

Internet e política

Que catso está acontecendo?

Internet, plataformas digitais de redes sociais, filtros bolhas, e a esquerda em relação a isso.

Guilherme Flynn Paciornik

Militante de cultura digital e morador da Santa Cecília
Santa Cecília, São Paulo. Agosto de 2019

**Onde encontrar essa apresentação e
todas as referências?**

<https://cumachama.wordpress.com/>

Tecnologia, o que é mesmo isso?

Álvaro Vieira Pinto 1909 – 1987.

Quatro grandes concepções e usos do termo tecnologia:

> **tecno + logos** - Logos da técnica
Seria o estudo da técnica.

> tecnologia = técnica. Uso comum, mais popular, como se fossem a mesma coisa. **Know-how.**



Tecnologia, o que é mesmo isso?

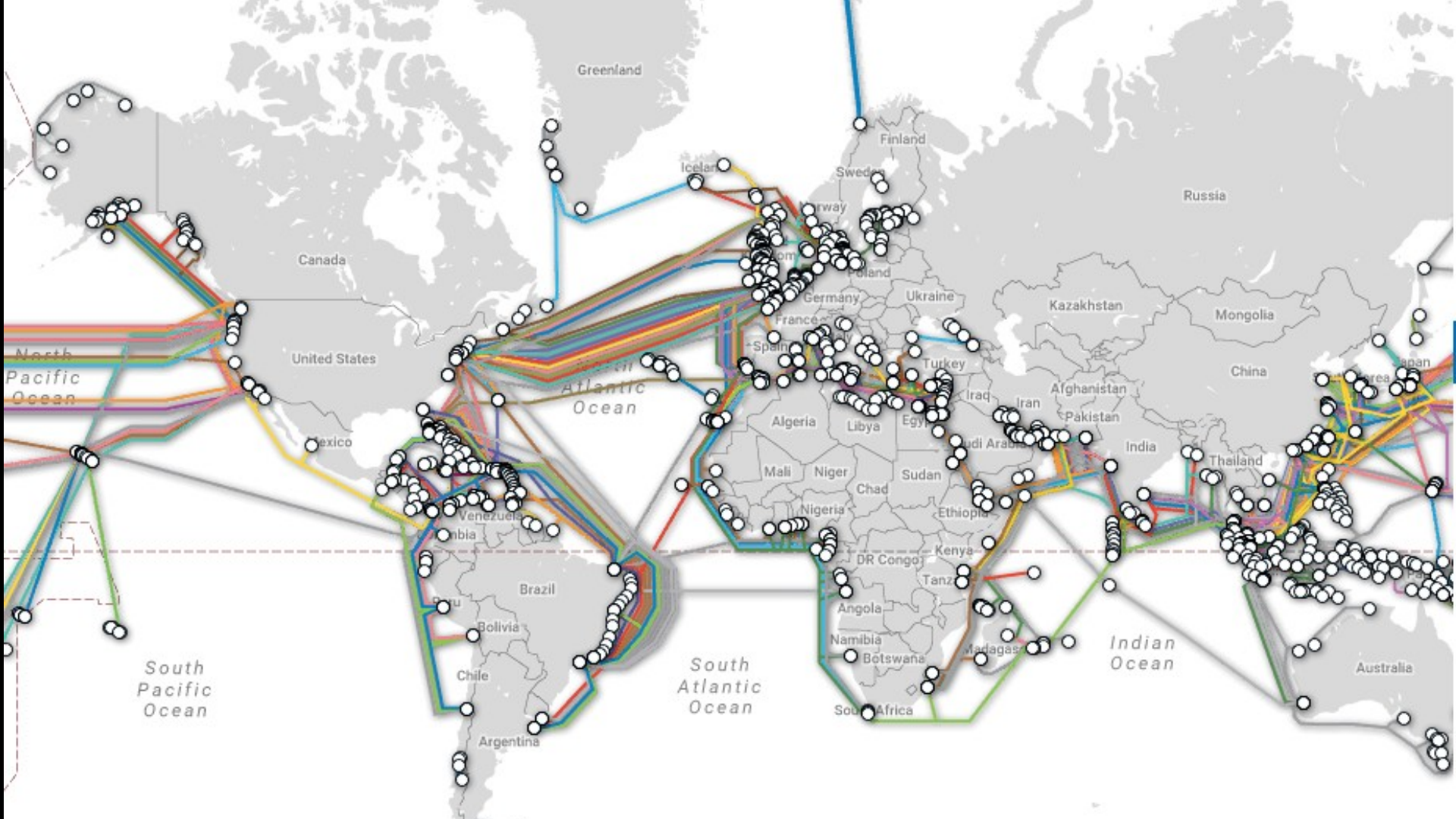
Álvaro Vieira Pinto 1909 - 1987.

