



Universidade Federal do ABC

Não aceite cookies de estranhos

Limitando a vigilância mercantil e
a publicidade na navegação cotidiana

Cryptorave 2019

Miguel Said Vieira

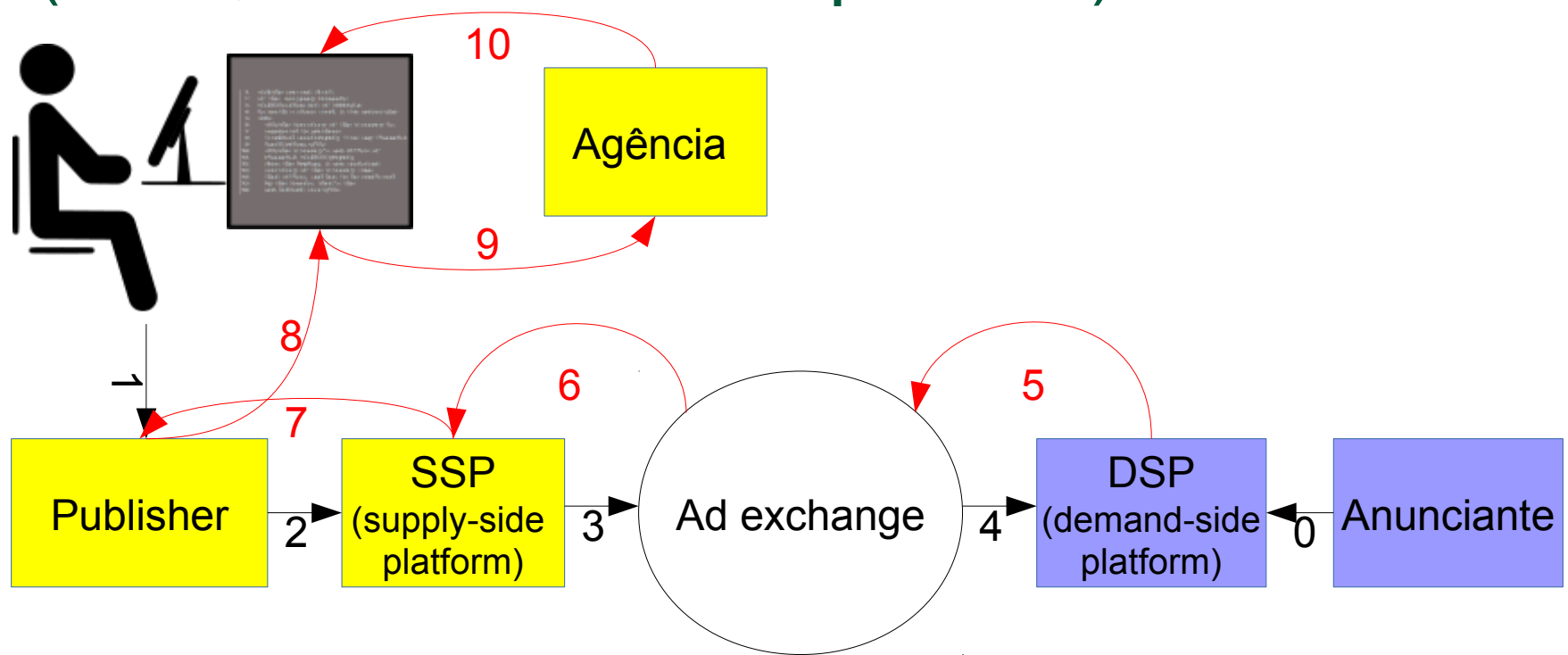
miguel.vieira@ufabc.edu.br



