

## ANO INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE



A Assembleia Geral das Nações Unidas declarou 2010, o Ano Internacional da Biodiversidade com o firme propósito de aumentar a consciência sobre a importância da preservação da biodiversidade em todo o mundo. Perseguir este objetivo é a meta das escolas afiliadas à UNESCO, entre elas, o Colégio Magister que começa seu calendário escolar com diversas atividades em torno deste tema.

Como educadores não podemos nos furtar de discutir amplamente as questões ambientais, pois temos uma grande riqueza em nossas mãos, o futuro dessa nação a ser construído por crianças e jovens que hoje estão em nossos bancos escolares. Este é um momento ímpar para nossa comunidade refletir sobre a crise ambiental e os riscos do aquecimento global - problemas gerados pelo atual modelo de desenvolvimento econômico.

O Magister como escola associada à UNESCO aceitou a responsabilidade e tem a prerrogativa de integrar ativamente as campanhas sobre os Anos Internacionais, desenvolvendo os programas estabelecidos pelas Nações Unidas com absoluto zelo e prontidão.

*Kátia Martinho*  
*Diretora Administrativa e Pedagógica*

### **INTRODUÇÃO AO ANO INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE - 2010**

Para melhor orientá-los sobre o que vem a ser o Ano Internacional da Biodiversidade elaboramos este livreto didático, cujo conteúdo foi desenvolvido por *Futerra Sustainability Communications*, em Julho/2009 para a Convenção sobre Diversidade Biológica. Ele servirá como orientação geral e esclarecerá possíveis dúvidas sobre este assunto.

#### **1. História**

Sem dúvida, a história da biodiversidade é emocionante e inspiradora: trata-se da história da vida e dos sistemas que a sustentam. Se quisermos motivar os habitantes de todo o mundo para que adotem medidas de proteção à biodiversidade necessitamos ajudá-los a descobrir as incríveis conexões que existem entre as pessoas e o mundo que as rodeia, aumentando a consciência sobre as dramáticas consequências da perda da biodiversidade, assim como os enormes benefícios que alcançaremos se a conservarmos e a utilizarmos de forma sustentável.

A história proporciona os antecedentes e explicações adicionais para as mensagens-chaves do Ano Internacional da Biodiversidade 2010. Seu propósito é criar emoção e curiosidade, fazendo com que as pessoas se interessem por descobrir a biodiversidade e percebam como nós estamos intimamente relacionados com a mesma, despertando a importância para a sua proteção.

Você é a Biodiversidade. A maior parte do oxigênio que respira é proveniente do plâncton dos oceanos e das florestas frondosas de todo o mundo.

Provavelmente, as frutas e as verduras que come foram polinizadas por abelhas e a água que bebe faz parte de um grande ciclo global no qual você está incluído, assim como as nuvens, as selvas, as geleiras, os rios e todos os oceanos.

Sua alimentação depende quase que por completo das plantas e dos animais que nos rodeiam, desde os vegetais que nos proporcionam arroz e trigo, até os peixes e a carne de animais de grande porte, além dos hortifrutigranjeiros. Seu corpo contém por volta de cem bilhões de células e está conectado com tudo o que o rodeia no mundo exterior através de um maravilhoso e completo sistema imemorial. Compartilha seus átomos com todos os seres e elementos do mundo natural, é ancestral e inconcebivelmente jovem ao mesmo tempo. A biodiversidade é a vida; sua vida é a biodiversidade e a biodiversidade é você.

Você compartilha o planeta com treze milhões de espécies vivas distintas, entre elas, se incluem plantas, animais, bactérias, das quais somente 1,75 milhões possuem um nome e já estão classificadas; a maior parte, ainda desconhecida. Esta riqueza natural incrível é um tesouro de incalculável valor, que forma a base fundamental de sua qualidade de vida. Os sistemas e processos que esses milhões de organismos proporcionam de forma coletiva, produzem seu alimento, sua água e o ar que você respira: — elementos fundamentais da vida.