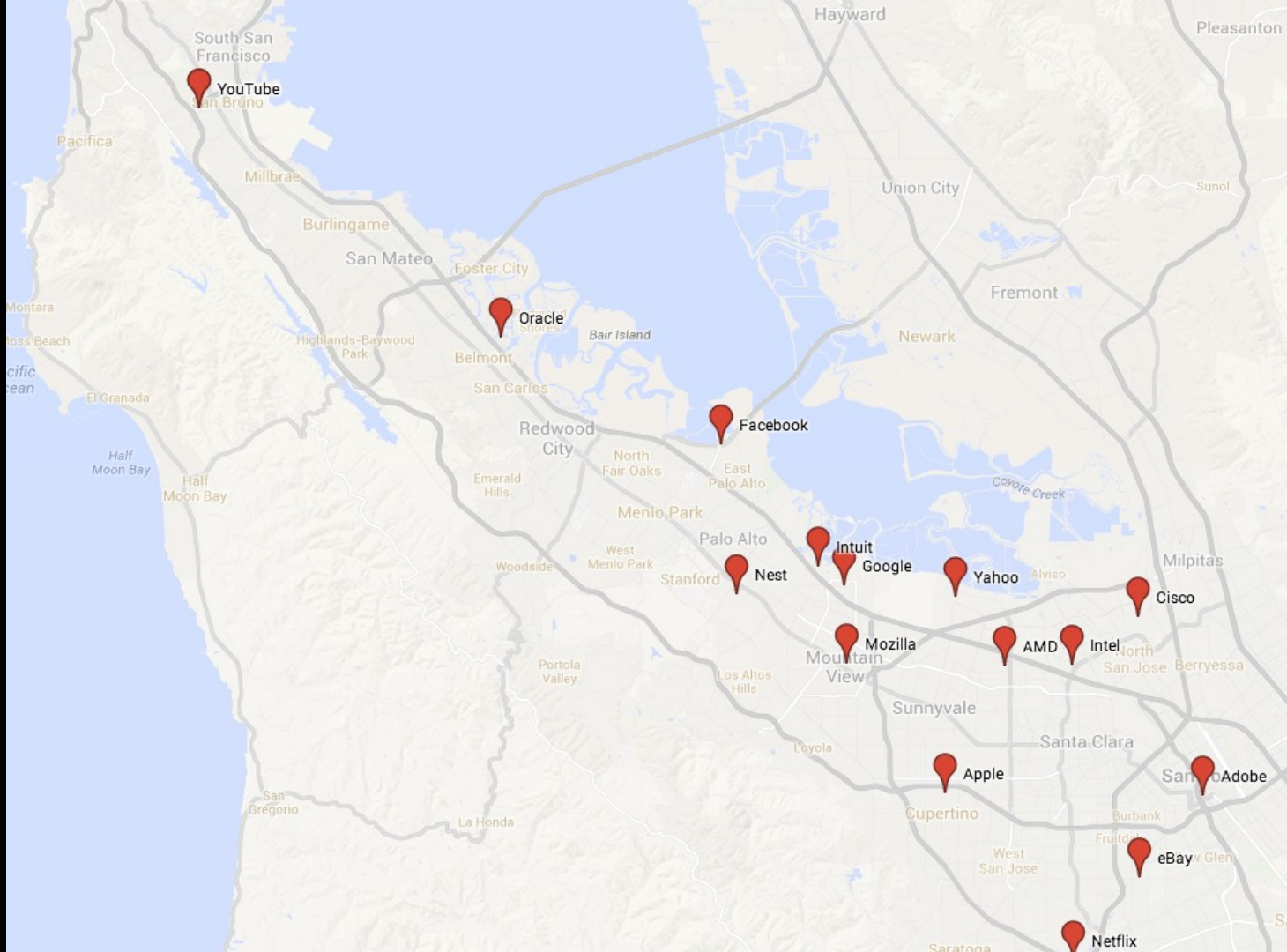
- > **conjunto** de todas as técnicas que dispõe uma sociedade - Sentido genérico e global.
- > **Ideologia** /ideologização da técnica - Muito utilizado, pressupõe um desenvolvimento e um sentido necessário.

Parte 1 – Que nuvem? Que virtual?

- > A internet é uma rede de milhões de toneladas de equipamentos (cabos, roteadores, computadores, satélites, celulares, fazendas de servidores, cabos submarinos) e dezenas de milhares de funcionários trabalhando o tempo todo.
- > Não é virtual, é real, apenas digital. Um post é tão concreto quanto uma montanha ou um soco.
- > Por uma visão **materialista** da internet. Politizar os termos: Não usar “nuvem”, usar “no servidor de alguém”.

GAFAM ?

