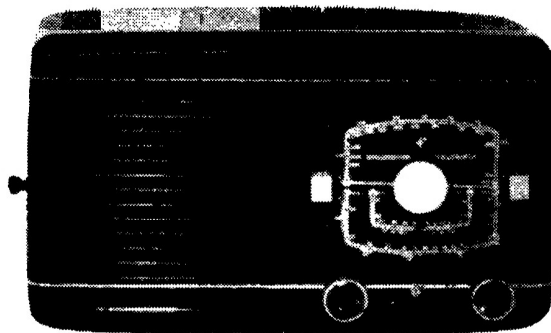




1950



BR - 397 - A

DOCUMENTAÇÃO DE SERVIÇO

Este aparelho funciona em redes de corrente alternada de 110, 125, 145, 200, 220 e 245 volts.

Estas voltagens podem ser seleccionadas pelo adaptador que se encontra na parte traseira do chassis.

FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA:

452 Kilociclos

FAIXAS DE ONDAS:

O.C.2a: 25 — 30 m (Faixas ampliadas)
O.C.2b: 18,5 — 63 m (16,22 — 4,76 Mc/s)
O.M. : 169 — 560 m (1.775 — 536 Kc/s)

ALIBRAGEM DO RECEPTOR:

Circuito de F.I. :

Aviso: Os núcleos de F.I. são selados com cêra (X.009.47).

Cada circuito de F.I. deve ser ajustado uma só vez sem retoques.

Para os ajustes, observe as seguintes condições:

- 1) Condensador variável na posição de mínima capacitância.
- 2) Controle de volume ao máximo.
- 3) Chave de ondas na posição ondas médias.
- 4) Chave de qualidade na posição **Agudos**.
- 5) Ligue uma pilha de 1,5 volts, em paralelo com C34 (Ligar o lado positivo da pilha a massa).
- 6) Ligue um medidor de saída (um voltímetro de corrente alternada escala de 10 ou 20 volts, satisfaz plenamente) aos terminais do alto falante.
- 7) Gire os núcleos das bobinas de F.I. para fora.
- 8) Aplique um sinal modulado de 455 Kc/s a g1 de B1, através de um condensador de 33.000 pf.
- 9) Ajuste sucessivamente para deflexão máxima.

4º Circuito de F.I. S 21 - S 22

3º Circuito de F.I. S 19 - S 20

2º Circuito de F.I. S 13

1º Circuito de F.I. S 10 - S 11

- 10) Sele os núcleos das bobinas de F.I. com cêra (código X.009.47).

ALIBRAGEM DOS CIRCUITOS DE R.F. E OSCILADOR:

Proceda a calibragem seguindo os pontos indicados acima (nºs 2, 4, 5 e 6).

Sele os núcleos das bobinas e os trimers de fio com cêra (X.009.47) e os trimers de ar com lacre (X.008.13).

LISTA DE PEÇAS ELÉTRICAS (BR-397-A)

RESISTORES

CONDENSADORES

BOBINAS

NÚMERO	Nº DE CÓDIGO
R1	KF.221.54/1K2
R2	KF.200.14/820K
R3	KF.200.14/47K
R4	KF.200.34/22K
R5	48.468.10/15K
R6	KF.200.14/12K
R7	KF.200.14/47K
R8	
R9	49.501.02
R10	KF.200.24/1M5
R13	KF.200.14/820K
R14	KF.200.24/1M5
R15	KF.200.24/1M5
R16	KF.200.24/100K
R17	KF.200.14/560K
R18	KF.200.14/100K
R19	KF.200.24/33E
R20	KF.200.24/68E
R21	KF.200.14/120E
R29	KF.200.24/1M5
R30	KF.200.10/22K
R31	KF.200.14/10E
R32	KF.200.14/1K

NÚMERO	Nº DE CÓDIGO
C1	48.317.05/50+50
C2	
C3	49.020.39
C4	49.001.32
C5	
C6	28.212.36
C7	28.212.08
C8	28.212.07
C9	28.212.06
C10	28.212.06
C11	KF.222.66/220E
C12	KF.220.46/47K
C13	KF.222.65/82E
C14	KF.222.66/150E
C15	28.212.36
C16	28.212.36
C16a	KF.222.65/82E
C17	28.212.36
C18	KF.222.66/150E
C19	28.212.36
C20	49.005.46
C23	KF.220.66/47K
C24	KF.222.65/82E
C27	KF.222.65/47E
C28	KF.222.65/27E
C29	KF.220.46/10K
C30	KF.220.66/100K
C31	KF.220.66/10K
C32	KF.222.61/10E
C33	KF.220.96/4K7
C38	KF.220.66/47K
C39	KF.222.66/470E
C40	KF.220.46/10K
C41	KF.220.86/22K
C42	28.212.36
C43	KF.220.66/3K3
C44	KF.220.66/4K7

