



NOPEM

PESQUISA DE MERCADO

GRANDE RIO

PESQUISA RELATIVA A VENDAGEM DE DISCOS

N.º 641 SEMANA DE: 31 a 07/04/1977

COMPACTOS SIMPLES

ANT.	ATUAL	TITULO	INTERPRETE	GRAVAD.	EDIT	SEM.
1º	1º	If You Leave Me Now	Chicago	C B S		15
3º	2º	I Never Cry *	Alice Cooper	Warner B./WEA		11
4º	3º	Fernando *	A B B A	R C A		08
2º	4º	Tranquei a Vida	Ronnie Von	R C A		15
6º	5º	Baby, I Love You Way *	Peter Frampton	Odeon		22
7º	6º	Tonight's The Night *	Rod Stewart	Warner B./WEA		27
13º	7º	Isn't She Lovely *	Stevie Wonder	Top-Tape		05
9º	8º	Menina De Cabelos Longos *	Agepê	Continental		06
5º	9º	Fim De Tarde	Claudia Telles	C B S		23
15º	10º	Vá, Mas Volte *	Angela Maria	Copacabana		46
8º	11º	When You're Gone	Maggie MacNeal	Warner B./WEA		29
10º	12º	O Que Será (à flor da terra)	Simone	Som Livre		14
14º	13º	Hey Baby *	Ringo Star	Polydor		10
12º	14º	Soul Dracula	Dracula	Tapcar		21
16º	15º	Arrombou a Festa *	Rita Lee & Tutti Frutti	Som Livre		08
11º	16º	Don't Go Breaking My Heart	Elton John & Ki Ki Dee	Rocket		33
22º	17º	Nice And Slow *	Jesse Green	E M I		11
41º	18º	My Dear *	Manchester	Top-Tape		04
21º	19º	Bandido Corazon *	Ney Matogrosso	Continental		06
25º	20º	Don't Leave Me This Way *	Thelma Houston	Motown		09
33º	21º	Dolce Amore Mio *	I Santo California	Young		04
35º	22º	Hold Back The Water *	Bachman-Turner Overdrive	Mercury		08
18º	23º	Theme From S.W.A.T.	Rhythm Heritage	ABC/Phonodisc		22
24º	24º	Tema De S.W.A.T.	The T.W.P. Orquestra	R C A		05
32º	25º	Fernando *	Perla	R C A		12
19º	26º	Por Favor Amor	Jane & Herondy	R C A		14
26º	27º	It's Go To Be Magic	Major Harris	Atlantic/WEA		16
38º	28º	Daddy Cool *	Boney M.	R C A		07
27º	29º	Marcas Do Que Se Foi	The Fevers	Odeon		11
20º	30º	My Life (vocal)	Michael Sullivan	Top-Tape		36
17º	31º	A Vida É Só Pra Cantar	Wilson Simonal	R C A		25
23º	32º	A 5ª de Beethoven	A Grande Banda da Maçã	Private Stock		42
28º	33º	Don't Take Away The Music	Tavares	Capitol		05
45º	34º	This Song *	George Harrison	Dark H. Rec.		10
29º	35º	Brasil Berço dos Imigrantes	Roberto Ribeiro	Odeon		10
53º	36º	Dancing Queen *	A B B A	R C A		04
30º	37º	Nem Ouro Nem Prata	Ruy Maurity	Som Livre		37
40º	38º	Shake, Shake, Shake. *	K.C. & The Sunshine Band	Top-Tape		23
42º	39º	Nice And Slow *	"Santiago"	Top-Tape		19
54º	40º	Duas Vidas *	Francisco Cuoco	R C A		04
51º	41º	Quando Você Partir *	Adriana	Continental		12
56º	42º	Todo Sujo de Baton *	Antonio Marcos	R C A		04
69º	43º	(If You Could) Remember *	Tony Stevens	Young		02
73º	44º	Xangô, O Vencedor *	Ruy Maurity	Som Livre		02
55º	45º	You Should Be Dancing *	Bee Gues	R S O		27
48º	46º	Paralelas *	Vanusa	R C A		12
46º	47º	Se Te Pego Com Outro Te Mato	Sidney Magal	Polydor		24
37º	48º	E Tu Te Vais	Moacir Franco	Continental		12
31º	49º	Marcas Do Que Se Foi	Os Incríveis	R C A		12
34º	50º	O Portão	Roberto Carlos	C B S		27

