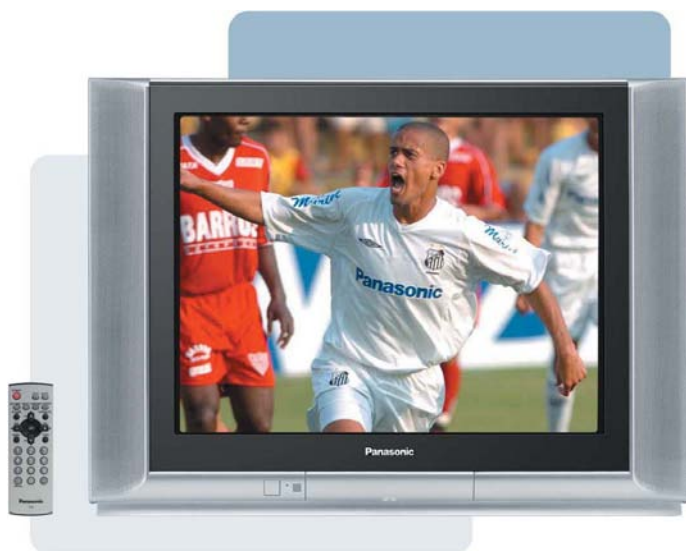


Manual de Serviço

TV em cores



TC-21FX30L

TC-29FX30L

Chassi GP41

Versão Simplificada

ESTA VERSÃO SIMPLIFICADA DO MANUAL DE SERVIÇO CONTÉM APENAS OS DIAGRAMAS EM BLOCOS, DIAGRAMAS ELÉTRICOS, VISTAS EXPLODIDAS E AS LISTAS DE PEÇAS. PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A MANUTENÇÃO DESTES PRODUTOS, CONSULTE O MANUAL DE SERVIÇO COMPLETO.

Especificações

Modelo :	TC-21FX30L	TC-29FX30L
Alimentação :	127V / 220V AC, 50/60Hz comutação automática	127V / 220V AC, 50/60Hz comutação automática
Consumo :	67W	98W
Impedância da Antena :	75Ω - VHF / UHF / CATV	75Ω - VHF / UHF / CATV
Sistema de Cor :	PAL-M / NTSC / PAL-N	PAL-M / NTSC / PAL-N
Recepção de Canais :	VHF: 2 ~13 - UHF: 14 ~ 69 - CATV: 1 ~ 125	VHF: 2 ~13 - UHF: 14 ~ 69 - CATV: 1 ~ 125
Frequências Intermediárias :	Vídeo: 45,75 MHz Áudio: 41,25 MHz Cor: PAL-M: 3,575 MHz PAL-N: 3,582 MHz NTSC: 3,579 MHz	Vídeo: 45,75 MHz Áudio: 41,25 MHz Cor: PAL-M: 3,575 MHz PAL-N: 3,582 MHz NTSC: 3,579 MHz
Terminais de áudio e vídeo :	DVD: AV1, AV2, DVD Y: 1,0Vp-p, 75Ω PB: 0,7Vp-p, 75Ω PR: 0,7Vp-p, 75Ω	DVD: AV1, AV2, DVD Y: 1,0Vp-p, 75Ω PB: 0,7Vp-p, 75Ω PR: 0,7Vp-p, 75Ω
Entradas:	Áudio: 400mVrms / Vídeo: 1,0 Vp-p 75Ω	Áudio: 400mVrms / Vídeo: 1,0 Vp-p 75Ω
Saídas:	Áudio: 400mVrms / Vídeo: 1,0 Vp-p 75Ω	Áudio: 400mVrms / Vídeo: 1,0 Vp-p 75Ω
Alta tensão :	27,5 ± 1,5 kV (em corrente de feixe zero)	31,0 ± 1,5 kV (em corrente de feixe zero)
Tubo de imagem :	PANABLACK 21", 53 cm (NBR5258) 51cm de Diagonal Visual	PANABLACK 29", 74 cm (NBR5258) 68 cm de Diagonal Visual
Saída de áudio :	8W + 8W (RMS)	8W + 8W (RMS)
Dimensões externas (LxAxP)	648 x 472 x 488mm	786 x 578 x 508mm
Peso:	23,8 kg (líquido) / 26,6 kg (bruto)	42,7 kg (líquido) / 47,7 kg (bruto)

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. O Peso e dimensões são valores aproximados.

Panasonic®

© 2006 Panasonic do Brasil Limitada.
Divisão CS
Suporte Técnico

TABELAS DE TENSÕES - TC-21FX30L

IC601					
Pino	Tensão	Pino	Tensão	Pino	Tensão
1	0	31	1,1	61	1,2
2	8,73	32	1,1	62	0
3	3,7	33	1,1	63	0
4	3,5	34	0	64	3,3
5	3,6	35	0	65	3,3
6	3,8	36	0	66	0
7	3,8	37	0	67	0
8	3,8	38	1	68	3,3
9	3,8	39	1	69	1,3
10	3,8	40	1	70	1,3
11	3,8	41	0	71	4,7
12	3,8	42	1,18	72	4,7
13	3,8	43	1,9	73	4,7
14	4,3	44	0	74	5,2
15	2,5	45	0	75	0
16	2,5	46	3,3	76	0
17	2,4	47	3,3	77	0
18	3,3	48	2,4	78	0
19	5,2	49	3,2	79	0
20	5,2	50	0	80	0
21	3,3	51	3,3	81	0
22	0	52	0	82	0
23	0	53	3,3	83	4,8
24	1,8	54	2,2	84	1,8
25	1,8	55	0	85	1,5
26	1,9	56	0	86	0
27	3,3	57	2	87	5,2
28	0	58	2,35	88	0
29	0	59	0		
30	0	60	2,2		

IC451	
Pino	Tensão
1	0,4V
2	13,6V
3	-13,5V
4	-13,6V
5	8,6V
6	14V
7	0,5V

IC801	
Pino	Tensão
1	200V
2	0,2V
3	21,5V
4	2,0V
5	0,2V
6	1,3V
7	1,8V

IC802	
Pino	Tensão
1	142V
2	7,2V
3	0V

IC851	
Pino	Tensão
1	2,8V
2	7,5V
3	0V
4	4,7V
5	0V

IC857	
Pino	Tensão
1	1,3V
2	0V
3	4,8V
4	5,2V
5	3,3V

IC871	
Pino	Tensão
1	4,3V
2	6V
3	0V
4	3,3V
5	1,3V

IC875	
Pino	Tensão
1	1,3V
2	0V
3	3,1V
4	3,4V
5	2V

T801	
Pino	Tensão
1	0,22V
2	18,8V
3	NC
4	NE
5	206V
6	180V
7	180V
8	NC
9	170V
10	15V
11	16,5V
12	0V
13	10V
14	6,5V
15	0V
16	0V
17	NC
18	142V

IC1101	
Pino	Tensão
1	0V
2	0V
3	0V
4	0V
5	2,6V
6	2V
7	0V
8	3,3V

IC2301	
Pino	Tensão
1	14,5V
2	0V
3	0V
4	0V
5	5,2
6	0V
7	15,5V
8	7,1V
9	7,1V
10	0V
11	7,5V
12	7,2V
13	0V

XF101	
Pino	Tensão
1	0,15V
2	0,15V
3	
4	2,54V
5	2,25V

PONTOS DE TESTES	
TPA11	TPA16
16,5V	142V

TABELAS DE TENSÕES - TC-29FX30L

IC601					
Pino	Tensão	Pino	Tensão	Pino	Tensão
1	0	31	1,1	61	1,2
2	8,73	32	1,1	62	0
3	3,7	33	1,1	63	0
4	3,5	34	1,1	64	3,3
5	3,6	35	1,1	65	3,3
6	3,8	36	0	66	0
7	3,8	37	0	67	0
8	3,8	38	1,1	68	3,3
9	3,8	39	1,1	69	1,3
10	3,8	40	1,1	70	1,3
11	3,8	41	0	71	4,7
12	3,8	42	0	72	4,7
13	3,8	43	1,9	73	4,7
14	4,3	44	0	74	4,3
15	2,5	45	0	75	0
16	2,5	46	3,3	76	0
17	3,3	47	3,3	77	0
18	3,3	48	2,4	78	0
19	5,2	49	3,2	79	0
20	5,2	50	0	80	0
21	3,3	51	3,3	81	0
22	0	52	0	82	0
23	0	53	3,3	83	4,8
24	1,8	54	2,2	84	1,8
25	1,8	55	0	85	1,5
26	1,9	56	0	86	0
27	3,3	57	3	87	5,2
28	0	58	0	88	0
29	0	59	0		
30	0	60	2,2		

IC451	
Pino	Tensão
1	0,4V
2	15,4V
3	-13,5V
4	-14V
5	9,9V
6	16,8V
7	0,5V

IC801	
Pino	Tensão
1	200V
2	0,2V
3	21,5V
4	3,7V
5	1,5V
6	0,7V
7	

IC802	
Pino	Tensão
1	142V
2	7,2V
3	0V

IC851	
Pino	Tensão
1	3,3V
2	5,1V
3	0V
4	5,1V
5	1,3V

IC857	
Pino	Tensão
1	1,3V
2	0V
3	4,8V
4	5,2V
5	3,3V

IC871	
Pino	Tensão
1	4,3V
2	5,1V
3	0V
4	3,3V
5	1,3V

IC875	
Pino	Tensão
1	1,3V
2	0V
3	3,1V
4	3,4V
5	2V

T801	
Pino	Tensão
1	0,22V
2	22V
3	NC
4	NE
5	206V
6	180V
7	180V
8	NC
9	170V
10	15V
11	16,5V
12	0V
13	10V
14	6,5V
15	0V
16	0V
17	NC
18	142V

IC1101	
Pino	Tensão
1	0V
2	0V
3	0V
4	0V
5	2,6V
6	2,3V
7	0V
8	3,3V

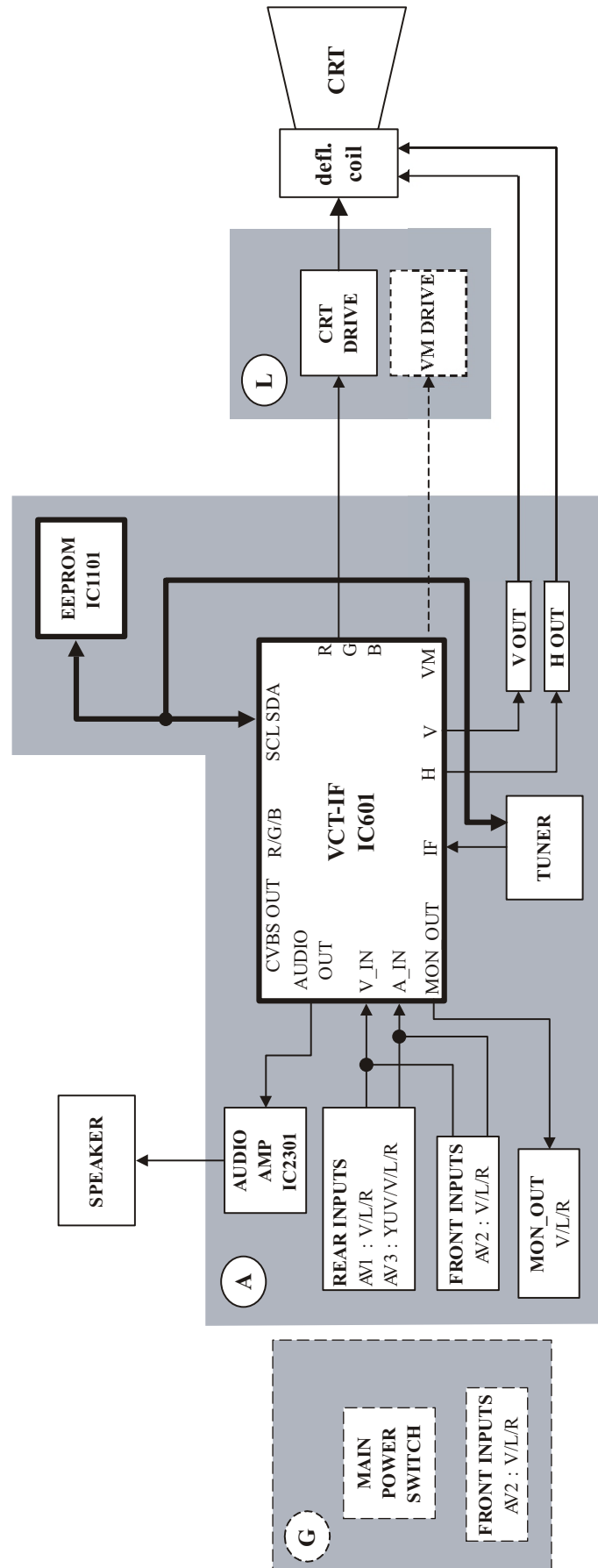
IC2301	
Pino	Tensão
1	14,5V
2	0V
3	0V
4	0V
5	5,2
6	0V
7	15,5V
8	7,1V
9	7,1V
10	0V
11	7,5V
12	7,2V
13	0V

