



**CEPEDOS**  
Cidades Saudáveis

**Câmara Municipal de São Paulo – Fórum  
Suprapartidário Por Uma São Paulo Saudável e  
Sustentável**

**Cidade Saudável e Sustentável??**

**Marco Akerman**

**marco.akerman@gmail.com**

**17 de outubro de 2012**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# **Caminhos para o debate?**

- **Mais do mesmo?**
- **O que estamos entendendo por “saudável”?**
- **O que queremos sustentar?**
- **Que propósitos e que valores?**
- **Que indicadores?**



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

## Time invicto?

- **Participação popular**
- **Participação comunitária**
- **Participação pública**
- **Participação social**
- **Controle social**
- **Empoderamento**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# **Seria o “velho” dispositivo da intersectorialidade” presente em várias agendas?**

- **APS**
- **Promoção da Saúde**
- **DSS**
- **Saúde Urbana**
- **MCS**
- **EPS / PSE**
- **ODM / RVL**
- **DCNT**
- **Desenvolvimento Sustentável / Mudanças Climáticas**



**CEPEDOC**  
CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM EDUCAÇÃO, SAÚDE E DESENVOLVIMENTO

# Definição?

- **Cidade saudável e sustentável é aquela que produz qualidade de vida para os seus cidadãos, buscando o bem-estar dos indivíduos e a satisfação de suas necessidades materiais básicas de habitação, alimentação, educação, cultura, segurança, lazer e outras necessidades humanas imateriais relacionadas à vida social e religiosa.**
- **Com o objetivo de debater os caminhos para se chegar lá, acontece a Conferência Internacional Cidade Saudável & Sustentável, com a presença de estudiosos e sociedade civil, dia 10 de agosto de 2012, na Universidade Federal de Uberlândia.**



## TABELA 1 - Informantes entrevistados por cidade

CIDADES	PROJETOS	ENTREVISTADOS
BERTIOGA	BERTIOGA MUNICÍPIO SAUDÁVEL	Secretário Adjunto Secretária da Educação
LIMEIRA	LIMEIRA SAUDÁVEL	Prefeito atual Ex – Prefeito Coordenadora atual Ex - Coordenadora Secretário da Saúde
SANTO ANDRÉ	SANTO ANDRÉ CIDADE FUTURO	Secretária Municipal do Cidade Futuro Secretário da Saúde
PIRACICABA	PIRACICABA 2010 REALIZANDO O FUTURO	Secretário Executivo Secretário da Saúde



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# Sartre, Freud e Marx????

- **PPP**
- **Promover, produzir, preservar**
- **Indicadores?**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

**“SAÚDE É PRODUZIDA  
SOCIALMENTE”**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# SAÚDE

**Ausência  
de  
doenças**



**Qualidade  
de  
vida**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# A saúde se produz socialmente

- ✱ saúde não é apenas fenômeno biológico
- ✱ cada grupo social desenvolve um padrão distinto de relação com a natureza
- ✱ os processos de vida, nascimento, crescimento, adoecimento e morte não são idênticos para todos os grupos (diferentes condições biológicas e sociais)

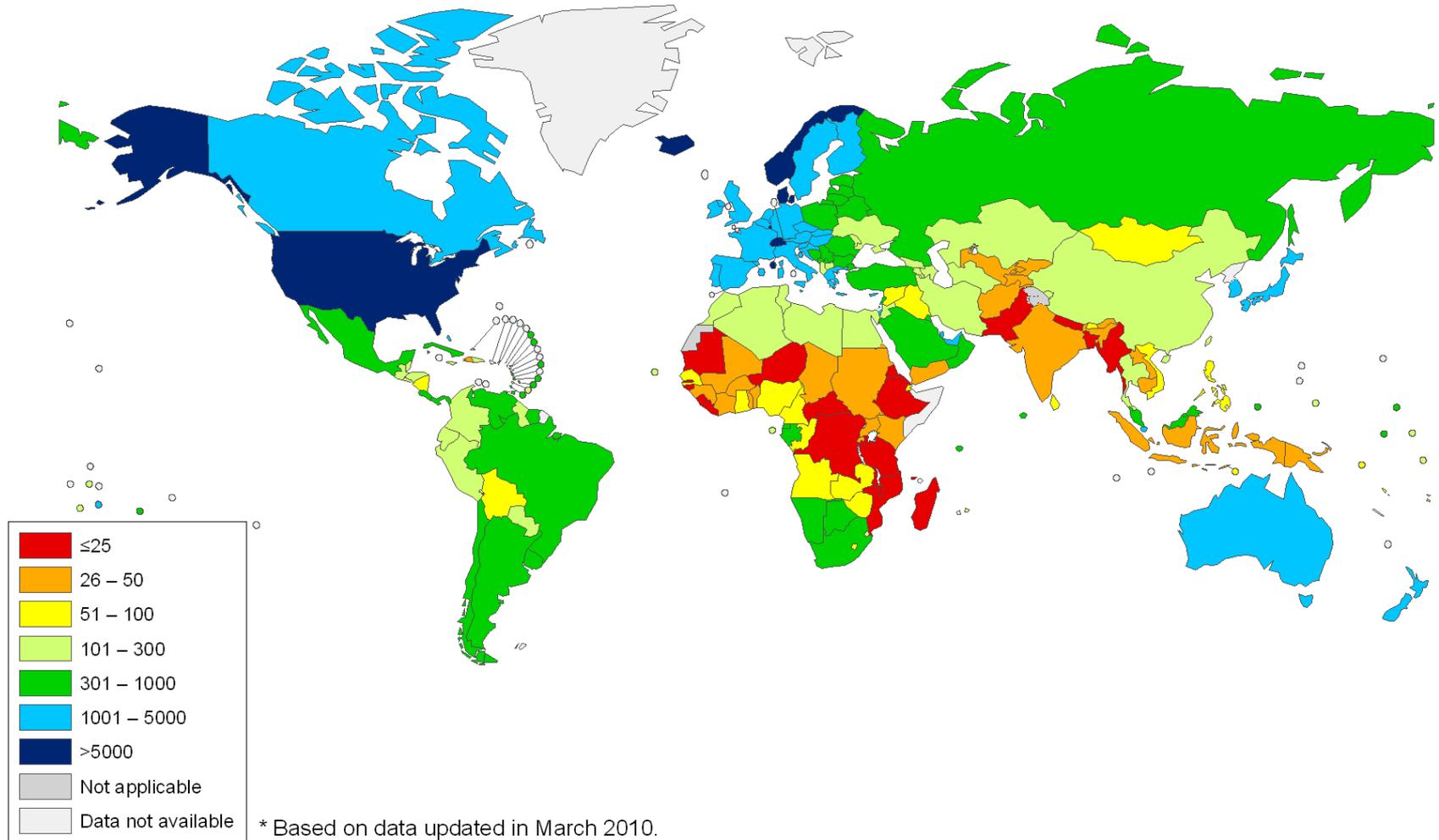
(Mendes, 1996)



## O peso do cativo

Elefantes criados na natureza vivem bem mais do que os cativos em zoológicos. Pesquisadores da Inglaterra, do Canadá e do Quênia traduziram esta constatação em números num estudo publicado na revista *Science*. Animais da espécie *Loxodonta africana* que habitam um parque ecológico no Quênia (foto) vivem em média 56 anos, ante apenas 16,9 anos entre os abrigados em zoológicos europeus. No caso de elefantes asiáticos da espécie *Elephas maximus*, o tempo médio de vida em cativeiro é de 18,9 anos – numa reserva ambiental em Mianmar a longevidade é de 41,7 anos. O estresse, a obesidade e a infertilidade tornam pouco sustentável a vida dos elefantes em zoológicos, segundo o estudo.

