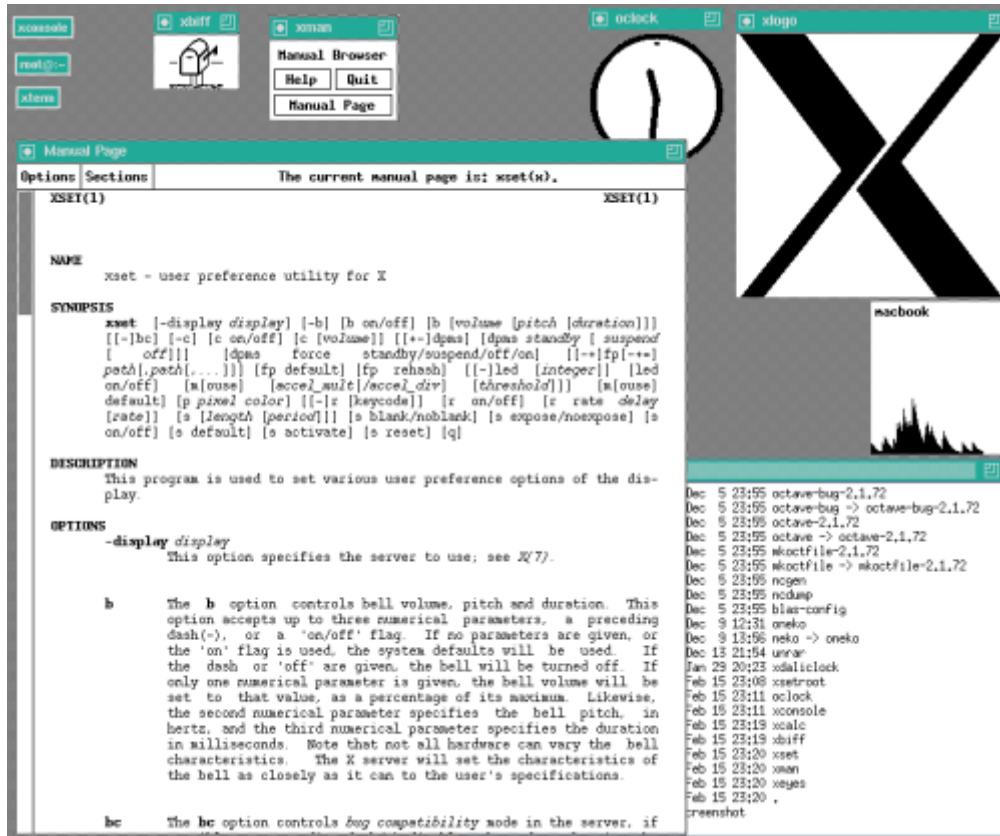


# Uma breve história do UNIX, LINUX e Software Livre

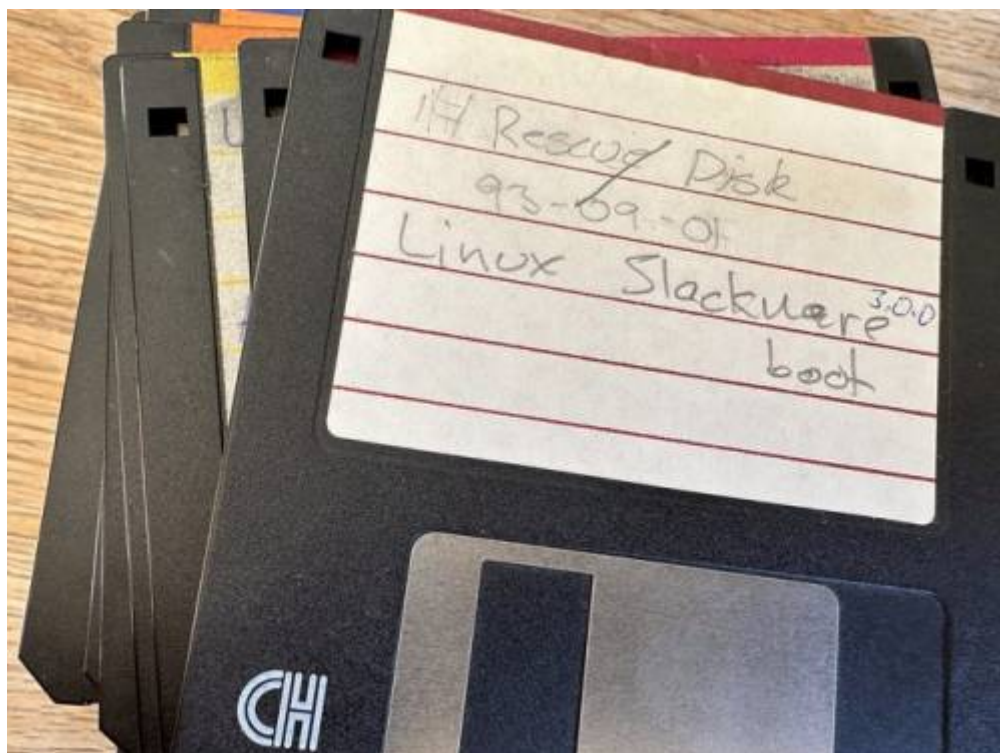
fim dos anos 60	<a href="#">MIT</a> , <a href="#">Bell Labs</a> e <a href="#">GE</a> iniciam o desenvolvimento do sistema operacional <a href="#">MULTICS</a> .
1969	<a href="#">Ken Thompson</a> e <a href="#">Dennis Ritchie</a> desenvolvem em assembly uma versão simplificada do MULTICS em um <a href="#">PDP-7</a> abandonado no Bell Labs. Esse sistema será batizado por <a href="#">Brian Kernighan</a> como UNICS e depois UNIX.
1972-73	Portagem do UNIX para o PDP11/20, PPDP11/40 e PDP11/70; para simplificar a portagem, Ken Thompson tenta reescrever o UNIX usando a linguagem ( <a href="#">B</a> , 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 ( <a href="#">Berkeley Software Distribution</a> ), com <a href="#">Bill Joy</a> 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, <a href="#">Richard Stallman</a> (MIT) cria o <a href="#">Projeto GNU</a> . Esse projeto visa construir ferramentas para produzir software livre.
1984	O ambiente gráfico <a href="#">X-Windows</a> é desenvolvido no <a href="#">Projeto Athena</a> do MIT.



1987	<a href="#">Andrew Tanenbaum</a> , um professor da Holanda, escreve uma versão didática simplificada do UNIX, denominada <a href="#">MINIX</a> .
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	<a href="#">Criação do Linux</a> (núcleo 0.01) por <a href="#">Linus Torvalds</a> , 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](https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=unix:historico_do_unix_e_linux)

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

