

Data:

É hora da restauração das Áreas Úmidas

Nome:

www.worldwetlandsday.org

#GeraçãoRestauração

#ParaÁreasÚmidas

**Dia Mundial das
Áreas Úmidas**
2 de fevereiro de 2023



Áreas Úmidas

Área da superfície terrestre que está temporária ou permanentemente inundada.



TIPOS DE ÁREAS ÚMIDAS

✓ Áreas Úmidas continentais:

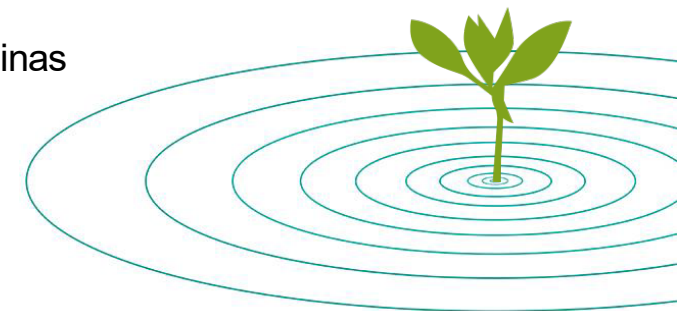
- Lagos, rios, planícies de inundação, várzeas, matas ciliares e pântanos

✓ Áreas Úmidas costeiras:

- Pântanos de água salgada, estuários, manguezais, lagunas e recifes de coral

✓ Áreas Úmidas artificiais:

- Tanques de peixe, arrozais e salinas



Restauração de Áreas Úmidas: Por que chegou a hora?

As áreas úmidas estão desaparecendo três vezes mais rápido que as florestas.

• É o ecossistema mais ameaçado da Terra.

- Mais de 80% de todas as áreas úmidas desapareceram desde os anos 1700.
- A perda está se acelerando. Desde 1970, se perderam, ao menos, 35% das áreas úmidas.

As atividades humanas são a principal causa da degradação.

- As áreas úmidas são drenadas e usadas para a agricultura, pastagens e construções.
- A contaminação das águas e a pesca excessiva, assim como as espécies invasoras, estão danificando os ecossistemas de áreas úmidas.

As espécies em áreas úmidas estão em perigo de extinção.

- Uma de cada três espécies de água doce e 25% de todas as espécies de áreas úmidas estão em perigo de extinção devido à diminuição das áreas úmidas.
- 81% das espécies de áreas úmidas continentais e 36% das espécies marinhas e costeiras diminuíram nos últimos 50 anos.



As áreas úmidas são essenciais para a humanidade

4

A água doce está ficando escassa. As áreas úmidas proporcionam a maior parte da água doce.

- 2,5% da água da Terra é água doce, armazenada principalmente em geleiras e aquíferos.
- Menos de 1% é utilizável e mais de 30% desta porcentagem se encontra nas áreas úmidas, tais como os rios e os lagos.
- **As áreas úmidas armazenam mais carbono que as florestas.**
- As turfeiras cobrem 3% de nosso planeta mas armazenam cerca de 30% de todo carbono na terra.
- As áreas úmidas costeiras, como os manguezais, sequestram e armazenam carbono até 55 vezes mais rápido que as florestas tropicais.

As áreas úmidas nos ajudam a fazer frente às tempestades e às inundações.

60% da humanidade vive e trabalha em zonas costeiras. As salinas, os manguezais, as algas marinhas e os recifes de coral protegem as comunidades costeiras.

- Nas áreas úmidas continentais, 0,4 hectares podem absorver até 5,6 milhões de litros de água de inundações.

As áreas úmidas proporcionam os meios de subsistência a um bilhão de pessoas e alimentam a 3,5 bilhões de pessoas.

- Mais de um bilhão de pessoas vivem da pesca, da aquicultura e do turismo.
- As áreas úmidas de arrozais produzem arroz para 3,5 bilhões de pessoas.



**A restauração das áreas úmidas é urgente.
Qual é a melhor forma de fazê-la?**



Seguir as sete boas práticas

1 Restaurar muitos benefícios

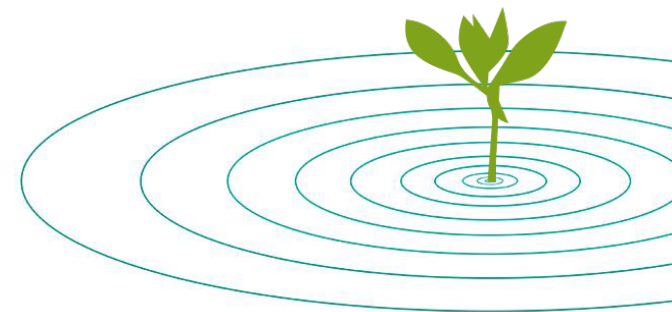
- As áreas úmidas naturais prestam muitos serviços, desde o controle de inundações até os meios de subsistência.
- Foco em recuperar muitos benefícios; não centrar em só um ou dois.

