Nagravision 3				América do Sul 2
			Tooncast Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2				
			Al Jazeera English - ?	Nagravision 3 MPEG2				
			MTV Latino America - Argentina	Nagravision 3 MPEG2				
			Bloomberg TV - ?	Nagravision 3 MPEG2				
			Fox Cinema - América do Sul	Nagravision 3 MPEG2	2102	3103 EST	2102	
			TVR (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2152	3153 EST	2152	
			Venevisión Nacional - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2154	3157 EST	2154	
			Canal Capital (Bogotá) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2156	3161 EST	2156	
			Canal Época - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2170	3172	2170	
			¡Hola!TV - Espanha	Nagravision 3 MPEG2	2185	3271	2185	
			Fox Family Leste - ?	Nagravision 3 MPEG2	2206	3211 EST 3212 EST	2206	
			Globovisión (Venezuela) - Venezuela	Nagravision 3 MPEG2	2216	3231	2216	
			CityTV Bogotá (Colômbia) - Colômbia	Nagravision 3 MPEG2	2217	3233	2217	
			RPP TV (Lima) - Lima / Perú	Nagravision 3 MPEG2	2430	3430	2430	
			La Red (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2501	3501	2501	

			Lifetime Latino - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2505	3509	2505	
			FOX Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2507	3513 3514	2507	
			ESPN 2 Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2509	3517	2509	
			TNT Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2515	3529 3530	2515	
			A&E Latino - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2517	3533 EST	2517	
			Discovery Channel Latino - ?	Nagravision 3 MPEG2	2518	3535 EST 3536	2518	
			CDO Básico - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2533	3543 EST	2533	
			Fox Sports 2 Latino - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2534	3541	2534	
			REC TV - Chile	Nagravision 3 MPEG2	2551	3973 EST	2551	
11422 V SR 30000	Ku	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 2/3	Dados / IP					América do Sul 2
11672 H SR 30000	Ku	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul
11742 H SR 6666	Ku	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC ?	Dados / IP					América do Sul
11750 H SR 6666	Ku	DVB-S2 ACM Piloto OFF - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul
11785 V SR 24750	Ku	DVB-S2 ACM Piloto OFF - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul
11808 H SR 26666	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			RBS TV Porto Alegre / RS - Porto Alegre - RS / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2295	3295	2295	
			Rede Bahia - Salvador - BA / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2298	3298	2298	
			EPTV Sul de Minas - Varginha - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2595	3585	2585	
			TV Rio Sul / RJ - Resende - RJ / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2598	3596	2598	
			TV Gazeta / ES - Vitória - ES / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2600	3589	2600	
11826 V SR 1968	Ku	DVB-S2 ACM Piloto OFF - FEC 3/4	Dados / IP					América do Sul
11852 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul ku
			BAND Nacional - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	1845	1846 EST	1845	
			BAND Nacional Alternativo - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	1847	1848 EST	1847	
			Canal Informativo (Vivo) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2202		2202	
			RBI TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2219	3230	2219	
			Canal do Cliente Oi / VIVO TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2283	3374 EST	2283	

