

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 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, PPDP11/40 e PDP11/70; para simplificar a portagem, Ken Thompson tenta reescrever o UNIX em uma linguagem de alto nível (B , simplificação de BCPL); a equipe melhora a linguagem B e cria a linguagem C para reescrever o UNIX, antes escrito em assembly.
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 e SLS.
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: **2023/10/30 09:49**