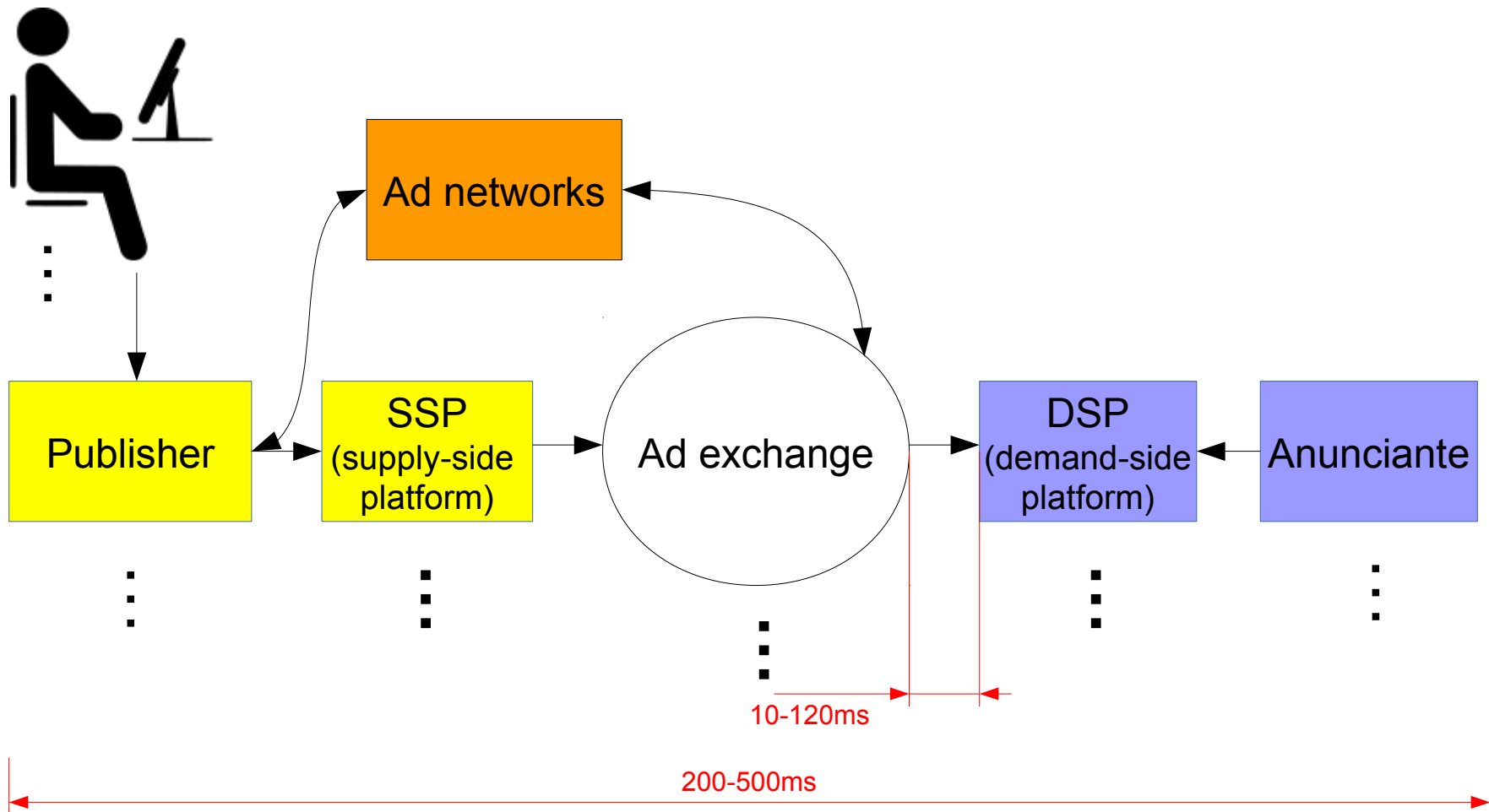
Resumo

- entender um pouco sobre como funciona a vigilância mercantil na internet
 - Firefox Lightbeam
- aprender como *limitá-la*, em navegação cotidiana
 - uBlock Origin

Publicidade online: *real time bidding* (RTB, leilões em tempo real)

