

Os valores de medição se referem a uma tensão de alimentação de 14,4 V.  
Tensões de C.C. (tol.  $\pm 20\%$ ) medidas com voltímetro de resistência interna  $\geq 10\text{ M}\Omega$ .

|           |         |
|-----------|---------|
| R 56      | PINO 15 |
| PT. DECAL | 2,4     |
| MIN       | 1,9     |
| MAX       | 2,7     |

FREQÜÊNCIA CENTRAL DO FILTRO

## DECODER

CHAVE MONG

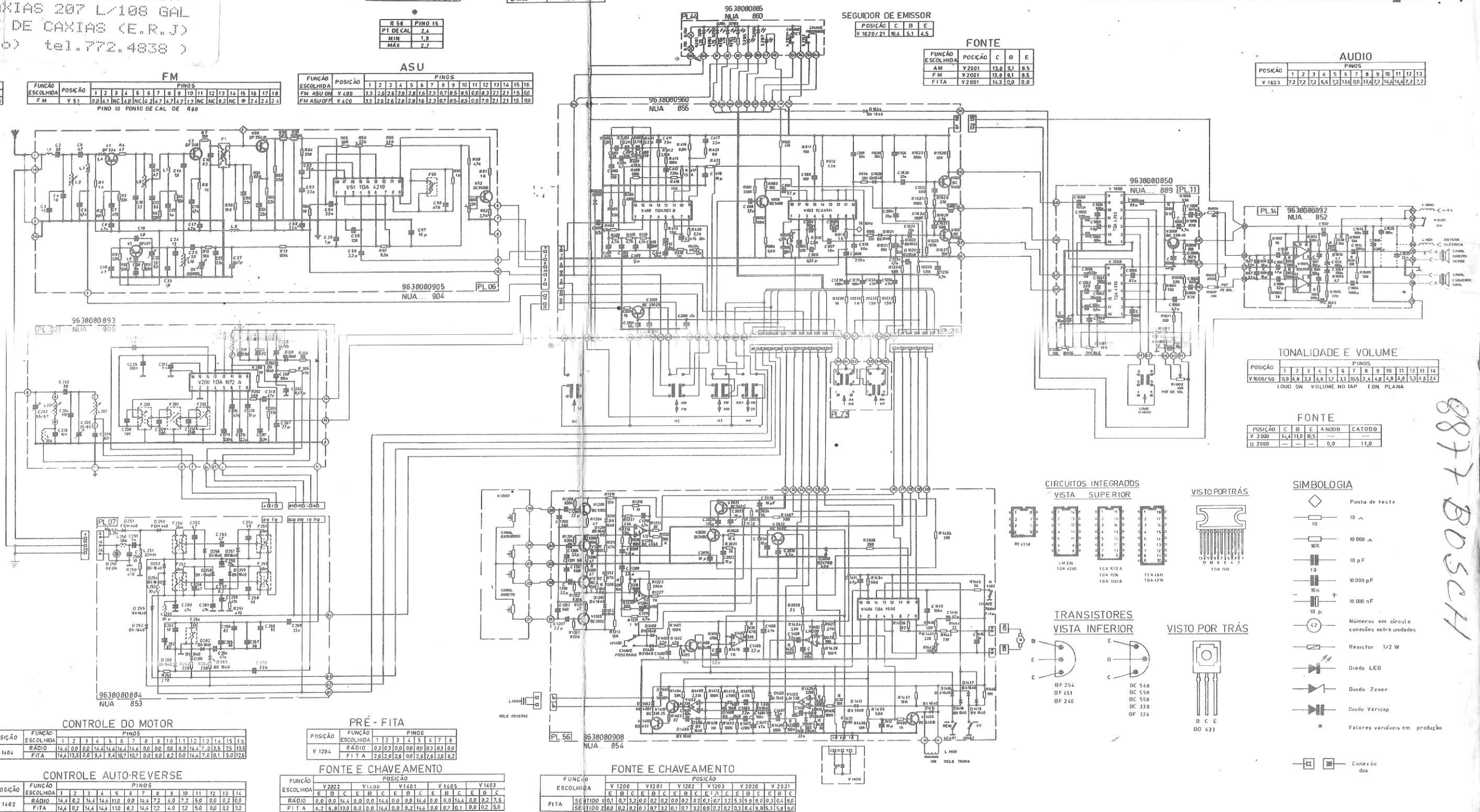
FONTI

## AUDIO

AMEMASUPL.02PL.07

### CONTROLE DO MOTOR

CONTROLE AUTO-REVERSE

PRÉ - EITAFONTE E CHAVEAMENTOFONTE E CHAVEAMENTO

8877 BOSCH



# FONTE

| POSICÃO | C    | B    | E    | ANODO | CATODO |
|---------|------|------|------|-------|--------|
| V 2000  | 14,4 | 11,0 | 10,5 | —     | —      |
| D 2000  | —    | —    | —    | 0,0   | 11,0   |

# TONALIDADE E VOLUME

| V1600/50<br>POSICÃO | PINOS |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
|                     | 0,0   | 4,8 | 3,3 | 4,8 | 1,7 | 3,3 | 10,5 | 2,4 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,3 | 4,8 | 2,4 |

LOUD. ON - VOLUME NO TAP. - TON. PLANA

# COMPONENTES 1600 — ÁUDIO

# ÁUDIO

| POSICÃO | PINOS |     |     |     |     |      |     |      |     |      |      |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
|         | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6    | 7   | 8    | 9   | 10   | 11   | 12  | 13  |
| V 1603  | 7,2   | 7,2 | 7,2 | 6,6 | 7,2 | 13,4 | 0,0 | 13,4 | 7,2 | 14,4 | 14,4 | 7,2 | 7,2 |

# CONTROLE AUTO-REVERSE

| POSICÃO | FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | PINOS |     |      |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |
|---------|---------------------|-------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                     | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6   | 7    | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  |