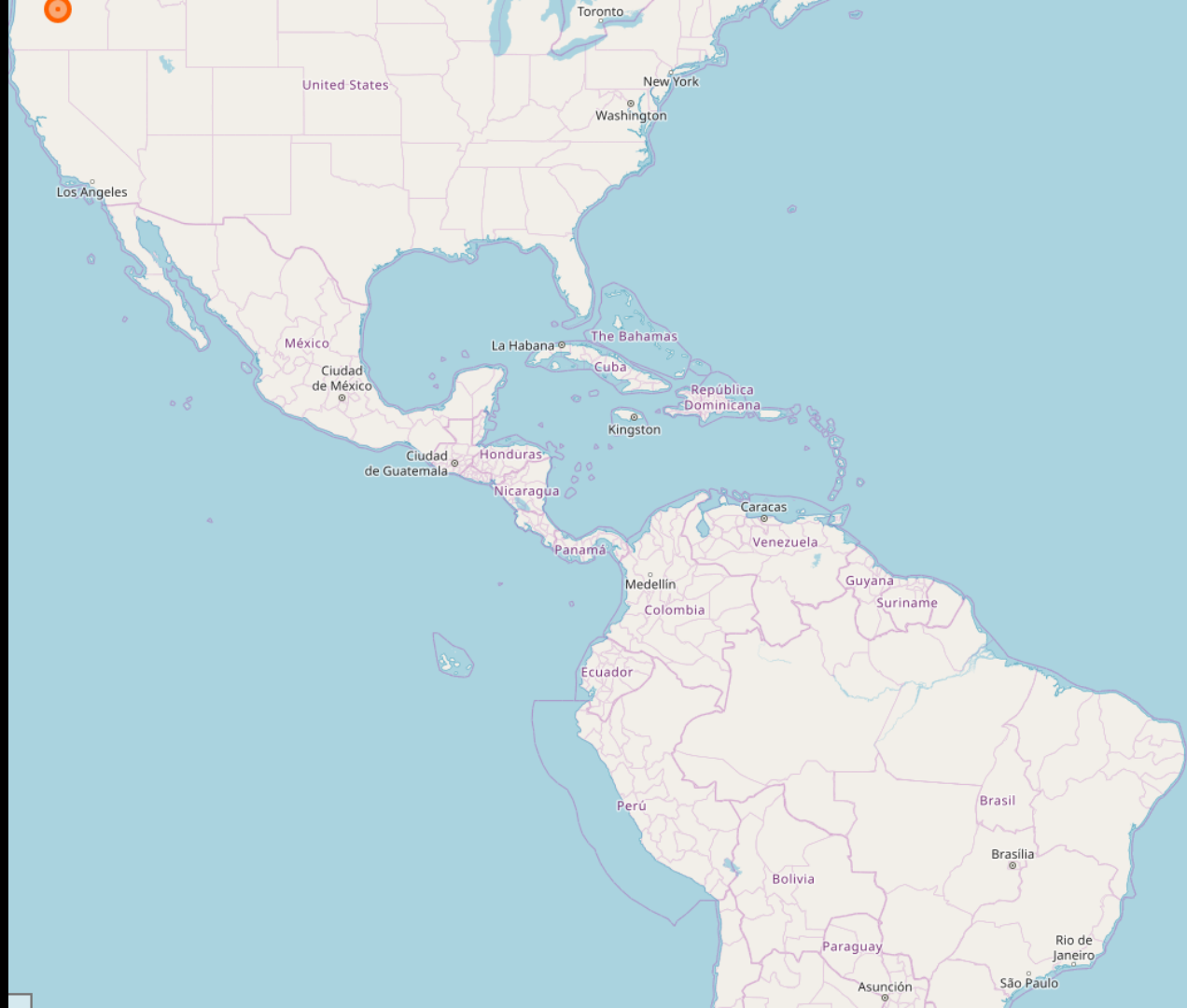




**Você conhece Prineville no Oregon,
Estados Unidos?**









There is no cloud

it's just someone else's computer

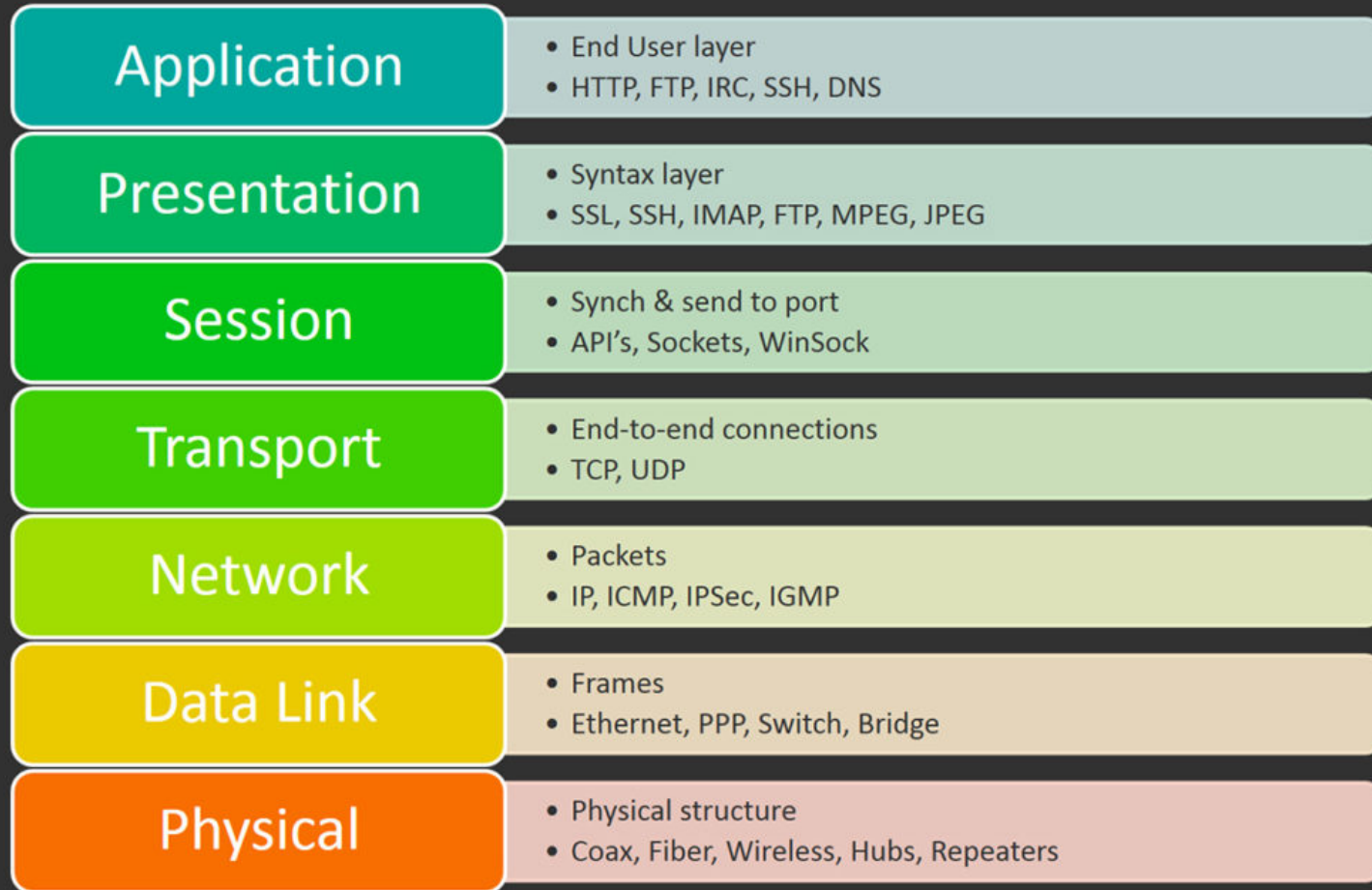
Não há nuvem, é só o computador de outra pessoa.

Internet

Conjunto de protocolos para as máquinas de tipo cibernético se comunicarem.

(o interessante é que a partir dos protocolos é possível criar redes autônomas, conectadas ou desconectadas, da internet)

