

```
$ uname -a  
UNIX version 7
```

```
$ ls -l
```

```
2 oven ll
```

```
1 atrt - 406 Aug 31 1985 800
```

```
1 rw- rout 45340 Aug 11 1996 800
```

```
1 bin --- 4994 Jun 22 198 800
```

```
1 dev --- 10047 Sep 9 1986 100
```

```
1 etc --- 133 Apr 29 2012 100
```

```
1 lib --- 47668 Aug 21 1985 800
```

```
5 tmp --- 324 May 21 1985 800
```

```
2 unix 47620 Sep 10 1987 800
```

```
2 usr 22 3 Sep 18 1983 800
```

```
$
```

UNIX

A base silenciosa de quase tudo que
usamos hoje em dia





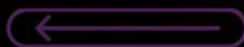
📷 / Dennis Ritchie (standing) with Ken Thompson at work in 1972. Photograph: nushackers.org



O NASCIMENTO

O **Unix** é um sistema operativo **multi-tarefa** e **multiutilizador** que nasceu em 1969 nos laboratórios da AT&T Bell Labs.

Criado por ***Ken Thompson, Dennis Ritchie*** (criador da linguagem C) e equipe.



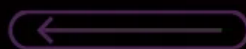
Do one thing and do it well

(Unix philosophy)



FILOSOFIA UNIX

- Faça programas que façam apenas uma coisa e façam bem.
- Combine ferramentas simples para resolver problemas complexos.
- Texto é a interface universal.



The UNIX Time-Sharing System†

by D. M. RITCHIE and K. THOMPSON

(Manuscript received April 3, 1978)

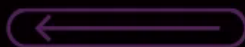
UNIX is a general-purpose, multi-user, interactive operating system for the larger Digital Equipment Corporation PDP-11 and the Interdata 8/32 computers. It offers a number of features seldom found even in larger operating systems, including*