			Canal Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2288	3288 EST	2288	
			TV Cultura SP - São Paulo - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2358	3365 EST	2358	
			Fox Sports 2 Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2521	3518 EST	2521	
			Teste Oi TV	Nagravision 3 MPEG2	2591	3591	2591	
			AXN Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2604	3607	2604	
			TV Rá-Tim-Bum - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2609	3617	2609	
			Rede TV! Nacional - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2615	3629 EST	2615	
			TV Aparecida - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	2619	3635 EST	2619	
			TV Ideal (Igreja Mundial) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2801	3801	2801	
			Studio Universal Brasil - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2806	3811 EST	2806	
			TV Justiça - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2817	3833	2817	
			TV Escola - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2818	3835	2818	
			Rede Vida - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2821	3839 EST	2821	
			Sesc TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2914	3914 EST	2914	
			Play TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2948	3948 EST	2948	
11884 H SR 13257	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil Ku 4A
			HBO Family - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2112	3137 EST	2112	
			HBO Signature - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2115	3130 EST	2115	
			HBO Plus Este - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2117	3134 EST	2117	
			HBO Plus - Miami / Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2118	3102 EST	2118	
			Eurochannel - ?	Nagravision 3 MPEG2	2120	3145 EST	2120	
			I-Sat Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2302	3139 EST	2102	
			CNN en Español - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2306	3311 EST	2306	
			BBC World News - Inglaterra	Nagravision 3 MPEG2	2308	3315 EST	230887	
11891 V SR 2272	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote RDS (Brasil) - Brasil					Brasil
			Color Bars	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	33	34	33	
			Rádio Carrefour Pgm 5 - Brasil	MPEG1		34 D		

			Radio Farmaponte - Brasil	MPEG1		34 E		
			Radio Poupex - Brasil	MPEG1		35 D		
			Radio Droga Raia - Brasil	MPEG1		35 E		
			Rádio Intercontinental - Brasil	MPEG1		36 D		
			Rádio Farma & Cia - Brasil	MPEG1		36 E		
			Rádio Carrefour Pgm 1 - Brasil	MPEG1		37 D		
			Rádio Carrefour Pgm 2 - Brasil	MPEG1		37 E		
			Rádio Carrefour Pgm 3 - Brasil	MPEG1		38 D		
			Rádio Carrefour Pgm 4 - Brasil	MPEG1		38 E		
			Rádio Coop - Brasil	MPEG1		39E		
			Rádio Paulistão Sat - Brasil	MPEG1		40 D		
			Rádio Panvel FM - Brasil	MPEG1		40 E		
			Radio Droga Verde - Brasil	MPEG1		41 D		
			Rádio Cacaushow - Brasil	MPEG1		41 E		
			Rádio Farmácia Cobasi - Brasil	MPEG2		42 E		
11900 V SR 6666	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Atmo Mídia - Brasil	T-Crypt				Brasil ku
			TV Magazine Luiza - Brasil	T-Crypt MPEG4	256	257 EST	8190	
			Atmo Mídia 3 - Brasil	T-Crypt MPEG4	500	501 EST	8000	
			TV Pernambucanas - Brasil	T-Crypt MPEG2	550	551 EST	8050	
11901 V SR 3240	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Atmo Mídia - Brasil	T-Crypt				Brasil
			Curso Pastoral Telepresencial - Brasil	MPEG2 SD 480i 4:3 - NTSC	256	257 EST	8190	
			WalMart TV - Brasil	T-Crypt MPEG2	260	261	260	
11920 V SR 21740	Ku	DVB-S FEC 2/3	Dados / IP					Brasil
11930 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				Brasil
			TV Tem Sorocaba - Sorocaba - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2502	3502	2502	
			TV Tem Bauru - Bauru - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2503	3503	2503	
			Globo SP - São Paulo - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2910	3919 3920	2910	

