

# O BURACO BRANCO NO TEMPO

Peter Russell

IV - DO AGORA PARA ETERNIDADE

**Disciplina: Complexidade e conhecimento na sociedade em re**  
**Professor : Aires Rover**

## **Grupo 4**

Solange Andrade

Vanessa de Oliveira Collere

Marcelo Leandro de Borba

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

- Crise mais profunda
  - > Crise em nossa pensamento
  - > Crise e nossa percepção
  - > Crise em nossos valores
- Crise plantada cerca de 50.000 mil anos
- Com *Homo Sapiens* ou *Homo Sapiens Sapiens*
- O homem reduzir o sofrimento e estar em paz
- Necessidades interiores satisfeitas do mesmo modo que nossas necessidades físicas

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

- Tecnologia intensificou capacidade de satisfazer necessidades físicas e intensificou a capacidade de satisfazer necessidades psicológicas
- Aumenta da carga sobre o mundo impactando em milhões de espécies
- Nosso conforto arriscando a aniquilação para não desistir de seus apegos e ilusões
- A crise estava formada

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

- ◎ As crises como impulsores
  - > Crises são indesejáveis (é um sinal que os velhos modos não estão funcionando) velha ordem entra em colapso.
  - > Possível que ocorra com humanidade hoje, se não tratar das profundas questões psicológicas
  - > Por outro lado crise apresenta oportunidade.
  - > Considerando por este aspecto crises são um desafio para reconhecer o que deixou de funcionar para: APRENDER, MUDAR E PROGREDIR

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

## ◎ Crises evolucionárias

- > Na história da evolução
- > Bactérias sentir escassez de alimentos
- > Resposta – novo modo de obter energia  
Fotossíntese
- > Hoje a crise na Terra é de valores que não estão mais funcionando.
- > Mundo interconectado – única família humana
- > A vida está sendo impulsionada a responder – o pensamento egocêntrico precisa desaparecer

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

- ◎ Salvar a nós mesmos
  - > Solução – desaparecimento da raça humana
  - > Gaia não precisa do ser humana para salva-la na verdade ela pode apressar nossa partida
  - > A pergunta é:
    - O que estamos tentando salvar?
      - Salvar a humanidade do jeito que ela é agora?
      - Salvar o modelo atual é a paliativo, outras crises virão
  - > Não podemos pensar em salvar só nosso ser biológico. É preciso são nosso ser interior.
  - > Acabar o nosso modo egocêntrico

# Crise: Ameaça ou Oportunidade

## ● Uma nova espécie

- > Oportunidade da crise atual: a oportunidade de desenvolvermos:
  - Uma nova consciência
  - Um novo modo de ver
  - Um novo modo de pensar
- > Nova Espécie capaz de controlar a sabedoria do *Homo sapiens sapiens*.
- > Nova Espécie a *Homo sapiens sapiens sapiens*
- > A crise está nos impulsionando para a mudança interior. Seres humanos sábios sem o tempero do egoísmo

# Apocalipse: Os Desafios Vindouros

- Continuamos tratando apenas os sintomas dos problemas;
- Estamos colhendo as consequências de muitos anos equivocados, de decisões através de sistema de valores egoístas e materialistas;
- Mesmo com os desastres que experimentamos não temos nos alertado para os erros subjacentes em nossa mente.





# A Febre do Milênio

- O planeta está ficando cada vez mais quente;
- Profecias de desastres: sempre houve, porque deveríamos levar esses avisos contemporâneos mais a sério do que os anteriores?
- A crise global agora está sobre nós – nunca antes esteve em jogo o bem-estar do biossistema do planeta.



# Apocalipse Agora?

## A Revelação de São João

### O Armagedon Revisitado

- Se o homem ouvisse a sabedoria, haveria uma transformação consciente e o renascimento da humanidade, caso contrário viria o fim de toda a vida;
- A boa notícia é que São João preve que a batalha do Armagedon será vencido por Cristo - sugerindo que nosso conhecimento mais elevado irá finalmente derrotar o anticristo dentro de nós.

# Apocalipse Agora?

## A Revelação de São João

### O Armagedon Revisitado

- ◉ Estamos vivendo o Armagedon interior - a batalha final que cada um de nós precisa travar - batalha de nossa mente-ego e nosso self mais elevado, é o conflito nosso de cada dia, julgar e libertar, medo e amor, condicionamento e verdade interior.



