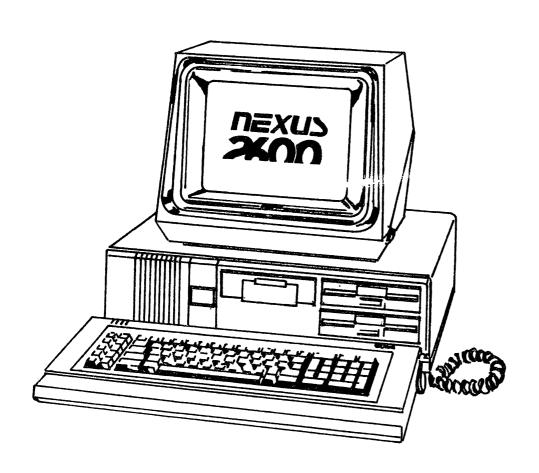
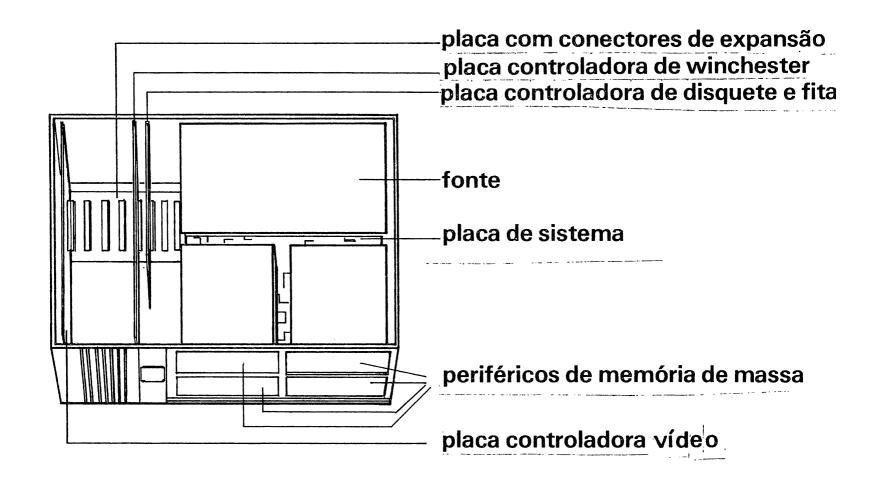


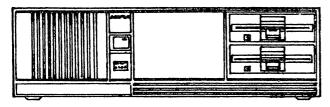
PEXUS



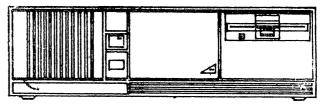
Microcomputador de 16 bits compatível com o PC-XT e mais



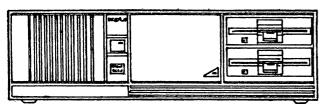
configurações



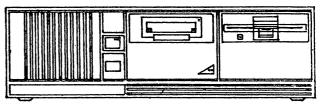
NX-2602



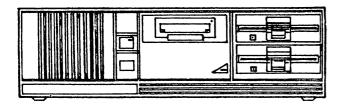
NX-2611



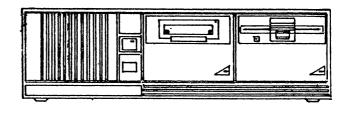
NX-2612



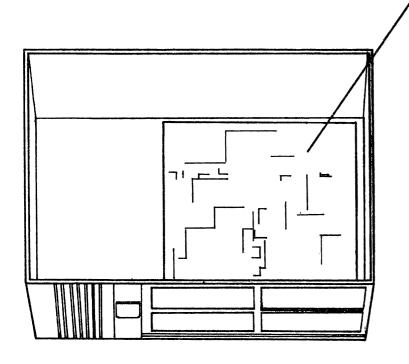
NX-2621



NX-2622

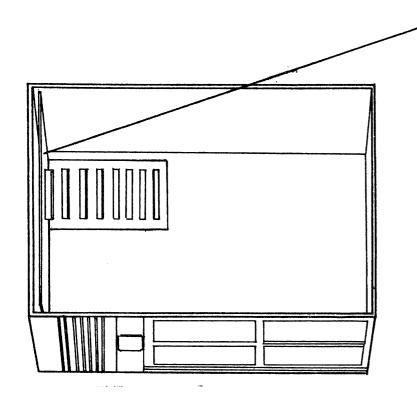


NX-2631



PLACA DE SISTEMA

- MICROPROCESSADOR INTEL 8088 a 4,77 ou 8 MHz
- 704 KB de RAM
- 256 KB de EPROM (16KB ocupados)
- uma interface de comunicação serial
- uma interface paralela
- relógio calendário não volátil



