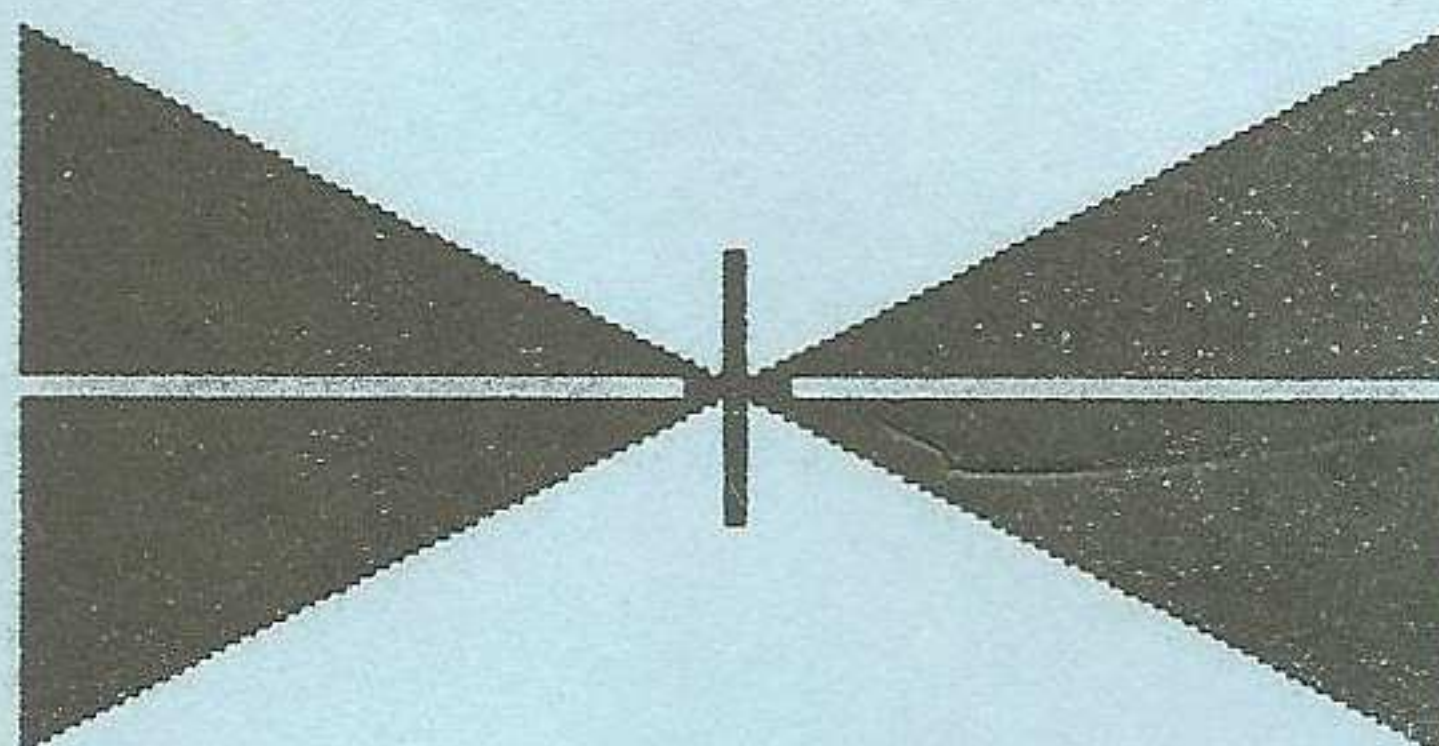


MSX

Catálogo 91

#6

LISTA
TOTAL



LISTA
TOTAL

LISTA
TOTAL

LISTA
TOTAL

LISTA
TOTAL

Ectron Eletrônica Ltda.
Rua Dr. Cesar, 131 - Santana
São Paulo - SP

caixa postal : 12005
cep. : 02098

FONE: 290-7266

LISTA
TOTAL

LISTA
TOTAL

LISTA
TOTAL

boletim do
USUÁRIO



Usando o MSX com drive.

Um microcomputador MSX conectado a um drive pode, ao ser ligado, entrar em dois possíveis estados:

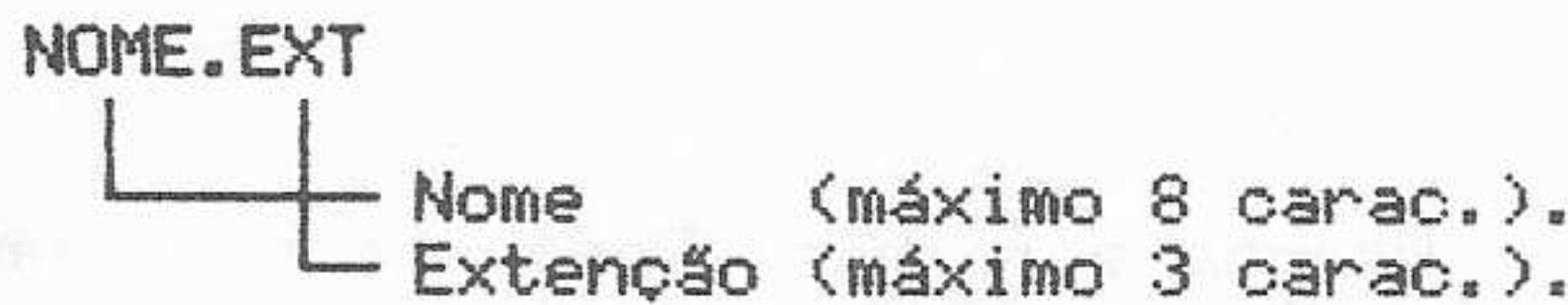
1. Em DOS (se o disco contem do DOS).
2. Em Basic (se o disco não contem o DOS).

O DOS é representado, no disco, pelos programas MSXDOS.SYS e COMMAND.COM, ou equivalentes.

Os elementos de um disco, chamados de módulos, podem representar:

1. Programas em Basic.
2. Programas em linguagem de Máquina.
3. Arquivos de texto.

Cada módulo recebe um nome e uma extensão ou sobrenome.



Os módulos podem ser renomeados, apagados, copiados ou ainda, se forem programas, executados. Ainda que se trabalhe com um único drive, os módulos podem ser copiados para outros discos.

Um disco novo (virgem) deve, antes de mais nada, ser inicializado (ou formatado).

Um programa pode ser apresentado em um, ou mais módulos. Para que um programa composto de varios módulos seja ativado, é necessário carregar (ler) todos esses módulos. Nesses casos, a Ectron prepara um "chamador" em Basic: basta então, carregar esse "chamador".

Os módulos em binário recebem, no final do nome, um número, em sequência; ou então, recebem a extensão (.BIN). Os chamadores recebem a letra "D" no final do nome; ou então, a extensão (.BAS), como nos exemplos:

```

GOON1  ou GOON1.BIN
GOON2  ou GOON2.BIN
GOOND  ou GOON.BAS
    
```

Nesta caso, a carga seria:

```
RUN "GOOND"  ou  RUN "GOON.BAS"
```

Os usuários com fita K7, carregarão os programas, de acordo com a letra indicada ao lado do nome, na etiqueta:

```

C  CLOAD  †
B  BLOAD  "CAS:",R †
BB BLOAD  "CAS:",R:BLOAD "CAS:",R †
    
```

OPERAÇÕES (EXEMPLOS)

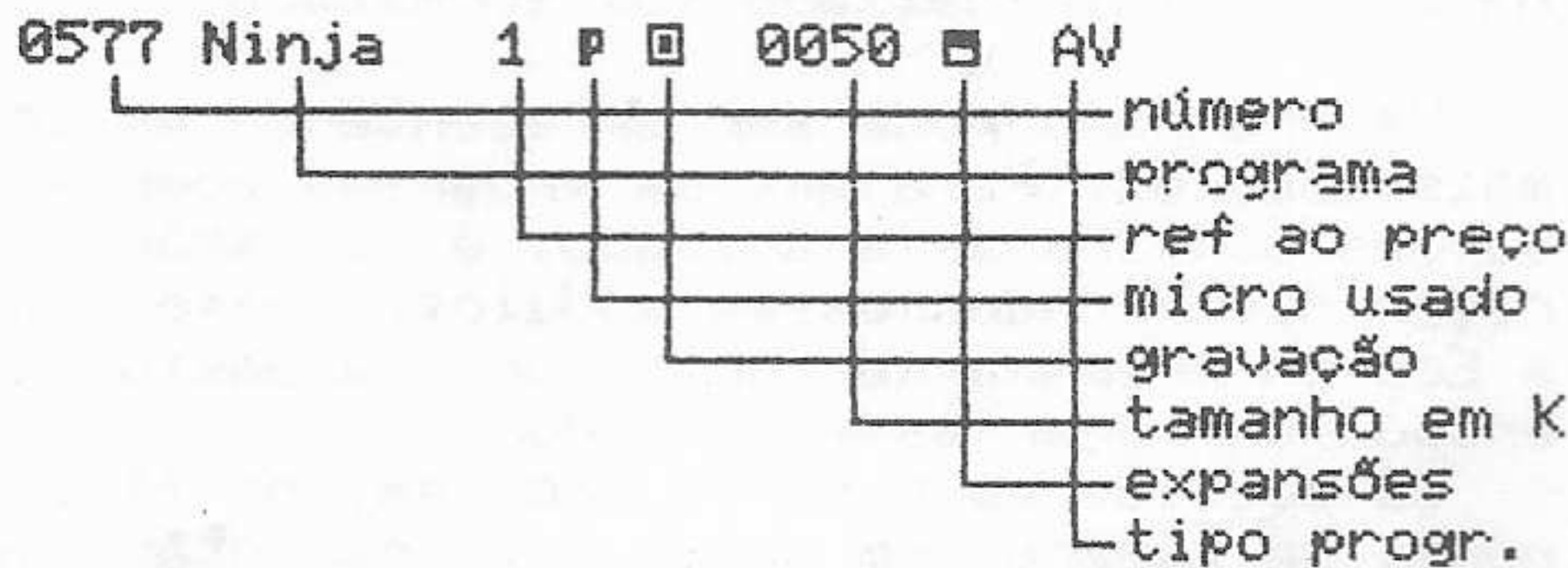
em DOS	em Basic	descrição
>A DIR	FILES	mostra o diretório (módulos).
>A ERASE ZE	KILL "ZE"	apaga o módulo "ZE".
>A ERASE X*	KILL "X*"	apaga os módulos com inicial "X".
>A RENAME ZE JOAO	NAME "ZE" AS "JOAO"	muda o nome do módulo "ZE", para "JOAO".
>A COPY ZE JOAO	COPY "ZE" TO "JOAO"	copia o módulo "ZE", com o nome de "JOAO".
>A COPY MED B:	COPY "MED" TO "B:"	copia o módulo "MED" para outro disco.
>A COPY GO* B:	COPY "GO*" TO "B:"	copia tudo o que começa com "GO", para outro disco.
a >A COPY *.* B:	COPY "*.*" TO "B:"	copia todos os módulos para o outro disco.
a >A FORMAT	CALL FORMAT	formata um disco.
a >A BASIC	CALL SYSTEM	vai para o Basic ou volta ao DOS.
a >A BLOWUP		
a	BLOAD "KVALEY1",R	carrega e executa o programa binário citado.
a	LOAD "AMAZO"	carrega o programas em Basic, citado.
a	RUN "AMAZO"	executa (roda), o programa em Basic.
a	RUN "SPITD"	executa o programa "chamador" em Basic.