# Renascimento: um Imperativo espiritual

- ◉ Libertação não está tão distante
  - > Significa apenas ser si mesmo
  - > Estado de bem estar natural da mente
  - > O erro é apenas um erro de atitude e percepção
  - > O que se exige é um “desfazer” – desfazer das limitações que colocamos a nós mesmos
  - > Mantemos a nós mesmo num estado de mal estar

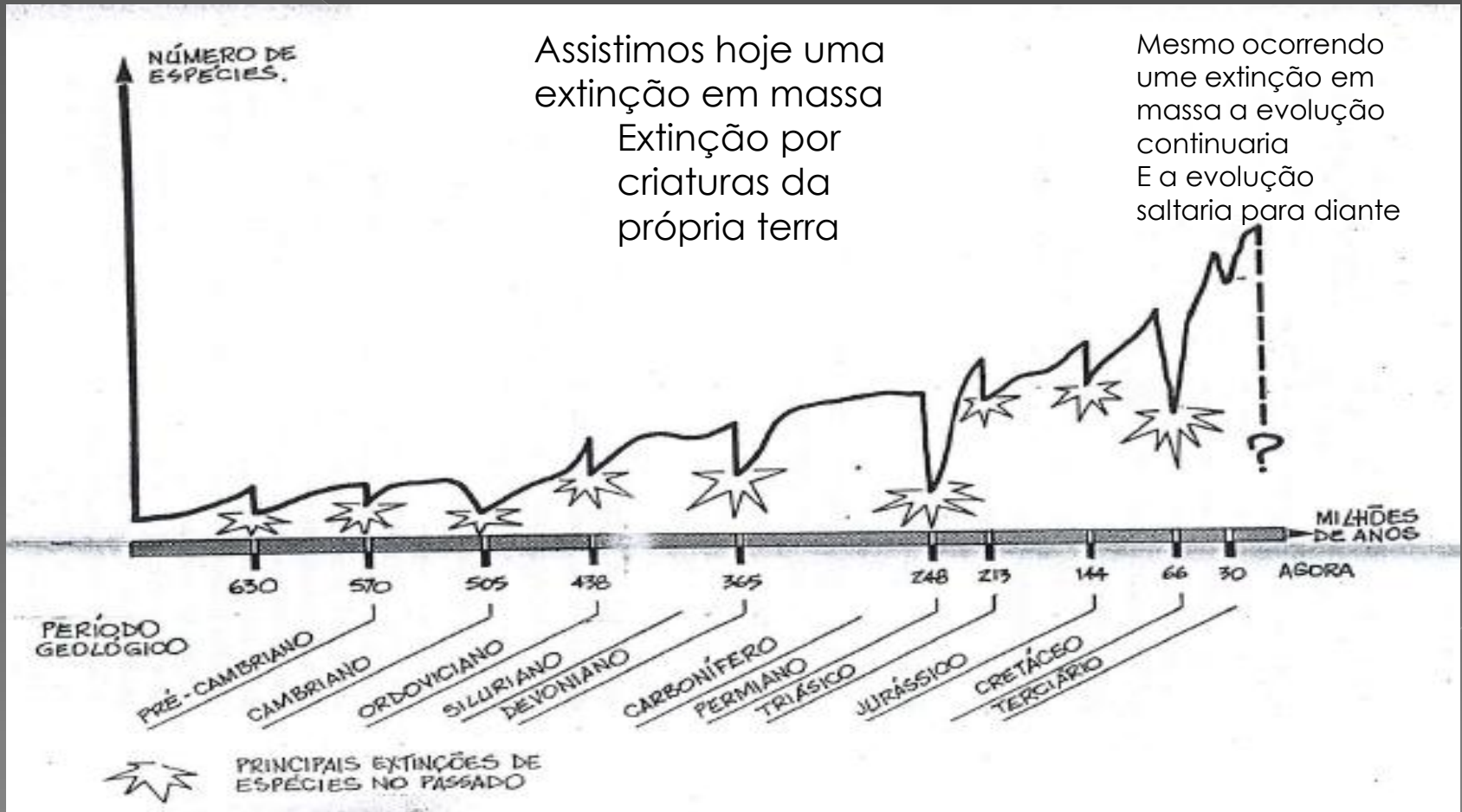
# Renascimento: um Imperativo espiritual