## Total expenditure on health per capita, 2007 \* (in US\$)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: National Health Accounts series,  
World Health Organization  
Map Production: Public Health Information  
and Geographic Information Systems (GIS)  
World Health Organization



© WHO 2010. All rights reserved.



**CEPEDOC**  
Centros Europeus de Prevenção e  
Controlo de Doenças

# Saúde em Todas as Políticas

(Kickbusch, 2008)



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# Fusão? Articulação? Múltiplos dispositivos? Agendas de interesses?

- **Plataforma de Cidade Sustentáveis**
- **Rede Brasileira de MCS**
- **Componente Saúde da Rio+20**



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# Desafios

- **Papel do Estado**
- **Público / Privado**
- *Policy e Politics*



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

## QUE ESTADO?

Aquele com o tamanho necessário e com qualidade para garantir serviços e execução de políticas que respondam ao desafio de enfrentar as desigualdades sociais, em geral, e as iniquidades nas políticas públicas, em particular, re-desenhando novos formatos de relação com a sociedade.

INTERCONTINENTAL PRESS

SE A VIDA É UM JOGO, POR QUE NUNCA  
CHEGA A MINHA VEZ DE  
JOGAR?



E-mail: [frankandernest.com](mailto:frankandernest.com)  
©2006 Thaves / Dist. by NEA, Inc.  
[www.frankandernest.com](http://www.frankandernest.com)

11-2  
THAVES



**CEPEDOC**  
Ciudades Scandinavas





**CEPEDOC**  
Ciudades Sostenibles





**CEPEDOC**  
Ciudades Sostenibles





**CEPEDOC**  
Ciudades Sardinias





**CEPEDOC**  
Ciudad de San Nicolás





**CEPEDOC**  
Ciudades Sostenibles





**CEPEDOC**  
Educação Superior

## As “X”disciplinaridade

- PLURIdisciplinaridade
- MULTIdisciplinaridade
- METAdisciplinaridade
- INTERdisciplinaridade
- TRANSdisciplinaridade

# Se em ciência busca-se a inter e a transdisciplinaridade fala-se em **INTERSETORIALIDADE** para a gestão

## **“TRÍPLICE PROTESTO” (Japiassú)**

- contra uma ação fragmentada, pulverizada numa multiplicidade crescente de responsabilidades partidas
- contra o divórcio crescente entre teoria e prática
- contra o conformismo das situações adquiridas e das idéias recebidas ou impostas



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# **INTERSETORIALIDADE EM SÃO PAULO: O QUÊ? POR QUÊ? COMO? (COM QUEM?)**



CEPEDOC  
Estudos Escandinavos

# Um novo vocábulo

- Não existe “intersetorial” nem no “Houaiss” nem no “Webster”.
- O “Word” não reconhece “intersetorialidade”, mas reconhece “intersetorial”.
- “Lilacs” e “Medline” – “Ação Intersetorial” (“Cooperação Intersetorial” e “Coordenação Intersetorial”)
- No “Google” é abundante o material= termo consagrado?



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

2 Vizinhos, Céu Azul, Araucária, Palmeira, Francisco Beltrão e Chopinzinho

**Interação / Integração / Negociação =**

**Quando 2 Vizinhos de nome Francisco e Beltrão se sentam embaixo de uma Araucária ou de uma Palmeira e inspirados pelo Céu Azul começam a tomar um Chopinzinho**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# A “confissão” da limitação do setor saúde

## ARTIGOS SOBRE “AÇÃO INTERSETORIAL”

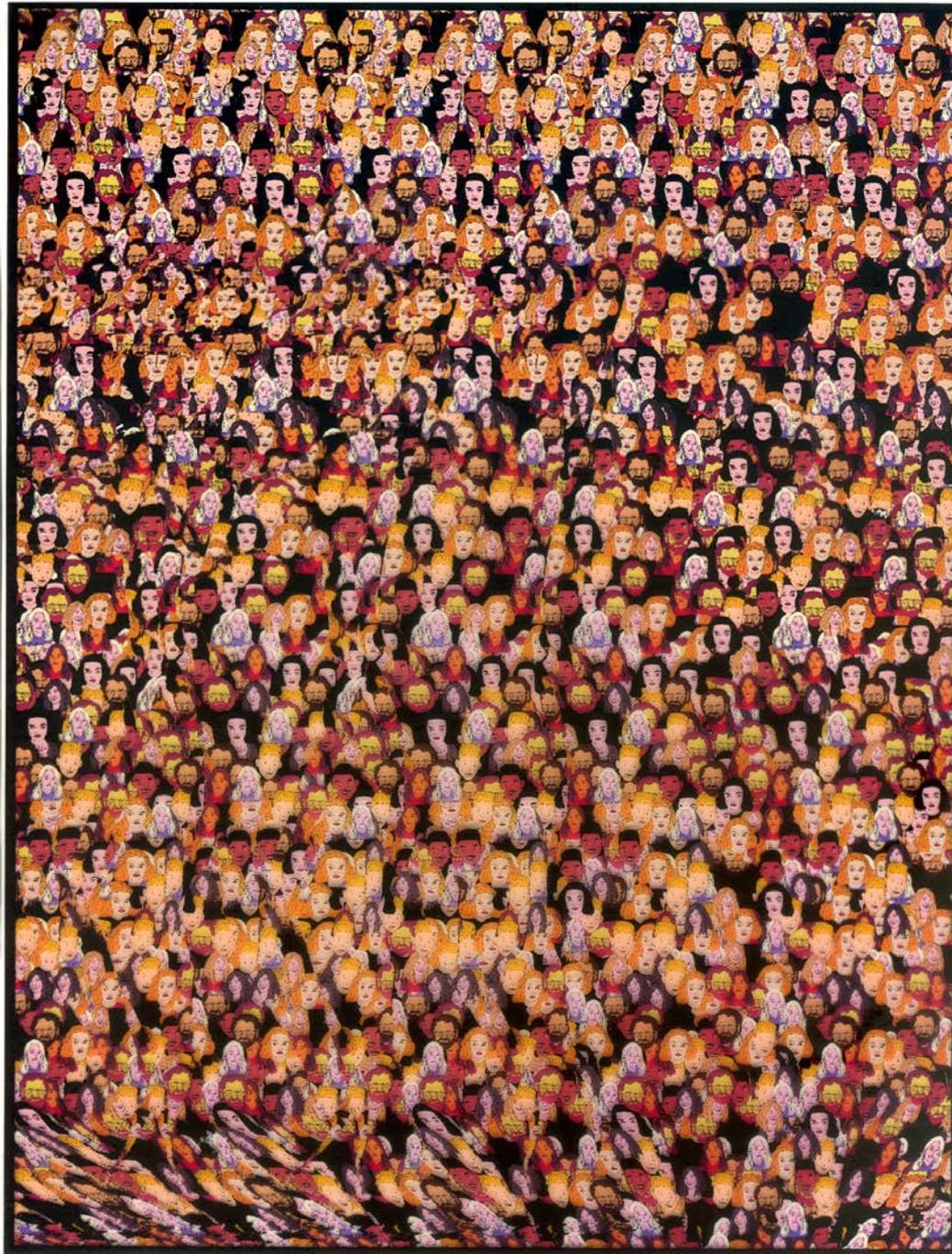
- Controle do Aedes Aegypti, Dengue, Malária
- Prevenção do abuso de drogas
- Acidentes na Infância
- Tabagismo
- Abuso sexual em crianças
- Prevenção de doenças cardíacas e pulmonares
- Planejamento familiar
- Alcoolismo

# Meu problema? Nosso problema?

- **Intersectorialidade tutelada**
- **Intersectorialidade generosa**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis



(View with this side as bottom)

FROM THE WORKS OF

# BOHDAN PETYHYRYCZ

Bohdan is a geophysicist with hobbies that include both computers and the fine arts. He loves to create and view these Pixelgrams™ (his name for these 3D images) just as we do but he never quite envisioned this level of excitement and demand for his work. He and his company, Digi-Rule Inc., have already designed posters for several professional sports teams, McDonald's Restaurants, Pillsbury Foods, a large real estate company and more. Not to mention the tremendous demand for his posters and now this book.