Pesquisa De Rádio e TV Flagrante, Opinião, Política e Mercado

" Assessoria Técnica Do Estatístico Livio Petronio "



NOPEM

PESQUISA DE MERCADO

GRANDE RIO

PESQUISA RELATIVA A VENDAGEM DE DISCOS

N.º41

SEMANA DE 11 a 07/04/1977

LONG PLAYS

ANT	ATUAL	TITULO	INTERPRETE	GRAVAD.	SEM
1º	1º	Duas Vidas (nacional)	Vários	Som Livre	11
8º	2º	New York City Discotheque 2 *	Vários	Top-Tape	05
2º	3º	Roberto Carlos	Roberto Carlos	C B S	20
6º	4º	Meus Caros Amigos *	Chico Buarque	Philips	20
4º	5º	Menina de Cabelos Longos	Agepê	Continental	15
3º	6º	Benito Di Paula	Benito Di Paula	Copacabana	17
5º	7º	Geraes	Milton Nascimento	Odeon	15
9º	8º	Songs In The The Key Of Life *	Stevie Wonder	Top-Tape	23
10º	9º	Excelsior a Máquina do Som-Vol. 5*	Vários	Som Livre	11
7º	10º	Cauby Peixoto	Cauby Peixoto	Som Livre	12
11º	11º	Estúpido Cupido Internacional	Vários	Som Livre	16
16º	12º	Comes Alive *	Peter Frampton	Odeon	18
29º	13º	Luiz Airão *	Luiz Airão	Odeon	35
19º	14º	Chicago *	Chicago	C B S	22
37º	15º	Music Power *	Vários	K-Tel	03
12º	16º	Discos Dance	Vários	K-Tel	09
17º	17º	Arrasta Povo	Roberto Ribeiro	Odeon	34
15º	18º	Bandido	Ney Matogrosso	Continental	19
27º	19º	Nelson 3 Gerações *	Nelson Gonçalves	R C A	08
32º	20º	Special Disc Jockey *	Vários	Warner B./WEA	08
20º	21º	Canto das Tres Raças	Clara Nunes	Odeon	30
13º	22º	Pássaro Proibido	Maria Bethânia	Philips	35
24º	23º	A Banda dos Contentes *	Erasmoo Carlos	Polydor	24
21º	24º	Mundo Melhor	Beth Carvalho	R C A	34
14º	25º	Morte de Um Poeta	Alcione	Philips	30
18º	26º	Nem Ouro Nem Prata	Ruy Maurity	Som Livre	20
26º	27º	Blue Moves	Elton John	Rocket	17
30º	28º	Canto dos Homens *	M P B 4	Philips	15
38º	29º	Fagner *	Fagner	C B S	19
47º	30º	A B B A *	A B B A	R C A	11
28º	31º	Rosa do Povo	Martinho da Vila	R C A	26
23º	32º	I Love To Love	Tina Charles	C B S	40
31º	33º	Perdido na Noite	Aginaldo Timóteo	Odeon	18
25º	34º	Memórias Cantando	Paulinho da Viola	Odeon	15
33º	35º	Sorrisos e Lágrimas	Vários	K-Tel	13
35º	36º	Estúpido Cupido (nacional)	Vários	Som Livre	28
45º	37º	África Brasil *	Jorge Ben	Philips	23
22º	38º	Sambas Enredos das Escolas de Samba Grupo I	Vários	Top-Tape	18
36º	39º	Globo de Ouro - Vol. 2	Vários	Som Livre	09
34º	40º	Eu e Meu Pandeiro	Jorginho do Império	Polydor	32
51º	41º	Música Maravilhosa do Cinema *	Henry Mancini	Som Livre	16
55º	42º	Black Soul Discotheque *	Furacão 2000	Philips	04
61º	43º	Explosão Mundial - Vol. 5 *	Vários	C I D	10
53º	44º	Gerson King Combo *	Gerson Combo	Polydor	02
49º	45º	Soul Grand Prix *	Vários	Warner B./WEA	21
41º	46º	A Night On The Town	Rod Stewart	Warner B./WEA	24
39º	47º	K.C. & The Sunshine Band	K.C. & The Sunhine Band	R C A	04
54º	48º	Brasileiríssimas *	Emilio Santiago	Philips	35
52º	49º	Carimbó Português *	Roberto Leal	R G E	26
40º	50º	Flor de Liz	Djavan	Som Livre	09

A NOPEM é Como Uma Criança,

Fala a Verdade Não Procurando Agradar. (N.O.)

