

instituto de art



1

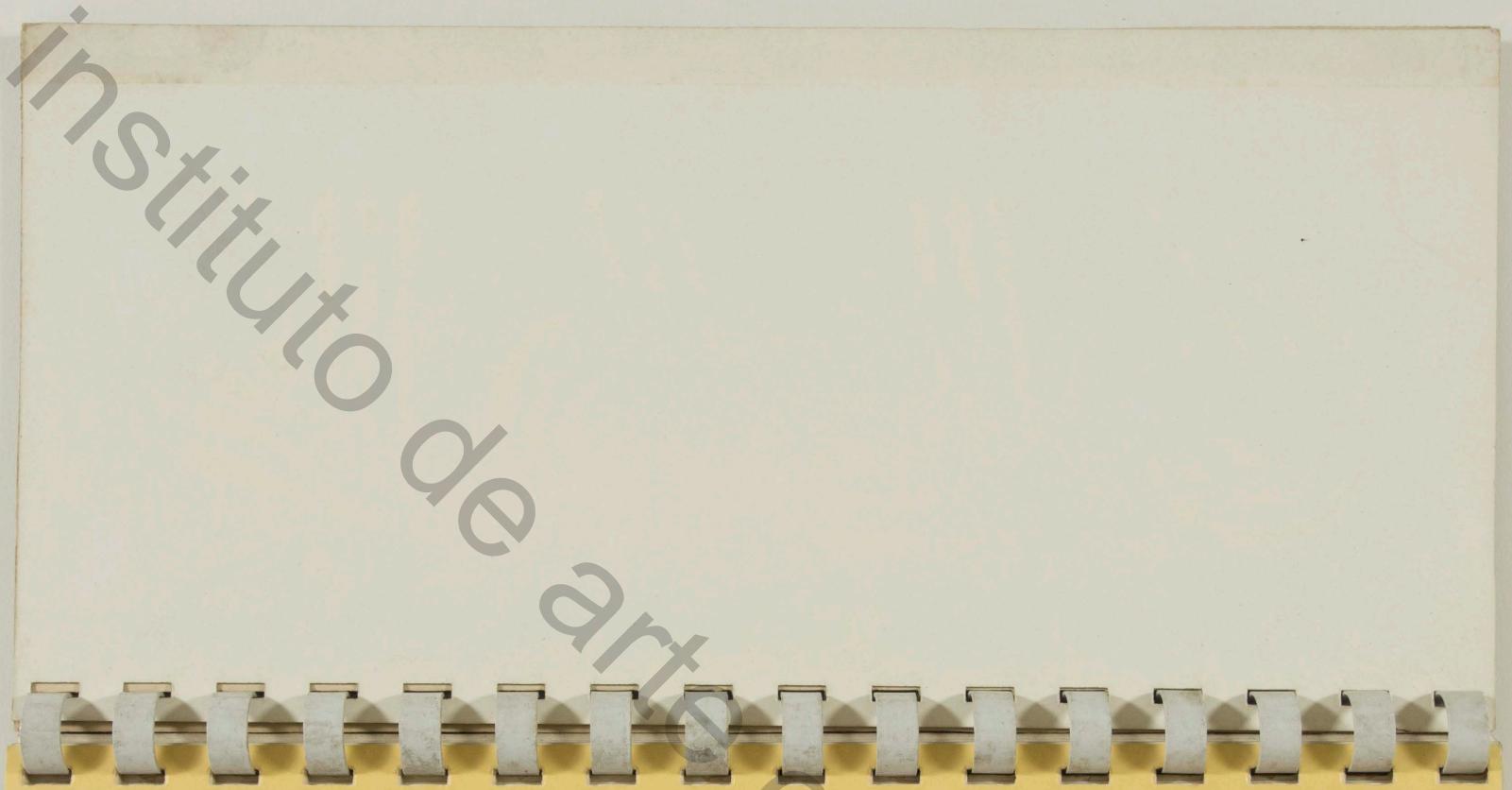
9

7

2

METAL LEVE





A Metal Leve S.A. - Indústria e Comércio produz pistões, pinos, bronzinas, buchas e arruelas de encôsto para motores a combustão interna - peças de precisão que exigem alta tecnologia.

Foi fundada em 1950 e conta com a assistência técnica da Mahle KG, da Alemanha, e da Clevite Bearing Division da Gould Inc. dos Estados Unidos, além de ser licenciada pela United Aircraft Corporation.

