

Enshittificação de Software ou Liberdade?

Não é uma escolha difícil!



Alexandre Oliva

Ixo on GNU Jami

OFFSFO
América Latina

oliva@gnu.org, lxoliva@fsfla.org

<https://www.lx.oliva.nom.br/>



Copyright 2024-2025 Alexandre Oliva (última modificação setembro/2025)
Esta obra está licenciada sob a Licença **Creative Commons BY-SA 4.0 International**.

Crédito das imagens nos fontes L^AT_EX:

[git://git.lx.oliva.nom.br/blog/pres/unshittify/](https://git.lx.oliva.nom.br/blog/pres/unshittify/)

Sumário

- Enshittificação
 - de software
 - da Internet
 - dos “seus” aparelhos
- Como enfrentar



Enshittificação

- Serviços virtuais
- Atrair vítimas
- **Mudar o acordo**



- Estelionato v1.7.1
- Estratégia irresistível
- Como plataformas **morrem**



Logo, nada com que se preocupar?

Enshittificação de Software (indústria)

- Enshittificação em níveis
- De máquinas obedientes a...
 - Software privativo, **malware** embarcado 💩💩
 - Atualizações e comandos **impostos** 💩💩💩
 - Lojas de apps **exclusivas** 💩💩💩💩
 - Revogação remota 💩💩💩💩💩



Intensificação ao longo do tempo

Enshittificação de Software (estática)

- Quando usuários decidiam
- Atualizações voluntárias offline
- Possibilidade de retrocesso
- Versões competiam entre si
- Novas funções atraentes
- Limite para enshittificação



Difícil impor uma piora

Enshittificação de Software (dinâmica)

- Auto-alizações online
- Retrocesso impedido
- + Enshittificável (até aqui)
 - Nos seus computadores: **TRApps** e **CRApps**
 - Javas**crapped** **WWWorst** App Store
 - **SaaS**: Serviço como Substituto de Software



Aparelhos programáveis

- SmartIoT 
- Software (firmware, μ code) privativo instalável
 - pelo sistema 
 - por repo online 
 - de mídia, download 
- Hardware RYF
 - Com firmware $\equiv$ circuito 
 - Sem firmware 

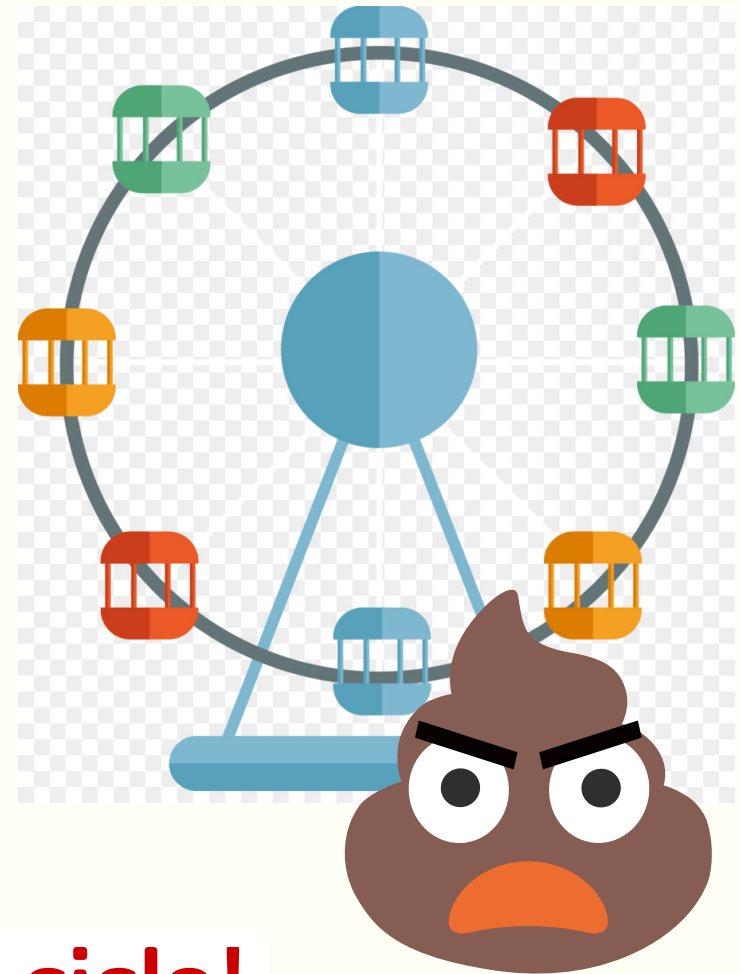
Há uma
nova
versão
do blob.

Devo
instalar?



Ciclo de Enshittificação

- Isca
- Fisgada
- Piora
- Extração
- Morte?
- Infelicidade



Quebre o ciclo!

Atinja a Liberdade de Software

- Aumente-a: descarga!
 - CRApps, TRApps, WWWRApps, SaaS
 - Evite Software Livre-só-para-outrem



- Se começa desrespeitoso,
(não) espere enshittificação



- Compare de acordo

Estratégia irresistível, sem liberdade

Mantenha a Liberdade de Software

- Eterna vigilância
- Controle sua computação
 - Enshittificação ou liberdade?
- Evite porcarias enshittificáveis
- **Cultive** alternativas desejáveis
 - Planos **B** sem remorso



Unshittifique sua vida digital

**Quatro liberdades por dia
deixam a enshittificação numa fria**



OFFSFO
América Latina

Sê Livre! (de Shit)

oliva@gnu.org, lxoliva@fsfla.org

lxo on GNU Jami

<https://www.lx.oliva.nom.br/>



Obrigado!