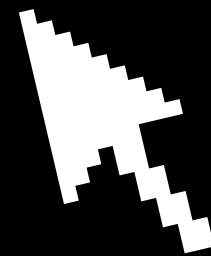


FreeBSD

Welcome to FreeBSD

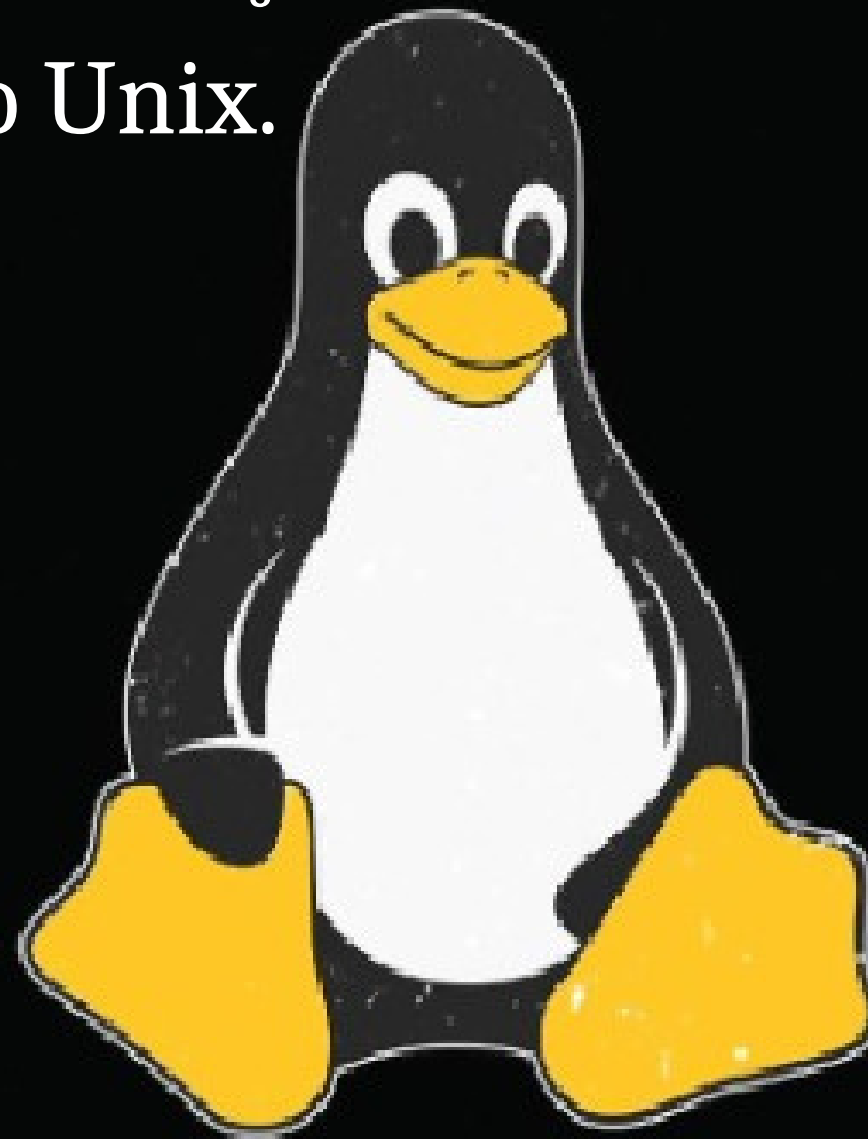
1. Isabele Agapito N°07
2. Juliana Karla N°10
3. Mateus Oliveira N°19
4. Nicolas Oliveira N°25



...  
s' .....  
+o ..... /y: .....  
yo' :. :o +-  
y/ -/ -o/  
.....  
::/sy+:.  
.....  
.....  
.....

# História

O BDS, assim como o Linux, é baseado em Unix. A sigla BDS, significa Berkeley Software Distribution, foi desenvolvida pela Universidade da Califórnia, Berkeley. Sua primeira versão, conhecida como 1BSD, foi lançada em 9 de março de 1978 e era uma expansão para o Unix.



