



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar de gente.

SANTA CATARINA
SÃO JOSÉ, 13 E 14 DE OUTUBRO DE 2009



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE **SAÚDE AMBIENTAL** Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

por
Daniel José da Silva
Depto de Enga. Sanitária e Ambiental
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE **SAÚDE AMBIENTAL** Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

AGRADECIMENTOS E VALORIZAÇÃO DOS ORGANIZADORES E DOS PARTICIPANTES

**O CONFERENCISTA COMO UM CONFERENCISTA DA NAÇÃO,
QUE RECONSTRÓI, AJUSTA E CRIA AS LEIS FEDERAIS E AS
POLÍTICAS PÚBLICAS PARA OS BENS COMUNS DA NAÇÃO
BRASILEIRA**



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

CONFERÊNCIAS NACIONAIS DE:

**SAÚDE, MEIO AMBIENTE, CIDADES,
EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO, SEGURANÇA...**

**CENTENAS DE MILHARES DE PARTICIPANTES
MILHARES DE DELEGADOS**

**JÁ TEMOS UMA EXPERIÊNCIA NACIONAL DE PARTICIPAÇÃO EM
CONFERÊNCIAS NACIONAIS**

**PRECISAMOS AGORA DE UMA EXPERIÊNCIA NA GESTÃO SOCIAL
DESTES BENS PÚBLICOS**



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL
Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAUDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

UMA ESTRATÉGIA DE PÓS-CONFERÊNCIA:

AGLUTINAÇÃO PERMANENTE DOS DELEGADOS ESTADUAIS PARA O ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DOS ENCAMINHAMENTOS DA CONFERÊNCIA....

ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE COMITÊS ESTADUAIS COMO INSTRUMENTOS LEGAIS DE GESTÃO SOCIAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS...

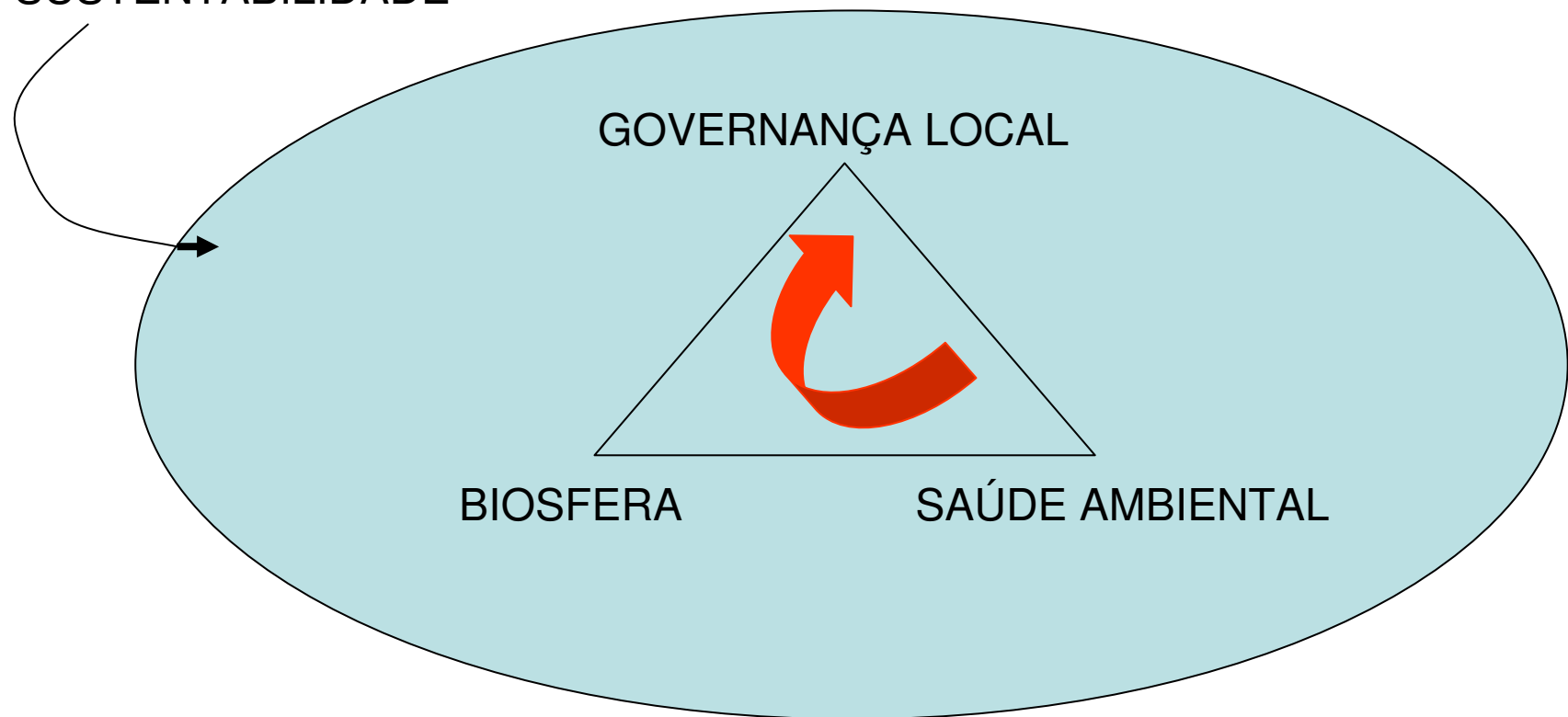
COM UMA AGENDA ANUAL DE REFLEXÃO E INTEGRAÇÃO DAS DIVERSAS POLÍTICAS PÚBLICAS SETORIAIS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL....