XF101	
Pino	Tensão
1	0,15V
2	0,15V
3	
4	2,54V
5	2,25V

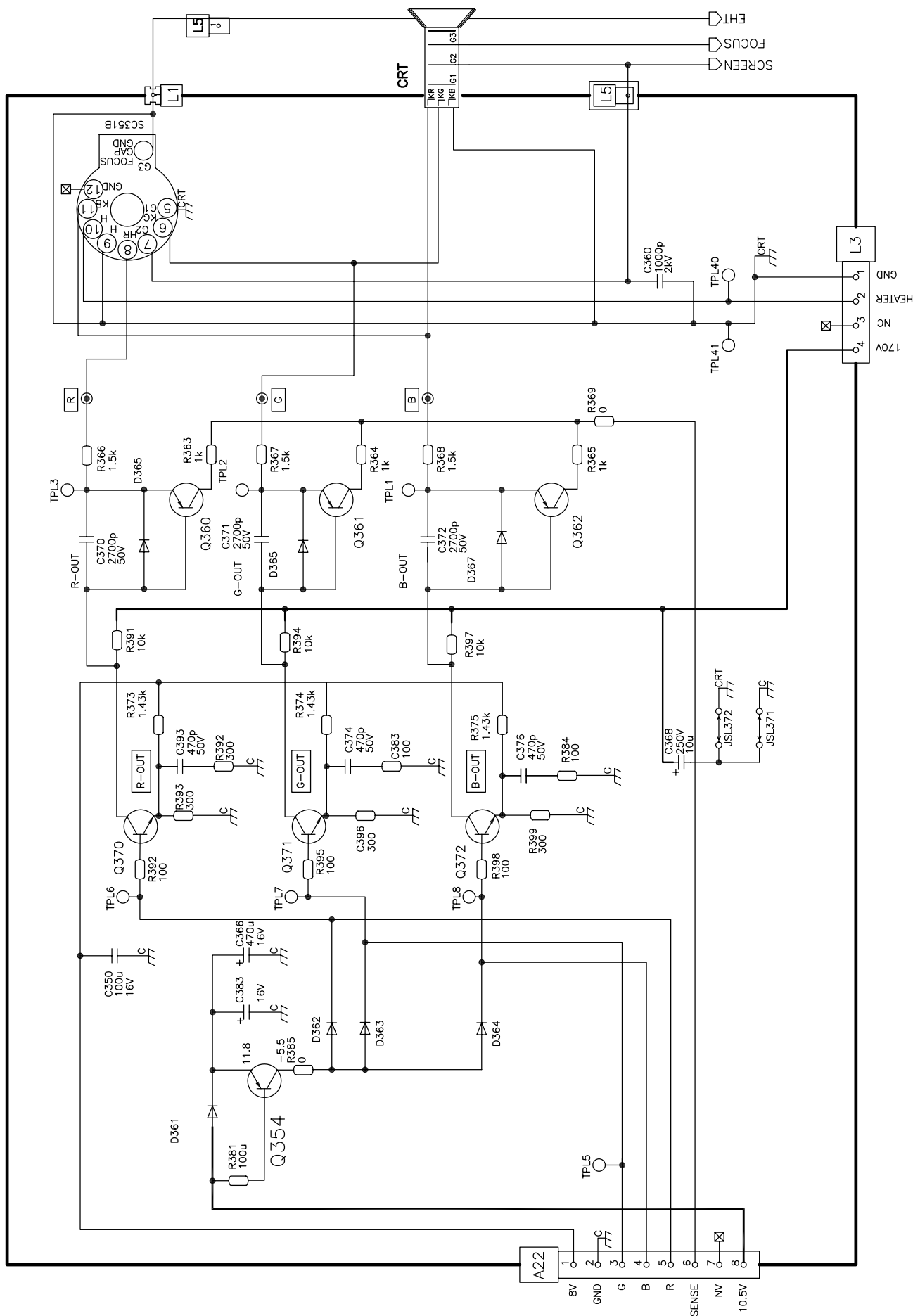
PONTOS DE TESTES	
TPA11	TPA16
16,5V	142V

Todas as medições foram efetuadas em relação ao terra, no modo POWER ON (LIGADO), com tensão de rede de 127V 60Hz e sinal Padrão de Barras Coloridas.

■ DIAGRAMA EM BLOCOS DO CHASSI GP41

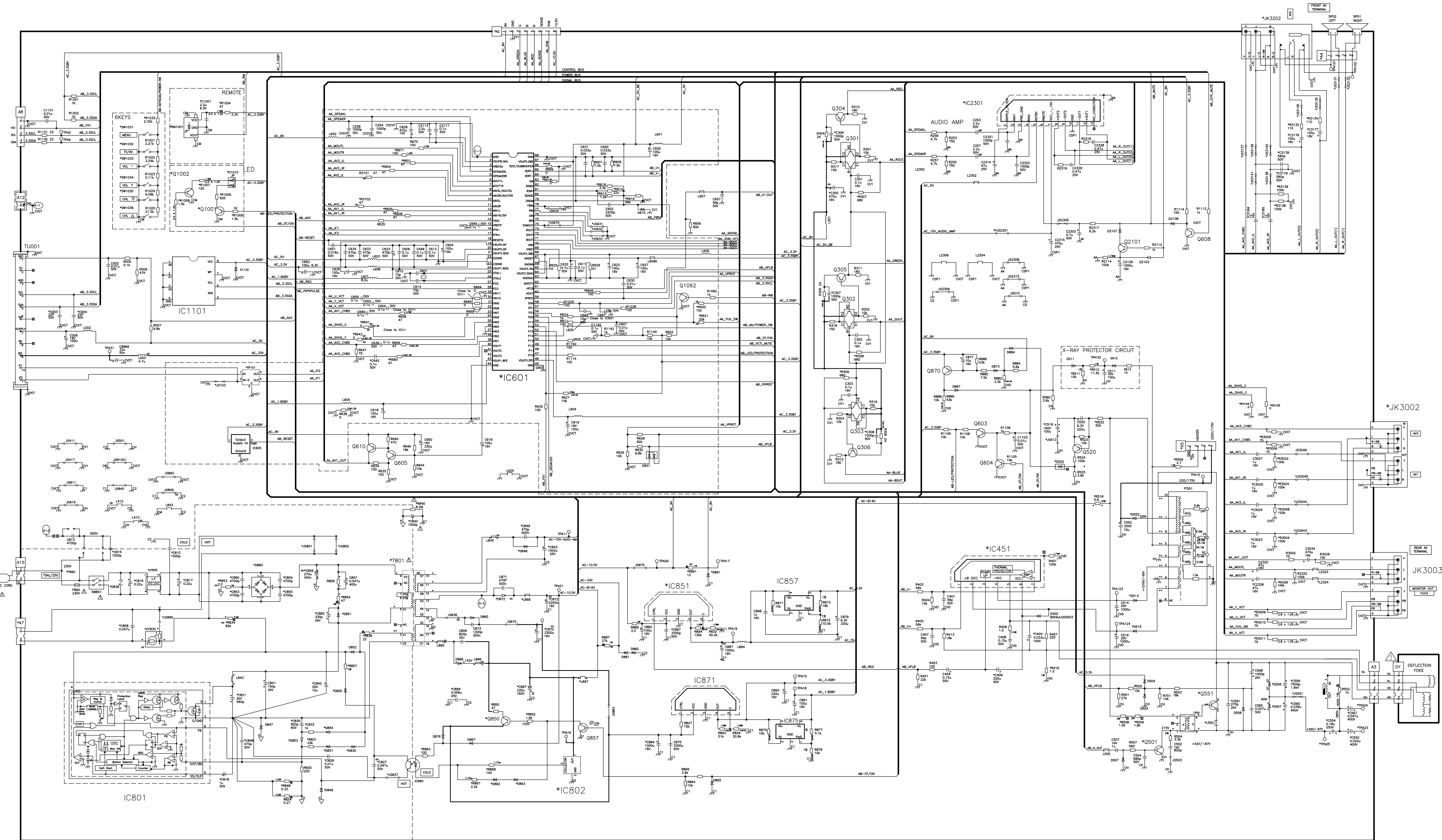


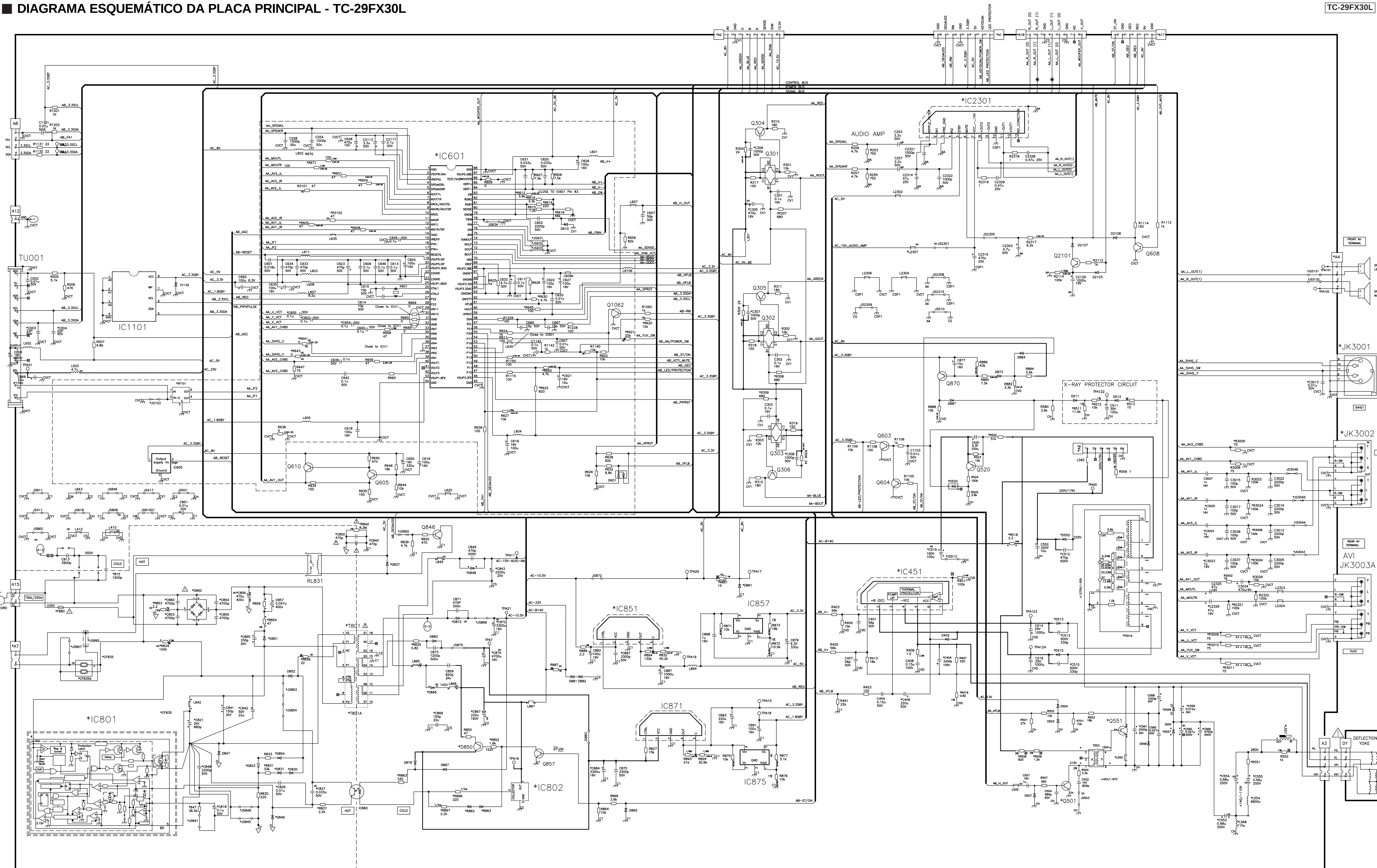
■ DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DA PLACA DO CRT - TC-21FX30L



