

Software Livre

Liberdade, Autonomia, Soberania



Alexandre Oliva

oliva@gnu.org

lxoliva@fsfla.org



<https://www.fsfla.org/~lxoliva/>



Copyright 2023 Alexandre Oliva (última modificação novembro, 2023)
Esta obra está licenciada sob a Licença Creative Commons BY-SA 4.0 International.
<https://www.fsfla.org/svn/fsfla/ikiwiki/blogs/lxo/pres/slgov/>



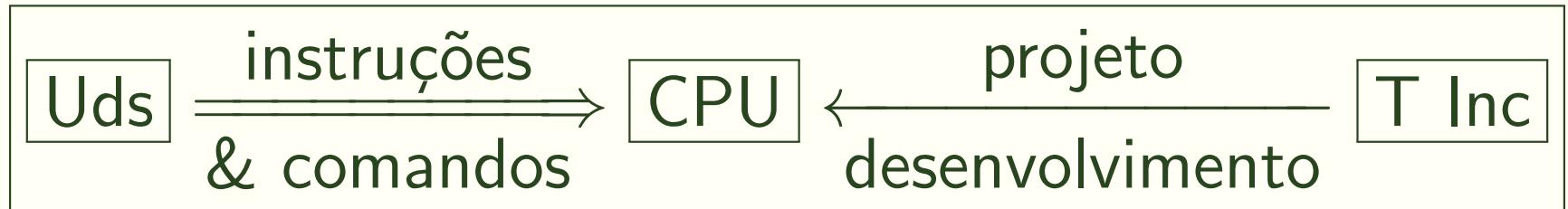
Sumário

- Controle da Computação
- Breve Histórico do Software **Dominante**
- Liberdade de Software
 - Para todos os usuários
 - Para os governos
 - Para a educação

Controle da Computação

- É importante a sua computação?
- Quem a **controla**?
- Quem fornece as **instruções**?
- A quem servem os **algoritmos**?
- Quem dá os **comandos**?
- É compatível com sua liberdade e autonomia?
- E com a soberania e a democracia?

Breve Histórico do Software



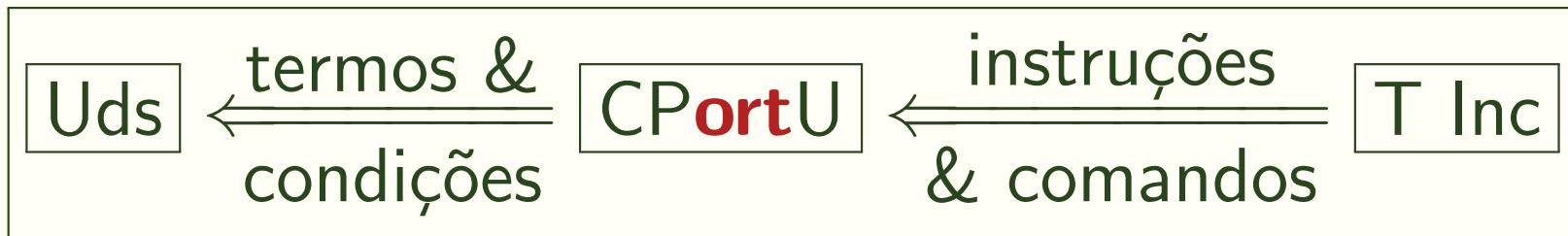
- Uds escreviam seus próprios programas
 - **Uds** = **U**suarios **d**o **s**oftware (“Ustedes”)
 - **CP*U** = **C**omputador **P**esado^{*} de **Uds**
 - **T Inc** = Indústria de TI
- Automatizar cálculos científicos e militares
- Serviços comerciais de desenvolvimento