ÁGUAS, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CONSERVAÇÃO DA NATUREZA, FLORESTAS, SAÚDE, MEIO AMBIENTE, CIDADES, TURISMO, EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO, SEGURANÇA, SANEAMENTO BÁSICO, GERENCIAMENTO COSTEIRO...



SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

DIMENSÃO DO PARADIGMA DA
SUSTENTABILIDADE





SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

DIMENSÃO DO PARADIGMA DA
SUSTENTABILIDADE





SAUDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

UMA PERSPECTIVA HISTÓRICA DESTAS PALAVRAS:

A BIOSFERA COMO UM RESULTADO DO ÚLTIMO BILHÃO DE ANOS DA EVOLUÇÃO DO PLANETA TERRA, NO QUAL O SURGIMENTO DE **LIMITES DIFUSOS DOS FENÔMENOS BIOGEOQUÍMICOS MANTENEDORES DA VIDA PERMITIRAM A SUA EMERGÊNCIA EM TODA A SUA DIVERSIDADE, BELEZA, COMPLEXIDADE E AUTONOMIA.**

O AMBIENTE COMO UM RESULTADO DAS RELAÇÕES ENTRE AS SOCIEDADES HUMANAS E OS ECOSISTEMAS DA BIOSFERA, ENTRE A CULTURA E A NATUREZA.

A GOVERNANÇA LOCAL COMO UM PROCESSO DE EMPODERAMENTO DE COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM PARA SUA PARTICIPAÇÃO QUALIFICADA NA IMPLEMENTAÇÃO LOCAL DAS DIVERSAS POLÍTICAS PÚBLICAS SETORIAIS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.



SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

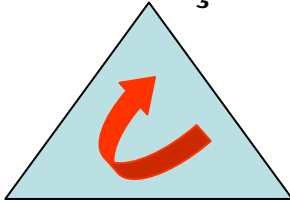
METODOLOGIA HISTÓRICA DO AMBIENTE

1. ERA DA FORMAÇÃO DOS ECOSSISTEMAS <<< **BIOSFERA**
2. ERA DA FORMAÇÃO DO AMBIENTE <<< **AMBIENTE**
3. ERA DO INÍCIO DA DEGRADAÇÃO <<< **CIDADANIA AMBIENTAL**
4. ERA DA CRISE AMBIENTAL <<< **DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
5. ERA DAS RELAÇÕES SUSTENTÁVEIS <<< **SAÚDE AMBIENTAL**



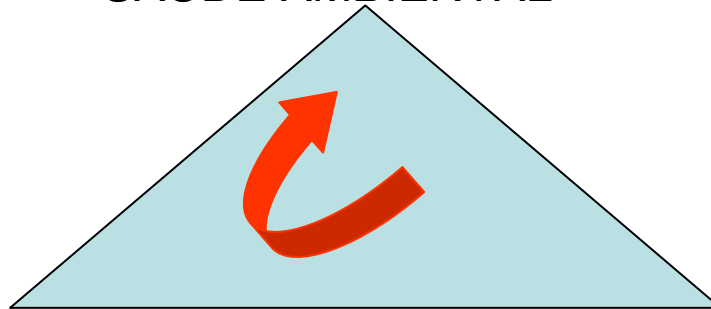
SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