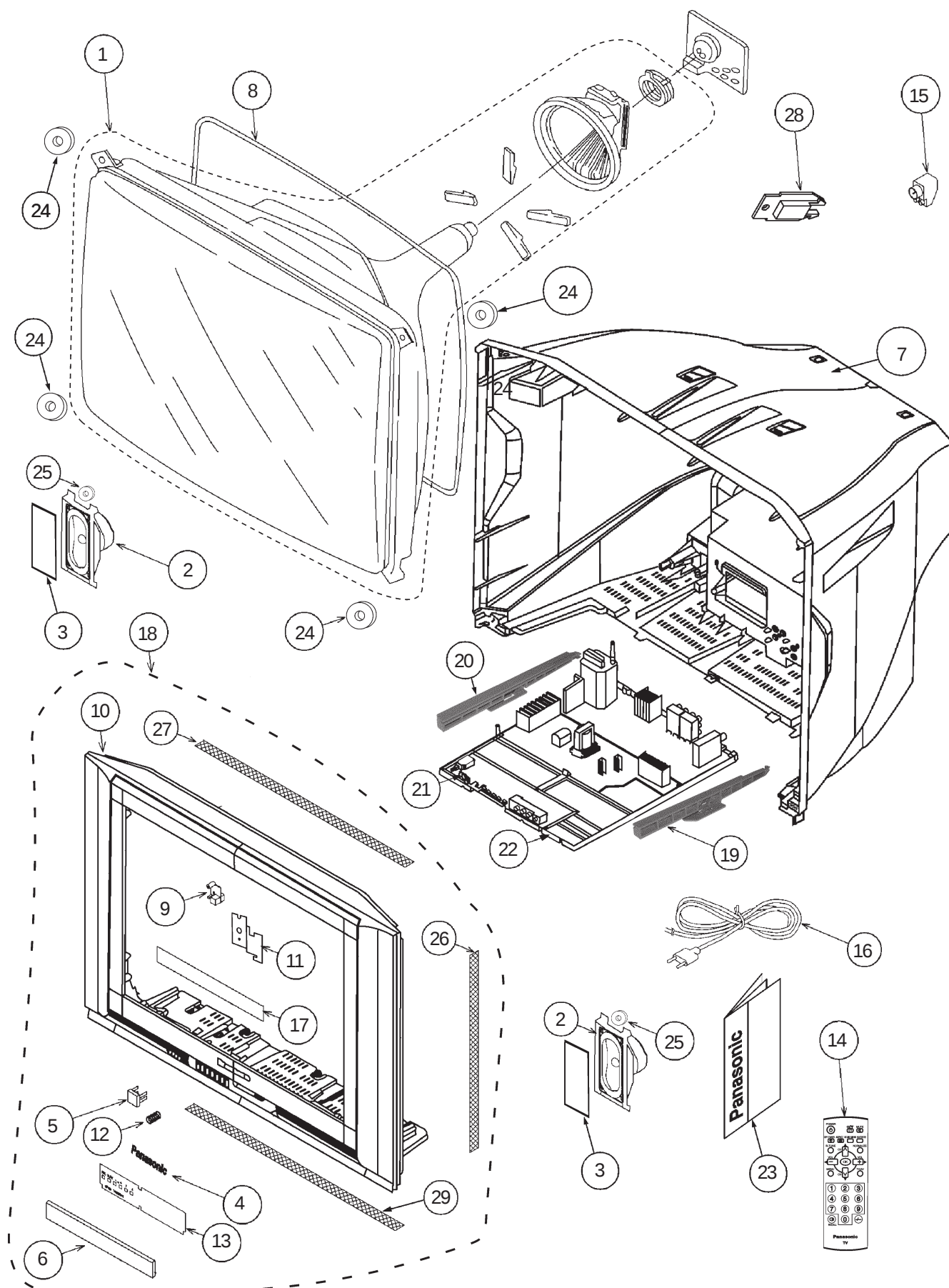








VISTA EXPLODIDA



LISTA DE PEÇAS MECÂNICAS

REF.	CÓDIGO TC-21FX30L	CÓDIGO TC-29FX30L	DESCRIÇÃO
1	A51QDX993X03	A68QCP693X03	CINESCÓPIO
2	EAS15S17A	EAS15S17A	ALTO FALANTE FULL RANGE
3	TMK4G779	TMK4G779	ESPUMA COM ADESIVO
4	TBM4G3017	TBM4G3017	EMBLEMA PANASONIC
5	TBX4G91100	TBX4G91100	BOTÃO LIGA/DESLIGA
6	TKP4G13470	TKP4G13460	PORTA DO PAINEL DOS CONTROLES
7	TXITKU2B22704	TTRAS29FX30L	TAMPATRASEIRA
8	TLK4G9096X	TLK4G9098X	BOBINA DESMAGNETIZADORA
9	TKP4G13491	TKP4G13491	GUIA DO LED DE PLASTICO
10	TXPTKY2B2801	TXPTKY2B2901	GABINETE FRONTAL
11	TES4G409-1	TES4G409-1	MOLA DA PORTA
12	TES4G214	TES4G214	MOLA BOTÃO LIGA/DESLIGA
13	TBM4G9152	TBM4G9154	PAINEL DOS CONTROLES
14	EUR7717040R	EUR7717040R	CONTROLE REMOTO
15	K2JZ2B000021	K2JZ2B000021	CONVERSOR IMPEDÂNCIA (BALLUM)
16	TSX2BA05-1	TSX2BA05-4	CABO AC
17	TKK4G8599	TKK4G8599	SUPORTE ANTI VIBRAÇÃO
18	TXFKY21FX30L-CS	TXFKY29FX30L-CS	GABINETE FRONTAL MONTADO
19	TMZ4G9824	----- 0 -----	TRILHO SUPORTE DA PLACA PRINCIPAL - LADO DIREITO (TC-21FX30L)
20	TMZ4G9818-1	----- 0 -----	TRILHO SUPORTE DA PLACA PRINCIPAL - LADO ESQUERDO (TC-21FX30L)
21	TMW4G725	TMW4G725	SUPORTE DO LED
22	----- 0 -----	TMX4G442	SUPORTE PLÁSTICO PARA PLACA (TC-29FX30L)
23	TQB2B0155-1	TQB2B0155-1	MANUAL DE INSTRUÇÕES
24	TMM4G516	TMM4G902-3	ARRUELA DE BORRACHA
25	TMM4G515	TMM4G515	BUCHA DE AMORTECIMENTO
26	TMK2B578-1	TMK2B555	HIMERON VERTICAL
27	TMK2B573	TMK2B556	HIMERON HORIZONTAL
28	TKP4G11744	TKP4G11744	BRACKET DO CABO AC
29	TMK2B569	----- 0 -----	HIMERON INFERIOR

LISTAS DE PEÇAS ELÉTRICAS - TC-21FX30L

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PLACAS MONTADAS		
PCI1	PAL21FX30L MON	PLACA "A + L" MONTADA
CAPACITORES		
C002	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C003	ECJ2VC1H220J	CAP. CERÂMICO SMD 22PF 50V
C004	ECJ2VC1H220J	CAP. CERÂMICO SMD 22PF 50V
C006	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C253	ECEA1HN2R2UB	CAP. ELETROLÍTICO BIPOLAR 2,20 µF 50V
C254	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50V
C257	ECEA1HN2R2UB	CAP. ELETROLÍTICO BIPOLAR 2,20 µF 50V
C258	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50V
C301	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16V
C302	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16V
C303	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16V
C305	F2A1C4710045	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 16V
C306	ERJ6GEYJ240V	RES. FILME MET. SMD 24Ω 1/10W
C307	ERJ6GEYJ240V	RES. FILME MET. SMD 24Ω 1/10W
C308	ERJ6GEYJ240V	RES. FILME MET. SMD 24Ω 1/10W
C350	F2A1C101A180	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C360	ECKW3D102KBP	CAP. CERÂMICO 1nF 2.000V
C363	F2A1C4710045	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 16V
C366	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C368	F2A2E1000011	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 250V
C370	F1J1H272A021	CAP. CERÂMICO SMD 2,70 nF 50V
C371	F1J1H272A021	CAP. CERÂMICO SMD 2,70 nF 50V
C372	F1J1H272A021	CAP. CERÂMICO SMD 2,70 nF 50V
C373	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO SMD 470PF 50V
C374	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO SMD 470PF 50V
C376	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO SMD 470PF 50V
C401	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO SMD 56PF 50V
C404	ECQB1333JF3	CAP. DE POLIÉSTER 33nF 100V
C406	F2A1H221A247	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 50V
C407	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO SMD 56PF 50V
C408	ECQB1154JF3	CAP. DE POLIÉSTER 150nF 100V
C454	ECQV1H154JL3	CAP. DE POLIÉSTER 0,15 µF 50V
C502	ECKR3A821KBP	CAP. CERÂMICO 820PF 1.000V
C504	F1J1H681A590	CAP. CERÂMICO SMD 680PF 50,0 V
C507	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C511	F2A1V1010038	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 35V
C514	F2A1E102A225	CAP. ELETROLÍTICO 1.000µF 25V
C516	F2A1E102A225	CAP. ELETROLÍTICO 1.000µF 25V
C519	F2A2C1010015	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 160V
C520	F2A0J221A317	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 6,3V
C552	F2A2E1000011	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 250V
C554	F0C2E204A039	CAP. DE POLIPR. 0,20 µF 250V
C559	F0C3C752A002	CAP. POLIPR. 7,50 nF 1.600V
C560	ECQM4273JZW	CAP. DE POLIÉSTER 27nF 400V
C565	ECQB1H273JF3	CAP. DE POLIÉSTER 27nF 50V
C566	ECQM4392JZ	CAP. DE POLIÉSTER 3.900PF 400V
C568	ECWH20102JVY	CAP. DE POLIPR. 1.000PF 2.000V
C601	F1J1H183A021	CAP. CERÂMICO SMD 18nF 50,0 V
C602	ECJ1VB1H222K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 nF 50V
C604	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C606	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C607	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C611	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C613	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C614	ECJ2VC1H100C	CAP. CERÂMICO SMD 10PF 50,0 V
C615	ECJ2VC1H100C	CAP. CERÂMICO SMD 10PF 50,0 V
C616	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C618	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C619	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C620	ECJ2VB1H333K	CAP. CERÂMICO SMD 33nF 50V
C622	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C623	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C626	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C627	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C628	F2A1A471A274	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 10V
C630	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C631	ECJ2VB1H333K	CAP. CERÂMICO SMD 33nF 50V
C632	F2A1H4R7A317	CAP. ELETROLÍTICO 4,70 µF 50V
C633	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO SMD 470PF 50V
C634	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO SMD 470PF 50V

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C635	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C639	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C640	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C642	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C645	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C646	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C650	F2A1C3310039	CAP. ELETROLÍTICO 330µF 16V
C652	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C654	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C655	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C656	ECJ2VC1H270J	CAP. CERÂMICO SMD 27PF 50V
C657	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO SMD 56PF 50V
C662	F2A0J101A317	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 6,3V
C665	ECJ2VC1H150J	CAP. CERÂMICO SMD 15PF 50V
C666	ECJ2VC1H150J	CAP. CERÂMICO SMD 15PF 50V
C667	ECJ2VC1H180J	CAP. CERÂMICO SMD 18PF 50V
C668	ECJ2VC1H180J	CAP. CERÂMICO SMD 18PF 50V
C812	F1A2E152A001	CAP. CERÂMICO 1.500PF 250V
C813	ECKCNA472ME7	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 4.000V
C815	F1A2E152A001	CAP. CERÂMICO 1.500PF 250V
C816	F0CAF2240003	CAP. DE POLIPR. 0,22 µF 250V
C817	F0CAF2240003	CAP. DE POLIPR. 0,22 µF 250V
C818	F2A1H1R00053	CAP. ELETROLÍTICO 1µF 50V
C821	ECKW3D561KBP	CAP. CERÂMICO 560PF 2.000V
C826	ECQB1H103JF3	CAP. DE POLIÉSTER 10nF 50V
C827	ECQB1H473JF3	CAP. DE POLIÉSTER 47nF 50V
C830	ECQB1H821KF3	CAP. DE POLIÉSTER 820PF 50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP. CERÂMICO 1.000PF 250V
C841	ECKW3D151KBR	CAP. CERÂMICO 150PF 2.000V
C842	F2A1H1000084	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 50V
C843	F2A1E102A223	CAP. ELETROLÍTICO 1.000µF 25V
C848	ECQB1H471JF3	CAP. DE POLIÉSTER 470PF 50V
C849	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500V
C851	ECQB1H103JF3	CAP. DE POLIÉSTER 10nF 50V
C854	ECKWAE472ZED	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 250,0 V
C855	ECKWAE472ZED	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 250,0 V
C856	F2B2G2710010	CAP. ELETROLÍTICO 270µF 400V
C857	ECQM4473JZW	CAP. DE POLIÉSTER 47nF 400V
C858	ECQE2A473JFB	CAP. DE POLIÉSTER 47nF 250V
C859	ECKW3D821KBP	CAP. CERÂMICO 820PF 2.000V
C865	ECKW3D331JBP	CAP. CERÂMICO 330PF 2.000V
C867	F2A2C2210013	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 160V
C869	F1J1E563A003	CAP. CERÂMICO SMD 56nF 25V
C870	F2A1C332A260	CAP. ELETROLÍTICO 3.300µF 16V
C871	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500V
C872	F2A1C222A260	CAP. ELETROLÍTICO 2.200µF 16V
C873	F1B2H122A022	CAP. CERÂMICO 1.200PF 500V
C875	F1J1H332A021	CAP. CERÂMICO SMD 3,30 nF 50,0 V
C877	F2A1C1000079	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 16V
C879	F2A0J331A260	CAP. ELETROLÍTICO 330µF 6,3V
C882	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C884	F2A1C122A252	CAP. ELETROLÍTICO 1.200µF 16V
C886	F2A1H330A342	CAP. ELETROLÍTICO 33µF 50V
C887	F2A1C102A159	CAP. ELETROLÍTICO 1.000µF 16V
C891	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C893	F2A1C2210044	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 16V
C897	F1J1H332A021	CAP. CERÂMICO SMD 3,30 nF 50,0 V
C898	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C1001	ECJ2F80J225K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 µF 6,3V
C1103	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C1131	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C1142	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C2113	F2A1H3R3A317	CAP. ELETROLÍTICO 3,30 µF 50V
C2117	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C2129	F2A1C102A159	CAP. ELETROLÍTICO 1.000µF 16V
C2303	ECA1EM4R7B	CAP. ELETROLÍTICO 4,70 µF 25V
C2314	F2A1E470A270	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 25V
C2315	F2A1E471A151	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 25V
C2321	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50V
C2322	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50V
C2325	F2A1C470A310	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 16V
C2326	F2A1C470A310	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 16V
C2328	F1J1E474A101	CAP. CERÂMICO SMD 470nF 25V
C2329	F1J1E474A101	CAP. CERÂMICO SMD 470nF 25V