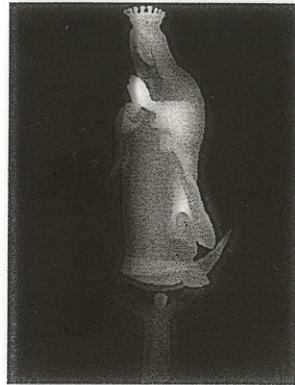
**Dolphin Dance 2**  
page 8



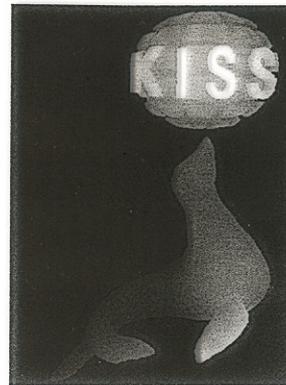
**Buddha**  
page 9



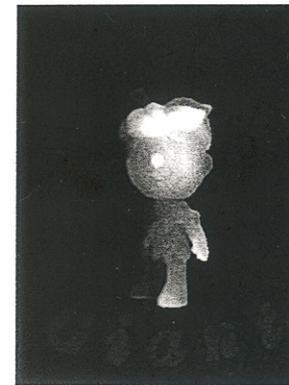
**Garden of Eve**  
page 10



**Virgen De Guadalupe**  
page 11



**Seal with a Kiss**  
page 12



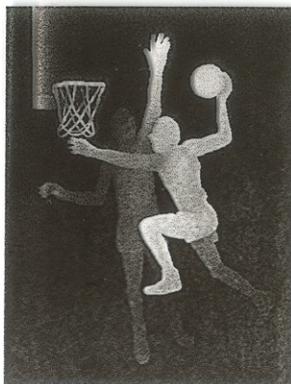
**Sprout**  
page 13



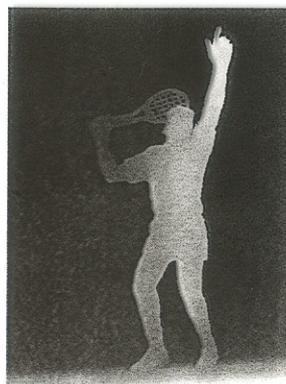
**Bear with Me**  
page 14



**Clowning Around**  
page 15



**In Your Face**  
page 16



**Match Point**  
page 17



**Yah Hoo!**  
page 18



**Go for the Green**  
page 19





**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# Um “o que” é Intersectorialidade

Processo articulado e integrado de recursos e processos organizacionais na formulação e implementação de políticas públicas.



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis





**CEPEDOC**  
Ciudades Sostenibles





**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis





**CEPEDOC**  
Educação Científica

# A teia da vida

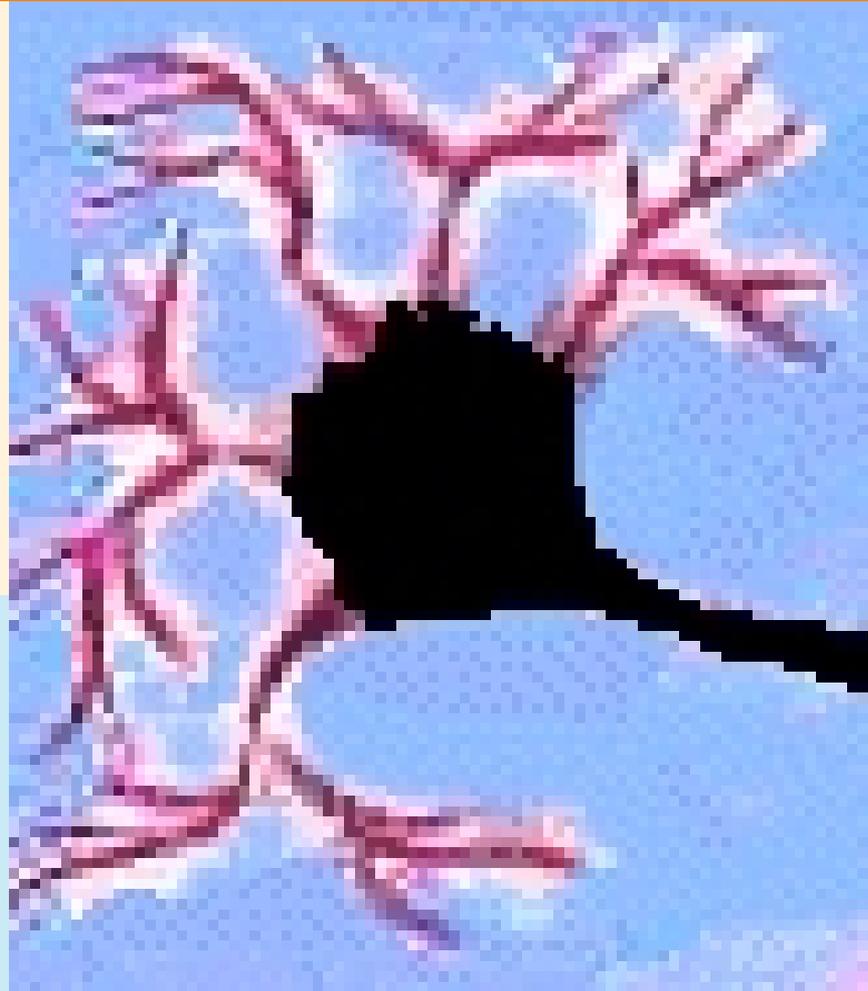
**Onde quer que encontremos sistemas vivos- organismos, partes de organismos ou comunidades de organismos – podemos observar que seus componentes estão arranjados à maneira de rede.**