GOVERNANÇA LOCAL

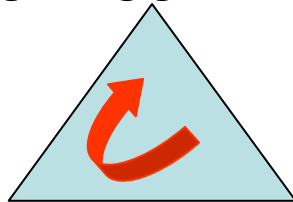


BIOSFERA

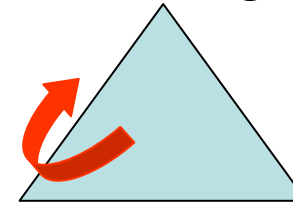
SAÚDE AMBIENTAL



SAÚDE COLETIVA



SAÚDE INDIVIDUAL



COTROLE EPIDEMIOLÓGICO

SANEAMENTO BÁSICO

SAÚDE DO ESPÍRITO

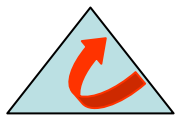
SAÚDE DO CORPO



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

GOVERNANÇA LOCAL



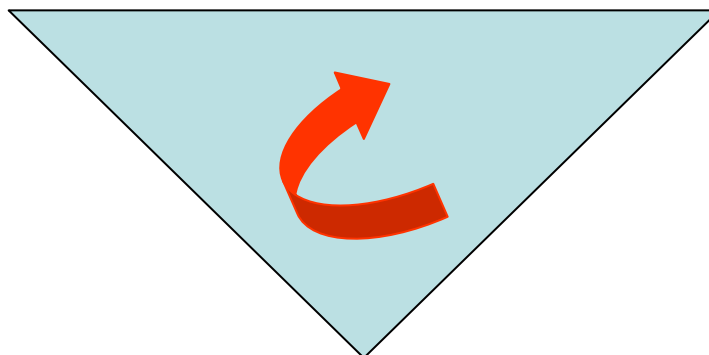
BIOSFERA SAÚDE AMBIENTAL

SAÚDE DA NATUREZA

ECOLÓGICA, BIOSFÉRICA,
UNIVERSAL

SAÚDE DOS HUMANOS

MENTAL, EMOCIONAL,
ESPIRITUAL, CORPOREA



SAÚDE AMBIENTAL



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

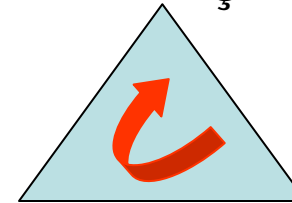
SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

**ASSIM, *A SAÚDE AMBIENTAL* PODE
SER ENTENDIDA COMO A SAÚDE
INTEGRAL DAS RELAÇÕES ENTRE AS
SOCIEDADES HUMANAS E OS
ECOSSISTEMAS DA BIOSFERA**



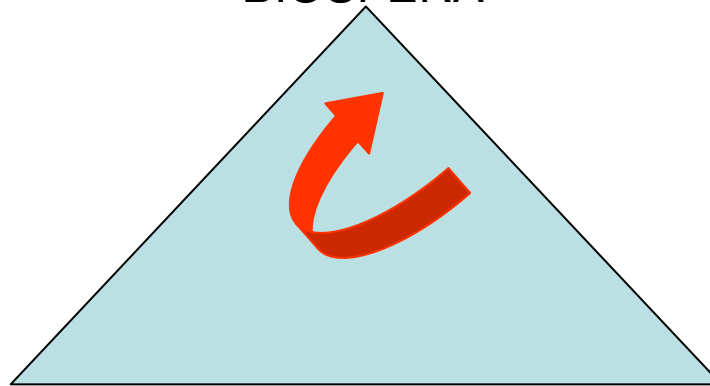
SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