- ◉ Um projeto Manhattan interior
  - > Nome dado ao desenvolvimento da bomba atômica
  - > Tarefa considerada urgente
  - > O quanto podemos conquistar quando concentramos nossas mentes
  - > Hoje urgência é similar
    - Por amadurecimento psicológico e despertar interior
    - Maior enfoque em Neurociência e Psicologia; entendimento da natureza da mente; exploração das origens do nosso egoísmo

# Retrocessos: Uma história de Extinções Construtivas

- ◉ Existe a possibilidade que a humanidade não passe no teste estabelecido pela vida...
- ◉ Existem muitos caminhos para o fracasso
  - > Perigos ambientais
  - > Tensão mudança crescente
  - > Gerra

# Retrocessos: Uma história de Extinções Construtivas

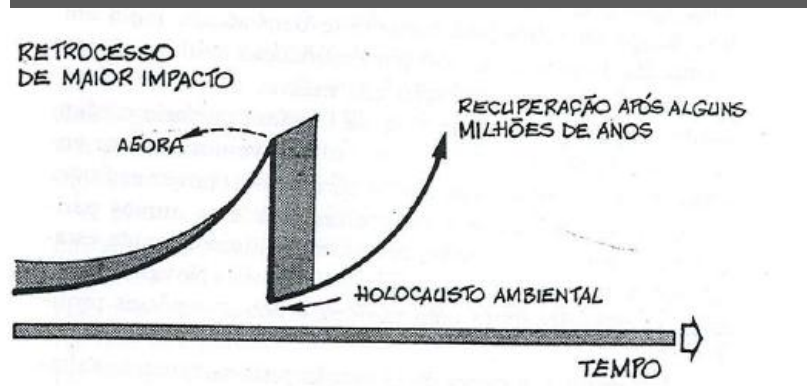
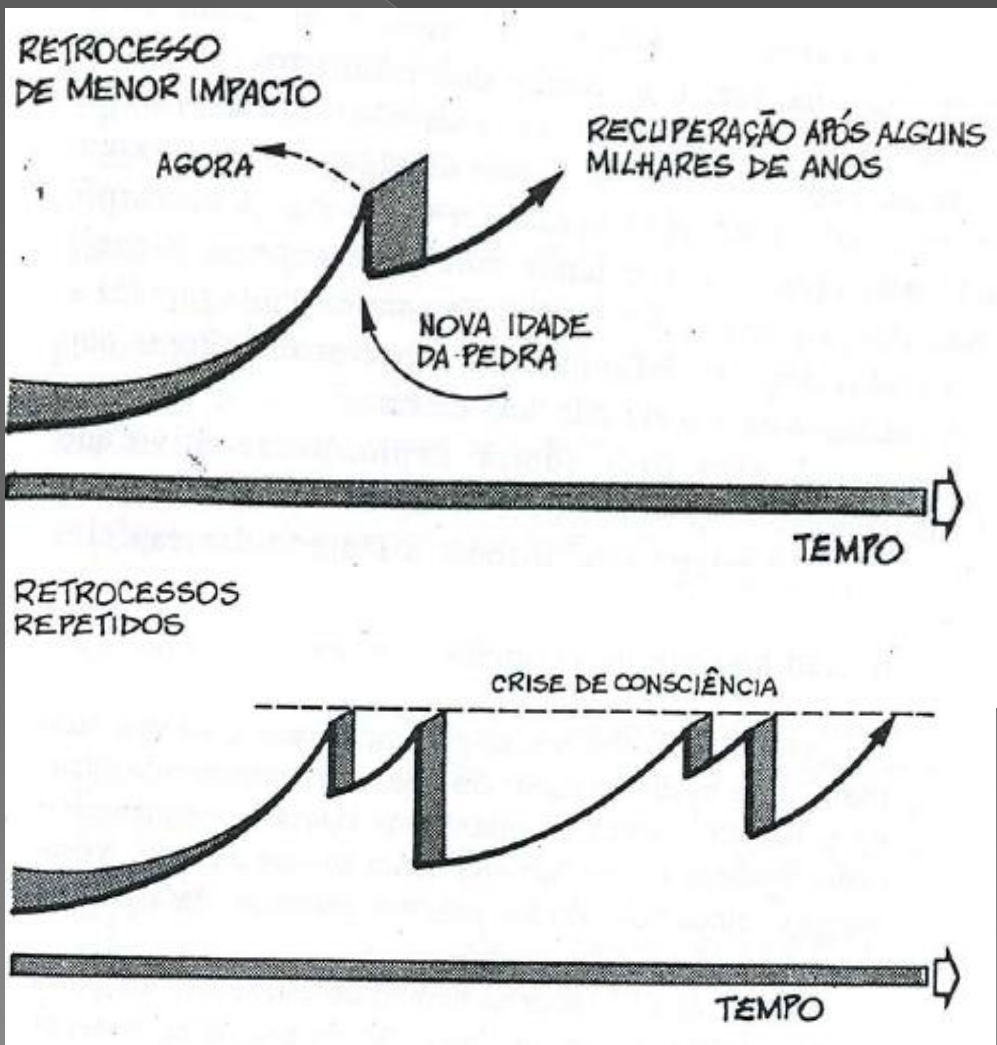