CONTROLADORA DE VÍDEO

modo alfanumérico

telas de 40 x 25 ou 80 x 25 16 cores/caráter, 8 de fundo matriz de 8 x 8

modo gráfico

320 x 200 pontos, 4 cores 640 x 200 pontos, monocromáticos

CONTROLADORA DE VÍDEO

4 conjuntos de caracteres

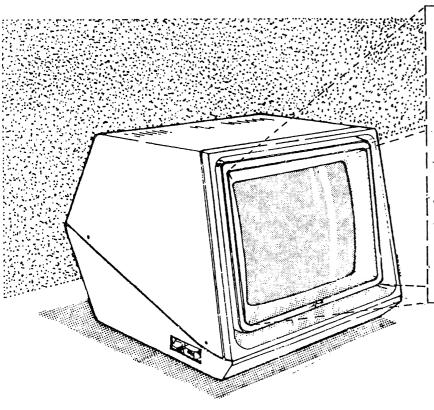
- padrão PC-IBM
- língua portuguesa
- APL
- para aplicações especiais

TECLADO

86 teclas incluindo
10 de função
e bloco numérico
Detecção de acionamentos
simultâneos

Simulador de ruído mecânico Teclas retroiluminadas Controlado por microprocessador dedicado

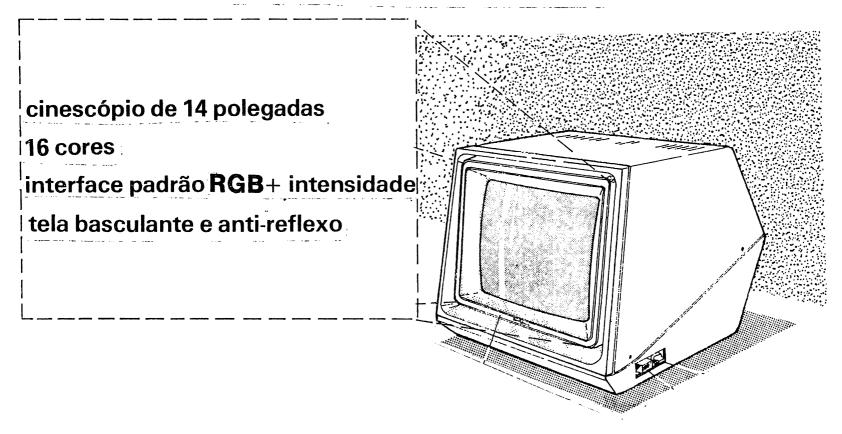
MONITOR DE VÍDEO MONOCROMÁTICO

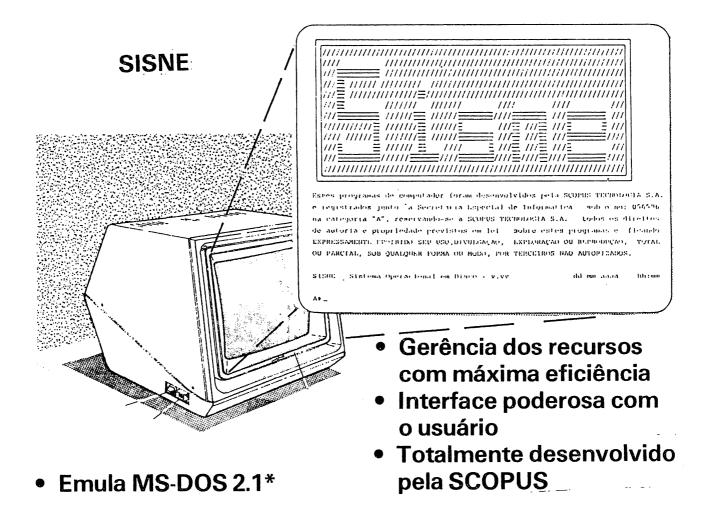


12 polegadas, fósforo verde simulação de cores através de 16 níveis de intensidade 251 linhas, freqüência de 15, 750 MHz Interface padrão **RGB**+ intensidade