COMPACTOS DUPLOS

ANT	ATUAL	TITULO	INTERPRETE	GRAVAD	SEM
1º	1º	O Progresso	Roberto Carlos	C B S	11
2º	2º	Fernando	A B B A	R C A	18
5º	3º	Beth Carvalho *	Beth Carvalho	R C A	07
3º	4º	I Love To Love	Tina Charles	Epic	18
9º	5º	Moça Criança *	Agepê	Continental	51
7º	6º	Mais 4 Sucessos Int.- Vol. 14 *	Vários	Epic	10
4º	7º	Marcas do Que Se Foi	Os Incríveis	R C A	15
14º	8º	Nice And Slow *	Jesse Green	E M I	09
6º	9º	Dose Dupla	Vários	Som Livre	09
10º	10º	Dio, Como Ti Amo	Gigliola Cinquetti	Epic	287
12º	11º	Could It Be Magic *	Donna Summer	C I D	32
16º	12º	Carimbó Português *	Roberto Leal	R G E	03
19º	13º	Mais 4 Hits Internacionais *	Vários	C B S	33
21º	14º	Paralelas *	Vanusa	R C A	04
8º	15º	Apenas Um Rapaz Latino Americano	Belchior	Philips	08
11º	16º	Era Uma Vez No Oeste	Orquestra Caravalli	Epic	90
13º	17º	Jair Carnaval 77	Jair Rodrigues	Philips	09
22º	18º	Nós Somos Dois Sem Vergonha *	Lindomar Castilho	R C A	04
27º	19º	Bandits Of Love *	Vários	Young	02
34º	20º	If You Leave Me Now *	Chicago	C B S	02
23º	21º	Heaven Must Be Missing An Angel *	Tavares	Capitol	10
15º	22º	Choro Chorão	Martinho da Vila	R C A	08
18º	23º	Não Deixe O Samba Morrer	Alcione	Philips	60
28º	24º	Aragana *	Fafá de Belem	Philips	15
36º	25º	Gal Canta Caymã	Gal Costa	Philips	08
24º	26º	Fascinação	Elis Regina	Philips	20
17º	27º	Estúpido Cupido	Celly Campello	Odeon	30
25º	28º	Sem Açúcar	Chico Buarque/Mª Beth.	Philips	60
30º	29º	4 Sucessos - Vol. 3 *	Carpenters	AM/Records	09
32º	30º	Chrystian *	Chrystian	Young	08
20º	31º	Rock Enredo	Franco	Continental	23
26º	32º	Marilia Barbosa	Marilia Barbosa	Som Livre	17
31º	33º	4 Hits Internacionais	Vários	C B S	40
44º	34º	4 Sucessos (O Amor Acontece) *	Vários	Odeon	02
38º	35º	Todo Sujo de Baton *	Antonio Marcos	R C A	02
29º	36º	Casação 4 Sucessos	Vários	Odeon	26
33º	37º	O Ritmo da Chuva	Demetrius	Continental	24
42º	38º	4 Sucessos de Duas Vidas *	Vários	Odeon	03
49º	39º	Explosion Hits *	Vários	Young	05
	40º	Rock From Brasil *	Reginaldo Rossi	Beverly	01
39º	41º	Minha Alegria	Silvio Brito	Chantecler	08
35º	42º	Doces Barbaros	Bethânia, Cae, Gal & Gil	Philips	34
	43º	À Sombra Dos Laranjais *	Vários	Som Livre	01
48º	44º	Lágrimas De Amor *	José Ribeiro	Polydor	02
50º	45º	Soy Latino Americano *	Zé Rodrix	Odeon	02
45º	46º	Shower The People	James Taylor	Warner B./WEA	02
40º	47º	Eu Não Aceito o Teu Adeus	Renato e Seus Blue Caps	C B S	82
43º	48º	Nothin' To Lose	Kiss	Beverly	14
47º	49º	4 Sucessos - Samba	Vários	Odeon	03
50º	50º	Half a Chance *	Carly Simon	Elektra/WEA	01