# Retrocessos: Uma história de Extinções Construtivas

- ◉ O lado positivo da extinção
  - > Em caso em outra dizimação das espécies, quem pode dizer quais as novas oportunidades evolucionárias que isso poderia criar?
  - > Quem sabe qual fênix poderá levantar-se das nossas cinzas?



# Retrocessos: Uma história de Extinções Construtivas



# Compreensão: O colapso do tempo

- ◉ Com que o futuro poderá se parecer? se sobrevivermos será porque criamos juízo?
- ◉ Libertos de programas mentais ultrapassados, nos encontraríamos num mundo onde a maturidade mental seria mais valorizada que o status e a segurança;
- ◉ sem medo, ego e materialismo= A paz para nós e o meio-ambiente.

# Sem limites para a mente

## Aceleração para Dentro

- Estamos agora sendo chamados a nos mover para uma nova fase de evolução - a do desdobramento interior;
- "efemeralização" - fazer mais com menos
- os obstáculos à mudança interior não são físicos e sim mentais;
- um segundo fator que promove a aceleração interna é a crescente conexão da humanidade (um exemplo é a linguagem) - leva a inovação e desenvolvimento mais rápido;
- ultraconexidade = televisão, vídeo, gravações, livros, revistas, fax... que podem ser usados para compartilhar nossas percepções e nosso despertar interior;
- feedback positivo = acordados aos nossos sonhos e quanto menos apegados às nossas necessidades imaginadas, mais livres seremos para seguir nossas mais elevadas aspirações.

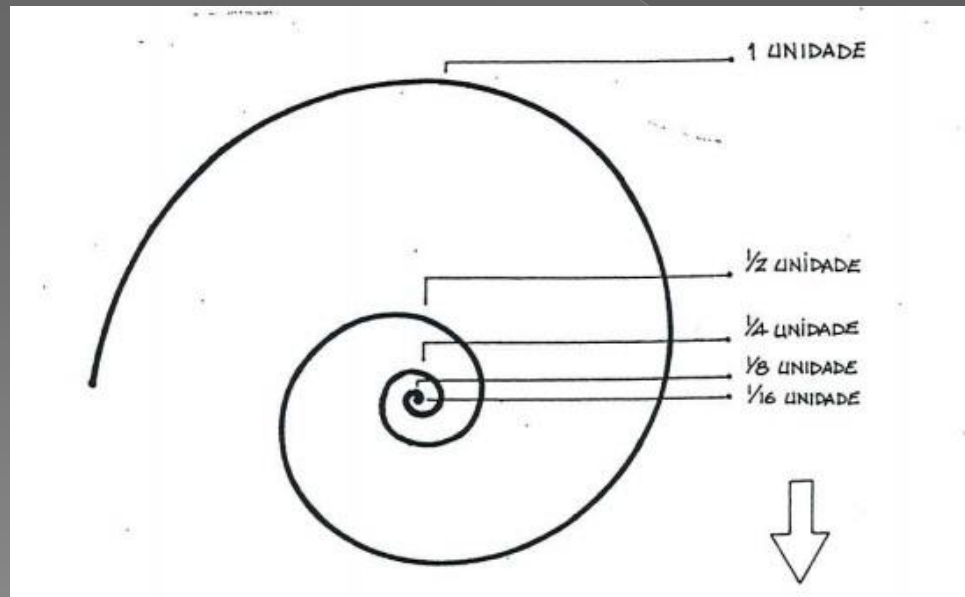
# Criatividade Liberada

## Compreensão do Tempo

- maior criatividade é um indício de maturidade interior ( Maslow)
- o grau que expressamos nossa criatividade é um reflexo das fronteiras que impomos sobre o nosso pensamento;
- Quanto mais livres formos em nós mesmos, mais criativos nos tornaremos e quanto mais criativos nos tornarmos, melhor poderemos nos aplicar à tarefa de nos libertar.
- se as taxas do progresso continuarem a se acelerar, poderemos ver a mesma quantidade de desenvolvimento comprimidas em poucas décadas.