			TV Tribuna Santos / SP - Santos - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2911	3921	2911	
			EPTV Campinas - Campinas - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2912	3923	2912	
			TV Vanguarda São José dos Campos - São José dos Campos - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2913	3925	2913	
11943 V SR 8830	Ku	DVB-S FEC 3/4	UniCOC - Brasil	MPEG2 SD 4:3 - NTSC				Brasil
11972 H SR 28888	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul
			Playboy TV - América Latina	Nagravision 3 MPEG2	2196	3196	2196	
			TV Esporte Interativo Rede - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2371	3391	2371	
			Canal Oi - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2373	3362 EST	2373	
			ESPN+ Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2522	3528	2522	
			Cinemax Brasil - ?	Nagravision 3 MPEG2	2524	3524	2524	
			Globo RJ - Rio de Janeiro - RJ / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2552	3550 3253	2552	
			ESPN Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2603	3605 EST	2603	
			Discovery Kids Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2612	3623 3624	2612	
			TV Fronteira Paulista - Presidente Prudente - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2636	3636 EST	2636	
			Premiere FC 5 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2649	3677	2649	
			Premiere FC 6 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2650	3678	2650	
			SporTV 3 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2729	3740	2729	
			Canal Viva - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2741	3741 3071	2741	
			Rádio Kids	Nagravision 3 MPEG1		3552 EST		
			Rádio Axé	Nagravision 3 MPEG1		3553 EST		
			Rádio Sertanejo	Nagravision 3 MPEG1		3554 EST		
			Rádio Pagode	Nagravision 3 MPEG1		3555 EST		
			Rádio Mundi Pop	Nagravision 3 MPEG1		3556 EST		
			Rádio Festa	Nagravision 3 MPEG1		3557 EST		
			Rádio Samba de Raiz	Nagravision 3 MPEG1		3558 EST		
			Rádio IRON MAIDEN	Nagravision 3 MPEG1		3559 EST		
			Rádio Mpb	Nagravision 3 MPEG1		3560 EST		

			Rádio Baladas	Nagravision 3 MPEG1		3561 EST		
			Rádio Hip Hop	Nagravision 3 MPEG1		3562 EST		
			Rádio Rock Clássico	Nagravision 3 MPEG1		3563 EST		
			Rádio Anos 80	Nagravision 3 MPEG1		3564 EST		
			Rádio Bossa Nova	Nagravision 3 MPEG1		3565 EST		
			Rádio MUNDI ROCK	Nagravision 3 MPEG1		3566 EST		
			Rádio Gospel	Nagravision 3 MPEG1		3567 EST		
12002 V SR 28070	Ku	DVB-S2 ACM Piloto ON - FEC ?	Dados / IP					América do Sul
12012 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul
			Canal Orbe 21 - Argentina	Nagravision 3 MPEG2				
			BBB (Big Brother Brasil) 16 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2073	3770 EST	2073	
			Curta! - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2109	3571 EST	2109	
			Rede Brasil de Televisão (RBTv) - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2200	3200 EST	2200	
			Premiere FC 8 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2289	3289	2289	
			Premiere FC 9 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2291	3284	2291	
			Premiere FC 3 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2292	3292	2292	
			Premiere FC Tabela - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2293	3293	2293	
			Globo Minas - Belo Horizonte - MG / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2294	8020	2294	
			Rai Italia - Itália	Nagravision 3 MPEG2	2303	3305 EST	2303	
			Premiere FC 10 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2329	3544 EST	2329	
			Canal Arte 1 - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2349	3766 EST	2349	
			RTP Internacional - Portugal	Nagravision 3 MPEG2	2357	3363	2357	
			Tooncast Brasil - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2362	3373 EST	2362	
			Rede CNT - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2559	3572 EST	2559	
			RIT TV - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2560	3573 EST	2560	
			TV Canção Nova Rede - Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2594	3594 EST	2594	
			TBS Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2599	3599	2599	