Localizada em Santo Amaro - (S. Paulo),

é a maior emprêsa do ramo, da América Latina. É fornecedora das indústrias de automóveis, caminhões, ônibus, tratores, navios, motocicletas, motores estacionários e do mercado de reposição.

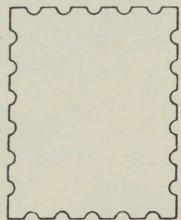
Exporta seus produtos para vários países, entre êles os Estados Unidos da América do Norte. É a única emprêsa, fora dos Estados Unidos, que recebeu a homologação da Federal Aviation Administration (FAA) para a fabricação de pistões para motores de aviões.



METAL LEVE



LOTTHAR CHAROUX
PROJECADO
GUACHE - 70 X 100



FEVEREIRO
1972

Janeiro 1972

Março 1972

D	S	T	Q	Q	S	S
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

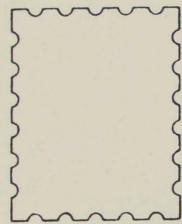
D	S	T	Q	Q	S	S
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

METAL LEVE

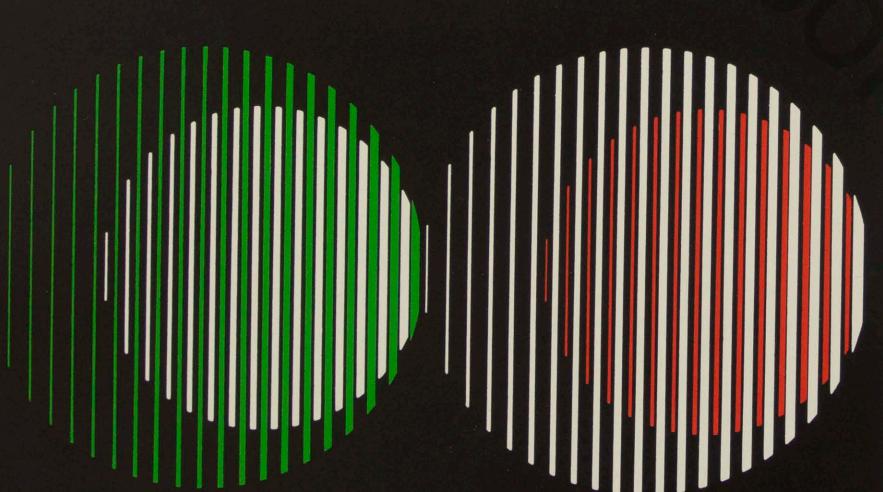
METAL LEVE



GUAÇHE - 70 X 100
INTERLUDIO
LOTMAR CHAROUX



**MARÇO
1972**



Fevereiro 1972

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

Abril 1972

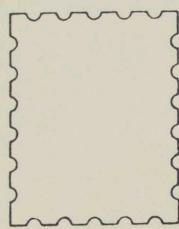
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

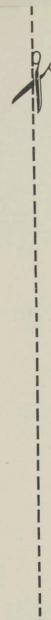
METAL LEVE



METAL LEVE 



GUACHE - 70 X 100
VIBRAGAO
LOTMAR CHAROUX



ABRIL
1972

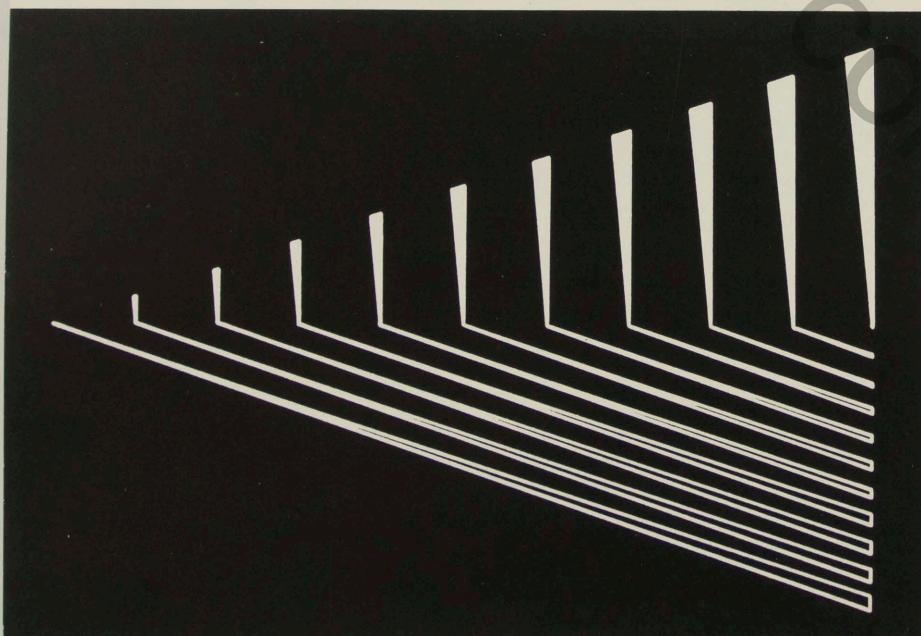
D	S	T	Q	Q	S	S
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Março 1972