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C3023	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C3024	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C3025	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C3027	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C3034	F2A1A471A161	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 10V
C3176	F2A1C101A180	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C3177	F2A1C101A180	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16V
C3178	ECJ2VC1H561J	CAP. CERÂMICO SMD 560PF 50V
C3179	ECJ2VC1H561J	CAP. CERÂMICO SMD 560PF 50V
C3184	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
C3185	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO SMD 1µF 16,0 V
DIODOS		
D361	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D362	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D363	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D364	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D365	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D366	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D367	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D402	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D503	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D504	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D507	B0ACMJ000001	DIODO DE CHAV. SMD 80,0 V 1,0 A
D511	MAZ4108J0F	DIODO ZENER 10,8 V 0,37 W 250,0 mA
D512	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D513	B0HAMP000090	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D515	B0HAMP000090	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D520	B0ACDJ000009	DIODO DE CHAV. 80,0 V 200,0 mA
D552	B0HAMP000090	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D556	B0EAKV000008	DIODO RETIFICADOR 1.000,0 V 1,0 A
D557	B0HAMR000073	DIODO RETIFICADOR 600,0 V 1,0 A
D558	MA2C18500E	DIODO 200,0 V 200,0 mA
D601	B0ADDJ000025	DIODO SMD 80,0 V 0,3 W 200,0 mA
D610	MAZ80560HL	DIODO ZENER SMD 5,8 V 0,1 5,0 mA
D830	B0HAJL000001	DIODO RETIFICADOR 100,0 V 0,7 A
D831	B0BA03100002	DIODO ZENER 31,0 V 0,5 W 5,0 mA
D836	D4EAC6210002	VARISTOR
D846	B0BA8R000010	DIODO ZENER 8,0 V 1/2 W
D847	B0BA8R000010	DIODO ZENER 8,0 V 1/2 W
D848	B0HFRJ000012	DIODO 80,0 V 5,0 A
D851	B0EAKT000019	DIODO RETIFICADOR 800,0 V 1,0 A
D852	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D853	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D854	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D855	B0BA6R800023	DIODO ZENER 6,8 V 0,5 W 5,0 mA
D860	B0EBNT000007	DIODO RETIFICADOR 800,0 V 4,0 A
D861	B0BA8R000010	DIODO ZENER 8,0 V 1/2 W
D862	B0BA2R100016	DIODO ZENER 2,1 V 0,5 W 5,0 mA
D863	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D865	B0BA3R500008	DIODO ZENER 3,5 V 0,5 W 5,0 mA
D866	B0HAPV000009	DIODO RETIFICADOR 1.000,0 V 3,0 A
D867	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D872	B0HAMM000108	DIODO RETIFICADOR 200,0 V 1,5 A
D873	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D876	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D881	B0BA01500052	DIODO ZENER 15,0 V 0,5 W 5,0 mA
D882	B0BA01500052	DIODO ZENER 15,0 V 0,5 W 5,0 mA
D883	B0JAPK000013	DIODO SCHOTTKY 90,0 V 3,0 A
D884	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D887	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D1010	B3AGA0000089	DIODO LED (LUZ VERMELHO/VERDE)
D1132	B0BA3R800012	DIODO ZENER 3,8 V 0,5 W 5,0 mA
D2103	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D2107	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D2108	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
FUSÍVEL		
F860	K5D502BLA016	FUSÍVEL 250,0 V 5,0 A
CIRCUITOS INTEGRADOS		
IC451	AN15525A	CIRCUITO INTEGRADO
IC601	C5AA00000215	CIRCUITO INTEGRADO
IC605	C0ZAZ0000162	CIRCUITO INTEGRADO
IC801	C5HABZZ00116	CIRCUITO INTEGRADO HÍBRIDO
IC802	C0EAS0000026	CI DETECTOR DE TENSÃO=10V
IC851	C0DAEJG00001	C.I. REGULADOR DE TENSÃO
IC857	C0DBEHE00005	CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR SMD
IC860	B3PAA0000363	FOTO ACOPLADOR

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
IC871	C0DAEJG00001	C.I. REGULADOR DE TENSÃO
IC875	C0DBEHE00005	CIRCUITO INTEGRADO REGULADOR SMD
IC1101	C3EBGC000044	CIRCUITO INTEGRADO MEMÓRIA EEPROM
IC2301	C0ZAZ0000164	CIRCUITO INTEGRADO - ÁUDIO
RM1001	B3RAD0000120	CI RECEPTOR REMOCON
JUMPERS		
JA1	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA2	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA3	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA4	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA5	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA6	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA7	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA8	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA9	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA10	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA11	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA12	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA13	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA14	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA16	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JA17	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS103	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS104	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS105	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS631	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS632	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS633	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS634	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS670	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS2315	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3043	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3044	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3045	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3046	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3131	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3132	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3135	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
JS3136	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
JS3137	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3139	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
JS3140	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
CONECTORES		
JK3002	K4BK10B00003	TERMINAL AV (ESTÉREO)
JK3003	K4BK10B00004	TERMINAL AV (ESTÉREO)
JK3202	K4BC14B00005	TERMINAL AV (FRONTAL)
BOBINAS		
L002	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L003	G0C4R7JA0055	BOBINA DE PICO 4,700 µH 5,0 %
L376	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L412	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L505	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L514	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L515	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L550	J0JKB0000034	BOBINA Z=100 Ω (100MHZ)
L557	ELH5L4152	BOBINA LINEARIDADE 87,0 MICRO HENRY
L601	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L602	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L603	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L604	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L605	G0C8R2KA0030	BOBINA DE PICO 8,200 µH 10,0 %
L606	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L607	G0C8R2KA0030	BOBINA DE PICO 8,200 µH 10,0 %
L608	G0C3R9KA0030	BOBINA DE PICO 3,900 µH 10,0 %
L609A	J0JKB0000034	BOBINA Z=100 Ω (100MHZ)
L611	G0C100K00008	BOBINA DE PICO 10,000 µH 10,0 %
L625	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L630	J0JCC0000100	INDUTOR SMD
L635	J0JCC0000100	INDUTOR SMD
L657	EXC3BB221H	FERRITE Z=200 Ω(100MHZ)
L842	J0JKA0000025	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L843	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L845	J0JKA0000023	FERRITE Z=80 Ω(100MHZ); I= 6 A
L865	J0JKA0000025	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L866	J0JKA0000023	FERRITE Z=80 Ω(100MHZ); I= 6 A
L867	J0JKB0000039	FERRITE Z= 100 Ω(100MHZ)

