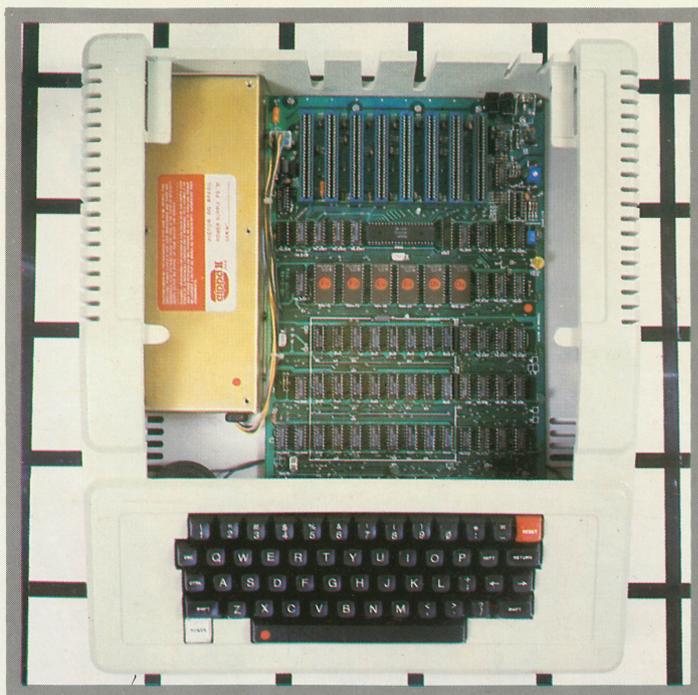




## MICROCOMPUTADOR DE USO PESSOAL



A Qualidade em Primeiro Lugar

**O PROJETO**

- O **ELPPA II PLUS** foi realizado para acompanhar o estilo do vitorioso micro APPLE II nos seus mínimos detalhes tanto de hardware como de software onde a **QUALIDADE** do produto foi o objetivo principal

**O TECLADO**

- Anatômico, ergonômico, de toque suave e preciso. De reduzidas dimensões internas graças à incorporação de moderno circuito integrado codificador de teclados. Indicação frontal do micro ligado através da sinalização **POWER**

**A PLACA LÓGICA PRINCIPAL**

- Elaborada, projetada e construída dentro dos padrões internacionais de qualidade, em fibra de vidro de dupla face de 1,8 mm, estanhada, com furos metalizados, máscara de solda em ambas as faces e desenho seletivo na superior. Utiliza soquetes em todos os circuitos integrados para facilidade de manutenção e componentes selecionados de 1.º qualidade. Usa resistores encapsulados em molde próprio em alguns circuitos

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO**

- Do tipo **CHAVEADA** de alta confiabilidade e rendimento. De reduzidas dimensões e baixo peso. Isolada para proteção do usuário, em caixa de alumínio totalmente blindada e anodizada em dourado

**CABO DE FORÇA  
PAINEL TRASEIRO**

- Destacável afim de facilitar o manuseio e transporte do micro. Funcionalidade para conexão dos cabos aos interfaces e periféricos

**CAIXA**

- Construída em poliuretano injetado em molde próprio, de alta densidade e resistência mecânica. Fundo em alumínio anodizado internamente e pintura eletrostática externa

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

- Completo e detalhado manual de instruções contendo inúmeras gravuras e fotos coloridas para melhor ilustrar a instalação, manuseio e operação do seu **ELPPA II PLUS**. Capítulo especial dedicado a noções básicas das funções de hardware e software



## A EMPRESA

- A **VICTOR DO BRASIL ELETRÔNICA LTDA** é a indústria que produz o **ELPPA II PLUS**. Empresa participante do mesmo grupo da **DC ENGENHARIA DE RÁDIO-DIFUSÃO E TELECOMUNICAÇÕES S/C LTDA** e **KEYTRONIC INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA**, tradicionais nas áreas de vídeo, áudio e telecomunicações, onde seu mais recente empreendimento foi a execução do projeto, implantação e operação do sistema de circuito fechado profissional do Jockey Club de São Paulo e Agências.

## A EQUIPE

- Participaram na elaboração do **ELPPA II PLUS** grupo de engenheiros de alto gabarito, com vasta bagagem técnica nas áreas de engenharia eletrônica e mecânica. A tradição, o nome e o passado dos profissionais envolvidos neste projeto são a garantia da qualidade e confiabilidade deste microcomputador. Declinamos abaixo seus nomes.

Cláudio Victor Donato	Eng. Eletrônico	ITA - 1965
Miguel Cipolla Junior	Eng. Eletrônico	ITA - 1965
Décio Diniz Donato	Eng. Mecânico	FEI - 1973
Iury Saharovsky	Eng. Eletrônico	FEI - 1978
Edsel Wakim	Eng. Eletrônico	FEI - 1975
Gerson Abdalla	Eng. Eletrônico	FEI - 1969
Paulo M. Tukiama	Eng. Eletrônico	MACK - 1977
Hamilton Kiriayama	Eng. Eletrônico	EE S. CARLOS - 1980