Maio 1972

D	S	T	Q	Q	S	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

D	S	T	Q	Q	S	S
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



METAL LEVE 

METAL LEVE

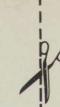
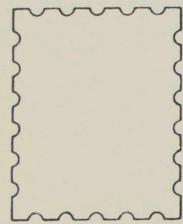


GUACHE - 70 X 100
INCOGNITA
LOTHAR CHAROUX

MAIO
1972

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

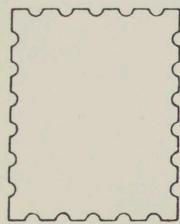
METAL LEVE



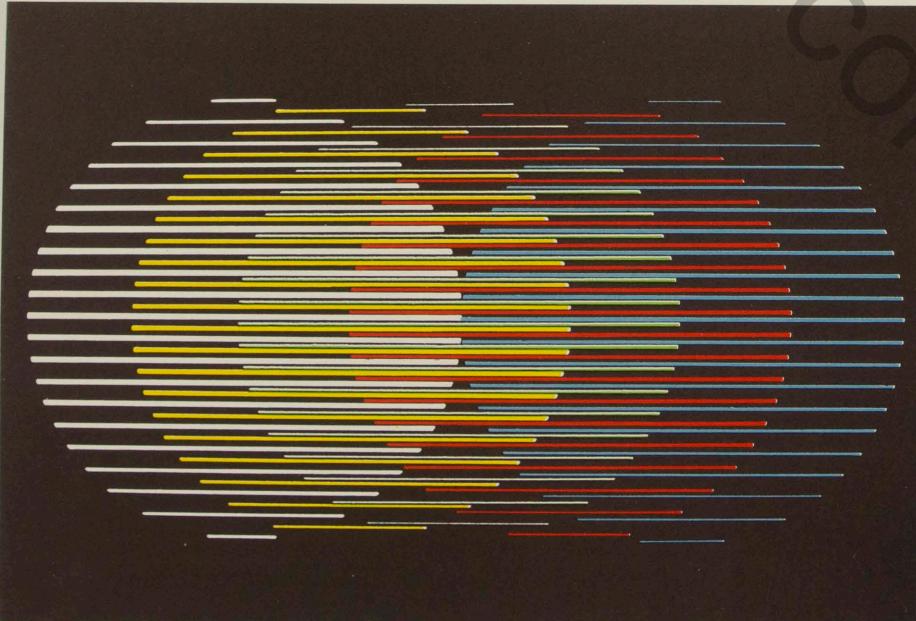
METAL LEVE



LOTTHAR CHAROUX
DOIS INSTANTES
GUACHE - 70 X 100



JUNHO
1972



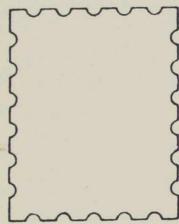
Maio 1972							Julho 1972						
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	8
8	9	10	11	12	13	14	9	10	11	12	13	14	15
15	16	17	18	19	20	21	16	17	18	19	20	21	22
22	23	24	25	26	27	28	23	24	25	26	27	28	29
29	30	31					30	31					

