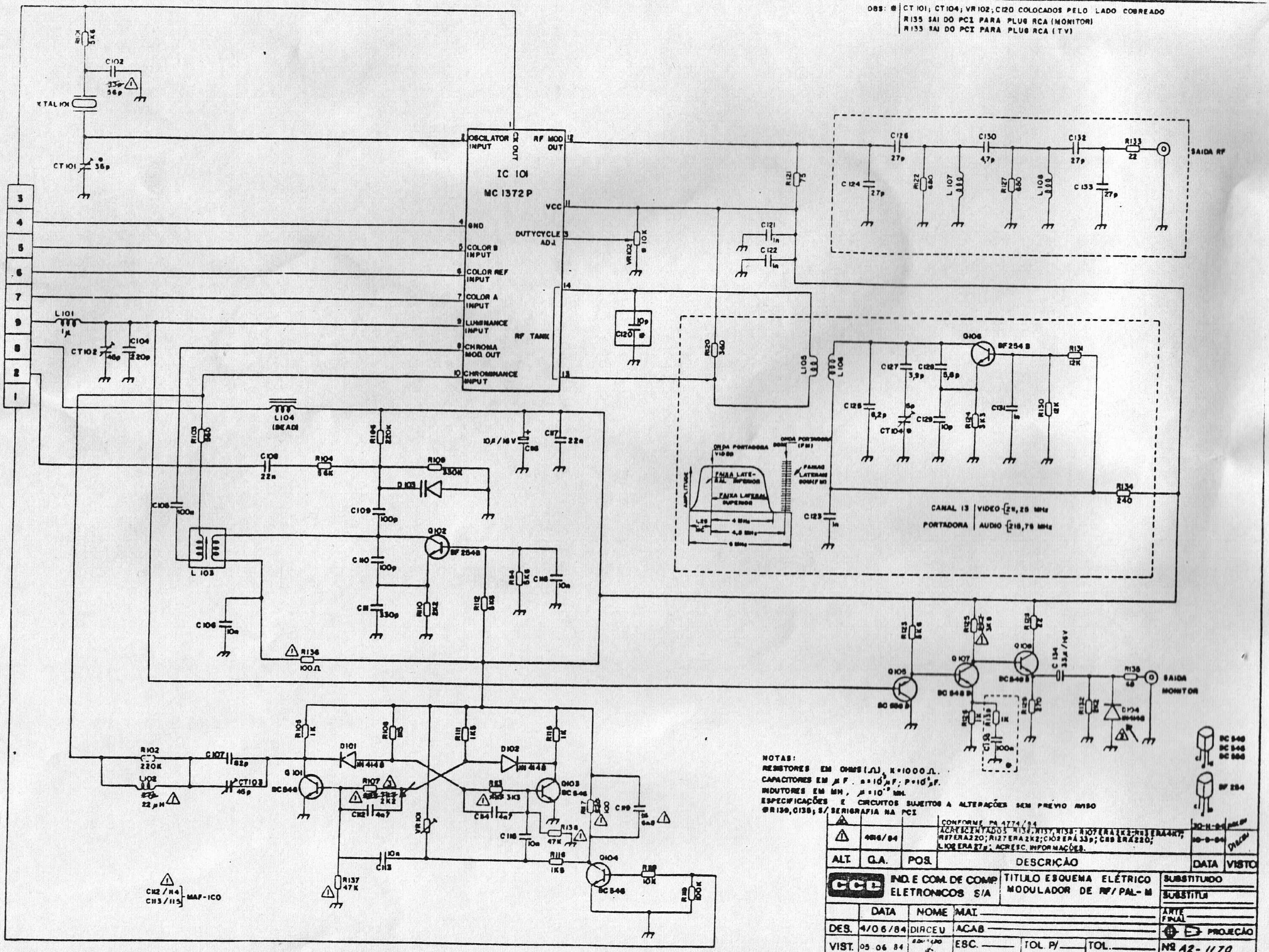
MC 1000

OBS: ⊕ | CT 101; CT104; VR 102; C120 COLOCADOS PELO LADO COBREADO
R135 SAI DO PCI PARA PLUG RCA (MONITOR)
R133 SAI DO PCI PARA PLUG RCA (TV)