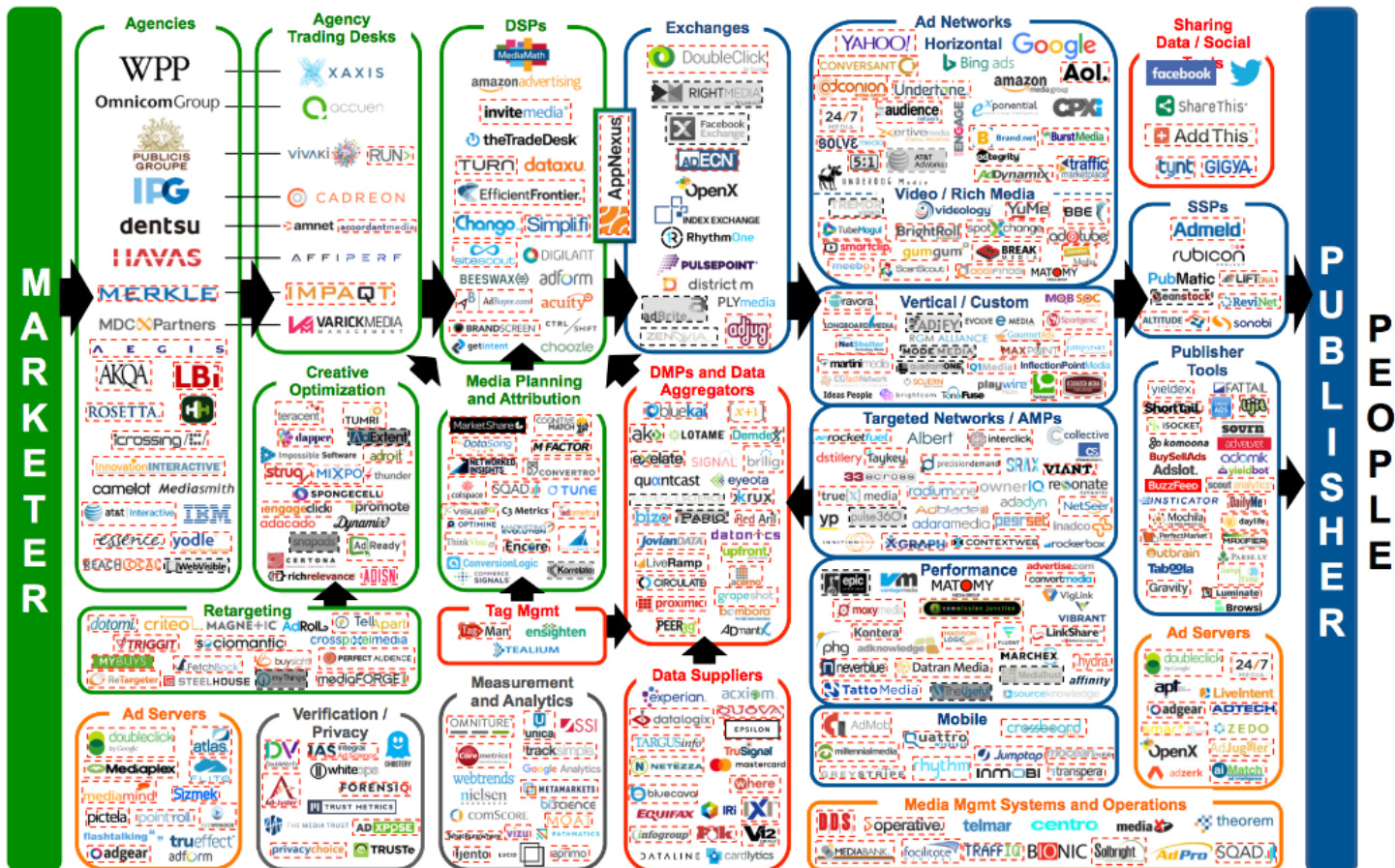


Publicidade online: *real time bidding* (RTB, leilões em tempo real)



Publicidade online: ecossistema de intermediários

DISPLAY LUMAscape



Plantão de notícias: Armageddon 2.0?