D	S	T	Q	Q	S	S
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

METAL LEVE

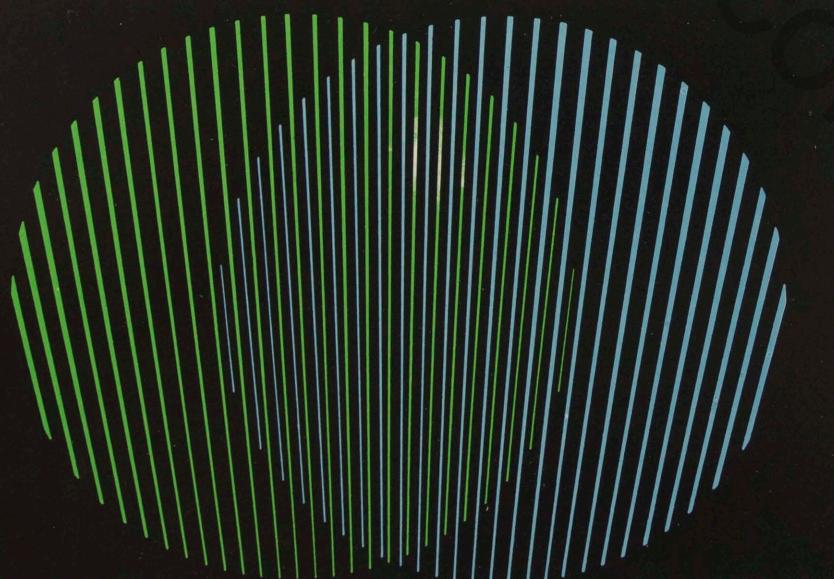


instituto de arte contemporânea



LOTTHAR CHAROUX
PROGRESSAO
GUACHE - 70 X 100

JULHO
1972



D	S	T	Q	Q	S	S
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junho 1972					Agosto 1972				
D	S	T	Q	Q	D	S	T	Q	Q
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
25	26	27	28	29	30				

METAL LEVE

METAL LEVE

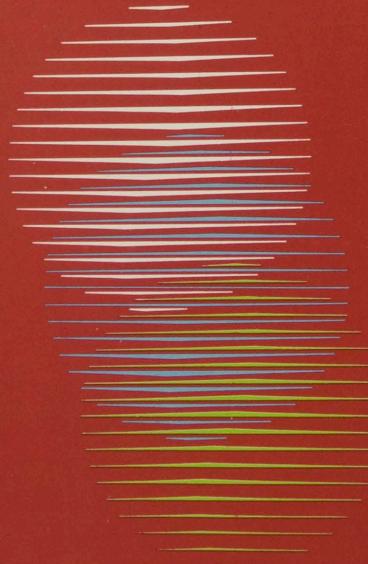
instituto de arte contemporânea



LOTTHAR CHAROUX
PENDELLO
GUACHE - 70 X 100



AGÔSTO
1972



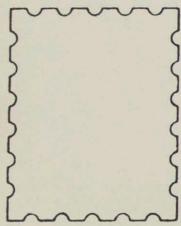
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Julho 1972				Setembro 1972			
D	S	T	Q	D	S	T	Q
1	2	3	4	1	2	3	4
2	3	4	5	5	6	7	8
9	10	11	12	12	13	14	15
16	17	18	19	19	20	21	22
23	24	25	26	26	27	28	29
30	31			27	28	29	30

METAL LEVE

METAL LEVE

METAL LEVE



LOTTHAR CHABOUX
TRES ACCORDES
GUAÇHE - 70 X 100

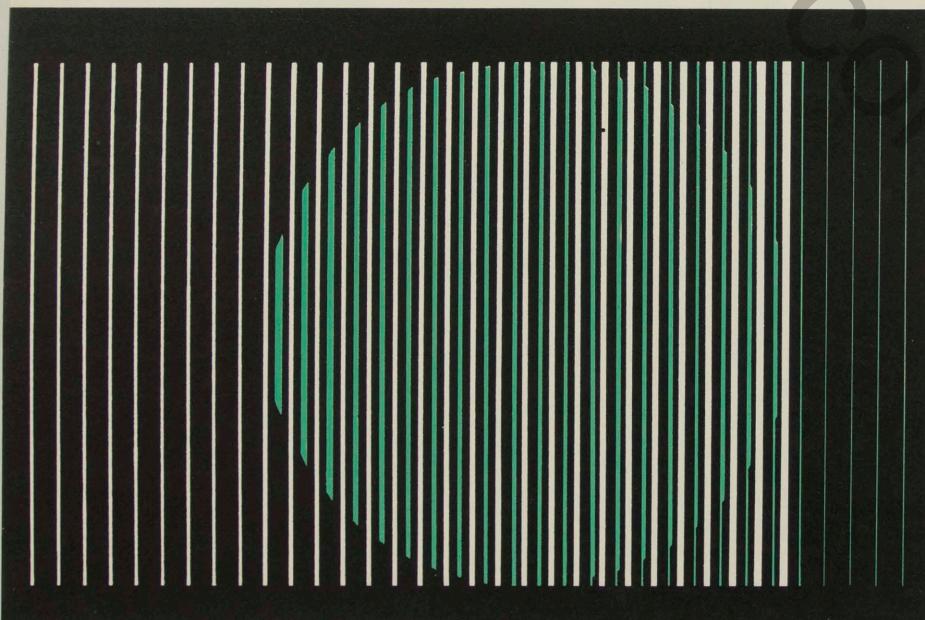
SETEMBRO
1972

Agosto 1972

Outubro 1972

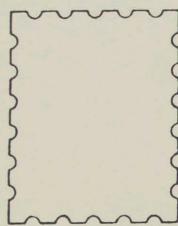
D	S	T	Q	Q	S	S
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