**Sempre que olhamos para a vida, olhamos para redes. (...)**

**Capra (A Teia da Vida, 1996)**



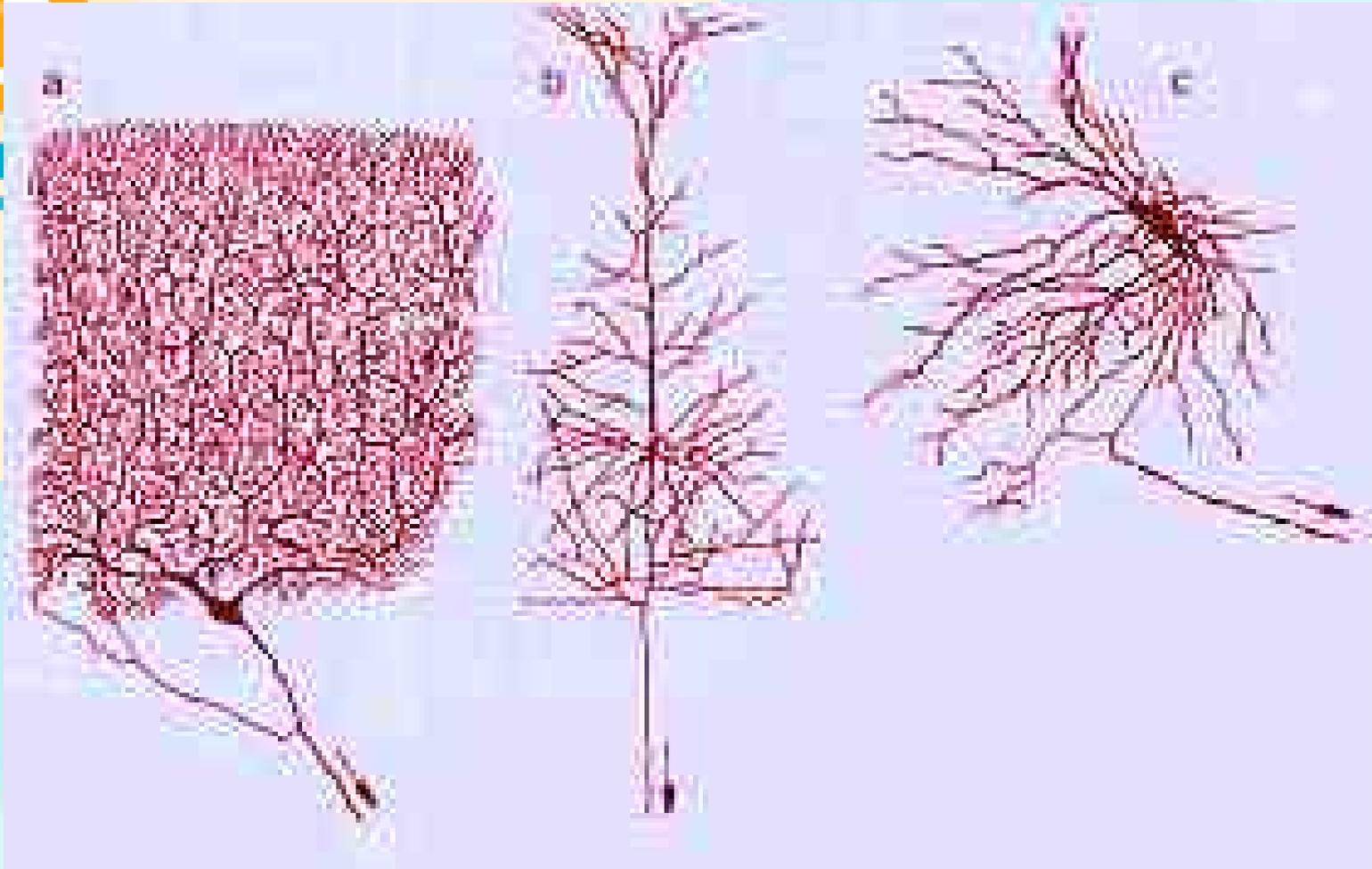
**CEPEDOC**  
Ciências Exatas



**Os dendritos do neurônio**



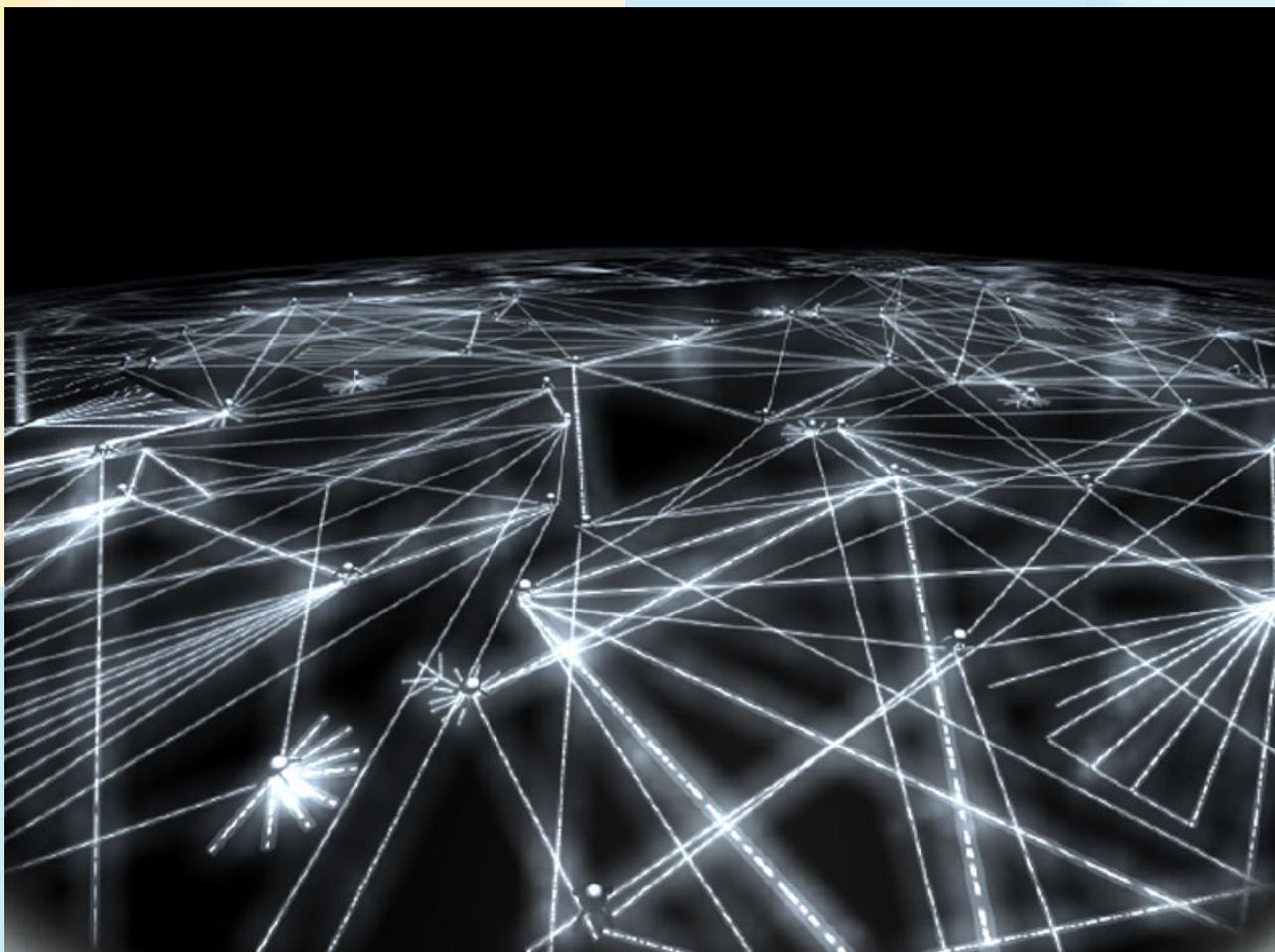