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
L869	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L894	G0A220GA0002	BOBINA DE PICO 22,000 μH 10,0 %
L2302	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2304	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2306	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L2323	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2324	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
FILTRO DE LINHA		
LF835	G0B253C00001	FILTRO DE LINHA 25mH
TRANSISTORES		
Q301	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 0,2 50,0 V 100,0 mA
Q302	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 0,2 50,0 V 100,0 mA
Q303	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 0,2 50,0 V 100,0 mA
Q304	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q305	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q306	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q354	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q360	B1ACAA000019	TRANS. PNP
Q361	B1ACAA000019	TRANS. PNP
Q362	B1ACAA000019	TRANS. PNP
Q370	B1BAAL000016	TRANS. NPN 100,0 V
Q371	B1BAAL000016	TRANS. NPN 100,0 V
Q372	B1BAAL000016	TRANS. NPN 100,0 V
Q501	2SC4212H00LB	TRANS. DE POTÊNCIA NPN 1 W 300,0 V
Q520	B1ADBM000004	TRANS. SMD PNP 200,0 V 50,0 mA
Q551	2SC6073000LK	TRANS. NPN
Q603	B1ABCE000015	TRANS. SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q604	B1ABCE000015	TRANS. SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q605	B1ABCE000015	TRANS. SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q608	B1ABCE000015	TRANS. SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q610	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q850	B1BCCM000002	TRANS. PNP 200,0 V 2,0 A
Q857	B1BAAN000037	TRANS. NPN 1 W 300,0 V
Q870	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q1001	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q1002	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q1062	B1ABCE000015	TRANS. SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q2101	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
RESISTORES		
R005	ERJ6GEYJ512V	RES. FILME MET. SMD 5,10 kΩ 1/8W
R006	ERJ6GEYJ473V	RES. FILME MET. SMD 47kΩ 1/8W
R007	ERJ6GEYJ682V	RES. FILME MET. SMD 6,80 kΩ 1/8W
R008	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R009	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R253	ERJ6GEYJ751V	RES. FILME MET. SMD 0,75 kΩ 1/8W
R255	ERJ6GEYJ751V	RES. FILME MET. SMD 0,75 kΩ 1/8W
R256	D0AE472JA046	RES. DE CARBONO 4,70 kΩ 1/4WJ
R257	D0AE472JA046	RES. DE CARBONO 4,70 kΩ 1/4WJ
R301	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R302	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R303	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R304	ECJ1VB1H222K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 nF 50V
R305	ECJ1VB1H222K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 nF 50V
R306	ECJ1VB1H222K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 nF 50V
R310	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4W
R311	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4W
R312	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4W
R317	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R318	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R319	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R363	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R364	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R365	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R366	ERC14GK152V	RES. DE CARBONO 1,50 kΩ1/4W
R367	ERC14GK152V	RES. DE CARBONO 1,50 kΩ1/4W
R368	ERC14GK152V	RES. DE CARBONO 1,50 kΩ1/4W
R369	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R373	ERJ6ENF1431V	RES. DE PRECISÃO SMD 1,43 kΩ 1/10W
R374	EROS2THF1431	RES. DE PRECISÃO 1,43 kΩ 1/4W
R375	ERJ6ENF1431V	RES. DE PRECISÃO SMD 1,43 kΩ 1/10W
R381	ERJ6GEYJ121V	RES. FILME MET. SMD 120Ω 1/8W
R382	EROS2THF1000	RES. DE PRECISÃO 100Ω1/4W
R383	EROS2THF1000	RES. DE PRECISÃO 100Ω1/4W
R384	EROS2THF1000	RES. DE PRECISÃO 100Ω1/4W
R385	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R391	ERG2FJ103H	RES. OXIDO METAL 10kΩ 2W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R392	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R393	D0AE301JA046	RES. DE CARBONO 300Ω 1/4W
R394	ERG2FJ103H	RES. OXIDO METAL 10kΩ 2W
R395	D0AE101JA046	RES. DE CARBONO 100Ω 1/4W
R396	D0AE301JA046	RES. DE CARBONO 300Ω 1/4W
R397	ERG2FJ103H	RES. OXIDO METAL 10kΩ 2W
R398	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R399	D0AE301JA046	RES. DE CARBONO 300Ω 1/4W
R401	D0AE104JA046	RES. DE CARBONO 100kΩ 1/4W
R403	ERJ6GEYJ563V	RES. FILME MET. SMD 56kΩ 1/8W
R404	ERJ6GEYJ153V	RES. FILME MET. SMD 15kΩ 1/8W
R405	D0AE563JA046	RES. DE CARBONO 56kΩ 1/4W
R406	ERDS1TJ1R5T	RES. DE CARBONO 1,50 Ω 1/2W
R407	ERG1SJ221E	RES. OXIDO METAL 220Ω 1W
R413	ERJ6GEYJ183V	RES. FILME MET. SMD 18kΩ 1/8W
R416	ERX1SJ1R0E	RES. FILME MET. 1Ω 1W
R451	ERJ6GEYJ223V	RES. FILME MET. SMD 22kΩ 1/8W
R453	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R501	ERJ6GEYJ273V	RES. FILME MET. SMD 27kΩ 1/8W
R502	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R504	ERG2SJS332H	RES. OXIDO METAL 3,30 kΩ 2W
R507	D0AE561JA046	RES. DE CARBONO 560Ω 1/4W
R508	ERG3FJ152H	RES. OXIDO METAL 1,50 kΩ 3W
R509	ERG3FJ182H	RES. OXIDO METAL 1,80 kΩ 3W
R511	ERJ6ENF1002V	RES. DE PRECISÃO SMD 10kΩ 1/10W
R512	ERJ6ENF1152V	RES. DE PRECISÃO SMD 11,50 kΩ 1/10W
R513	ERQ14AJ100E	FUSISTOR 10Ω 1/4W
R518	D0DK5R6JA019	RES. DE CARBONO 5,60 Ω 10 5,0 %
R522	D0AE623JA046	RES. DE CARBONO 62kΩ 1/4W
R523	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R524	ERDS2TJ104T	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R525	ERJ6GEYJ392V	RES. FILME MET. SMD 3,90 kΩ 1/8W
R552	ERG1SJ102P	RES. OXIDO METAL 1kΩ 1W
R553	ERJ6GEYJ183V	RES. FILME MET. SMD 18kΩ 1/8W
R559	ERQ1CJP2R7S	FUSISTOR 2,70 Ω 1W
R580	ERJ6GEYJ392V	RES. FILME MET. SMD 3,90 kΩ 1/8W
R601	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R602	D0AE103JA046	RES. DE CARBONO 10kΩ 1/4W
R604	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R605	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R606	ERJ6GEYJ752V	RES. FILME MET. SMD 7,50 kΩ 1/8W
R607	ERJ6GEYJ752V	RES. FILME MET. SMD 7,50 kΩ 1/8W
R608	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R609	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R611	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R614	ERJ6GEYJ221V	RES. FILME MET. SMD 220Ω 1/8W
R615	ERJ6GEYJ122V	RES. FILME MET. SMD 1,20 kΩ 1/8W
R616	ERJ6GEYJ563V	RES. FILME MET. SMD 56kΩ 1/8W
R618	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R619	ERJ6GEYJ332V	RES. FILME MET. SMD 3,30 kΩ 1/8W
R620	ERJ6ENF1002V	RES. PRECISÃO SMD 10kΩ 1/10W
R621	ERJ6ENF2002V	RES. PRECISÃO SMD 20kΩ 1/10W
R624	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R625	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R626	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R627	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R628	ERJ6GEYJ823V	RES. FILME MET. SMD 82kΩ 1/8W
R629	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R630	ECJ2VC1H270J	CAP. CERÂMICO SMD 27PF 50V
R632	ERJ6GEYJ682V	RES. FILME MET. SMD 6,80 kΩ 1/8W
R634	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R635	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R636	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R638	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R640	ERJ6GEYJ471V	RES. FILME MET. SMD 470Ω 1/8W
R641	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R643	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R644	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R645	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R646	ERJ6GEYJ183V	RES. FILME MET. SMD 18kΩ 1/8W
R647	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R656	ERJ6GEYJ823V	RES. FILME MET. SMD 82kΩ 1/8W
R658	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4W
R659	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R660	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R664	ERDS2T0T	RES. DE CARBONO 0Ω 1/4 W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R665	ERDS2T0T	RES. DE CARBONO 0Ω 1/4 W
R669	ERDS2T0T	RES. DE CARBONO 0Ω 1/4 W
R670	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R671	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R701	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R824	ERX12SJR27E	RES. OXIDO METAL 0,27 Ω 1/2W
R827	ERJ6GEYJ153V	RES. FILME MET. SMD 15kΩ 1/8W
R829	ERJ6ENF3092V	RES. DE PRECISÃO SMD 30,90 kΩ 1/10W
R830	D0AE221JA046	RES. DE CARBONO 220Ω 1/4W
R831	D0AE333JA046	RES. DE CARBONO 33kΩ 1/4W
R832	ERJ6ENF4022V	RES. DE PRECISÃO SMD 40,20 kΩ 1/10W
R833	D0AE102JA046	RES. DE CARBONO 1kΩ 1/4W
R834	ERG2FJ823H	RES. OXIDO METAL 82kΩ 2W
R836	ERG1SJ220P	RES. OXIDO METAL 22Ω 1W
R840	RCR100TAJ825	RES. DE CARBONO 8,20 MΩ 1 5,0 %
R848	ERX12SJR33E	RES. OXIDO METAL 0,33 Ω 1/2W
R850	ERG3SJS470H	RES. OXIDO METAL 47Ω 3W
R852	D0AE162JA046	RES. DE CARBONO 1,60 kΩ 1/4W
R853	D0D72R2KA002	RES. DE CARBONO 2,20 Ω 7 W 10,0 %
R854	ERG2FJ470H	RES. OXIDO METAL 47Ω 2W
R856	ERG2SJS104H	RES. OXIDO METAL 100kΩ 2W
R857	D0AE102JA046	RES. DE CARBONO 1kΩ 1/4W
R861	ERG1SJ120P	RES. OXIDO METAL 12Ω 1W
R863	D0AE101JA046	RES. DE CARBONO 100Ω 1/4W
R864	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R866	ERJ6GEYJ392V	RES. FILME MET. SMD 3,90 kΩ 1/8W
R867	D0AE222JA046	RES. DE CARBONO 2,20 kΩ 1/4W
R868	ERDS1TJ101T	RES. DE CARBONO 100Ω 1/2W
R871	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R872	ERJ6ENF1052V	RES. DE PRECISÃO SMD 10,50 kΩ 1/10W
R873	ERJ6ENF1802V	RES. DE PRECISÃO SMD 18kΩ 1/10W
R875	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R876	ERJ6ENF1002V	RES. DE PRECISÃO SMD 10kΩ 1/10W
R877	ERJ6ENF5101V	RES. DE PRECISÃO SMD 5,10 kΩ 1/10W
R882	ERJ6GEYJ332V	RES. FILME MET. SMD 3,30 kΩ 1/8W
R884	D0AE562JA046	RES. DE CARBONO 5,60 kΩ 1/4W
R885	ERJ6GEYJ752V	RES. FILME MET. SMD 7,50 kΩ 1/8W
R886	ERJ6GEYJ433V	RES. FILME MET. SMD 43kΩ 1/10W
R887	ERG1SJ273P	RES. OXIDO METAL 27kΩ 1W
R888	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R889	ERX3FJ3R3H	RES. OXIDO METAL 3,30 Ω 3W
R893	ERJ6ENF5102V	RES. PRECISÃO SMD 51kΩ 1/10W
R894	ERJ6ENF1303V	RES. PRECISÃO SMD 130kΩ 1/10W
R1004	ERJ6GEYJ470V	RES. FILME MET. SMD 47Ω 1/8W
R1005	ERJ6GEYJ621V	RES. FILME MET. SMD 620Ω 1/8W
R1006	ERJ6GEYJ152V	RES. FILME MET. SMD 1,50 kΩ 1/8W
R1007	ERJ6GEYJ121V	RES. FILME MET. SMD 120Ω 1/8W
R1008	ERJ6GEYJ152V	RES. FILME MET. SMD 1,50 kΩ 1/8W
R1021	ERJ6ENF2211V	RES. DE PRECISÃO SMD 2,21 kΩ 1/10W
R1022	ERJ6ENF3241V	RES. DE PRECISÃO SMD 3,24 kΩ 1/10W
R1023	ERJ6ENF5111V	RES. DE PRECISÃO SMD 5,11 kΩ 1/10W
R1024	ERJ6ENF9091V	RES. DE PRECISÃO SMD 9,09 kΩ 1/10W
R1025	ERJ6ENF2152V	RES. DE PRECISÃO SMD 21,50 kΩ 1/10W
R1033	ERJ6ENF2321V	RES. DE PRECISÃO SMD 2,32 kΩ 1/10W
R1062	D0AE102JA046	RES. DE CARBONO 1kΩ 1/4W
R1105	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R1106	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R1108	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R1109	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R1112	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R1114	ERJ6GEYJ151V	RES. FILME MET. SMD 150Ω 1/8W
R1115	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R1131	ERJ6GEYJ220V	RES. FILME MET. SMD 22Ω 1/10W
R1132	ERJ6GEYJ220V	RES. FILME MET. SMD 22Ω 1/10W
R1140	EROS2THF1002	RES. DE PRECISÃO 10kΩ 1/4W
R1142	ERJ6ENF1001V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/10W
R1150	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R1201	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R1202	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R1228	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R1229	ERJ6GEYJ101V	RES. FILME MET. SMD 100Ω 1/8W
R2112	ERJ6GEYJ102V	RES. FILME MET. SMD 1kΩ 1/8W
R2114	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R2302	ERX2FJSR33E	RES. DE CARBONO 0,33 Ω 2W
R2317	ERJ6GEYJ622V	RES. FILME MET. SMD 6,20 kΩ 1/8W
R2318	D0AE1R0JA046	RES. DE CARBONO 1Ω 1/4W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R2319	D0AE1R0JA046	RES. DE CARBONO 1Ω 1/4W
R2321	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R2322	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3002	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3004	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3005	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3006	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3008	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3009	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3010	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3011	ERJ6GEYJ750V	RES. FILME MET. SMD 75Ω 1/8W
R3022	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3024	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3026	ERJ6GEYJ103V	RES. FILME MET. SMD 10kΩ 1/8W
R3101	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4W
R3102	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4W
R3104	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R3105	ERJ6GEY0R00V	RES. FILME MET. SMD 0Ω 1/8 W
R3132	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
R3134	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
R3138	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3139	ERJ6GEYJ104V	RES. FILME MET. SMD 100kΩ 1/8W
R3175	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
R3176	ERJ6GEYJ111V	RES. FILME MET. SMD 110Ω 1/8W
SOQUETE DO CRT		
SC351	K3B122A00001	SOQUETE DO CRT
CHAVES		
SW1031	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW1032	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW1033	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW1034	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW1035	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW1036	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE RADIAL
SW841	ESB92DA1B	CHAVE INTERRUPTORA
TRANSFORMADORES		
T551	ZTFP12507A	FLYBACK - 21" GP41 15.750 Hz 0,040 kVA
T553	ETH19Y210AZZ	DRIVER HORIZONTAL - 15.750 Hz
T801	ETS35AH1G6AC	CHOPPER 64.000 Hz 0,113 kVA
SELETOR DE CANAIS		
TU001	ENV56K19G3F	SELETOR DE CANAIS
OSCILADORES		
X601	H0D202500007	CRISTAL OSCILADOR
XF101	J0C4400A0002	FILTRO SAW
POSISTOR		
CF835	TAP4GA0005	POSISTOR

