



Computer



home



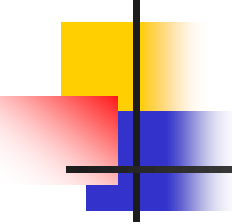
Linux Mint 14  
Cinnamon 64-bit



## DISTRIBUIÇÕES LINUX



Prof: André Aparecido da Silva  
Disponível em: [www.oxnar.com.br/aulas](http://www.oxnar.com.br/aulas)

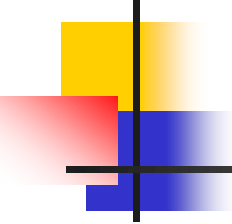


# O QUE É ?

---



Uma Distribuição Linux é composta por uma coleção de aplicativos mais o **kernel** (núcleo) do sistema operacional.

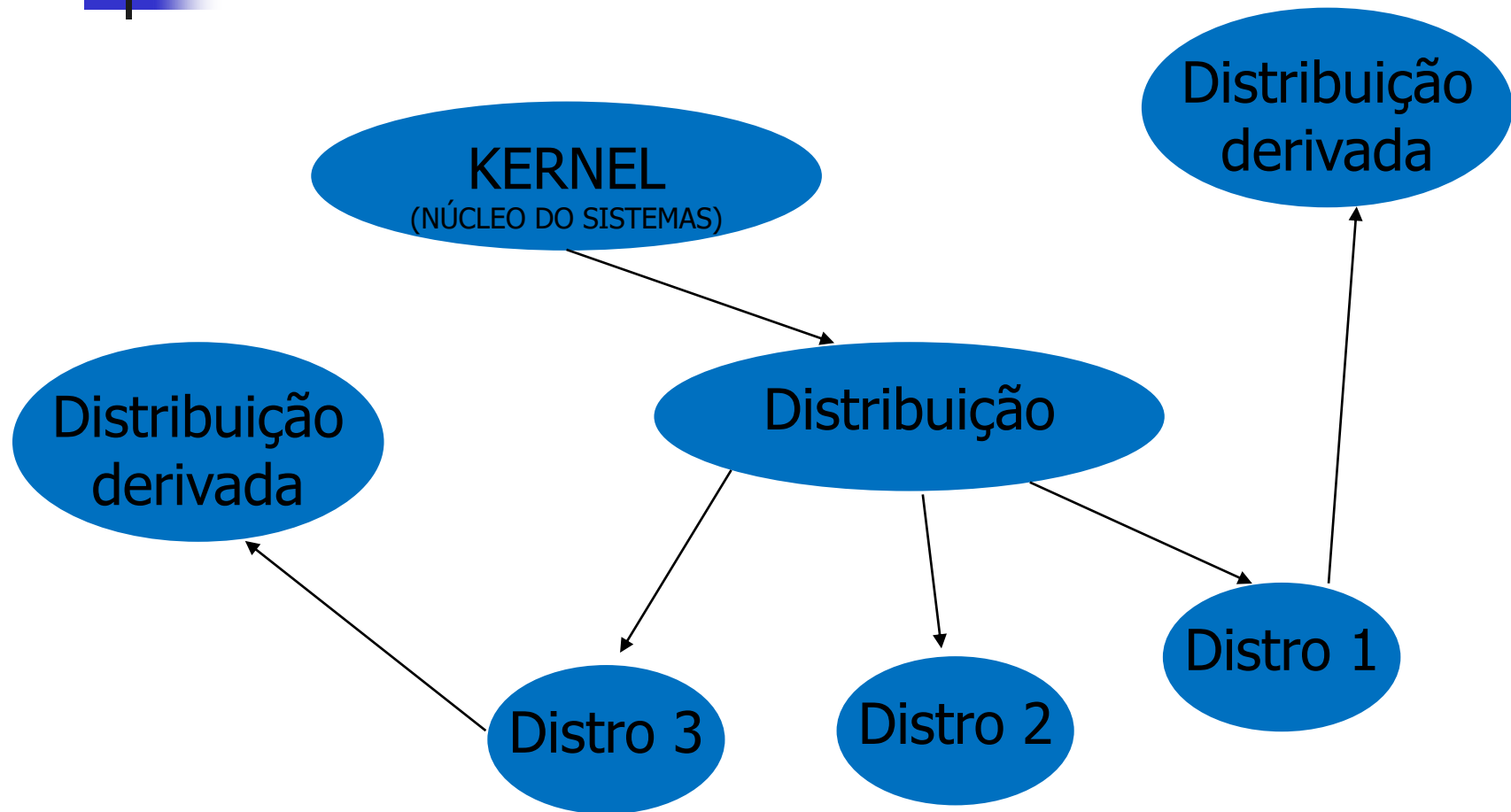


# Kernel!!! O que é isto?



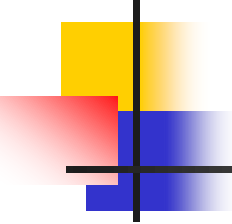
- *Kernel* é uma palavra inglesa que significa "núcleo". Em Informática, o núcleo é a parte principal do sistema operativo do computador. A função do núcleo do sistema é conectar o software ao hardware, estabelecendo uma comunicação eficaz entre os recursos do sistema.

