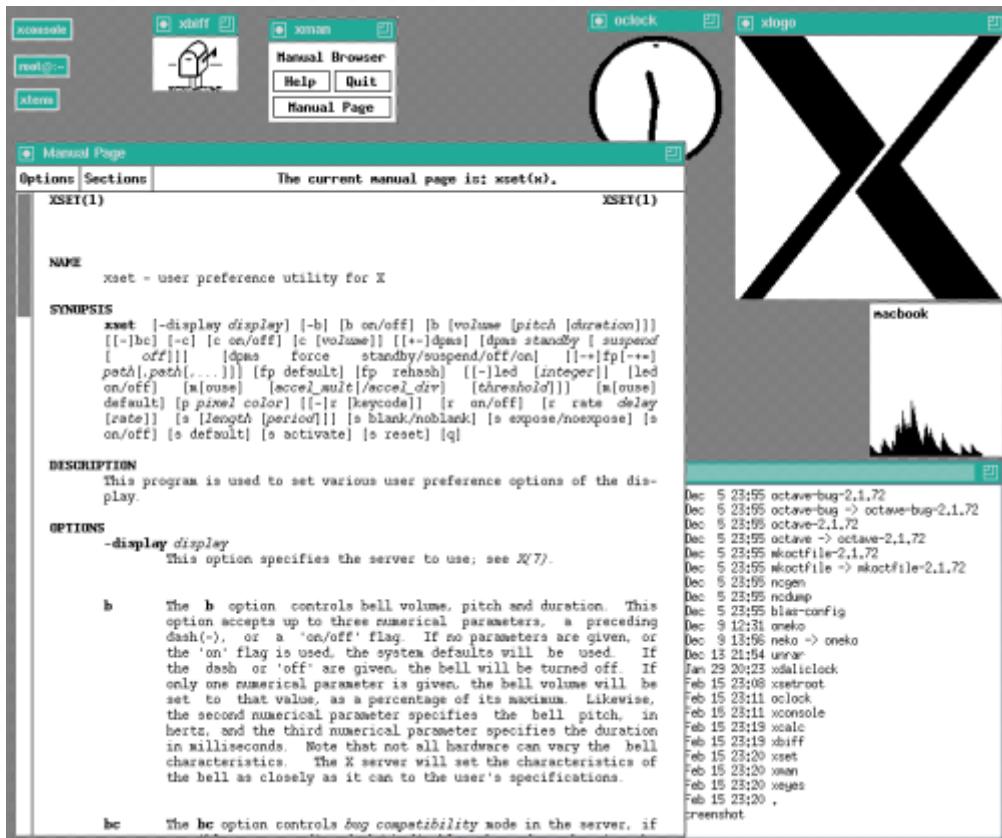


Uma breve história do UNIX, LINUX e Software Livre

fim dos anos 60	MIT, Bell Labs e GE iniciam o desenvolvimento do sistema operacional MULTICS .
1969	Ken Thompson e Dennis Ritchie desenvolvem em assembly uma versão simplificada do MULTICS em um PDP-7 abandonado no Bell Labs. Esse sistema será batizado por Brian Kernighan como UNICS e depois UNIX.
1972-73	Portagem do UNIX para o PDP11/20, PDP11/40 e PDP11/70; para simplificar a portagem, Ken Thompson tenta reescrever o UNIX usando a linguagem (B , simplificação de BCPL); a equipe melhora B e cria a linguagem C para reescrever o UNIX.



anos 70	UNIX é usado nas universidades; o Bell Labs licencia os fontes para ensino e pesquisa.
1976	Primeira versão comercial (Versão 6).
1978	Inicia o desenvolvimento do UNIX BSD (Berkeley Software Distribution), com Bill Joy e Ozalp Babaoglu.
anos 80	UNIX é um produto comercial grande e complexo.
1983	Após ter tentado sem sucesso obter o código-fonte do firmware de uma impressora Xerox para corrigir um defeito de operação, Richard Stallman (MIT) cria o Projeto GNU . Esse projeto visa construir ferramentas para produzir software livre.
1984	O ambiente gráfico X-Windows é desenvolvido no Projeto Athena do MIT.



1987	Andrew Tanenbaum, um professor da Holanda, escreve uma versão didática simplificada do UNIX, denominada MINIX.
1987	São lançados os primeiros PCs baseados na CPU Intel 386, que traz mecanismos avançados para proteção de acesso à memória.
1988	O ambiente X-Windows 11r2 é divulgado ao público.
1991	Criação do Linux (núcleo 0.01) por Linus Torvalds, estudante de informática finlandês.
1992	O núcleo Linux já suporta as ferramentas do projeto GNU e o ambiente gráfico X-Windows, constituindo um ambiente completo de software livre.
1992	Primeiras distribuições Linux: MCC Interim Linux, TAMU, SLS e Slackware.



1994	Lançado o núcleo Linux 1.0
1996	Lançado o núcleo Linux 2.0
2001	Lançado o sistema MacOS X, baseado nos núcleos UNIX BSD e Mach
2008	Lançado o sistema Android 1.0, baseado no núcleo Linux

Fontes

- Sistemas Operacionais - Conceitos e Aplicações. Silberschatz, Galvin, Gagne. Ed. Campus, 2001.
- Sistemas Operacionais Modernos, 2a edição. Andrew Tanenbaum. Ed. Pearson - Prentice-Hall, 2003.
- [Open Sources : Voices from the Open Source Revolution](#). Ed. O'Reilly, 1999.
- [Histórico do UNIX](#)

From:

<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - **Prof. Carlos Maziero**



Permanent link:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=unix:historico_do_unix_e_linux

Last update: **2024/11/12 15:44**