Além disso, também proporcionam a madeira e os materiais vegetais para a construção de móveis, edifícios e combustíveis, os mecanismos que regulam o clima e controlam as inundações, a reciclagem de seu lixo, componentes radioativos e os produtos químicos com os quais se fabricam medicamentos. Entretanto, é muito fácil esquecer ou não perceber o óbvio, pois nossa relação na biodiversidade é tão perfeita e harmoniosa que tudo nos parece uma unidade, e desta forma muitas vezes não atentamos para as partes dessa “unidade”.

A contribuição da biodiversidade em sua vida, além de ser prática, física, orgânica e utilitária, é também cultural. A biodiversidade do mundo natural tem sido uma fonte constante de inspiração ao longo da história da humanidade. Tem o seu nascedouro em tradições e na forma com que foram apropriados pelas sociedades, incorporando-se aos serviços básicos, sobre o qual foram sendo construídos o comércio e a economia. O desaparecimento de espécies únicas é uma perda incalculável e irreversível que nos deixa muito mais pobres. A perda de espécies icônicas e simbólicas não só implica uma tragédia cultural, visto que prejudica nossa própria sobrevivência. As atividades humanas dependem da bela e abundante diversidade do mundo natural. A derrubada e a queima das florestas, a eliminação dos manguezais, o cultivo intensivo e o stress produzido pela contaminação, a pesca predatória e os efeitos das mudanças climáticas estão destruindo a biodiversidade.

## **2. O que é o Ano Internacional da Biodiversidade – 2010?**

AIB - A Assembleia Geral das Nações Unidas declarou o ano de 2010, Ano Internacional da Biodiversidade. Esta celebração oferece excelente oportunidade para:

- Evidenciar a importância da biodiversidade para nossa qualidade de vida.

- Refletir sobre os esforços já empreendidos para salvaguardar a biodiversidade até o momento, reconhecendo as organizações atuantes.
- Promover e dinamizar todas as iniciativas de trabalho para reduzir a perda da biodiversidade.
- A proteção da biodiversidade requer um esforço por parte de todos. Através de atividades em todo o mundo a comunidade global deverá trabalhar em conjunto para garantir um futuro sustentável para todos.

A Secretaria da Convenção sobre a Diversidade Biológica foi designada pela ONU, como coordenadora das ações do Ano Internacional da Biodiversidade – 2010. Estabelecida durante a realização da Cúpula da Terra, no Rio de Janeiro em 1992 (Eco/92), a **Convenção sobre a Diversidade Biológica (CDB)** é depositária de um tratado internacional para a conservação e uso sustentável da biodiversidade, com o intuito de promover o compartilhamento dos muitos benefícios advindos da biodiversidade. Com 191 países membros signatários integrantes, a CDB goza de uma adesão quase total na comunidade das nações.

### 3. Quais os objetivos do Ano Internacional da Biodiversidade 2010?

Com o Ano Internacional da Biodiversidade 2010, espera-se salientar a valorização dos objetivos das organizações que trabalham em todo o mundo para salvaguardar a biodiversidade.

Os objetivos do Ano Internacional da Biodiversidade 2010 são os seguintes:

- Aumentar a consciência pública sobre a importância de salvaguardar a biodiversidade para a continuidade da vida na Terra, identificando e combatendo as ameaças subjacentes.
- Aumentar a consciência sobre a importância dos esforços já empreendidos por governos e comunidades para salvar a biodiversidade, promovendo a participação de todos.
- Incentivar os povos, organizações e governos a tomarem medidas imediatas necessárias à defesa da perda da biodiversidade.
- Promover soluções inovadoras para reduzir as ameaças que se abatem sobre a biodiversidade.
- Estabelecer um diálogo entre os participantes sobre as medidas a serem adotadas após o ano de 2010, garantindo a continuidade segura dos programas desenvolvidos.

### 4. Por que esta celebração é tão necessária?

O Ano Internacional da Biodiversidade 2010 se traduz numa campanha global instituída para fomentar medidas de proteção da biodiversidade em todo o mundo. Trata-se de um marco significativo, cujo êxito depende de medidas inspiradoras em todos os setores a nível mundial.

