

# A Singularidade, a Matrix e o Exterminador do Futuro

**OFSSFO**  
América Latina

Alexandre Oliva

[lxoliva@fsfla.org](mailto:lxoliva@fsfla.org)

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

Twister, Pump.io: @lxoliva



Copyright 2016, 2017 Alexandre Oliva (última modificação em setembro de 2017)  
Esta obra está licenciada sob a Licença [Creative Commons BY-SA 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).  
<http://www.fsfla.org/svn/fsfla/ikiwiki/blogs/lxo/pres/singular/>

## Sumário

- Medo da Singularidade
- Ficção × realidade



*Hello @lxoliva, λιμνη# μου ηνοα ει ηη  
#fliptext — Twister @b0t Markov Dostojewski*

- Máquinas nos controlando
- De volta para o futuro
  - Sem viagem no tempo
- Nós controlando máquinas



## Medo da Singularidade

- Matrix; Exterminador;
- Borg; MCP; HAL;
- Cybermen; Ex Machina;
- Eu, Robô: Leis da Robótica de Isaac Asimov
- *“Mas nós controlamos essas máquinas”* — Neo
- All watched over by **eye** Things of loving grace?
- (Quando) Criaturas artificiais vão nos superar?

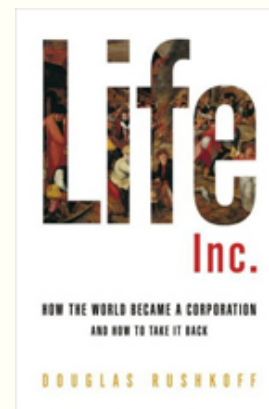
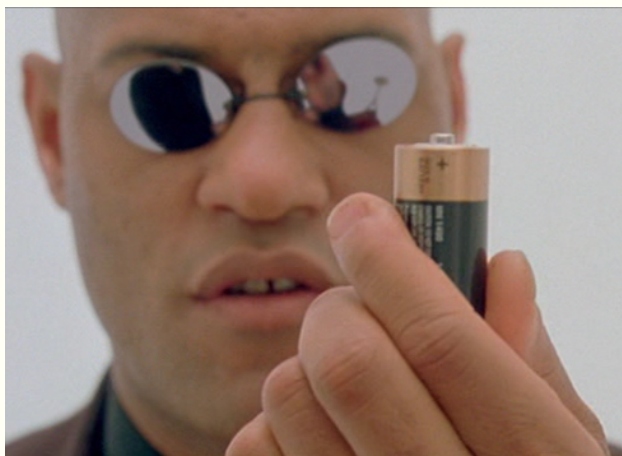


*Ninguém quer saber como funciona desde que funcione.*



## “Máquinas” nos controlando

- Corporações: fora de controle
  - Manpower
  - Artificialidade
  - Governos
  - Investidores



*“Você acredita em destino, Neo?” — Morpheus*

*“O futuro não está decidido. Não há destino, só o que construímos para nós.” — Connors&Reese*

## Domando as “Máquinas”

- Sem viradas de “Hollywood”!
- Taxar por tamanho do grupo
- Acabar com lobbies e “doações”
- Comprar de e ter negócios locais, familiares
- Evitar vulnerabilidades humanas (ex: dívidas)
- Ser um ativista (de uma ONG?)



*Você não achou que ia ser tão fácil, achou?*

*“O que você fizer parecerá insignificante, mas é muito importante que faça.” — Gandhi?*

## As “Máquinas” da TI

- TI na maioria das corporações

- HW, SW, \*aaS;
- Atenção e dados;
- Desejo de controle



- Usam e fazem Software Livre

- em vantagem própria
- bem como deveria ser?



*“Prepare-se para ser assimilado!” — The Borg*



## A Nuvem Negra

- Nuvem & BigData: SwLivre
- Não servem aos humanos



*“These are the real skynet vs people! The extent to which software shapes people, cultures and economies is alarming!” — @X11R5@identi.ca*

- Clientes “smart” “pero no mucho”
- Liberdade de software incompleta



*“¡Viene una tormenta!” — Mexicaninho*

## Open Source, Inc?

- Tirou ética e princípios do discurso:  
*“que o mundo **corporativo** escute”* — OSI
- *“Como poderíamos saber?”*  
— Miles Bennet Dyson, Cyberdyne
- *“Eu sou inevitável!”* — Skynet
- *“É inevitável!”* — Agente Smith
- Open Source venceu?



*“Esse John Connor não é meu filho!”* — Sarah Connor



## “Máquinas” × Resistência humana

*“Sua missão: destruir o líder da Resistência humana” — Sarah Connor*

- Difamando o Chief GNUisance
- “Avante, Linux! Fora, GNU!”
- Demonizando o copyleft forte
- Indispondo contra valores do Software Livre
- Transformando humanos em agentes



*Foi ele quem libertou os primeiros de nós*

**Exterminar a Resistência antes que cresça!**

## Domando as “Máquinas” da TI

*“Se você está me ouvindo,  
você é a Resistência.”*

— John Connor



*Resistir é inútil.*

- Mais software copyleft por e para humanos
- **Nuvem**, só a que construímos para nós
- Ensinar programação; promovê-la a usuários
- Guiar o mercado com demanda **inteligente**
- *“Nunca parar de lutar!”* — John Connor

**Obrigado!**

**OFFSFO**  
**América Latina**

**Sê Livre!**

oliva@gnu.org, lxoliva@fsfla.org

Twister, Pump.io: @lxoliva

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

*“Não vim aqui dizer  
como isso vai acabar.  
Vim aqui dizer como  
vai começar.” — Neo*



**“Eu voltarei!” — Exterminador do Futuro**