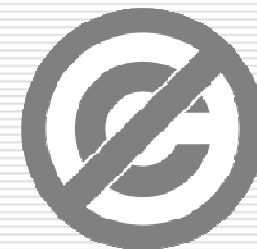


A independência das cidades

AUGUSTO DE FRANCO

Contribuição ao debate da CICI2010

Março 2010



Trabalho entregue ao
Domínio Público

A independência das cidades

As mudanças sociais que estão ocorrendo nas últimas décadas estão criando condições favoráveis à independência das cidades do ponto de vista do desenvolvimento.

Mas o que são cidades?



Redes de múltiplas comunidades
ou instituições hierárquicas locais?

E o que são redes?

Diagramas de Paul Baran (1964)

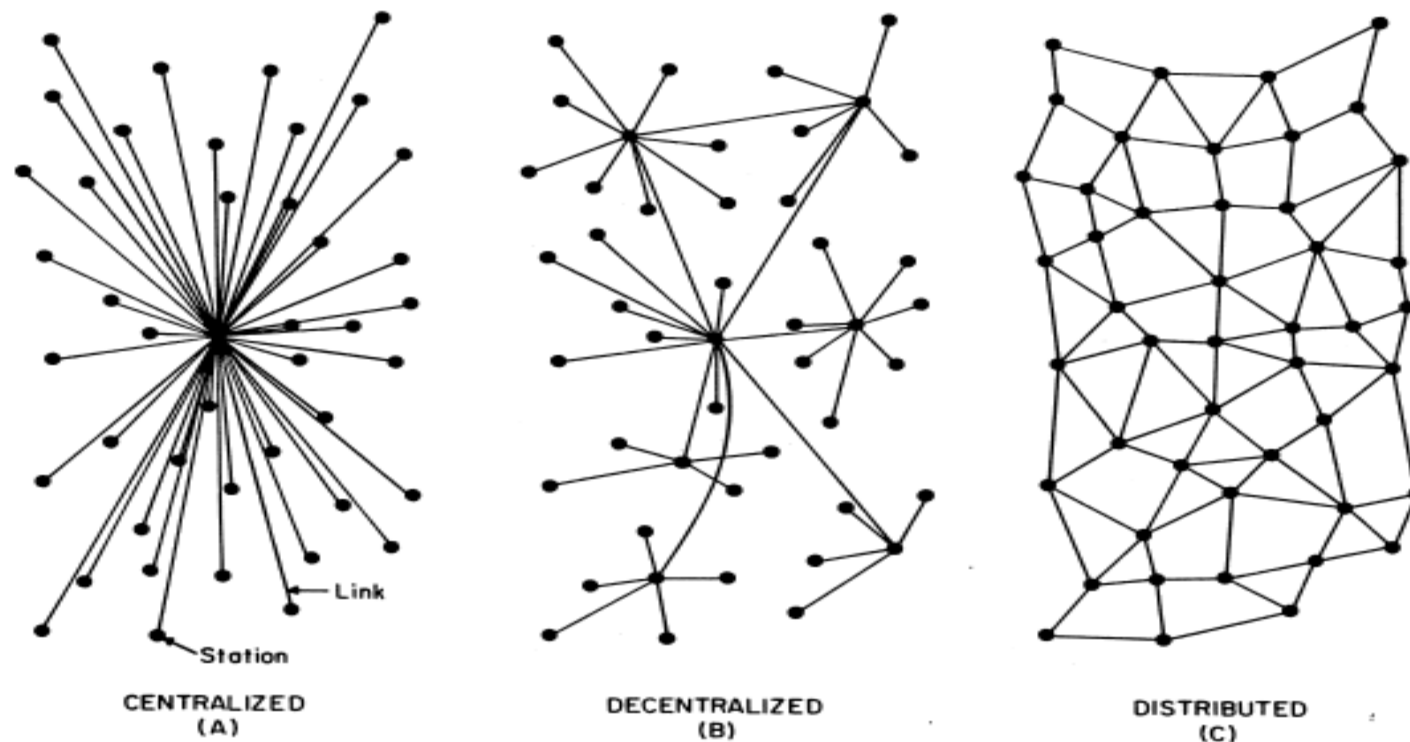


FIG. 1 - Centralized, Decentralized and Distributed Networks

Redes \neq Hierarquias

- Redes sociais são padrões de organização em que há abundância de caminhos. Hierarquias são o oposto: um campo onde se gerou (artificialmente) escassez de caminhos.



\neq



As cidades surgiram antes do Estado

- ❑ Cidades-assentamento “horizontais” que se formaram após o final do período neolítico na Europa Antiga e no Oriente Médio (como Jericó, a partir, talvez, do 6º milênio a. E. C.)
-

Estado ↔ Cidade

- Cidades-Estado da antiguidade (as cidades monárquicas, muradas e fortificadas, que surgiram na Mesopotâmia a partir do 4º milênio, como Uruk, Ur, Lagash etc.)
-

Estado ↔ Cidade

- ❑ Cidades – burgos – organizadas em torno do comércio nos períodos feudais.
 - ❑ Cidades correspondentes aos Estados principescos e reais.
 - ❑ Cidades como instâncias subnacionais (ou domínios do Estado-nação).
-

A brecha...

□ Atenas (509-322 a. E. C.)

A Polis não era a Cidade-Estado e sim a *koinomia* (comunidade) política

Democracia ⇔ Espaço Público

As cidades sempre estiveram na ponta da inovação

- ❑ Bruges – Pólo da nascente ordem comercial moderna (no final do século 12)
 - ❑ Veneza (até 1500) - Primeiro centro globalizado da Europa
 - ❑ Antuérpia – Centro financeiro (na primeira metade do século 16)
 - ❑ Gênova - Centro financeiro (na segunda metade do século 16)
-

As cidades sempre estiveram na ponta da inovação (continuação)

- ❑ Amsterdã – Centro financeiro (na passagem do século 17 para o 18)
 - ❑ Londres - Primeira democracia de mercado, onde o valor agregado industrial, impulsionado pelo vapor, ultrapassou, pela primeira vez na história, o da agricultura
 - ❑ Boston – Fabricação de máquinas (no início do século 20)
 - ❑ Nova Iorque - Eletricidade
-

As cidades sempre estiveram na ponta da inovação (conclusão)

- ❑ Los Angeles e às cidades do Vale do Silício – Digitalfarm (final do século 20)
 - ❑ Cidades transnacionais (Barcelona, Milão, Lion, Roterdã)
 - ❑ Cidades-pólo tecnológicas (Omaha, Tulsa, Dublin, Bangalore)
 - ❑ Coligações de cidades (Área metropolitana de Shutooken: Tóquio, Kanagawa, Chiba e Saitama; área de Osaka)
-

As cidades continuarão na ponta da inovação

Redes de cidades

Cidades-redes

A glocalização

- ❑ O futuro mundo as redes distribuídas não será, como previa McLuhan, *uma* aldeia global mas miríades de aldeias globais!

=> Cada local virando o mundo, fractalmente...