# Características

## Compatibilidade Binária:

Sistemas operacionais BSD pode executar software de muitos outros sistemas operacionais na mesma estrutura, usando uma camada de compatibilidade binária. Muito mais simples e rápido que emulação, o que permite, por exemplo, aplicações previstas para Linux serem executadas em velocidade efetivamente completa.

## Adesão Padrão:

As variantes dos sistemas operacionais BSD atuais suportam muitos dos padrões: IEEE, ANSI, ISO e POSIX, enquanto retém a maior parte do comportamento BSD tradicional. Como o Unix AT&T, o kernel BSD é um monolítico, o que significa que os drivers de dispositivos rodam no modo privilegiado, como parte do núcleo do sistema operacional.



# sistemas derivados

Muitos dos sistemas derivados do BSD são projetos de código aberto, que podem ser utilizados por si próprios ou incorporados em outros projetos diversos.

1 – FreeBSD Descendente direto do BSD, é um sistema operacional de licenciamento diferente e sendo distribuído de forma completa, ou seja, o projeto consiste em um kernel, drivers de dispositivos, documentação e o espaço de usuário.



# sistemas derivados

2 – PC-BSD: sistema também desenvolvido a partir do FreeBSD, tem como objetivo instalação e uso simplificados, contando com diversas opções de interfaces gráficas, desktop totalmente desenvolvido pelo próprio projeto PC-BSD.

3– NetBSD: O NetBSD é o sistema derivado e o seu propósito geral é a clareza do código, design cuidadoso e a portabilidade entre diversas arquiteturas de computadores, podendo ser executado em máquinas dos mais variados tipos.



# sistemas derivados

4- MidnightBSD: Sistema livre orientado a desktop, baseado no FreeBSD 6.1. Ele agrega características da interface gráfica do NeXTSTEP de forma ampla, seu propósito é o uso em desktops, e para isso inclui diversas aplicações disponíveis, como clientes de email, navegador de Internet, processador de textos, jogos, e outros.





# Fontes:

- [https://www.bosontreinamentos.com.br/bsd/conheca-8-distribuicoes-bsd/#google\\_vignette](https://www.bosontreinamentos.com.br/bsd/conheca-8-distribuicoes-bsd/#google_vignette);
- <https://sempreupdate.com.br/a-historia-do-bsd/>;
- <https://diolinux.com.br/noticias/30-anos-de-historia-do-freebsd.html#:~:text=a%20melhor%20op%C3%A7%C3%A3o.-,Qual%20a%20origem%20do%20FreeBSD%3F,uma%20expans%C3%A3o%20para%20o%20Unix.> <https://docs.freebsd.org/pt-br/articles/explaining-bsd/>  
[https://en.wikipedia.org/wiki/History\\_of\\_the\\_Berkeley\\_Software\\_Distribut](https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_the_Berkeley_Software_Distribut);

```
ced01
\boot\kernel\kernel text=0x7b02e4 data=0xc4ea0+0xd4ce0 sums=10x4+0x79e0+0x4+0x9
Loading \boot\default\loader.conf
(rootwalker.cse.buffalo.edu, Fri May 1 06:16:20 UTC 2009)
FreeBSD\i386 bootstrap loader, Revision 1.1
```

```
BIOS 639KB\200675KB available memory
BIOS drive C: is disk1
BIOS drive A: is disk0
BIOS CD is cd0
Consoles: internal video\keyboard
BTX loader 1.00 BTX version is 1.02
Starting the BTX loader
Relocating the loader and the BTX
Looking up \BOOT\LOADER... Found
Building the boot loader arguments
```



中原中也

08RIGADO!!

能力名

汚れつちまつた  
悲しみに

【二十二歳 ポートマフィア 幹部】  
かつて太宰と共に双黒と呼ばれた素敵帽子君