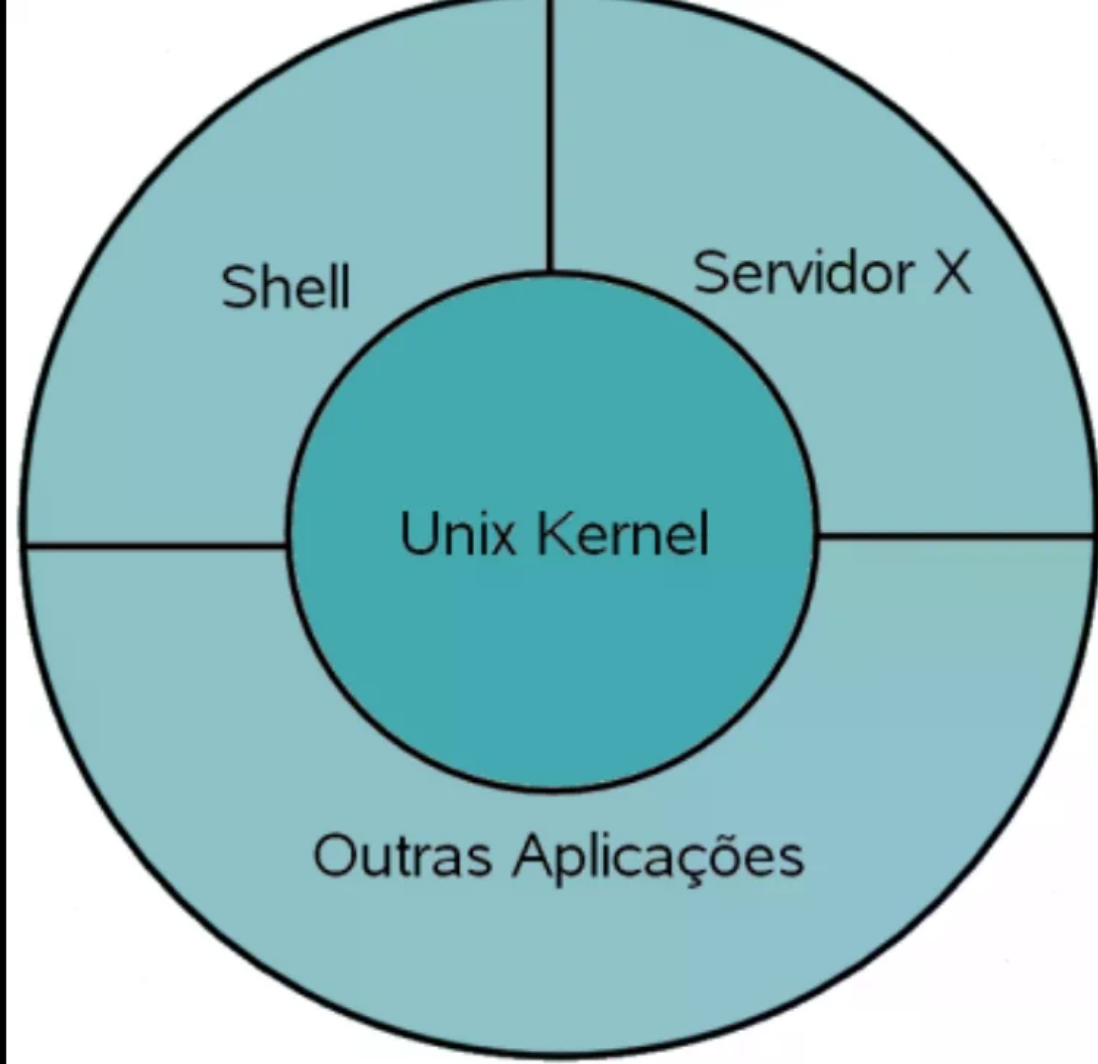


ARQUITETURA

Unix é multitarefa, multiusuário e baseado em arquivos.