LISTAS DE PEÇAS ELÉTRICAS - TC-29FX30L

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PLACAS MONTADAS		
PC11	PA29FX30L MON	PLACA " A " MONTADA
PC12	PG29FX30L MON	PLACA " G " MONTADA
PC13	PL29FX30L MON	PLACA " L " MONTADA
CAPACITORES		
C002	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO 10nF 50,0 V
C003	ECJ2VC1H220J	CAP. CERÂMICO 22PF 50,0 V
C004	ECJ2VC1H220J	CAP. CERÂMICO 22PF 50,0 V
C006	F2A1C101A310	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C253	ECEA1HN2R2UB	CAP. ELETROL. BIPOLAR 2,20 µF 50,0 V
C254	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
C257	ECEA1HN2R2UB	CAP. ELETROL. BIPOLAR 2,20 µF 50,0 V
C258	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
C301	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16,0 V
C303	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16,0 V
C302	ECJ2VB1C104K	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 16,0 V
C305	F2A1C4710045	CAP. ELETROL. 470µF 16,0 V
C306	ERJ6GEYJ240V	RES. DE PRECISÃO SMD 24Ω 1/10 W
C307	ERJ6GEYJ240V	RES. DE PRECISÃO SMD 24Ω 1/10 W
C308	ERJ6GEYJ240V	RES. DE PRECISÃO SMD 24Ω 1/10 W
C355	ECWF2334JSR	CAP. POLIPROPILENO 330nF 250,0 V
C356	ECJ2VC1H102J	CAP. CERÂMICO 1nF 50,0 V
C360	ECKW3D102KBP	CAP. CERÂMICO 1nF 2.000,0 V
C362	ECEA1CN100UB	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 16,0 V
C363	F2A1C3310039	CAP. ELETROL. 330µF 16,0 V
C368	F2A2E1000011	CAP. ELETROL. 10µF 250,0 V
C370	ECJ2VF1H222Z	CAP. CERÂMICO SMD 2.200PF 50,0 V
C371	ECJ2VF1H222Z	CAP. CERÂMICO SMD 2.200PF 50,0 V
C372	ECJ2VF1H222Z	CAP. CERÂMICO SMD 2.200PF 50,0 V
C375	ECWF2154JSR	CAP. POLIPROPILENO 150nF 250,0 V
C401	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO 56PF 50,0 V
C404	ECQB1222JF3	CAP. POLIÉSTER 2,20 nF 100,0 V
C406	F2A1H221A247	CAP. ELETROL. 220µF 50,0 V
C407	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO 56PF 50,0 V
C408	ECQB1154JF3	CAP. POLIÉSTER 150nF 100,0 V
C454	ECQV1H154JL3	CAP. POLIÉSTER 0,15 µF 50,0 V
C502	ECKR3A821KBP	CAP. CERÂMICO 820PF 1.000,0 V
C504	F1J1H681A590	CAP. CERÂMICO SMD 680PF 50,0 V
C507	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C511	F2A1V1010038	CAP. ELETROL. 100µF 35,0 V
C512	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500,0 V
C513	F1B2H331A025	CAP. CERÂMICO 330PF 500,0 V
C514	F2A1E102A225	CAP. ELETROL. 1.000µF 25,0 V
C515	F1B2H331A025	CAP. CERÂMICO 330PF 500,0 V
C516	F2A1E102A225	CAP. ELETROL. 1.000µF 25,0 V
C519	F2A2C2210013	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 160,0 V
C520	F2A0J221A317	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 6,3 V
C552	F2A2E1000011	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 250,0 V
C553	F0C2E684A040	CAP. DE POLIPROPILENO 0,68 µF 250,0 V
C554	F0C2E684A040	CAP. DE POLIPROPILENO 0,68 µF 250,0 V
C555	ECWF2564JSB	CAP. POLIPROPILENO 560nF 250,0 V
C559	ECWH20123JVB	CAP. POLIPROPILENO 12nF 2.000,0 V
C560	ECQF4273JZH	CAP. POLIPROPILENO 27nF 400,0 V
C561	ECWH20272JVY	CAP. DE POLIPROP. 2.700PF 2.000,0 V
C565	ECQB1H273JF3	CAP. POLIÉSTER 27nF 50,0 V
C566	ECQM4472JZ	CAP. POLIÉSTER 4,70 nF 400,0 V
C568	ECWH20102JVY	CAP. DE POLIPROP. 1.000PF 2.000,0 V
C601	F1J1H183A021	CAP. CERÂMICO SMD 18nF 50,0 V
C602	ECJ1VB1H222K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 nF 50,0 V
C604	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C606	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C607	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO 10nF 50,0 V
C611	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C613	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C614	ECJ2VC1H100C	CAP. CERÂMICO 10PF 50,0 V
C615	ECJ2VC1H100C	CAP. CERÂMICO 10PF 50,0 V
C616	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C618	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C619	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C620	ECJ2VB1H333K	CAP. CERÂMICO SMD 33nF 50,0 V
C622	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C623	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C626	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C627	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C628	F2A1A471A274	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 10,0 V
C630	ECJ2VF1H103Z	CAP. CERÂMICO 10nF 50,0 V
C631	ECJ2VB1H333K	CAP. CERÂMICO SMD 33nF 50,0 V
C632	F2A1H47A317	CAP. ELETROLÍTICO 4,70 µF 50,0 V
C633	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO 470PF 50,0 V
C634	ECJ2VC1H471J	CAP. CERÂMICO 470PF 50,0 V
C635	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C639	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C640	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C641	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C642	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C643	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C645	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C646	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C650	F2A1C3310039	CAP. ELETROL. 330µF 16,0 V
C652	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C654	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C655	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C657	ECJ2VC1H560J	CAP. CERÂMICO 56PF 50V
C656	ECJ2VC1H270J	CAP. CERÂMICO 27PF 50,0 V
C662	F2A0J101A317	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 6,3 V
C665	ECJ2VC1H150J	CAP. CERÂMICO 15PF 50,0 V
C666	ECJ2VC1H150J	CAP. CERÂMICO 15PF 50,0 V
C667	ECJ2VC1H180J	CAP. CERÂMICO SMD 18PF 50,0 V
C668	ECJ2VC1H180J	CAP. CERÂMICO SMD 18PF 50,0 V
C704	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500,0 V
C706	ECQM4222JZW	CAP. POLIÉSTER 2.200PF 400,0 V
C818	ECQB1H104JF3	CAP. POLIÉSTER 100nF 50,0 V
C821	ECKW3D681KBP	CAP. CERÂMICO 680PF 2.000,0 V
C822	ECKCNA472ME7	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 4.000,0 V
C824	F1A2E331A002	CAP. CERÂMICO 330PF 250,0 V
C825	F1A2E331A002	CAP. CERÂMICO 330PF 250,0 V
C826	ECQB1H103JF3	CAP. POLIÉSTER 10nF 50,0 V
C827	ECQB1H333JF3	CAP. POLIÉSTER 33nF 50,0 V
C840	ECKCNA471MB7	CAP. CERÂMICO 470PF 440,0 V
C841	ECKW3D151KBR	CAP. CERÂMICO 150PF 2.000,0 V
C842	F2A1H2200033	CAP. ELETROLÍTICO 22µF 50,0 V
C843	F2A1E222A224	CAP. ELETROLÍTICO 2.200µF 25,0 V
C848	ECQB1H222JF3	CAP. POLIÉSTER 2,20 nF 50,0 V
C849	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500,0 V
C850	F1A2E471A002	CAP. CERÂMICO 470PF 250,0 V
C851	ECQB1H103JF3	CAP. POLIÉSTER 10nF 50,0 V
C854	ECKWAE472ZED	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 250,0 V
C855	ECKWAE472ZED	CAP. CERÂMICO 4,70 nF 250,0 V
C856	F2B2G4710006	CAP. ELETROLÍTICO 470µF 400,0 V
C857	ECQM4473JZW	CAP. POLIÉSTER 47nF 400,0 V
C859	ECKW3D821KBP	CAP. CERÂMICO 820PF 2.000,0 V
C863	F2A1C4710045	CAP. ELETROL. 470µF 16,0 V
C864	ECKCNA152ME7	CAP. CERÂMICO 1,50 nF 4.000,0 V
C865	ECKW3D331JBP	CAP. CERÂMICO 330PF 2.000,0 V
C867	F2A2C2210013	CAP. ELETROLÍTICO 220µF 160,0 V
C869	ECJ2VC1H151J	CAP. CERÂMICO 150PF 50,0 V
C870	F2A1C472A260	CAP. ELETROLÍTICO 4.700µF 16,0 V
C871	F1B2H471A025	CAP. CERÂMICO 470PF 500,0 V
C872	F2A1C332A260	CAP. ELETROLÍTICO 3.300µF 16,0 V
C873	F1B2H122A022	CAP. CERÂMICO 1.200PF 500,0 V
C875	F1J1H332A021	CAP. CERÂMICO SMD 3,30 nF 50,0 V
C877	F2A1C1000079	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 16,0 V
C879	F2A0J331A260	CAP. ELETROLÍTICO 330µF 6,3 V
C882	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C884	F2A1C332A182	CAP. ELETROLÍTICO 3.300µF 16,0 V
C886	F2A1H330A342	CAP. ELETROLÍTICO 33µF 50,0 V
C887	F2A1C102A159	CAP. ELETROL. 1.000µF 16,0 V
C891	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C893	F2A1C2210044	CAP. ELETROL. 220µF 16,0 V
C894	F0CAF2240003	CAP. DE POLIPROPILENO 0,22 µF 250,0 V
C895	F0CAF2240003	CAP. DE POLIPROPILENO 0,22 µF 250,0 V
C897	F1J1H332A021	CAP. CERÂMICO SMD 3,30 nF 50,0 V
C898	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C904	F1B1H103A013	CAP. CERÂMICO 10nF 50,0 V
C912	F1J1H104A578	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C952	ECA1HHG100B	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 50,0 V
C953	F1B1H103A013	CAP. CERÂMICO 10nF 50,0 V
C958	F2A2C470A030	CAP. ELETROL. 47µF 160,0 V

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C959	F1B2H1030028	CAP. CERÂMICO 10nF 500,0 V
C960	F1A2H151A035	CAP. CERÂMICO 150PF 500,0 V
C961	F2A2A1000016	CAP. ELETROLÍTICO 10µF 100,0 V
C962	F1B2H1030028	CAP. CERÂMICO 10nF 500,0 V
C963	F1A2H151A035	CAP. CERÂMICO 150PF 500,0 V
C964	ECA1CHG101B	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C965	F2A2C220A029	CAP. ELETROLÍTICO 22µF 160,0 V
C966	ECA1CHG101B	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C967	F2A1C2210044	CAP. ELETROL. 220µF 16,0 V
C1064	ECJ2FB0J225K	CAP. CERÂMICO SMD 2,20 µF 6,3 V
C1103	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C1131	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C1142	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C1167	F2A1C101A180	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C2113	F2A1H3R3A317	CAP. ELETROLÍTICO 3,30 µF 50,0 V
C2117	ECJ2VF1H104Z	CAP. CERÂMICO SMD 100nF 50,0 V
C2129	F2A1C102A159	CAP. ELETROL. 1.000µF 16,0 V
C2303	ECA1EM4R7B	CAP. ELETROL. 4,70 µF 25,0 V
C2314	F2A1E470A270	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 25,0 V
C2315	F2A1E471A151	CAP. ELETROL. 470µF 25,0 V
C2321	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
C2322	F1J1H102A018	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
C2325	F2A1C470A310	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 16,0 V
C2326	F2A1C470A310	CAP. ELETROLÍTICO 47µF 16,0 V
C2328	F1J1E474A101	CAP. CERÂMICO SMD 470nF 25,0 V
C2329	F1J1E474A101	CAP. CERÂMICO SMD 470nF 25,0 V
C3013	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C3023	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C3024	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C3025	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C3027	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C3034	F2A1A471A161	CAP. ELETROL. 470µF 10,0 V
C3155	F1J1H103A590	CAP. CERÂMICO SMD 10nF 50,0 V
C3156	F2A1C101A180	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C3157	F2A1C101A180	CAP. ELETROL. 100µF 16,0 V
C3163	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C3164	F2A1C101A310	CAP. ELETROLÍTICO 100µF 16,0 V
C3166	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
C3169	ECJ2VF1C105Z	CAP. CERÂMICO 1µF 16,0 V
POSISTOR		
CF835	D4DDE9R00002	POSISTOR 9Ω
DIODOS		
D354	B0HAMP000067	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D355	B0HAMP000067	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D356	B0HAMP000067	DIODO RETIFICADOR 400,0 V 1,0 A
D361	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D362	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D363	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D364	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D365	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D366	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D367	B0AACK000004	DIODO DE CHAV. AXIAL 90 V 0,3 W 100,0 mA
D402	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D503	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D504	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D507	B0ACMJ000001	DIODO DE CHAV. SMD 80,0 V 1,0 A
D511	MAZ4108J0F	DIODO ZENER AXIAL 10,8 V 0,37 W 250 mA
D512	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D513	B0HAMC000013	DIODO RETIFICADOR AXIAL 20,0 V 1,0 A
D515	B0HAMC000013	DIODO RETIFICADOR AXIAL 20,0 V 1,0 A
D520	B0ACDJ000009	DIODO DE CHAV. SMD 80,0 V 200,0 mA
D552	B0HAMC000013	DIODO RETIFICADOR AXIAL 20,0 V 1,0 A
D556	B0HAMV000027	DIODO RETIFICADOR 1,2 V 1,0 A
D557	B0HAMR000073	DIODO RETIFICADOR 600,0 V 1,0 A
D558	MA2C18500E	DIODO CHAV. AXIAL 200,0 V 200,0 mA
D601	B0ADDJ000025	DIODO SMD 80,0 V 0,3 W 200,0 mA
D610	MAZ80560HL	DIODO ZENER SMD 5,8 V 5,0 mA
D702	B0ACMJ000001	DIODO DE CHAV. SMD 80,0 V 1,0 A
D708	B0HAMC000013	DIODO RETIFICADOR AXIAL 20,0 V 1,0 A
D830	B0HAJL000001	DIODO RETIFICADOR 100,0 V 0,7 A
D831	B0BA01700055	DIODO ZENER 17,0 V 0,5 W 5,0 mA
D837	B0ACCK000012	DIODO DE CHAV. SMD 90,0 V 100,0 mA
D842	D4EAC6210002	VARISTOR 620V
D846	B0BA8R000010	DIODO ZENER 18,0 V 20,0 mA