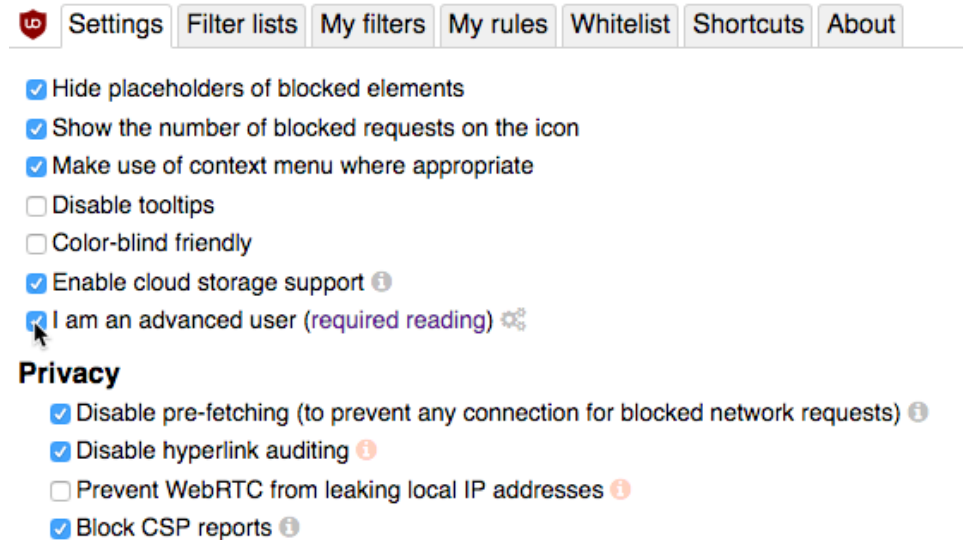
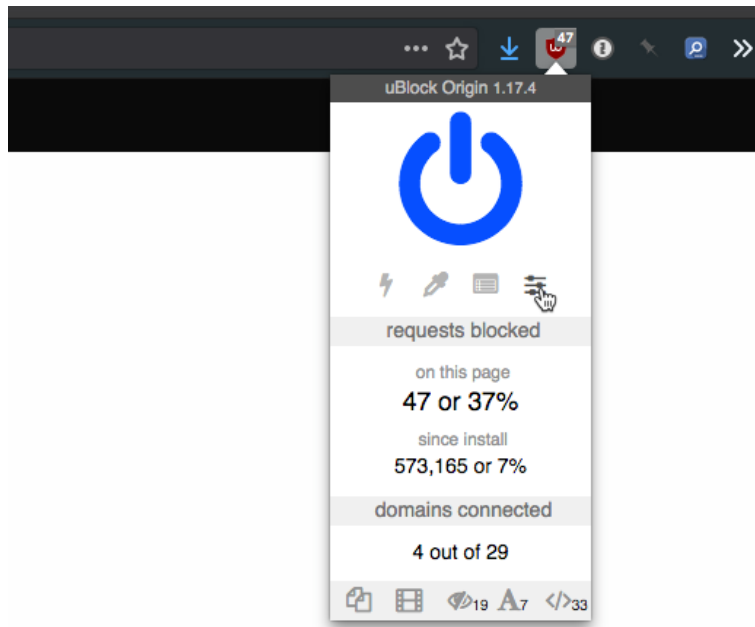
Em casa, no *day after*: testem Firefox Lightbeam

The screenshot displays the Firefox Lightbeam interface. At the top, the browser tabs include 'WebMD - Bett...', 'National and L...', 'Facebook', 'CNN - Breakin...', and 'Lightbeam'. The address bar shows the URL 'resource://jid1-f9uj2thwoam5gq-at-jetpack/data/i'. The interface features a sidebar on the left with the Lightbeam logo and options for 'VISUALIZATION' (Graph, List) and 'DATA' (Save Data, Reset Data). The main area shows a network graph titled 'Daily GRAPH VIEW'. A red box highlights the summary statistics: 'DATA GATHERED SINCE MAY 16, 2016', 'YOU HAVE VISITED 4 SITES', and 'YOU HAVE CONNECTED WITH 119 THIRD PARTY SITES'. The graph itself consists of numerous white triangles representing sites, with a central node for CNN and other prominent nodes for Facebook, YouTube, and Google. A 'TRACKING PROTECTION' toggle is set to 'OFF' in the top right corner.

