

Edição especial



Guia introdutório
Conheça o Linux



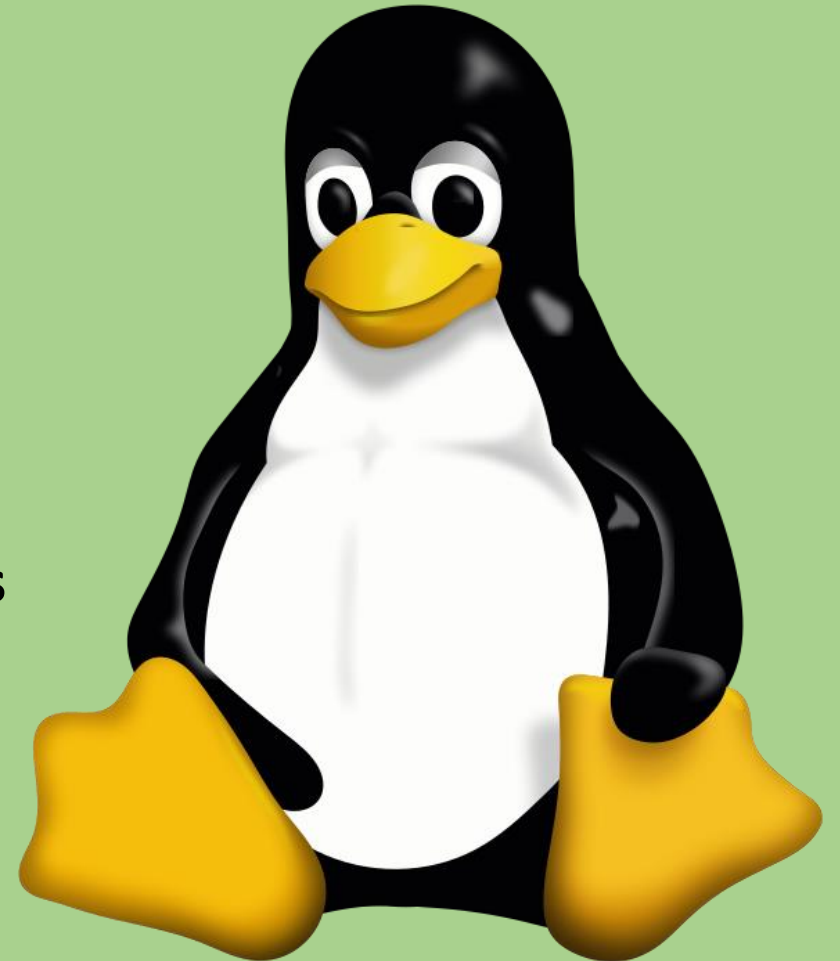
Este é o Linus Torvalds

**Em 1991, ele criou um sistema operacional.
Esse sistema operacional se chama Linux.
E vamos mostrar um pouco desse sistema para você!**



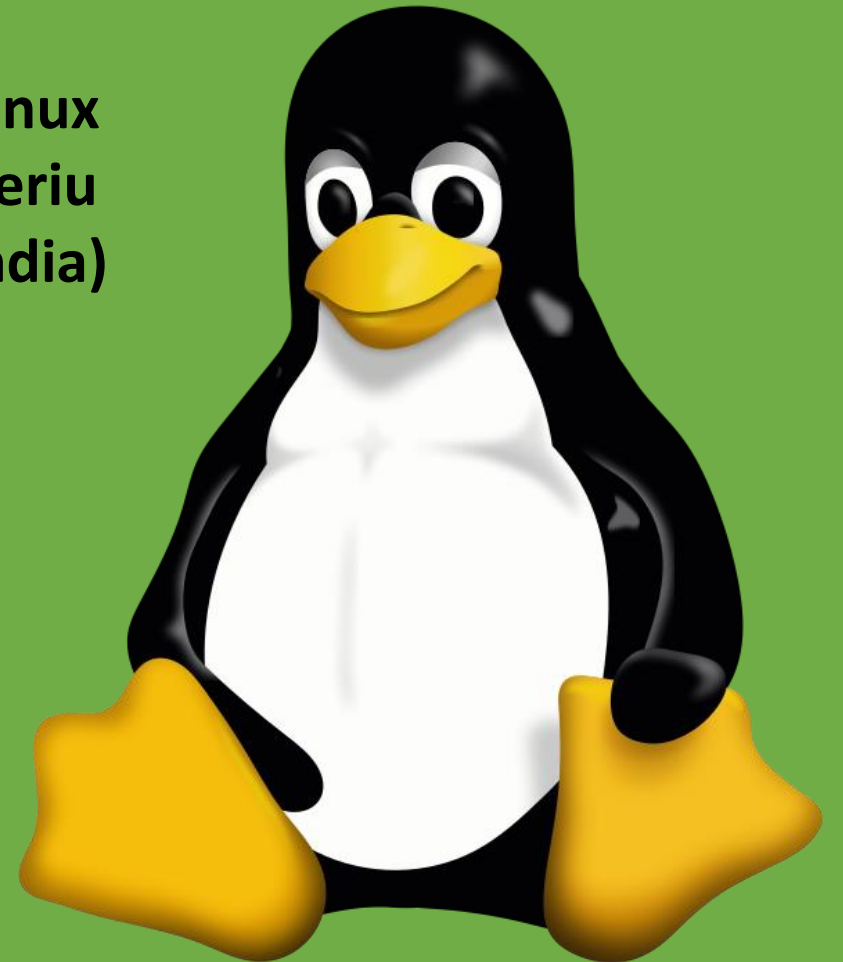
O Linux é um sistema operacional:

- Possui seu código aberto
- Existem várias distribuições do Linux
- Você pode baixar livremente e gratuitamente
- A comunidade é ativa e a documentação é farta
- Linux conta com uma quantidade imensa de softwares
- Linux é o sistema operacional mais usado em servidores



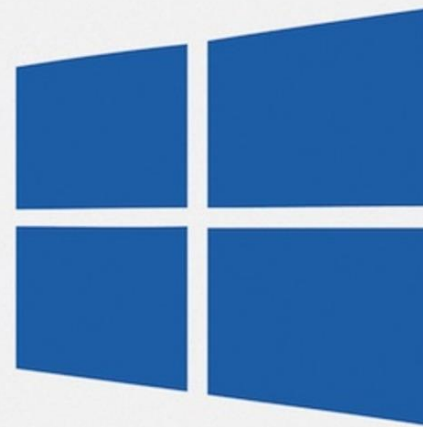
Conheça o Tux, o mascote oficial do Linux

Esse simpático pinguim é o mascote e também a logo do Linux. Em um concurso organizado na internet, Linus Torvalds sugeriu que o mascote fosse um pinguim (animal comum na Finlândia). E temos hoje o já famoso mascote.



Você pode usar o Linux para substituir o Windows

O Linux é um substituto perfeito para o Windows
Existem muitos softwares de produtividade
multimídia, gráficos, navegadores
kits completos de desenvolvimento e utilitários
de redes e muito mais.