GOVERNANÇA LOCAL



SAÚDE AMBIENTAL

BIOSFERA

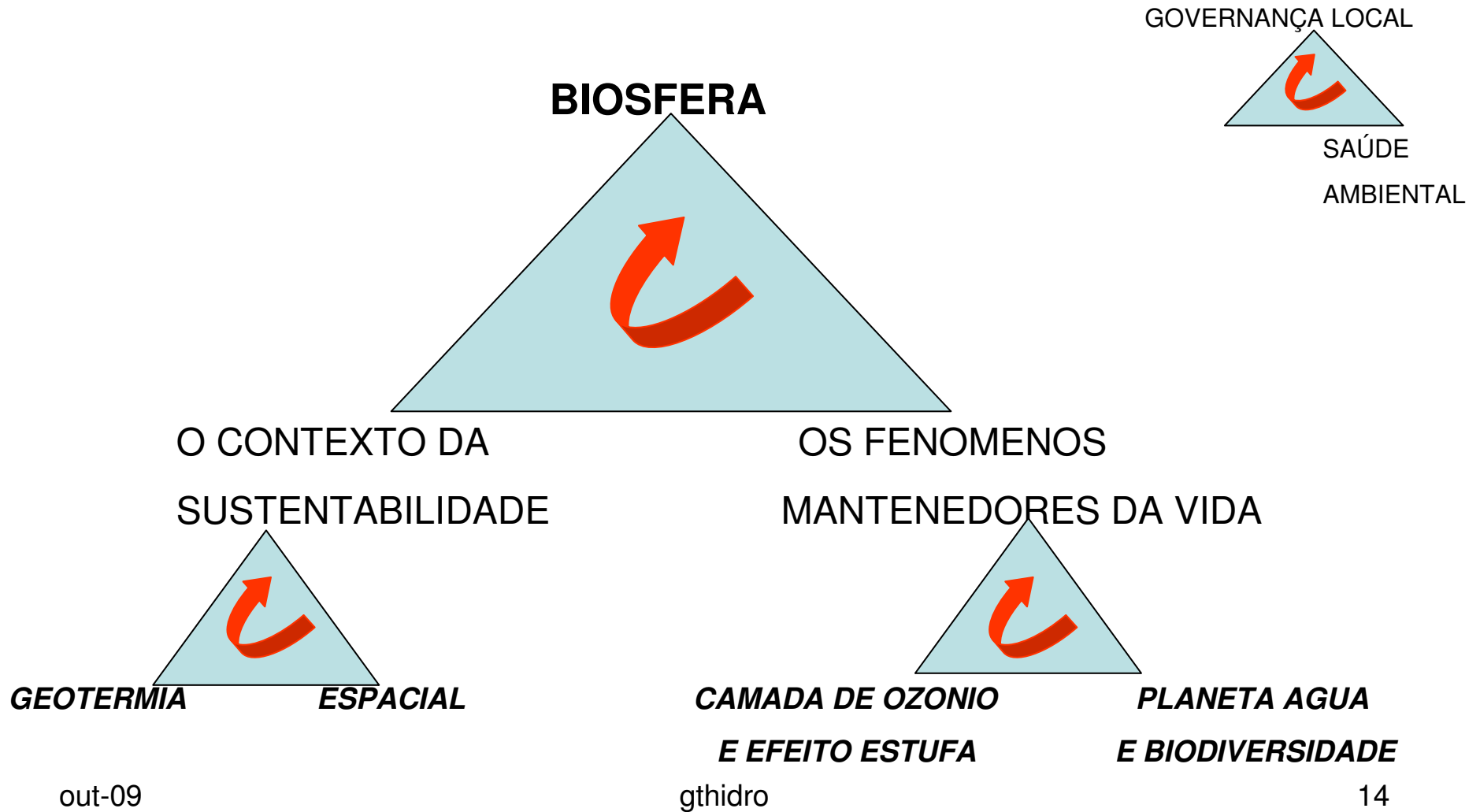


O CONTEXTO DA
SUSTENTABILIDADE

OS FENÔMENOS
MANTENEDORES DA VIDA

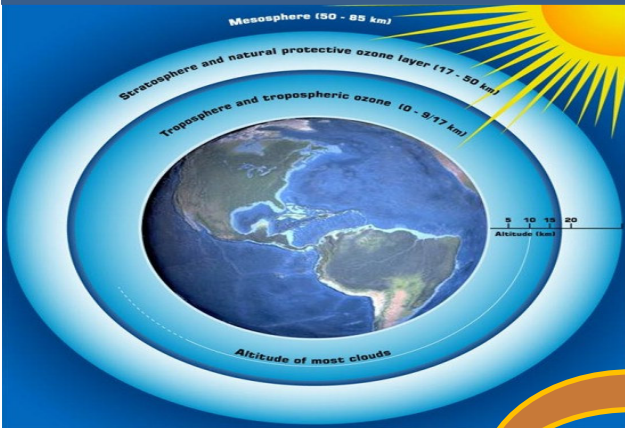


SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

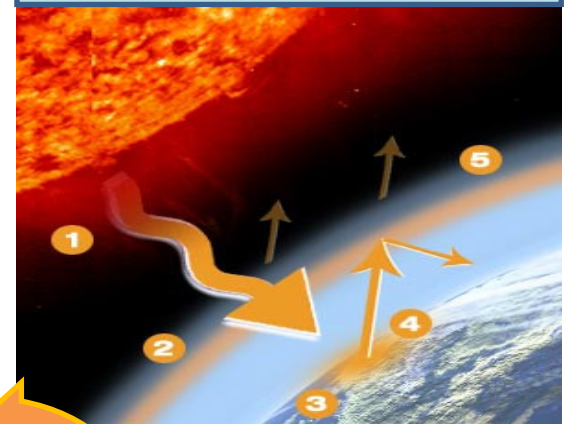


OS QUATRO FENÔMENOS QUE CARACTERIZAM A BIOSFERA:

CAMADA DE OZÔNIO (O₃)



EFEITO ESTUFA



ÁGUAS



BIODIVERSIDADE



EM INTERAÇÃO HARMÔNICA

A CAMADA DE OZÔNIO

O₂ +
O = O₃

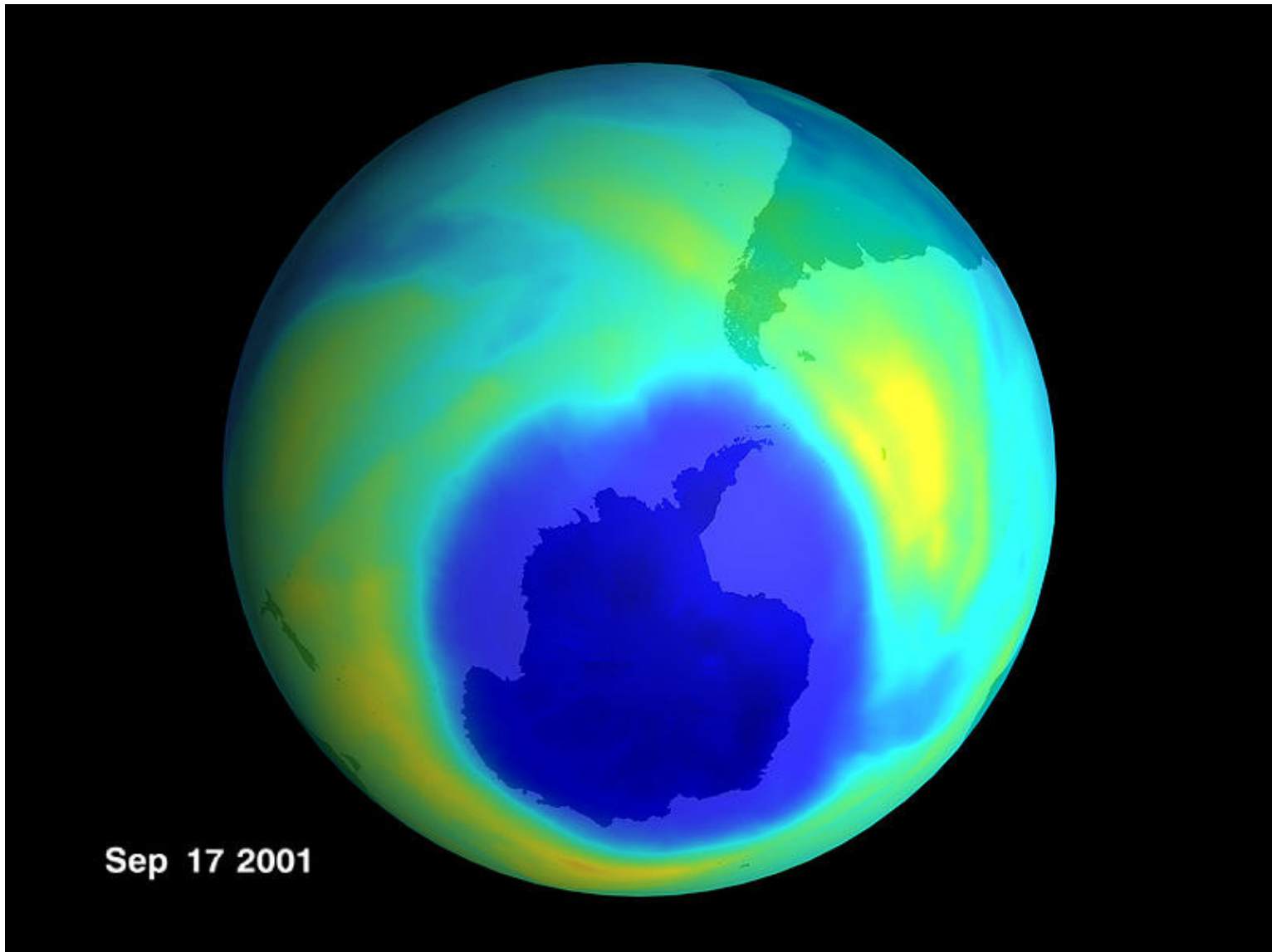
RAD IF
+ UV

7 A 14
KM DE
ALTO

20 KM
DE
ESPES
SURA=
4 MM.

NESTA
FOTO =
2MM

Sep 17 2001



O EFEITO ESTUFA



out-09

TEMPERATURA
MÉDIA DE 13 C

gthidro

17



A AGUA NO PLANETA



"Na natureza não há prêmios nem punições - há apenas consequências."