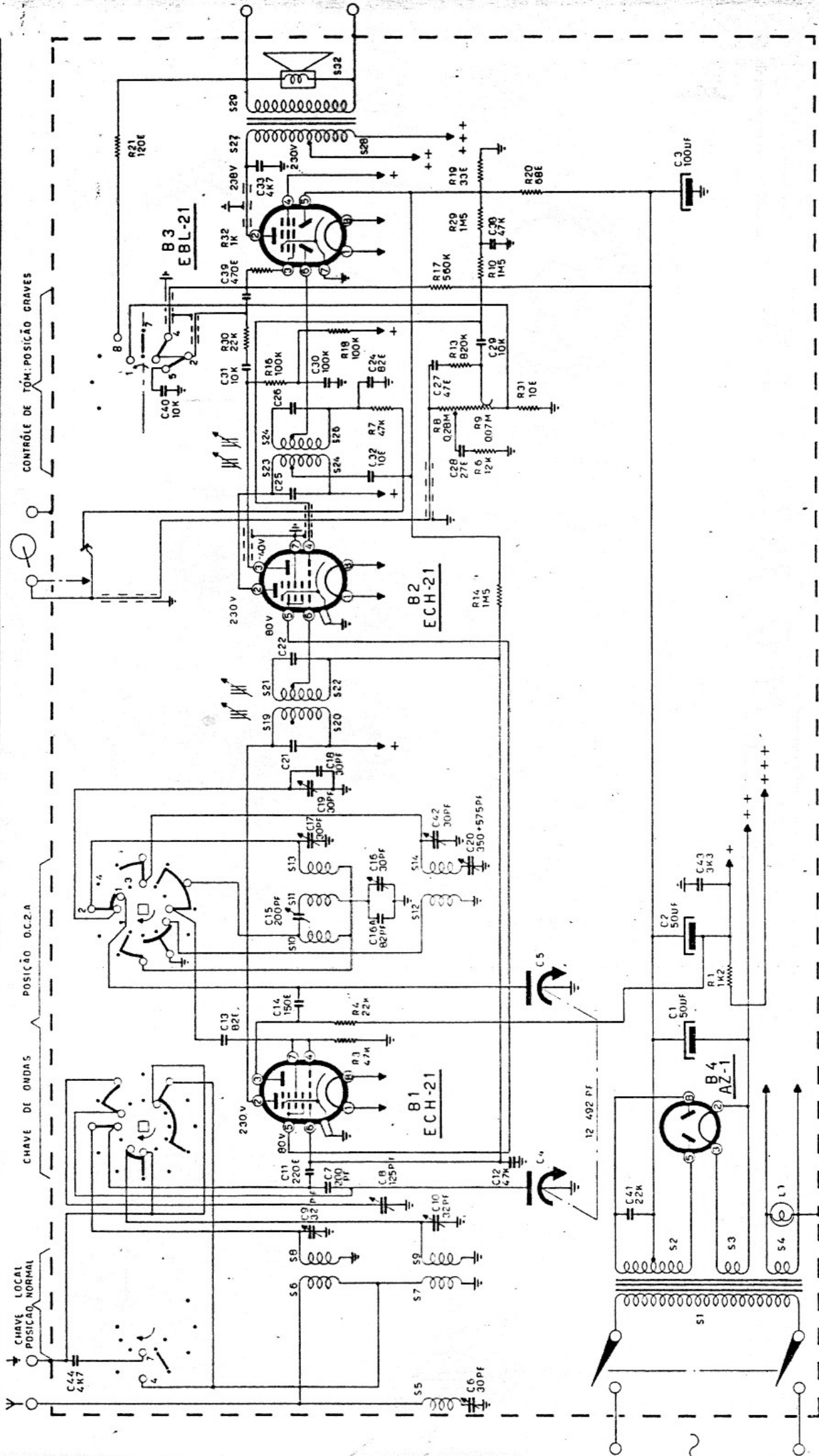
NÚMERO	Nº DE CÓDIGO
S1	
S2	A3.141.32
S3	
S4	
S5	A3.110.60
S6	
S7	A3.122.40
S8	
S9	
S10	
S11	A3.122.41
S12	
S13	
S14	
S19	
S20	
S21	A3.121.94
S22	
C21	
C22	
S23	
S24	
S25	A3.121.94
S26	
C25	
C26	
S27	
S28	A3.168.63
S29	

