



As Áreas úmidas urbanas: terrenos valiosos e não abandonados

A metade da humanidade, cerca de 4000 milhões de pessoas, vive atualmente nas cidades. Essa proporção alcançará 66% em 2050, pois as pessoas se mudam para as cidades em busca de emprego e vida social agitada. As cidades geram cerca de 80% da produção econômica mundial. A expansão das cidades e o aumento das demandas por terras contribui para que as pressões sobre as áreas úmidas sejam cada vez maiores, fazendo com essas áreas sejam degradadas, aterradas e utilizadas para a construção. Porém, as áreas úmidas urbanas que permanecem preservadas ou que são restauradas contribuem para que as cidades fiquem mais agradáveis de se viver.

Reduzem as inundações

As áreas úmidas podem atuar como esponjas gigantes que absorvem água das inundações: rios, lagoas, lagos e marismas absorvem e armazenam água de chuvas fortes. Em cidades costeiras, mangues e marismas contribuem para servir como barreira de proteção da costa.

Fornecem água

Os aquíferos subterrâneos, a água da chuva e dos rios são fontes de água para toda a água potável que temos. As áreas úmidas podem filtrar a água que entra nos aquíferos e ajudar a recarregar esta importante fonte de água. A proteção dos rios e a redução do uso da água também contribuem para proteger as reservas de águas.

Filtram os rejeitos e melhoram a qualidade da água

Os solos ricos em lodo e vegetação abundante das áreas úmidas podem funcionar como filtros de água que absorvem quantidades razoáveis de toxinas, pesticidas agrícolas e rejeitos industriais. As áreas úmidas das cidades podem contribuir para o tratamento de águas residuais.

Melhoram a qualidade do ar das cidades

As áreas úmidas produzem umidade em função dos altos níveis de água e vegetação abundante. Isto esfria de forma natural o ar, o que ajuda a melhorar a qualidade do ar nas cidades de clima tropical e também dos locais mais secos.

Promovem o bem-estar humano

As áreas úmidas urbanas quando bem planejadas e conservadas como as áreas verdes oferecem às pessoas grandes espaços para recreação e acesso a natureza. Existem estudos que mostram que o contato com a natureza diminui o stress e melhora a saúde das pessoas.

Podem ser um meio de vida para as pessoas

Muitos tipos de peixe desovam e se reproduzem nas áreas úmidas e esses locais são propícios para a pesca, que deve ser feita de forma sustentável. As áreas úmidas fornecem produtos e serviços ambientais para as comunidades, tais como madeiras, ervas, frutas, além de atrair turistas, outra importante fonte de geração de emprego e renda.

O que são áreas úmidas urbanas?

“Áreas Úmidas são 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 adaptados à sua dinâmica hídrica”

As áreas úmidas urbanas estão nas cidades e nos seus arredores e incluem rios, áreas inundáveis, lagos e pântanos, assim como variantes costeiras como marismas, manguezais e recifes de coral.



Você sabia?



As primeiras cidades surgiram na Mesopotâmia nas áreas úmidas dos Rio Tigres e Eufrates. Nessas áreas férteis aquáticas, os primeiros povoados praticavam a agricultura, tinham acesso à água e transportavam seus produtos pelos rios.