Algumas alternativas a softwares famosos



Substitui MS Office



Evince leitor de PDF



**Thunderbird
Cliente de e-mail**



**Scribus substitui
o InDesign**



**Gimp substitui
o Photoshop**



**Inkscape substitui
o Corel Draw**



**Blender substitui
o 3D Max**



**VLC substitui
Widows Media player**

Uma distribuição é um conjunto de softwares úteis

Aqui estão algumas distribuições Linux bem populares



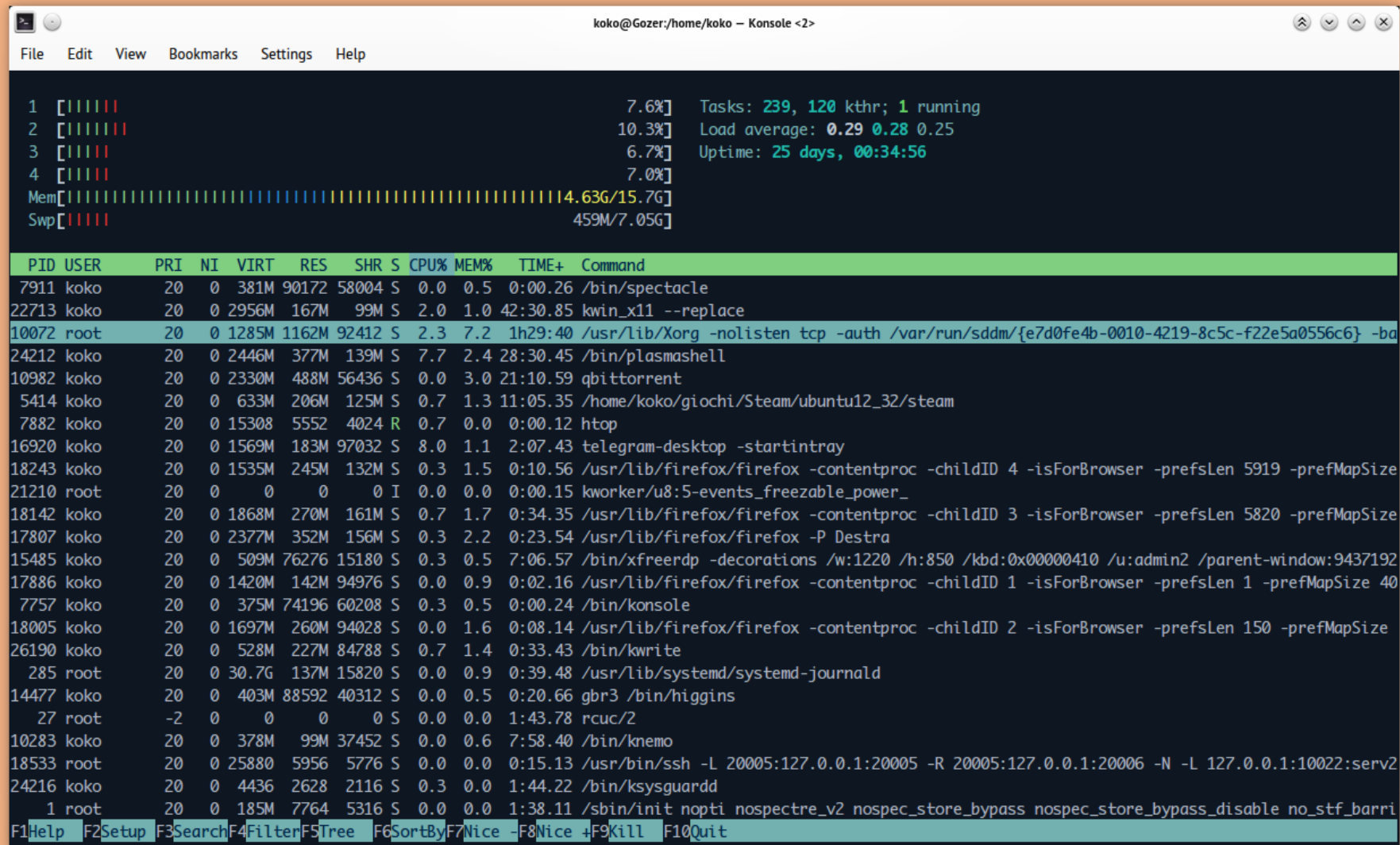
Os 500 computadores mais poderosos do mundo rodam Linux

A supercomputação é ferramenta amplamente utilizada para fins científicos e comerciais. Nesse setor, o Linux é o sistema operacional mais utilizado e ocupa sozinho a lista dos 500 computadores mais poderosos do mundo.



O terminal de comandos do Linux é poderoso e versátil

Você pode comandar completamente seu sistema operacional através do console



The screenshot shows a terminal window titled "koko@Gozer:/home/koko - Konsole <2>". The window has a menu bar with "File", "Edit", "View", "Bookmarks", "Settings", and "Help". The terminal content is as follows:

```
1 [|||||] 7.6%] Tasks: 239, 120 kthr; 1 running
2 [|||||] 10.3%] Load average: 0.29 0.28 0.25
3 [|||||] 6.7%] Uptime: 25 days, 00:34:56
4 [|||||] 7.0%]
Mem[|||||] 4.63G/15.7G]
Swp[|||||] 459M/7.05G]
```