3 Promover a participação da comunidade

- Garantir que a população e as empresas locais tenham voz no planejamento e execução da restauração.
- Atribuir à comunidade um papel na manutenção do espaço restaurado.

2 Criar uma área úmida auto-sustentável

- A vegetação, a vida silvestre e o próprio lugar da área úmida se beneficiam mutuamente.
- Tenha como objetivo restabelecer um ecossistema auto-sustentável.



Seguir as sete boas práticas

4 Limitar as causas da degradação

- Eliminar ou limitar as pressões que afetem a área, como a extração excessiva de água ou a contaminação.

5 Limpar a área degradada

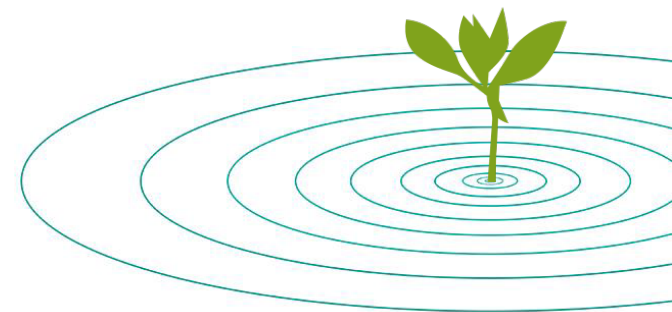
- Eliminar todos os escombros, lixos e resíduos acumulados na área úmida.

6 Recuperar as espécies autóctones de flora e fauna

- Restabelecer as condições hidrológicas originais
- Replantar vegetação autóctone, reintroduzir espécies silvestres, eliminar espécies invasoras.

7 Estabelecer um acesso estruturado às áreas úmidas

- Criar espaços específicos para que as pessoas possam acessar a área úmida. Apontar as atividades permitidas em cada área. Designar áreas onde as espécies silvestres possam reproduzir sem problemas.



Por que vale a pena restaurar as áreas úmidas?



As áreas úmidas restauradas trazem 7 benefícios chave

1 Recuperação da diversidade biológica

- 40% das espécies mundiais vivem ou se reproduzem nas áreas úmidas. A restauração das áreas úmidas fomenta a cadeia alimentar local e atrai as espécies silvestres.

2 Purificação e abastecimento no fornecimento de água

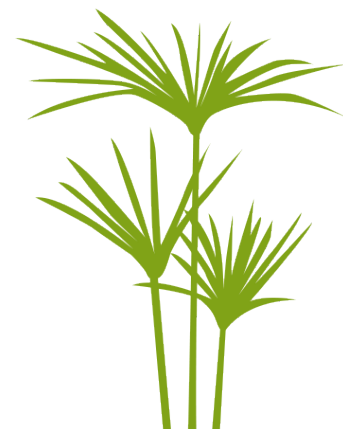
- As áreas úmidas filtram a água de forma natural, eliminam contaminantes e melhoram o fornecimento local de água.

3 Armazenamento de carbono

- Determinados tipos de áreas úmidas, particularmente turfeiras e manguezais, são fontes de armazenamento de carbono especialmente eficazes.

4 Mitigação do impacto das inundações e tempestades

- As áreas úmidas restauradas podem atuar como esponjas frente ao excesso de chuva e às inundações, inclusive tempestades nas áreas úmidas costeiras e proteger as comunidades em condições climáticas extremas.



As áreas úmidas restauradas trazem 7 benefícios chave

5 Melhora os meios de subsistência

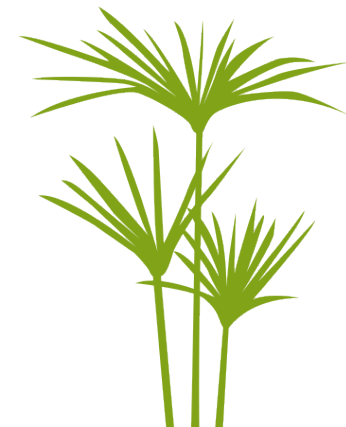
- As áreas úmidas criam meios de subsistência relacionados com a pesca e a aquicultura e também proporcionam bens como juncos e pastagens; oportunidades que beneficiam as populações indígenas.

6 Fomenta o Turismo ecológico

- Uma área úmida restaurada pode ser um atrativo turístico sustentável;

7 Melhoria na qualidade de vida

- As áreas úmidas revitalizadas proporcionam um lugar onde relaxar, viver a natureza e desfrutar da satisfação que se sente por sua recuperação.



**A restauração de áreas úmidas é uma tarefa de grande envergadura.
Quem torna isso possível?**



Os 7 atores chave que colaboram

1 #GeraçãoRestauração:

- Geração Restauração: As pessoas apaixonadas, como nós, apoiam a restauração por meio de suas próprias decisões, vozes e ações e mediante sua participação em iniciativas locais.

2 Setor público:

- Os governos municipais, estaduais e federais normalmente facilitam, fomentam e promovem as iniciativas para a restauração das áreas úmidas. Eles coletam as ideias dos interessados, tomam decisões equilibradas e com frequência dirigem e administram os projetos.