# Kernel e Distribuições



# PRINCIPAIS DISTRIBUIÇÕES





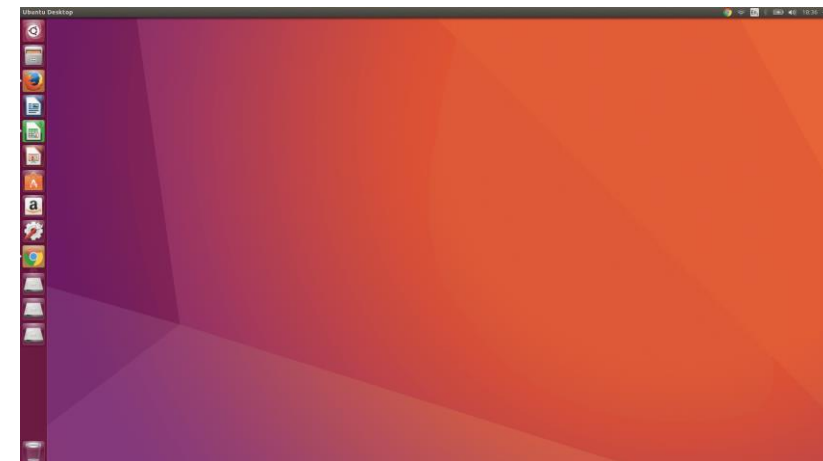
# O Ubuntu

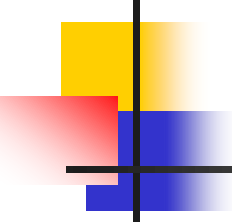
---



É sem dúvida nenhuma, a distribuição linux mais usada e também a que maior influencia devido ao fato de ser uma das distribuições mais amigáveis e mais fáceis de instalar, usar e também de ser a distribuição mais fácil de se instalar programas e de se obter ajuda para resolver problemas.

# Telas do Ubuntu



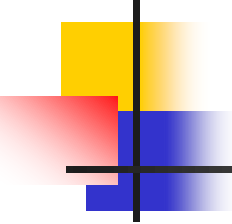


# Mint

---



- O Linux Mint é uma das distribuições Linux preferidas dos usuários iniciantes no Linux e também é considerada uma das distribuições mais fáceis de usar.