7 Layers of the OSI Model



Os tipos de rede de comunicação

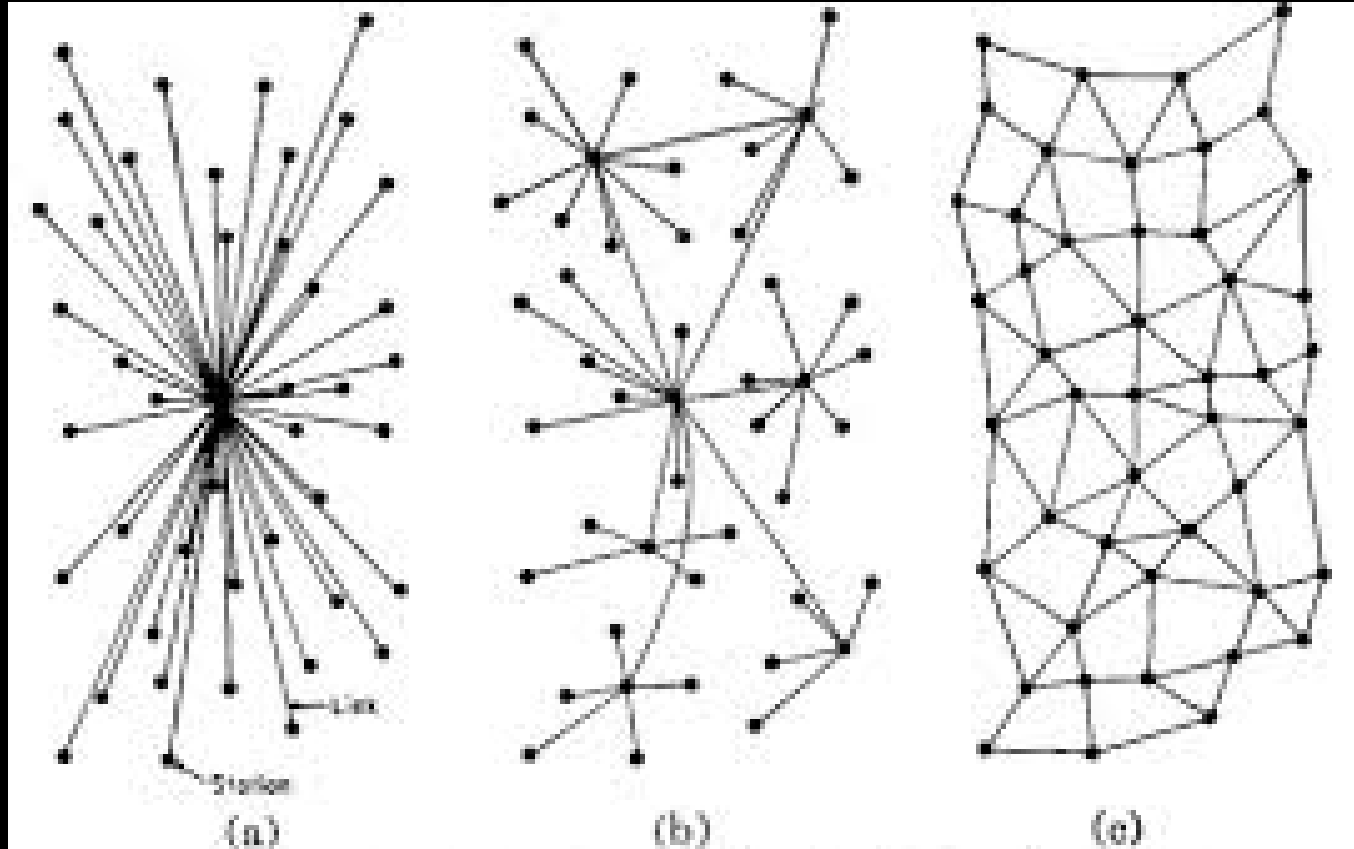


Fig. 1—(a) Centralized. (b) Decentralized. (c) Distributed networks.

Algoritmos de relevância social

- > A ideia é de Tarleton Gillespie (2014)
- > São os algoritmos com profunda relevância na economia e na formação da opinião individual e pública.
- > Exemplos:
Pagerank, EdgeRank, Carnival, Knife....

As redes sociais: Facebook, twitter...

- > O que são? Transposição de redes sociais para o digital e fomento de novas redes a partir delas.
- > São privadas (propriedade privada da **sua** informação). Uma esfera pública que não é esfera e nem pública.
- > Presença de **filtros bolha** (personalização algorítmica)
- > Vivem do seu **trabalho** e sua **informação**. (isso mesmo, você **trabalha** para eles. O que eles vendem? **Você** para empresas).

Fitros bolha e câmaras de eco

> **Filtro bolha** é individual, criado a partir de seu perfil e dados de sua navegação, pesquisas e outros. Assista: “Cuidado com os Filtros Bolha” de Eli Pariser: https://www.ted.com/talks/eli_pariser_beware_online_filter_bubbles

> **Câmara de eco** é coletiva (a tal “bolha”), criada por filtros bolha de indivíduos com proximidade política.