NOPEM

PESQUISA DE MERCADO

SÃO PAULO

PESQUISA RELATIVA A VENDAGEM DE DISCOS

N.º 210 SEMANA DE: 31 a 07/04/1977

COMPACTOS SIMPLES

ANT.	ATUAL	TITULO	INTERPRETE	GRAVAD.	EDIT.	SEM.
1º	1º	If You Leave Me Now	Chicago	C B S		18
2º	2º	Canada	Pilot	E M I		23
4º	3º	Menina De Cabelos Longos	Agepê	Continental		07
3º	4º	Tranquei a Vida	Ronnie Von	R C A		12
6º	5º	I Never Cry *	Alice Cooper	Warner B./WEA		27
8º	6º	E Tu Te Vais *	Moacir Franco	Continental		13
5º	7º	Fim De Tarde	Claudia Telles	C B S		32
7º	8º	Dolce Amore Mio	I Santo California	Young		21
13º	9º	A Vida é Só Pra Cantar *	Wilson Simonal	R C A		11
11º	10º	Tonight's The Night *	Rod Stewart	Warner B./WEA		11
10º	11º	Fernando	A B B A	R C A		33
9º	12º	Don't Go Breaking My Heart	Elton John & Ki Ki Dee	Rocket		27
12º	13º	Nem Duro Nem Prata	Ruy Maurity	Som Livre		28
19º	14º	Se Te Pego Com Outro Te Mato *	Sidney Magal	Polydor		22
24º	15º	When You'Re Gone *	Maggie MacNeal	Warner B./WEA		46
14º	16º	Daddy Cool	Boney M.	R C A		08
23º	17º	Dancing Queen *	A B B A	R C A		16
17º	18º	Paralelas	Vanusa	R C A		10
25º	19º	Fernando *	Perla	R C A		10
27º	20º	This Song *	George Harrison	Dark H. Rec.		10
15º	21º	O Que Será (à flor da terra)	Simone	Som Livre		13
20º	22º	Theme From S.W.A.T.	Rhythm Heritage	ABC/Phonodisc		12
	23º	Xangô, O Vencedor *	Ruy Maurity	Som Livre		01
26º	24º	Vá, Mas Volte *	Angela Maria	Copacabana		42
35º	25º	Soy Latino Americano *	Zé Rodrix	Odeon		26
45º	26º	Et Si Tu N'existais Pas *	Joe Dassin	Epic		03
18º	27º	Santo Forte	Raimundo José	Polydor		32
16º	28º	Melô Do Macaco	Big Begoon Band	R C A		17
21º	29º	Heaven Must Be Missing An Angel	Tavares	Capitol		27
30º	30º	Terreiro Dos Orixás	Luiza Maura	Beverly		13
22º	31º	Melô Do Pato	Rick Deis And His Cast			
			Of Idiots	R S O		14
28º	32º	Jesuing Galo Doido	Antonio Carlos & Jocaifi	R C A		07
40º	33º	(If You Could) Remember *	Tony Stevens	Young		26
20º	34º	Nice And Slow	Jesse Green	E M I		13
62º	35º	Arrombou a Festa *	Rita Lee & Tutti Frutti	Som Livre		08
36º	36º	Success Sound	Harmony Cats	Young		21
31º	37º	O Portão	Roberto Carlos	C B S		26
50º	38º	Marcas Do Que Se Foi *	The Fevers	Odeon		09
34º	39º	Por Favor Amor	Jane & Herondy	R C A		14
39º	40º	Baby, I Love You Way	Peter Frampton	Odeon		22
44º	41º	Nice And Slow *	"Santiago"	Top-Tape		07
47º	42º	Margherita *	Riccardo Cocciante	R C A		11
37º	43º	Não Tem Problema	José Augusto	Odeon		13
33º	44º	Mississippi	Pussycap	Pye/Chant.		05
32º	45º	Sem Ela	Ed Carlos	C B S		20
55º	46º	Hey Baby *	Ringo Starr	Polydor		09
51º	47º	Marcas Do Que Se Foi *	Marcio Lott	Som Livre		06
61º	48º	Duas Vidas *	Francisco Cuoco	R C A		04
48º	49º	Isn't She Lovely	David Parton	Pye/Chant.		07
74º	50º	Isn't She Lovely *	Stevie Wonder	Top-Tape		02