			NHK World Premium - Japão	Nagravision 3 MPEG2	2656	3092 EST	2656	
			TV5 Monde América Latina - França	Nagravision 3 MPEG2	2728	3728	2728	
			Film&Arts Brasil - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2802	3803	2802	
12052 H SR 28887	Ku	DVB-S FEC 3/4	Pacote Vivo TV Brasil - Brasil	Nagravision 3				América do Sul
			EWTN En Español - Estados Unidos	Nagravision 3 MPEG2	2119	3141	2119	
			Baby TV - Argentina	Nagravision 3 MPEG2	2318	3340	2318	
			TV Gazeta (São Paulo) - São Paulo - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2360	3369 EST	2360	
			EPTV São Carlos - São Carlos - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2631	3631 EST	2631	
			TV Diário / SP - Mogi das Cruzes - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2632	3632	2632	
			TV Vanguarda Taubaté - Taubaté - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2633	3633 EST	2633	
			TV Tem São José do Rio Preto - São José do Rio Preto - SP / Brasil	Nagravision 3 MPEG2	2634	3634 EST	2634	
12092 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul
			CNN en Español - Estados Unidos	Conax MPEG2	1041	1044	1041	
			Discovery Kids Latino - ?	Conax MPEG2	1061	1064	1061	
			TVN (Chile) - Chile	Conax MPEG2	1071	1074	1071	
			La Red (Chile) - Chile	Conax MPEG2	1081	1083	1081	
			CDF Premium - Chile	Conax MPEG2	1091	1094	1091	
			MEGA (Chile) - Chile	Conax MPEG2	1101	1104	1101	
			CHV (Chilevisión) - Chile	Conax MPEG2	1121	1124	1121	
			HBO Leste - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG2	1221	1224	1221	
			Cinemax Leste - ?	Conax MPEG2	1231	1234	1231	
			Fox Sports Chile - Chile	Conax MPEG2	1401	1404	1401	
			The Film Zone - Argentina	Conax MPEG2	1441	1444	1441	
			Fox Action Movie Leste - ?	Conax MPEG2	1461	1464	1461	
			HBO Family Leste - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG2	272	273	272	
			HBO 2 - ?	Conax MPEG2	288	289	288	
			HBO Plus Leste - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG2	304	305	304	

			Canal 13 (Chile) - Chile	Conax MPEG2	32	1164	32	
			Max Prime Leste - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG2	320	321	320	
			Fox Movies - ?	Conax MPEG2	34	33	34	
			Fox 1 Leste - Argentina	Conax MPEG2	37	36	37	
			Disney Junior Latino - Estados Unidos	Conax MPEG2	528	529	528	
12132 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul
			Fox Family - ?	Conax MPEG4	1876	1877 AC3	1876	
			Discovery Home & Health Latino - ?	Conax MPEG4	1879	1880 AC3	1879	
			Discovery Kids Latino - ?	Conax MPEG4	1882	1883 AC3	1882	
			Discovery World Latino - Miami / EUA	Conax MPEG4	1885	1886 AC3	1885	
			HBO - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG4	33	32 AC3	33	
			Fox 1 - Argentina	Conax MPEG4	36	35 AC3	36	
			Universal Channel Latino - Argentina	Conax MPEG4	39	38 AC3	29	
			Max Up - Estados Unidos	Conax MPEG4	42	41 AC3	42	
			Sony Latino - ?	Conax MPEG4	45	44 AC3	45	
			A&E Latino - Estados Unidos	Conax MPEG4	48	47 AC3	48	
			AXN Latino - América Latina	Conax MPEG4	51	50 AC3	51	
			The History Channel Latino - Estados Unidos	Conax MPEG4	54	53 AC3	54	
			NatGeo Wild - Argentina	Conax MPEG4	57	56 AC3	57	
			BBC Earth Latino America - Inglaterra	Conax MPEG4	60	59 AC3	60	
12172 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto OFF - FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul
			Fox Sports Latino - Argentina	Conax MPEG4	1024	1025 AC3	1024	
			Claro Sports América Latina - ?	Conax MPEG4	1861	1862 AC3	1861	
			INTI Network - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG4	1864	1865 AC3	1864	
			Canal Space Latino - Argentina	Conax MPEG4	1867	1868 AC3	1867	
			Disney Channel Latino - ?	Conax MPEG4	33	32 AC3	33	
			Canal 13 (Chile) - Chile	Nagravision 3 MPEG4	36	35 AC3	36	