Extensão bloqueadora: uBlock Origin

- disponível para Firefox, Chrome (+ forks)
 - Firefox:
<Ctrl + Shift + A>, buscar
 - Chrome:
<https://chrome.google.com/webstore/>, buscar

Extensão bloqueadora: uBlock Origin



- modo avançado:
 - opções (*dashboard*) → “I am an advanced user”

Obrigado!

Apresentação disponível em
<https://impropriedades.wordpress.com>



Universidade Federal do ABC

Não aceite cookies de estranhos

Limitando a vigilância mercantil e
a publicidade na navegação cotidiana

Cryptorave 2019

Miguel Said Vieira

miguel.vieira@ufabc.edu.br

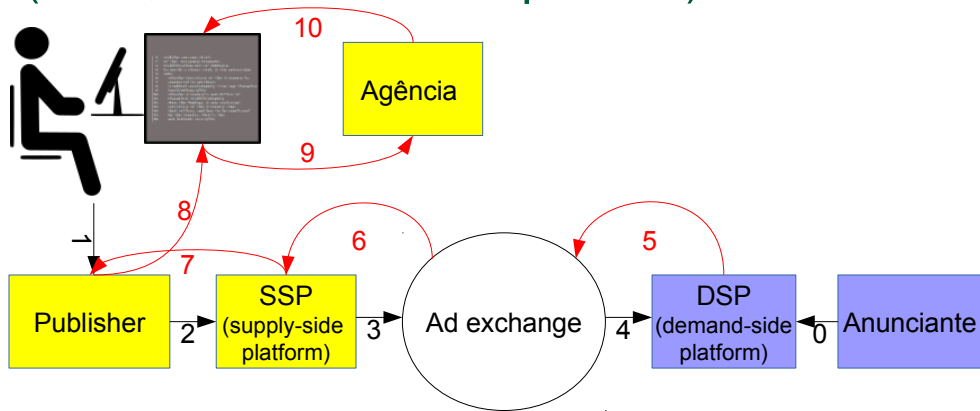
UFABC
Universidade Federal do ABC



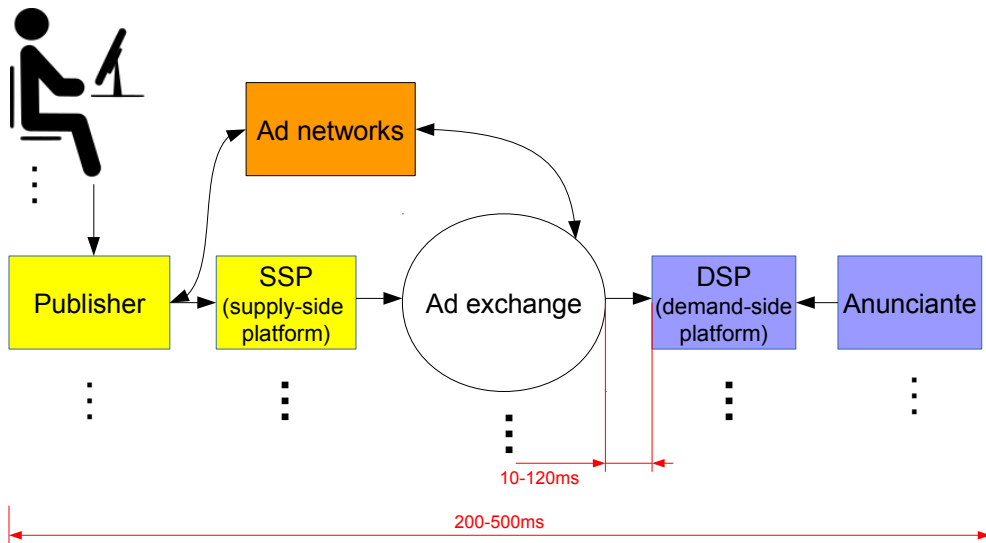
Resumo

- entender um pouco sobre como funciona a vigilância mercantil na internet
 - Firefox Lightbeam
- aprender como *limitá-la*, em navegação cotidiana
 - uBlock Origin