Robert G. Ingersoll

97,5% da água disponível na Terra é salgada e está em oceanos e mares.

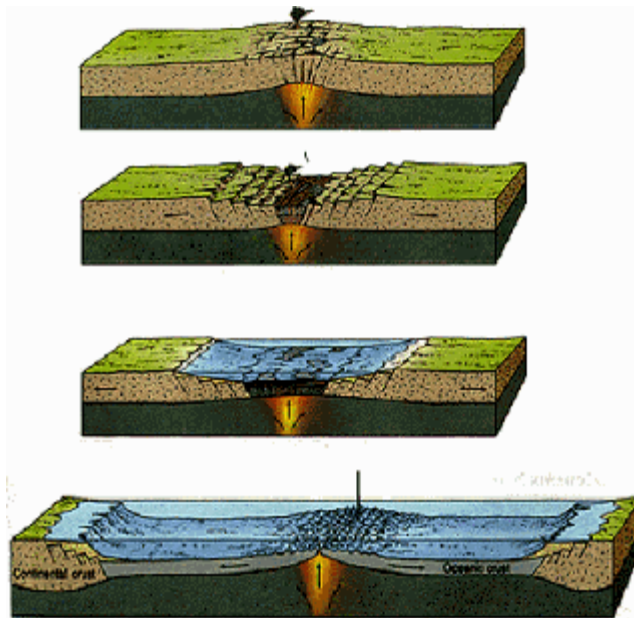
A BIODIVERSIDADE

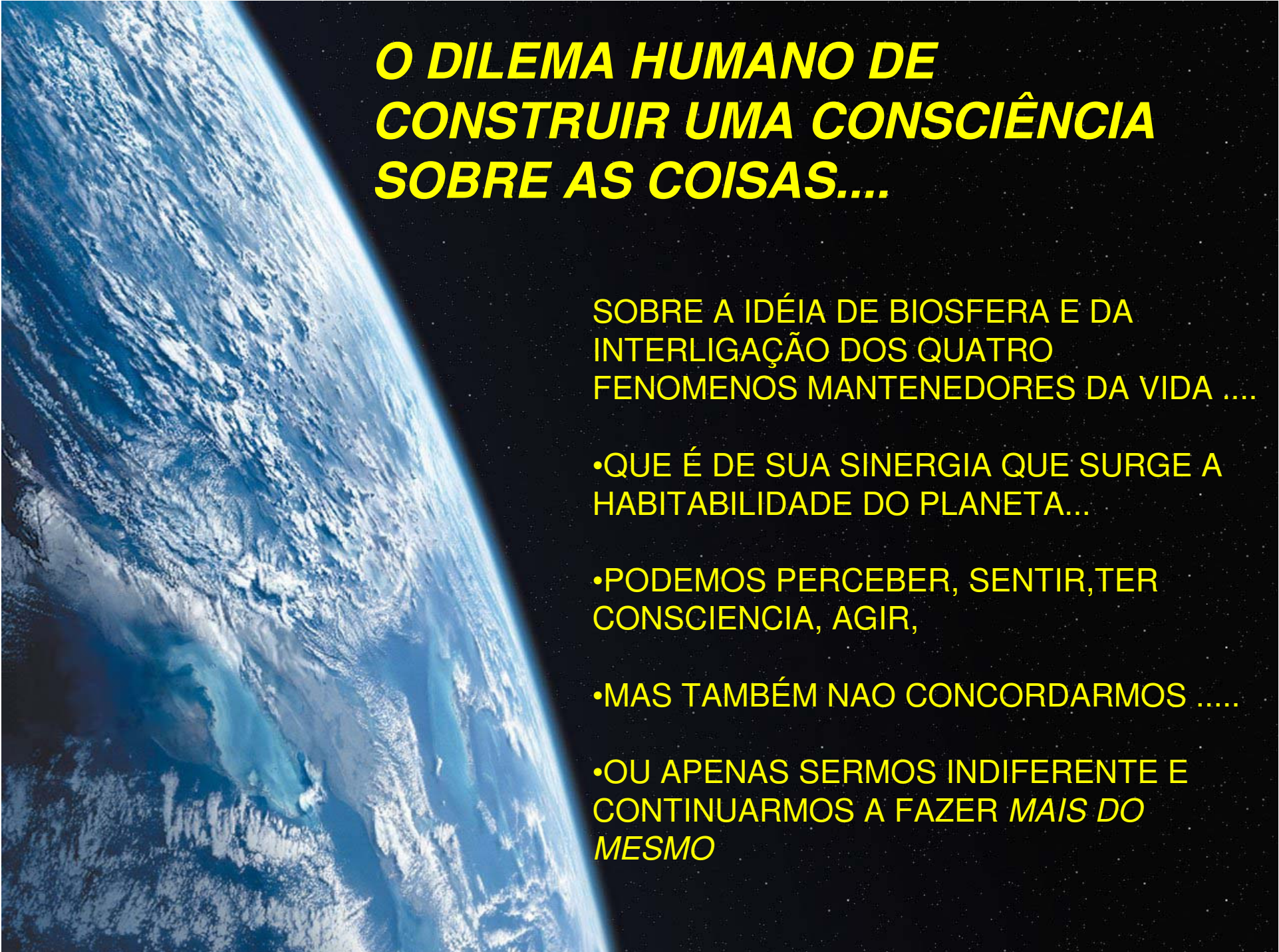


A BIOSFERA E SEUS CONTEXTOS



CONTEXTO INTERNO





O DILEMA HUMANO DE CONSTRUIR UMA CONSCIÊNCIA SOBRE AS COISAS....

**SOBRE A IDÉIA DE BIOSFERA E DA
INTERLIGAÇÃO DOS QUATRO
FENOMENOS MANTENEDORES DA VIDA**

**•QUE É DE SUA SINERGIA QUE SURGE A
HABITABILIDADE DO PLANETA...**

**•PODEMOS PERCEBER, SENTIR, TER
CONSCIENCIA, AGIR,**

•MAS TAMBÉM NAO CONCORDAMOS