YAHOO NEWS

NETFLIX

AMAZON

HUFFINGTON POST

WASHINGTON POST

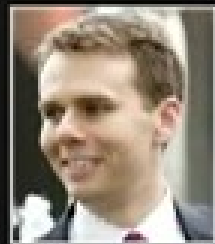
YOU

GOOGLE

FLIPBOARD

Google

Egypt



- Crisis in Egypt
- Protests of 2011
- Lara Logan



- Travel, Vacations
- Egypt Daily News
- CIA World Factbook

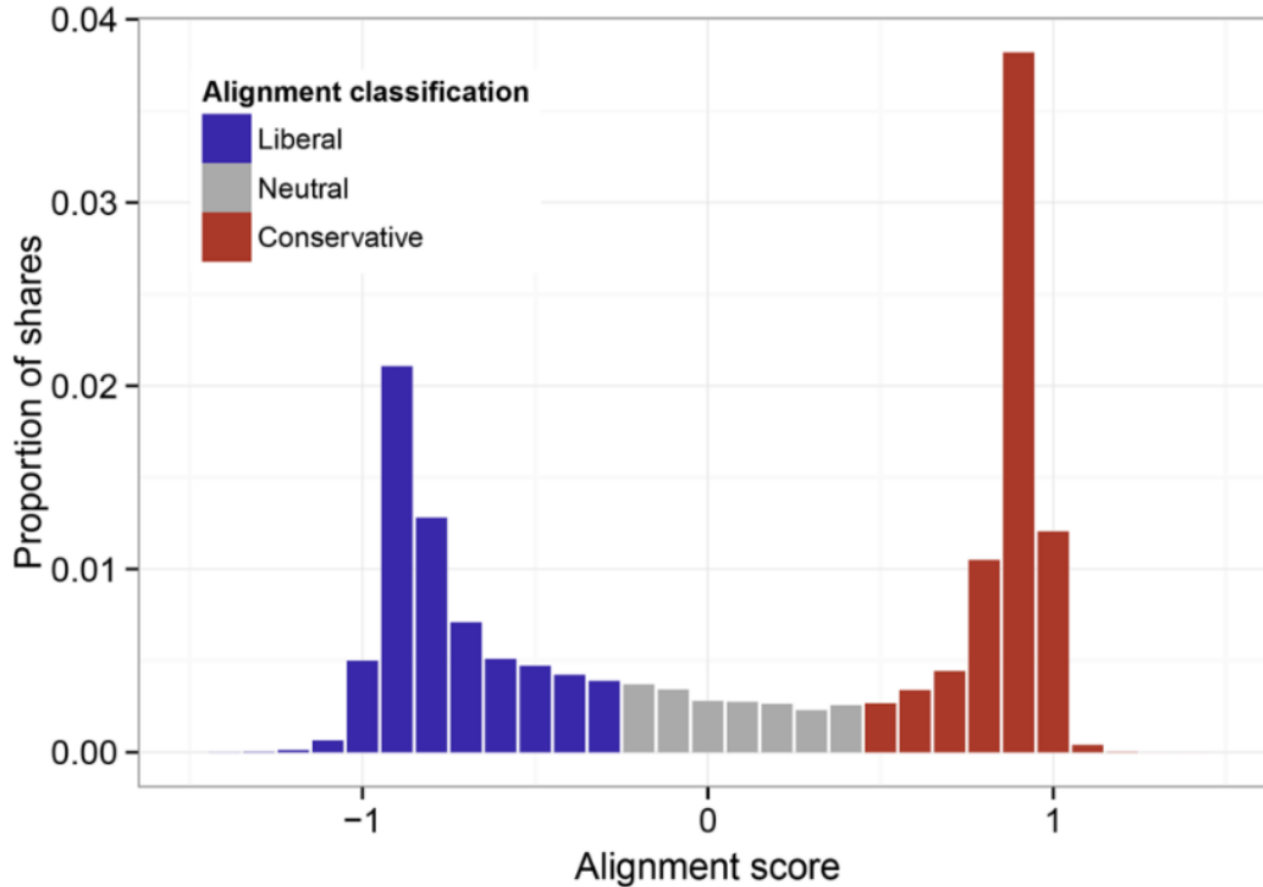
As redes sociais e mecanismos de busca

>> Aumento da polarização política.

Aumento da distância ideológica média entre indivíduos.

(Flaxman, Goel & Rao, 2015)

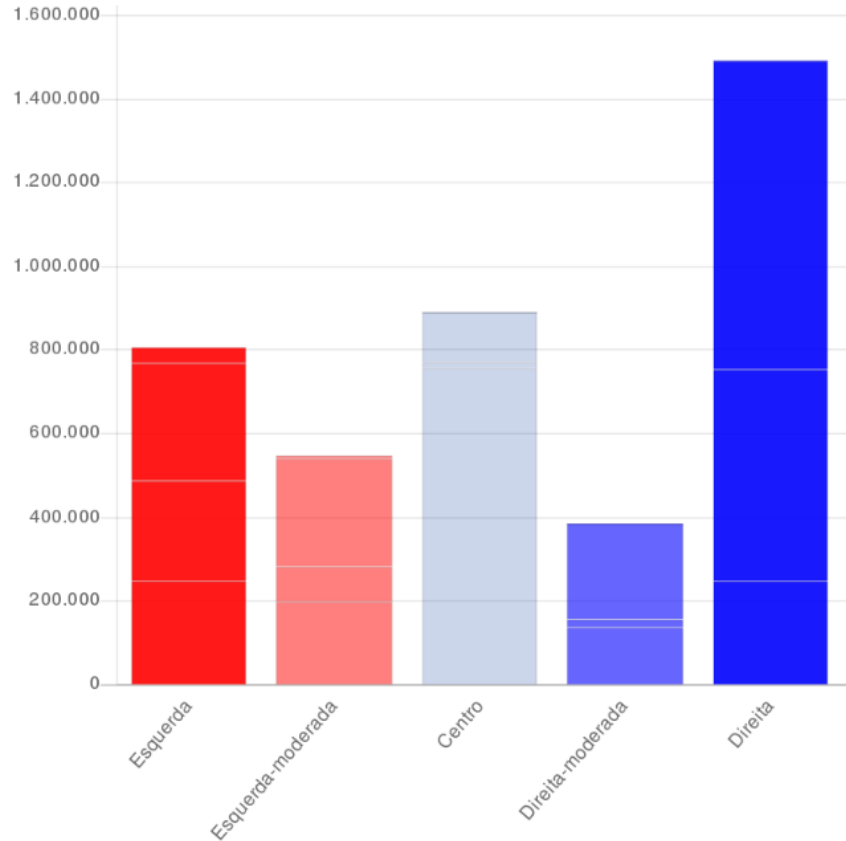
Gráfico 1 – Distribuição de alinhamento ideológico de conteúdo compartilhado no Facebook como medido pela afiliação média dos usuários que compartilharam, pesadas pelo número total de compartilhamentos⁵⁰.