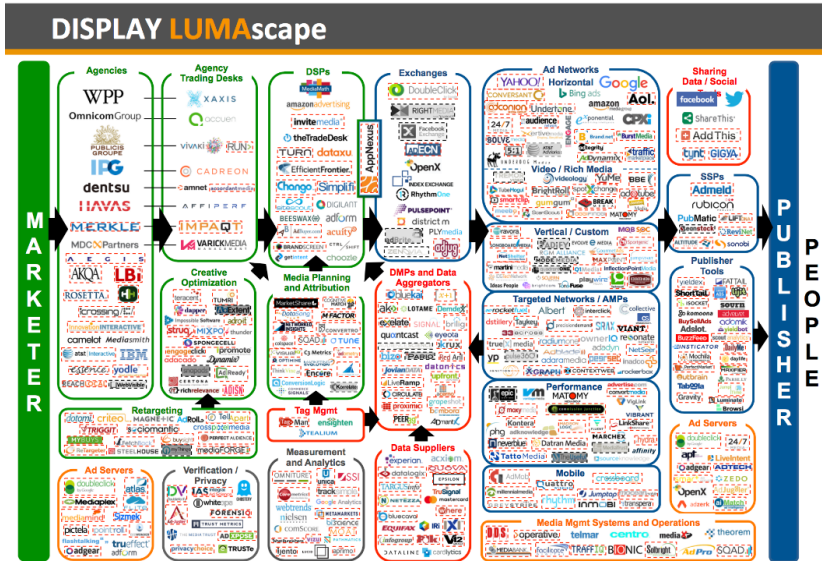
Publicidade online: *real time bidding* (RTB, leilões em tempo real)



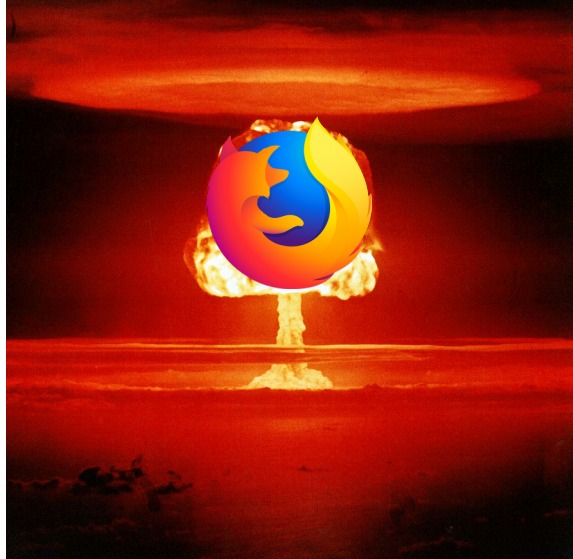
Publicidade online: *real time bidding* (RTB, leilões em tempo real)



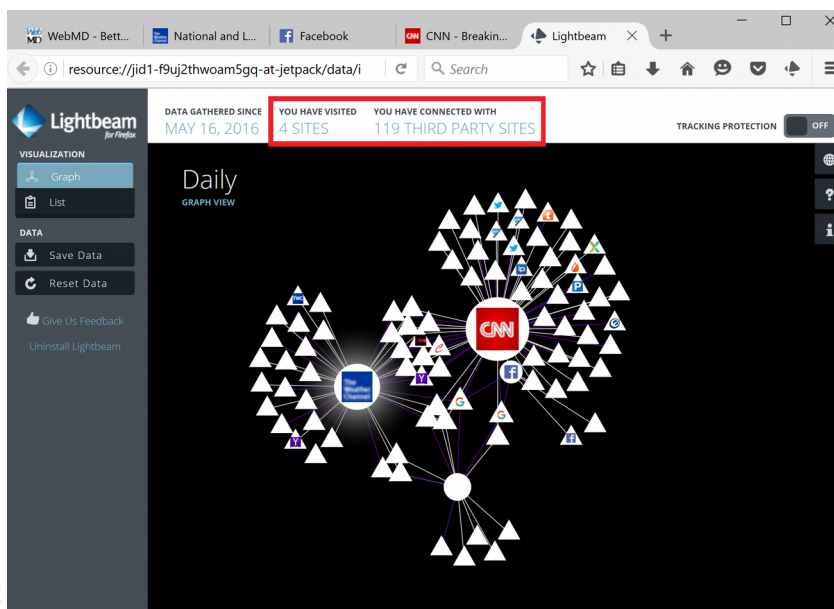
Publicidade online: ecossistema de intermediários



