



# Áreas úmidas estão desaparecendo no mundo

É um quadro bem grave. Cientistas estimam que 64% das áreas úmidas mundiais desapareceram desde 1900. Em algumas regiões, como na Ásia, a perda foi ainda maior. Áreas úmidas continentais estão desaparecendo de forma mais rápida do que as costeiras, mas a tendência geral é clara.



Como resultado, a escassez de água doce para a população aumentou, pois a população cresceu de um para dois bilhões de pessoas, além de prejudicar o controle das vazões, o estoque de carbono e o meio de vida tradicional das pessoas que dependem das áreas úmidas. Paralelamente a estes dados, as espécies que dependem da água declinaram 76% entre 1970 e 2010 de acordo com Índice do Planeta Vivo da WWF.

A Convenção de Ramsar patrocinou a elaboração do Índice de Extensão das Áreas úmidas, que mostrou um indicador da perda nas décadas recentes, medindo o declínio em uma amostra de mais de 1000 áreas úmidas entre 1970 e 2008. Essas áreas diminuíram uma média de 40% no referido período. Áreas específicas e regiões podem variar, mas a tendência de perda de áreas é incontestável.

## O que está levando a esta grande perda de áreas?

Áreas úmidas são vistas como áreas sem utilidade, que podem ser drenadas, irrigadas ou utilizadas com outros objetivos. As maiores causas da degradação e perda de áreas úmidas são:

- Mudanças no uso da terra, com destaque para a agricultura e criação de animais
- Desvios de água por meio de barragens, diques e canais
- Desenvolvimento de infraestrutura, com destaque para as áreas costeiras e vales de rios
- Poluição do ar e da água, com aumento excessivo de nutrientes



[www.mma.gov.br](http://www.mma.gov.br)

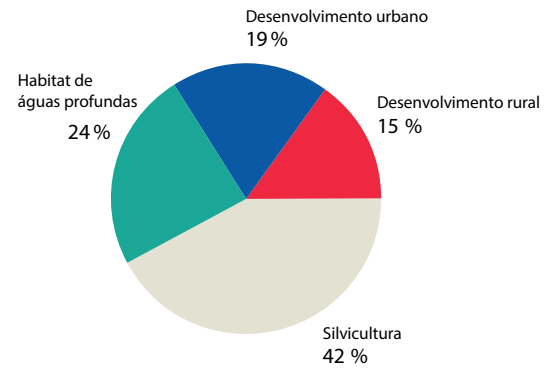
Fonte dos dados: [www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)

Ministério do  
Meio Ambiente

## Ex- Áreas Úmidas, aquelas que foram utilizadas com outros propósitos: Onde estão?

Fatores de perda de áreas podem variar de país para país. Nos Estados Unidos, a drenagem usada pela indústria madeireira contribuiu para a perda de áreas entre 1998 e 2009. Desenvolvimento urbano e rural juntos é outro fator de perda de áreas úmidas.

Fatores de perdas de Áreas Úmidas nos Estados Unidos 1998-2009



Fonte: U.S. Fish & Wildlife Service: Status and Trends of Wetlands in the Conterminous United States 1998 to 2004 and 2004 to 2009

## O que os tomadores de decisão podem fazer?

### O que os tomadores de decisão podem fazer?

- Criar políticas que considerem os serviços ambientais que as áreas úmidas fornecem e integrá-las no planejamento de uso da terra
- Usar de forma racional todas as áreas úmidas que ainda restam, usá-las de forma a atender as necessidades humanas e da natureza
- Desenvolver fundos de apoio a projetos de conservação das áreas úmidas
- Educar a população sobre os benefícios das áreas úmidas.

Photo: Swiss Study Foundation



## Necessita de mais informações?

Fatores de perda de áreas podem variar de país para país. Nos Estados Unidos, a drenagem usada pela indústria madeireira contribuiu para a perda de áreas entre 1998 e 2009. Desenvolvimento urbano e rural juntos é outro fator de perda de áreas úmidas.

Este folheto foi elaborado com dados de Estatísticas do Secretariado da Convenção de Ramsar e suas fontes são publicações, pesquisas e suas referências estão disponíveis em [www.ramsar.org](http://www.ramsar.org)

### A Convenção de Ramsar



A Convenção sobre Áreas Úmidas de Importância Internacional, conhecida como Convenção de Ramsar tem como proposta a criação de um quadro para ação nacional e cooperação internacional para conservação e uso racional das áreas úmidas e seus recursos. É o único acordo global que tem como foco o ecossistema.