EUA

2015

Número de compartilhamentos por inclinação política das páginas*:













* Contando somente as estatísticas dos 100 posts mais compartilhados.

Brasil
Julho de 2017

<http://media.pburgos.com/>

Ranking semanal do Facebook:

	Página	Shares	Posts	Fãs
	MBL	727.129	444	2.313.278
	Folha Política	451.917	226	1.707.030
	Movimento Contra Corrupção	350.548	1.079	3.413.924
	G1	278.993	309	9.663.083
	Veja	278.576	403	7.265.738
	Joice Hasselmann	272.119	104	959.088
	Mídia Ninja	258.835	373	1.579.065
	Catraca Livre	240.831	1.005	8.715.314
	Brasil 247	223.826	522	877.109
	Jair Bolsonaro	212.288	16	4.432.896

Brasil Julho de 2017

<http://media.pburgos.com/>

Caso Facebook

A empresa britânica Cambridge Analytica usou testes de personalidade e curtidas no Facebook para coletar dados de usuários do Facebook em 2014. Essas informações revelaram o **perfil psicológico completo** de 87 milhões de pessoas que passaram a receber propaganda eleitoral altamente personalizada. No Brasil foram 443.117 usuários atingidos.

Em 25 de setembro de 2018 mais 30 milhões de contas tiveram dados roubados.

(Fontes:

<https://tecnologia.uol.com.br/listas/o-que-sabemos-do-escandalo-do-facebook-e-por-que-voce-deve-se-preocupar.htm>

) e (<https://www.bbc.com/portuguese/geral-45894516>)

Caso Facebook

Uma investigação da Vice de 2017, jogou luz sobre o quanto assustador uma análise das nossas “curtidas” pode ser:

Uma média de **68 “curtidas”** feitas por um usuário torna possível **inferir sua cor de pele, orientação sexual e afiliação política** com no mínimo 85% de acerto. Até inteligência, religião, uso de álcool, cigarros e drogas, bem como se os pais de alguém são separados, podem ser inferidos.

Caso Facebook

E isso não é tudo:

150 “curtidas” aparentemente são suficientes para compreender sua personalidade melhor do que **seus pais, e;**

300 “curtidas” mais do que **seu cônjuge (“conge”)**.

Mais “curtidas” pode até superar o que você sabe sobre si mesmo.

Caso Facebook

Martin Moore, diretor do Centre for the Study of Media, Communication and Power do King's College, disse à repórter Carole Cadwalladr do jornal Guardian's que a campanha de Trump's "estava usando **40 - 50.000 variantes de anúncios todos os dias**, estavam continuamente mensurando respostas e então adaptando e evoluindo baseado nestas respostas."

(Fonte: <https://www.vox.com/policy-and-politics/2017/10/16/15657512/cambridge-analytica-facebook-alexander-nix-christopher-wylie>)

Mas o Google é melhor, não é?

> Não!

“Ninguém quer admitir que o Google se transformou num monstro. Mas foi o que aconteceu.”

Julian Assange (2014)

WikiLeaks

Quando o Google encontrou o WikiLeaks

Pesquisa WikiLeaks

Estou sem sorte

JULIAN ASSANGE

Mas o Youtube se salva, não?

> Não!

O Youtube é considerado um dos grandes responsáveis por polarização política e crescimento de teorias conspiracionistas, pois seu algoritmo de recomendação tende a sugerir vídeos cada vez mais radicais para manter o usuário assistindo, e logo, consumindo propagandas

Assista a fala de Zeynep Tufekci:

https://www.ted.com/talks/zeynep_tufekci_we_re_building_a_dystopia_just_to_make_people_click_on_ads#t-15248

A grande pergunta

A internet e as tecnologias de informação e comunicação digital apresentam problemas de segurança para:

- > o indivíduo
- > o grupo
- > o Estado-Nação

Por que a esquerda brasileira entrega voluntariamente suas informações e redes de contatos para empresas que compartilham todos os dados com os Estados Unidos e estes seletivamente com instituições de segurança de outros países, incluindo o Brasil?

Como anda o uso de novas tecnologias de informação e comunicação pelos movimentos sociais?

Movimentos sociais e TICs

>> Ciberativismo e ativismo antigo, equação muito mal solucionada ainda.

> Pouca compreensão do digital.

> Pouca compreensão do ciberespaço.

> Menor custo de participação para o indivíduo.

>> Relação entre presença física e presença digital (e jamais virtual) diferente de $1 = 1$.

>> As redes são as ruas que são as redes. Técnicas definem diferenças entre espaços (Milton Santos)

Movimentos Sociais e TICs

>>Outros mecanismos de construção e manutenção de identidades. Outras formas de **subjetivação política.**

>>Outros mecanismos de mobilização.

>> Outra formas de exercício e distribuição interna de poder (menor assimetria informacional interna)

TICs O que muda?

