



Universidade Federal do ABC

Miguel Said Vieira

**“Nuvens proprietárias,
cativas e livres”**

I Workshop Nuvem
Santo André, 2017

Resumo

- relação entre segurança e software livre
- privacidade e GAFAM
- software livre e computação em nuvem
- AGPL: solução parcial
- nuvens livres?

Segurança e software livre

- argumentos a favor de software livre:
 - a questão não é (só) a abertura do código, mas o escrutínio por diversos especialistas
 - ◆ Scnheier, Payne

Privacidade e GAFAM

- privacidade é caso especial:
 - software livre pode ser *muito* mais seguro
- GAFAM
 - Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft
 - ascensão de modelos de negócios baseados na coleta e uso de dados pessoais
 - só com escrutínio *público* (código aberto) usuários descobrirão ameaças à privacidade

Software livre e computação em nuvem

- GAFAM: computação em nuvem
- contradição...
 - software livre perde “eficácia” na nuvem
 - viralidade da GPL só é obrigatória quando há *redistribuição*
 - GAFAM estão usando software livre (modificado?), mas não temos como estudar o código...

AGPL: solução parcial

- AGPL: viralidade é obrigatória quando software roda sobre uma rede (nuvem...)
- usuário tem direito a acessar o código dos serviços web que usa
 - “garantia” apenas jurídica, ou de intenções
 - não temos como ter certeza de que o código que está sendo executado é o mesmo que acessamos

Nuvens livres?

- pesquisa sobre garantias técnicas?
 - problema complexo...
- solução “social”: fomentar o uso de servidores por indivíduos, coletivos
 - ou mesmo empresas, desde que não sigam modelo de GAFAM...

Obrigado!

miguel.vieira@ufabc.edu.br