

# Linux

Em 3 minutos

## O que é?



Linux é um sistema operacional de código aberto criado na Finlândia no início da década de 90. Adotando uma definição mais rigorosa, podemos dizer que o Linux é apenas o *kernel*, isto é, a parte do sistema que faz a interface entre *software* e *hardware*.

## Distribuições



Graças à facilidade de modificar o código do sistema, muitos programadores e empresas criam suas próprias versões de sistemas Linux. Essas versões são chamadas de distribuições, e também são conhecidas como distros.



Existem mais de 600 distros destinadas a atender os mais diversos públicos e finalidades: distros para iniciantes, para servidores, para ambientes corporativos, para escolas, para produção de conteúdo multimídia, etc.

## Prós e Contras

- |  |   |
|--|---|
| ✓ A maioria das distribuições é gratuita;        | ✗ Processos menos automatizados;                  |
| ✓ Sistema menos visado por hackers e criminosos; | ✗ Menos <i>softwares</i> disponíveis nativamente; |
| ✓ Mais controle sobre o seu computador.          | ✗ Menos suporte para aparelhos periféricos.       |

Aprofunde-se (em inglês):

<https://ubuntu.com/tutorials/create-a-usb-stick-on-windows>  
<https://distrowatch.com/>