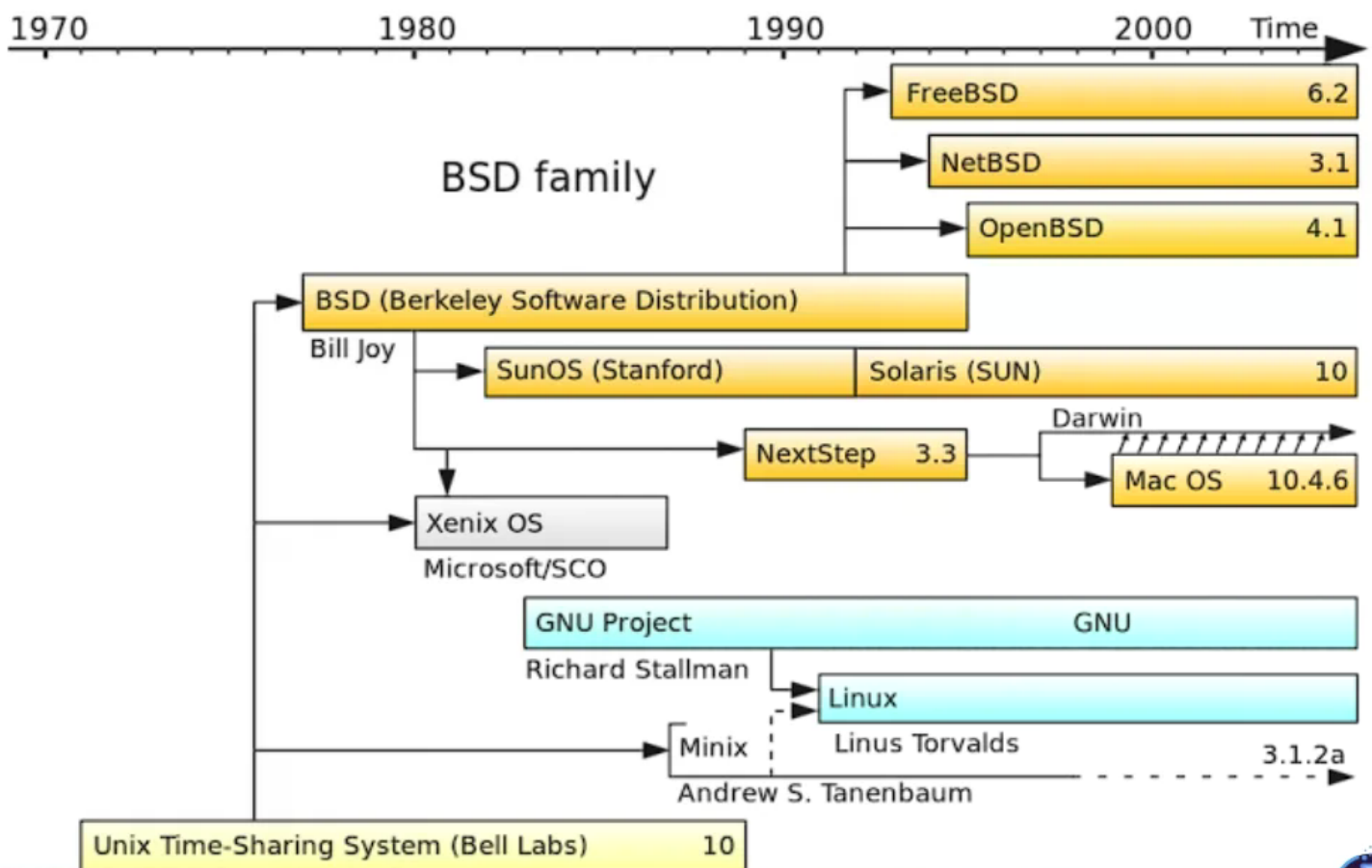
Tudo é tratado como arquivo: diretórios, processos, até dispositivos de hardware.