X

DES. Tramé Shavira DATA 22-11-50

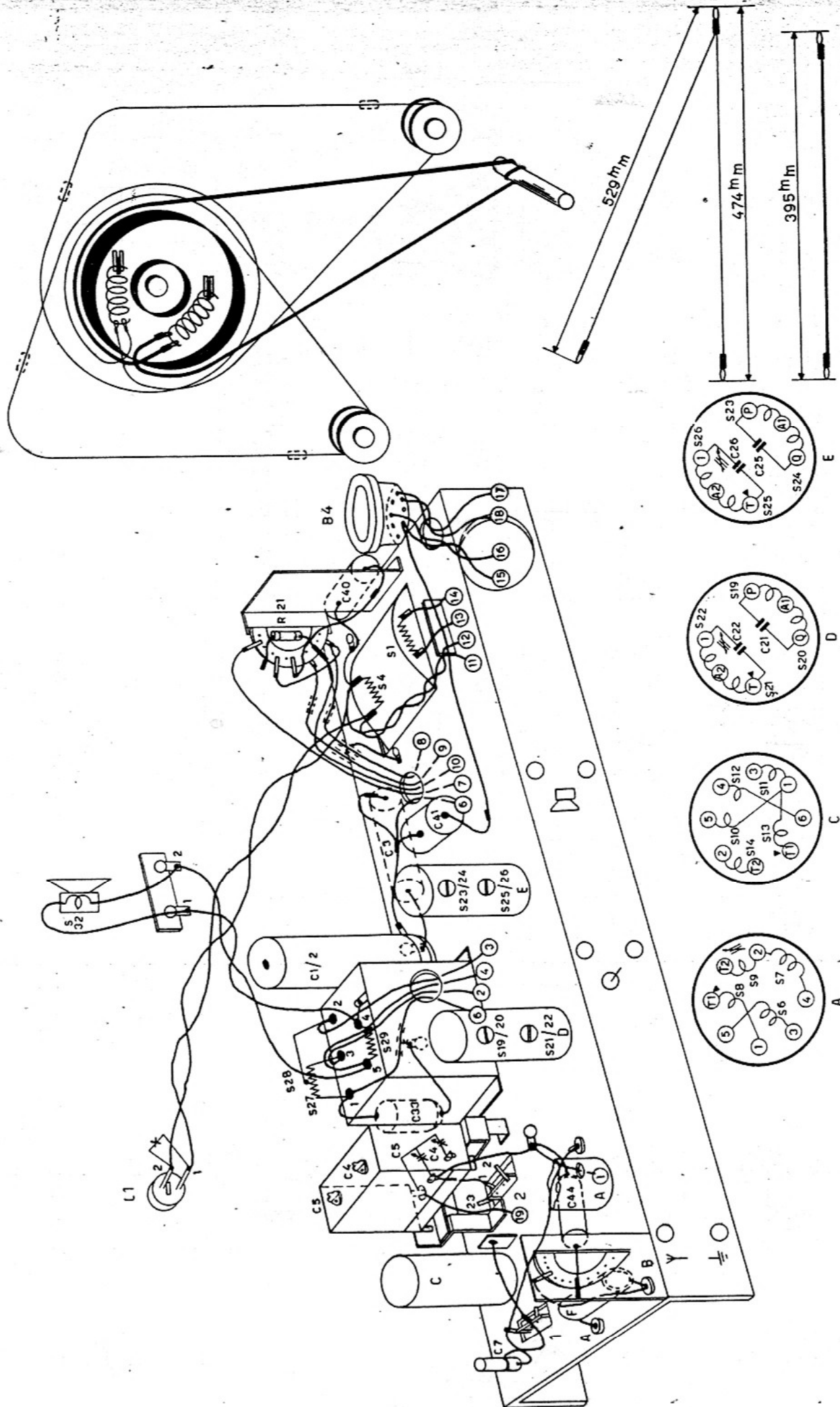
CONF. Dei transpau Spamine

S 5.	5-7-8-9-1-2-3-4.	10-11-13-12-14.	19-20-21-22.	23-24-25-26.	27-28-29-32.
C 6-4-4.	9-10-4-1.	11-7-6-12-4.	22.	25-32-28.	30-38.
C 6-4-4.	3.	13-14-1-5.	2-16-15-16-4-3-20-17-42-19-18-21.	40-26-31-30-24-21-29.	3.
C 6-4-4.	3.	4-1.	7-8-9-31-16-30-18-13.	30-17-10-29.	19-20-21.
C 6-4-4.	3.	4-1.	14.	14.	19-20-21.



S/A PHILIPS DO BRASIL MOD. BR-397-A

DES. *Paulo Roberto* DATA 27-11-56
CONF. *Admiral*



S/A PHILIPS DO BRASIL MOD. BR-397A

DES. Paulo Roberto DATA 24.11.56
CONF. W. G. M. M. M.

S	1-2-3	0	14-23	27	38-29-28-12	2-1	24-32	2-1	39-31-43-30	17-32-30	20-29	16	18	15	14	1	19	6	10	7	31	13	4	5	3-21	C.A.
C																										
R																										

