



# A Solução Multiusuário PC

UNIX. O sistema consagrado.

**S**e o seu negócio vai bem, está crescendo e sua empresa começa a apresentar os sintomas de explosão do número de usuários, chegou a hora de pensar num sistema UNIX.

O sistema operacional UNIX nasceu nos Laboratórios Bell da AT&T. Escrito em linguagem C, o ambiente UNIX é extremamente rico e produtivo, possui grande flexibilidade para atender requisitos específicos e, por isso, está implementado para uma enorme gama de máquinas.

Seu uso espalhou-se rapidamente em virtude do ambiente de programação oferecido, sobretudo na faixa de minis e superminicomputadores, tanto para aplicações científicas quanto comerciais.

## O UNIX para PC

Criado pela Microsoft Corporation a partir do código-fonte de UNIX licenciado pela AT&T, inicialmente para seu próprio uso no desenvolvimento de software, o sistema XENIX tem sua evolução ligada ao aperfeiçoamento tecnológico de hardware. Percebendo o fantástico potencial do sistema XENIX para transformar os computadores pessoais em sistemas multiusuário para aplicações comerciais e de desenvolvimento, a Santa Cruz Operation, com sede na Califórnia, licenciou o código-fonte do sistema junto à Microsoft e desenvolveu a versão original para PCs baseados em processadores Intel 8088.

Criou-se assim o sistema UNIX para uma nova classe de máquinas: o SCO XENIX.

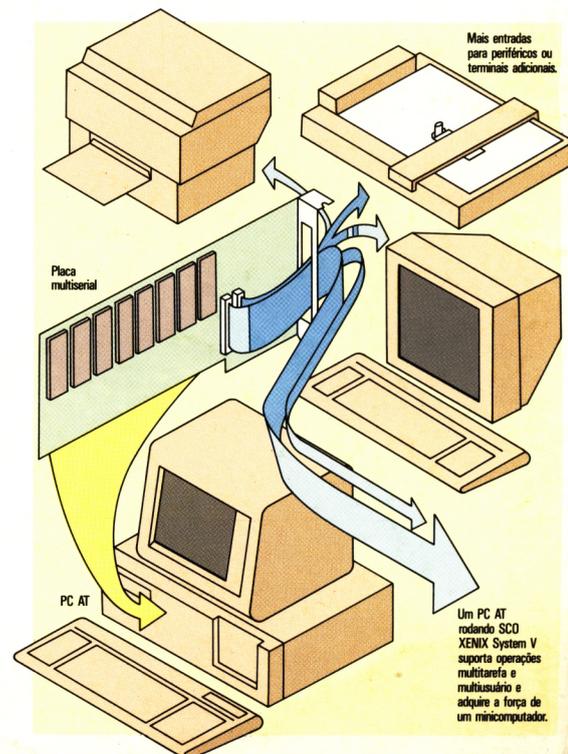
## SCO XENIX: o número 1 no mundo micro-multiusuário

Hoje, mais de 90% do mercado total de sistemas multiusuário em micros é XENIX. São as máquinas 386 trabalhando como verdadeiras centrais de informação, através de um sistema multiusuário, multitarefa e multiflexível.

Proporcionando uma drástica redução do investimento em hardware, SCO XENIX permite que a empresa transforme seus microcomputadores em computadores de fato, ampliando enormemente suas funções, liberando todo o seu poder. Um microcomputador central e diversos terminais (até 16 para o hardware disponível hoje no Brasil), formam a base do sistema, com uma nova visão de informação e recursos compartilhados.

Outra característica do SCO XENIX: multitarefa. Cada um dos usuários do sistema pode ter várias tarefas em execução simultânea. Seja através de aplicações XENIX ou utilizando extensões para rodar os aplicativos DOS sob SCO XENIX.

Além disso, a grande flexibilidade do SCO XENIX garante precisão absoluta, com informações compartilhadas e definição segura de acesso de cada usuário.



# Para Sua Empresa.

## O que é o System V

SCO XENIX System V consiste em 3 módulos: o Sistema Operacional, o Sistema de Desenvolvimento e o Sistema de Processamento de Texto.

### Sistema Operacional

- Disponível para todas as máquinas PC AT e PC 386
- Compatível com todos os periféricos padrões
- Plena utilização das arquiteturas 286 e 386
- Instalação e operação automatizadas
- Configuração flexível
- Comunicação entre sistemas UNIX: uucp
- Quatro processadores de comandos (shells)
- Menu de administração do sistema
- Convivência com DOS
- Mais de 200 utilitários, correio eletrônico e editores

### Sistema de Desenvolvimento

- Compilador C Microsoft
- Macro Assembler
- Ambiente para desenvolvimento gráfico
- Desenvolvimento para DOS

### Sistema de Processamento de Texto

- Formataadores troff e nroff
- Manual de referência on-line
- Saída em impressoras matriciais ou laser

## Soluções SCO XENIX:

### Economia operacional, vantagens em escala

#### Automação de escritórios

Graças à grande evolução tecnológica dos PCs e ao crescimento do número de usuários nas empresas, SCO XENIX é a grande solução para os sistemas de computação departamentais ou interdepartamentais.