Novas formas de socialização e **apropriação coletiva do trabalho.**

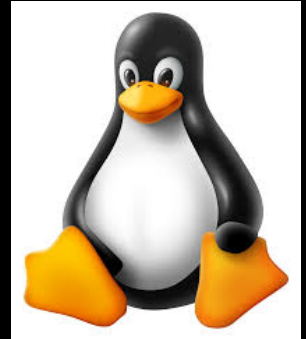
(ex: Software livre é trabalho coletivizado; ao gravar um vídeo, se está materializando e tornando **compartilhável** toda a discussão e parte do trabalho formativo por trás daquela pessoa, coletivo ou conteúdo).

Software livre

Quatro liberdades básicas:

Liberdade número 0. A liberdade de executar o programa, para qualquer propósito.

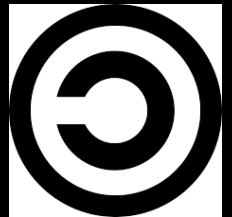
Liberdade número 1. A liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para as suas necessidades - O acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade. (ex: 14 Bis)



Software livre

Liberdade número 2. A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo.

Liberdade número 3. A liberdade de aperfeiçoar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie deles. O acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade



Riscos

- >Alienação da tecnologia (não conhecimento do modo de existência dos objetos técnicos), deslumbramento.
- >Visão de horizontalidade como ausência de lideranças (visão mitificada de liderança).
- >Cisão entre “novos” e “velhos”, desprezo a organizações, movimentos e partidos “antigos”. (Quando em fato a tarefa é tentar incluir e discutir lógicas).

Desafios

- > “**Tradução**” da discussão digital para a de movimentos sociais tradicionais.
- > **Diálogo** entre culturas políticas de lutas populares e culturas digitais e hacker.
- > Construção e **massificação** de ferramentas livres tanto para formação política como para intervenção política.
- > Construção de **sínteses** e meios de socialização destas, das lutas **já existentes**.

Mas o que fazer afinal de contas?

- > Usar sempre que possível redes livres e ou ferramentas menos relacionadas diretamente com o capital (Vimeo ao invés de Youtube, software livre ao invés de Microsoft ou Apple).
- > Criar acúmulo e propostas de **regulamentação e auditoria pública** de algoritmos de relevância social

Mas o que fazer afinal de contas?

> Ah! Mas é difícil usar software livre e todas essas ferramentas!!!

> R: Difícil é continuar deixando o capitalismo destruir as pessoas e o planeta. Ninguém falou que seria fácil! Que não seja por comodidade que continuemos quase exclusivamente usando ferramentas dos adversários.

Algumas das possibilidades:

>> Plataformas online de aprendizagem e formação política (Moodle etc).

>> **Busca algorítmica** de interessados e militantes.

>> **Georreferenciamento** de contatos políticos.

>> Plataformas em software livre mediando **trocas físicas** nas comunidades.

>> **Redes Mesh** - mediando comunicação e troca de arquivos em comunidades.

Criação de plataformas online de aprendizagem

Um exemplo open source, o Moodle.

SALAS EXTRAS

Atividades
Teórico
Práticas de
Aprofundamento

Estágio
Profissional
Obrigatório

Trabalho de

Aula 2 - 14/08/2014

Reorganização do espaço global

Globalização e Relações Internacionais (I)

Prof. Rubens Lopes

Globalização e Relações Internacionais (I)

Chat restrito a monitores: Utilizado para envio de perguntas durante a teleaula e aula-atividade

Leitura @tiva

Apresentação de Slides

Aula Atividade

AA - Globalização - aula 1

Fórum de dúvidas da semana

Link de Teleaula

Link para baixar Teleaula

PS - Globalização e Relações Internacionais 1

PS - Globalização e Relações Internacionais 1

Devolutiva PS - Globalização

Aula 3 - 21/08/2014

Reorganização do espaço global

ATUALIZAÇÕES DO CURSO:

Atualizado Fórum:

[Fórum de dúvidas da semana](#)

Atualizado Fórum:

[Fórum: políticas públicas em debate](#)

Atualizado Fórum:

[Fórum de dúvidas da semana](#)

NOVAS MENSAGENS NO FÓRUM:

Claudete Pagotto 24 Set, 13:43

["Fórum de dúvidas da semana"](#)

Claudete Pagotto 24 Set, 13:59

["Fórum: políticas públicas em debate"](#)

Claudete Pagotto 24 Set, 13:49

["Fórum de dúvidas da semana"](#)

OSWALDO DE OLIVEIRA 24 Set, 14:24

SANTOS JR

["Re: Fórum: políticas públicas em debate"](#)

TAREFAS APRESENTADAS:

23 Set, 09:33

SERGIO LUIZ XAVIER DE CASTRO

[Entrega da Atividade Modular - Módulo 1 \(23/10\)](#)

24 Set, 10:39

Obrigado.

Guilherme Flynn

Contato: cambiando@riseup.net

Onde encontrar essa apresentação e todo o material?

<https://cumachama.wordpress.com/>