CEPE  
Ciências da Saúde



**Neurônios de homem, coelho e gato**



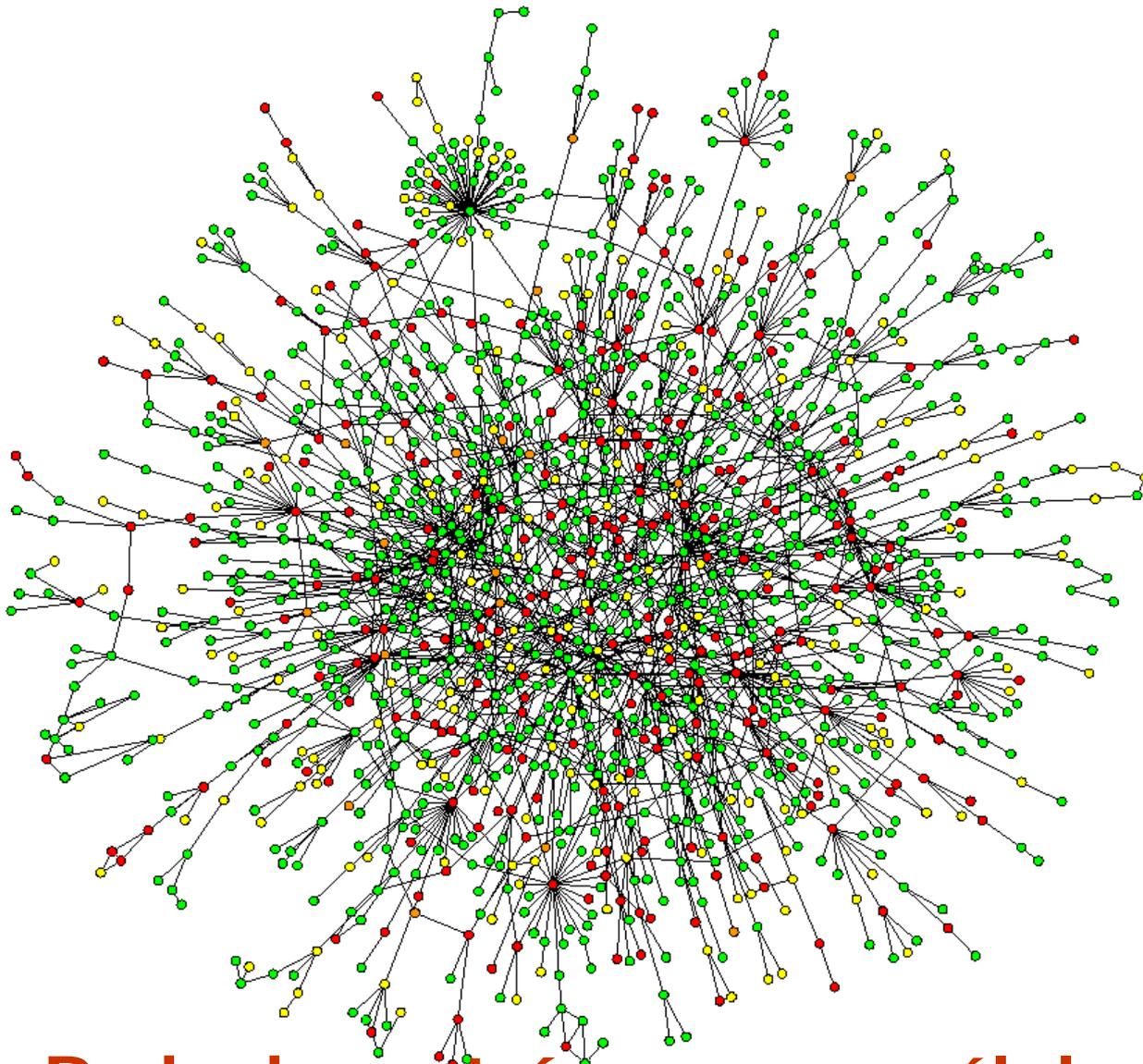
**CEPEDOC**  
Educação Superior



**Mapa dos links no espaço virtual da Web**

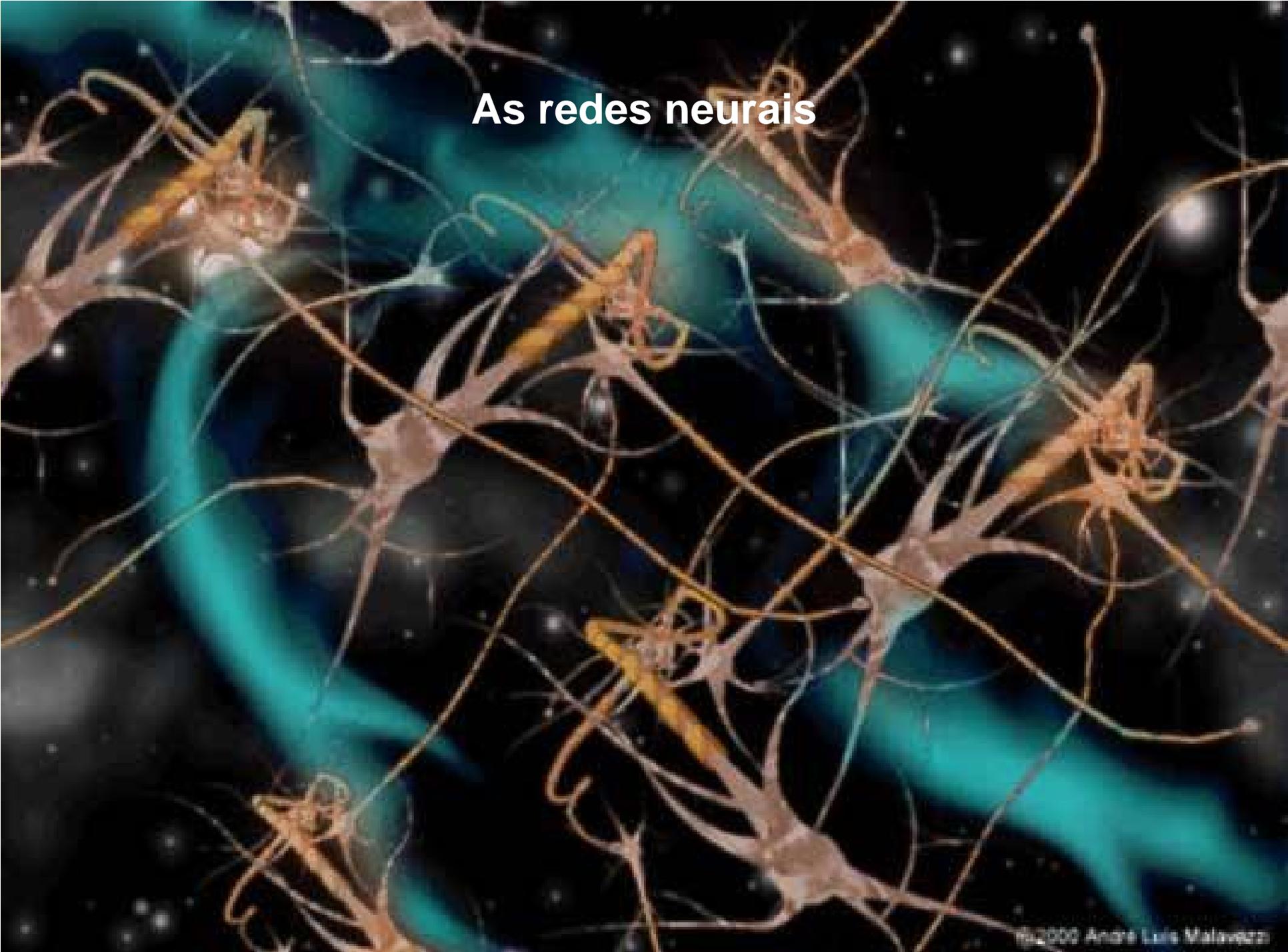