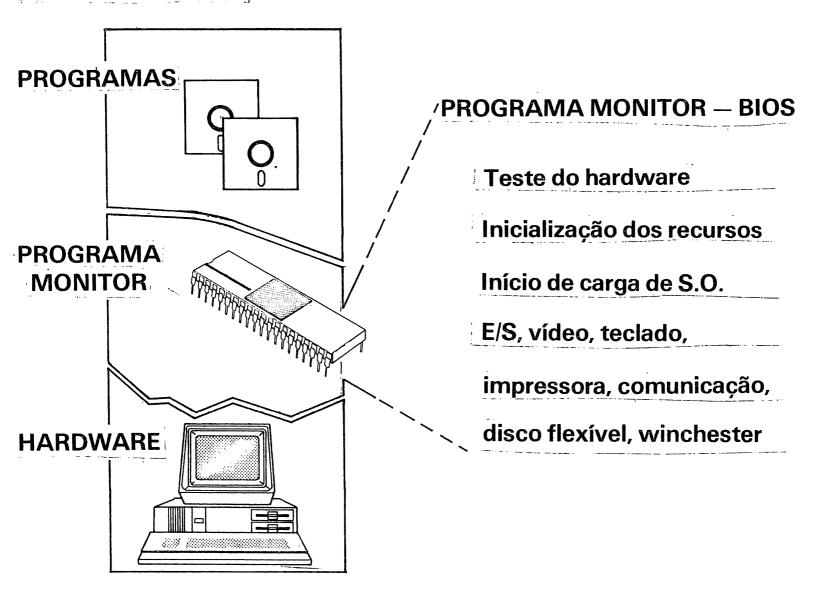
Tela basculante e anti-reflexo

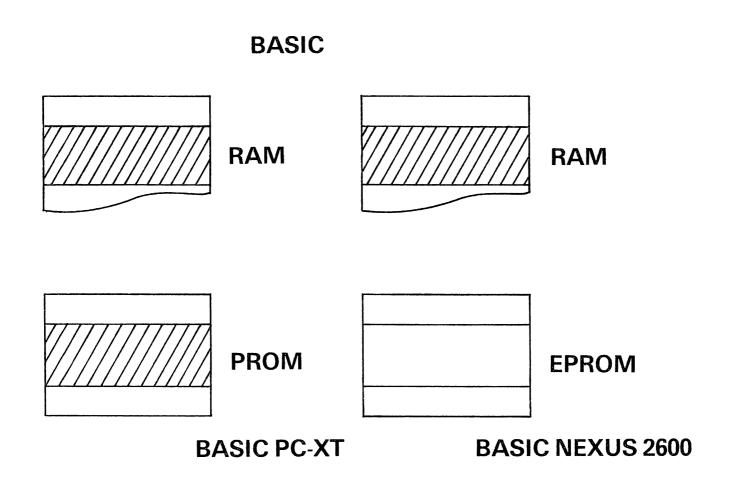
MONITOR DE VÍDEO CROMÁTICO



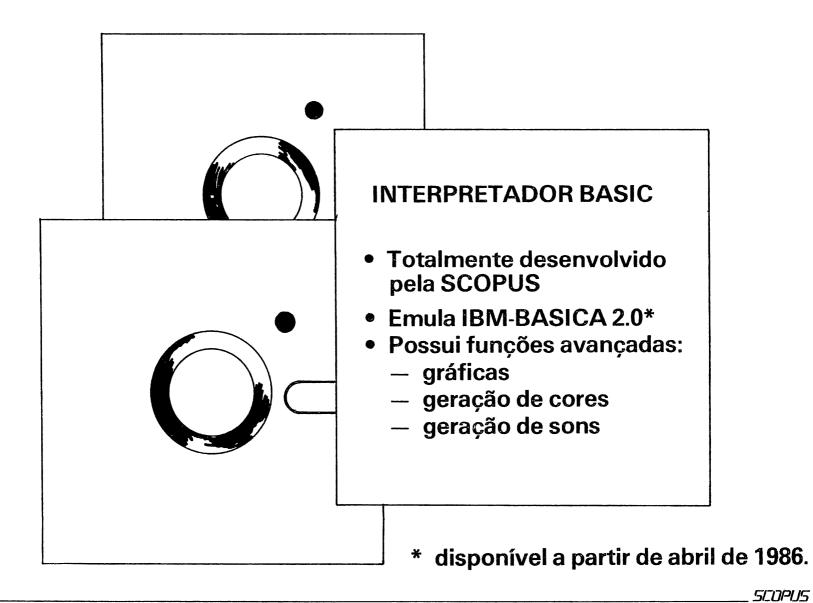


* disponível a partir de abril de 1986.



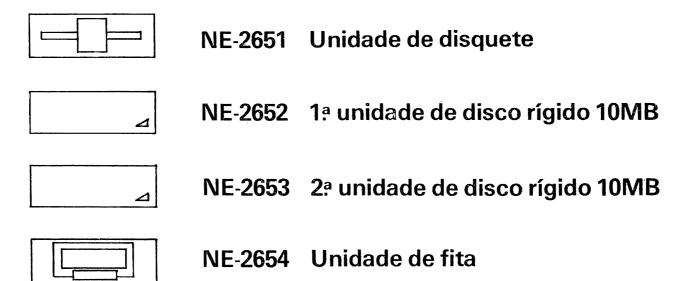


Qualquer programa desenvolvido com a BASICA do PC-XT é executável no Nexus 2600 com o BASIC da Scopus