## APROVAÇÃO PELA SEI

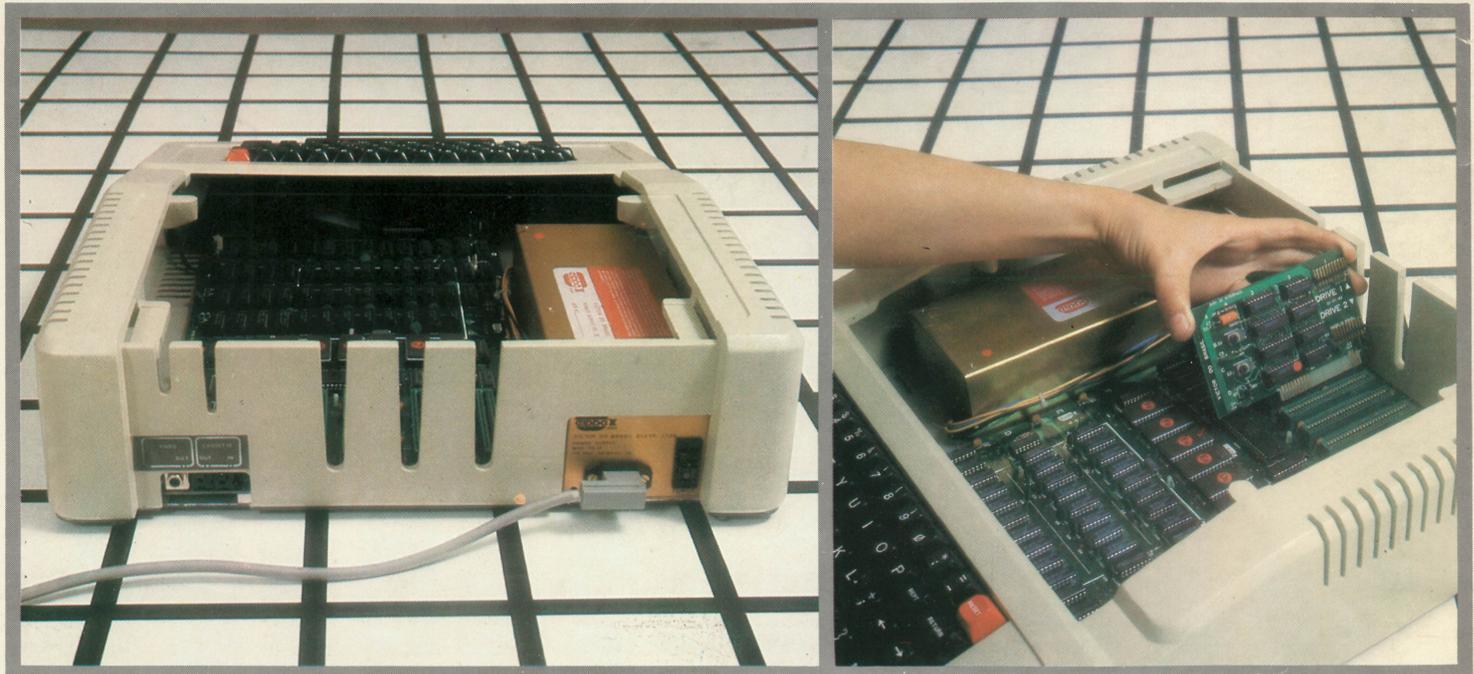
- O projeto do seu **ELPPA II PLUS** foi devidamente aprovado pela **SEI - SECRETARIA ESPECIAL DE INFORMÁTICA**.

## GARANTIA

- O **ELPPA II PLUS** tem garantia total de **3 MESES** contra defeitos de fabricação

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- Darão manutenção e assistência técnica ao **ELPPA II PLUS** a empresa do grupo, **KEYTRONIC INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA** e a tradicional **SERVCOMP - PROCESSAMENTO DE DADOS E COMÉRCIO LTDA**



- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>MICRO PROCESSADOR</b>           | - | 6502   |
| <b>CAPACIDADE DE MEMÓRIA RAM</b>   | - | 48 kbytes expandível   |
| <b>CAPACIDADE DE MEMÓRIA EPROM</b> | - | 12 kbytes  |
| <b>SOFTWARE RESIDENTE EM EPROM</b> | - | Intérprete e compilador para BASIC-ELPPASOFT -Sistema monitor<br>-Sistema AUTOSTART  |
| <b>TECLADO</b>                     | - | 52 teclas-codificação ASC II - NKEY ROLLOVER   |
| <b>CAPACIDADE DE TEXTO</b>         | - | 960 caracteres (40 colunas X 24 linhas) expandível   |
| <b>CAPACIDADE GRÁFICA</b>          | - | 1920 blocos em baixa resolução - matriz de 40 X 48<br>53.760 pontos em alta resolução - matriz de 280 X 192  |
| <b>CAPACIDADE DE CÔRES</b>         | - | 16 em gráficos de baixa resolução<br>6 em gráficos de alta resolução   |
| <b>AUDIO</b>                       | - | Alto Falante interno para saída sonora   |
| <b>VÍDEO</b>                       | - | Saída de vídeo composto 1 volt pico a pico   |
| <b>CASSETE</b>                     | - | Entrada/saída para gravador  |
| <b>JOGOS</b>                       | - | Conector IC-16 pinos interno para jogos  |
| <b>CAPACIDADE DE EXPANSÃO</b>      | - | 8 conectores para cartões de interface   |
| <b>PERIFÉRICOS</b>                 | - | Unidade de disco flexível de 5 1/4"<br>Cartões: PAL-M- Controlador de disco - CPM - Expansão 16K<br>80 colunas-- Impressora paralela<br>Monitor: monitor III |



**VICTOR DO BRASIL ELETRÔNICA LTDA**  
**RUA AIMBERE N.º 931 TEL 8640979**

SÃO PAULO - SP

CEP 05018