



Fotos: José Renato Silva Foicinha e Ramsar

Sete contribuições das áreas úmidas para o nosso futuro

1 Áreas úmidas asseguram a disponibilidade de água para todos

Apenas 3% da água do mundo é doce e sua maioria está congelada. Entretanto, as pessoas precisam de 20 a 50 litros de água por dia para atividades básicas como beber, cozinhar e limpar. As áreas úmidas provêem essa água e ajudam a recarregar a água de aquíferos (rochas que podem armazenar água).

2 Áreas úmidas purificam e filtram contaminações das águas

Plantas típicas de áreas úmidas podem colaborar com a absorção de fertilizantes, pesticidas, metais pesados (como mercúrio e cobre que podem causar danos à saúde) e substâncias industriais tóxicas. O Pântano Nakivubo em Kampala, Uganda, filtra o esgoto e efluentes industriais gratuitamente. Uma estação de tratamento de esgoto custaria U\$ 2 milhões por ano.

3 Áreas úmidas alimentam a humanidade

O arroz, que é cultivado em áreas úmidas, faz parte da dieta básica de três milhões de pessoas. O consumo médio humano de pescado por ano é de 19kg de peixe. A maioria dos peixes comerciais se reproduzem e se desenvolvem em regiões costeiras como os manguezais e estuários (áreas alagadas onde se encontram água doce e salgada).

70% da água doce extraída globalmente é utilizada para irrigar plantações.

4 Áreas úmidas são ricas em biodiversidade

Áreas úmidas são habitat para mais de 100.000 espécies de água doce conhecidas e esse número cresce anualmente.

Em apenas 10 anos, 272 novas espécies de peixes de água doce foram descobertas na Amazônia.

Áreas úmidas são essenciais a sobrevivência, reprodução e migração de aves.

5 Áreas Úmidas agem como atenuadores de impactos naturais

Áreas úmidas, tais como manguezais, reduzem o impacto de tufões e tsunamis, unem ecossistemas costeiros e resistem à erosão. Essa função é importante, especialmente, diante do aumento dos níveis de água do mar.

6 Áreas Úmidas contribuem com a mitigação das mudanças climáticas

As turfeiras estocam duas vezes mais carbonos que todas as florestas do mundo. Os manguezais também têm uma função importante no estoque de carbono. No Brasil, os manguezais são considerados "Áreas de Proteção Permanente" segundo a Lei 12.651/2012.

7 Áreas úmidas provêem diversos produtos e contribuem com uma vida sustentável

61.8 milhões de pessoas dependem diretamente dos peixes e das pescarias para sobreviver.



www.mma.gov.br

Fonte dos dados: www.ramsar.org

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



DANONE



O Dia Mundial das Áreas Úmidas
tem patrocínio do
Fundo Danone para Água