**CEPEDOC**  
Estudos Científicos



**Rede de proteínas numa célula**

# As redes neurais



# O desenho de uma “rede intertextual”

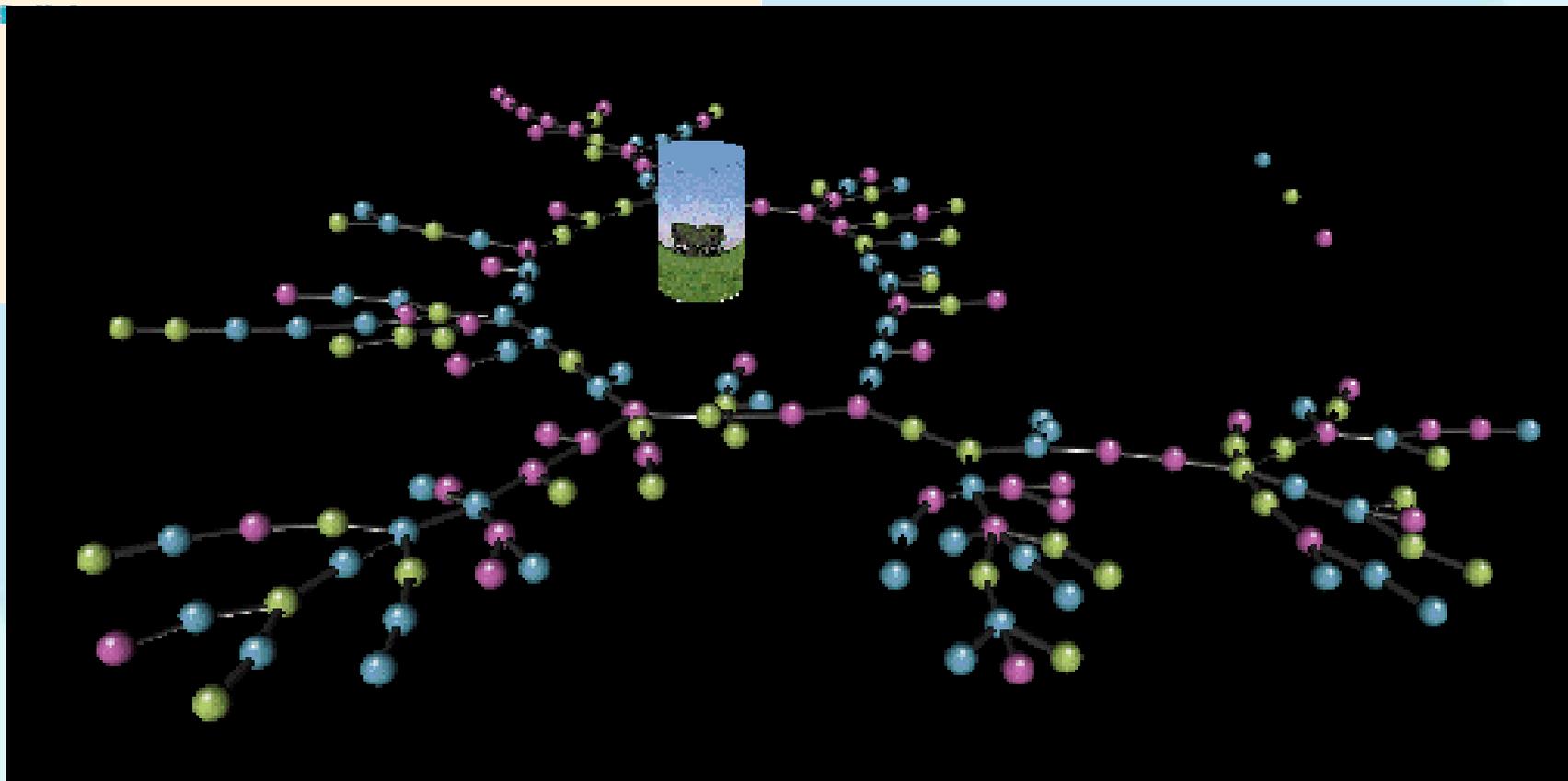
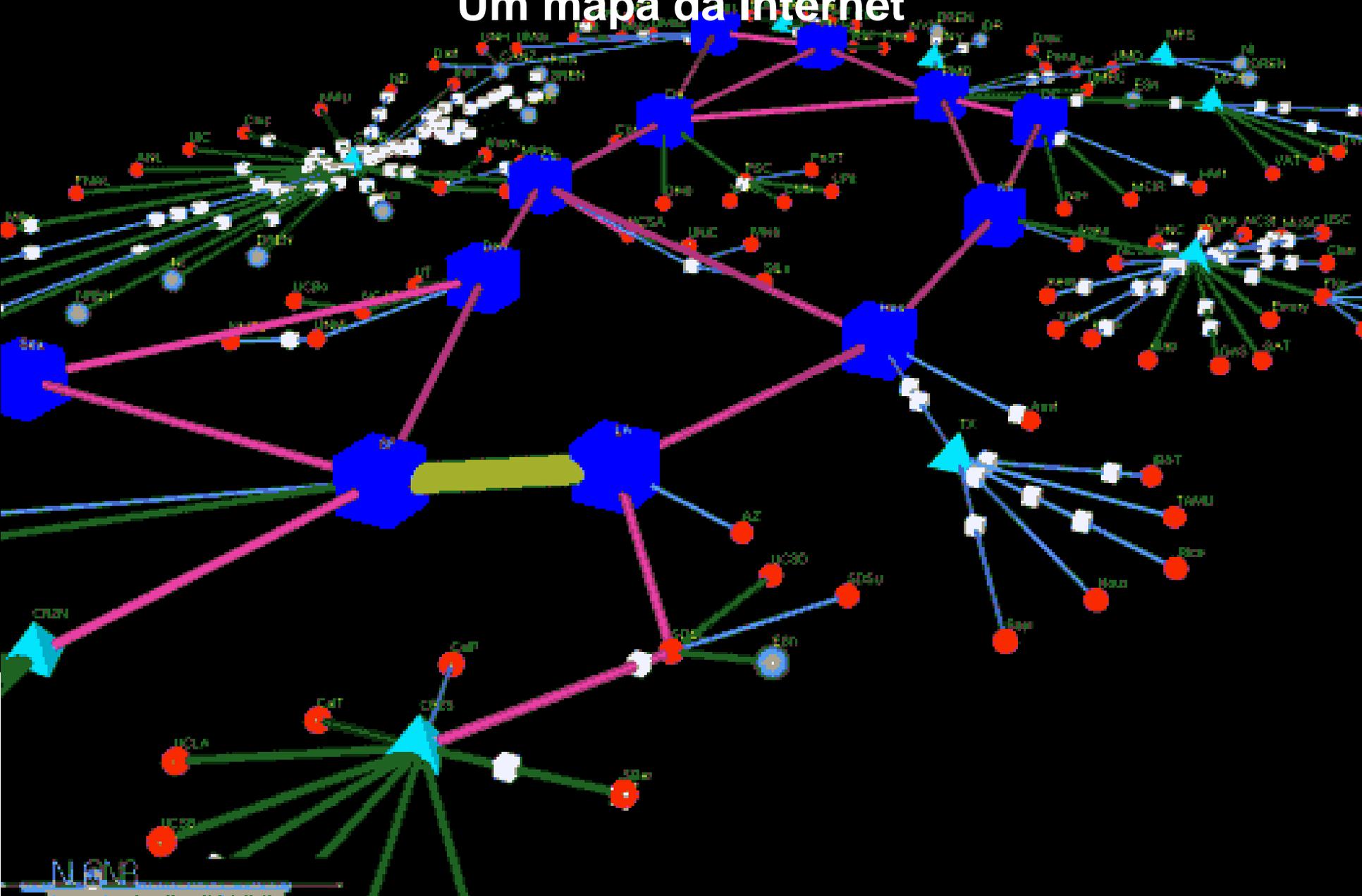
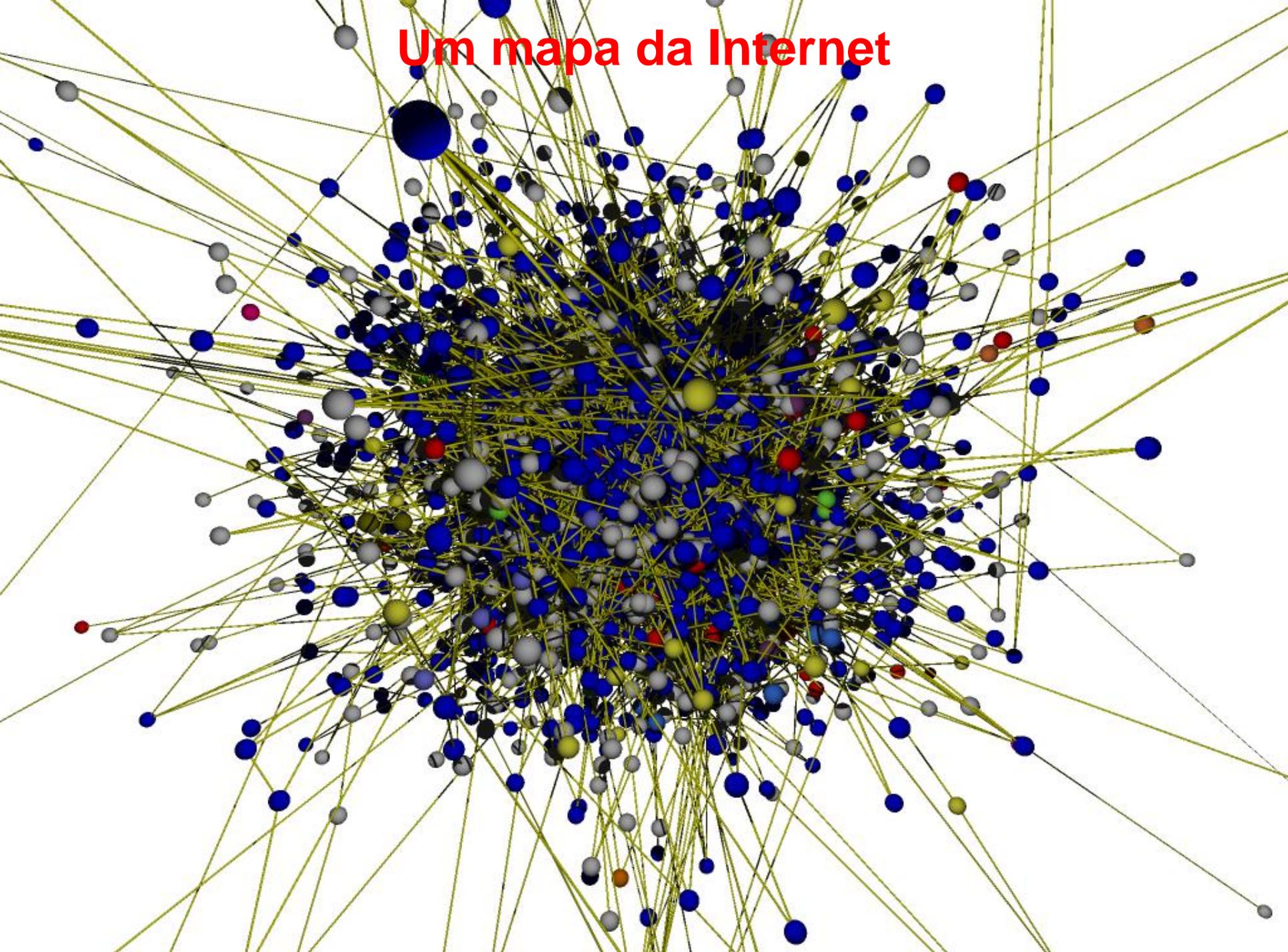