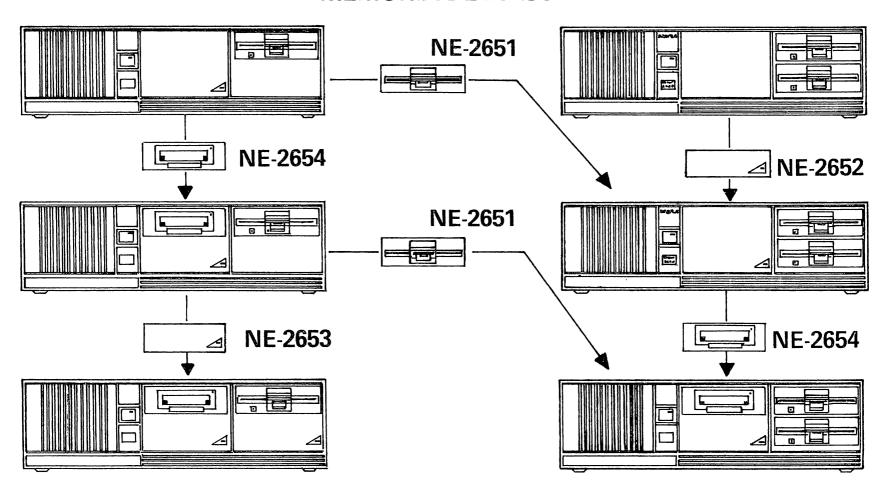
MÓDULOS DE EXPANSÃO

MEMÓRIA DE MASSA



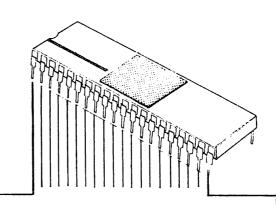
MÓDULOS DE EXPANSÃO

MEMÓRIA DE MASSA



MÓDULOS DE EXPANSÃO

N1667: CP-8087

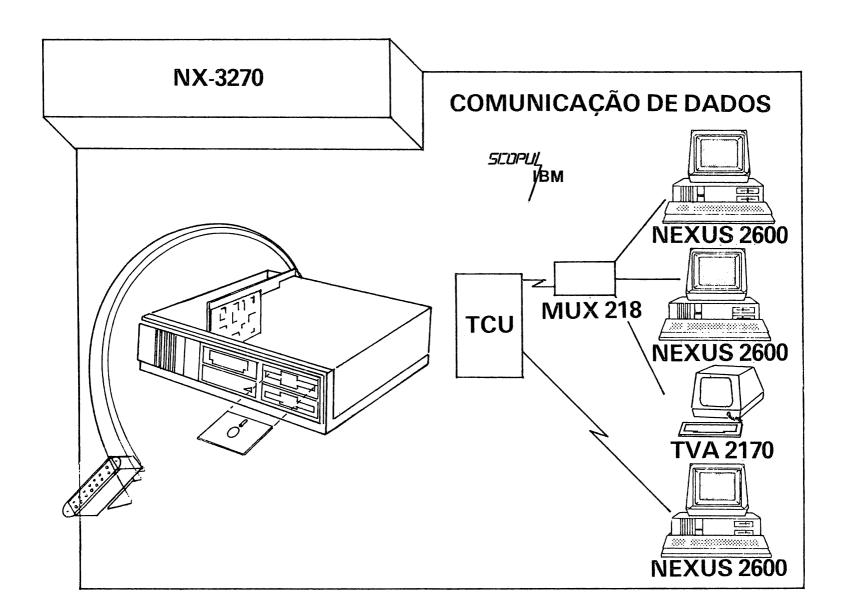


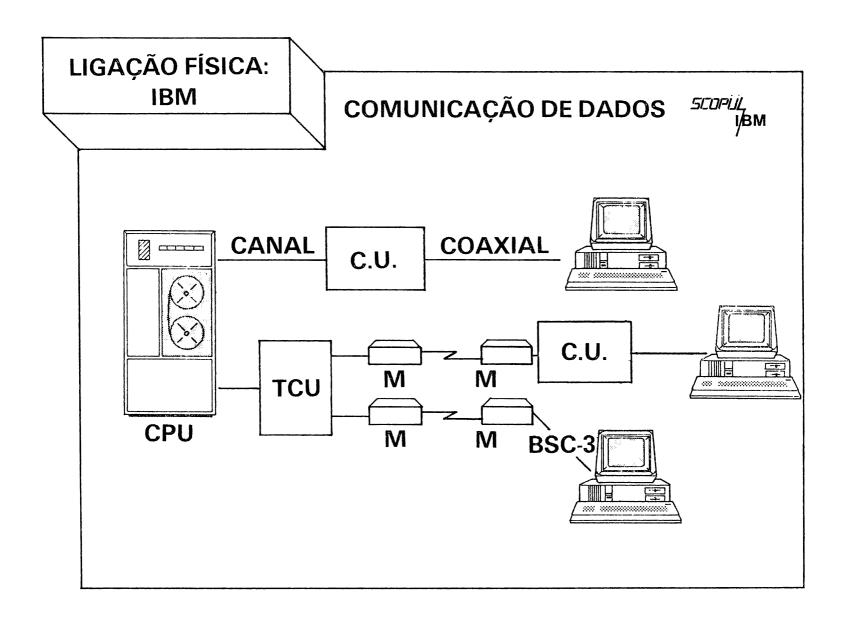
MAIOR DESEMPENHO E CÁLCULOS NUMÉRICOS "CLOCK" DE 8 MHz
PRECISÃO DE ATÉ 18 DÍGITOS DECIMAIS

OPERAÇÕES LÓGICAS E ARITMÉTICAS E FUNÇÕES TRANSCENDENTAIS

DADOS: INTEIRO, PONTO FLUTUANTE E BCD

CONEXÃO A OUTROS SISTEMAS **COMUNICAÇÃO DE DADOS** BSC-3 **BURROUGHS IBM 3270 TD 830** COAXIAL **HONEYWELL BULL OUTROS SISTEMAS VIP 7700**