| V 1402  | RÁDIO               | 14,4  | 0,2 | 14,4 | 14,4 | 11,0 | 0,0 | 14,4 | 7,2 | 4,0 | 7,2 | 5,0 | 0,0 | 0,2 |
|         | FITA                | 14,4  | 0,2 | 14,4 | 14,4 | 11,0 | 6,2 | 14,4 | 7,2 | 4,0 | 2,2 | 5,0 | 0,0 | 0,2 |

# CONTROLE DO MOTOR

| POSICÃO | FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | PINOS |      |     |      |      |      |      |     |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|---------------------|-------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|         |                     | 1     | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15  |
| V 1404  | RÁDIO               | 14,4  | 0,0  | 0,0 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 14,4 | 0,0 | 3,5 | 7,5 |
|         | FITA                | 14,4  | 13,5 | 0,0 | 9,4  | 9,4  | 10,7 | 10,7 | 0,0 | 9,0 | 8,2 | 0,0 | 14,4 | 7,0 | 0,1 | 5,0 |

# FONTE

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | C    | B   | E   |
|---------------------|---------|------|-----|-----|
| AM                  | V2001   | 13,8 | 9,1 | 8,5 |
| FM                  | V 2001  | 13,8 | 9,1 | 8,5 |
| FITA                | V2001   | 14,3 | 0,0 | 0,0 |

# PRÉ DECODER

| POSICÃO | C   | B   | E   |
|---------|-----|-----|-----|
| V 600   | 6,7 | 2,4 | 1,8 |

# PRÉ-FITA

| POSICÃO | FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | PINOS |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                     | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| V 1204  | RÁDIO               | 0,3   | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
|         | FITA                | 2,6   | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,2 |