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D847	B0BA8R000010	DIODO ZENER 8,0 V 1/2 W
D848	B0HFRJ000012	DIODO RETIFICADOR 80,0 V 5,0 A
D851	B0EAKT000019	DIODO RETIFICADOR 800,0 V 1,0 A
D852	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D853	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D854	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D860	B0EBNT000007	DIODO RETIFICADOR 800,0 V 4,0 A
D861	B0BA8R000010	DIODO ZENER 8,0 V 1/2 W
D862	B0BA4R400007	DIODO ZENER 4,4 V 0,5 W 5,0 mA
D863	B0HAJL000003	DIODO RETIFICADOR 1,8 V
D865	B0BA3R500008	DIODO ZENER 3,5 V 0,5 W 5,0 mA
D866	B0HAPV000009	DIODO RETIFICADOR 1.000,0 V 3,0 A
D867	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D872	B0JAPK000011	DIODO RETIFICADOR 90,0 V 3,0 A
D873	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D876	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D881	B0BA01500052	DIODO ZENER 15,0 V 0,5 W 5,0 mA
D882	B0BA01500052	DIODO ZENER 15,0 V 0,5 W 5,0 mA
D883	B0JAPK000013	DIODO RETIFICADOR 90,0 V 3,0 A
D884	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D887	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D1061	B3AGA0000089	DIODO LED 30,0 mA
D1132	B0BA3R800012	DIODO ZENER 3,8 V 0,5 W 5,0 mA
D2103	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D2107	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
D2108	B0AACK000004	DIODO CHAV. AXIAL 90,0 V 0,3 W 100,0 mA
FUSÍVEL		
F850	K5D502BLA016	FUSÍVEL 250,0 V 5,0 A
CHICOTES		
G1 - A1	TXAJTA8P220	CHICOTE CONEXÃO 8 VIAS
G4	K1KA04AA0190	BASE DE PINOS 4 P
G4	TXAJTG4CB29F	CHICOTE CONEXÃO 4 VIAS (SPEAKER)
G13-A13	TXAJTA8P220	CHICOTE CONEXÃO 8 VIAS
G15	TXAJTK2P240	CABO C/ 2 VIAS
G17-A17	TXAJTA6P340	CHICOTE CONEXÃO 6 VIAS
G18-A18	TXAJTA8P220	CHICOTE CONEXÃO 8 VIAS
L2 - A2	TXAJTA8P320	CHICOTE CONEXÃO 8 VIAS
L3 - A6	TXAJTA6P360	CHICOTE CONEXÃO 6 VIAS
CIRCUITOS INTEGRADOS		
IC351	TDA6108JF/N1	CI ANALÓGICO PTH DMOS PHILIPS
IC451	AN15526A	CI ANALÓGICO BIPOLAR PTH
IC601	C5AA00000215	CI HÍBRIDO - MICRONAS
IC605	C0ZAZ0000162	CI ANALOGICO
IC801	C5HABZZ00168	CI HÍBRIDO FREQUENCIA DE OSC.: 22KHZ
IC802	C0EAS0000026	CI DETECTOR DE VOLTAGEM=10V
IC851	C0DAEJG00001	C.I. REGULADOR DE VOLTAGEM
IC857	C0DBEHE000005	CI REGULADOR SMD
IC860	B3PAA0000363	FOTO ACOPLADOR
IC871	C0DAEJG000001	C.I. REGULADOR DE VOLTAGEM
IC875	C0DBEHE000005	CI REGULADOR SMD
IC1101	C3EBGC000044	CI SMD DIGITAL MEMÓRIA EEPROM
IC2301	C0ZAZ0000164	CI ANALÓGICO BIPOLAR PTH
RM1062	B3RAD0000120	CI RECEPTOR REMOCON
JUMPERS		
JA1	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA2	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA3	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA4	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA5	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA6	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA7	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA8	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA9	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA10	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA11	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA12	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA13	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA14	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA15	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA16	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA17	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JA18	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS103	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS104	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
JS105	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS110	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS631	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS632	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS633	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS634	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS850	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS2315	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS3043	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS3044	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS3045	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JS3046	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG3162	ERJ6GEYJ111V	RES. PRECISÃO SMD 110Ω 1/8 W
JSG3163	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG3164	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG3165	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG3166	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG3167	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JSG835	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
JACKS		
JK3001	K1CB104B0047	JACK DE S-VIDEO
JK3002	K4BK10B00003	TERMINAL AV (ESTÉREO) (6 PINOS - RCA)
JK3003	K4BK10B00004	TERMINAL AV ESTÉREO (6 PINOS - RCA)
JK3203	K4BK14B00001	TERMINAL AV (FRONTAL)
BOBINAS		
L6	K1KA03AA0190	CONECTOR DE 3 VIAS
L002	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L003	G0C4R7JA0055	BOBINA SHOCK 4,700 μH
L351	J0JKA0000022	FERRITE I=6 A / Z= 60 Ω(100MHZ)
L376	J0JKB0000038	FERRITE
L382	G0A680GA0002	BOBINA SHOCK 68,000 μH
L385	EXCELSA39V	FERRITE Z=80 Ω(100MHZ); I=6A
L412	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L505	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L550	J0JKB0000034	BOBINA SHOCK
L554	ELC08D682E	BOBINA SHOCK 6.800,000 μH
L557	G0D320000003	BOBINA 32,000 μH
L565	EXCELSA39V	FERRITE Z=80 Ω(100MHZ); I=6A
L566	G0B111F00001	BOBINA 110,000 μH
L601	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L602	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L603	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L604	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L605	G0C8R2KA0030	BOBINA SHOCK 8,200 μH
L606	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L608	G0C3R9KA0030	BOBINA SHOCK 3,900 μH
L609A	J0JKB0000034	BOBINA SHOCK
L611	G0C100K00008	BOBINA SHOCK 10,000 μH
L625	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L630	J0JCC0000100	INDUTOR SMD 200MA
L635	J0JCC0000100	INDUTOR SMD 200MA
L657	EXC3BB221H	FERRITE
L705	ELC10D123E	BOBINA SHOCK 12mH
L842	J0JKA0000025	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L843	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L845	J0JKA0000023	FERRITE FBA45S500KE Ω(100MHZ); I= 6 A
L861	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L862	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L865	J0JKA0000025	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L866	J0JKA0000023	FERRITE FBA45S500KE Ω(100MHZ); I= 6 A
L867	J0JKB0000039	FERRITE
L894	G0A220GA0002	BOBINA SHOCK 22,000 μH
L951	J0JKA0000022	FERRITE I=6 A / Z= 60 Ω(100MHZ)
L953	J0JKA0000022	FERRITE I=6 A / Z= 60 Ω(100MHZ)
L955	J0JKA0000022	FERRITE I=6 A / Z= 60 Ω(100MHZ)
L2302	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2304	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2306	J0JKA0000024	FERRITE I=6 A / Z= 100 Ω(100MHZ)
L2307	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2323	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L2324	J0JKA0000038	FERRITE Z=80 Ω(100 MHZ); I=6A
L3150	J0JKB0000034	BOBINA SHOCK
LF833	G0B153H00003	BOBINA 15mH