Z

COMUNICAÇÃO DE DADOS COMU

SIDPUL COMUNICAÇÃO ASSINCRONA

• Filtros para comunicação com outros sistemas

Z-200

Z-8311

Z-1111

Z-3000

COBRA

LABO

MEDIDATA

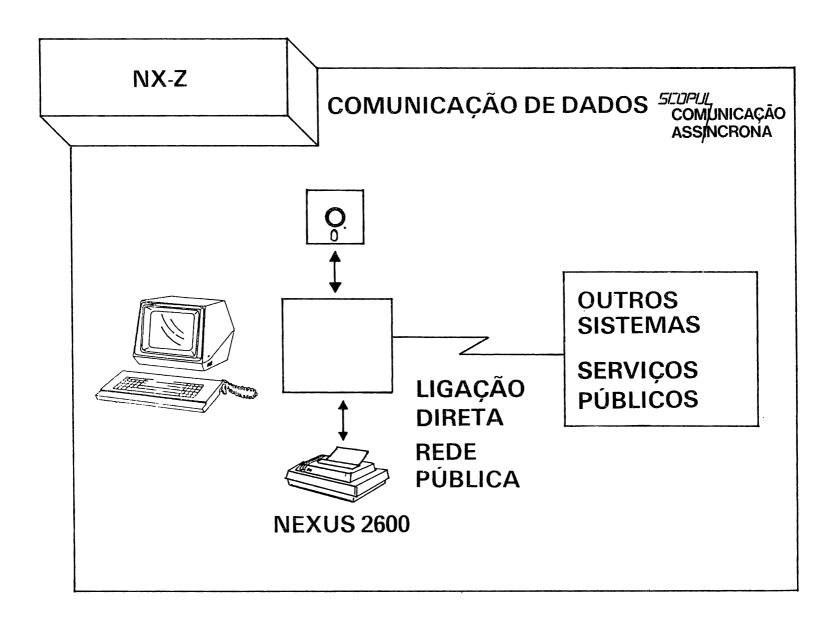
SISCO

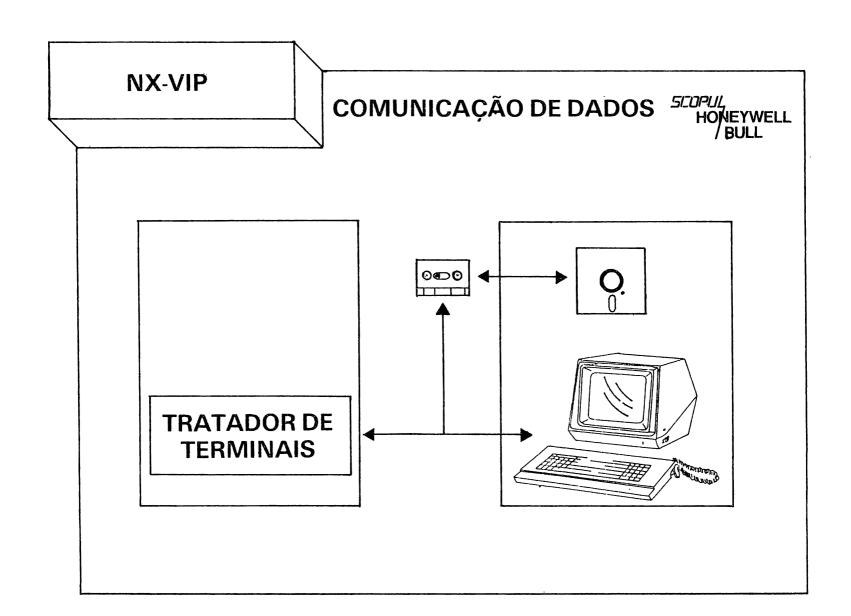
NX-Z

COMUNICAÇÃO DE DADOS COM

SEUPUL COMUNICAÇÃO ASSINCRONA

- Poderosa interface homem máquina
- Teclas programáveis
- Discagem automática
- "Plotter interno" e "vídeo de comunicação"
- Filtros para Cirandão e Xmodem