			Discovery Theater - ?	Conax H.264	592	593 AC3	592	
			Cinecanal - Argentina	Conax MPEG4	608	609 AC3	608	
			FOX Latino - Argentina	Conax H.264	624	625 AC3	624	
			Concert Channel - América Latina	Conax H.264	640	641 AC3	640	
			ESPN Latino - Argentina	Conax MPEG4	656	657 AC3	656	
			Warner Channel Latino - ?	Conax MPEG4	768	769 AC3	768	
			CDF - Chile	Conax H.264	784	785 AC3	784	
			TNT Latino - Argentina	Conax MPEG4	800	801 AC3	800	
12172 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul
			Discovery Channel Latino - ?	Conax MPEG2	1021	1024	1021	
			Fox Sports Chile - Chile	Conax MPEG2	1051	1054	1051	
			Fox Sports 2 Latino - Argentina	Conax MPEG2	111	110	111	
			ESPN Latino - Argentina	Conax MPEG2	1131	1134	1131	
			ESPN+ Latino - ?	Conax MPEG2	1141	1144	1141	
			Disney Channel Latino - ?	Conax MPEG2	1154	1271	1154	
			A&E Latino - Estados Unidos	Conax MPEG2	1171	1174	1171	
			Animal Planet Latino - ?	Conax MPEG2	1181	1187	1181	
			E! Latino - ?	Conax MPEG2	1191	1194	1191	
			Fox Sports 3 Latino - Argentina	Conax MPEG2	120	119	120	
			Sony Latino - ?	Conax MPEG2	1201	1204	1201	
			Warner Channel Latino - ?	Conax MPEG2	1211	1214	1211	
			CDF Basico - Chile	Conax MPEG2	1251	1254 EST	1251	
			Gol TV - ?	Conax MPEG2	1261	1264	1261	
			Canal Vênus - ?	Conax MPEG2	1531	1534	1531	
			TyC Sports - Argentina	Conax MPEG2	35	38	35	
			Via X - Chile	Conax MPEG2	4651	45	4651	
			TLC Latino - ?	Conax MPEG2	480	481	480	

			Canal de las Estrellas Latino América - México	Conax MPEG2	52	51	53	
			70 s Hits - América Latina	Conax MPEG1			1169 EST	
			80 s Hits - América Latina	Conax MPEG1			1170 EST	
			Classic Rock - América Latina	Conax MPEG1			1297 EST	
			Reggae - América Latina	Conax MPEG1			1298 EST	
			New Era - América Latina	Conax MPEG1			1491 EST	
			Reggaeton - América Latina	Conax MPEG1			593 EST	
			Love Music - América Latina	Conax MPEG1			61 EST	
			Rock Latino - América Latina	Conax MPEG1			67 EST	
			Symphonic - América Latina	Conax MPEG1			70 EST	
			Regional Mexicana - América Latina	Conax MPEG1			83 EST	
12230 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul 2 ku
			A3 Séries - Espanha	Conax MPEG4	257	258 AC3	257	
			UFC (Ultimate Fighting Championship) - Estados Unidos	Conax MPEG4	273	274 AC3	273	
			Fox Sports 2 Latino - Argentina	Conax MPEG4	289	290 AC3	289	
			¡Hola!TV - España	Conax MPEG4	305	306 AC3	305	
			MTV Live - Argentina	Conax MPEG4	321	322 AC3	321	
			Fox Sports 3 Latino - Argentina	Conax MPEG4	337	338 AC3	337	
			VH1 Pan Regional - ?	Conax MPEG4	353	354 AC3	353	
			Paramount Channel Latino - Estados Unidos	Conax MPEG4	369	370 AC3	369	
			Fox Movies - ?	Conax MPEG4	385	386 AC3	385	
			Canal de las Estrellas Latino América - México	Conax MPEG4	401	402 AC3	401	
			Playboy TV - América Latina	Conax MPEG4	417	418 AC3	417	
			Discovery Channel Latino - ?	Conax MPEG4	433	434 AC3	433	
			Unicable - México	Conax MPEG4	449	450 AC3	449	
			Fox Action Movie - ?	Conax MPEG4	465	466 AC3	465	
12230 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku

			Cartoon Network Latino - Argentina	Conax MPEG2	1011	1016	1011	
			TNT Latino - Argentina	Conax MPEG2	1111	1114	1111	
			Canal Space Latino - Argentina	Conax MPEG2	1291	1294	1291	
			I-Sat Latino - Argentina	Conax MPEG2	1301	1304	1301	
			FOX Latino - Argentina	Conax MPEG2	1321	1324	1321	
			FOX Life Latino - Argentina	Conax MPEG2	1331	1334	1331	
			Nickelodeon Latino - Estados Unidos	Conax MPEG2	1341	1344	1341	
			Disney XD Latino - ?	Conax MPEG2	1350	1354	1350	
			MTV Latino America - Argentina	Conax MPEG2	1361	1364	1361	
			The History Channel Latino - Estados Unidos	Conax MPEG2	1381	1384	1381	
			NatGeo - National Geographic Channel Latino - Argentina	Conax MPEG2	1444	1445	1444	
			Cinecanal - Argentina	Conax MPEG2	1491	1494	1491	
			SNT (Asunción) - Paraguai	Conax MPEG2	1511	1514	1511	
			Universal Channel Latino - Argentina	Conax MPEG2	1524	1521	1524	
			Zona Latina - Chile	Conax MPEG2	1527	1530	1527	
			Claro Sports América Latina - ?	Conax MPEG2	37	36	37	
			CNN Chile - Chile	Conax MPEG2	38	35	38	
			TCM Latino - Argentina	Conax MPEG2	496	497	496	
			Telefuturo (Assunción) - Paraguai	Conax MPEG2	54	53	54	
			Mundo FOX Latino - Argentina	Conax MPEG2	544	545	544	
			FX Latino - Argentina	Conax MPEG2	560	561	560	
12270 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 3/4	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku
			FOX Life Latino - Argentina	Conax MPEG4	2170	2171 AC3	2170	
			HBO Plus - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG4	273	275 AC3 277 AC3	273	
			Cartoon Network Latino - Argentina	Conax MPEG4	289	290 AC3	289	
			ESPN 3 Latino - Argentina	Conax MPEG4	305	306 AC3	305	
			HBO Family - Miami / Estados Unidos	Conax MPEG4	321	322 AC3	321	

			NatGeo - National Geographic Channel Latino - Argentina	Conax MPEG4	337	338 AC3	337	
			Canal DHE - Estados Unidos	Conax MPEG4	369	370 AC3	369	
			Playboy TV - América Latina	Conax MPEG4	417	418 AC3	417	
			Discovery Kids Latino - ?	Conax MPEG4	433	386 AC3	433	
			Sun Channel - Venezuela	Conax MPEG4	4550	4555 AC3	4050	
			Canal Claro Latino - Chile	Conax MPEG4	465	466 ACC	465	
			FX Latino - Argentina	Conax MPEG4	4940	4941 AC3	4940	
			The Film Zone - Argentina	Conax MPEG4	610	1410 AC3	610	
			ESPN 2 Latino - Estados Unidos	Conax MPEG4	7680	4131 AC3	7680	
			TV Pasiones - América Latina	Conax MPEG4	821	822 AC3	821	
12270 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 3/4	Pacote Chile - Chile	Irdeto				América do Sul ku
			TVN (Chile) (Teste HEVC) - Chile	HEVC HD 1080i 16:9 - NTSC	33	32 AAC+	33	
			La Red (Chile) 1 - Chile	Irdeto MPEG4	411	412 AAC+ 413 AAC+ 414 AAC+ 415 AAC+	411	
			La Red (Chile) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	421	422 AAC+ 423 AAC+ 424 AAC+ 425 AAC+	421	
			La Red (Chile) - Chile	Irdeto MPEG4	431	432 AAC+	431	
			TVN (Chile) 1 - Chile	Irdeto MPEG4	511	512 AAC+ 513 AAC+ 514 AAC+ 515 AAC+	511	
			TVN (Chile) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	521	522 AAC+ 523 AAC+ 524 AAC+ 525 AAC+	521	
			TVN (Chile) - Chile	Irdeto MPEG4	531	532 AAC+	531	
			TVN (Chile) 3 - Chile	Irdeto MPEG4	541	542 AAC+ 543 AAC+ 544 AAC+ 545 AAC+	541	
			TVN (Chile) 4 - Chile	Irdeto MPEG4	561	562 AAC+ 563 AAC+ 564 AAC+ 565 AAC+	561	
12310 H SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto OFF - FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku
			Teste (DEMO 4k 60)	HEVC 4K 4:3 - NTSC				

