



22 MAIO 2013
**DIA INTERNACIONAL
DA BIODIVERSIDADE**
ÁGUA & BIODIVERSIDADE



COMITÊ FACILITADOR DA
SOCIEDADE CIVIL CATARINENSE

RIO+20

UM COMPROMISSO DE GERAÇÕES



GTHIDRO

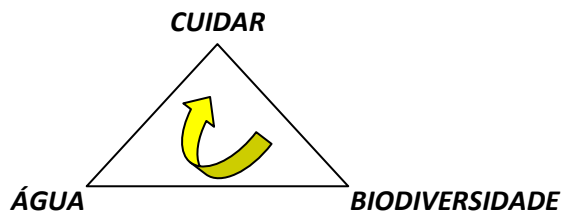
(www.gthidro.ufsc.br)

***FRACTAIS PEDAGÓGICOS PARA O DIA
INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE:
22 DE MAIO DE 2013.***

(PARA USO POR PROFESSORES E EDUCADORES SOCIAIS)

FRACTAIS PEDAGÓGICOS PARA O DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE, 22 DE MAIO DE 2013.

1. FRACTAL PEDAGÓGICO DO TEMA DO DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE DE 2013: ÁGUA E BIODIVERSIDADE

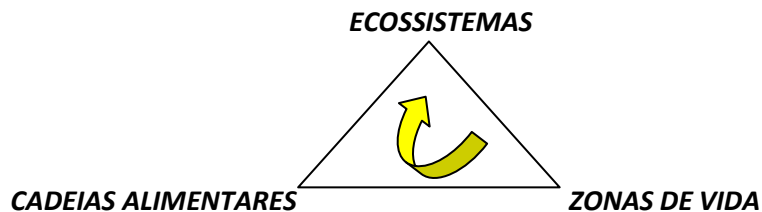


FRASES PEDAGÓGICAS:

1. A VIDA SE MANIFESTA NO PLANETA EM UMA INFINITUDE DE FORMAS BIOLÓGICAS DIVERSAS.
2. ÁGUA É A FONTE DE TODAS AS FORMAS DE VIDA DO PLANETA
3. CUIDAR DA ÁGUA É CUIDAR DA VIDA EM TODAS AS SUAS FORMAS. PROTEGER A ÁGUA É PROTEGER A VIDA EM TODA A SUA DIVERSIDADE.

(PESQUISAR IMAGENS PARA ASSOCIAR A CADA FRASE)

2. FRACTAL PEDAGÓGICO DA BIODIVERSIDADE:



FRASES PEDAGÓGICAS:

1. O PLANETA TERRA E TODAS AS SUAS FORMAS DE VIDA ACONTECEM EM DIVERSAS ZONAS DE HABITABILIDADE. FORA DESSAS ZONAS NÃO HÁ VIDA.
2. EM CADA ZONA DE VIDA, OS SERES VIVOS EVOLUEM INDIVIDUAL E AMBIENTALMENTE EM SUAS PRÓPRIAS CADEIAS ALIMENTARES, SEM AS QUAIS NÃO SOBREVIVEM.
3. OS ECOSISTEMAS ATUAIS DO PLANETA, INCLUÍDO SUA PRÓPRIA BIOSFERA, SÃO AS FORMAS ÚLTIMAS DA EVOLUÇÃO DA BIODIVERSIDADE EM SUA RELAÇÃO COM AS DINÂMICAS MAIORES DO PLANETA.

(PESQUISAR IMAGENS PARA ASSOCIAR A CADA FRASE)

3. FRACTAL PEDAGÓGICO DA RELAÇÃO ENTRE A BIODIVERSIDADE E A SUSTENTABILIDADE:

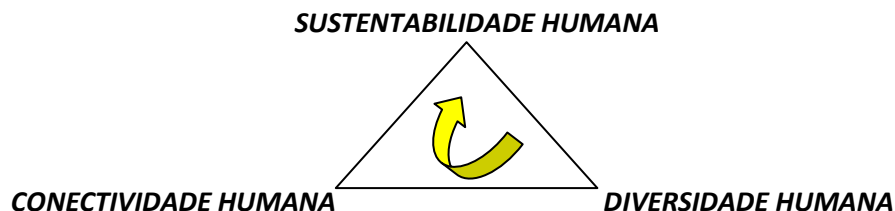


FRASES PEGAGÓGICAS:

1. A BIODIVERSIDADE DOS ECOSISTEMAS DO PLANETA ESTÁ BASEADA NA SINGULARIDADE, UNICIDADE E COMPLEXIDADE DA AUTONOMIA DE CADA SER VIVO EM SUA EVOLUÇÃO HISTÓRICA.
2. A BIODIVERSIDADE DO PLANETA RESULTA DA PERMANENCIA E EVOLUÇÃO DAS RELAÇÕES DE ACOPLAMENTO ESTRUTURAL E CONECTIVIDADE DAS AUTONOMIAS DE CADA SER VIVO COM O AMBIENTE EM QUE ACONTECE SUA ONTOLOGIA.
3. A SUSTENTABILIDADE DA VIDA NO PLANETA É UMA EMERGÊNCIA DA COMPLEXIDADE DE SUA BIODIVERSIDADE. SEU DEVIR, ENTRETANTO, ESTÁ NAS MÃOS DOS HUMANOS.

(PESQUISAR IMAGENS PARA ASSOCIAR A CADA FRASE)

4. FRACTAL PEDAGÓGICO DAS RELAÇÕES ENTRE A BIODIVERSIDADE, A SUSTENTABILIDADE E OS HUMANOS:



FRASES PEGAGÓGICAS:

1. OS HUMANOS, COMO OS DEMAIS SERES VIVOS, EVOLUIRAM EM UMA DIVERSIDADE DE CORES, SENTIMENTOS, CULTURAS, LÍNGUAS, CRENÇAS, CRIATIVIDADE. NÓS, HUMANOS, TEMOS CONSCIENCIA QUE SOMOS TODOS DIFERENTES.
2. OS HUMANOS TAMBEM VIVEM DE FORMA CONECTADA ENTRE SI, MAS DIFERENTE DOS DEMAIS SERES VIVOS, SE CONECTAM APENAS COM SEUS VALORES CULTURAI E SÃO CAPAZES DE VIVER DE FORMA INDIFERENTE E CONTRA A NATUREZA.
3. OS HUMANOS, COMO OS DEMAIS SERES, NÃO TRAZEM UMA GENÉTICA DA SUSTENTABILIDADE, MAS DIFERENTE DELES, NÃO MOSTRAM UMA CAPACIDADE DE APRENDER COM A DEGRADAÇÃO QUE PROVOCAM. PELO CONTRARIO, ESTÃO CADA VEZ MAIS VIOLENTOS E INDIFERENTES. **SABERÁ A HUMANIDADE ENCONTRAR O CAMINHO DA SUSTENTABILIDADE EM SEU DEVIR NO PLANETA TERRA?**

(PESQUISAR IMAGENS PARA ASSOCIAR A CADA FRASE).