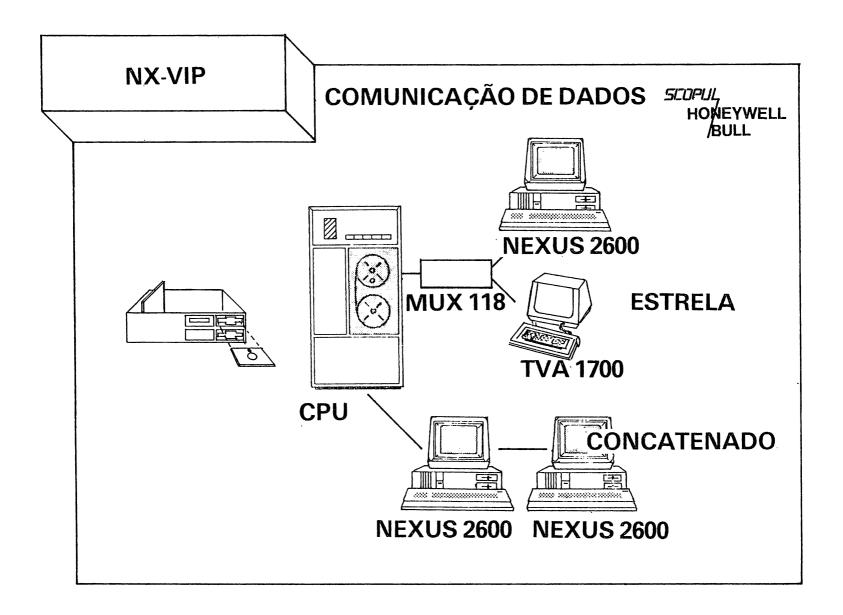


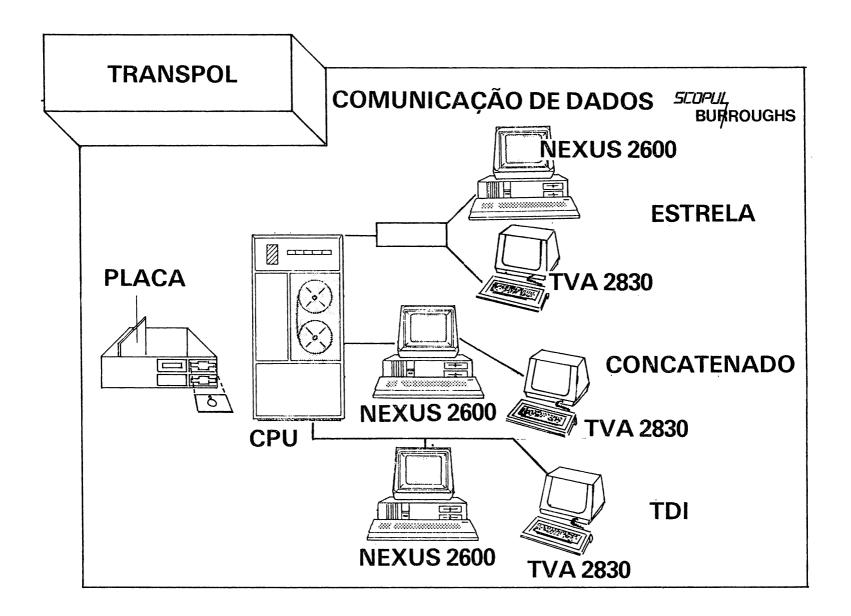
NX-VIP

COMUNICAÇÃO DE DADOS SEDPUL

SCOPUL HONEYWELL BULL

- Emulação do terminal VIP-7700
- Impressora endereçável
- Manutenção da comunicação sempre ativa
- Interface para aplicativo no microcomputador
- Tratamento de telas coloridas



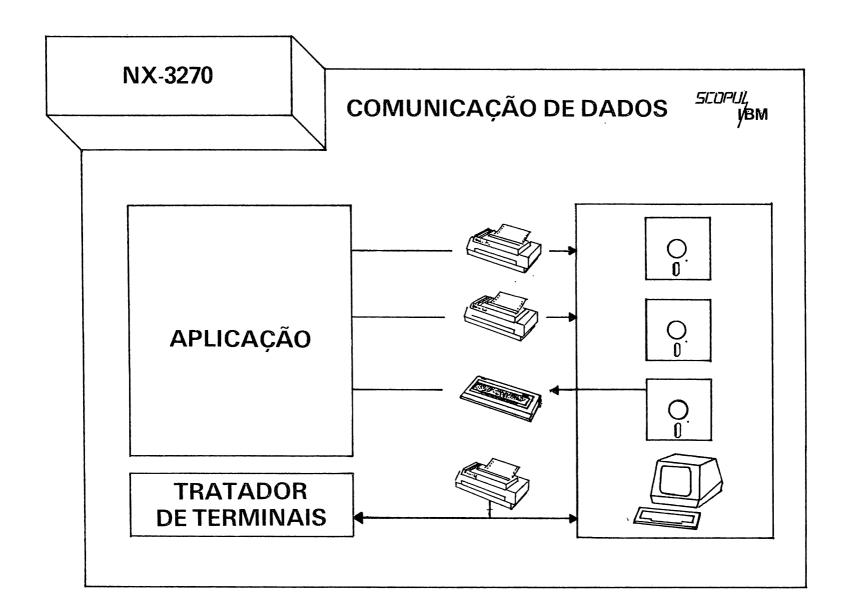


NX-3270

COMUNICAÇÃO DE DADOS



- Emulação de terminais: IBM 3278 modelo 2 e IBM 3279 modelo 2A (modo básico)
- Teclados "Typewriter" língua inglesa APL
- Impressora endereçável
- Manutenção da comunicação sempre ativa