3 Provedores de financiamento:

- Governos, instituições financeiras, fundações e instituições particulares contribuem para o financiamento necessário para que o projeto de restauração se realize.



Os 7 atores chave que colaboram

4 Os líderes das comunidades:

- Compreendem quais são os benefícios mais importantes para as populações e garantem que a população local tenha voz.

5

Setor privado:

- Os pescadores e agricultores locais muitas vezes dependem das áreas úmidas e, por consequência, a restauração pode melhorar seus meios de produção. O setor agrícola, a indústria alimentícia e de bebidas também se beneficiam com a restauração.

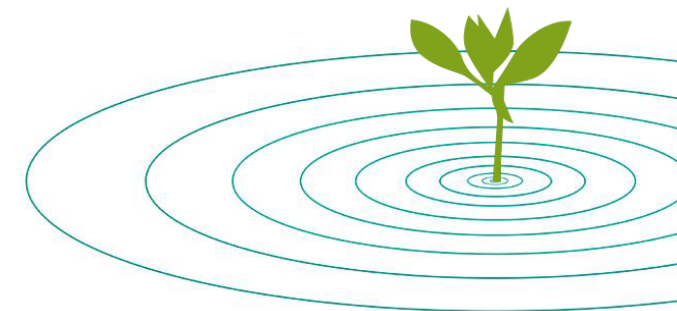
6 Educadores:

- Os docentes e outros educadores trabalham para fomentar a conscientização sobre os benefícios da restauração das áreas úmidas.

7

Cientistas e profissionais das áreas úmidas

- Os especialistas compartilham seus profundos conhecimentos com os diretores de projetos e asseguram de que a tecnologia e a inovação tenham um papel na restauração de áreas úmidas.



De que maneira posso pessoalmente participar ou contribuir?



Decisões conscientes

Tomar decisões pessoais que reduzam ao mínimo a perda e degradação das áreas úmidas.

Aprender mais sobre as áreas úmidas

- Ser consciente das graves ameaças que afetam estes ecossistemas valiosos, tais como a drenagem, a contaminação por resíduos e produtos químicos, e as espécies invasoras.

Tomar decisões respeitosas para com a água e que levem em conta o ecossistema.

- Moderar o uso da água. Seguir uma dieta que tenha menor impacto ambiental. Evitar o uso de produtos tóxicos que poderiam fluir até as áreas úmidas. Não jogar lixo ou resíduos nas áreas úmidas.

Comprometer-se a atuar em favor da restauração das áreas úmidas.

- O “Muro das Promessas” é um lugar ideal para publicar as **Decisões conscientes**, **Argumentos convincentes** e **Ações ousadas** para a restauração das áreas úmidas.



Argumentos convincentes

Converter-se em defensor de áreas úmidas

- Promover a proteção de áreas úmidas locais e a restauração de áreas úmidas degradadas.

Aproveitar o alcance das redes sociais para levar à máxima conscientização sobre as áreas úmidas

- Marcar o Dia Mundial das Áreas Úmidas no Twitter, Instagram, Facebook e outras plataformas de redes sociais. Usar as hashtags
#GeraçãoRestauração
#ParaÁreasÚmidas
#DiaMundialdasÁreasÚmidas

Fazer uma visita ao território para identificar as áreas úmidas que necessitam ser restauradas.

- Uma vez no território, determinar o que a área úmida contribui para a área e se está degradada.

Organizar uma conversa sobre restauração de áreas úmidas

- Uma divulgação pode contribuir para ganhar apoios para a restauração de uma área úmida local. Convidar especialistas em áreas úmidas e pessoas locais que ganham a vida em áreas úmidas para que se destaquem a importância da restauração.



Ações ousadas

Aproveitar a própria **capacidade** para criar a mudança e apoiar a restauração das áreas **úmidas**, no âmbito local, regional ou nacional.

Criar uma iniciativa de promoção e defesa

- Encorajar os governos municipais, estaduais e federais a proteger as áreas úmidas locais e restaurar áreas úmidas degradadas.

Organizar ou participar de uma jornada pública de limpeza de áreas úmidas

- Eliminar os escombros, lixo e resíduos acumulados na área úmida.

Participar diretamente de projeto de restauração de área úmida local.

- Coletar ideias e ajudar a assegurar que a iniciativa de restauração reflita as necessidades da população local.

Incluir o evento no mapa mundial e diretório de busca.

- Nosso mapa interativo online mostra os eventos que serão celebrados em todo o mundo para celebrar o Dia Mundial das Áreas Úmidas.

Compartilhar as imagens dessas ações ousadas na Galeria de Fotos de Restauração.

- O objetivo desta galeria de imagens é mostrar as iniciativas de restauração que estão em andamento em todo o mundo afim de motivar e inspirar mais iniciativas de restauração.



Dia Mundial das Áreas Úmidas

2 de fevereiro de 2023



É hora da restauração das áreas úmidas.

A restauração das áreas úmidas está em nossas mãos! Obrigado!