Diagrama que mostra os relacionamentos entre textos diversos, a partir de referências intertextuais

# Um mapa da Internet



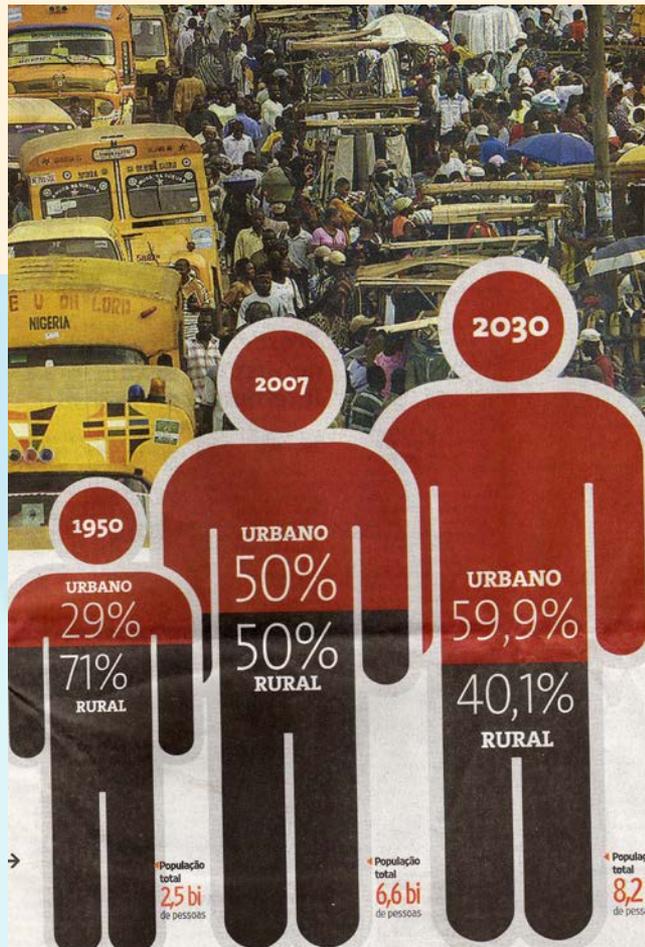
# Um mapa da Internet





**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# URBANI Z A Ç Ã O



“População das cidades se iguala à rural no planeta”

“Urbanização reduziu pobreza no Brasil, mas violência cresceu”

Fonte: FSP 28/07/2007

# A URBANIZAÇÃO BRASILEIRA

- ◆ 1940: 26,35%
- ◆ 1960: 44,67%
- ◆ 1980: 68,8%
- ◆ 1991: 77,13%
- ◆ 2000: 81,25%
- ◆ 2004: 83,6%

## MACRO-REGIÕES

- ◆ SUDESTE: 90,52%
- ◆ CENTRO-OESTE: 86,73%
- ◆ SUL: 80,94%
- ◆ NORDESTE: 69,07%
- ◆ NORTE: 68,87%

**Cidades com + 100 mil hab. = 50% população**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# VIVER NA CIDADE

**A cidade é a  
solução.**

**A cidade é  
um problema.**



CEPED  
Estudos Escriturais

**“A segunda pessoa era um parente de Virgília, o Viegas, um cangalho de setenta invernos, chupado e amarelado, que padecia de um reumatismo teimoso, de uma asma não menos teimosa e de uma lesão de coração: era um hospital concentrado. Os olhos porém luziam de muita vida e saúde.”**

*Machado de Assis (1881)*

*Mémoires Póstumas de Brás Cubas*



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# O SONHO DA CIDADE com QUALIDADE DE VIDA





**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# A CIDADE QUE QUEREMOS

**você pode imaginar como será esta cidade daqui a dez ou vinte anos? ou como você gostaria que fosse?**



**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

## O sonho de uma cidade...

inclusiva

solidária

justa

criativa

democrática

humana

eqüitativa

cidadã

**Onde se pode viver bem**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# Sobre as Cidades Saudáveis



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# AS CIDADES SAUDÁVEIS

- Uma cidade não se transforma em “saudável” por decreto
- Uma cidade não é “saudável” porque ali se realizam ações que favoreçam a saúde
- Uma cidade não é “saudável” porque promove integração e participação comunitária