INCOX COMUNICAÇÃO DE DADOS *SCOPUL* VBM **SISNE** modo residente INCOX PROGRAMA SISNE SISNE **INCOX** modo transiente **PROGRAMA**

INCOX

COMUNICAÇÃO DE DADOS

SCOPUL I/BM

- Impressora escrava
- Gravação em disco de informações apresentadas no vídeo
- Comunicação sempre ativa com a controladora

INCOX

COMUNICAÇÃO DE DADOS

SCOPUL **V**BM

Conexão a qualquer unidade de controle IBM 3274/6 com adaptador para dispositivo tipo A

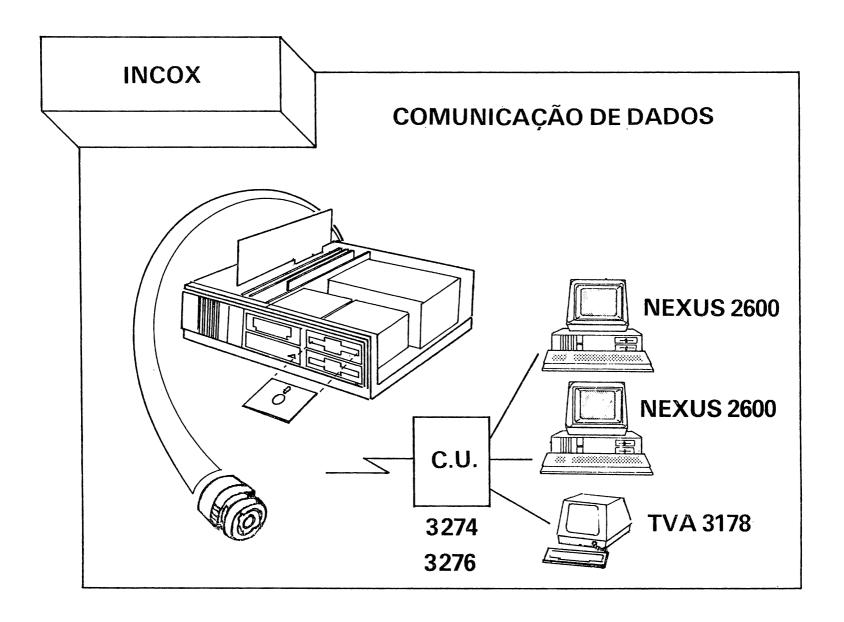
Utilização de ECS (Extended Character Structure)

Emulação de terminais:

IBM 3278 modelos 2, 3 e 4 IBM 3279 modelos 2A e 3A

Teclados:

"typewriter" lingua inglesa APL

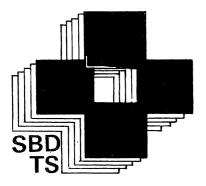


SOFTWARE



- Alto grau de independência dos dados
- Aumento de produtividade no desenvolvimento de sistemas aplicativos
- Eliminação de redundâncias
- Proteção dos dados armazenados

SOFTWARE



Generalização do modelo CODASYL permitindo relacionamentos 1:1, 1:N, N:1 e N:M

Interface para linguagem de alto nível

Proteção contra inconsistências devido a falhas

Capacidade limitada a memória de massa

Até 255 tipos de registros

Até 255 ítens de dados por registro

Até 32767 bytes por registro

Até 255 conjuntos relacionando os registros

PC-xt		COMPAR	ATIVO NEXUS 2600	
4,77 MH	z	clock	8 ou 4,77 MHz	
ocupa um slo	ot interfac	ce serial	na placa básica	
não	interface p	oaralela /	na placa básica	
256 K	RAM		704 K	
não	relógio		na placa básica	
6 normais slots de expansão /			8 normais	
2 normais slots disp. com 1 reduzido exp. de memória		C	5 normais conf. c/ winchester	

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