Pesquisa De Rádio e TV Flagrante, Opinião, Política e Mercado

" Assessoria Técnica Do Estatístico Livio Petronio "



NOPEM

PESQUISA DE MERCADO

SÃO PAULO

PESQUISA RELATIVA A VENDAGEM DE DISCOS

N.º 210 SEMANA DE: 31 a 07/04/1977

LONG PLAYS

ANT.	ATUAL	TITULO	INTÉRPRETE	GRAVAD.	SEM
1º	1º	Excelsior a Máquina Do Som-Vol. 5	Vários	Som Livre	11
2º	2º	Duas Vidas (nacional)	Vários	Som Livre	11
7º	3º	Meus Caros Amigos *	Chico Buarque	Philips	19
5º	4º	Roberto Carlos *	Roberto Carlos	C B S	20
3º	5º	Geraes	Milton Nascimento	Odeon	15
4º	6º	Menina de Cabelos Longos	Agepê	Continental	14
6º	7º	Verão 77	Vários	G T A	11
9º	8º	Benito Di Paula *	Benito Di Paula	Copacabana	17
8º	9º	Disco Dance	Vários	K- Tel	12
54º	10º	New York City Discotheque - Vol. 2 *	Vários	Top-Tape	02
12º	11º	Rosa do Povo *	Martinho da Vila	R C A	26
15º	12º	Globo de Ouro Vol. 2 *	Vários	Som Livre	08
10º	13º	Pássaro Proibido	Maria Bethânia	Philips	35
14º	14º	A B B A	A B B A	R C A	12
18º	15º	Discotheque Jet Music *	Vários	G T A	21
16º	16º	Nem Ouro Nem Prata	Ruy Marity	Som Livre	20
11º	17º	Estúpido Cupido Internacional	Vários	Som Livre	16
13º	18º	Canto das Tres Raças	Clara Nunes	Odeon	31
31º	19º	Eu Gosto de Você *	Ricardo	Som Livre	06
21º	20º	Chicago *	Chicago	C B S	21
17º	21º	Johnny Rivers 66	Johnny Rivers	Copacabana	34
25º	22º	20 Internacional Collection *	Vários	Soma	08
19º	23º	Descer a Serra	Guilherme Arantes	Som Livre	25
29º	24º	África Brasil *	Jorge Ben	Philips	15
36º	25º	O Casarão Internacioal *	Vários	Som Livre	26
39º	26º	Music Power *	Vários	K-Tel	03
24º	27º	Blue Moves	Elton John	Odeon	16
20º	28º	As Campeãs do Prog. B.de Alencar	Vários	G T A	20
26º	29º	Fernando Mendes	Fernando Mendes	Odeon	29
33º	30º	Hit Machine *	Vários	K-Tel	21
27º	31º	Estúpido Cupido (nacional)	Vários	Som Livre	29
23º	32º	Casa de Rock	Casa das Máquinas	Som Livre	06
28º	33º	Nelson 3 Gerações	Nelson Gonçalves	R C A	09
22º	34º	Carimbó Português	Roberto Leal	R G E	26
34º	35º	Morte de Um Poeta	Alcione	Philips	30
38º	36º	Ei, Amigo *	Wando	Beverly	19
41º	37º	Arrival *	A B B A	R C A	06
43º	38º	Fantásticos - Vol. 6 *	Vários	R C A	11
30º	39º	Sorrisos e Lágrimas	Vários	K- Tel	08
32º	40º	A Moça Vestida de Branco	Georgette	Tapecar	18
44º	41º	Luiz Airão *	Luiz Airão	Odeon	03
46º	42º	A Música Maravilhosa do Cinema *	Henry Mancini	Som Livre	17
48º	43º	Bandido *	Ney Matogrosso	Continental	18
60º	44º	Meia Noite *	Maria Creuza	R C A	04
55º	45º	Songs In The Key Of Life *	Stevie Wonder	Top-Tape	14
51º	46º	Explosão Mundial - Vol. 5 *	Vários	C I D	07
45º	47º	Mundo Melhor	Beth Carvalho	R C A	33
47º	48º	Mercedes Sosa	Mercedes Sosa	Philips	11
35º	49º	Canada	Pilot	Odeon	16
52º	50º	Mutantes Ao Vivo *	Mutantes	Som Livre	13

A NOPEM é Como Uma Criança,

Fala a Verdade Não Procurando Agradar. (N.O.)