**•OU APENAS SERMOS INDIFERENTE E
CONTINUARMOS A FAZER *MAIS DO
MESMO***



SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA





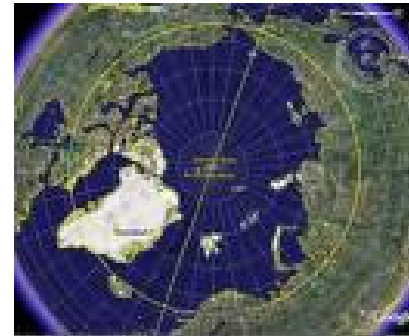
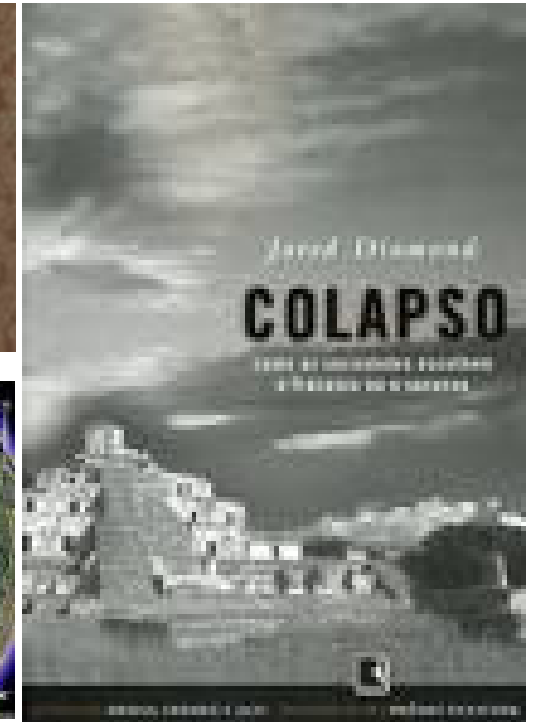
1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE **SAÚDE AMBIENTAL** Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

**A IDÉIA DE *ECONOMIA DA
EXPERIÊNCIA* VEM DA TEORIA DO
COLAPSO.**

A TEORIA DO COLAPSO

DE COMO SOCIEDADES DO PASSADO TRILHARAM **O CAMINHO DO COLAPSO** E DESAPARECERAM E AS PERSPECTIVAS PARA AS SOCIEDADES ATUAIS (**JARED DIAMOND, UCLA, USA**).