			Comedy Central Latino - ?	Conax MPEG4	110	100 AC3	110	
			Nickelodeon Latino - Estados Unidos	Conax MPEG4	310	300 AC3	310	
			Teste (ID: SSOO)	Conax MPEG4	521	522 AC3	521	
			MTV Latino America - Argentina	Conax MPEG4	610	600 AC3	610	
12310 V SR 30000	Ku	DVB-S2 8PSK Piloto ON - FEC 2/3	Pacote Chile - Chile	Irdeto				América do Sul ku
			TeleCanal (Chile) 1 - Chile	MPEG4 HD 720p 16:9 - NTSC	311	312 AC3 313 314 315	311	
			TeleCanal (Chile) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	321	322 AC3 323 324 325	321	
			TeleCanal (Chile) - Chile	Irdeto MPEG4	331	332 AC3	331	
			MEGA (Chile) 1 - Chile	Irdeto MPEG4	611	612 AC3 613 614 615	611	
			MEGA (Chile) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	621	622 AC3 623 624 625	621	
			MEGA (Chile) - Chile	Irdeto MPEG4	631	632 AC3	631	
			CHV (Chilevisión) 1 (Color Bars) - Chile	MPEG4 HD 16:9 - NTSC	711	712 AC3 713 714 715	711	
			CHV (Chilevisión) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	721	722 AC3 723 724 725	721	
			CHV (Chilevisión) - Chile	Irdeto MPEG4	731	732 AC3	731	
			Canal 13 (Chile) 1 (color bars) - Chile	Irdeto MPEG4	811	812 AC3 813 814 815	811	
			Canal 13 (Chile) 2 - Chile	Irdeto MPEG4	821	822 AC3 823 824 825	821	
			Canal 13 (Chile) (Transtimitndo TVN) - Chile	Irdeto MPEG4	831	832 AC3	831	
12350 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku
			El Trece (Paraguai) - Paraguai	Conax MPEG2	105	104 EST	105	
			Fox Sports Latino Paraguay - Argentina	Conax MPEG2	108	107	108	
			K Music - Colômbia	Conax MPEG2	114	113	114	
			RCN Telenovelas - Colômbia	Conax MPEG2	1152	1153	1152	