D	S	T	Q	Q	S	S
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



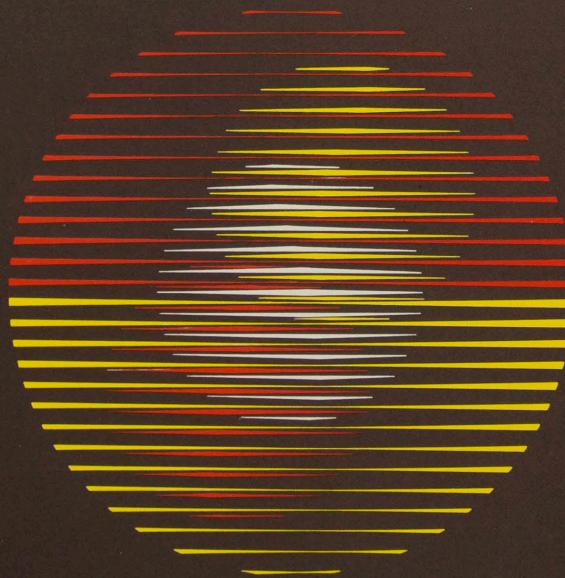
METAL LEVE

METAL LEVE



LOTTHAR CHAROUX
CONTRADIGA
GUACHE - 70 X 100

OUTUBRO
1972



D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

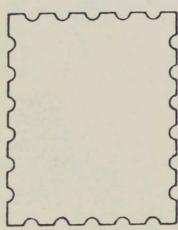
Setembro 1972

Novembro 1972

D	S	T	Q	Q	S	S
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

METAL LEVE

METAL LEVE



LOTTHAR CHAROUX
COMPLEMENTACAO
GUACHE - 70 X 100

NOVEMBRO
1972

Outubro 1972

Dezembro 1972

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

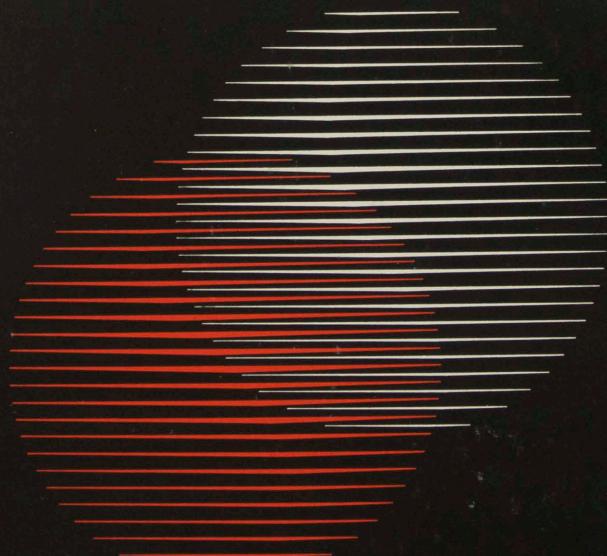
METAL LEVE

METAL LEVE



LOTTHAR CHAROUX
AMPLIADO
GUACHE - 70 X 100

DEZEMBRO
1972



Novembro 1972

Janeiro 1973

D	S	T	Q	Q	S	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

D S T Q Q S S

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

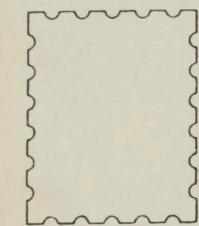
21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

D	S	T	Q	Q	S	S
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

METAL LEVE

GUACHE - 70 X 100
SOLUGAO FINAL
LOTHAR CHAROUX



Calendário 1973

JANEIRO					FEVEREIRO					MARÇO				
D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
28	29	30	31											

ABRIL					MAIO					JUNHO				
D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
29	30	31												

JULHO					AGOSTO					SETEMBRO				
D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
29	30	31												

OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO				
D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S	D	S	T	Q	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
28	29	30	31											

Metal leve S.A. - Av. Paulista 535 - Caixa Postal 6567 - Fone 267-0322

Ead. Teleg.: METALEVE SP00LO - Telex: METALEV 021-153- SP00LO