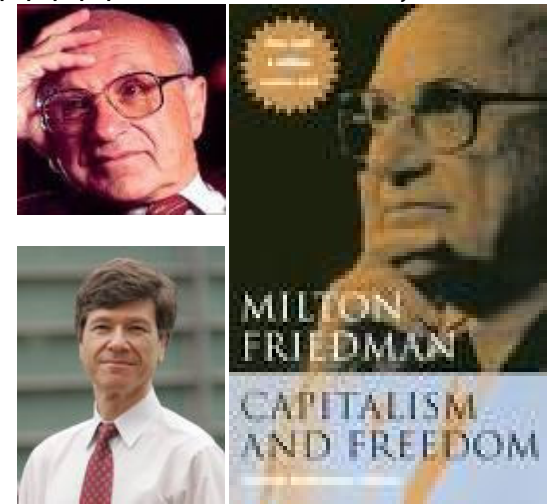


OS CINCO PASSOS DO COLAPSO DAS SOCIEDADES:

1. O DANO AMBIENTAL PROVOCADO PELA SOCIEDADE
2. MUDANÇAS CLIMATICAS
3. VIZINHANÇA HOSTIL
4. PARCEIROS COMERCIAIS
5. AS RESPOSTAS DAS SOCIEDADES ÀS QUESTOES AMBIENTAIS

A ECONOMIA ATUAL DO COLAPSO

O CAPITALISMO DE DESASTRE É A MAIS NOVA FORMA DO BANDO DA GANANCIA EM GANHAR E ACUMULAR MUITO, MUITO \$\$\$\$ EM POUCO, MUITO POUCO TEMPO.



INDONESIA/65; CHILE/73; ARGENTINA/76; BOLÍVIA/85; POLONIA/88



CHINA/89



RUSSIA, 91



AFRICA DO SUL/94



TIGRES ASIÁTICOS/97



O CAPITALISMO DE DESASTRE

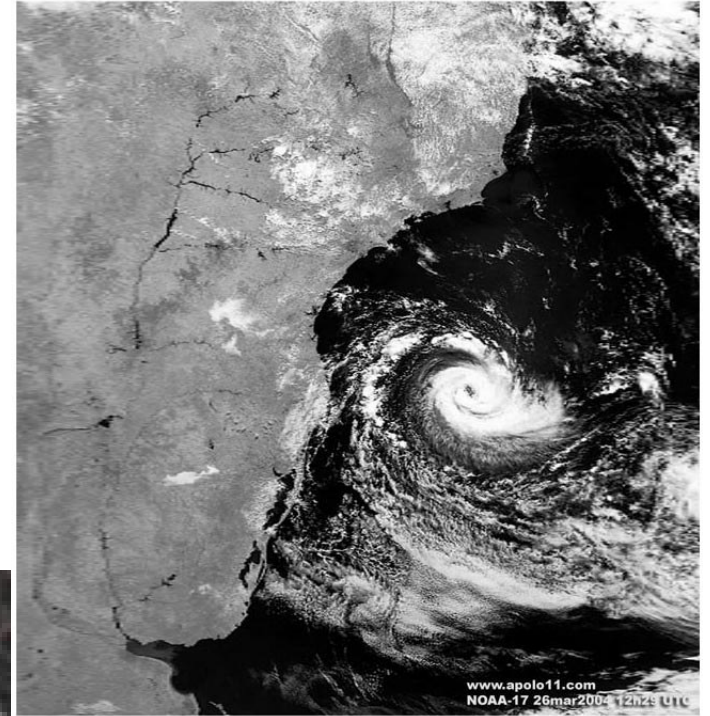


11 SETEMBRO 2001



IRAQUE, 2003

CATARINA, 2004



TSUNAMI, INDONÉSIA, 2004



KATRINA, NEW ORLEANS, 2005



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE **SAÚDE AMBIENTAL** Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

A IDÉIA DE *COMUNIDADE DE APRENDIZAGEM* VEM DA TEORIA DAS ESTRATÉGIAS COOPERATIVAS.

AS ESTRATÉGIAS COOPERATIVAS

FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DA COOPERAÇÃO



FUNDAMENTOS SOCIAIS DA COOPERAÇÃO





1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

A IDÉIA DE GESTÃO SOCIAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL VEM DA TEORIA DA SUSTENTABILIDADE CONFORME DISPOSTO EM TODAS AS LEIS FEDERAIS BRASILEIRAS QUE TRATAM DO PLANEJAMENTO E GESTÃO DE BENS PÚBLICOS.



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE SAÚDE AMBIENTAL Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

Concluindo:

**A IDÉIA DE SAÚDE AMBIENTAL COMO UM
BEM PÚBLICO, INTEGRADORA DE
DIVERSAS POLÍTICAS SETORIAIS DE
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
LOCAL**



1ª CONFERÊNCIA NACIONAL
DE **SAÚDE AMBIENTAL** Saúde e Ambiente,
vamos cuidar da gente.

SAÚDE, AMBIENTE E GOVERNANÇA

Muito obrigado

daniel@ens.ufsc.br

www.gthidro.ufsc.br