Indústria do Software Dominante



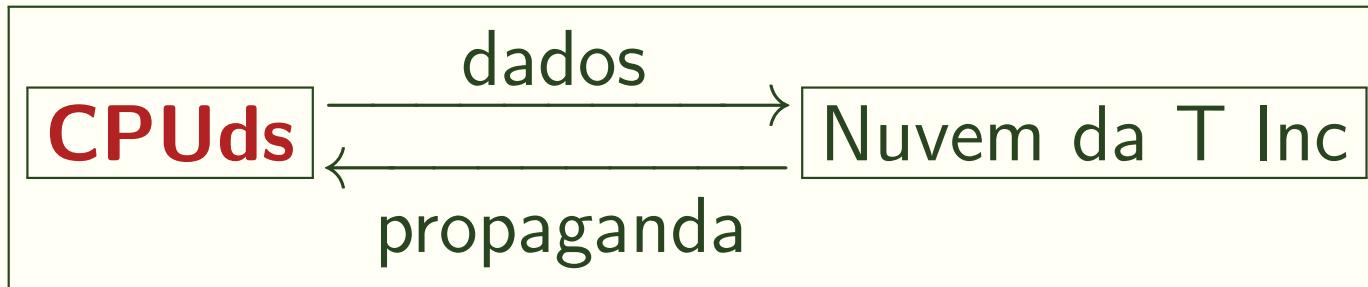
- Venda de licenças **restritivas**
- Instruções **secretas**
- Opções **limitadas** por menus
- Podem **recusar** alguns comandos
- Já não lhes servem

Controle Remoto



- Contratos (EULAs) **restritivos**
- Atualização **imposta** e automática
 - novas funcionalidades
 - novas **limitações**
 - novos termos e **obrigações**
- Dados em formatos **secretos**: **reféns**

Capitalismo de Vigilância



- *Móveis*: para entreter os bebês?
- *Malware*: a função visível é pretexto
- **Nuvem** = computadores sob controle alheio
- Seus dados e atenção, para propaganda
 - Suscetíveis, vulneráveis, **controlados**



Injustiça Intolerável

- Cada etapa **aumentou o jugo** sobre Uds
- **Não lhes serve!** (duplo sentido)
- Software **privativo de liberdade**
- Uds merecem a liberdade
 - Na vida digital como na analógica
 - Na vida privada como na pública
 - Essencial como outros direitos humanos

Liberdade de Software

#0 Executar para qualquer propósito

#1 Estudar e adaptar

#2 Copiar e distribuir (compartilhar e vender)

#3 Melhorar e contribuir

- Liberdades, não obrigações
- Só, em comunidade, com ajuda **comercial**
 - Sem monopólios, em livre “**coopetição**”

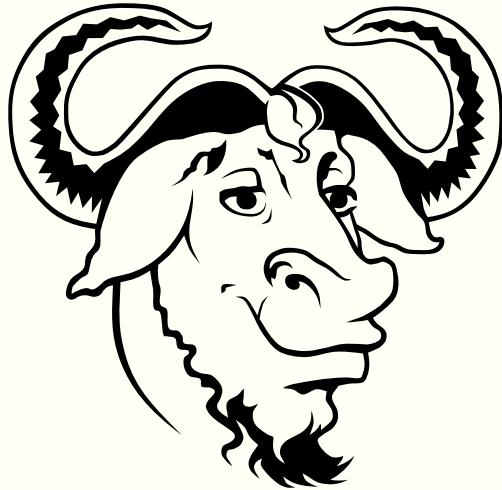
Governos

- Soberania, democracia × submissão à T Inc
- Transparência × segredos comerciais
- Intimidade dos cidadãos × controle alheio
- Investir em projetos livres colaborativos
- Promover a liberdade em negócios locais
- × Usar, impor software **exclusivo**
 - × sítios e TRApps **inacessíveis** e impostos

Educação

- Formar cidadãos: ética e liberdade
 - ✗ adestrar para a dependência
 - ✗ “presentes” privativos de liberdade
- Socializar, cooperar, partilhar (bom exemplo)
 - ✗ segredos que não pode partilhar nem ensinar
- Ensinar a **controlar a computação**
 - ✗ para que não sejam controlados

Muito obrigado!



Sê Livre!

<https://www.gnu.org/>

<https://www.fsfla.org/>

oliva@gnu.org

lxoliva@fsfla.org

<https://www.fsfla.org/~lxoliva/>