# CIDADES SAUDÁVEIS

- Cidades que se sustentam sobre valores como **DEMOCRACIA, EQUIDADE, SOLIDARIEDADE, AUTONOMIA E RESPEITO À DIVERSIDADE**
- Cidades que trabalham para enfrentar a **EXCLUSÃO**
- Cidades onde há decisão política de direcionar as políticas sociais, entre elas as políticas de saúde, para uma meta:  
**SAÚDE COMO QUALIDADE DE VIDA DOS CIDADÃOS**



**intersectorialidade**

**Onde se  
vive bem**

**QUALIDADE DE VIDA**

**Cidade  
saudável**

**VISÃO INTEGRADA  
DOS PROBLEMAS**

**SOLIDARIEDADE  
redes**

**PARTICIPAÇÃO  
e EMPODERAMENTO**

**REDUÇÃO DAS  
INIQUIDADES**

**SUSTENTABILIDADE**



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

# Oficinas de sensibilização





**CEPEDOC**  
Cidades Sustentáveis

# OFICINAS DO FUTURO

## fortalecimento de redes de atores sociais





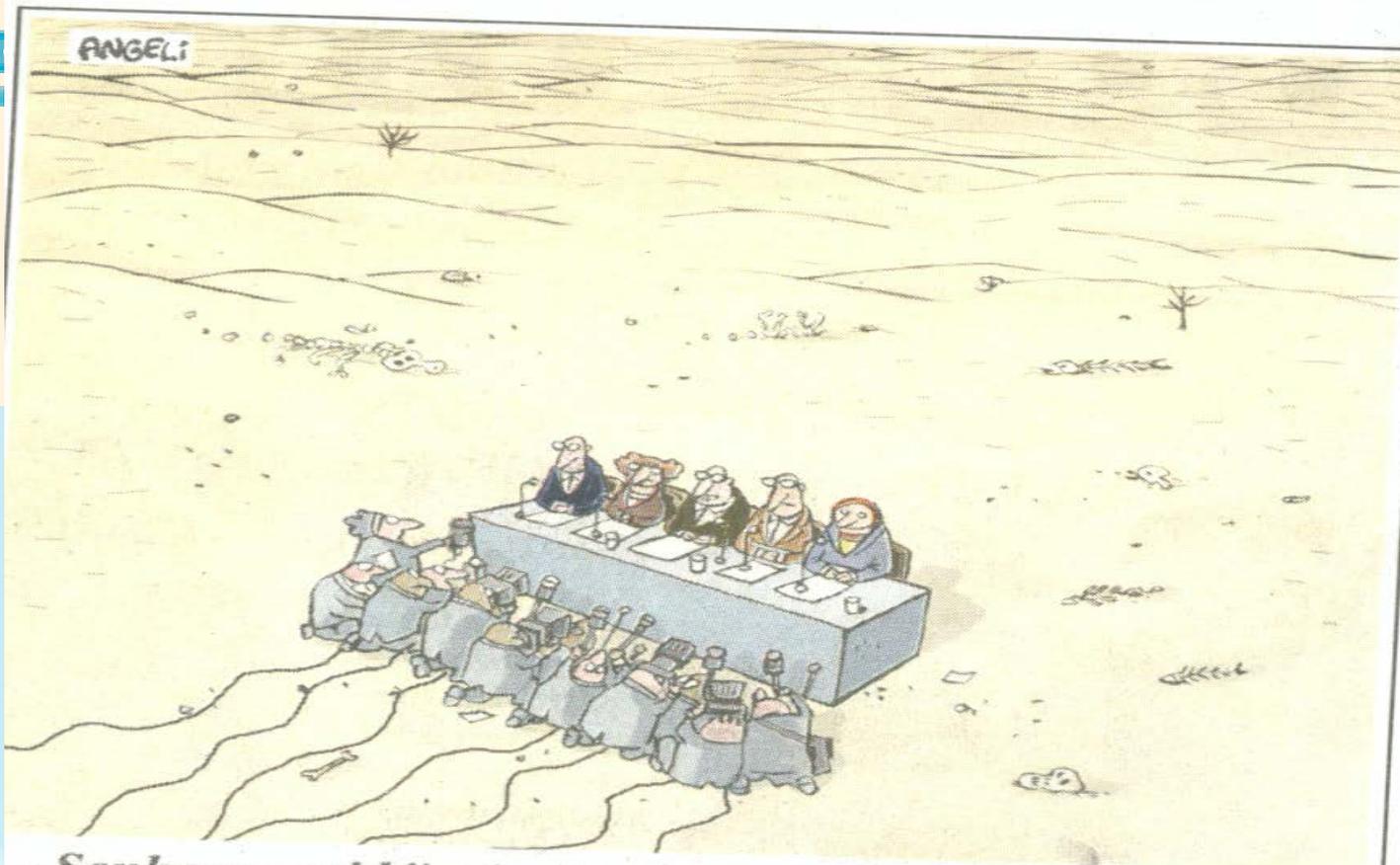
**CEPEDOC**  
Ciudades Escandinavas

# “Micro-iniciativas, Macro- desestructuradas”

OPINIÃO

22/5/05

ANGELI



*- Senhores, a idéia é criarmos um conselho que coloque em prática medidas efetivas contra o desmatamento!*



CEPEDOC  
Cidades Sustentáveis



“Uma sibila, questionada sobre o destino de Marósia, disse:

- Vejo duas cidades: uma do rato, uma da andorinha.

É hora de concluir o século dos ratos e iniciar o das andorinhas - disseram os mais resolutos. E, de fato, sob o sinistro e sórdido predomínio ratinheiro, já se sentia incubar, entre as pessoas menos notórias, um ímpeto de andorinhas, que avançam no ar transparente com ágil movimento da cauda e desenham com a lateral das asas a curva do horizonte que se alarga.

Retornei a Marósia anos depois; considerava-se que a profecia da sibila havia tempos se tornara realidade; o velho século está enterrado, o novo está em seu ápice. A cidade certamente mudou, talvez para melhor; ... Até existem pessoas que acreditam poder voar, mas já fazem muito se levantam do solo abanando-se como morcegos.

O oráculo estava enganado? Não necessariamente. Eu o interpreto da seguinte maneira: Marósia consiste em duas cidades - a do rato e a da andorinha; ambas mudam com o tempo; mas não muda a relação entre elas: a segunda é a que está para se libertar da primeira.”

Ítalo Calvino (1972) - As Cidades Invisíveis - 8ª reimpressão  
páginas 140-141



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

As andorinhas necessitam antever o horizonte

## VISAO

Uma só andorinha não faz verão

## AÇÃO INTERSETORIAL

As andorinhas precisam compartilhar a direção do vôo

## NEGOCIAÇÃO/PACTUAÇÃO

As andorinhas e seus distintos ninhos

## DESAGREGAÇÃO/DIFERENCIAÇÃO

Todos precisam conhecer a trajetória das andorinhas

## VISIBILIDADE

As andorinhas precisam conquistar a confiança dos habitantes da cidade

## CREDIBILIDADE



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

As andorinhas precisam reconhecer suas habilidades, realizações e seu grau de coesão social

IDENTIFICAR POTENCIAIS



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis

“Na história, a maioria das vezes, o resultado é o contrário das intenções, como dizia Victor Hugo, “Todas as histórias de pássaros terminam em gato” mas isso não deve matar nosso desejo de voar, pelo menos de tempo em tempo.”

Régis Debray



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis



**CEPEDOC**  
Cidades Saudáveis



**World Health  
Organization**

**Centro Colaborador**

**Obrigado!**

[pcapucci@usp.br](mailto:pcapucci@usp.br)