# FONTE E CHAVEAMENTO

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |
|---------------------|---------|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|------|
|                     | V 2022  |     |      | V 1400 |     |      | V 1401 |     |      | V 1405 |     |      |
|                     | E       | B   | C    | E      | B   | C    | E      | B   | C    | E      | B   | C    |
| RÁDIO               | 0,0     | 0,0 | 14,4 | 0,0    | 0,0 | 14,4 | 0,0    | 0,0 | 14,4 | 0,0    | 0,0 | 14,4 |
| FITA                | 6,2     | 6,8 | 13,0 | 0,0    | 0,0 | 14,4 | 0,0    | 0,1 | 14,4 | 0,0    | 0,7 | 0,1  |

# FONTE E CHAVEAMENTO

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA |             | POSICÃO |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |
|---------------------|-------------|---------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|                     |             | V 1200  |     |     | V 1201 |     |     | V 1202 |     |     | V 1203 |     |     | V 2020 |     |     | V 2021 |     |     |
|                     |             | E       | B   | C   | E      | B   | C   | E      | B   | C   | E      | B   | C   | E      | B   | C   | E      | B   | C   |
| FITA                | ▶ SENTIDO 1 | 0,1     | 0,7 | 3,2 | 0,0    | 0,2 | 0,2 | 0,0    | 0,2 | 0,2 | 0,1    | 0,7 | 3,2 | 5,3    | 5,9 | 9,0 | 0,3    | 0,4 | 9,0 |
|                     | ◀ SENTIDO 2 | 0,0     | 0,2 | 0,2 | 0,1    | 0,7 | 3,2 | 0,1    | 0,7 | 3,2 | 0,0    | 0,2 | 0,2 | 0,3    | 0,4 | 9,0 | 5,3    | 5,9 | 9,0 |

# ASU

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | PINOS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |         | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| FM ASU ON           | V 400   | 3,3   | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 1,6 | 2,3 | 0,7 | 8,5 | 8,5 | 0,0 | 8,3 | 2,1 | 2,1 |
| FM ASU OFF          | V 400   | 3,3   | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 1,6 | 2,3 | 0,7 | 8,5 | 8,5 | 0,0 | 7,0 | 2,1 | 2,1 |

# DECODER

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | PINOS |     |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |         | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8 | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| FM ST               | V 602   | 0,0   | 1,3 | 2,6 | 2,6 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | * | 2,6 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| FM MONO             | V 6022  | 0,0   | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | * | 2,6 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| FM SINAL ST         | V 602   | 0,0   | 1,3 | 2,6 | 2,6 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | * | 2,6 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| AM                  | V 602   | 0,0   | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | * | 2,6 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

\* VARIA COM O NÍVEL DE SINAL NA ANTENA

# AM

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | PINOS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |         | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| AM                  | V200    | 7,6   | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 5,5 | 6,4 | 6,4 | 7,6 | 2,7 |

# FM

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | PINOS |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    |    |     |    |    |     |
|---------------------|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|
|                     |         | 1     | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16  |
| FM                  | V 51    | 0,0   | 4,1 | NC | 4,0 | NC | 4,2 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 1,7 | NC | NC | 8,2 | NC | *  | 2,4 |

PINO 10 PONTO DE CAL. R60

# TUNER

| FUNÇÃO<br>ESCOLHIDA | POSICÃO | C   | B   | E   |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|
| FM LOCAL            | V 1     | 0,0 | 3,4 | 0,0 |
| FM DX               | V 1     | 0,2 | 4,0 | 4,7 |
| FM                  | V 2     | 8,4 | 1,8 | 1,1 |
| FM                  | V 3     | 0,4 | 7,4 | 6,7 |
| FM                  | V 50    | 8,5 | 1,1 | 0,4 |
| FM                  | V 52    | 0,6 | 0,9 | 1,5 |

# SEGUIDOR DE EMISSOR

| POSICÃO   | C    | B   | E   |
|-----------|------|-----|-----|
| V 1620/21 | 10,4 | 5,1 | 4,5 |