Plantão de notícias: [Armageddon 2.0?](#)



Em casa, no *day after*: testem Firefox Lightbeam



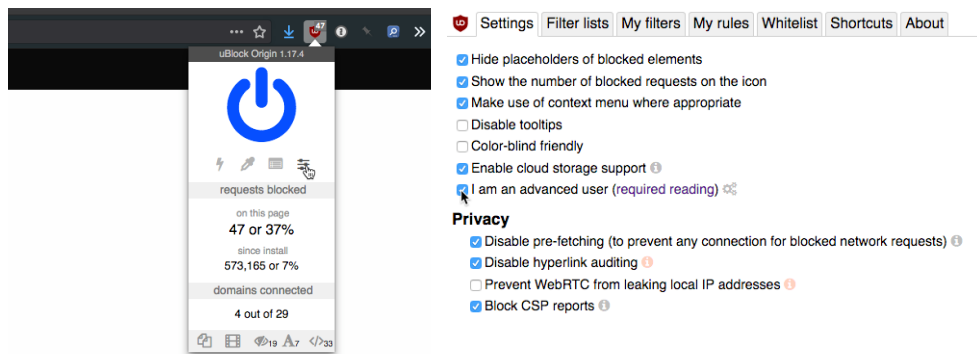
Extensão bloqueadora: uBlock Origin

- disponível para Firefox, Chrome (+ forks)
 - Firefox:
<Ctrl + Shift + A>, buscar
 - Chrome:
<https://chrome.google.com/webstore/>, buscar

Interface (modo básico):

- “requests blocked” / “domains connected”
 - clicar: lista de domínios externos
 - “+++”, “- - -”
- bloqueios por site: popups, mídia, fontes, scripts
- botão liga/desliga
- botão *logger*
- botão *dashboard*
 - listas de filtragem

Extensão bloqueadora: uBlock Origin



- modo avançado:
 - opções (*dashboard*) → “I am an advanced user”

Modo avançado:

- não só filtragem estática (bloquear qualquer pedido a um servidor), mas também filtragem dinâmica:
 - ex.: bloquear facebook.com como 3º. em qualquer site, menos em uol.com.br e wordpress.com
 - coluna 1: servidor (ou tipo de conteúdo) a bloquear
 - coluna 2: bloqueia servidor em qualquer site
 - coluna 3: bloqueia servidor só no site atual
 - vermelho (direita da coluna): bloqueia
 - experimentem bloquear frames de 3os. para todo site
 - botão cadeado: se “funcionou”, torna mudança permanente
 - baita ganho de segurança / privacidade!
 - cinza (meio da coluna): ignora bloqueios dinâmicos superiores
 - experimentem “desbloquear” youtube.com
 - busca: tutorial limpar cooler notebook
 - <https://www.tecmundo.com.br/manutencao-de-pcs/39472-manutencao-como-limpar-o-cooler-e-o-dissipador-do-seu-notebook-video-.htm>
 - “desbloqueio” pode ser geral (col. 2) ou só nesse site (col 3)
 - verde (esquerda da coluna): ignora bloqueios dinâmicos e estáticos
 - mais raro: só quando as listas padrão têm bugs, ou geram problemas na sua navegação

Obrigado!
Apresentação disponível em
<https://impropriedades.wordpress.com>