A estrutura do sistema Unix.

- Conjunto de biblioteca C (libc).
- Shell
- Programas utilitários diversos
- Ambiente gráfico (eventualmente)

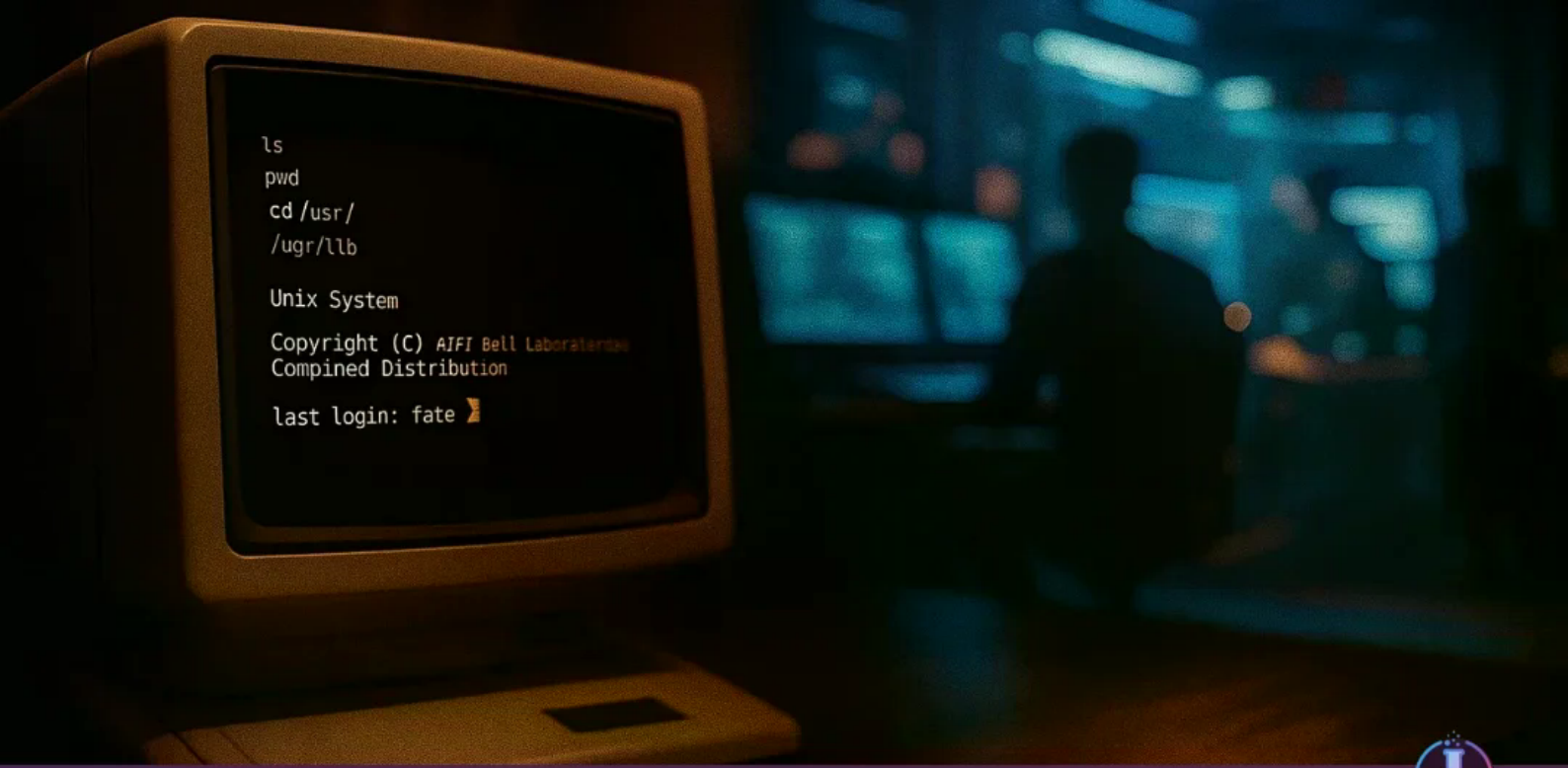


IMPACTO

Do Unix surgiram **diversos sistemas** que usamos até hoje:

- Linux
- BSD
- macOS
- Android (indiretamente, baseado em Linux)

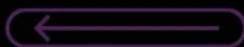




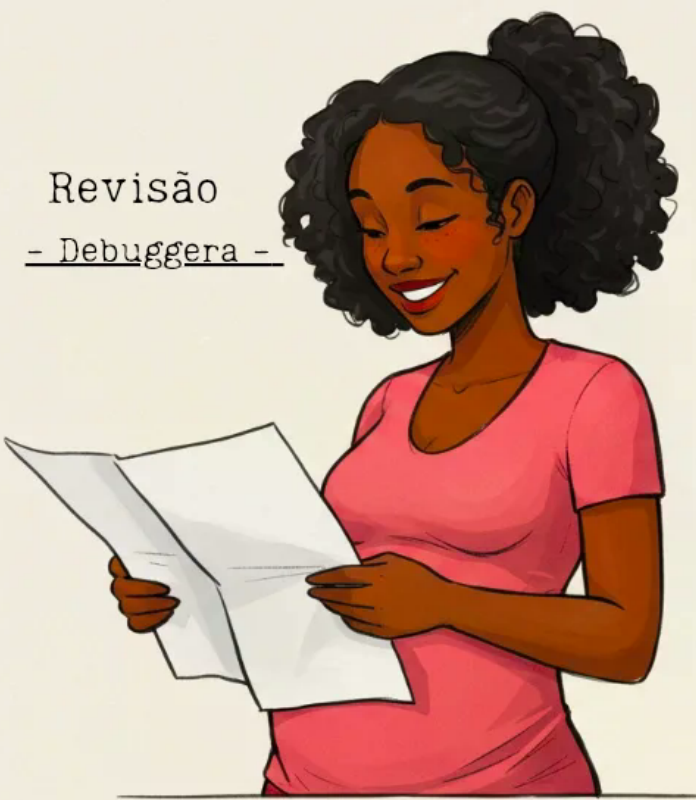
CONCLUSÃO

O legado do Unix **não é só técnico.**

Ele moldou a forma como pensamos sistemas operacionais e programação.



Revisão
- Debuggera -



Redação e Arte
- F4k3r -



SIGA PARA MAIS
NOTÍCIAS

&

CULTURA DEV