PID	USER	PRI	NI	VIRT	RES	SHR	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
7911	koko	20	0	381M	90172	58004	S	0.0	0.5	0:00.26	/bin/spectacle
22713	koko	20	0	2956M	167M	99M	S	2.0	1.0	42:30.85	kwin_x11 --replace
10072	root	20	0	1285M	1162M	92412	S	2.3	7.2	1h29:40	/usr/lib/Xorg -nolisten tcp -auth /var/run/sddm/{e7d0fe4b-0010-4219-8c5c-f22e5a0556c6} -ba
24212	koko	20	0	2446M	377M	139M	S	7.7	2.4	28:30.45	/bin/plasmashell
10982	koko	20	0	2330M	488M	56436	S	0.0	3.0	21:10.59	qbittorrent
5414	koko	20	0	633M	206M	125M	S	0.7	1.3	11:05.35	/home/koko/giochi/Steam/ubuntu12_32/steam
7882	koko	20	0	15308	5552	4024	R	0.7	0.0	0:00.12	htop
16920	koko	20	0	1569M	183M	97032	S	8.0	1.1	2:07.43	telegram-desktop -startintray
18243	koko	20	0	1535M	245M	132M	S	0.3	1.5	0:10.56	/usr/lib/firefox/firefox -contentproc -childID 4 -isForBrowser -prefsLen 5919 -prefMapSize
21210	root	20	0	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.15	kworker/u8:5-events_freezable_power_
18142	koko	20	0	1868M	270M	161M	S	0.7	1.7	0:34.35	/usr/lib/firefox/firefox -contentproc -childID 3 -isForBrowser -prefsLen 5820 -prefMapSize
17807	koko	20	0	2377M	352M	156M	S	0.3	2.2	0:23.54	/usr/lib/firefox/firefox -P Destra
15485	koko	20	0	509M	76276	15180	S	0.3	0.5	7:06.57	/bin/xfreerdp -decorations /w:1220 /h:850 /kbd:0x00000410 /u:admin2 /parent-window:9437192
17886	koko	20	0	1420M	142M	94976	S	0.0	0.9	0:02.16	/usr/lib/firefox/firefox -contentproc -childID 1 -isForBrowser -prefsLen 1 -prefMapSize 40
7757	koko	20	0	375M	74196	60208	S	0.3	0.5	0:00.24	/bin/konsole
18005	koko	20	0	1697M	260M	94028	S	0.0	1.6	0:08.14	/usr/lib/firefox/firefox -contentproc -childID 2 -isForBrowser -prefsLen 150 -prefMapSize
26190	koko	20	0	528M	227M	84788	S	0.7	1.4	0:33.43	/bin/kwrite
285	root	20	0	30.7G	137M	15820	S	0.0	0.9	0:39.48	/usr/lib/systemd/systemd-journald
14477	koko	20	0	403M	88592	40312	S	0.0	0.5	0:20.66	gbr3 /bin/higgins
27	root	-2	0	0	0	0	S	0.0	0.0	1:43.78	rcuc/2
10283	koko	20	0	378M	99M	37452	S	0.0	0.6	7:58.40	/bin/knemo
18533	root	20	0	25880	5956	5776	S	0.0	0.0	0:15.13	/usr/bin/ssh -L 20005:127.0.0.1:20005 -R 20005:127.0.0.1:20006 -N -L 127.0.0.1:10022:serv2
24216	koko	20	0	4436	2628	2116	S	0.3	0.0	1:44.22	/bin/ksysguardd
1	root	20	0	185M	7764	5316	S	0.0	0.0	1:38.11	/sbin/init nopti nospectre_v2 nospec_store_bypass nospec_store_bypass_disable no_stf_barri

At the bottom of the terminal, there is a legend for function keys: F1Help, F2Setup, F3Search, F4Filter, F5Tree, F6SortBy, F7Nice, F8Nice, F9Kill, F10Quit.

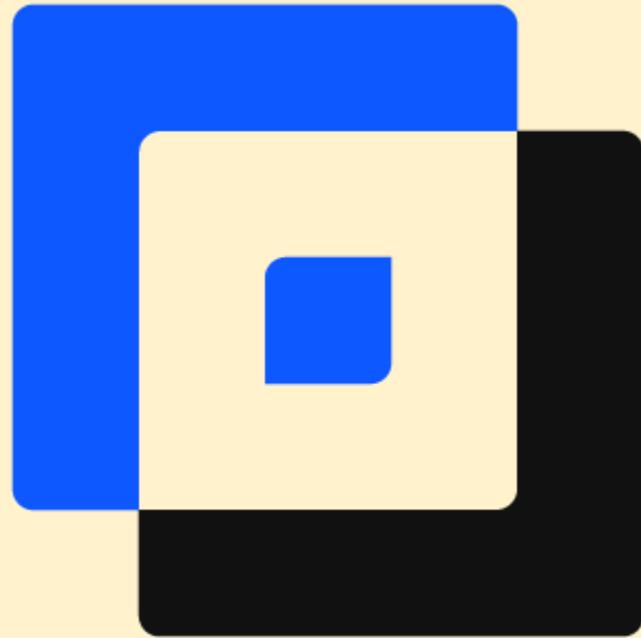
O Android também é Linux

Alguns bilhões de celulares pelo mundo rodam Android e, portanto, rodam Linux



Gostaria de se tornar um usuário ou especialista do Linux?

A Escola Linux atua a mais de 20 anos ensinando Linux em todo país.
Diversos cursos online e presenciais, aqui você encontra de tudo!



Escola
Linux