# Espirais: o Formato do Futuro

- Aceleração evolucionária
  - > Tempo mais curto entre cada circuito
  - > Numero infinito de voltas, mas com extensão finita



# Espirais: o Formato do Futuro

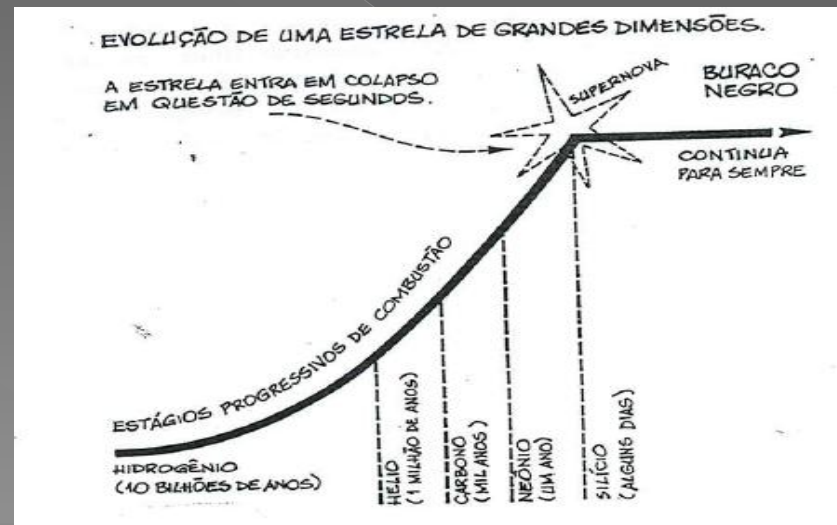
- Onda de tempo zero
  - > Onda de tempo de McKenna – função matemática que reflete a taxa geral de inovação no mundo
  - > O formato se repete mas com intervalos de tempo menores
  - > Os ciclos de mudança são comprimidos de anos para meses, de meses para semanas, de semanas para dias...
  - > “Onda de Tempo Zero” ... Em dezembro de 2012 (?)
  - > Não seria o mundo material que estaria mudando tão depressa, mas sim nosso próprio mundo interior.

# Espirais: o Formato do Futuro

- ◉ Uma assíntota evolucionária?
  - > Outras curvas matemáticas do nosso desenvolvimento ?
  - > Resultado: variedade de gráficos, nenhum deles exato ou definitivo – tornam-se assintóticos
- ◉ Lidando com a compressão
  - > Podemos não alcançar os estágios de compressão
    - Atravessar nossas crises atuais
    - Nossas mentes podem tolerar a mudança sempre crescente?
    - Se nossas mentes se libertassem, poderiam operar num ritmo diferente?

# Ômega: uma singularidade no tempo

- A aceleração da evolução rumo a uma época de mudança infinitamente rápida não é excepcional.
- A evolução da matéria em uma estrela segue o padrão similar





# Ômega: uma singularidade no tempo

- ◉ A gravidade do amor
  - > É intrigante os paralelos entre a evolução de uma estrela e o padrão que traçamos na evolução da humanidade.
  - > A estrela é impelida a manter-se unida pela força de gravidade, a humanidade é impelida para a frente pela busca de um estado interior mais pleno (paz interior e amor)

# Ômega: uma singularidade no tempo

- ◉ Gravidade e amor não são tão diferentes
  - > Gravidade é a atração da massa para si mesma – força que puxa o universo físico para sua unidade original.
  - > Amor pode ser considerado como a atração da vida para si mesmo – o desejo por união consciente.
  - > O “amor é a gravidade metafísica” Buckminster Fuller.

# Ômega: uma singularidade no tempo

- Horizonte no tempo

Horizonte dos eventos onde a força gravitacional é tão forte que nem a luz pode escapar. Ela é um horizonte da informação.