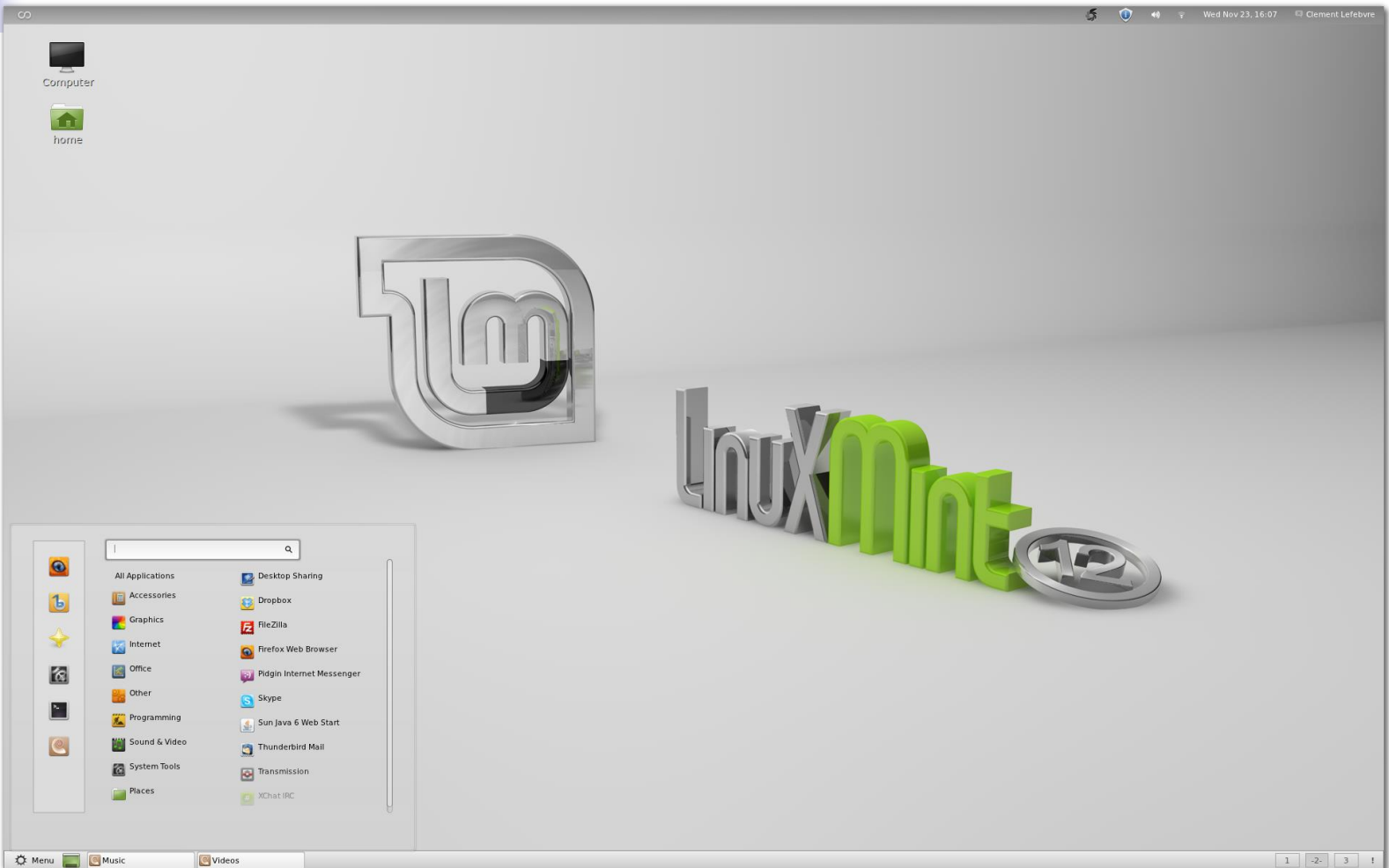
# Mint

---

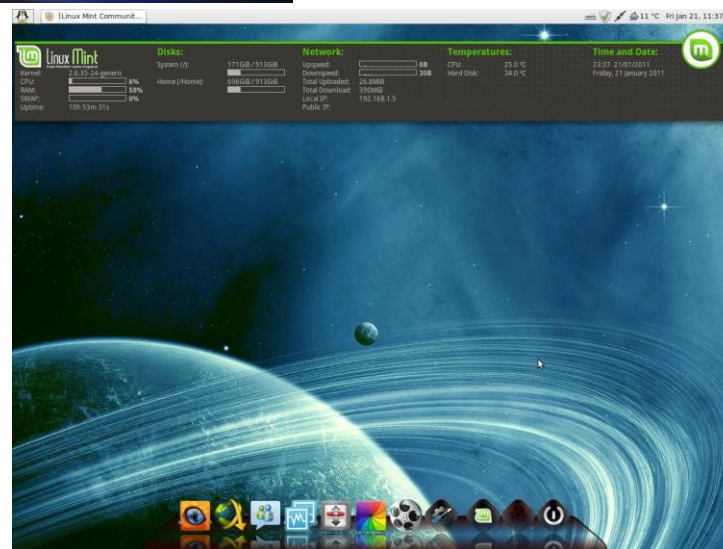
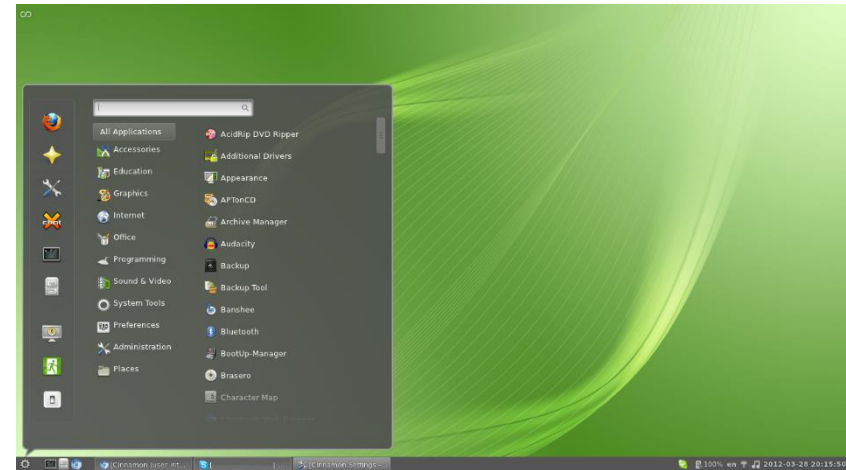


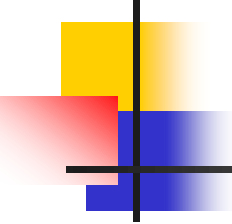
- O Linux Mint está em primeiro lugar de acordo com o ranking do Distrowatch(estar em primeiro no ranking do distrowatch não quer dizer que seja a distribuição mais usada) mas é possível que caia um pouco por causa da perda de credibilidade que a distribuição teve após a invasão do site e a troca das ISO's da distribuição.

# Mint - Interface



# Mint - Interface





# Debian

---



- Debian é uma das distribuições mais estáveis e muitas distribuições linux tem o Debian como base.
- No Debian, cada pacote para por inúmeros testes até ser considerado estável.
- Algumas pessoas que estão começando a usar podem considerar Debian uma distribuição complexa demais para iniciantes.