### 5. O que você pode fazer pelo Ano Internacional da Biodiversidade?

A proteção da biodiversidade requer a adoção de medidas por parte de todos os níveis: o governo, o empresariado, o público e o privado. Centros de organização em todo o mundo estão empreendendo campanhas mobilizadoras para estimular esses grupos a tomarem medidas a fim de salvaguardar a biodiversidade.

O Ano Internacional da Biodiversidade 2010 tem como objetivo refletir sobre os esforços empreendidos, celebrar os êxitos alcançados e apoiar as medidas a serem tomadas. A pretensão é criar uma rede de conhecimentos tendo como tema a real amplitude do significado da biodiversidade e o porquê da necessidade de sua proteção. Esta proporcionará uma plataforma para que todas as mensagens possam ser compartilhadas.

### 6. Emoção, oportunidade, otimismo e urgência

É vital que nossas comunicações sensibilizem as pessoas, produzindo fortes **emoções** à medida que as pessoas se esclareçam sobre a natureza da vida como um todo, e as suas íntimas e quase milagrosas articulações com a biodiversidade. É muito relevante que as pessoas reconheçam a grande **oportunidade** que lhes é oferecida para salvar a biodiversidade enquanto há tempo, para o bem de toda a humanidade.

É preciso empenhar esforços para criar um forte sentimento de **otimismo**, uma vez que ainda há tempo para agir e juntos poderemos ser uma geração que marca a diferença. Entretanto, devemos evidenciar a **urgência** na tomada de decisões, tendo em vista as brutais negligências e agressões a que a biodiversidade tem estado exposta em todo o mundo. **O MOMENTO DE AGIR TEM QUE SER AGORA!**

## 7. O que as mensagens pretendem alcançar?

Através de mensagens sobre o Ano Internacional da Biodiversidade, pretende-se conseguir:

- Levar a comunidade a adotar medidas concretas de ordem prática.
- Proporcionar a elaboração de uma lista de medidas específicas que possam ser adotadas em defesa da biodiversidade, promovendo sua intensa difusão.
- Proporcionar ampla orientação sobre como atuar, criando ações eficazes de sensibilização e capacitação para a ação.

## 8. O LOGOTIPO

O logotipo foi idealizado para transmitir o conceito de esclarecimento e sensibilização. Dentro do desenho, se incluem uma grande quantidade de elementos iconográficos que representam a amplitude da biodiversidade. Nele estão contidos aspectos marinho, da flora, e da fauna. Juntos demonstram como a biodiversidade é vida, e como nós, seres humanos, compreendemos nosso lugar neste contexto.



## ANO INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE 2010

### LINKS PARA CONSULTA:

- [www.cbd.int/doc/publications/cbd-sustain-fr.pdf](http://www.cbd.int/doc/publications/cbd-sustain-fr.pdf)
- <http://www.iucn.org>
- [www.countdown2010.net](http://www.countdown2010.net)
- <http://www.brasilia.unesco.org>
- [www.ipevs.org.br](http://www.ipevs.org.br)
- [www.cm-odemira.pt](http://www.cm-odemira.pt)
- <http://envolverde.ig.com.br>
- <http://portal.unesco.org/fr>
- [www.hubertreeves.info](http://www.hubertreeves.info)

## Notas

<sup>1</sup> RICARDO YOUNG

Empresário, graduado em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas. Atualmente é presidente do Instituto Ethos de Empresa e Responsabilidade Social e do UniEthos; conselheiro do Instituto Akatu. É presidente do Conselho Deliberativo do Yázigi Internexus e co-autor de vários livros e artigos sobre responsabilidade social e desenvolvimento sustentável.

<sup>2</sup> INSTITUTO ETHOS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

O Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social é uma organização sem fins lucrativos, caracterizada como Oscip (organização da sociedade civil de interesse público). Sua missão é mobilizar, sensibilizar e ajudar as empresas a gerir seus negócios de forma socialmente responsável, tornando-as parceiras na construção de uma sociedade justa e sustentável. É também uma referência internacional nesses assuntos, desenvolvendo projetos em parceria com diversas entidades no mundo todo.

Para saber mais sobre o instituto visite o site: <http://www1.ethos.org.br>