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
TRANSISTORES		
Q301	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 50,0 V 100,0 mA
Q302	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 50,0 V 100,0 mA
Q303	B1GFCFAA0004	TRANS. SMD NPN 50,0 V 100,0 mA
Q304	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q305	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q306	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q354	B1ADCE000012	TRANS. BIPOLAR SMD PNP 0,1 W 50,0 V 100,0 mA
Q360	2SA17670Q1TV	TRANS. BIPOLAR PNP 0,6 70,0 V 300,0 mA
Q361	2SA17670Q1TV	TRANS. BIPOLAR PNP 0,6 70,0 V 300,0 mA
Q362	2SA17670Q1TV	TRANS. BIPOLAR PNP 0,6 70,0 V 300,0 mA
Q501	2SC4212H00LB	TRANS. BIPOLAR NPN 1 W 300,0 V
Q520	B1ADBM000004	TRANS. SMD PNP 200,0 V 50,0 mA
Q551	2SC6073000LK	TRANS. BIPOLAR NPN
Q601	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q603	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q604	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q605	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q608	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q610	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q701	B1MBDLB00002	TRANS. SMD 100,0 V 4,0 A
Q702	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q703	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q846	B1ABCF000176	TRANS. SMD NPN 50,0 V 100,0 mA
Q850	B1BCCM000002	TRANS. BIPOLAR PNP 200,0 V 2,0 A
Q857	B1BAAN000037	TRANS. BIPOLAR NPN 1 W 300,0 V
Q870	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
Q945	2SD0601A0L	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 1/5 W 50,0 V 100,0 mA
Q953	2SC13180WA	TRANS. BIPOLAR NPN 5/8 W 50 V 500,0 Ma
Q954	2SB1030AWA	TRANS. NPN 0,2 W 50,0 V 500,0 mA
Q955	B1BCCL000010	TRANS. BIPOLAR PNP 1 1 W 100,0 V 2,0 A
Q956	B1BACL000023	TRANS. BIPOLAR NPN 1 100,0 V 2,0 A
Q957	B1ADCE000012	TRANS. BIPOLAR SMD PNP 0,1 W 50V 100 mA
Q958	2SD0601A0L	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 1/5 W 50V 100 mA
Q1060	B1ADDF000005	TRANS. BIPOLAR SMD PNP 0,2 W 50V 200mA
Q1061	B1ADDF000005	TRANS. BIPOLAR SMD PNP 0,2 W 50V 200mA
Q1062	B1ABCE000015	TRANS. BIPOLAR SMD NPN 0,2W 200,0 mA
Q2101	B1ADDF000005	TRANS. SMD PNP 0,2 W 50,0 V 200,0 mA
RESISTORES		
R005	ERJ6GEYJ512V	RES. DE PRECISÃO SMD 5,10 kΩ 1/8 W
R006	ERJ6GEYJ473V	RES. SMD 47kΩ 1/8 W
R007	ERJ6GEYJ682V	RES. SMD 6,80 kΩ 1/8 W
R008	ERJ6GEYJ101V	RES. DE PRECISÃO SMD 100Ω 1/8 W
R009	ERJ6GEYJ101V	RES. DE PRECISÃO SMD 100Ω 1/8 W
R253	ERJ6GEYJ751V	RES. DE PRECISÃO SMD 0,75 kΩ 1/8 W
R255	ERJ6GEYJ751V	RES. DE PRECISÃO SMD 0,75 kΩ 1/8 W
R256	D0AE472JA046	RES. DE CARBONO 4,70 kΩ 1/4W
R257	D0AE472JA046	RES. DE CARBONO 4,70 kΩ 1/4W
R301	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R302	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R303	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R304	ECJ1VB1H102K	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
R305	ECJ1VB1H102K	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
R306	ECJ1VB1H102K	CAP. CERÂMICO SMD 1nF 50,0 V
R307	ERJ6GEYJ681V	RES. SMD 680Ω 1/8 W
R308	ERJ6GEYJ681V	RES. SMD 680Ω 1/8 W
R309	ERJ6GEYJ681V	RES. SMD 680Ω 1/8 W
R310	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4 W
R311	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4 W
R312	D0AE181JA046	RES. DE CARBONO 180Ω 1/4 W
R317	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R318	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R319	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R347	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R348	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R349	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R351	ERJ6GEYJ301V	RES. DE PRECISÃO SMD 300 Ω 0,125W
R352	ERJ6GEYJ301V	RES. DE PRECISÃO SMD 300 Ω 0,125W
R353	ERJ6GEYJ301V	RES. DE PRECISÃO SMD 300 Ω 0,125W
R363	ERJ6GEYJ102V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/8 W
R364	ERJ6GEYJ102V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/8 W
R365	ERJ6GEYJ102V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/8 W
R366	ERDS1TJ152T	RESITOR CARBONO AXIAL 1,50 kΩ 1/2 W
R367	ERDS1TJ152T	RESITOR CARBONO AXIAL 1,50 kΩ 1/2 W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R368	ERDS1TJ152T	RESISTOR CARBONO AXIAL 1,50 kΩ 1/2 W
R369	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R372	ERQ12AJ121P	FUSISTOR 120Ω 1/2 W
R381	ERJ6GEYJ102V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/8 W
R385	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R401	D0AE104JA046	RES. DE CARBONO 100kΩ 1/4 W
R403	ERJ6GEYJ563V	RES. SMD 56kΩ 1/8 W
R404	ERJ6GEYJ153V	RES. SMD 15kΩ 1/8 W
R405	D0AE563JA046	RES. DE CARBONO 56kΩ 1/4W
R406	ERDS1TJ1R5T	RES. CARBONO AXIAL 1,50 Ω 1/2 W
R407	ERG1SJ221E	RES. OXIDO METAL 220Ω 1 W
R413	ERJ6GEYJ183V	RES. SMD 18kΩ 1/8 W
R416	ERX1SJR68E	RES. FILME METÁLICO 0,68 Ω 1 W
R451	ERJ6GEYJ223V	RES. SMD 22kΩ 1/8 W
R453	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R501	ERJ6GEYJ273V	RES. SMD 27kΩ 1/8 W
R502	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R504	ERG2SJS332H	RES. OXIDO METAL 3,30 kΩ 2 W
R507	D0AE561JA046	RES. DE CARBONO 560Ω 1/4 W
R508	ERG3FJ821H	RES. OXIDO METAL 820Ω 3 W
R509	ERG3FJ122H	RES. OXIDO METAL 1,20 kΩ 3 W
R511	ERJ6ENF1152V	RES. DE PRECISÃO SMD 11,50 kΩ 1/10 W
R512	ERJ6ENF1002V	RES. DE PRECISÃO SMD 10 kΩ 1/10 W
R513	ERQ14AJ100E	FUSISTOR 10Ω 1/4 W
R516	ERX12SJR56P	RES. OXIDO METAL 0,56 Ω 1/2 W
R517	ERX12SJR56P	RES. OXIDO METAL 0,56 Ω 1/2 W
R518	D0DK3R3J0002	RES. 3,30 Ω 10W
R522	D0AE513JA046	RES. CARBONO AXIAL 51kΩ 0,25 W
R523	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R524	ERDS2TJ104T	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R525	ERJ6GEYJ392V	RES. SMD 3,90 kΩ 1/8 W
R551	ERG1FJ101P	RES. FILME METALICO 100Ω 1W
R552	ERG1SJ102P	RES. OXIDO METAL 1kΩ 1 W
R553	ERJ6GEYJ183V	RES. SMD 18kΩ 1/8 W
R559	ERQ1CJP1R0S	FUSISTOR 1Ω 1 W
R580	ERJ6GEYJ392V	RES. SMD 3,90 kΩ 1/8 W
R601	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R602	D0AE103JA046	RES. DE CARBONO 10kΩ 1/4W
R603	ERJ6GEYJ471V	RES. SMD 470Ω 1/8 W
R604	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R605	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R606	ERJ6GEYJ752V	RES. SMD 7,50 kΩ 1/8 W
R607	ERJ6GEYJ752V	RES. SMD 7,50 kΩ 1/8 W
R608	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R609	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R609	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R610	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R611	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R612	ERJ6GEYJ392V	RES. SMD 3,90 kΩ 1/8 W
R613	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R614	ERJ6GEYJ221V	RES. SMD 220Ω 1/8 W
R615	ERJ6GEYJ122V	RES. SMD 1,20 kΩ 1/8 W
R616	ERJ6GEYJ563V	RES. SMD 56kΩ 1/8 W
R619	ERJ6GEYJ332V	RES. SMD 3,30 kΩ 1/8 W
R620	ERJ6ENF1002V	RES. DE PRECISÃO SMD 10 kΩ 1/10 W
R621	ERJ6ENF2002V	RES. DE PRECISÃO SMD 20 kΩ 1/10 W
R623	ERJ6ENF1052V	RES. DE PRECISÃO SMD 10,50 kΩ 1/10 W
R624	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R625	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R626	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R627	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R628	ERJ6GEYJ823V	RES. SMD 82kΩ 1/8 W
R629	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R630	ECJ2VC1H270J	CAP. CERÂMICO 27PF 50,0 V
R632	ERJ6GEYJ682V	RES. SMD 6,80 kΩ 1/8 W
R634	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R635	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R636	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R638	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
R640	ERJ6GEYJ471V	RES. SMD 470Ω 1/8 W
R644	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R645	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R646	ERJ6GEYJ183V	RES. SMD 18kΩ 1/8 W
R647	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R656	ERJ6GEYJ823V	RES. SMD 82kΩ 1/8 W
R658	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4 W
R659	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R660	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R664	ERDS2T0T	RESISTOR CARBONO AXIAL 0Ω 1/4 W
R665	ERDS2T0T	RESISTOR CARBONO AXIAL 0 Ω 1/4 W
R669	ERDS2T0T	RESISTOR CARBONO AXIAL 0 Ω 1/4 W
R670	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R671	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R701	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R702	ERJ6GEYJ680V	RES. SMD 68Ω 1/10 W
R703	ERJ6GEYJ472V	RES. SMD 4,7kΩ 1/8 W
R704	ERJ6GEYJ471V	RES. SMD 470Ω 1/8 W
R705	ERJ6GEYJ203V	RES. SMD 20kΩ 1/8 W
R713	ERG3SJS120H	RES. OXIDO METAL 12Ω 3 W
R715	ERDS2TJ472T	RES. CARBONO AXIAL 4,7kΩ 1/4 W
R825	ERJ6GEYJ471V	RES. SMD 470Ω 1/8 W
R827	ERJ6GEYJ153V	RES. SMD 15kΩ 1/8 W
R829	ERJ6ENF3092V	RES. DE PRECISÃO SMD 30,90 kΩ 1/10 W
R830	D0AE221JA046	RES. CARBONO AXIAL 220Ω 1/4 W
R831	D0AE682JA046	RES. DE CARBONO 6,80 kΩ 1/4W
R832	ERJ6ENF4022V	RES. DE PRECISÃO SMD 40,20 kΩ 1/10 W
R833	D0AE432JA046	RES. DE CARBONO 4,30 kΩ 1/4W
R834	ERG2FJ104H	RES. OXIDO METAL 100kΩ 2 W
R835	ERQ1CJPR33S	FUSISTOR 0,33 Ω 1 W
R836	ERG1SJ220P	RES. OXIDO METAL 22Ω 1 W
R837	D0AE222JA046	RES. DE CARBONO 2,20 kΩ 1/4W
R839	ERJ6GEYJ472V	RES. SMD 4,70 kΩ 1/8 W
R840	RCR100TAJ825	RESISTOR CARBONO AXIAL 8,20 MΩ
R847	EROS2THF3652	RES. DE PRECISÃO 36,50 kΩ 1/4 W
R850	ERG3SJS470H	RES. OXIDO METAL 47Ω 3 W
R852	D0AE162JA046	RES. DE CARBONO 1,60 kΩ 1/4W
R853	D0DM2R2KA001	RES. DE CIMENTO 2,20 Ω 15 W
R854	ERQ1ABJP470S	FUSISTOR 47Ω 1 W
R855	ERJ6GEYJ153V	RES. SMD 15kΩ 1/8 W
R856	ERG2SJS104H	RES. OXIDO METAL 100kΩ 2 W
R861	ERG1SJ120P	RES. OXIDO METAL 12Ω 1 W
R863	D0AE331JA046	RES. CARBONO AXIAL 330Ω 1/4 W
R864	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R866	ERJ6GEYJ392V	RES. SMD 3,90 kΩ 1/8 W
R867	D0AE222JA046	RES. DE CARBONO 2,20 kΩ 1/4W
R868	ERDS1TJ221T	RES. CARBONO AXIAL 220Ω 1/2 W
R871	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R872	ERJ6ENF1052V	RES. DE PRECISÃO SMD 10,50 kΩ 1/10 W
R873	ERJ6ENF1802V	RES. DE PRECISÃO SMD 18 kΩ 1/10 W
R875	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R876	ERJ6ENF1002V	RES. DE PRECISÃO SMD 10 kΩ 1/10 W
R877	ERJ6ENF5101V	RES. DE PRECISÃO SMD 5,10 kΩ 1/10 W
R882	ERJ6GEYJ332V	RES. SMD 3,30 kΩ 1/8 W
R884	D0AE562JA046	RES. DE CARBONO 5,60 kΩ 1/4W
R885	ERJ6GEYJ752V	RES. SMD 7,50 kΩ 1/8 W
R886	ERJ6GEYJ433V	RES. DE PRECISÃO SMD 43 kΩ 1/10 W
R887	ERG1SJ273P	RES. OXIDO METAL 27kΩ 1 W
R888	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R889	ERX3FJ3R3H	RES. OXIDO METAL 3,30 Ω 3 W
R893	ERJ6ENF5102V	RES. DE PRECISÃO SMD 51 kΩ 1/10 W
R894	ERJ6ENF1303V	RES. DE PRECISAO SMD 130 kΩ 1/10 W
R918	ERQ1CJP331S	FUSISTOR 330Ω 1 W
R952	ERJ6GEYJ223V	RES. SMD 22kΩ 1/8 W
R953	ERJ6GEYJ332V	RES. SMD 3,30 kΩ 1/8 W
R954	ERJ6GEYJ331V	RES. SMD 330Ω 1/8 W
R956	ERJ6GEYJ560V	RES. SMD 56Ω 1/8 W
R958	ERJ6GEYJ391V	RES. SMD 390Ω 1/8 W
R960	ERQ14AJ100E	FUSISTOR 10Ω 1/4 W
R962	ERJ6GEYJ330V	RES. SMD 33Ω 1/10 W
R963	D0AE330JA046	RES. CARBONO 33Ω 1/4 W
R964	ERQ14AJ471E	FUSISTOR 470Ω 1/4 W
R965	ERJ6GEYJ223V	RES. SMD 22kΩ 1/8 W
R966	ERG2SJ471E	RES. OXIDO METAL 470Ω
R967	D0AE223JA046	RES. DE CARBONO 22kΩ 0,25 W
R968	D0AE471JA046	RES. CARBONO AXIAL 470Ω 1/4 W
R969	D0AE390JA046	RESISTOR DE CARBONO 39Ω 1/4 W
R970	ERDS2TJ2R7T	RES. CARBONO AXIAL 2,70 Ω 1/4 W
R971	ERDS2TJ2R7T	RES. CARBONO AXIAL 2,70 Ω 1/4 W

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
R972	D0AE390JA046	RESITOR DE CARBONO 39Ω 1/4 W
R973	D0AE101JA046	RES. DE CARBONO 100Ω 1/4 W
R975	ERJ6GEYJ101V	RES. DE PRECISÃO SMD 100Ω 1/8 W
R976	ERJ6GEYJ101V	RES. DE PRECISÃO SMD 100Ω 1/8 W
R977	ERJ6GEYJ561V	RES. SMD 560Ω 1/8 W
R978	ERJ6GEYJ101V	RES. DE PRECISÃO SMD 100Ω 1/8 W
R984	ERC14GK100	RES. CARBONO AXIAL 10Ω 1/4 W
R1041	ERJ6ENF2321V	RES. DE PRECISÃO SMD 2,32 kΩ 1/10 W
R1043	ERJ6ENF2211V	RES. DE PRECISÃO SMD 2,21 kΩ 1/10 W
R1044	ERJ6ENF3241V	RES. DE PRECISÃO SMD 3,24 kΩ 1/10 W
R1045	ERJ6ENF5111V	RES. DE PRECISÃO SMD 5,11 kΩ 1/10 W
R1046	ERJ6ENF9091V	RES. SMD 9,09 kΩ 1/10 W
R1047	ERJ6ENF2152V	RES. SMD 21,50 kΩ 1/10 W
R1061	ERJ6GEYJ221V	RES. SMD 220Ω 1/8 W
R1062	D0AE102JA046	RES. DE CARBONO 1kΩ 1/4W
R1063	ERJ6GEYJ152V	RES. SMD 1,50 kΩ 1/8 W
R1065	ERJ6GEYJ121V	RES. SMD 120Ω 1/8 W
R1066	ERJ6GEYJ152V	RES. SMD 1,50 kΩ 1/8 W
R1067	ERJ6GEYJ470V	RES. SMD 47Ω 1/8 W
R1105	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R1106	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R1108	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R1109	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R1112	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R1114	ERJ6GEYJ151V	RES. SMD 150Ω 1/8 W
R1115	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R1131	ERJ6GEYJ220V	RES. DE PRECISÃO SMD 22Ω 1/10 W
R1132	ERJ6GEYJ220V	RES. DE PRECISÃO SMD 22Ω 1/10 W
R1140	EROS2THF1002	RES. DE PRECISÃO 10kΩ 1/4 W
R1142	ERJ6ENF1001V	RES. DE PRECISÃO SMD 1kΩ 1/10 W
R1150	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R1201	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R1202	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R1228	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R1229	ERJ6GEYJ101V	RES. SMD 100Ω 1/8 W
R2112	ERJ6GEYJ102V	RES. SMD 1kΩ 1/8 W
R2114	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R2317	ERJ6GEYJ622V	RES. DE PRECISÃO SMD 6,20 kΩ 1/8 W
R2318	D0AE1R0JA046	RES. DE CARBONO 1Ω 1/4 W
R2319	D0AE1R0JA046	RES. DE CARBONO 1Ω 1/4 W
R2321	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R2322	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3002	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3004	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3005	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3006	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3008	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3009	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3010	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3011	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3022	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3024	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3026	ERJ6GEYJ103V	RES. SMD 10kΩ 1/8 W
R3101	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4 W
R3102	D0AE470JA046	RES. DE CARBONO 47Ω 1/4 W
R3104	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3105	ERJ6GEYJ750V	RES. SMD 75Ω 1/8 W
R3155	ERJ6GEYJ221V	RES. SMD 220Ω 1/8 W
R3156	ERJ6GEYJ221V	RES. SMD 220Ω 1/8 W
R3158	ERJ6GEYJ111V	RES. DE PRECISÃO SMD 110Ω 1/8 W
R3159	ERJ6GEYJ111V	RES. DE PRECISÃO SMD 110Ω 1/8 W
R3161	ERJ6GEYJ111V	RES. DE PRECISÃO SMD 110Ω 1/8 W
R3162	ERJ6GEYJ111V	RES. DE PRECISÃO SMD 110Ω 1/8 W
R3167	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3168	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3168	ERJ6GEYJ104V	RES. SMD 100kΩ 1/8 W
R3173	ERJ6GEY0R00V	RES. SMD 0Ω 1/8 W
RELÊ		
RL831	K6B1CDA00029	RELÊ 30 VDC 250 VAC
CHAVES		
SW1021	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE
SW1022	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE
SW1023	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE
SW1024	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SW1025	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE
SW1026	EVQ11G05R	CHAVE DE TOQUE
SW850	ESB92DA1B	CHAVE INTERRUPTORA, NAO AUTOMATICA
SELETOR DE CANAIS		
TU001	ENV56K10G3F	SELETOR DE CANAIS - PACOB
SOQUETE DO CRT		
SC351	K3B122A00001	SOQUETE DO CRT
TRANSFORMADORES		
T551	ZTFP14504A	FLY BACK 15.625 Hz 0,044 kVA 140,0 V X 314,0 MA
T553	ETH19Y210AZZ	TRANSFORMADOR DRIVER HORIZONTAL 15.750 Hz
T801	ETS39AG4A6AC	TRANSF. - TRAF0 DE RELAÇÃO 230V 60 Hz 0,140 kVA
OSCILADORES		
X601	H0D202500007	CRISTAL OSCILADOR
XF101	J0C4400A0002	FILTRO SAW