# Ômega: uma singularidade no tempo

- ◉ Existe um horizonte paralelo para humanidade um horizonte de tempo.
- ◉ A mil anos as mudanças eram muito vagarosas
- ◉ Época da revolução industrial, o ritmo tinha aumentado dramaticamente, difícil de prever o futuro de cem anos, mas uma década era possível prever o futuro
- ◉ Hoje não consegue ver poucas décadas à nossa frente
- ◉ Existe um horizonte de informações à nossa frente, além do horizonte o futuro provavelmente não será como antecipamos.
- ◉ O futuro previsível encolhe para dias o que torna difícil fazer qualquer previsão. Cruzamos nosso **horizonte de previsão**.
- ◉ A história terá se tornado caótica – ou seja imprevisível .

# Ômega: uma singularidade no tempo

- ◉ O valor da incerteza
  - > A necessidade de enfrentar a crescente incerteza pode desempenhar um papel importante na nossa libertação interior.
  - > Incerteza = insegurança (maioria de nós tem dificuldades em lidar).
  - > Só abandonando nossa necessidade de certeza e nossa inquietação encontraremos a estabilidade interior para ultrapassar os tempos de mudanças.

# Ômega: uma singularidade no tempo

- ◉ O fim da evolução
  - > A evolução nos leva ao centro da nossa espiral?
  - > Direção de um zênite evolucionário pessoal
  - > Se a autoconsciência coletiva ocorrer (se formos suficientemente cheios de amor – “supernova espiritual”).
  - > Estamos acelerando... Para atingir luz do despertar interior se irradie por todo mundo?
  - > O BURACO BRANCO NO TEMPO

# Ômega: uma singularidade no tempo

## ◉ Ponto Ômega

- > Conforme Pierre Teilhard de Chardin a “humanidade esta se movendo para um Ponto Ômega. A completa descida do espírito na matéria, a realização da nossa evolução”.
- > Ponto Ômega – como uma época em que a luz brilharia por todo o planeta – a luz da consciência.

# Ômega: uma singularidade no tempo

- O fim do tempo

- > Com a aceleração da nossa evolução chegaria ao fim. Atingindo o centro da nossa espiral
- > É o fim do nosso apego ao mundo
- > Um fim para o nosso apego ao tempo
- > Seríamos livre pra desfrutar nosso mundo



# Propósito: Um projeto para criação

- ◉ Um universo de coincidências?
- ◉ A coincidência da vida
- ◉ A água da vida
- ◉ O Princípio Antrópico

<http://www.youtube.com/watch?v=alCjQbrDVps>

# Conhecimento: os fins do Universo

- ◉ Tornamo-nos famintos por conhecimento
- ◉ Organizamos nossa busca em disciplinas científicas
- ◉ Taxa de nosso progresso em descobertas é acelerado
- ◉ Poderemos aprender tanto nos próximos cinquenta anos quanto nos últimos cinco mil anos

# Conhecimento: os fins do Universo

## ◉ Conhecimento interior

- > Princípio Antrópico Forte sugere que o Universo precisa ser um Universo que possa conhecer a si mesmo
- > Manifestações físicas – já dominamos
- > Domínio da Mente – nosso conhecimento é vago

# O fim: ou o começo

- Se a espécie sobre o Planeta Terra será capaz de florescer ou não para o pleno conhecimento ainda é uma questão em aberto.
- Estamos em uma exame evolucionário – um teste de inteligência cósmica.

# O fim: ou o começo

- ◉ Qualquer espécie inteligente e usuária de ferramentas entra por uma janela no tempo
- ◉ Janela se abre com a emergência da autoconsciência. Assim a espécie se arremessa através da história
- ◉ A evolução interior pode manter o ritmo de seu desenvolvimento material?
- ◉ Ela pode abrir caminho para um pleno despertar do espírito antes que os efeitos colaterais da criatividade equivocada forcem a janela a fechar-se?

# O fim: ou o começo

- A janela do tempo se abriu quando a vida na terra deu o salto para *Homo sapiens sapiens* está a ponto de se fechar.
- O homem que vive hoje que tem a responsabilidade de guiar essa espécie para a frente. Encontrar meios de libertar dessa fase egoísta do nosso desenvolvimento
- Abrirmos para plena significação do momento atemporal – e à plena significação do tempo presente.