NOPEM

PESQUISA DE MERCADO

SÃO PAULO

PESQUISA RELATIVA A VENDAGEM DE DISCOS

N.º 210 SEMANA DE: 31 a 07/04/1977

COMPACTOS DUPLOS

ANT.	ATUAL	TITULO	INTÉRPRETE	GRAVAD.	SEM.
1º	1º	O Progresso	Roberto Carlos	C B S	11
2º	2º	Tranquei a Vida	Ronnie Von	R C A	08
10º	3º	Carimbó Português *	Roberto Leal	R G E	03
3º	4º	Dose Dupla	Vários	Som Livre	08
4º	5º	A Vida é Só Pra Cantar	Wilson Simonal	R C A	08
9º	6º	Jair Carnaval 77 *	Jair Rodrigues	Philips	08
5º	7º	Fernando	A B B A	R C A	24
7º	8º	I Love To Love	Tina Charles	Epic	12
6º	9º	Mais 4 Sucessos Int.- Vol. 14	Vários	Epic	11
17º	10º	Paralelas *	Vanusa	R C A	03
8º	11º	Choro Chorão	Martinho da Vila	R C A	08
19º	12º	Beth Carvalho *	Beth Carvalho	R C A	08
11º	13º	Os Incríveis	Os Incríveis	R C A	17
25º	14º	4 Sucessos - Samba *	Vários	Odeon	03
30º	15º	Se Ainda Existe Amor *	Balthazar	Polydor	24
39º	16º	If You Leave Me Now *	Chicago	C B S	02
12º	17º	O Surdo	Alcione	Philips	58
18º	18º	João Bosco	João Bosco	R C A	06
23º	19º	Falso Brilhante *	Elis Regina	Philips	20
42º	20º	Soy Latino Americano *	Zé Rodrix	Odeon	02
47º	21º	4 Sucessos de Duas Vidas *	Vários	Odeon	02
21º	22º	Deixa	Marcos Roberto	Continental	23
14º	23º	Bate o Pé	Roberto Leal	R G E	47
20º	24º	Só Lembranças	Bartô Galeno	Tapecar	05
48º	25º	Felicidade *	Antonio Marcos	R C A	02
38º	26º	Nós Somos Dois Sem Vergonha *	Lindomar Castilho	R C A	04
32º	27º	You'Re So Tender *	Chrystian	Young	07
27º	28º	Apenas Um Rapaz Latino Americano	Belchior	Philips	14
16º	29º	Rock Enredo	Franco	Continental	26
13º	30º	O Ritmo da Chuva	Demetrius	Continental	21
15º	31º	Reginaldo Rossi	Reginaldo Rossi	Beverly	11
	32º	Amor Tem Que Ser Amor *	Paulo Sérgio	Beverly	01
26º	33º	Diana	Carlos Gonzaga	R C A	10
22º	34º	4 Sucessos	Linda Lewis	Arista Rec.	07
28º	35º	6 Hits de 60	Vários	R C A	06
33º	36º	Dio, Como Ti Amo	Gigliola Cinquetti	Epic	88
37º	37º	Mais 4 Sucessos Nac. Vol. 2	Vários	C B S	03
44º	38º	Aragana *	Fafá de Belem	Polydor	23
	39º	Jane & Herondy *	Jane & Herondy	R C A	01
31º	40º	When You're Gone	Maggie MacNeal	Warner B./WEA	16
24º	41º	Caso Você Case	Marilia Barbosa	Som Livre	15
	42º	4 Sucessos (o amor Acontece) *	Vários	Odeon	01
29º	43º	4 Sucessos - Vol. 3	Carpenters	AM/Records	11
35º	44º	Melô da Primavera	Bebu Silvetti	Continental	25
34º	45º	Estúpido Cupido	Celly Campello	Odeon	29
49º	46º	4 Sucessos *	Tavares	Capitol	05
	47º	Me Perdi Em Seus Braços *	Luiz Carlos Magno	C B S	01
36º	48º	That Is All	Nilsson	R C A	10
50º	49º	Minha Alegria *	Silvio Brito	Chantecler	06
	50º	Roy Rogers *	Marcelo Costa	C B S	01