#### Aplicações verticais multiusuário

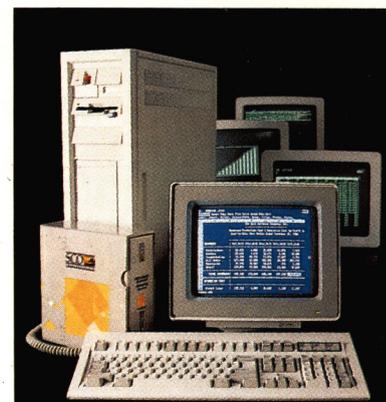
Uma base cada vez maior de software multiusuário baseado em XENIX e compatibilidade com hardware disponível no Brasil, combinam-se para tornar o SCO XENIX System V a melhor escolha para desenvolvedores e integradores de sistemas, que precisam oferecer sempre os sistemas turn-key com a melhor relação custo-benefício.

#### Aquisição de Dados e Controle

Compartilhamento de dados, comunicações integradas, flexibilidade de acesso a periféricos são características-chaves das soluções de ponto-de-venda e soluções industriais, que se baseiam no SCO XENIX System V para construir sistemas multiusuário completos e que preencham o espaço entre o PC dedicado e o mainframe da empresa.

#### Desenvolvimento de Software

Desenvolvedores de software que escrevem aplicações tanto para XENIX quanto para DOS ficam à vontade com o grande número de linguagens disponíveis, suporte a hardware padrão e completo sistema de desenvolvimento. O que faz do SCO XENIX o ambiente operacional mais favorável para programadores disponível hoje no mercado.



# Características Técnicas

## PRODUTO

- SCO XENIX System V

## FABRICANTE

- Santa Cruz Operation

## TIPO DE SOFTWARE

- Sistema Operacional

## CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

- Multiusuário/Multitarefa

## COMPATIBILIDADE

- UNIX System V da AT&T

## RECURSOS

- Correio eletrônico
- Relógio calendário
- Calculadora de mesa
- Editor de texto "full screen"
- Programação de comandos Shell
- Convivência simultânea com ambiente DOS
- Portabilidade total
- Gerenciamento de memória através de "swap" (286)
- Utilização de memória virtual (386)
- Execução de programas em background
- Utilização de terminais virtuais (multi screen)
- Sistema de proteção a arquivos e registros

## COMUNICAÇÃO

- Protocolos próprios (uucp) para comunicação com outros sistemas UNIX

## AMBIENTES ALTERNATIVOS

- VP/ix: Extensão do XENIX para uso simultâneo de aplicações DOS

## LINGUAGENS

- MS-COBOL
- MS BASIC COMPILER/INTERPRETER
- MS FORTRAN

- MS PASCAL
- VS COBOL
- RPG II
- ASSEMBLY
- C

## APLICATIVOS

- MS-WORD (versão multiusuária do Word para ambiente XENIX)
- SCO LYRIX (processador de texto)
- SCO PROFESSIONAL (planilha multiusuária compatível com Lotus 1-2-3 para ambiente XENIX)
- SCO FOX BASE+ (banco de dados compatível com Dbase III+ para ambiente XENIX)
- MS-MULTIPLAN (versão multiusuária do Multiplan para ambiente XENIX)
- SCO MANAGER (automação de escritórios)
- SCO OFFICE PORTFOLIO SUITE
- SCO INTEGRA (banco de dados SQL)
- SCO STATISTICIAN (pacote estatístico)
- SCO ACCELL (ambiente de desenvolvimento SQL)

## HARDWARE BÁSICO

### UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO

- Processador INTEL 80286
- Processador INTEL 80386

### MEMÓRIA RAM MÍNIMA

- Para XENIX 286: 1 Mb, mais 250 Kb por usuário
- Para XENIX 386: 1,6 Mb, mais 250 Kb por usuário

### CONTROLADORES DE VÍDEO

- Compatíveis com as placas CGA, EGA, VGA, PGC ou HÉRCULES

### MONITOR DE VÍDEO

- Padrão RGB ou compatível com as placas acima

### TECLADO

- Tipo PC/AT, Enhanced ou compatíveis

### DISCOS WINCHESTER

- Capacidade mínima: 20 Mb

### DISCOS FLEXÍVEIS

- Capacidade: 360 Kb ou 1,2 Mb

### TERMINAIS

- Para XENIX 286: até 16 terminais assíncronos seriais padrão RS 232C ou compatível
- Para XENIX 386: terminais assíncronos seriais padrão RS 232C ou compatível, sem limite de número



**UNIMAX**  
Av. Paulista, 2028  
15º andar - CEP 01310  
São Paulo - SP  
Tlx: 11 30569 UPMO BR  
Fax: (011) 257-7711



Revendedor