IC 101
MC 1372 P
OSCILATOR INPUT
CX OUT
RF MOD OUT
VCC
GND
DUTYCYCLE ADJ
COLOR B INPUT
COLOR REF INPUT
COLOR A INPUT
LUMINANCE INPUT
CHROMA MOD OUT
CHROMINANCE INPUT
RF TANK
XTAL 101
R1XX 5K6
C102 33p 56p
CT101 38p
L101 1μ
CT102 48p
C104 220p
L104 (BEAD)
R103 560
R105 220K
C108 22n
R104 56K
R109 330K
D103
C109 100p
C105 100n
L103
Q102 BF 254B
C110 100p
C111 330p
R110 2K2
R112 5K6
R114 5K6
C116 10n
C106 10n
R136 100 Ω
10μ/16V C88
C87 22n
VR102 ⊕ 10K
C121 1n
C122 1n
C120 ⊕ 10p
R121 75
R120 560
L105
L106
Q106 BF 254 B
C127 3,9p
C128 6,8p
C125 8,2p
CT104 ⊕ 6p
C129 10p
R124 3K3
C131 1n
R130 12K
R131 12K
R134 240
C123 1n
C126 27p
C124 27p
R122 680
L107
C130 4,7p
R127 680
L108
C132 27p
C133 27p
R133 22
SAIDA RF
ONDA PORTADORA VIDEO
ONDA PORTADORA SOM (FM)
AMPLITUDE
FAIXA LATERAL INFERIOR
FAIXA LATERAL SUPERIOR
FAIXAS LATERAIS SOM (FM)
1,25 MHz
4 MHz
4,5 MHz
6 MHz
CANAL 13 PORTADORA | VIDEO {211,25 MHz
AUDIO {215,75 MHz
Q105 BC 558 B
Q107 BC 548 B
Q108 BC 548 B
R123 5K6
R125 3K9
R126 1K
R139 1K
C150 100n
R129 270
C134 33μ/16V
R132 8K2
D104 1N4148
R135 68
SAIDA MONITOR
R102 220K
L102 22μH
C107 82p
CT103 45p
Q101 BC 548
D101 1N 4148
R105 1K
R106 1K5
R107 2K2
C112 4n7
VR101
R111 1K5
D102 1N 4148
R113 3K3
C114 4n7
R115 1K
Q103 BC 548
R117 100
C119 6n8
C118 10n
R138 47K
R137 47K
C113 10n
R116 1K5
Q104 BC 548
R118 10K
R119 100K
CK2/114 CH3/115 MAF-ICO
BC 548 BC 558 BC 558
BF 254
1 2 3 4 5 6 7 8 9

NOTAS:
RESISTORES EM OHMS (Ω), K=1000Ω.
CAPACITORES EM μF. n=10⁻³μF; P=10⁻⁶μF.
INDUTORES EM MH, μ=10⁻³ MH.
ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO
⊕R139, C135; S/ SERIGRAFIA NA PCI

ALT.	G.A.	POS.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
△			CONFORME PA 4774/84	30-11-84	
△	4616/84		ACRESCENTADOS R136, R137, R138; R107 ERA 2K2-R113 ERA 4K7; R117 ERA 220; R127 ERA 2K2; C102 ERA 33p; C89 ERA 220; L102 ERA 27μ; ACRESC. INFORMAÇÕES.	10-9-84	DIRCEU
△			CONFORME PA 5212/85		DIRCEU

CCE IND. E COM. DE COMP. ELETRONICOS S/A

TITULO ESQUEMA ELÉTRICO MODULADOR DE RF/PAL-M

SUBSTITUIDO
SUBSTITUI

	DATA	NOME	
			MAT.
DES.	4/06/84	DIRCEU	ACAB.
VIST.	05 06 84	EDUARDO	ESC. TOL. P/ TOL.
REV.	5-6-84	RICARDO	MOD. PC-1000

ARTE FINAL
PROJEÇÃO
Nº A2-1170
CÓDIGO 1-00-90972-10