			Capital TV - Perú	Conax MPEG2	1168	1169 EST	1168	
			AXN Latino - América Latina	Conax MPEG2	117	116	117	
			TBS Latino - Argentina	Conax MPEG2	123	122	123	
			América TV (Lima) - Lima / Perú	Conax MPEG2	126	125	126	
			Bang TV - Chile	Conax MPEG2	2306	2305	2306	
			Investigação Discovery - ID Latino - ?	Conax MPEG2	2309	2308	2309	
			Discovery Home & Health Latino - ?	Conax MPEG2	39	38	39	
			Paraguay TV (TV Pública) - Paraguai	Conax MPEG2	45	44	45	
			Ecuador TV - Equador	Conax MPEG2	51	50	51	
			Latina TV (Lima) - Lima / Perú	Conax MPEG2	57	56	57	
			América TV Internacional (Argentina) - Argentina	Conax MPEG2	61	60	61	
			Panamericana TV (Lima) - Lima / Perú	Conax MPEG2	63	62	63	
			Plus TV (Canal 6 / Lima) - Lima / Perú	Conax MPEG2	66	65	66	
			La Tele (Paraguai) - Paraguai	Conax MPEG2	69	68	69	
			ATV (Lima) - Lima / Perú	Conax MPEG2	72	71	72	
			Gama TV Equador - Equador	Conax MPEG2	84	83	84	
			Canal Claro Latino - Chile	MPEG2 SD 4:3 - NTSC	93	92	93	
12390 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku
			TV Globo Internacional - Brasil	Conax MPEG2	1136	1137	1136	
			Claro Sports Ecuador	Conax MPEG2	1280	1281	1280	
			Canal Congreso (Colômbia) - Colômbia	Conax MPEG2	129	128	129	
			Señal Colombia - Colômbia	Conax MPEG2	132	131	132	
			Paravision (Paraguai) - Paraguai	Conax MPEG2	336	337	336	
			Ciudadano TV - Equador	Conax MPEG2	39	38	39	
			Paraguay TV (TV Pública) - Paraguai	Conax MPEG2	45	44 EST	45	
			Canal Uno (Bogotá) - Colômbia	Conax MPEG2	54	53	54	
			TC Televisión - Equador	Conax MPEG2	78	77	78	

			BAND Internacional - Brasil	Conax MPEG2	800	801	800	
			Canal Caracol - Colômbia	Conax MPEG2	81	80	81	
			RCN TV - Colômbia	Conax MPEG2	87	86	87	
			Ecuavisa Ecuador - Equador	Conax MPEG2	90	89	90	
			TeleAmazonas Ecuador - Equador	Conax MPEG2	96	95	96	
			Señal Institucional (Bogotá) - Colômbia	Conax MPEG2	99	98	99	
12430 V SR 30000	Ku	DVB-S FEC 2/3	Pacote Claro TV Latinoamérica - Chile	Conax				América do Sul ku
			Teste (ID: SSOO)	Conax MPEG2				
			FOX Life Latino - Argentina	Conax MPEG2	2560	2526 EST	2560	
			TeleCaribe - Colômbia	Conax MPEG2	273	274 EST	273	
			RTS Ecuador - Equador	Conax MPEG2	33	32	33	
			Claro Cinema - México	Conax MPEG2	357	355 EST	357	
			Unicanal (Assunción) - Paraguai	Conax MPEG2	36	35 EST	36	
			Teleantioquia - Colômbia	Conax MPEG2	39	38	39	
			Concert Channel - América Latina	Conax MPEG2	417	418 EST	417	
			Win Sports - Colômbia	Conax MPEG2	42	41	42	
			TeleCaribe - Colômbia	Conax MPEG2	42	41	42	
			TVE Internacional - Espanha	Conax MPEG2	4368	4369 EST	4368	
			Nick Jr Latino - Estados Unidos	Conax MPEG2	449	450 EST	449	
			Telefé Internacional - Argentina	Conax MPEG2	45	44 EST	45	
			Telepacífico - Colômbia	Conax MPEG2	48	47	48	
			Cinema Dinamita - México	Conax MPEG2	481	482 EST	481	
			Discovery Turbo Pan Regional Latino - ?	Conax MPEG2	497	498 EST	497	
			El Sembrador ESNE TV - Estados Unidos	Conax MPEG2	513	514 EST	513	
			Enlace TBN - Costa Rica	Conax MPEG2	529	530 EST	529	
			ESPN 3 Latino - Argentina	Conax MPEG2	545	546 EST	545	
			La Tele (Paraguai) - Paraguai	Conax MPEG2	711	231 EST	711	

	Telemundo Internacional - Estados Unidos	Conax MPEG2	7680	4129 EST	7680
	24 Horas - Chile	Conax MPEG2	769	723 EST	769

LISTA DE CANAIS VIA SATÉLITE DO EXPLORADORES DE SATÉLITES (<http://www.portaleds.com/satelites/>)