



Áreas úmidas: Proporcionando sustento para mais de um bilhão de pessoas.

Mais de um bilhão de pessoas dependem das Áreas Úmidas para viver! Pare e pense sobre este número e sobre o que é uma Área Úmida hoje.

A Convenção de Ramsar define Áreas Úmidas como qualquer área que possui água ou é inundada por ela, de forma permanente ou periodicamente, incluindo praias e áreas costeiras rasas.

No Brasil, a definição de Áreas Úmidas definida pelo Comitê Nacional de Zonas Úmidas (Recomendação CNZU nº 7/2015) inclui os ecossistemas na interface entre ambientes terrestres e aquáticos, continentais ou costeiros, naturais ou artificiais, permanente ou periodicamente inundados ou com solos encharcados. As águas podem ser doces, salobras ou salgadas, com comunidades de plantas e animais adaptadas à sua dinâmica hídrica. Existem diferentes tipos de áreas úmidas, que incluem lagos, manguezais, pântanos, charcos, rios, entre outros.

Diferentes tipos de usos são realizados nas Áreas úmidas tais como:

Agricultura irrigada

- No Brasil, o setor da irrigação é o responsável pela maior parcela de retirada de recursos hídricos (54% do da demanda consultiva total, ou 1.270 m³/s), seguido das vazões de retiradas para fins de abastecimento humano urbano, industrial, animal e humano rural.
- A área irrigada estimada para 2012 foi de 5,8 milhões de hectares, e se observa expressivo aumento da agricultura irrigada no País nas últimas décadas, crescendo a taxas superiores às do crescimento da área plantada total (ANA, 2015).

Pesca

- No mundo, a média de consumo anual de pescado é de 19kg por pessoa. A maioria do pescado nasce e cresce nos estuários e pântanos costeiros. Mais de 40% da produção de peixe vem da aquicultura. Mais de 660 mil pessoas dependem da pesca para o seu sustento.

Turismo e lazer

- Turistas internacionais gastaram cerca de 1,3 trilhões de dólares no mundo em 2013 e a estimativa é que pelo menos a metade deles foram para áreas úmidas na zona costeira à procura de descanso. O setor de turismo e viagens gerou 266 milhões de empregos, somando 8,9% dos empregos no mundo.

Transporte

- Rios e hidrovias têm um papel vital no

transporte de pessoas e mercadorias em várias partes do mundo. Na Bacia Amazônica, cerca de 12 milhões de pessoas e 50 milhões de toneladas de fretes são transportados pelos rios por ano, sustentando cerca de 41 companhias de navegação.

Fornecimento de Água

- Uma enorme rede de distribuição de água envia água fresca e remove e trata resíduos da água, empregando um grande número de pessoas. - A indústria de engarrafamento de água entregou cerca de 70 bilhões de galões de água em 2013.

Meios de Subsistência tradicionais que dependem das Áreas Úmidas

- Plantas medicinais, tinturas, frutas, juncos e gramíneas são alguns dos produtos que geram empregos, especialmente em países em desenvolvimento.
- Estima-se que Juncos e papiros retirados de áreas úmidas no Zâmbia gerem 373 mil dólares por ano para as populações locais.