Pedidos e Preços



referências ao catálogo

Os programas estão relacionados, alfabeticamente, seguindo a seguinte nomenclatura.



referências	ago/91	set/91	out/91
preço 1	130,00	150,00	170,00
preço 2	195,00	225,00	255,00
preço 3	299,00	345,00	391,00
preço 4	442,00	510,00	578,00
preço 5	715,00	825,00	935,00
preço 6	975,00	1.125,00	1.275,00
preço 7	1.430,00	1.650,00	1.870,00
fita	810,00	915,00	1.040,00
disco 5 1/4	430,00	485,00	550,00
disco 3 1/2	750,00	850,00	970,00
taxa postal	930,00	1.000,00	1.140,00

micros P roda no DD Plus e nos abaixo.
 1 roda no 1.0 e 1.1 e nos abaixo.
 2 roda no 2.0 e no 2.0+
 † roda somente no 2.0+

meio □ roda em disco e em fita.
 □ roda somente em disco.
 □ roda somente em disco 5 e 1/4.
 ■ roda somente em disco 3 e 1/2.

expans. ■ roda somente com a Megaram.
 ▲ roda somente com o Joy-Stick.

Tamanho dos programas.

O tamanho é dado em Kb ou quilobytes, onde 1 Kb = 1000 bytes (caracteres). Use esse dado para estimar a quantidade de discos ou fitas, que serão necessários, no seu pedido.

- 1 disco de 5 e 1/4 armazena 360 Kb.
- 1 fita cassete C60 armazena 360 Kb.
- 1 disco de 3 e 1/2 armazena 720 Kb.

tipos de programas

- UT Utilitários, copiadores, sistemas etc.....
- AP Aplicativos, clientes, estoques etc.....
- ED Educacionais, cursos etc.....
- TA Jogos de tabuleiro, cartas, flipper etc.....
- MA Mágicas, biorritmo, horóscopo etc.....
- SI Simuladores de vôo, submarino etc.....
- FA Jogos de fantasias, labirinto etc.....
- AV Aventuras em cavernas, castelos, lutas etc..
- ES Jogos esportivos, futebol, tenis etc.....
- NA jogos de naves, espaço, robots etc.....
- CO Corridas de carros, barcos, bólidos etc.....
- AD Adventures (jogos gráficos de raciocínio)...
- OU Outros jogos, sexy's etc.....

Nossos serviços.

- LOC Faça o pedido em nossa LOJA, retirando-o no mesmo dia (as gravações em fita serão retiradas no dia seguinte).
- TEL Faça o pedido por TELEFONE, retirando-o no mesmo dia.
- DEP Faça o pedido por TELEFONE, DEPOSITE o valor em nossa conta-corrente e o receba, por por CARTA, SEDEX ou TRANSPORTADORA.
- CAR Faça o pedido por CARTA, pagando-o através de VALE-POSTAL resgatável na agência SANTA-NA dos Correios (se preferir, envie-nos um cheque nominal). O pedido retornará em mais ou menos 8 dias, por CARTA ou em 4 dias via SEDEX. Você pode optar por transporte AÉREO ou RODOVIÁRIO (em 1 ou 2 dias), mas o pagamento será feito no local do recebimento.

Como fazer o pedido.

Usando a folhinha própria para pedidos, relacione os programas pelos respectivos números. Envie alguns de reserva (steps), para alguma eventualidade.

Calcule a quantidade de fitas ou discos necessários. O preço total, será a soma dos preços dos programas, acrescido do preço dos meios de gravação e acrescido da taxa postal.

Verifique se os programas escolhidos rodam em seu equipamento, e se podem ser gravados em fita, ou no drive que você dispõe.

Os preços são dados através de referências, conforme o mes da compra.

Envie sua carta para:

Ectron Eletrônica Ltda.
 Caixa Postal 12005
 Santana - SP
 CEP.: 02098

aceitamos os cartões
 BRANCO VISA
 NACIONAL

codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp
0397 10 Th Frame	1 P	0050			0122 Arkanoid	3 P	0050		FA
1674 15P	1 P	0360			0671 Arkanoid Reveng	2 P	0050		FA
0970 1942	4 P	0360	■		1502 Arkanoid	5 P	0360	■	FA
1045 3D Pool	1 P	0050			1639 Arklight I	5 P	0720		
0232 A view to a Kill	1 P	0050			1640 Arklight II	5 P	0720		
0893 A-Team	1 P	0050			0734 Arkos I	2 P	0100		
0742 Abadia del Crime	2 P	0360	■		0735 Arkos II	2 P	0100		
0641 Abeja Sabia	1 P	0050			0736 Arkos III	2 P	0100		
0317 Abu & Simbel	5 P	0050		AV	0008 Army Moves I	2 P	0100		AV
0407 Aces of Aces	2 P	0050			0154 Army Moves II	2 P	0050		AV
0321 Acrobata	1 P	0050			0430 Arquimedes	1 P	0050		
0097 Action Man	1 P	0050			1552 Ash Guine	5 P	0256	■	
0251 Actman	1 P	0050			0814 Aspar GP Master	2 P	0050		
0795 Adicta Ball	3 P	0050		FA	0366 Astro Plumber	1 P	0050		
0954 Adel	4 P	0100		NA	0633 Astrocalc	2 P	0050		
0755 Adonis	2 P	0050			0862 Astrologia	3 P	0050		AP
0272 Adrian Mole Diar	4 P	0360	■	AD	0991 Atlantida	4 P	0360		AV
1733 Aerobios	3 P	0360	■	ED	0023 Athletic Land	2 P	0050		AV
1568 Affaire	5 P	0360	■		0365 Attack Tomatoes	2 P	0050		
0706 Afteroid	2 P	0050			1007 Attacked	4 P	0064		
0963 After the War-1	4 P	0100			0158 Auf Mounty	2 P	0050		AV
0964 After the War-2	4 P	0100			0375 Auto Rout	2 P	0050	■	
0973 After Burn	4 P	0360	■		0016 Avenger	2 P	0050		
1656 Agath	4 P	0360	■		0531 Avenida Paulista	2 P	0050		AD
0770 Agenda Eletronic	4 P	0360	■	AP	0979 Aventura orig I	4 P	0100		
1553 Akambe Dragon	5 P	0360	■		1014 Averno	3 P	0050		TA
0390 Akernaak	4 P	0050		AD	0286 BC Quest	2 P	0050		AV
0718 Albatros	2 P	0050			0455 BMX Rekencross	1 P	0100		CO
0094 Alcatraz	2 P	0050		AD	0055 Back to Future	1 P	0050		
0254 Alcazar	1 P	0050		AV	1734 Bad Max	3 P	0050		AD
0694 Ale-Hop	2 P	0050		FA	0208 Bak Gammon	2 P	0050		TA
1508 Aleste	5 P	0256	■	NA	0545 Ball Blazer	1 P	0050		FA
1559 Aleste Special	5 P	0256	■	NA	1082 Ball	3 P	0050		FA
1616 Aleste - 2	7 P	2100	■		0716 Banana	2 P	0050		AV
0218 Alfa Squadron	2 P	0050			0833 Bandeiras-Europa	2 P	0050		ED
0295 Alfa Roid	2 P	0050			0187 Bank Panic	1 P	0050		
0099 Ali Baba	1 P	0050			1648 Bank Buster	5 P	0360	■	FA
0235 Aliens 8	2 P	0050			0621 Banzai	1 P	0050		
0544 Aliens	2 P	0050		NA	0936 Barbarian	2 P	0064		AV
0325 Alpha Blaster	1 P	0050			0011 Barn Stomer	1 P	0050		
0640 Alpine Ski	2 P	0050			0057 Baseball	1 P	0050		ES
0697 Amaurote	2 P	0050			0155 Baseball Crazy	2 P	0050		
0107 Amazonia	2 P	0050			0659 Baseball II	2 P	0050		ES
0088 American Truck	2 P	0050		CO	0636 Baseball II	5 P	0360	■	ES
0810 America	2 P	0050			1118 Basquet	3 P	0050		ES
1586 American Soccer	5 P	0128	■	ES	0101 Basqueteball	2 P	0050		ES
0428 Amida	1 P	0050		FA	1574 Bastardo	5 P	0720		
1107 Amo del Mundo	4 P	0064			0045 Batman	2 P	0050		
0790 Amoto's Puf	1 P	0050			1120 Batman (movies)	5 P	0100		AV
1638 Ancient Vanished	5 P	0720			0029 Battle Cross	1 P	0050		
1503 Androg	5 P	0050	■		0605 Battle Chopper	2 P	0050		
0642 Angle Ball	1 P	0050			0174 Beam Rider	2 P	0050		
0015 Animal Basquete	1 P	0050		▲ ES	0957 Bestial	2 P	0050		
0202 Animal Wars	2 P	0050			0063 Bilhar	2 P	0050		TA
1584 Animal Wars II	5 P	0512	■	AV	0126 Binary Land	1 P	0050		FA
1782 Animal	4 P	0050	■		0826 Biolog. Celula-1	3 P	0050		ED
0022 Antart. Advent.	2 P	0050			0827 Biolog. Celula-2	3 P	0050		ED
0454 Antares	1 P	0050			0494 Biorritmo	1 P	0050		AP
0340 Anty	1 P	0050		AV	0453 Black Horsemann	1 P	0050		
0607 Apeman	2 P	0050		AV	0728 Black Pirata	2 P	0050		
0555 Aqua Polis	2 P	0050		AV	0247 Blogger	1 P	0050		
0941 Aramo	2 P	0050			0976 Blasteroids	2 P	0100		

codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp
0140 Blobi Blod	1	P		0050			1004 Casanova	4	P		0100		AV
1671 Block	1	P	□	0100			0273 Castelo Negro	2	P		0050		AD
1029 Bloody	4	P	□	0100		FA	0030 Cat	1	P		0050		AV
0750 Blow-Up	3	P	□	0050		FA	0759 Catch that Girl	2	I		0050		
0353 B M X	2	P		0100		CO	0762 Cavern of Death	2	P		0050		
0275 boardello	1	P		0050			0861 Cem Dicas	6	I	□	0360		ED
0937 Bob - 007	1	P		0050			0643 Cetus	2	P		0050		
0110 Boeing-737	2	P		0050		SI	0085 Champion Boxing	2	P		0050		ES
0667 Boile	2	I		0050		AV	0170 Champion Horse	1	P		0050		
0565 Bokosuka Wars	1	I		0050			0189 Champion West.	2	P		0050		ES
0389 Bologna & Milano	2	P		0050			1096 Chase HQ	3	I		0050		
0564 Bombermann	1	P		0050			0134 Check Mate	2	I		0050		TA
0220 Booga-Boo	2	P		0050		AV	1515 Chess (Xadrez)	5	I	□	0120		TA
0043 Boogie - Woogi	1	I		0050			0831 Chicago 1930	2	P		0050		
0824 Boogie Jungle	2	P		0050			0418 Chick Fighter	1	P		0050		FA
0347 Boom	1	I		0050			0175 Chiller	2	P		0050		AV
0806 Bop	2	P		0050			0288 Chima Chima	1	P		0050		FA
0173 Bosconian	2	P		0050			0188 Choplitter	2	P		0050		NA
0304 Boulder Dash	2	P		0050			0137 Chopper	2	I		0050		NA
0613 Bouken	2	P		0050		AV	1511 Chopper	5	I	□	0360		SI
0597 Bouncing Back	2	P		0050			0071 Chorog	1	I		0050		
0001 Boulder	2	P		0050		FA	0356 Chost Ball	1	P		0050		FA
1106 Bowling	3	P	□	0100			1139 Choy Lee	3	P	□	0050		AV
0072 Boxing	2	P		0050			0813 Chubby Gristle	2	P	□	0064		
0150 Boy	1	P		0050			0028 Chuckie Egg	1	I		0050		
0350 Break-In	2	P		0050		FA	1641 Chuka Taisen	5	I	□	0100		
0712 Break-Out	2	I		0050		FA	0221 Circus Charlie	2	P		0050		FA
1512 Break	5	I	□	0360		FA	0842 City, Bernard in	2	P		0050		ED
0098 Brian jacks	1	P		0050			0002 Clapton II	1	P		0050		
0012 Bridge	2	P		0050		TA	0160 Classic Adventur	2	P		0050		AD
0409 Bubble	1	P		0050			0471 Classif diretor	2	I		0050		UT
1585 Bubble	5	I	□	0128			1723 Clube Guide #03	5	I	□	0720		OU
0848 Buc Composer	5	P	□	0360		UT	0539 Coaster Race	2	P		0050		CO
0233 Buc Rogers	1	P		0050		AV	0376 Cobras d'Arc	2	P		0050		
0242 Bug Buster	1	P		0050			0788 Coliseu	3	P		0050		
0619 Building	1	I		0050			0372 Colony	1	I		0050		
0283 Bumerang	1	P		0050			0357 Color Ball	1	P		0050		FA
1083 Bumpy	3	P		0050		FA	0267 Colossal Advent	4	I	□	0360		AD
0342 Bunnie	1	P		0050		AV	0709 Colossal Chess	2	P		0050		TA
1111 Buran	5	P		0120			0894 Colossus Chess	2	P	□	0100		TA
0171 Butamaru	1	P		0050			0138 Colt 36	1	I		0050		
1651 Butaporc	2	I		0064			0884 Comando Tracer	2	P		0050		
0777 Butragueno Futeb	3	P		0050		ES	0995 Comando Quatro	4	P		0050		
0993 Butragueno fut 2	4	P		0100		ES	0626 Combate	1	P		0050		
0172 Buzzof	1	I		0050		FA	0349 Come'on, Picot	1	P	□	0050		AV
0145 Cannon Fighter	1	P		0050			0552 Comet	1	P		0050		
0466 Cadastro cliente	5	P		0050		AP	0467 Compil Assembler	4	P	□	0050		UT
0930 Cadastro disquet	5	I	□	0100		AP	0501 Compil Basic	6	P	□	0360		UT
0495 Caleidoscopio	1	P		0050			0504 Compil C	6	P	□	0360		UT
0630 Calendar	2	P		0050			0505 Compil Cobol	6	P	□	0360		UT
0151 Camelot Warriors	2	P		0050		AV	0506 Compil Fortran	6	P	□	0360		UT
0417 Can of Worms	2	P	□	0100			0507 Compil Lisp	6	P	□	0360		UT
1771 Canal cracker-3	4	I	□	0360		OU	0508 Compil Mumps	6	P	□	0360		UT
1772 Canal cracker-1	4	I	□	0360		OU	0509 Compil Pascal	6	P	□	0360		UT
1773 Canal cracker-5	4	I	□	0360		OU	0510 Compil Prolog	6	P	□	0360		UT
0003 Canddo Ninja	1	P		0050		AV	1055 Compil C	6	P	□	0360		UT
0322 Capitain Chef	1	P		0050			1624 Compil Ada	6	P	□	0360		UT
0731 Cap. Sevilla I	2	P		0100			0852 Comunicacao prog	4	P	□	0360		UT
0732 Cap. Sevilla II	2	P		0100			0832 Condutores elet	4	P		0050		UT
0677 Car Fighter	2	P		0050		CO	0828 Conde M. Cristo	2	P	□	0050		AD
0681 Car Jamboree	2	P		0050		CO	0176 Condor Man	2	P		0050		
0561 Car Race	1	P		0050		CO	0632 Condominios	4	P		0050		UT

codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp
0167	Conection	2 P	0050	CO	1067	Diamond Mine 2	2 P	0050	FA
0136	Congo-Bongo	1 P	0050	FA	0725	Dig-Dug	2 P	0050	
0237	Congo-Bongo	1 P	0050	FA	1642	Digger	3 Z	0050	
1530	Contra	5 Z	0360	AV	0710	Dinamite Dan	2 P	0050	
0969	Conv. Graphos 3	3 P	0120	UT	1650	Dinamyc Publish	6 Z	0720	UT
0474	Copy - 3	4 I	0050	UT	0645	Dino Sourcers	1 P	0050	
0475	Electron Copy	4 I	0050	UT	1770	Dios	7 Z	3500	AV
0476	Copiador Flash	4 I	0050	UT	1084	Dioza Cosumel-1	3 P	0050	
0087	Corrida Maluca	2 P	0050	DO	1088	Dioza Cosumel-2	3 P	0050	
0985	Corsario	4 P	0360		0367	Dip Dip	1 P	0050	
1094	Corsario II	3 P	0050		1623	Dires	5 Z	0360	
0341	Cosa Nostra	2 I	0050		0169	Disc Warrior	1 I	0050	
0892	Cosme Estible	2 P	0050		1707	Disc Stat #11-1	5 Z	0720	OU
0567	Cosmic Absurder	1 I	0050		1708	Disc Stat #05-1	5 Z	0720	OU
1027	Cosmic Sheriff	3 P	0050		1709	" " #05-2	5 Z	0720	OU
0222	Cosmo Traveler	1 P	0050	NA	1710	" " #06-1	5 Z	0720	OU
0223	Cosmo Explorer	1 P	0050	NA	1711	" " #06-2	5 Z	0720	OU
1765	Cosmos Club	5 Z	0360	NA	1712	" " #02-1	5 Z	0720	OU
0837	Country, Bernard	2 P	0050	ED	1713	" " #00	5 Z	0720	OU
1653	Crafton & Xunk	4 Z	0064		1714	" " #01	5 Z	0720	OU
0568	Craze Trains	1 P	0050	FA	1715	" " #02	5 Z	0720	OU
0921	Craze	4 I	0256		1716	" " #02	5 Z	0720	OU
0730	Crazy Cars	2 I	0050		1717	Disc Special A	5 Z	0720	OU
1041	Cross Blade	4 P	0256		1718	Disc Special B	5 Z	0720	OU
0323	Cruzader	1 P	0050		1729	Disc Stat #13-1	5 Z	0720	OU
0410	Cub'Hert	1 P	0050	FA	1730	Disc Stat #13-2	5 Z	0720	OU
1035	Curro Jimenez	3 P	0050		1766	Disc Stat #10	5 Z	0720	OU
0655	Curso de Exatas	6 P	0720	ED	1769	Disck Tales	4 Z	0720	AV
0216	Cyberun	1 I	0050		1107	Disco Hit	2 P	0050	
1046	Cyberbig	4 P	0050		1611	Disc Statio-A	5 Z	0720	OU
0431	Cyrus-2 (Xadrez)	3 P	0064	TA	1612	" B	5 Z	0720	OU
0451	D Day	2 I	0050		1613	" C	5 Z	0720	OU
0722	D. Quixote I	2 P	0050	AV	1614	" D	5 Z	0720	OU
0723	D. Quixote II	2 P	0050	AV	0758	Dizzy Dice	2 P	0050	
1116	Daiva 1	5 P	0256	NA	0156	Dob Show	1 P	0050	
1701	Daiva	5 Z	0720	NA	1669	Dogf	1 Z	0720	
0203	Dam Buster	1 P	0050		0562	Domino	1 P	0050	
0289	Damas	1 P	0050	TA	0119	Dorodon	1 P	0050	FA
0802	Damas	2 P	0050	TA	0611	DOS Tools	6 P	0360	UT
0815	Danger Mouse	2 P	0050		0756	Double Rottation	1 P	0050	
0312	Dart Master	1 P	0050	TA	0974	Double Dragon	4 I	0360	AV
0493	Datilografia	1 P	0050	ED	0344	Down Patron	2 P	0050	NA
0332	David II	1 P	0050	NA	0338	Dr. Wide	1 I	0050	
1590	Dbowl	5 Z	0360		0638	Dragon Attack	1 P	0050	
0903	D D S	4 P	0360		1119	Dragon Ninja	5 I	0360	AV
0299	Death Wish III	4 P	0100	AV	1551	Dragon Slayer	5 Z	0256	AV
0161	Decathlon	1 I	0050	ES	1633	Dragon Slayer Jr	5 Z	0256	AV
1600	Deep Forest	5 Z	0360		1754	Dragon Slayer-6	7 Z	0756	
0987	Defcom	4 P	0128		0909	Dragon Quest	4 P	0360	AV
0086	Defender Fox	2 I	0050		1074	Draw & Paint	4 P	0120	UT
0429	Demand	1 I	0050		0257	Dream Runaway	2 P	0050	
1594	Demo 2.0	4 Z	0250	OU	1077	Driler	1 P	0050	
0069	Demolidor	1 P	0050		0687	Droids	2 P	0050	NA
0125	Demon Cristal	2 P	0050	AV	0374	Drome	1 I	0050	
0352	Demonia	2 P	0050		0047	Druga	2 P	0050	AV
0741	Desesperados	4 P	0360		1601	Druid	5 Z	0256	
0077	Desolator	2 P	0050		0438	Dungeon Mistery	1 I	0050	
1016	Destroyer	3 I	0050		1053	Dunk Shot	2 P	0050	
0457	Deux Ex Machina	3 P	0100	AV	0537	Dustin	2 I	0050	
1001	Devils Castle	4 P	0050	AV	1626	Dynamite Bowl	5 Z	0360	
1573	Diablo	4 Z	0100						
0536	Diamont Mine	1 P	0050	FA					

codi programa..... \$ e m tama exp tp					codi programa..... \$ e m tama exp tp				
0610	Edit Music MSX	2 P	0050	ED	0368	Fight Rider	1 1	0050	
0519	Edit Music Wham	4 P	0050	ED	0836	Figuras	3 P 0	0100	
0520	Edit Music Toque	4 P	0050	ED	1065	Filtro LX-800	2 1 0	0050	UT
0521	Edit Music Edmus	4 P	0050	ED	0439	Final Joice	2 P	0050	
0522	Edit Music Synth	4 P	0050	ED	0866	Final Countdow	2 P 0	0050	
0530	Edit Music 07	4 P	0050	ED	0906	Final Zone	5 P 0	0360	AV
0609	Edit Sound 1	3 P	0050	ED	0204	Finders Keepers	1 P	0050	AV
0654	Edit Music Edmus	5 P 0	0360	ED	0089	Fire Rescue	2 P	0050	AV
0713	Eagle	2 P	0050		0743	Fire Trant	4 1 0 7	0360	NA
1629	Eagle War	5 2 0	0360	0	0895	Fire Start	2 P	0050	
0766	Economia	4 P	0050		1666	Fire - 3D	2 2 0	0100	
0168	Eddie Kid Jump	1 1	0050		0456	First Steps	1 1 0	0064	ED
0469	Edit Sprites	2 P	0050	ED	0386	Fiscal Estoque-1	2 P	0050	FA
0490	Edit Texto Write	4 P	0050	ED	1599	Fiscal Estoque-2	6 2 0	0360	FA
0514	Edit Pencil	3 P	0050	ED	0838	Fisica	3 P	0050	ED
0516	Edit Grafart	4 P	0050	ED	1675	Five	1 2 0	0050	
0517	Edit Cartoon	4 1	0050	ED	0938	Flash Splash	2 P	0050	
0518	Edit Cheese	4 P	0050	ED	0817	Flicky	2 P	0050	FA
0523	Edit Sprites II	1 P	0050	ED	0100	Flight Deck	2 1 0	0100	SI
1073	Edit Sonny	2 P	0100	ED	0811	Fliststones	2 P 0	0100	AV
1079	Edit Texto Gradi	4 P	0050	ED	0052	Flipper	2 1	0050	FA
0575	Edit diversos	5 2 0	0360	ED	0109	Flipper Roller	2 P	0050	FA
1078	Egg	2 1	0050	FA	0159	Flipper Slipper	2 P	0050	FA
0114	Egger Land	3 P	0050	FA	0872	Floresta Negra	3 P	0100	AD
1635	Egger Land II	5 2 0	0360	FA	0351	Fly Boat	1 P 0	0050	
0651	El Cid	2 P	0050		1761	FM Pack Demo	5 2 0	0720	UT
0635	Eletricidade	2 P	0050	AP	1760	FM Pack Collect	5 2 0	0720	OU
0870	Eletronica	4 1 0	0360	AP	0385	Foot Volley	1 1	0050	ES
0166	Elevator Action	2 P	0050	FA	0719	Forajidos	2 P 0	0100	
0245	Elidon	2 P	0050		0042	Formation Z	1 P	0050	
0744	Elite	4 P 0	0360	SI	0079	Formula One	2 P	0050	CO
0006	Emerad	1 1	0050		0270	Fracta	1 P	0050	OU
0315	Episody	1 P	0050		1581	Fray	2 2 0	2800	AV
0308	Eric & Floaters	2 P	0050	FA	0421	Fred & Bubloids	1 P	0050	
0157	Erotic	1 P	0050	OU	0599	Fred Hardest	2 P	0100	AV
0720	Esgrima	2 P 0	0100		0600	Fred Hardest - 2	2 P	0100	AV
0658	Espadachim	2 P	0050		0996	Fred'n Manhattan	4 P	0100	AV
1126	Espada Sagrada	4 P	0050	AV	0569	Frogger	2 P	0050	FA
0498	Estoque	5 P 0	0360	AP	0258	Front Line	2 P	0050	
0853	Estoque Completo	5 P 0	0360	AP	0031	Fruit Frank	1 1	0050	
0378	European Games	5 P	0050	ES	0118	Fruit Panic	1 P	0050	
0425	Ewoks	2 P	0050		0262	Football	1 P	0050	ES
0051	Exerion II	2 P	0050	NA	0276	Football II	1 P	0050	ES
0184	Exoid Z	2 P	0050	NA	0192	Future Knight	2 1	0050	
0940	Exploding Atoms	1 P	0050		0369	Fuzz Ball	2 1	0050	FA
0604	Exteminator	1 1 0	0050		1546	Gal's II	5 2 0	0720	
0746	Eye	2 P	0100	TA	0228	Galaga	2 P	0050	NA
0904	F1 - Spirit	4 P 0	0360	CO	0763	Galaga II	2 P	0050	NA
1529	F-Boxing	5 2 0	0360		0570	Galaxian	1 P	0050	NA
0968	F15 Simulator	2 P 0	0100	SI	0902	Gall Force	4 P 0	0360	0
0152	F15 Simulator	2 1	0050	SI	0491	Game Design	3 P	0050	NA
1504	Famicle	5 2 0	0050	0	0678	Game(game over)	2 P	0050	AV
1588	Famicle Parodic	6 2 0	1400	NA	1551	Game Collection	5 1 0	0720	
1506	Family - B	5 2 0	0120	0	0990	Games Winter	4 1 0	0100	
1756	Fandom Library	5 2 0	0720	FA	0147	Gang Man	1 1	0050	
0729	Fanky Punky	2 1	0050		1543	Gartner	5 2 0	0100	
0915	Fantasm Soldier	4 P 0	0256	0	1736	Garyu	3 2 0	0256	0
1121	Fantasy Zone	4 1 0	0256	0	0834	Gases (Quimica)	3 P 0	0100	ED
1670	Fbars	1 2 0	0050		0571	Gauthlet	2 1 0	0360	
1521	Feed Back 3	5 2 0	0720		1144	Gemini	4 P 0	0256	AV
0139	Fernan	2 P	0050		0330	Genograms	1 1	0050	
0067	Feud (halloween)	2 1	0050						

codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp
0820 Geogr. America	3 P	0050		ED	0197 Hipper Rally	2 P	0050		CO
0821 " Africa	3 P	0050		ED	1747 Hit Bit	3 P	0360		OU
0822 " Asia	3 P	0050		ED	0056 Hole in One	1 P	0050		ES
0636 Geometria Plana	2 P	0050		ED	0460 Hopper	2 P	0050		SI
0148 Ghostbuster	2 1	0050		AV	1138 Hostages	3 P	0064		AV
1115 Ghost Time	4 1	0100		AV	1578 How Many Hobots	5 P	0720		
0279 Girl	2 1	0050			0423 Howard, the Duck	2 1	0050		
0459 Godzila	2 P	0050			0934 Hugh	2 P	0050		
1632 Goemon	5 P	0360	■		0131 Humphrey	1 1	0050		
0313 Golf	2 P	0050		ES	0014 Hunck Back	1 1	0050		
0622 Golf 3D	1 P	0050		ES	0721 Hundra	2 P	0050		
0920 Golvellius	4 1	0360	■	NA	0241 Hung On	1 P	0050		CO
1706 Golvellius	7 P	2100			1131 Hid lid II	4 P	0128	■	AV
0952 Gonzzalez - 1	4 P	0100		AV	1753 Hydefus	6 P	0720		
0953 Gonzzalez - 2	4 P	0100		AV	0603 Hype	2 P	0050		
0541 Goody	2 1	0050			1652 Icarri Warriors	5 P	0360	■	
1550 Goody	5 P	0360			0343 Ice	1 P	0050		
0032 Goonies	3 P	0050		AV	0662 Ice Hockey	2 P	0050		
1070 Graf. estatist.	3 P	0050		AP	0440 Ice King	2 P	0050		
0538 Gran Prix Rider	1 P	0050		CO	0446 Ice World	2 P	0050		
0572 Gran Prix World	1 P	0050		CO	1128 Ice Break	2 P	0050		CO
0773 Graphic Master	5 1	0050		ED	0358 Icicle Works	1 P	0050		
1621 Greatest Driver	6 P	1400		CO	0271 Iconia	2 P	0050		
0076 Green Beret	2 P	0050		AV	0702 Ideatex (texto)	4 P	0050		ED
1143 Gremlins II	4 P	0140		AV	0573 Ilusion	2 P	0050		AV
0392 Grid Trap	1 P	0050			0445 Inca I	2 P	0050		AV
0058 Grogs Revenger	1 P	0050		AV	0551 Indian no Bouken	1 P	0050		
0724 Grotten V Oberon	2 P	0050		NA	0693 Indiana Jones	2 P	0050		AV
0092 Guardian	1 P	0050			0244 Indy - 555	2 P	0050		CO
0661 Gulkave	2 P	0050		NA	0876 Indy Zero	2 P	0100		
0224 Gun Figth	1 1	0050			0422 Infernal Mine	2 P	0050		FA
1735 Gun Ship	2 P	0360		SI	1136 Inhumanos	2 P	0064		AV
0684 Gundan	2 P	0050		NA	0359 Inspecteur Z	2 P	0050		AV
0752 Gut Blaster	3 P	0064		NA	0153 Internat Karate	2 1	0050		
0290 Gypsie	1 P	0050			1006 Invaders Reveng	4 P	0050		
0300 Gyro Adventure	2 P	0050		NA	0618 Invasion	2 P	0050		
0178 Gyrodine	2 P	0050		NA	0260 Itasundorius	2 1	0050		
0780 Habilit	3 P	0050		FA	1032 Jabato x Imperio	4 P	0050		AV
0179 Happy Fret	3 P	0050			1033 Jabato in Africa	4 P	0050		AV
1627 Hard ball	5 P	0256	■		0209 Jack in Nipper	2 1	0050		
0751 Haunted House	3 P	0100		AV	0240 Jack Chan Protec	2 1	0050		
0132 Head Over Hells	1 1	0050		AV	0652 Jack in Nipper-2	2 P	0050		
0082 Heavy Boxing	1 P	0050		ES	1114 Jack in Caves	3 1	0064		
0726 Heddox	2 P	0050			0984 Jagur	4 P	0256	■	AV
0266 Heid	2 P	0050		FA	1762 James Bond	4 P	0720		AV
0193 Heist	1 P	0050		AV	0305 Jaw Breaker	1 P	0050		
0379 Helitank	1 P	0050			0994 Jaws	4 P	0100		AV
0860 Hello	6 1	0360		UT	0186 Jet Bomber	2 1	0064		
0648 Heman	2 P	0050		AV	0113 Jet Fighter	2 P	0050		
0880 Hercules	2 P	0120			0239 Jet Set Willy	1 P	0050		
0021 Hero	1 P	0050			0594 Jetalf Striker	2 1	0050		
1615 Herzog	5 P	0720			1011 Joe Blade	4 1	0100		AV
0274 Hid Lid	2 P	0050		FA	0533 Jogo d'Executivo	1 P	0050		TA
1662 Hid Lid	5 P	0720		FA	0399 Johnny Comomolo	1 1	0050		
1566 Higemaru	5 P	0256	■		0760 Joquei	2 P	0050		
0875 High Land	3 P	0050			1562 jotunn	5 P	0720		
0559 High Shade	2 P	0050			0319 Journey	7 P	0360		
1570 Hinotori	5 P	0256	■		0420 Jump Land	1 P	0050		FA
0199 Hiper Sport - 3	2 P	0050		ES	0550 Jump Coast	1 P	0050		
0200 Hiper Olympic-1	2 P	0050		ES	0163 Jumping Rabbit	1 1	0050		FA
0201 Hiper Olympic-2	2 P	0050		ES	0823 Jumping Jack	2 P	0050		
1028 Hiper-Tronic	3 P	0050			0608 Jungle Jim	1 P	0050		AV

codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp
0261 Mj05	1 P	0050			0844 Noria de Numeros	2	0050		ED
0363 Mobile Planet	1 P	0050		NA	0229 Norseman	1 P	0050		
0248 Mole Mole	1 P	0050			0578 North Helicopter	2 P	0050		SI
0449 Mole Mole II	2 1	0050			0653 Nuclear Bowls	2	0050		NA
1509 Mon-Mon	5 2 ■	0256 ■			0394 Nuts and Milk	2 P	0050		
1542 Monaco	5 2 ■	0120			1609 Nyanle Racyng	5 2 ■	0720		
0165 Monkey Academy	2 P	0050			0631 O Corpo Humano	2 P	0050		ED
1726 Monkey Do	5 2 ■	0720			0614 O Mago Voador 1	2 P	0050		ED
0871 Monstros d'Noite	4 P □	0360		AD	0615 O Mago Voador 2	2 P	0050		ED
1080 Mounster Fair	2 P	0050			0442 O'Mac Farmer	1 P	0050		FA
0013 Moon Patrol	1 1	0050			1047 Oasis	2 P	0050		
0141 Moon Rider	2 1	0050		AV	0977 Obliterator	4 P	0100		
0560 Moon Weeker	2 P	0050			0846 Obras (orcsm)	4 P □	0360		
0863 Moon Rider	1 1	0050			0711 Ocean Conqueror	2 1	0050		
0708 Mopirange	2 P	0050			0683 Octagon Squad	2 1	0050		
1085 Mortadelo I	3 P	0050		AV	0818 October	2 P	0050		
1089 Mortadelo II	3 P	0050		AV	0106 Ogro	1 P	0050		
1129 Mortad & Filemon	2 1	0050		FA	0123 Oh Mummy	1 1	0050		
0065 Mosquiton Atack	1 P	0050			0190 Oh Shit	2 P	0050		FA
1010 Mot III	3 P	0050			0124 Oil Well's	1 P	0050		FA
1015 Mot I	3 P	0050			1109 Omega Dimension	5 2 ■	0720		AV
0194 Moto	1 P	0050			0869 Operation Wolf	4 P □	0360		
1095 Motorbike	3 P	0050			0135 Orion	1 1	0050		
1009 Mott II	3 P	0050			1140 Ormuz	4 P □	0064		SI
0416 Mounster Fair	1 P	0050			0931 Oso	2 P	0050		
0437 Mouser	1 P	0050			0162 Othello	2 P	0050		TA
0674 Move Pacman	2 P	0050			0745 Otica	2 P	0050		ED
1654 Moving Squares	2 2	0120		TA	0835 Otica	3 1 □	0120		
1758 Moving School	4 2	0050		ED	0889 Out Run	3 P	0050		CO
1738 Mr. Ghost	5 2 ■	0720		AV	1528 Out Run	5 2 ■	0360 ■		CO
0059 Mr. Chin	2 P	0050		FA	0364 Outroyd	1 P	0050		NA
0196 Mr. Gomoku	1 P	0050			0688 Over	1 P	0050		AV
0582 Mr. Micro	1 P	0050							
0103 Mr. Do	1 P	0050							
0371 Mr. Do Wildred	1 P	0050							
0026 Mr. Wongs	1 P	0050							
0524 Msx Fig	1 P	0050							
0492 Msx Mult	1 P	0050							
0738 Msx Word (texto)	4 1 □	0360		UT					
1052 Multiplan	5 P □	0050		UT					
1137 Mundial jogo 1	2 P □	0120		ES					
0705 Mundo Perdido	2 P	0050							
0296 Murder of Atlant	1 P	0050		AD					
0765 Musicas	6 P □	0360		OU					
1563 Music Edit	5 2 ■	0720		OU					
0081 Mutant Mount	1 P	0050							
0886 Mutant Zone I	2 P □	0050							
0887 Mutant Zone II	2 P □	0050							
0025 My Conection	2 P	0050							
1123 Mythos	2 P	0050		AV					
0812 Nave Moves I	3 1	0050							
0807 Nave Moves II	2 1	0050							
0529 Memesis	5 1 □	0360		NA					
0908 Nemesis-2	4 P □	0360 ■		NA					
0912 Nemesis III	4 P □	0360 ■		NA					
0819 Neo	2 P	0050							
0554 Nick Neaker	1 P	0050							
0557 Night Flight	1 P	0050							
0017 Ninja II	2 P	0050							
0577 Ninja III	1 P	0050							
1740 Ninja	3 2 ■	0720		AV					
0414 Nonamed	2 P	0050		AV					

codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp
0579 Pineaples	1	1		0050			0256 Railway	1	P		0050		
0108 Ping-Pong	2	P		0050		ES	0373 Rally X	2	1		0050		
0044 Pinguim	3	P		0050		AV	1086 Ram	3	P		0050		
0627 Pinguino	1	P		0050			0020 Rambo 1	2	1		0050		
0900 Pinguim Adventur	4	P	□	0360	□	AV	0595 Rambo 2	1	P		0050		
0628 Pink Chase	1	P		0050			0776 Rambo 1 HotBit	2			0050		
0668 Pippols	2	P		0050		FA	0962 Rambo 3 (fita)	4	P		0360		
0074 Pitfall	2	P		0050		AV	1057 Rambo 3 (disco)	3	1	□	0360		
0800 Pitman	2	P	□	0050			0804 Rampart	2	P		0050		FA
0676 Planet Glass	2	P		0050			1702 Randar II	5	2	□	0720		
0669 Platoon	2	P	□	0360		AD	1092 Ransack	3	P		0050		
1050 Play Ball	3	P		0050			1576 Rastan Saga	5	2	□	0360	□	
1637 Play Ball III	5	2	□	0720			0464 Raster Scan	5	P		0050		
1668 Play Boy (telas)	4	2	□	0720		OU	0983 Rath Tha	4	P		0050		
0525 Poeta	1	P		0050		OU	0381 Real Time Roller	2	1		0050		
0061 Polar Star IV	1	1		0050			0009 Red Moon	1	1		0050		
0334 Polaris II	1	P		0050			0280 Red Zone	1	P		0050		
1132 Poli Diaz	4	P	□	0064		ES	1519 Red Light	5	2	□	0360		
0339 Police Academy	2	P		0050			0214 Regata	1	1		0050		SI
0590 Police History	2	P		0050			0975 Renegade III	4	P		0100		
0675 Police Academy-2	2	P		0050			0311 Resgate	1	P		0050		
0581 Pooyan	2	P		0050		FA	1737 Return to Jelda	3	2	□	0360	□	NA
1516 Pooyan	5	2	□	0360		FA	1676 Reverse	1	2	□	0100		
1655 Porno (18 anos)	4	2		0100		OU	1719 Reviver	5	2	□	1400		
0789 Post Mortem	3	P		0050			0700 Rex Hard	2	1		0050		
0945 Portfolio	6	P	□	0360		AP	0427 Rise Out	1	P		0050		
0945 Portfolio II	6	P	□	0360		AP	0019 River Raid	1	1		0050		
0130 Postal	4	P	□	0050		AP	0225 Road Fighter	1	P		0050		
0867 Power	1	P		0050			0583 Road On	2	P		0050		
1105 Power Magic	2	P		0050			1000 Road Wars	4	P	□	0100		
1608 Princess	5	2	□	0720			0947 Robocop (fita)	4	1		0150		AV
0482 Printer	4	1	□	0050		UT	0948 Robocop (disco)	4	1	□	0360		AV
0740 Print X Press	5	1	□	0360		UT	0333 Robofrog	2	P		0050		FA
1703 Profes. Detetive	5	2	□	0360			0095 Rock in Bolt	1	1		0050		
0487 Propaganda	1	P		0050			0791 Rock'n Roller	2	P		0050		
0513 Protexto	4	P	□	0360		UT	0864 Rocky IV	2	1		0050		
1618 Psy-O-Blade	7	2	□	2100			0602 Roger	1	P		0050		
0830 Psycho Pig UXB	2	P		0050			0829 Roma	2	1		0050		
1558 Psycho World	5	2	□	0720			0452 Rotors	1	P		0050		
1663 Psychic War	5	2	□	0720			1768 RPG Special	4	2	□	0720		AV
0623 Psyco	1	1		0050			1592 Rune Master	5	2	□	0720		AV
1741 Punky	4	2	□	0256	□	AV	1750 Rune Worth	7	2	□	2100		AV
1665 Puzzle	4	2	□	0100		TA	1767 Tune Worth Demo	5	2	□	0720		AV
0566 Puzzle	1	1		0050		TA	1520 Sa-Zi-Ri	5	2	□	0720		
1607 Puzzle'n London	5	2	□	0720		TA	1026 Sabotaje	3	1		0050		
1076 Pyramid Warp	2	P		0050			0896 Sabrina	4	P		0050		
0327 Pyroman	2	P		0050			0465 Safari X	1	P		0050		
0278 Qbert	2	P		0050		FA	0458 Sailors Delight	2	1		0050		AV
0396 Qbert (konami)	2	P	□	0064		FA	0901 Salamander	4	P	□	0360	□	NA
1722 Quarth	5	2	□	0200	□	FA	0128 Samanta Fox	2	P		0050		TA
1019 Quatro x Quatro	4	1	□	0360		CO	0932 Santa Paravia	2	1		0100		
0761 Quebra	2	1		0050			0682 Sasa	2	P		0050		
0801 Queen's Golf-2	2	P		0050			1036 Satan I	3	P		0050		
0463 Quimiela hipica	1	P		0050			1037 Satan II	3	P		0050		
0634 Quimica	2	1		0050		ED	0210 Saurus Land	1	P		0050		
1610 Quinpl	5	2	□	0720			1545 Scape Trust-3	5	2	□	0720		
1598 R-Type (512K)	6	2	□	0512	□	NA	0542 Scarlet 7	2	P		0050		NA
1731 R-Type	5	2	□	0360	□	NA	0329 Scentipede	2	P		0050		FA
0180 Rabbian	2	P		0050		FA	0403 Science Fiction	2	P		0050		NA
1646 Racing Cars	5	2	□	0256	□	CO	0301 Scion	2	P		0050		NA
1527 Radx	5	2	□	0360			0880 Scopeon	2	P		0050		
0068 Raid on B. Bay	1	P		0050			1505 Scramble	5	2	□	0256	□	

codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$ e m	tama	exp	tp
1704 Screen-01 Femini	5 2 ■	0720		OU	0293 Spook Ladders	1 1	0050		FA
1705 Screen-05 Logot	5 2 ■	0720			0691 Spooler	4 P □	0050		UT
1752 SD Snatcher	7 2 ■	2100		AV	0677 Sprite Editor	5 2 □	0100		UT
0649 Sea Harrier	2 P	0050		SI	0447 Spy Story	2 P	0050		
0868 Sea Harrier	2 1 □	0360		SI	0264 Spy x Spy	1 P	0050		AV
0558 Sea King	2 P	0050		NA	0816 Square Dancer	2 P	0050		TA
0703 Sena	3 P	0050			0717 Squash	2 1	0050		
0281 Sete-e-meio	1 P	0050		TA	1728 Squirrel	5 1 □	0100		
0307 Setima dimensao	1 P	0050			0062 Star Quack	2 P	0050		NA
0882 Sewer-Sam	2 P	0050			0104 Star Soldier	2 1	0050		
0010 Sexy (Sexy 20)	1 1	0050		OU	0117 Star Wars II	1 P	0050		
0690 Sexy Print Shop	2 P □	0120		OU	0316 Star Force	1 P	0050		
1557 SF Violence	5 2 ■	1400			0540 Star Byte	2 P	0050		AV
0913 Shalon	4 P □	0360 ■			0553 Star Blazer	2 P	0050		
1724 Shangai-2	5 2 ■	0720			0591 Star Avenger	2 P	0050		
0226 Shark Hunter	1 P	0050			0617 Star Seeker	2 1	0050		ED
1591 Shenan Dragon	5 2 ■	1400		AV	0639 Star Dust	2 P	0050		
0345 Ship Wars	1 P	0050			0672 Star Fighter	2 P	0050		
0191 Shogi	1 P	0050			1634 Star Virgin	5 2 □	0256 ■		
1658 Shot'n-Up Game	5 2 ■	0720			1647 Star Mars	5 1 □	0256 ■		
0772 Silent Shadow	4 1 □	0360			0255 Step Up	1 P	0050		
0282 Simulator II	2 P	0050			0468 Stock	2 1	0050		
0793 Simulados 747	2 P □	0120		SI	0215 Stone of Wisdom	1 P	0050		
0757 Skate Dragon	1 P	0050			0129 Stop the Express	2 P	0050		
0382 Skooter	1 P	0050		FA	0547 Stop the Ball	2 P	0050		
0211 Sky Command	5 P	0050			1625 Strategic Mars	5 2 □	0256 ■		
0556 Sky Galdo	2 P	0050			0699 Streaker	2 P	0050		
0450 Sky Hawk	2 P	0050			0865 Strip Poker	3 P □	0050		
0164 Sky Jaguar	2 P	0050			0881 Strip Poker - 2	3 P □	0100		
0781 Sky Vision	2 P	0050			1774 Suchaguam	7 2 ■	0720		
0625 Slaph	1 P	0050			0701 Sup. Star Soccer	2 P	0050		
0584 Slinkey	1	0050			0027 Suparobo	1 P	0050		FA
0206 Slot Machine	2 P	0050			0004 Super Tennis	1 P	0050		
0593 Small Jones	1 P	0050			0111 Super Gallo	1 P	0050		AV
1040 Smurfs	3 1	0050			0116 Super Tripper	1 P	0050		
0448 Snake-it	2 P □	0050			0230 Super Cobra	1 P	0050		
0355 Snooker	1 P	0050			0284 Super Chess	2 P	0050		TA
0585 Soccer	2 P	0050			0549 Super Snake	1 P	0050		
0534 Socer II	1 P	0050			0910 Super Lay Doc	4 P □	0256		NA
0798 Sol Negro I	2 P □	0100		AV	1098 Super Lay Doc	5 1 □	0360 ■		
0799 Sol Negro II	2 P □	0100		AV	1561 Super Cooks	5 2 ■	0720		
0951 Soldier of Light	4 P	0100			1571 Super Rambo Spc	5 2 □	0256 ■		
1690 Solitaire Royale	5 2 ■	0720			1583 Super Tritton	5 2 □	0128 ■		AV
0670 Sonny Calc	4 P	0050		UT	1596 Super Zelexter	6 2 ■	0720		
0048 Soucery	2 P	0050			1679 Super Daisenrava	5 2 ■	0720		
0348 Soul of a Robot	2 P	0050		NA	1732 Super Print	5 2 □	0360		
1072 Sound Editor	2 P	0050			1739 Super Runner	3 2 □	0360 ■		AV
1124 Soviet	2 P	0050		AV	0314 Super Doors	2 P	0050		FA
0112 Space Rescue	2 P	0050			0234 Su ru ba	1 1	0050		
0212 Space Trouble	1 P	0050			0400 Survivor	7 1	0050		
0328 Space Shuttle	1 P	0050			0207 Sweet Acorn	1 P	0050		
0391 Space Maze Atack	2 1	0050			0689 Swing Man	1 P	0050		
0408 Space Busters	2 P	0050		NA	1031 Swing	4 P	0050		
0532 Space Trouble	1 P	0050			0965 Syndrome	4 1	0100		
0656 Space Camp	2 P	0050			0873 Tabuada (advent)	2 P	0050		ED
1580 Space Mambow	5 2	0360 ■		NA	0771 Taipan	2 1	0050		
0412 Sparkies	1 P	0050			0665 Talker Vox Sunth	4 P	0050		ED
0747 Speed Boat Race	2 1	0050			1743 Tanikawa Shogi	3 2	0050		TA
0075 Spelunker	1 P	0050			0105 Tank Atack	1 1			
0335 Spirits	2 1	0050			0433 Tarot	2 P	0050		
0046 Spitfire 40	2 P	0050		SI	0183 Taw Tan	1 P	0050		
0592 Splash	2 P	0050		AV	1555 Telariun	5 2 ■	0720		

codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp	codi programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp
0845 Telas MSX e TK90	4	P	0	0360		OU	0432 Traffic	1	P	0	0050		FA
0847 Telas ZX Spectro	4	P	0	0360		OU	0890 Trafic copy	7	1	0	0360		UT
1544 Telas digit.-3	5	Z	■	0720		OU	0637 Trail Blazer	2	1		0050		
1604 Telas do Egito	2	Z	0	0100		OU	0303 Tragamanzanas	1	P		0050		
1605 Telas de Filmes	3	Z	0	0100		OU	0629 Trash Man	1	P		0050		
1606 Telas de Geograf	3	Z	0	0100		OU	0646 Trialski	1	P		0050		
1776 Telas-01 (plus)	4	+	■	0720		OU	0231 Tric-Boy (flipp)	1	1		0050		TA
1777 Telas-02 (plus)	4	+	■	0720		OU	0548 Tridi	1	P		0050		
1778 Telas-03 (plus)	4	+	■	0720		OU	0809 Triple Comand	2	P		0050		
1779 Telas-04 (plus)	4	+	■	0720		OU	0960 Trivial Pursuit	3	P		0100		
1579 Tempo Typen	3	Z	■	0720			1038 Trueno 1, Cap.	4	P		0050		
0680 Temptations	2	P		0050		AV	1039 Trueno 2, Cap.	4	P		0050		
0073 Tennis	2	P		0050		ES	0898 Tuareg	2	P	0	0100		
1589 Tenor, the	5	Z	0	0200		FA	1134 Tuma-7 jogo 1	3	P	0	0064		AV
1048 Tension	2	P		0050			1135 Tuma-7 jogo 2	3	P	0	0064		AV
0336 Terminus	2	1		0050			0695 Turbo Girl	2	1		0050		
0808 Terramex	3	P	0	0100		AV	0803 Tuxy	2	P		0050		FA
0950 Terror Pods	4	P		0100			0070 Twin Bee	1	P		0050		NA
1661 Test Driver	2	Z		0100			0007 Uboat	2	P		0050		SI
1619 Testament	6	Z	■	1440		AV	0606 Uchimata	2	P		0050		AV
0185 Tetra Horror	2	P		0050			0825 UFO A-Z	2	P		0050		
0796 Tetris	2	P		0050		TA	0955 Ulisses	4	P	0	0050		
1518 Tetris	5	Z	■	0720		TA	1564 Ultima IV	6	Z	■	1400		
0146 The Castle	1	P		0050			1725 Ultima	5	Z	■	0720		
0263 The Castle Ex	3	P		0050		AV	0647 Ultra Man	2	P		0050		
0297 The Last Mission	1	P		0050		NA	0769 Ultra Chess	2	P		0050		TA
0393 The Living Days	1			0050			0292 Unas Lair	2	P		0050		AV
0575 The Legend Kage	2	P		0050		AV	1556 Undead Line	5	Z	■	0720		
0596 The Last Crown	2	P	0	0360			0989 Underground	4	P	0	0100		
0958 The Munsters	2	P		0100		AV	1664 Usajong	4	Z	■	0720		
0268 The Price Magic	1	1		0050			1645 Usas	5	Z	0	0360	■	
0331 The Sprinter	1	P		0050		SI	0090 Vampire	2	P		0050		AV
0060 The Wreck	2	1		0050			1526 Vampire Kill	5	Z	0	0256	■	
0383 The Wall	1	1		0050			0917 Vaxol	4	1	0	0360	■	
0083 Theseus	2	P		0050			1100 Vaxol (s/Mram)	5	1	0	0360		
0127 Thexder-transfor	2	P		0050			0277 Vegas	1	P		0050		
0398 Thing Bouncer	2	P		0050			0404 Venganza	1	P		0050		
0883 Thor	2	P		0050			0698 Venom Strike	2	P		0050		
0195 Thunderball	2	P		0050			0246 Vestron	1	P		0050		
0971 Thunder Blade	4	0		0360			1017 Viagem C. terra	4	P	0	0360		
1510 Thunderball	5	Z	0	0360			1117 Vicario	3	P		0050		
0064 Time Curb	2	P		0050		NA	0149 Video Poker	2	P		0050		TA
0080 Time Bandit	1	P		0050			0764 Video	4	P		0050		AP
0227 Time Trax	2	P		0050		AV	1660 Video Graphics	5	Z	■	0720		UT
0384 Time Pilot	1	P		0050			0213 Vietnam	1	1		0050		
0673 Time Bomb	2	P		0050		FA	0309 Vinte-e-um	1	P		0050		TA
0785 Titanic I	3	P		0050			0413 void Runner	1	P		0050		NA
0786 Titanic II	3	P		0050			0115 Volguard	2	P		0050		
1560 TNT	5	Z	0	0064			0784 Vortex Raider	2	P	0	0064		
1002 Tom & Jerry	3	P		0050			0620 Walker	2	P		0050		
0686 Tonight at Pub	2	1		0050			0050 Walkir	2	1		0050		
0337 Top Roller	1	P		0050			1602 War of Dead I	5	Z	0	0256	■	
1667 Topografie	3	Z		0120		AP	1087 War of Middle	3	P		0050		
0096 Topple Tip	1	P		0050			1720 War of Dead II	5	Z	■	1400		
1628 Topple	5	Z	0	0256	■		0580 Warp	1	1		0050		
0285 Touro	1	1		0050			0586 Warroid	2	P		0050		
0294 Towers	2	P		0050		TA	0405 Way o Tiger	4	1	■	0360		
1023 Toy Acid Game-1	3	P		0050			0939 Wec Lemans	3	1		0050		
1024 " " 3	3	P		0050			0388 Wedding Bell's	1	P		0050		
1025 " " 4	3	P		0050			0792 Well & Fargo	3	P		0050		
1044 " " 2	3	P		0050			0402 West	1	P		0050		
0249 Trafalgar	2	P		0050		TA	1018 West Bank	4	P	0	0360		

codi	programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp
0346	Who Dares Wins	3	1		0050		
0120	Winter Olympics	2	P	0	0050		ES
0587	Winter Games I	2	P		0050		ES
0588	Winter Games II	2	P		0050		ES
0121	Wizzard Lair	2	P		0050		AV
0663	Wonder Boy	2	P		0050		
0511	Wordstar	6	P	0	0360		UT
1090	World Games 1989	4	1	0	0360		
1541	World Golf	5	2	0	0360		
1565	World Golf 2	6	2		1400		ES
0424	Wrangler	1	P		0050		NA
1549	XZR II	6	2		1400		
0036	Xadrez	1	1		0050		
1751	Xak	7	2		2100		AV
1522	Xanadu	5	2		0720		
0966	Xenon	2	P		0050		NA
0259	Xetra	1	P		0050		
1501	Xevious	5	2	0	0256		NA
0978	Xybots	4	P		0100		
0039	Xyzolog	1	P		0050		
1547	XZR I	6	2		1440		
1548	YS II	6	2		1400		
0401	Yab Yum	1	P		0050		
1523	Yaksa	5	2		0720		
1049	Yard Fight	3	P		0050		
0749	Yatze	1	P		0050		
0988	Yesod	4	P	0	0120		
0033	Yiea Kung-fu-1	2	P		0050		AV
0034	Yiea kung-fu-2	2	P		0050		AV
1744	Youma Korin	4	2		0720		AV
0916	Young Sherlock	4	P	0	0360		
1620	YS III	7	2		2800		
0650	Zaiders	2	P		0050		
0024	Zakil Wood	1	1		0050		
0243	Zanac II	2	P		0050		NA
1030	Zanac III	4	P		0050		NA
0037	Zanac I	2	P		0050		NA
1700	Zanac Extra	5	2	0	0360		NA
0535	Zapata	1	P		0050		
0479	Zapper (arquivo)	3	1	0	0050		UT
0480	Zapper (setor)	3	1	0	0050		UT
1593	Zatsugaru Olimp	5	2	0	0360		TA
0038	Zaxxon	2	P		0050		NA
1081	Zaxxon	3	1	0	0360		NA
0302	Zexas	2	P		0050		
0177	Zexas Limited-2	2	P		0050		NA
0040	Zipper	1	1		0050		FA
0041	Zoids	2	P		0050		
1569	Zombie Hunter	5	2	0	0360		
0685	Zone-Out	2	P		0050		
0035	Zoon 909	1	P		0050		
0589	Zoot	1	1		0050		
1133	Zork 1/2/3	2	P	0	0260		AD

Recem chegados							
codi	programa.....	\$	e	m	tama	exp	tp
1146	African Trail	3	P	0	0050		ES
1147	Carlos Sainz	3	P	0	0050		ES
1139	Choy Lee	3	P	0	0050		AV
1141	Copa 90	2	P	0	0064		ES
1144	Gemini	4	P	0	0256		AV
1148	Golden Basket	3	P	0	0064		ES
1143	Gremlis II	4	P	0	0140		AV
1138	Hostages	3	P	0	0064		AV
1131	Hyd lid II	4	P	0	0128		AV
1136	Inhumanos	2	P	0	0064		AV
1145	Legend of Dola	5	P	0	0300		AV
1142	Lorna	4	P	0	0128		AV
1137	Mundial jogo	2	P	0	0120		ES
1140	Ormuz	4	P	0	0064		SI
1132	Poli Diaz	4	P	0	0064		ES
1151	Sito Pons	4	P	0	0064		ES
1152	St Dragon	4	P	0	0064		AV
1154	Tennis Simulator	3	P	0	0064		ES
1150	Turttle (ninja)	4	P	0	0064		AV
1153	Footbal Manager	3	P	0	0064		ES
1149	Indiana Jones UC	3	P	0	0050		AC
1704	Assembler M80	7	P	0	0360		UT
1785	CRD - 3D	6	2	0	0360		AP
1789	Character Set's	4	2	0	0360		UT
1800	Chess Master	3	P	0	0060		TA
1801	Chummy Hustle	3	P		0016		FA
1806	Comums	4	2		0720		TA
1792	Continental Circ	3	P	0	0050		CO
1794	Corridor Light	3	P	0	0080		FA
1812	Dacor	3	2	0	0080		TA
1783	Discotech II	4	2		0720		
1804	Doub Dragon Rev	4	P	0	0360		AV
1805	Energy Crash	3	2	0	0010		FA
1793	Final War	3	P	0	0050		OU
1810	Fire Hawk	5	2		1400		NA
1791	FM Pack Magaz-2	4	2		0720		UT
1790	FM Pack Magaz-1	4	2		0720		UT
1797	Frog em Perspect	3	P	0	0050		FA
1787	Graph, Final	5	2	0	0360		UT
1807	Ilusion	3	2	0	0032		NA
1813	La Isla d'Tesoro	4	2	0	0360		
1780	Master of Sonido	5	2		0720		UT
1788	Mega Demo	3	2		0720		OU
1811	Perry Mason	4	2		0720		AD
1808	Porno Diashow	4	2	0	0360		OU
1799	Racer, Mont Bike	3	P	0	0040		ES
1798	Sard (helicopt)	3	P	0	0060		SI
1795	Sir Wood	3	P	0	0070		AV
1802	Toobin	3	P	0	0064		AV
1803	Untouchables	4	P	0	0360		AV
1796	Winter Hawk	3	P	0	0060		NA
1809	Xak II	6	2		3500		AV
1786	Circuitos design	5	2	0	0030		AP

nome:

obs.:

Pedidos

* Use o número dos programas, como referência.

* Anote alguns programas como reserva (step) para o caso de alguma eventualidade.

* Veja, no catálogo, as características dos programas solicitados.

M I C R O	Hot-Bit	<input type="checkbox"/>
	Expert	<input type="checkbox"/>
	dd Plus	<input type="checkbox"/>
	Plus	<input type="checkbox"/>
	2.0	<input type="checkbox"/>

M e i o	fita K7.....	<input type="checkbox"/>
	disco 3 1/2 simp	<input type="checkbox"/>
	disco 3 1/2 dupl	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 simp	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 dupl	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 (80)	<input type="checkbox"/>

drive:

número	preço	número	preço
		discos	
		fitas	
		postal	
		total geral	

nome:

obs.:

Pedidos

* Use o número dos programas, como referência.

* Anote alguns programas como reserva (step) para o caso de alguma eventualidade.

* Veja, no catálogo, as características dos programas solicitados.

M I C R O	Hot-Bit	<input type="checkbox"/>
	Expert	<input type="checkbox"/>
	dd Plus	<input type="checkbox"/>
	Plus	<input type="checkbox"/>
	2.0	<input type="checkbox"/>

M e i o	fita K7.....	<input type="checkbox"/>
	disco 3 1/2 simp	<input type="checkbox"/>
	disco 3 1/2 dupl	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 simp	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 dupl	<input type="checkbox"/>
	disco 5 1/4 (80)	<input type="checkbox"/>

drive:

número	preço	número	preço
		discos	
		fitas	
		postal	
		total geral	

FOLHA ANEXA



* Nova lista de preços.

Nesta nova lista, que substitue á situa- da na página 02 do catálogo, os preços foram cotados em dolar (do paralelo ou black). Pa- ra saber o preço total do pedido, faça a so- tens em dolar e, no final, multipli- que o valor obtido pelo dolar do dia, conform- me a cotação anunciada no rádio ou televisão.

Exemplo de preços:

cód	programa	referência	preço em dolar...
0140	Blobi Blod	\$1	0,5
0639	Star Dust	\$2	0,7
1036	Satan I	\$3	1,2
1097	King Knight	\$4	1,6
0229	Norseman	\$1	0,5
1 disco 5 1/4			0,8
taxa postal			2,0
			7,3

Supondo-se que o dolar paralelo esteja valendo Cr\$ 450,00.....

$$7,3 \times 450,00 = \text{Cr\$ } 3.285,00$$

Note que os preços, no catálogo, são da- dos por referências. Assim:

- o preço \$1 vale..... 0,5 dolares.
- o preço \$2 vale.....0,7 dolares.
- o preço \$3 vale.....1,2 dolares.
- o preço \$4 vale.....1,6 dolares.
- o preço \$5 vale.....2,5 dolares.
- o preço \$6 vale.....3,8 dolares.
- o preço \$7 vale.....5,5 dolares.

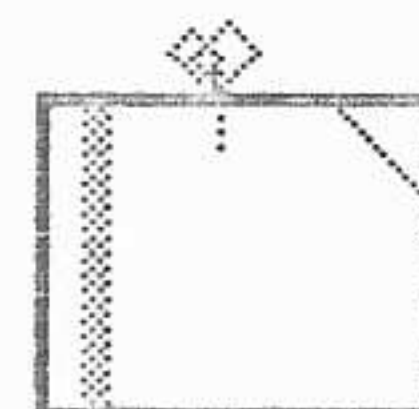
- um disquete de 5 e 1/4 vale 0,8 dolares.
- um disquete de 3 e 1/2 vale 1,7 dolares.
- uma fita cassete C60 vale 1,7 dolares.
- a taxa postal vale 2,0 dolares.

* Pedido mínimo.

O pedido mínimo é de 10 jogos comuns ou 1 jogo especial (os que ocupam todo um disco).

* Brindes.

Voce tem direito a es- colher um ou mais jogos de brinde, conforme a tabéla abaixo. Os jogos escolhi- dos deverão ser de preço 1 ou 2 (\$1 ou \$2) e voce de- verá prever o espaço neces- sário para grava-los (dis- cos ou fitas).



escolha	se.....
grátis	
1 jogo	voce pediu entre 10 a 19 jogos
2 jogos	voce pediu entre 20 a 29 jogos
3 jogos	voce pediu entre 30 a 39 jogos
.....

* Outros produtos

Temos uma grande variedade de produtos pa- ra o MSX e para informática, em geral: Ligue e verifique.

- * Cabos de ligação.
- * Expansões Megamax.
- * Interfaces e drives.
- * Capas protetoras.
- * Fitas para impressoras.
- * Fichários para discos.
- * Programas profissionais.
- etc...

* Linha PC.

Estamos montando uma estrutura para atender também, aos usuários do PC: em breve, contare- mos com produtos para essa linha.

* Cartuchos (fitas) para videogame.

Em breve atenderemos também aos game-mania- cos: prepare-se.